

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU
OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU RAWSKIEGO ZA LATA
2013-2014



Rawa Mazowiecka, maj 2015

Autor:



EKO – TEAM Sebastian Kulikowski
ul. Poniatowskiego 20/14, 59-900 Zgorzelec
tel. 0691 015 026, fax. 75 613 81 34
e-mail: ekoteam.kulikowski@gmail.com, www.ekoteam.com.pl

Instytucje współpracujące przy opracowaniu niniejszego dokumentu:

Miasto Rawa Mazowiecka
Gmina Rawa Mazowiecka
Miasto i Gmina Biała Rawska
Gmina Cielądz
Gmina Regnów
Gmina Sadkowice
Zarząd Dróg Powiatowych,
Zarząd Dróg Wojewódzkich,
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie,
Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi,
Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego,
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi,
Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.

Spis treści

1. Wprowadzenie	4
1.1. Podstawa opracowania	4
2. Cel nadrzędny i priorytety ekologiczne określone Programem Ochrony Środowiska dla Powiatu Rawskiego na lata 2013 – 2016 z uwzględnieniem perspektywy lat 2017-2020	5
3. Stopień realizacji działań w latach 2013-2014	7
3.1. Ochrona przyrody i krajobrazu.....	7
3.2. Ochrona i zrównoważony rozwój lasów.....	13
3.3. Ochrona przed powodzią.....	15
3.4. Ochrona powierzchni ziemi.....	16
3.5. Ochrona zasobów kopalin.....	19
3.6. Gospodarka wodnościekowa.....	21
3.7. Ochrona powietrza.....	26
3.8. Ochrona przed hałasem.....	30
3.9. Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym.....	31
4. Ocena stopnia realizacji Programu ochrony środowiska dla powiatu rawskiego według wskaźników	32
5. Podsumowanie	34

Spis tabel

<i>Tabela 1 Stan realizacji działań w zakresie Ochrona przyrody i krajobrazu na terenie powiatu rawskiego w latach 2013-2014</i>	7
<i>Tabela 2 Stan realizacji działań w zakresie Ochrony i zrównoważonego rozwoju lasów na terenie powiatu rawskiego w latach 2013-2014</i>	14
<i>Tabela 3 Stan realizacji działań w zakresie Ochrony przed powodzią na terenie powiatu rawskiego w latach 2013-2014</i>	15
<i>Tabela 4 Stan realizacji działań w zakresie Ochrony powierzchni ziemi na terenie powiatu rawskiego w latach 2013-2014</i>	16
<i>Tabela 5 Wykaz beneficjentów wspólnej polityki rolnej na terenie powiatu rawskiego w latach 2013-2014</i>	18
<i>Tabela 6 Stan realizacji działań w zakresie Ochrony zasobów kopalin na terenie powiatu rawskiego w latach 2013-2014</i>	20
<i>Tabela 7 Stan realizacji działań w zakresie Gospodarki wodnościekowej na terenie powiatu rawskiego w latach 2013-2014</i>	22
<i>Tabela 8 Stan realizacji działań w zakresie Ochrony powietrza na terenie powiatu rawskiego w latach 2013-2014</i>	27
<i>Tabela 9 Stan realizacji działań w zakresie Ochrony przed hałasem na terenie powiatu rawskiego w latach 2013-2014</i>	30
<i>Tabela 10 Stan realizacji działań w zakresie Ochrony przed promieniowaniem na terenie powiatu rawskiego w latach 2013-2014</i>	31
<i>Tabela 11 Wskaźniki efektywności Programu</i>	32

1. Wprowadzenie

1.1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania „Raportu...” jest umowa zawarta w dniu 8 kwietnia 2015 roku między EKO-TEAM Sebastian Kulikowski ze Zgorzelca, a Powiatem Rawskim na wykonanie pracy pt.: Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Rawskiego na lata 2013-2016 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2017-2020, za lata 2013-2014 (zwany dalej Raportem)

Pierwszy „Program Ochrony Środowiska” wraz z „Planem Gospodarki Odpadami dla Powiatu Rawskiego” został uchwalony przez Radę Powiatu Rawskiego uchwałą Nr XVIII/106/2004 Rady Powiatu Rawskiego z dnia 5 marca 2004 r. Jego aktualizację opracowano w 2009 r. tj. „Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Rawskiego na lata 2009-2012 z uwzględnieniem perspektywy lat 2013-2016”, będący drugą edycją programu ochrony środowiska dla powiatu rawskiego.

W celu weryfikacji zamierzeń przewidzianych w w/w dokumentach Powiat opracował następujące sprawozdania:

- sprawozdanie za lata 2004-2006 zostało wykonane w roku 2007 i przyjęte przez Radę Powiatu Rawskiego na XI Sesji Rady Powiatu w dniu 7 września 2007 r.,
- sprawozdanie za lata 2007-2008, opracowane w 2009 r., Rada Powiatu Rawskiego przyjęła 30 grudnia 2009 r. na XXXVI Sesji Rady Powiatu,
- sprawozdanie za lata 2009-2010, opracowane w 2011 r., Rada Powiatu Rawskiego przyjęła 16 grudnia 2011 r. na XI Sesji Rady Powiatu,
- sprawozdania za lata 2011-2012, opracowane w 2013 roku, Rada Powiatu Rawskiego przyjęła 29 listopada 2013 r. na XXXVI Sesji Rady Powiatu,

Ostatnia aktualizacja programu ochrony środowiska opracowana została w 2013 r., i obejmowała lata 2013-2020 – „Program ochrony środowiska powiatu rawskiego na lata 2013-2016 z perspektywą na lata 2017-2020” (zwany dalej Programem).

Niniejszy dokument stanowi czwarty raporty z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Rawskiego” obejmujący lata 2013-2014, zawiera on:

- analizę realizacji przedsięwzięć planowanych w roku 2013 (w aktualizacji POŚ),
- ocenę stopnia realizacji celów ekologicznych,
- ocenę rozbieżności pomiędzy przyjętymi celami i działaniami, a ich wykonaniem,
- analizę efektywności programu w oparciu o wskaźniki w nim określone.

Przy opracowywaniu niniejszego Raportu wykorzystano materiały i informacje świadczące o stanie środowiska naturalnego na terenie powiatu rawskiego, były to głównie dane udostępnione przez:

- Starostwo Powiatowe w Rawie Mazowieckiej,
- Główny Urząd Statystyczny,
- Zarząd Dróg Powiatowych,
- Zarząd Dróg Wojewódzkich,
- Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Łodzi,
- Regionalnego Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie,
- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi,
- Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Łodzi, Biuro Powiatowe w Rawie Mazowieckiej,
- Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego,

- Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.

2. Cel nadrzędny i priorytety ekologiczne określone Programem Ochrony Środowiska dla Powiatu Rawskiego na lata 2013 – 2016 z uwzględnieniem perspektywy lat 2017-2020

Nadrzędnym celem Programu jest :

„Wzmocnienie ekosystemu powiatu rawskiego w celu wykorzystania walorów środowiska dla rozwoju gospodarczego i poprawy warunków życia mieszkańców”

Przy zastosowaniu wielu kryteriów środowiskowych, społecznych i gospodarczych w czasie opracowywania aktualizacji Programu Ochrony Środowiska na lata 2013-2020 dokonano wyboru priorytetowych przedsięwzięć ekologicznych, w zakresie poszczególnych komponentów środowiskowych, są to głównie:

CEL OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU

OPK.1 Zachowanie i wzbogacanie walorów przyrodniczych

OPK.1.1 Tworzenie Ekologicznego Systemu Obszarów Chronionych i ochrona czynna cennych przyrodniczo obiektów i obszarów na terenie powiatu rawskiego

OPK.1.2 Zachowanie i przywrócenie warunków występowania ginących gatunków zwierząt

OPK.2 Zagospodarowanie zielenią terenów antropogenicznych - rozszerzenie oferty rekreacyjno-turystycznej

OPK.2.1 Kształtowanie terenów zieleni urządzonej i nieurządzonej

OPK.3 Wzrost świadomości ekologicznej w społeczeństwie

OPK.3.1 Poszerzenie wiedzy o środowisku przyrodniczym powiatu

CEL OCHRONA I ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ LASÓW

ZRL.1 Ochrona bioróżnorodności

ZRL.1.1 Wdrażanie proekologicznego modelu gospodarki leśnej

CEL OCHRONA PRZED POWODZIĄ

OPS.1 Minimalizacja zagrożeń spowodowanych klęskami powodzi

OPS.1.1 Realizacja planów ochrony przeciwpowodziowej

CEL OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI

OG.1 Racjonalne wykorzystanie zasobów glebowych

OG.1.1. Zagospodarowanie terenu w sposób racjonalny

OG.1.2 Przywrócenie wartości biologicznych gleb

CEL OCHRONA ZASOBÓW KOPALIN

OZK.1 Ochrona zasobów złóż poprzez ich racjonalne wykorzystywanie w koordynacji z planami rozwoju regionu.

OZK.1.1. Właściwa rekultywacja terenów wyeksploatowanych

OZK.1.2 Racjonalne wykorzystanie kopalin w obszarze udokumentowania

OZK.1.3 Efektywne wykorzystywanie eksploatowanych złóż oraz ochrona zasobów złóż niezagospodarowanych

CEL GOSPODARKA WODNOŚCIEKOWA

WŚ.1 Przywrócenie czystości wód powierzchniowych, ochrona zasobów wód podziemnych oraz zapewnienie mieszkańcom wody o wysokiej jakości

WŚ.1.1 Rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacyjnej i deszczowej

WŚ.1.2 Ograniczenie strat wody związanych z przesyłem i poprawa zaopatrzenia ludności w wodę

WŚ.1.3 Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych

CEL OCHRONA POWIETRZA

P1 Poprawa jakości powietrza oraz obniżenie poziomu substancji szkodliwych w powietrzu

P.1.1 Poprawa jakości powietrza poprzez ograniczenie emisji z procesów spalania paliw do celów grzewczych, ograniczenie niskiej emisji, zmniejszenie zapotrzebowania na energię

P.1.2 Poprawa jakości powietrza poprzez poprawienie warunków ruchu drogowego na terenie powiatu

P.1.3 Poprawa jakości powietrza poprzez prowadzenie edukacji ekologicznej w zakresie ochrony powietrza

P.1.4 Poprawa jakości powietrza poprzez ograniczenie emisji zorganizowanej

CEL OCHRONA PRZED HAŁASEM

OH.1 Zapewnienie sprzyjającego komfortu akustycznego środowiska

OH.1.1 Ograniczenie hałasu komunikacyjnego i przemysłowego

OH.1.2 Tworzenie terenów wolnych od oddziaływań akustycznych związanych z przemysłem i komunikacją

CEL OCHRONA PRZED PROMIENIOWANIEM ELEKTROMAGNETYCZNYM

PN.1 Kontrola i ograniczenie emisji niejonizującego promieniowania elektromagnetycznego do środowiska

PN.1.1 Rozpoznanie stanu zagrożenia oddziaływania pól elektromagnetycznych

PN.1.2 Tworzenie stref wolnych od zagrożenia promieniowaniem elektromagnetycznym

W zakresie każdego celu sprecyzowano konkretne zadania, które pokazano w dalszej części opracowania. W poniższych zestawieniach zobrazowano jak przebiegała realizacja zadań w okresie lat 2013-2014. W Programie Ochrony Środowiska na szczeblu powiatu w harmonogramach realizacji zadań wyszczególnia się trzy grupy zadań:

zadania własne – realizowane bezpośrednio przez Powiat Rawski, ich realizacja jest związana bezpośrednio z wkładem finansowym Powiatu,

zadania koordynowane – realizowane na terenie powiatu, nie mniej jednak przez jednostki takie jak WIOŚ, RDOŚ, WZD, ARIMR, RZGW, a także przedsiębiorców czy mieszkańców, (Powiat nie odpowiada za realizację tych zadań),

wytyczne dla gmin – to zadania, za których realizację są bezpośrednio odpowiedzialne władze gmin powiatu rawskiego i w związku z tym Powiat także nie ma wpływu na ich realizację.

Biorąc pod uwagę fakt, że w Programie Ochrony Środowiska pojawiają się zadania należące do każdej z trzech wymienionych wyżej grup dane do opracowania niniejszego Raportu pochodzą nie tylko ze Starostwa Powiatowego w Rawie Mazowieckiej i jego jednostek, ale także z gmin oraz instytucji wymienionych na listach przedsięwzięć przewidzianych do realizacji, jako jednostki odpowiedzialne za ich wykonanie.

W tym celu autorzy niniejszego „Raportu...” wyspecyfikowali prośby o udzielenie informacji do wszystkich jednostek mających wpływ na realizację poszczególnych zadań, a uzyskane informacje zostały wykorzystane w Raporcie z realizacji zadań zapisanych w Programie Ochrony Środowiska w częściach dotyczących zadań koordynowanych jak i zaleceń dla gmin powiatu rawskiego.

3. Stopień realizacji działań w latach 2013-2014

3.1. Ochrona przyrody i krajobrazu

Poniżej wymieniono cele szczegółowe:

OPK.1.1.1 Opracowanie waloryzacji przyrodniczej oraz tworzenie na jej podstawie form ochrony przyrody

OPK.1.1.2 Objęcie ochroną prawną drzew – propozycji pomników przyrody oraz prowadzenie prac pielęgnacyjno – konserwacyjnych proponowanych pomników przyrody

OPK.1.1.3 Opracowanie planów zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Rawki PLH100015

OPK.1.1.4 Wdrażanie programów rolnośrodowiskowych dla rolników w ramach PROW: 2007 – 2013

OPK.1.2.1 Program ochrony czynnej wybranych gatunków fauny, flory, zbiorowisk roślinnych; idea włączenia szkół, jako społecznych opiekunów nad pomnikami przyrody

OPK.2.1.1 Przebudowa i częściowa wymiana składu gatunkowego zadrzewień przydrożnych wzdłuż odcinków dróg, nowe nasadzenia zieleni wysokiej, prace pielęgnacyjno - konserwacyjne zieleni przydrożnej

OPK.2.1.2 Realizacja terenów zieleni urządzonej w ramach istniejących i projektowanych obiektów rekreacyjno – wypoczynkowych, tworzonych głównie na bazie akwenów wodnych oraz terenów leśnych, na osiedlach mieszkaniowych, wokół obiektów użyteczności publicznej

OPK.3.1.1 Opracowanie koncepcji i projektu oznakowania szlaków, ścieżek rowerowych na terenie powiatu

OPK.3.1.2 Promocja własnych działań i inicjatyw proekologicznych, promujących walory środowiska przyrodniczego, o charakterze cyklicznym: „Powiatowe Dni Lasu”, „Wiosenna Akcja Sadzenia Drzew”, „Dzień Ziemi” (+konkursy towarzyszące)

OPK.3.1.3 Promocja działań proekologicznych dla rolników

OPK.3.1.4 Tworzenie sieci ścieżek przyrodniczo-dydaktycznych w obrębie obszarów przyrodniczo cennych, atrakcyjnych krajobrazowo oraz dziedzictwa kulturowego

Tabela 1 Stan realizacji działań w zakresie Ochrona przyrody i krajobrazu na terenie powiatu rawskiego w latach 2013-2014

Podmiot realizujący zadanie	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
Gmina Cielądz	<p>PROMOCJA WŁASNYCH DZIAŁAŃ I INICJATYW PROEKOLOGICZNYCH, PROMUJĄCYCH WALORY ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO, O CHARAKTERZE CYKLICZNYM</p> <p>W latach 2013-2014 roku szkoły na terenie gminy Cielądz brały udział w projekcie „Moja wymarzona eko-pracownia” z wykorzystaniem środków WFOŚiGW w Łodzi obejmującym swoim zasięgiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> – SP w Cielądzu - zakup pomocy naukowych i wyposażenia koszt całkowity projektu 43.910,10 zł, – SP w Sierzchowach - zakup pomocy naukowych i wyposażenia koszt całkowity projektu 43.012,27 zł, – Publiczne Gimnazjum im. o. ppłk. Franciszka Mientkiego w Cielądzu koszt całkowity projektu 40.925,00 zł <p>REALIZACJA TERENÓW ZIELENI URZĄDZONEJ W RAMACH</p>

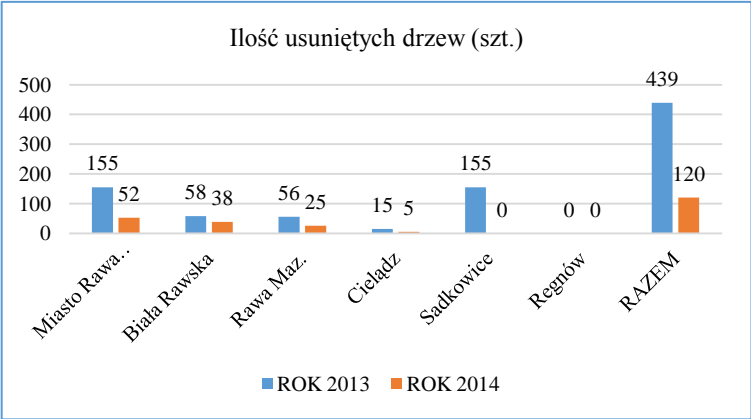
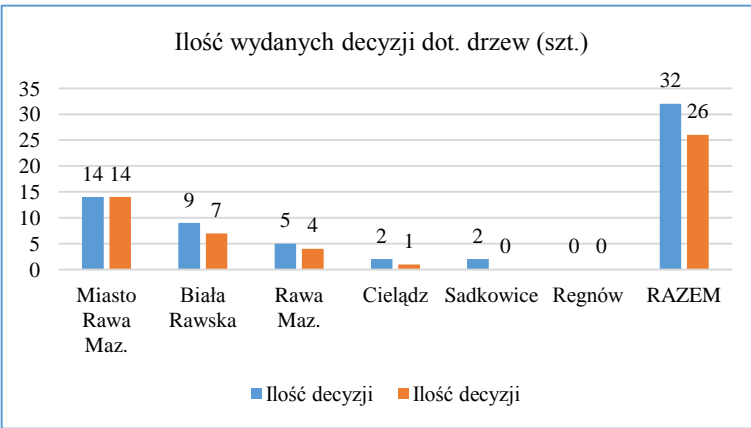
Podmiot realizujący zadanie	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
	<p>ISTNIEJĄCYCH I PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW REKREACYJNO – WYPOCZYNKOWYCH, TWORZONYCH GŁÓWNIEM NA BAZIE AKWENÓW WODNYCH ORAZ TERENÓW LEŚNYCH, NA OSIEDLACH MIESZKANIOWYCH, WOKÓŁ OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ</p> <p>Rewitalizacja zabytkowego parku w Cielądzu wraz z budową ścieżek i altan (2013r. 9 800 zł; 2014r. 531 502,34)</p> <p>Rewitalizacja terenu wokół stawu w Sierzchowach (2014r. 3 040 zł)</p>
Gmina Biała Rawska	<p>PROMOCJA WŁASNYCH DZIAŁAŃ I INICJATYW PROEKOLOGICZNYCH, PROMUJĄCYCH WALORY ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO, O CHARAKTERZE CYKLICZNYM</p> <p>XV jubileuszowa edycja konkursu geologiczno-środowiskowego Nasza Ziemia – środowisko geologiczne wczoraj, dziś i jutro pod hasłem „Od pionierów życia do gazu łupkowego. Celem konkursu jest upowszechnianie wśród uczniów wiedzy o naszym dziedzictwie naturalnym, konieczności i możliwościach jego ochrony. Poprzez zachęcanie do rozszerzania wiadomości z dziedziny nauk o Ziemi, georóżnorodności i wiedzy o środowisku, konkurs ma na celu podniesienie świadomości ekologicznej społeczeństwa.</p> <p>Szkoły, gimnazja i przedszkole na terenie Gminy przystąpiły do realizacji projektów z dofinansowaniem WFOŚiGW w Łodzi, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> – SP w Babsku przystąpiła do konkursu organizowanego przez WFOŚiGW w Łodzi i otrzymała dofinansowanie w formie dotacji na zadanie p.n. Realizacja programu edukacji ekologicznej w SP w Babsku – Przyrodnicze wędrówki po Górach Świętokrzyskich (2013r. 6544,99 zł). Realizacja programu przyczyniła się do poznania krajobrazu gór, zainteresowania przyrodą górską a także dostrzegania zagrożeń wynikających z degradacji środowiska przyrodniczego. – SP w Babsku przystąpiła do konkursu organizowanego przez WFOŚiGW w Łodzi i otrzymała dofinansowanie w formie dotacji na zadanie p.n. Modernizacja i doposażenie pracowni przyrodniczej w SP w Babsku „Nasza Ziemia” (2013r. 39 733,46 zł). Dzięki środkom szkoła wzbogaciła się o nowoczesną pracownię przyrodniczą z której korzystać będą uczniowie Szkoły w Babsku. – SP w Błażejowicach przystąpiła do konkursu organizowanego przez WFOŚiGW w Łodzi i otrzymała dofinansowanie w formie dotacji na zadanie p.n. Modernizacja i doposażenie pracowni przyrodniczo-ekologicznej w SP w Błażejowicach „Jesteśmy częścią przyrody” (2013r. 40 292,99 zł). Dzięki środkom szkoła wzbogaciła się o nowoczesną pracownię przyrodniczą z której korzystać będą uczniowie Szkoły w Błażejowicach. – SP w Lesiewie powstał ogródek dydaktyczny z nasadzeniami drzew, roślin i kwiatów , wyposażony w meble ogrodowe, z wykorzystaniem środków WFOŚiGW w Łodzi 31 320,00 zł, – SP w Starej Wsi złożyła wniosek o dotację na doposażenie pracowni przyrodniczej, przyznana kwota wynosi 30.480,00 zł. W ramach projektu zakupiono pomoce dydaktyczne do pracowni przyrodniczej, zakupiono zestaw interaktywny, laptop, wizualizer, urządzenie wielofunkcyjne, wskaźnik laserowy, tablice, meble szkolne do pracowni, rolety okienne, remont podłogi i malowanie ścian pracowni, – SP w Panach przystąpiła do konkursu organizowanego przez WFOŚiGW w Łodzi i otrzymała dofinansowanie w formie dotacji na zadanie p.n. Realizacja Projektu Edukacji Ekologicznej w SP w Panach „Poznajemy sekrety wody” (2013r. 15 280,24 zł). Ze

Podmiot realizujący zadanie	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
	<p>środków zorganizowano wyjazdy edukacyjne do oczyszczalni ścieków, wycieczkę edukacyjną do Belchatowa. Zorganizowano konkursy p.n. „Rosliny i zwierzęta naszych wód”, „Fraszka lub wierszyk zachęcający do oszczędzania wody”, „Przyroda Warmi i Mazur”, Gminny Turniej Ekologiczny Szkół „Z biegiem Białki”.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Gimnazjum w Białej Rawskiej przystąpiło do konkursu organizowanego przez WFOŚiGW w Łodzi i otrzymało dofinansowanie w formie dotacji na zadanie „Antropopresja w Województwie Łódzkim oraz formy jej zapobiegania” w kwocie – 8,580,00 zł. Ze środków tych zorganizowano wycieczkę edukacyjną na trasie: Groty Nagórzyckie – tama na Jeziorze Sulejowskim – Ośrodek Hodowli Żubrów w Smardzewicach – Skansen Rzeki Pilicy – rezerwat przyrody „Niebieskie Źródła” – kopalnie Chalcedonitu „Inowlódz” – Kościół Św. Idziego – zrekonstruowane ruiny zamku Kazimierza Wielkiego. Wycieczka była nagrodą w międzyklasowym konkursie pn. „Paki krajobrazowe województwa łódzkiego, – Przedszkole w Białej Rawskiej przystąpiło do konkursu organizowanego przez WFOŚiGW w Łodzi i otrzymało dofinansowanie w formie dotacji na zadanie p.n. „Utworzenie ogródka dydaktycznego przy przedszkolu w Białej Rawskiej” (2013r. 39 997 zł). Ze środków wykonano ogródek dydaktyczny pod nazwą „Cztery pory roku”. Dzieci podczas zajęć obserwują zmiany przyrody w ciągu całego roku, poznają rośliny i zwierzęta rodzimych gatunków. <p>REALIZACJA TERENÓW ZIELENI URZĄDZONEJ W RAMACH ISTNIEJĄCYCH I PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW REKREACYJNO – WYPOCZYNKOWYCH, TWORZONYCH GŁÓWNIEM NA BAZIE AKWENÓW WODNYCH ORAZ TERENÓW LEŚNYCH, NA OSIEDLACH MIESZKANIOWYCH, WOKÓŁ OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ</p> <p>Zarząd Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi w 2014 roku przyznał dotację Gminie Biała Rawska w wysokości 910 000,00 zł na realizację zadania z dziedziny Ochrona Przyrody i Krajobrazu pn. „Rewaloryzacja zabytkowego parku w Białej Rawskiej”. Zadanie będzie realizowane w 2015 roku.</p>
Gmina Rawa Mazowiecka	<p>PROMOCJA WŁASNYCH DZIAŁAŃ I INICJATYW PROEKOLOGICZNYCH, PROMUJĄCYCH WALORY ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO, O CHARAKTERZE CYKLICZNYM</p> <p>W 2013 r. pracownicy Urzędu Gminy aktywnie włączyli się do wiosennej akcji sprzątania w ramach Dnia Ziemi. Od kilku lat z okazji kwietniowego Dnia Ziemi udaje się wspólnie uprzątnąć fragment Gminy. Do akcji włączyło się również ponad 10 sołectw.</p>
Miasto Rawa Mazowiecka	<p>PROMOCJA WŁASNYCH DZIAŁAŃ I INICJATYW PROEKOLOGICZNYCH, PROMUJĄCYCH WALORY ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO, O CHARAKTERZE CYKLICZNYM</p> <p>W roku szkolnym 2012/2013 Gimnazjum Nr 1 im. Polskich Noblistów w Rawie Mazowieckiej jest realizatorem programu edukacji ekologicznej "Chrońmy środowisko", który uzyskał wsparcie finansowe Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi. Wysokość dotacji z Funduszu wyniosła 27.550 zł, natomiast udział własny realizatorów zadania wyniósł 4974 zł.</p> <p>REALIZACJA TERENÓW ZIELENI URZĄDZONEJ W RAMACH ISTNIEJĄCYCH I PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW REKREACYJNO – WYPOCZYNKOWYCH, TWORZONYCH GŁÓWNIEM NA BAZIE AKWENÓW WODNYCH ORAZ TERENÓW LEŚNYCH, NA OSIEDLACH MIESZKANIOWYCH, WOKÓŁ OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ</p>

Podmiot realizujący zadanie	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
	Realizacja projektu „Rewitalizacji układu infrastruktury drogowej i terenu zieleni w Rawie Mazowieckiej na Os. Wielorodzinnym Zwolińskiego” kosztowała 1.069.167,00 zł. brutto, w tym 908.791,95 zł pochodziło ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego.
Gmina Regnów	<p>PRZEBUDOWA I CZĘŚCIOWA WYMIANA SKŁADU GATUNKOWEGO ZADRZEWIEŃ PRZYDROŻNYCH WZDŁUŻ ODCINKÓW DRÓG, NOWE NASADZENIA ZIELENI WYSOKIEJ, PRACE PIELEGNACYJNO - KONSERWACYJNE ZIELENI PRZYDROŻNEJ</p> <p>Pielęgnacja drzew i gniazd bocianich (2013r. 5 846 zł)</p>
Gmina Sadkowiec	<p>PROMOCJA WŁASNYCH DZIAŁAŃ I INICJATYW PROEKOLOGICZNYCH, PROMUJĄCYCH WALORY ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO, O CHARAKTERZE CYKLICZNYM</p> <p>Szkoła Podstawowa im. Janusza Korczaka w Zespole Szkół w Sadkowicach złożyła wniosek i otrzymała dotację z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi na realizację projektu „Utworzenie i wyposażenie pracowni ekologicznej w Szkole Podstawowej im. Janusza Korczaka w Zespole Szkół w Sadkowicach” w kwocie 31 993,00 zł</p>
Powiat Rawski	<p>PROMOCJA WŁASNYCH DZIAŁAŃ I INICJATYW PROEKOLOGICZNYCH, PROMUJĄCYCH WALORY ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO, O CHARAKTERZE CYKLICZNYM</p> <p>Zespół Szkół Ogólnokształcących w Rawie Mazowieckiej otrzymał dotację z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi, w konkursie na dofinansowanie zadania z dziedziny edukacji ekologicznej pt. „Moja wymarzona ekopracownia”. W ramach projektu utworzona została pracownia, w której dzięki zakupionym pomocom dydaktycznym będzie możliwa wszechstronna edukacja ekologiczna uczniów. Wartość ogólna zadania: 38 869 zł. Wysokość dofinansowania ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi: 36 369 zł. Efekty ekologiczne będą osiągnięte poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Realizację haseł z podstaw programowych przedmiotów przyrodniczych tj. biologia, chemia, geografia, fizyka oraz przyroda, jak również edukację ekologiczną w ramach godzin wychowawczych z wykorzystaniem zasobów pracowni. – Włączanie młodzieży w akcje ekologiczne: „Sprzątanie Świata”, wolontariat na rzecz schroniska bezdomnych zwierząt w Boguszycach, zbiórka makulatury, segregacja odpadów, obchody Dnia Ziemi, Dnia Czystości Wód, Dnia Ochrony Zwierząt, wystawa fotograficzna "Najpiękniejszy zakątek w mojej okolicy". – Organizowanie konkursów o tematyce ekologicznej: Konkurs "Fotonatura", Konkurs przyrodniczy pod hasłem "Mój las", Przyrodniczy Konkurs Poetycki, Olimpiada Wiedzy Ekologicznej, Konkurs Ogólnopolski Ekoplaneta. – Prowadzenie zajęć edukacyjnych w terenie z wykorzystaniem zakupionych pomocy dydaktycznych: – Analiza bioróżnorodności wybranego lasu w okolicach Rawy Mazowieckiej – zajęcia terenowe, – Wycieczki dydaktyczne do Leśnego Zakładu Doświadczalnego w Rogowie, Oczyszczalni Ścieków w Żydomicach, Reaktora Atomowego w Świerku, Muzeum Ewolucjonizmu w Łodzi, Palmiarni w Łodzi, Kopalni Odkrywkowej w Belchatowie, Ogrodu Botanicznego w Łodzi, – Badanie gleby, wody, powietrza w mieście i okolicy, zawartości ozonu w naszej okolicy.

Podmiot realizujący zadanie	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
	<p>PRZEBUDOWA I CZĘŚCIOWA WYMIANA SKŁADU GATUNKOWEGO ZADRZEWIENI PRZYDROŻNYCH WZDŁUŻ ODCINKÓW DRÓG, NOWE NASADZENIA ZIELENI WYSOKIEJ, PRACE PIELEGNACYJNO - KONSERWACYJNE ZIELENI PRZYDROŻNEJ</p> <p>W latach 2013-2014 Starosta Rawski wydał następujące decyzje zezwalające na usunięcie drzew i krzewów, tj:</p> <p>ROK 2013</p> <p><i>Gmina Miasto Rawa Mazowiecka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 szt. drzewa dz. 230/1 obręb 2 miasta Rawa Maz. - 7 szt. dz. 39/4 obręb 2 - 9 szt. dz. 322/6 obręb 4 - 70 szt. drzew dz. 383 obręb 4 - 3 szt. dz. 322/6 obręb 4 - 11 szt. dz. 321/4 obręb 1 - 11 szt. dz. 388/4 obręb 4 - 4 szt. 472/29 obręb 4 - 2 szt. dz. 310/3 i 325/1 obręb 8 - 1 szt. dz. 388 obręb 8 - 10 szt. dz. 327 obręb 8 - 16 szt. dz. 427 obręb 1 - 8 szt. dz. 359/9 obręb 8 - 2 szt. dz. 7 i 8 obręb 5 <p><i>Gmina Biała Rawska:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 9 szt. drzew dz. 601/16, 602, 603 obręb 3 miasta Biała Rawska - 20 szt. dz. 191 Gołyń - 1 szt. dz. 102 Chodnów - 1 szt. dz. 65/4 Gołyń - 5 szt. dz. 270/45 obręb 2 miasta Biała rawska - 12 szt. dz. 46/2 Pachy - 1 szt. dz. 251 obręb 2 miasta Biała Rawska - 1 szt. dz. 271/2 obręb 2 miasta Biała Rawska - 8 szt. drzew + 2m² krzewów dz. 602/1 obręb 3 miasta Biała Rawska <p><i>Gmina Rawa Mazowiecka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 szt. dz. 232/2 Nowy Kurzeszyn - 5 szt. dz. 38 Stara Wojska - 48 szt. dz. 168/1 Konopnica - 1 szt. dz. 219 Bogusławki Małe - 1 szt. dz. 787 Pukinin <p><i>Gmina Sadkowice:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 7 szt. dz. 192/3 Rzymiec

Podmiot realizujący zadanie	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
	<p>– 148 szt drzew + 318m² krzewów z dz. 423 i 467 Kaleń</p> <p><i>Gmina Cielądz:</i></p> <p>– 1 szt. dz. 555 Grabice</p> <p>– 14 szt. dz. 90 Gortatowice</p> <p><i>Gmina Regnów: 0</i></p> <p>ROK 2014</p> <p><i>Gmina Miasto Rawa Mazowiecka:</i></p> <p>– 1 szt. dz. 292 obręb 2</p> <p>– 1 szt. dz. 158 obręb 4</p> <p>– 13 szt. dz. 108/8 i 109/2 obręb 2</p> <p>– 2 szt. dz. 1393/10 obr.4</p> <p>– 4 szt. dz. 539/6 obr.4</p> <p>– 3 szt. dz. 321/4 obr.1</p> <p>– 1 szt. dz. 516/1 obr. 4</p> <p>– 1 szt. dz. 251 obr.2</p> <p>– 1 szt. dz. 297 obr. 1</p> <p>– 13 szt. dz. 446, 448/1 i 547/2 obr. 1</p> <p>– 1 szt. dz. 241/1 i 241/12 obr. 8</p> <p>– 2 szt. dz. 516/1 obr. 4</p> <p>– 8 szt. dz. 539/6 obr. 4</p> <p>– 1 szt. dz. 388 obr. 8</p> <p><i>Gmina Biała Rawska:</i></p> <p>– 9 szt. 269/1, 271/2 obręb 2 Biała Rawska</p> <p>– 1 szt. działka 84 Stara Wieś</p> <p>– 13 szt. krzewów o powierzchni 26m² dz. 271/2 obręb 2 miasta Biała Rawska</p> <p>– 1 szt. działka 101 Żurawia</p> <p>– 11 szt. drzew + 1m² krzewów z dz. 182/2 i 181/2 obręb 2 miasta Biała Rawska</p> <p>– 1 szt. dz. 27/1 Dańków</p> <p>– 2 szt. dz. 107 i 109/1 Żurawia</p> <p><i>Gmina Rawa Mazowiecka:</i></p> <p>– 21 szt. dz. 60 Pokrzywna</p> <p>– 1 szt. dz. 159/1 Zagórze</p> <p>– 2 szt. dz. 274/1 i 272/1 Stary Kurzeszyn</p> <p>– 1 szt. dz. 80 Podlas</p> <p><i>Gmina Sadkowice: 0</i></p> <p><i>Gmina Cielądz:</i></p> <p>– 5 szt. dz. 178 Sanogoszcz</p> <p><i>Gmina Regnów: 0</i></p>

Podmiot realizujący zadanie	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014																																																
	<div data-bbox="632 322 1385 739"> <p style="text-align: center;">Ilość usuniętych drzew (szt.)</p>  <table border="1" data-bbox="632 322 1385 739"> <thead> <tr> <th>Localizacja</th> <th>ROK 2013</th> <th>ROK 2014</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Miasto Rawka Maz.</td> <td>155</td> <td>52</td> </tr> <tr> <td>Biała Rawska</td> <td>58</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>Rawa Maz.</td> <td>56</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Cielądz</td> <td>15</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Sadkowice</td> <td>155</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Regnów</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>RAZEM</td> <td>439</td> <td>120</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div data-bbox="632 797 1385 1223"> <p style="text-align: center;">Ilość wydanych decyzji dot. drzew (szt.)</p>  <table border="1" data-bbox="632 797 1385 1223"> <thead> <tr> <th>Localizacja</th> <th>Ilość decyzji</th> <th>Ilość decyzji</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Miasto Rawa Maz.</td> <td>14</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>Biała Rawska</td> <td>9</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Rawa Maz.</td> <td>5</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Cielądz</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Sadkowice</td> <td>2</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Regnów</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>RAZEM</td> <td>32</td> <td>26</td> </tr> </tbody> </table> </div>	Localizacja	ROK 2013	ROK 2014	Miasto Rawka Maz.	155	52	Biała Rawska	58	38	Rawa Maz.	56	25	Cielądz	15	5	Sadkowice	155	0	Regnów	0	0	RAZEM	439	120	Localizacja	Ilość decyzji	Ilość decyzji	Miasto Rawa Maz.	14	14	Biała Rawska	9	7	Rawa Maz.	5	4	Cielądz	2	1	Sadkowice	2	0	Regnów	0	0	RAZEM	32	26
Localizacja	ROK 2013	ROK 2014																																															
Miasto Rawka Maz.	155	52																																															
Biała Rawska	58	38																																															
Rawa Maz.	56	25																																															
Cielądz	15	5																																															
Sadkowice	155	0																																															
Regnów	0	0																																															
RAZEM	439	120																																															
Localizacja	Ilość decyzji	Ilość decyzji																																															
Miasto Rawa Maz.	14	14																																															
Biała Rawska	9	7																																															
Rawa Maz.	5	4																																															
Cielądz	2	1																																															
Sadkowice	2	0																																															
Regnów	0	0																																															
RAZEM	32	26																																															
<p>RDOŚ w Łodzi</p>	<p>OPRACOWANIE PLANÓW ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000 DOLINA RAWKI PLH100015</p> <p>W 2014 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi w porozumieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Warszawie podpisał zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Rawki PLH100015, znajdującego się terenie dwóch województw: łódzkiego i mazowieckiego. Plan zadań ochronnych został zrealizowany w ramach projektu POIS.05.03.00-00-186/09 „Opracowanie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 na obszarze Polski”.</p> <p>PROMOCJA WŁASNYCH DZIAŁAŃ I INICJATYW PROEKOLOGICZNYCH, PROMUJĄCYCH WALORY ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO, O CHARAKTERZE CYKLICZNYM</p> <p>Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi wydała regionalną monografię przyrodniczą „Obszary Natura 2000 w województwie łódzkim”. Wydawnictwo prezentuje walory przyrodnicze i sozologiczne utworzonych w ostatnich latach w województwie łódzkim 41 obszarów należących do Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.</p>																																																

3.2. Ochrona i zrównoważony rozwój lasów

Poniżej wymieniono cele szczegółowe:

ZRL.1.1.1 Aktualizacja Uproszczonych Planów Urządzenia Lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa

ZRL.1.1.2 Zalesianie gruntów porolnych niskich klas bonitacyjnych

ZRL.1.1.3 Realizacja zadań: gospodarczych, hodowlanych i ochronnych – zgodnie z uproszczonymi planami urządzania lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa

ZRL.1.1.4 Realizacja wytycznych „Programu ochrony przyrody”

ZRL.1.1.5 Ocena udatności upraw leśnych i przekwalifikowanie gruntu rolnego na leśny. (art. 14 ust. 7 ustawy o lasach)

Tabela 2 Stan realizacji działań w zakresie Ochrony i zrównoważonego rozwoju lasów na terenie powiatu rawskiego w latach 2013-2014

Podmiot realizujący zadanie	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
Powiat Rawski	<p>AKTUALIZACJA UPROSZCZONYCH PLANÓW URZĄDZENIA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA ORAZ INWENTARYZACJA STANU LASU DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA</p> <p>Sporządzono UPUL wraz z prognozą oddziaływania na środowisko dla osób fizycznych oraz wspólnot gruntowych w gminie Rawa Mazowiecka dla obszarów: Niwna, Kurzeszyn Nowy, Kurzeszyn Stary, Żydomice, Wołucz, Julianów Raducki na lata 2014-2023</p> <p>Sporządzono UPUL z odstępniem od strategicznej oceny oddziaływania na środowisko na terenie gminy Biała Rawska, Cielądz oraz gminy Rawa Mazowiecka, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Gmina Biała Rawska: Białogórne oraz miasto Biała Rawska na lata 2013-2022, – Gmina Rawa Mazowiecka: Boguszyce, Byszewie, Chrusty, Dziurdzioły, Kaleń, Kaliszki, Konopnica, Leopoldów, Małgorzatów, Pasięka Wałowska, Pukinin, Wspólnota Leśna Wsi Pukinin, Przewodowice, Świnice, Wałowice, Zagórze, Zawady, Zielone na lata 2014-2023 – Gmina Cielądz: UPUL dla obszarów Brzozówka, Grabice, Gulki, Komorów, Łaszczyn, Ossowice, Sanogoszcz, Stolniki, Zuski oraz ISL dla obszaru Kuczyszna i Parolice na lata 2014-2023 <p>Sporządzono ISL dla:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Gmina Biała Rawska: Bronisławów, Nowy Chodnów, Podsędkowie, Tuniki, Zofianów na lata 2013-2022, – Gmina Biała Rawska: Jelitów na lata 2013-2022 <p>W 2014r. wykonano prace terenowe do opracowania aktualizacji UPUL oraz ISL dla następujących obszarów:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Gmina Rawa Mazowiecka: Księża Wola, – Gmina Cielądz: Cielądz, Gortatowice, Mała Wieś, Mroczkowice, Niemglowy, Niemglowy A, Niemglowy BC, Sierzchowy, Sierzchowy Kolonia, Wisówka i Wylezinek, – Gmina Regnów: Kazimierzów, Nowy Regnów, Annosław, Regnów, Ryłsk, Ryłsk Duży, Ryłsk Mały, Sławków, Sowidół, Wólka Strońska, Podskarbice Królewskie, Podskarbice Szlacheckie.

3.3. Ochrona przed powodzią

Poniżej wymieniono cele szczegółowe:

OPS.1.1.1 Rozbudowa systemu monitoringu środowiska dla potrzeb ochrony przeciwpowodziowej na obszarze powiatu

OPS.1.1.2 Wykonanie zabudowy regulacyjnej potoków/rzek na terenie powiatu

OPS.1.1.3 Wdrażanie systemu powiadamiania o zagrożeniach

OPS.1.1.4 Zwiększanie retencyjności zlewni rzek i potoków na terenie powiatu

OPS.1.1.5 Budowa lokalnego systemu monitoringu (przeciwpowodziowego) dla powiatu

OPS.1.1.6 Budowa obiektów małej retencji w dorzeczu rzeki Rawki

Tabela 3 Stan realizacji działań w zakresie Ochrony przed powodzią na terenie powiatu rawskiego w latach 2013-2014

Podmiot realizujący zadanie	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
RZGW w Warszawie	W 2014 r. Dyrektor RZGW w Warszawie sporządził projekt harmonogramu i programu prac związanych z przygotowaniem planu przeciwdziałaniu skutkom suszy w regionie wodnych Środkowej Wisły
WZMiUW w Łodzi	<p>Melioracje gruntów rolnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Szwejki Małe - Słupce - Zofiów – Bronisławów (74 ha na terenie gminy Biała Rawska), – Dańków - Błażejowice - Niemirowice – Byki (42,59 ha na terenie gminy Biała Rawska) – Białogórne - Grzymkowice - Tuniki - Biała Wieś (49,26 ha na terenie gminy Biała Rawska) – Konstanyńów – Szczuki (9,7 ha na terenie gminy Biała Rawska) – Pachy (1,5 ha na terenie gminy Biała Rawska) – Ossa (0,13 ha na terenie gminy Biała Rawska) – Chrząszczewek - Koprzywna - Biała Rawska (18,89 ha na terenie gminy Biała Rawska) – Annosław (37,48 ha na terenie gminy Regnów) – Olszowa Wola (0,6 ha na terenie gminy Sadkowice) – Studzianki (0,22 ha na terenie gminy Sadkowice) – Jajkowice-Broniew-Paprotnia (23,67 ha na terenie gminy Sadkowice) <p>Łącznie na terenie powiatu rawskiego zmeliorowano grunty rolne na powierzchni 258 ha.</p> <p>Naprawa budowli na rzece Rokitnicy w gminie Sadkowice. Naprawa budowli poprzez uzupełnienie ubytków betonowych na ponurze, korpusie i poszurze wraz z naprawą ubezpieczeń na skarpach, wykoszenie porostów ze skarp poniżej i powyżej budowli, naprawa palisady, dowóz ziemi w celu uzupełnienia ubytków w obrębie budowli, ręczne uzupełnienie ubytków ziemi, wykonanie wykopów, wykonanie podsypki żwirowej, odwodnienie budowli w trakcie robót, uzupełnienie narzutu kamiennego. Koszt 16.890,00 zł.</p> <p>Remont i naprawa budowli (stopnie, zastawki) na rzece Rokitnicy, w gminie Sadkowice. Wykoszenie porostów ze skarp i dna rzeki śr 6m²/mb na długości</p>

<i>Podmiot realizujący zadanie</i>	<i>Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014</i>
	<p>50m poniżej i 50m powyżej budowli, porost gęsty, twardy z wygrabieniem na górną krawędź skarpy i wywozem lub rozdrobieniem, dowóz ziemi w celu uzupełnienia ubytków gruntu w obrębie budowli, uzupełnienie ubytków ziemi w obrębie budowli z przerzutem i ubiciem warstwami, remont betonowego umocnienia stopni na skarpach poszuru i ponuru ,grubość umocnienia do 15cm, remont betonowych skrzydełek przy stopniach (uzupełnienie betonem), wypełnienie piaskiem worków, ich ułożenie i uszczelnienie folią w celu zabezpieczenia konstrukcji betonowej przed dostępem wody w trakcie wykonywania prac, rozebranie konstrukcji po zakończeniu prac, naprawa palisady z kółków, ręczne wykopy pod budowle, wykonanie podsypki z pospółki, naprawa betonowego korpusu zastawki(uzupełnienie betonem), zabezpieczenie antykorozyjne i malowanie elementów stalowych budowli</p> <p>Rozbiórka tam bobrowych w gminie Cielądz. Wykoszenie porostów ze skarp rzeki, rozbiórka tam bobrowych wywiezienie gałęzi z rozbiórki tam, monitorowanie koryta rzeki i zapobieganie powstawania nowych tam. Koszt 8.888,00 zł.</p> <p>Utrzymanie rzek (Rylka, Kanał Ossowice-Regnów) na terenie gmin Rawa Mazowiecka, Cielądz, Regnów, Biała Rawska, Sadkowie. Dwukrotne wykoszenie porostów z ich rozdrobieniem lub wywozem, usunięcie krzaków mogących utrudniać swobodny przepływ wody, rozdrobienie usuniętych krzaków, wydobywanie roślin korzeniących się w dnie cieku przy zarośnięciu do 30% koryta rzeki z rozdrobieniem lub wywozem, usuwanie przetamowań, oczyszczenie koryta rzeki ze śmieci z ich wywozem i zagospodarowaniem zgodnie z ustawą o odpadach. Koszt 192.179,99 zł</p>
<i>Gmina Biała Rawska</i>	<i>Czyszczenie stawów gminnych we wsi Szczuki w celu zapobieżenia podtopieniom (2013r. 12 000 zł)</i>
<i>Gmina Cielądz</i>	<i>Odbudowa i odmulanie rowów w Komorowie (2014r. 15 985,08 zł)</i>

3.4. Ochrona powierzchni ziemi

Poniżej wymieniono cele szczegółowe:

OG.1.1.1 Prowadzenie okresowych badań jakości gleby i ziemi

OG.1.1.2 Kontrolowanie ilości zużywanych nawozów i środków ochrony roślin,

OG.1.1.3 Monitorowanie terenów rolniczych pod kątem szkodników i patogenów roślinnych

OG.1.1.4 Wykorzystanie nieużytków na uprawy energetyczne

OG.1.1.5 Właściwa polityka zalesiania gruntów nieprzydatnych rolniczo (udzielanie dopłat, przekazywanie sadzonek)

OG1.2.1 Realizacja działań w kierunku scalania i wymiany gruntów rolnych

OG1.2.2 Koordynacja badań gleb na poziom pH i pozyskiwanie dofinansowania na wapnowanie gleb kwaśnych

OG1.2.3 Promocja rolnictwa ekologicznego i agroturystyki poprzez działania edukacyjno – szkoleniowe, a także promocyjne regionu jak i samych Gmin

OG1.2.4 Organizacja programów doradczych dla rolników i zainteresowanych produkcją rolniczą

OG1.2.5 Rekultywacja wysypiska odpadów stałych w Rokszycach Nowych

Tabela 4 Stan realizacji działań w zakresie Ochrony powierzchni ziemi na terenie powiatu rawskiego w latach 2013-2014

Podmiot realizujący zadanie	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
<p>Biuro Powiatowe Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w Rawie Mazowieckiej</p>	<p>ORGANIZACJA PROGRAMÓW DORADCZYCH DLA ROLNIKÓW I ZAINTERESOWANYCH PRODUKCJĄ ROLNICZĄ</p> <p>W związku z ogłoszonym naborem wniosków o przyznanie pomocy w ramach działania 121 „Modernizacja gospodarstw rolnych” na terenie województwa łódzkiego, Biuro Powiatowe Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w Rawie Mazowieckiej wraz z Łódzkim Oddziałem Regionalnym Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa zorganizowało spotkanie szkoleniowe dotyczące zasad, warunków i trybu przyznawania przedmiotowej pomocy w kontekście nowelizacji rozporządzenia w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania pomocy finansowej w ramach działania „Modernizacja gospodarstw rolnych” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013 z dnia 5 marca 2013 r. (Dz. U. z 2013 r., poz. 322)</p> <p>W 2014 r. Biuro Powiatowe w Rawie Mazowieckiej Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa (ARiMR) przeprowadziło szkolenie dotyczące zasad płatności obszarowych w 2015r. oraz działań w ramach nowego PROW 2014-2020.</p>
<p>Gmina Biała Rawska</p>	<p>USUWANIE AZBESTU</p> <p>Gmina sfinansowała zadanie odbioru azbestu z gospodarstw domowych za kwotę 47.994,12 przy udziale dotacji WFOŚiG w Łodzi w wysokości 45.685,00 zł</p> <p>REKULTYWACJA WYSYPISKA ODPADÓW STAŁYCH W ROKSZYCACH NOWYCH</p> <p>Wykonano dokumentację projektową i całość robót budowlanych w ramach rekultywacji składowiska odpadów oraz koszty związane z pełnieniem nadzoru inwestorskiego. Rekultywacja wysypiska odpadów stałych w Rokszycach Nowych została zrealizowana zgodnie z założeniami. Wartość nakładów wynosiła 1.153.846,41 zł z udziałem pożyczki z WFOŚiGW w Łodzi w wysokości 909.776,00 zł i środków pochodzących z umorzenia 157.420,00 zł</p>
<p>Gmina Rawa Mazowiecka</p>	<p>USUWANIE AZBESTU</p> <p>W 2014 r. zakończył się pierwszy etap zbiórki wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Rawa Mazowiecka. W toku realizacji zadania zebrano ponad 300 ton wyrobów.</p>

Poniżej w tabeli zestawiono podmioty z terenu powiatu rawskiego które realizują programy wspólnej polityki rolnej ze środków unijnych w latach 2013-2014.

Tabela 5 Wykaz beneficjentów wspólnej polityki rolnej na terenie powiatu rawskiego w latach 2013-2014

Nazwa	Gmina	Platność bezpośrednia	EFRG	PROW	SUMA
Zakład Doświadczalny Rossocha Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością	Rawa Mazowiecka	264 583,63	0,00	72 296,36	336 879,99
Stowarzyszenie Lokalna Grupa Działania Kraina Rawki	Rawa Mazowiecka	0,00	0,00	220 414,01	220 414,01
Rol-Agro Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	Rawa Mazowiecka	10 614,87	0,00	3 828,00	14 442,87
Stowarzyszenie Publiczne Wiernych MISJONARKI KRWI CHRYSYTA	Rawa Mazowiecka	10 424,53	0,00	3 759,36	14 183,89
Ochotnicza Straż Pożarna w Kurzeszynie	Rawa Mazowiecka	0,00	0,00	7 600,00	7 600,00
Parafia Rzymsko-Katolicka PW św. Stanisława Biskupa i Męczennika	Rawa Mazowiecka	3 557,81	0,00	1 283,04	4 840,85
Kolo Łowieckie ŻUBR w Rawie Mazowieckiej	Rawa Mazowiecka	2 774,51	0,00	1 000,56	3 775,07
Spółdzielnia Kótek Rolniczych	Rawa Mazowiecka	768,66	0,00	277,20	1 045,86
FOOD SERVICE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	Rawa Mazowiecka	0,00	8 220,18	0,00	8 220,18
Gmina Cielądz	Cielądz	0,00	0,00	1 671 718,26	1 671 718,26
Parafia Rzymsko-Katolicka Przemienienia Pańskiego w Sierzchowach	Cielądz	4 202,02	0,00	1 027,46	5 229,48
Parafia Rzymsko-Katolicka Św. Trójcy w Cielądzu	Cielądz	1 903,36	0,00	465,40	2 368,76
BIALSKI OWOC Sp. z o.o.	Biała Rawska	0,00	17 181 768,70	0,00	17 181 768,70
SADEX Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	Biała Rawska	0,00	11 857 852,46	0,00	11 857 852,46
BIOSAD Sp. z o.o.	Biała Rawska	0,00	10 113 999,70	0,00	10 113 999,70
Kampol-Fruit Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	Biała Rawska	0,00	0,00	2 198 149,00	2 198 149,00
Gmina Biała Rawska	Biała Rawska	0,00	0,00	1 663 710,43	1 663 710,43
Kolo Łowieckie HUBERTUS w	Biała	13 184,40	0,00	3 223,79	16 408,19

Nazwa	Gmina	Platność bezpośrednia	EFRG	PROW	SUMA
Babsku	Rawska				
EKOBIOEN Sp. z o.o.	Biała Rawska	4 947,99	0,00	0,00	4 947,99
Gmina Regnów	Regnów	0,00	0,00	686 781,64	686 781,64
Grupa Producentów Owoców i Warzyw SADMAX Sp. z o.o.	Sadkowice	0,00	25 898 103,35	0,00	25 898 103,35
APPLEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	Sadkowice	0,00	15 926 530,74	0,00	15 926 530,74
UNISAD Sp. z o.o.	Sadkowice	0,00	2 450 066,15	0,00	2 450 066,15
SPÓŁDZIELNIA PRODUCENTÓW SADEKS	Sadkowice	0,00	1 999 361,06	0,00	1 999 361,06
Gmina Sadkowice	Sadkowice	0,00	0,00	463 629,28	463 629,28
PARAFIA RZYMSKO-KATOLICKA P.W. ŚW. STANISŁAWA BISKUPA I MĘCZENNIKA W LEWINIE	Sadkowice	2 093,69	0,00	755,04	2 848,73
Parafia Rzymsko- Katolicka Przemienienia Pańskiego w Lubani	Sadkowice	1 076,13	0,00	0,00	1 076,13
RAZEM		320 131,60	85 435 902,34	6 999 918,83	92 755 952,77

Źródło: Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi, 2015

3.5. Ochrona zasobów kopalin

Poniżej wymieniono cele szczegółowe:

OZK.1.1.1 Bieżąca rekultywacja wyrobisk poeksploatacyjnych prowadzona przez koncesjonariuszy

OZK.1.2.1 Podejmowanie decyzji o możliwościach wydobywania kopalin ze złóż na terenie powiatu

OZK.1.2.2 Współpraca przy tworzeniu miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego na terenach z udokumentowanymi złóżami zasobów kopalin

OZK.1.2.3 Likwidowanie nielegalnej eksploatacji złóż

OZK.1.3.1 Współdziałanie organów administracji publicznej w celu zapewnienia maksymalnego wykorzystania eksploatowanych kopalin

OZK.1.3.2 Wprowadzenie zapisów w PZP gmin o niezagospodarowywaniu terenów nieeksploatowanych złóż

Tabela 6 Stan realizacji działań w zakresie Ochrony zasobów kopalin na terenie powiatu rawskiego w latach 2013-2014

Podmiot realizujący zadanie	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
Powiat Rawski	<p>W okresie sprawozdawczym Starosta Rawski wydał trzy decyzje o wydobywaniu kopalin ze złóż na terenie powiatu, tj:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Koncesja na wydobywanie kopalin ze złoża kruszywa naturalnego „RAWA MAZOWIECKA II” położonego na działkach nr 68/1 i 69 obręb 8 miasta Rawa Mazowiecka - Koncesja na wydobywanie kopalin ze złoża kruszywa naturalnego „NIEMGŁOWY” położonego na działce nr 7 obręb Niemgłowy BC gmina Cielądz - Koncesja na wydobywanie kopalin ze złoża kruszywa naturalnego „REGNÓW” położonego na działkach nr 435, 436, 437 i 438 obręb Regnów gmina Regnów

Zgodnie z art. 101 ust. 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 z późn. zm.) ochrona powierzchni ziemi polega m.in. na zapobieganiu ruchom masowym ziemi i ich skutkom. Ta sama ustawa zobowiązuje starostów do prowadzenia obserwacji i rejestru terenów zagrożonych masowymi ruchami ziemi (art. 110a ust. 1). W związku z realizacją regulacji prawnych dotyczących ochrony powierzchni ziemi Starosta Rawski w 2014 r. opracował „Rejestr terenów zagrożonych powierzchniowymi ruchami masowymi w obszarze powiatu rawskiego”. W rejestrze zidentyfikowano 72 obszary zagrożone ruchami masowymi, w tym:

- BR-01 Babsk Biała Rawska
- BR-02 Babsk Biała Rawska
- BR-03 Studzianek Biała Rawska
- BR-04 Studzianek Biała Rawska
- BR-05 Studzianek Biała Rawska
- BR-06 Białogórne Biała Rawska
- BR-07 Dańków Biała Rawska
- BR-08 Dańków Biała Rawska
- BR-09 Franklin Biała Rawska
- BR-10 Wola Chojnata Biała Rawska
- BR-11 Wola Chojnata Biała Rawska
- BR-12 Ossa Biała Rawska
- BR-13 Teodozjów Biała Rawska
- BR-14 Przyłuski Biała Rawska
- CI-15 Komorów Cielądz
- CI-16 Komorów Cielądz
- CI-17 Ossowice Cielądz
- CI-18 Komorów Cielądz
- CI-19 Komorów Cielądz
- CI-20 Komorów Cielądz
- CI-21 Komorów Cielądz
- CI-22 Łaszczyn Cielądz
- CI-23 Łaszczyn Cielądz
- CI-24 Łaszczyn Cielądz
- CI-25 Niemgłowy BC Cielądz
- CI-26 Niemgłowy Cielądz
- CI-27 Niemgłowy Cielądz
- CI-28 Zuski Cielądz

- CI-29 Niemglowy Cielądz
- CI-30 Mała Wieś Cielądz
- RM-31 Wołucza Rawa Mazowiecka
- RM-32 Wołucza Rawa Mazowiecka
- RM-33 Wołucza Rawa Mazowiecka
- RM-34 Wołucza Rawa Mazowiecka
- RM-35 Wołucza Rawa Mazowiecka
- RM-36 Wołucza Rawa Mazowiecka
- RM-37 Kurzeszyn Rawa Mazowiecka
- RM-38 Kurzeszyn Rawa Mazowiecka
- RM-39 Kurzeszyn Rawa Mazowiecka
- RM-40 Kurzeszyn Rawa Mazowiecka
- RM-41 Kurzeszyn Rawa Mazowiecka
- RM-42 Stara Wojska Rawa Mazowiecka
- RM-43 Linków Rawa Mazowiecka
- RM-44 Pokrzywna Rawa Mazowiecka
- RM-45 Pokrzywna Rawa Mazowiecka
- RM-46 Pokrzywna Rawa Mazowiecka
- RM-47 Stary Dwór Rawa Mazowiecka
- RM-48 Stary Dwór Rawa Mazowiecka
- RM-49 Wałowice Rawa Mazowiecka
- RM-50 Wałowice Rawa Mazowiecka
- RM-51 Wałowice Rawa Mazowiecka
- RM-52 Pasieka Wałowska Rawa Mazowiecka
- RM-53 Wałowice Rawa Mazowiecka
- RM-54 Wałowice Rawa Mazowiecka
- RM-55 Pukinin Rawa Mazowiecka
- RM-56 Chrusty Rawa Mazowiecka
- RM-57 Chrusty Rawa Mazowiecka
- RM-58 Zarzecze Rawa Mazowiecka
- RM-59 Chrusty Rawa Mazowiecka
- RM-60 Księża Wola Rawa Mazowiecka
- RM-61 Księża Wola Rawa Mazowiecka
- RM-62 Księża Wola Rawa Mazowiecka
- RM-63 Małgorzatów Rawa Mazowiecka
- RM-64 Małgorzatów Rawa Mazowiecka
- SA-65 Trębaczew Sadkowiec
- SA-66 Bujały Sadkowiec
- SA-67 Lubania Sadkowiec
- SA-68 Skarbkowa Sadkowiec
- SA-69 Skarbkowa Sadkowiec
- SA-70 Skarbkowa Sadkowiec
- SA-71 Żelazna Sadkowiec
- SA-72 Nowa Żelazna Sadkowiec

Ponadto na stronie internetowej Starostwa Powiatowego w Rawie Mazowieckiej upubliczniono do wglądu mapę zbiorczą terenów zagrożonych ruchami masowymi w obszarze powiatu rawskiego.

3.6. Gospodarka wodnościekowa

Poniżej wymieniono cele szczegółowe:

WŚ1.1.1 Budowa oczyszczalni przydomowych (w szczególności na terenach zabudowy rozproszonej, gdzie nie planuje się budowy oczyszczalni w okresie perspektywicznym)

WŚ1.1.2 Modernizacja i budowa oczyszczalni ścieków komunalnych na terenie powiatu

WŚ1.1.3 Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie Powiatu

WŚ1.1.4 Budowa kanalizacji deszczowej w drogach na terenie Powiatu

WŚ.1.2.1 Rozbudowa sieci wodociągowej

WŚ.1.2.2 Modernizacja ujęć wody oraz stacji uzdatniania

WŚ.1.3.1 Edukacja mieszkańców gmin w zakresie racjonalnego gospodarowania zasobami wodnymi na poziomie gospodarstwa domowego (propagowanie postaw i zachowań motywujących ludność do oszczędzania wody)

WŚ.1.3.2 Rozpoznanie problemu starych studni gospodarskich – ewidencja i zabezpieczenie przed zanieczyszczeniem

WŚ.1.3.3 Organizacja cyklu spotkań z rolnikami w zakresie propagowania tzw. dobrych praktyk rolniczych w celu zmniejszenia zanieczyszczeń obszarowych przez związki biogenne

WŚ.1.3.4 Wykonanie działań dotyczących rozpoznania problemu oczyszczania wód deszczowych ze szczególnym uwzględnieniem terenów przemysłowych, składowych, baz transportowych, dróg gminnych oraz parkingów

Tabela 7 Stan realizacji działań w zakresie Gospodarki wodnościekowej na terenie powiatu rawskiego w latach 2013-2014

Podmiot realizujący zadanie	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
Gmina Cielądz	<p>MODERNIZACJA UJĘĆ WODY ORAZ STACJI UZDATNIANIA</p> <p>Modernizacja stacji uzdatniania wody w Sierchowach: 331.000,00 zł, Modernizacja wieży ciśnień w Cielądzu za kwotę 59.665,00 zł.</p> <p>BUDOWA OCZYSZCZALNI PRZYDOMOWYCH</p> <p>W latach 2013-2014 na terenie Gminy powstało 170 przydomowych oczyszczalni ścieków za łączną kwotę ponad 2 miliony złotych, z czego pozyskane środki zewnętrzne to kwota - 1.236.498,00 zł.</p> <p>BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ NA TERENIE POWIATU</p> <p>Budowa przyłącza kanalizacyjnego w Cielądzu – 20.066 zł,</p> <p>ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ</p> <p>Dokumentacja modernizacji wodociągu w Sierchowach: 59.241,05 zł,</p> <p>MODERNIZACJA I BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH NA TERENIE POWIATU</p> <p>Dokumentacja funkcjonalno-użytkowa modernizacji oczyszczalni ścieków: 17.500,00 zł,</p>
Gmina Biała Rawska	<p>MODERNIZACJA UJĘĆ WODY ORAZ STACJI UZDATNIANIA</p> <p>W 2014 roku Burmistrz Białej Rawskiej podpisał umowę z Wicemarszałkiem Arturem Bagińskim na budowę stacji uzdatniania wody w miejscowości Teodozjów gm. Biała Rawska w ramach działania 321 „Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej” objętego PROW na lata 2007-2013. Gmina Biała Rawska w ramach złożonego wniosku o przyznanie pomocy otrzymała od Urzędu Marszałkowskiego w Łodzi dofinansowanie w wysokości 522 319,00 zł. Całkowity koszt tej inwestycji wynosi 1 284 904,99 zł. Zadanie jest zrealizowane w 2015 roku.</p> <p>Remont studni wiejskiej w Gołyniu i Aleksandrowie - 23 911,36 zł z funduszu sołeckiego</p>

Podmiot realizujący zadanie	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
	<p>ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ</p> <p>Wykonanie dokumentacji do budowy sieci wodociągowej w miejscowościach Tuniki, Wilcze Piętki, Byki, oraz Marchaty, Biała Rawska ul. 15 Grudnia. Poniesiono wydatki związane z uzgodnieniem projektu. Długość sieci wodociągowej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tuniki, Wilcze Piętki, Byki – 5,336 km, - Biała Rawska ul. 15-Grudnia i Marchaty – 5,029 km. <p>Budowa sieci wodociągowej Żurawka, Żurawia, Biała Rawska wraz z nadzorem inwestorskim 412 793,65 zł (wykonano 5161 m sieci)</p> <p>Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Żurawia wraz z nadzorem inwestorskim 33 652,80 zł (wykonano 578 m sieci)</p> <p>BUDOWA OCZYSZCZALNI PRZYDOMOWYCH</p> <p>Udzielono dotacji dla mieszkańców gminy na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków – 5 szt. w sumie 20.000,00 zł</p>
<p>Gmina Rawa Mazowiecka</p>	<p>MODERNIZACJA UJĘĆ WODY ORAZ STACJI UZDATNIANIA</p> <p>Przebudowa i rozbudowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Pukinin. Kwota ogółem projektu: 1.352 472,54 zł. Kwota dofinansowania: 792 428,00 zł</p> <p>Renowacja studni na SUW w Wałowicach - 24.550,80 zł</p> <p>BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ NA TERENIE POWIATU</p> <p>Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami w Konopnicy i Żydomicach Kwota ogółem projektu: 1.634.556,25 zł. Kwota dofinansowania z PROW: 996.680,00 zł Kwota dofinansowania z WFOŚiGW: 243.048,00 zł</p> <p>ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ</p> <p>Budowa wodociągu i kanalizacji Rossocha-Kurzeszyn - 2 725 000,00 zł</p> <p>BUDOWA OCZYSZCZALNI PRZYDOMOWYCH</p> <p>Dofinansowanie budowy przydomowych oczyszczalni ścieków otrzymało 8 rodzin z terenu gminy - 40 000,00 zł. Ponadto okonano modernizacji 5 szt. przydomowych oczyszczalni ścieków na kwotę - 46 081,00 zł</p>
<p>Miasto Rawa Mazowiecka</p>	<p>BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ NA TERENIE POWIATU</p> <p>ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ</p> <p>BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W DROGACH NA TERENIE POWIATU</p> <p>Miasto Rawa Mazowiecka realizowała projekt unijny pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Rawa Mazowiecka – Faza I”. Koszt realizacji projektu „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Rawa Mazowiecka – Faza I” wyniósł 68 051 065 zł netto, 82 345 200 zł brutto. W ramach kontraktu Wykonawca – firma Molewski Sp. z o.o. wybudował i zmodernizował:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kanalizację sanitarną w ulicach: Jeżowska, Willowa, Miodowa, Wyszynskiego, Tomaszowska, 1-go Maja, Południowa, Jerozolimka, Mszczonowska, Katowicka, Zamkowa Wola, Aleksandrówka, Księża Domki, Warszawska, Miła, Reymonta, Cmentarna, Słowackiego, Pl. Wolności oraz wybudował nową przepompownię ścieków P4 przy ul. Targowej i przebudował przepompownię głównej PG przy ul. Jerozolimskiej. Stopień skanalizowania miasta wynosi obecnie około 85%, - kanalizację deszczową w ulicach: Warszawska, Reymonta, Miła, Konstytucji 3-go Maja, Południowa, Lenartowicza, Gąsiorowskiego, Niepodległości, Zwolińskiego, Wyszynskiego, Słowackiego, Nowa, Tomaszowska, Pl. Piłsudskiego, Mickiewicza, Kościuszki, Krakowska, Zatylna, Polna, Pl. Wolności, Armii Krajowej, Słowackiego, wraz budową trzech podczyszczalni wód opadowych (tzw. separatorów) na wylotach do rzek Rawki i Rylki. Łączna długość sieci kanalizacji deszczowej po projekcie to niemal 30 km, - sieć wodociągową w ulicach: Faworna, Słowackiego do ul. Łowickiej, Niepodległości,

Podmiot realizujący zadanie	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
	<p><i>Wodna, Księdza Skorupki, Jerozolimska, Zatylna, Południowa, Miła, Reymonta, Krakowska, Polna, Konstytucji 3-go Maja, Pl. Piłsudskiego, Aleksandrówka, Łowicka, Mszczonowska-Biała, Biała/Zamkowa Wola, Zamkowa Wola/Opoczyńska, Południowa, Gąsiorowskiego, Lenartowicza, Warszawska. Stopień zwodociągowania miasta wynosi obecnie około 91%.</i></p> <p><i>Roboty trwały ponad 29 miesięcy. Dzięki przeprowadzonej inwestycji powstało ponad 350 przyłączy kanalizacyjnych (o 50% więcej niż zakładał plan) do nieruchomości prywatnych i prawie 1000 mieszkańców zyskało możliwość przyłączenia do sieci kanalizacyjnej.</i></p> <p><i>W Projekcie uwzględniono modernizację urządzeń Oczyszczalni ścieków w Żydomicach i dostosowanie technologii oczyszczania do zwiększonego ładunku ścieków.</i></p> <p>EDUKACJA MIESZKAŃCÓW GMIN W ZAKRESIE RACJONALNEGO GOSPODAROWANIA ZASOBAMI WODNYMI NA POZIOMIE GOSPODARSTWA DOMOWEGO)</p> <p><i>Ponadto w 2014r. Spółka Rawskie Wodociągi i Kanalizacja otrzymała dotację z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi na realizację zadania pn.: „Ścieżka edukacyjna „Eko-Filtrem do Rawki” na miejskiej oczyszczalni ścieków w Żydomicach”. Wartość udzielonego dofinansowania to 160.930,00 zł. Teren objęty Projektem to miejska oczyszczalnia ścieków w Żydomicach. Ścieżka została podzielona na 7 przystanków edukacyjno -informacyjnych.</i></p>
Gmina Regnów	<p>MODERNIZACJA I BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH NA TERENIE POWIATU</p> <p><i>Budowa oczyszczalni ścieków wraz z ogrodzeniem przy szkole w Regnowie (2013r. 62 758 zł)</i></p> <p>ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ</p> <p><i>Budowa sieci wodociągowej w Regnowie (2014r. 160m 14 947 zł)</i></p>
Gmina Sadkowice	<p>MODERNIZACJA UJĘĆ WODY ORAZ STACJI UZDATNIANIA i ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ</p> <p><i>Budowa sieci wodociągowej na terenie gminy Sadkowice, budowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Studzianki i przebudowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Kaleń (2013r. 1 996 427,32 zł; 2014r. 756 350,29 zł)</i></p> <p>BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ NA TERENIE POWIATU</p> <p><i>Przebudowa sieci kanalizacyjnej i przepompowni ścieków w Kaleniu (2013r. 4 305 zł, 2014r. 113 037 zł)</i></p>
Powiat Rawski	<p><i>W latach 2013-2014 Starosta Rawski wydał następujące decyzje zezwalające na szczególne korzystanie z wód, tj:</i></p> <p><i>na pobór wód podziemnych:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>– Rzekzków (dz. nr 95/3) Gmina: Biała Rawska</i> <i>– Ossa (dz. nr 319) Gmina: Biała Rawska</i> <i>– Sadkowice (dz. nr 176) Gmina: Sadkowice</i> <i>– Łaszczyn (dz. nr 222/2) Gmina: Cielądz</i> <i>– Cielądz (dz. nr 943/9) Gmina: Cielądz</i> <i>– Julianów (dz. nr 91) Gmina: Rawa Mazowiecka</i> <i>– Rawa Mazowiecka (dz. nr 149/16 obręb 2) i Konopnica (dz. nr 775) Gmina: Rawa Mazowiecka</i> <i>– Rawa Mazowiecka (dz. nr 3/15 obręb 5) Gmina Rawa Mazowiecka</i> <i>– Regnów (dz. nr 441) gmina Regnów</i>

Podmiot realizujący zadanie	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
	<p><i>na pobór wód podziemnych na potrzeby nawadniania upraw sadowniczych</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Annosław (dz. nr 176/1) Gmina: Regnów – Chrzęszczew (dz. nr 52) Gmina: Biała Rawska – Chrzęszczew (dz. nr 165) Gmina: Biała Rawska – Kaleń (dz. nr 62/4) Gmina: Sadkowiec – Koprzywna (dz. nr 281/2) Gmina: Biała Rawska – Lubania (dz. nr 605) Gmina: Sadkowiec – Mroczkowice (dz. nr 38) Gmina: Cielądz – Nowy Chodnów (dz. nr 90) Gmina: Biała Rawska – Orla Góra (dz. nr 51) Gmina: Biała Rawska – Przyłuski (dz. nr 34 i 38) Gmina: Biała Rawska – Przyłuski (dz. nr 131) Gmina: Biała Rawska – Turobowice (dz. nr 38) Gmina: Sadkowiec – Sadkowiec (dz. nr 480) Gmina: Sadkowiec – Wilcze Piętki (dz. nr 72) Gmina: Biała Rawska <p><i>na pobór wód podziemnych z ujęcia grupowego wodociągu wiejskiego:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Babsk (dz. nr 390/2) Gmina: Biała Rawska – Biała Rawska (dz. nr 182/2 i 181/1 obręb 2) Gmina: Biała Rawska – Cielądz (dz. nr 943/3) Gmina: Cielądz – Pukinin (dz. nr 768/3, 766/2) Gmina: Rawa Mazowiecka – Janolin (dz. nr 17/2) Gmina: Rawa Mazowiecka – Nowy Kurzeszyn (dz. nr 113/2) Gmina: Rawa Mazowiecka – Regnów (dz. nr 72) Gmina: Regnów – Teodozjów (dz. nr 131/1) Gmina: Biała Rawska – Tuniki (dz. nr 241/3) Gmina: Biała Rawska – Zagórze (dz. nr 299/3 i 299/4) Gmina: Rawa Mazowiecka <p><i>na pobór wód powierzchniowych:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – stawy w Białej Rawskiej (dz. nr 381, 382, 384, 386, 391/1, 399/1, obręb 3) Gmina: Biała Rawska <p><i>na pobór wód dla potrzeb stawu:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Brzozówka (dz. nr 224) Gmina: Cielądz – Brzozówka (dz. nr 220) Gmina: Cielądz – Boguszyce (dz. nr 815/1) Gmina: Rawa Mazowiecka <p><i>na piętrzenie oraz retencjonowanie śródlądowych wód powierzchniowych:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – w km 8+434 Kanalu Ossowice – Regnów w m. Regnów Gmina: Regnów

Podmiot realizujący zadanie	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
	<p><i>na wprowadzanie oczyszczonych wód opadowych i roztopowych do wód i do ziemi:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - do rzeki Rawki w km 60+810 w Rawie Mazowieckiej Gmina: Rawa Mazowiecka - do rzeki Rylki w km 1+450 w Rawie Mazowieckiej Gmina: Rawa Mazowiecka - do rzeki Rawki i rzeki Rylki kilkunastoma wylotami z terenu miasta Rawa Mazowiecka - Rawa Mazowiecka (dz. nr 292/11 obręb 8) Gmina: Rawa Mazowiecka - z terenu drogi wojewódzkiej nr 725 w Białej Rawskiej Gmina: Biała Rawska - z terenu drogi krajowej nr 72 i z drogi wojewódzkiej nr 725 w Rawie Mazowieckiej - z terenu drogi powiatowej w Rawie Mazowieckiej Gmina: Rawa Mazowiecka - Podlas (dz. nr 1/8, 1/10, 40/7) Gmina: Rawa Mazowiecka - Sadkowice (dz. nr 177/1) Gmina: Sadkowice - Regnów (dz. 229 i 211) Gmina: Regnów - Cielądz (dz. nr 202/1) Gmina: Cielądz - Nowy Trębaczew (dz. nr 177/2) Gmina: Sadkowice <p><i>na wprowadzanie oczyszczonych ścieków komunalnych do wód lub ziemi:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Cielądz (dz. nr 517/1) Gmina: Cielądz - Żurawia Gmina: Biała Rawska (w km 18+700 rzeki Białki) - Stary Kurzeszyn Gmina: Rawa Mazowiecka (w km 50+450 rzeki Rawki) <p><i>na wprowadzanie oczyszczonych ścieków bytowych do ziemi:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Kaleń (dz. nr 450) Gmina: Sadkowice - Ossowice (dz. nr 507/1) Gmina: Cielądz

Najistotniejsze z punktu widzenia ochrony wód i zasobów wodnych są zadania dotyczące usprawnienia gospodarki wodno kanalizacyjnej. W okresie 2013-2014 na terenie gmin powiatu rawskiego praktycznie na terenie każdej gminy i miasta postępowały prace związane ze skanalizowaniem. W ramach prac nad gospodarką wodnościekową wybudowano, zmodernizowano lub zbudowano około 15 odcinków sieci wodociągowej, a także rozbudowano sieć kanalizacji sanitarnej na 8 odcinkach. Do końca 2014 roku na inwestycje związane z siecią wodociągową i stacjami uzdatniania wody wydatkowano ponad 8 mln złotych oraz ponad 15 mln na inwestycje związane z budową sieci kanalizacyjnej i modernizacją bądź budową oczyszczalni ścieków. Nie można pominąć faktu, iż na terenach gmin gdzie nie opłacalny jest koszt budowy sieci kanalizacji sanitarnej, buduje się przydomowe oczyszczalnie ścieków. Mieszkańcy otrzymują dofinansowanie do budowy i modernizacji tych urządzeń.

3.7. Ochrona powietrza

Poniżej wymieniono cele szczegółowe:

P.1.1.1 Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej

- P.1.1.2 Realizacja „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe”
- P.1.1.3 Tworzenie lokalnych sieci ciepłowniczych i podłączanie do nich budynków z indywidualnymi paleniskami domowymi
- P.1.2.1 Modernizacja układu drogowego w powiecie
- P.1.2.2 Budowa i organizacja tras rowerowych
- P.1.3.1 Prowadzenie edukacji ekologicznej w zakresie wpływu spalania paliw złej jakości oraz odpadów w paleniskach domowych na stan czystości powietrza, możliwości oszczędzania energii oraz promocji korzystania z transportu zbiorowego oraz transportu rowerowego
- P.1.4.1 Sukcesywna kontrola uciążliwych źródeł zanieczyszczeń
- P.1.4.2 Wdrażanie systemów zarządzania środowiskowego

Tabela 8 Stan realizacji działań w zakresie Ochrony powietrza na terenie powiatu rawskiego w latach 2013-2014

Podmiot realizujący zadanie	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
Gmina Cielądz	<p>MODERNIZACJA UKŁADU DROGOWEGO W POWIECIE</p> <p>Poniżej przedstawiono remonty dróg na terenie gminy Cielądz:</p> <ul style="list-style-type: none"> – remont drogi Ossowice-Cielądz: 472.504,23 zł, – remont drogi w Nowej Małej Wsi: 49.940,70 zł, – remont drogi w Niemglówkach (emulsja asfaltowa), remonty dróg gminnych (zakup kruszywa, żwiru i transport), profilowanie dróg w Brzozówce, Cielądzu, Gulkach, Komorowie, Łaszczynie, Mroczkowicach, Ossowicach, Sierzchowach, Wisówce, Zuskach: 89.361,92 zł, – remont drogi gminnej Cielądz-Ossowice, koszt: 482.711,38 zł. – remont drogi gminnej w Stolnikach, – remont drogi gminnej w Komorowie, – remont dachu i wymiana stolarki okiennej byłej szkoły w Grabicach (2013r.) <p>TERMOMODERNIZACJE</p> <p>Zakup okien do świetlicy wiejskiej w Kuczyźnie (2013r. 5969,57)</p>
Gmina Biała Rawska	<p>MODERNIZACJA UKŁADU DROGOWEGO W POWIECIE</p> <p>Przekazano dla powiatu rawskiego dotacje na remont drogi:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Nr 4101E w obrębie miejscowości Podsędkowice (nakładka asfaltowa z dwóch warstw na dług. 760 mb) za kwotę 223 620 zł przy wkładzie finansowym Gminy w wysokości 120 000zł, – Nr 4106E Wólka Lesiewska – Ossa i Nr 4105E w miejscowości Rosławowie –wkład finansowy Gminy 90 800 zł. <p>Remont dróg gminnych (nakładka z masy asfaltowej gr. 4 cm) na powierzchni 87,76 km. W tym droga Babsk-Studzianek-Gołyń-Chrzęszczew na pow. 22,56 km za kwotę 612.138,53 zł, pozyskane dofinansowanie z Urzędu Marszałkowskiego w Łodzi – 115.790,00 zł.</p> <p>Wykonano nawierzchnie z kostki betonowej na chodnikach wzdłuż ulic: Klonowa, Kwiatowa, Lipowa, Tulipanowa, Wiejska i Wojska Polskiego za 298.528,38 zł</p> <p>Wykonano remont istniejących nawierzchni - droga dojazdowa Grzymkowie</p>

Podmiot realizujący zadanie	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
	<p>- Biała Wieś 168 576,42 zł</p> <p>TWORZENIE LOKALNYCH SIECI CIEPŁOWNICZYCH I PODŁĄCZANIE DO NICH BUDYNKÓW Z INDYWIDUALNYMI PALENISKAMI DOMOWYMI</p> <p>Wykonano audyt energetyczny ciepłowni miejskiej</p> <p>Wykonano mapy i projekt modernizacji sieci ciepłowniczej w Białej Rawskiej</p> <p>INNE</p> <p>Remont oświetlenia w Julianowie Lesiewskim i Szwejkach Małych (2013r. 13 649,31 zł)</p> <p>Rozbudowa i modernizacja oświetlenia ulicznego (2013r. 19 680 zł)</p> <p>Montaż instalacji solarnych na terenie miasta i gminy (2014r. 158 500 zł)</p>
Gmina Rawa Mazowiecka	<p>MODERNIZACJA UKŁADU DROGOWEGO W POWIECIE</p> <p>W ramach inwestycji drogowych w 2013 roku wykonano drogę w miejscowości Podlas o nawierzchni bitumicznej dl. 178 mb, która stanowi połączenie drogi zbiorczej obsługującej drogę krajową S-8 z drogą wewnętrzną. Wartość robót wyniosła 89.648,55 zł brutto.</p> <p>W 2014 r. przebudowano ok. 5 km dróg dojazdowych. Prace polegały na położeniu nawierzchni bitumicznej na drogach we wsiach: Rossocha, Ścieki, Chrusty, Boguszyce, Kaliszki, Wałowice i Garłów. Koszt to 837.000,00 zł</p> <p>TERMOMODERNIZACJE</p> <p>Docieplenie budynku OSP Konopnica. Kwota ogółem: 60.000 zł</p>
Gmina Regnów	<p>MODERNIZACJA UKŁADU DROGOWEGO W POWIECIE</p> <p>Remont drogi powiatowej Nr 4306E na odcinku Cielądz-Regnów (2013r. 62 556,18 zł)</p> <p>Remont drogi Annosław(2013r. dl 455 m; 27 795,23 zł)</p> <p>Przebudowa drogi Podskarbate Szlacheckie (2013r. dl. 611 m; 61 043,21 zł)</p> <p>Przebudowa drogi dojazdowej Annosław-Sławków (2014r. 1100 m; 19 036,66 zł)</p>
Gmina Sadkowice	<p>MODERNIZACJA UKŁADU DROGOWEGO W POWIECIE</p> <p>Przebudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 4128E z drogą gminną nr 113212E w miejscowości Lubania wraz z przebudową drogi gminnej Lubania-Żelazna (2013r. dl. 2635 m; 14 359 zł)</p> <p>Remont drogi gminnej nr 383513 w Skarbkowej (2013r. 299 931,77 zł)</p> <p>Remont dróg wewnętrznych w miejscowościach: Lutobory, Paprotnia, Jajkowice, Żelazna, Celinów, Władysławów (2013r. 65 167,19)</p> <p>Budowa chodników wraz z przebudową zjazdów przy drogach wewnętrznych w miejscowości Kaleń (2013r. 8551,58 zł)</p> <p>Dotacja dla Powiatu Rawskiego na remont drogi powiatowej Kaleń-Lubania nr 4129E (2014r. 129 000 zł)</p> <p>Przebudowa drogi gminnej nr 113212E Lubania-Żelazna wraz z poprawą dostępności drogi powiatowej Olszowa Wola-Broniew nr 4128E w m. Lubania (2014r. 1 046 950, 29 zł)</p> <p>Przebudowa drogi gminnej nr 113207E w m. Bujaty (2014r. 9 500 zł)</p> <p>Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Studzianki (2014r. 190 772,32 zł)</p> <p>Przebudowa przepustu na drodze wewnętrznej w N. Kłopcynie (2014r. 15 499,23 zł)</p>

Podmiot realizujący zadanie	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
	<p>Przebudowa drogi gminnej nr 113014E w m. Nowe Szwejkki, Rzymiec (2014r. 161 267,19 zł)</p> <p>Przebudowa drogi gminnej nr 113206E Lutobory-Zablocie (2014r. 222 572,88 zł)</p> <p>TERMOMODERNIZACJE</p> <p>Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy (I etap 2013r., 2014r. 195 317,39 zł)</p>
Powiat Rawski	<p>MODERNIZACJA UKŁADU DROGOWEGO W POWIECIE</p> <p>Remont drogi powiatowej nr 4306E (Wiechnowice)-Regnów-Lesiew na odcinku Cielądz-Regnów I etap (2013r. 893 659,65)</p> <p>Remont drogi powiatowej Zuski (2014r.)</p> <p>TERMOMODERNIZACJE</p> <p>Termomodernizacja budynków Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych w Rawie Mazowieckiej – projekt (2013r. 15 000 zł)</p> <p>Termomodernizacja SP ZOZ- dokumentacja (2013r.)</p> <p>Termomodernizacja budynków Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych w Białej Rawskiej III etap(2013r. 115 071,36 zł)</p> <p>Termomodernizacja budynków warsztatów w Zespole Szkół CEZiU w Rawie Mazowieckiej z przebudową pomieszczeń wewnętrznych – docieplenie stropodachu (2013r. 202 553,46)</p> <p>SUKCESYWNA KONTROLA UCIAŹLIWYCH ŹRÓDEŁ ZANIECZYSZCZEŃ</p> <p>Starosta Rawski w latach 2013-2014 przyjął cztery zgłoszenie instalacji z których emisja nie wymaga pozwolenia w gminie Cielądz, Rawa Mazowiecka (w tym zgłoszenie instalacji do chowu drobiu w Pasiece Wołowskiej). ponadto wydał pozwolenie na wprowadzanie pyłów i gazów do powietrza, z instalacji technologicznej do produkcji wędlin oraz z instalacji do produkcji maszyn rolniczych i sadowniczych w gminie Rawa Mazowiecka</p>
Zarząd Dróg Wojewódzkich w Łodzi	<p>MODERNIZACJA UKŁADU DROGOWEGO W POWIECIE</p> <p>Rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 726 na odcinku Rawa Mazowiecka - Inowlódz - Bukowiec Opoczyński oraz Opoczno - Żarnów na odcinku Dęboreczka – Inowlódz. Całkowita wartość projektu: 12 232 806,06 zł. Dofinansowanie z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego: 10 397 885,15 zł</p> <p>Rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 707, ul. Skierniewicka w Rawie Mazowieckiej na odcinku od km 22 +730 do km 23 + 560 (długość 0,83 km) w ramach zadania pn.: "Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego w ciągu dróg wojewódzkich. Całkowita wartość projektu: 3 537 685,10 zł Dofinansowanie z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego: 3 007 032, 33 zł</p> <p>Na zlecenie Zarządu Dróg Wojewódzkich w Łodzi, Biuro Ekspertyz i Projektów Budownictwa Komunikacyjnego „EKKOM” Sp. z o.o. opracował koncepcję programową dla inwestycji polegającej na Budowie obwodnicy miasta Biała Rawska w ramach zadania pn.: „Rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 725 na odcinku Rawa Mazowiecka – granica województwa wraz z obwodnicą Białej Rawskiej”. Planowany przebieg przedmiotowego odcinka południowej obwodnicy miasta Biała Rawska, realizowany w ramach przedmiotowego zadania inwestycyjnego, zlokalizowany jest na terenie województwa łódzkiego, powiatu rawskiego, w granicach miasta i gminy Biała Rawska.</p>

Zgodnie z art. 85. Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska „ochrona powietrza polega na zapewnieniu jak najlepszej jego jakości, w szczególności przez: utrzymanie poziomów substancji w powietrzu poniżej dopuszczalnych dla nich poziomów lub co najmniej na tych poziomach, zmniejszanie poziomów substancji w powietrzu co najmniej do dopuszczalnych, gdy nie są one dotrzymane oraz zmniejszanie i utrzymanie poziomów substancji w powietrzu poniżej poziomów docelowych albo poziomów celów długoterminowych lub co najmniej na tych poziomach”.

W kontekście powyższego, zaproponowane kierunki działań sformułowane w odniesieniu do celów krótkoterminowych związane są z ograniczaniem emisji zanieczyszczeń do powietrza pochodzących zarówno ze źródeł komunalnych, komunikacyjnych jak też i przemysłowych.

W celu ograniczenia emisji zanieczyszczeń emitowanych do powietrza w wyniku prowadzenia komunalnej gospodarki cieplnej wyróżnić można dwa kierunki działań:

wzrost energooszczędności m.in. poprzez stosowanie zabiegów termoizolacyjnych - modernizację budynków mieszkalnych, publicznych i innych;

modernizacja lub przebudowa systemów ogrzewania – szczególnie małych kotłowni oraz indywidualnych palenisk domowych (w gospodarce cieplnej duże znaczenie mają uwarunkowania rynkowe, stąd też wskazanie szczegółowych wytycznych nie jest możliwe; generalnie, na terenach, gdzie dominuje zabudowa rozproszona, brak jest ekonomicznego uzasadnienia dla rozwoju centralnych systemów ciepłowniczych).

Kierunki działań związane z ograniczeniem zanieczyszczeń powietrza ze źródeł komunikacyjnych wiążą się w sposób bezpośredni z eliminacją lub zmniejszeniem uciążliwości transportu drogowego dla otoczenia. Koncentrują się one przede wszystkim na poprawie warunków ruchu drogowego przy wykorzystaniu podstawowych narzędzi inżynierii ruchu, zapewniających zwiększenie płynności i przepustowości drogowej, na podwyższeniu standardów technicznych infrastruktury drogowej, zwłaszcza w obszarze o największym nasileniu ruchu oraz na rozwoju transportu zbiorowego.

3.8. Ochrona przed hałasem

Poniżej wymieniono cele szczegółowe:

OH.1.1.1 Edukacja ekologiczna w zakresie ochrony zdrowia i życia mieszkańców przed hałasem

OH.1.1.2 Budowa ekranów akustycznych wzdłuż tras komunikacyjnych - w miejscach gdzie występują przekroczenia standardów akustycznych

OH.1.1.3 Modernizacja dróg (powiatowych)

OH.1.1.4 Tworzenie pasów zieleni ochronne wzdłuż dróg publicznych

OH.1.1.5 Dostosowanie przedsiębiorstw do obowiązujących standardów emisji hałasu do środowiska

OH.1.2.1 Opiniowanie sporządzania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego uwzględniających emisję hałasu

OH.1.2.2 Wyznaczanie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego obszarów chronionych przed hałasem

OH.1.2.3 Budowa, rozbudowa i modernizacja układu komunikacyjnego

Tabela 9 Stan realizacji działań w zakresie Ochrony przed hałasem na terenie powiatu rawskiego w latach 2013-2014

<i>Podmiot realizujący zadanie</i>	<i>Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014</i>
<i>Informacje dotyczące modernizacji dróg w celu obniżenia poziomu hałasu przedstawiono w rozdziale dotyczący Ochrony Powietrza</i>	

3.9. Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym

Poniziej wymieniono cele szczegółowe:

PN.1.1.1 Stworzenie systemu monitorującego aktualny poziom promieniowania elektromagnetycznego

PN.1.1.2 Rozwój systemu badań poziomów promieniowania elektromagnetycznego

PN.1.1.3 Gromadzenie danych dotyczących instalacji powodujących wytwarzanie pól elektromagnetycznych

PN.1.2.1 Uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego zagadnienia dotyczące pól elektromagnetycznych

PN.1.2.2 Preferowanie mało konfliktowych lokalizacji źródeł promieniowania niejonizującego oraz w razie potrzeby wyznaczenie stref ograniczonego użytkowania w zakresie ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym

PN.1.2.3 Ustanawianie w razie potrzeby obszarów ograniczonego użytkowania terenów

Tabela 10 Stan realizacji działań w zakresie Ochrony przed promieniowaniem na terenie powiatu rawskiego w latach 2013-2014

Podmiot realizujący zadanie	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
Powiat Rawski	<p><i>W związku z eksploatacją urządzeń Starosta Rawski przyjął zgłoszenie instalacji wytwarzającej pola elektromagnetyczne, w tym:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>napowietrzna linia elektroenergetyczna Mogielnica-Roszkowa Wola</i> - <i>napowietrzna linia elektroenergetyczna Żurawia-Roszkowa Wola</i> - <i>napowietrzna linia elektroenergetyczna Rawa Mazowiecka-Żurawia</i> - <i>stacja elektroenergetyczna Rawa Mazowiecka</i> - <i>stacja elektroenergetyczna Żurawia</i> - <i>stacja bazowa sieci komórkowej w miejscowości Babsk, Gmina Biała Rawska</i> - <i>stacja bazowa sieci komórkowej w miejscowości Cielądz 28b, Gmina Cielądz</i> - <i>stacja bazowa sieci komórkowej w miejscowości Sadkowice 72, Gmina Sadkowice</i> - <i>- stacja bazowa sieci komórkowej w miejscowości Rokszyce Nowe (dz. 133/1) Gmina Biała Rawska</i> - <i>- stacja bazowa sieci komórkowej w miejscowości Rawa Mazowiecka przy ul. Mszczonowskiej 36</i> - <i>- stacja bazowa sieci komórkowej w miejscowości Ossa 1, Gmina Biała Rawska</i>

Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 ze zm.), pola elektromagnetyczne definiuje się jako pola elektryczne, magnetyczne oraz elektromagnetyczne o częstotliwościach od 0 Hz do 300 GHz. Oceny poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku dokonuje się w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Wielkość mierzonych wartości natężeń pól elektromagnetycznych (PEM) jest

wypadkową ilości źródeł i ich mocy. Do podstawowych źródeł emisji pól elektromagnetycznych do środowiska zaliczamy: stacje bazowe GSM/UMTS/CDMA/LTE, nadajniki RTV, linie i stacje elektroenergetyczne.

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska zbiera informację dotyczącą ww. źródeł emisji od 2005 r. O ile sieć energetyczna i sieć nadajników RTV nie uległa radykalnym zmianom na przestrzeni ostatnich kilku lat, to w przypadku nadajników GSM/UMTS/CDMA/LTE mieliśmy do czynienia z dynamicznym wzrostem ilości danych źródeł emisji PEM.

4. Ocena stopnia realizacji Programu ochrony środowiska dla powiatu rawskiego według wskaźników

Na potrzeby monitoringu stanu realizacji „Programu...” została opracowana propozycja wskaźników służących do monitoringu postępu prac realizacji programu. Wskaźniki te wybiórczo, ale wskazują na tendencję zmian, jakie następują w cyklach dwuletnich na obszarze powiatu rawskiego.

Zestaw wskaźników proponowanych w „Programie...” z 2009 roku na potrzeby opracowania niniejszego Raportu z realizacji „Programu...” został zmodyfikowany ze względu na brak danych odnoszących się do roku bazowego i stanu obecnego, co uniemożliwiało zarówno monitoring jak i określenie kierunków zmian wskaźników.

W kolumnach umieszczono wartości wskaźników z okresu realizacji POŚ, a następnie porównano je ze stanem z 2008 roku i stanem aktualnym. Stan aktualny został określony na podstawie danych otrzymanych ze Starostwa Powiatowego w Rawie Mazowieckiej, Urzędów Miast i Gmin oraz z danych GUS.

Tabela 11 Wskaźniki efektywności Programu

Wskaźnik	Jednostka miary	2008	2012	2014	Zmiana (wzrost, spadek, bez zmian)
dlugość czynnej sieci wodociągowej	km	607,8	611,4	659,7	↑
połączenia prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt.	7617	8027	8286	↑
woda dostarczona gospodarstwom domowym	m ³	1376,2	1547	1642,5	↑
ludność korzystająca z sieci wodociągowej	osoba	35807	36496	36800	↑
dlugość czynnej sieci kanalizacyjnej	km	76,4	77,7	88,0	↑
połączenia kanalizacyjne prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt.	1569	1758	1731	↓
ścieki odprowadzone	m ³	885,9	886	893	↑
ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej	osoba	18939	19441	19446	↑
odbiorcy gazu	gosp. dom.	4282	4422	4530	↑
odbiorcy gazu ogrzewający mieszkania	gosp. dom.	553	847	850	↑

<i>gazem</i>					
zużycie gazu w tys. m ³	tys. m ³	1345	1806	1778	↓
zużycie gazu na ogrzewanie mieszkań w tys. m ³	tys. m ³	816	1219	1178,7	↓
ludność korzystająca z sieci gazowej	osoba	12194	12513	12900	↑
odbiorcy energii elektrycznej na niskim napięciu	szt.	8008	8276	8367	↑
zużycie energii elektrycznej na niskim napięciu	MWh	13819	14165	13520	↑
ilości zebranych odpadów komunalnych na mieszkańca w roku	kg	172,9	103,7	163,7	↑
udział selektywnie zebranych odpadów wyodrębnionych ze strumienia odpadów komunalnych	%	94,4	21,1	93,3	↑
<i>Sprzedaż energii cieplnej w ciągu roku wg celu</i>					
ogółem	GJ	80654	81081	77365	↓
budynki mieszkalne	GJ	75267	88362	66813	↓
urzędy i instytucje	GJ	5386,5	12719	10552	↓
<i>Kotłownie i sieć ciepła</i>					
kotłownie ogółem	ob.	21	14	11	↓
długość sieci ciepłej przesyłowej	km	16,8	9,8	10,1	↑
długość przyłączy do budynków i innych obiektów	km	11,4	1,8	1,9	↑

Źródło: opracowano na podstawie danych z Banku Danych Regionalnych, GUS 2015

Zaletą proponowanych zapisanych w tabeli powyżej wskaźników jest dostępność danych do ich oceny, możliwość dokonywania porównań z latami ubiegłymi (od roku 1995) oraz z innymi powiatami i województwem.

Analizując zmiany wskaźników można zauważyć wyraźny postęp w rozwoju infrastruktury technicznej gospodarki wodno – ściekowej, co przekłada się na efektywność w zakresie ochrony wód powierzchniowych i podziemnych. Zwiększyła się długość sieci kanalizacyjno - wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, ilość połączeń wodociągowych do budynków.

Znaczący udział inwestycji stanowią remonty i modernizacje dróg powiatowych i gminnych w latach 2013 – 2014 około 50 odcinków dróg. Gminy także realizowały działania na swoich obszarach w zakresie remontów i modernizacji dróg wewnętrznych i gminnych (także w ramach odbudowy dróg po budowie kanalizacji sanitarnej czy wodociągu).

Generalnie można stwierdzić, że stan infrastruktury służącej ochronie środowiska podlegał w ostatnich latach dynamicznemu rozwojowi, (do ilości działań przyczyniło się usuwanie skutków klęsk żywiołowych), a presja wywierana na środowisko przez poszczególne działy gospodarki w wielu przypadkach uległa zmniejszeniu. Szczególnie wysoki postęp odnotowano w rozwoju gospodarki wodno – ściekowej, co służy ochronie zasobów wód i ich jakości oraz w zakresie ochrony powietrza,

na co wpływa na zmniejszenie niskiej emisji pochodzącej ze spalania niskiej jakości paliw oraz emisji liniowej pochodzącej z niskich parametrów gród gminnych i powiatowych.

5. Podsumowanie

Program Ochrony Środowiska dla powiatu rawskiego stanowi podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ekologicznej w całym powiecie. Realizacja zadań w latach 2013-2014, zawartych w poszczególnych obszarach tematycznych, daje podstawy do osiągnięcia przyjętych celów i priorytetowych kierunków działań Programu ochrony środowiska dla Powiatu Rawskiego, zgodnych z polityką ekologiczną Powiatu i Województwa Łódzkiego, a tym samym gwarantuje zrównoważony rozwój miast i gmin należących do powiatu - obecnie jak i w perspektywie wieloletniej.

Niniejszy Raport z realizacji Programu ochrony środowiska jest sporządzony po raz trzeci i obejmuje lata 2013-2014.

Raport przedstawia dotychczas podjęte działania oraz potrzeby zmian w przyjętych priorytetach w kontekście zaistniałych zmian stanu środowiska na terenie powiatu rawskiego oraz w kontekście konkretyzacji wielu zamierzeń inwestycyjnych przyjętych przez miasto i gminy należące do powiatu, a także podmioty gospodarcze. Stan środowiska na terenie powiatu nie uległ pogorszeniu. Powiat Rawski oraz gminy i miasto we własnym zakresie sukcesywnie realizują zadania, kładąc szczególny nacisk na budowę sieci kanalizacji sanitarnej, modernizację dróg i remonty chodników a także ochronę powietrza atmosferycznego poprzez termomodernizację obiektów dydaktycznych i użyteczności publicznej, wymianę nieekologicznych źródeł ciepła. Działania te w połączeniu z realizacją zadań o charakterze edukacyjnym w dużej mierze przyczyniają się do poprawy, jakości środowiska na obszarze powiatu rawskiego.

Oceniając dotychczasowy stan realizacji celów Programu... jednoznacznie można stwierdzić, że zadania na bieżąco są realizowane, dowodem na to są wskaźniki oraz ilość wydatkowanych środków finansowanych na realizację zadań powiatowych i gminnych.

Zaawansowanie realizacji celów i zadań ekologicznych jest zróżnicowane. Są zadania na realizację których wydatkowano wiele większe środki niż te planowane, gdyż udało się pozyskać źródło finansowania, są również takie zadanie, których realizacja jest planowana na lata następne ze względu na niedostateczne środki finansowe, a także długie i skomplikowane procedury przetargowe. Mimo to Powiat, Miasto i Gminy nieustannie starają się pozyskiwać dofinansowanie na realizację zadań ze środków zewnętrznych zarówno krajowych i zagranicznych w celu realizacji zadań kosztownych, gdyż nie ma możliwości sfinansowania ich ze środków budżetu własnego.

Program ochrony środowiska przyjęty został przez Powiat Rawski na 4 lata (2013-2016), z perspektywą na kolejne 4 lata (2017-2020). Kolejna aktualizacja „Programu...” oraz listy przedsięwzięć krótkoterminowych w perspektywie, rewizja celów i kierunków priorytetowych zostanie opracowana po dezaktualizacji przepisów prawnych i istniejących dokumentów strategicznych na szczeblu powiatowym, wojewódzkim oraz krajowym. W trakcie aktualizacji z harmonogramów zostaną usunięte zadania, których być może Powiat nie będzie realizować, a w ich miejsce zostaną wpisane nowe zadania na przykład takie, do których Powiat, czy gminy zostały zobligowane nowym prawodawstwem.