

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU
OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKEGO
OBEJMUJĄCY LATA 2013-2014



POWIAT OŚWIĘCIMSKI

ZLECENIODAWCA:



POWIAT OŚWIĘCIMSKI

ul. Stanisława Wyspiańskiego 10, 32-602 Oświęcim

tel.: 33 844 96 02; faks: 33 844 96 18

e-mail: starostwo@powiat.oswiecim.pl,

www.powiat.oswiecim.pl

ZLECENIOBIORCA:



EKO – TEAM KONSULTING,

ul. Golezowska 16/125, 43-300 Bielsko-Biała

tel.: 33 486 53 53, faks: 33 486 54 54, kom. 513 100 869

e-mail: biuro@eko-team.com.pl,

www.eko-team.com.pl

AUTORZY OPRACOWANIA:

Agnieszka Chylak,

Sebastian Kulikowski

Spis treści

1. WSTĘP	5
1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA	5
2. POŁOŻENIE POWIATU OŚWIECIMSKIEGO	6
3. CEL NADRZĘDNY I PRIORYTETY EKOLOGICZNE OKREŚLONE PROGRAMEM OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIECIMSKIEGO NA LATA 2013 – 2016 Z UWZGLĘDNIENIEM PERSPEKTYWY NA LATA 2017-2020	8
4. STOPIEŃ REALIZACJI DZIAŁAŃ W LATACH 2013-2014	11
4.1. OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU	11
4.2. OCHRONA I ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ LASÓW	18
4.3. OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI	19
4.4. OCHRONA ZASOBÓW KOPALIN	21
4.5. OCHRONA PRZED POWODZIĄ I SUSZĄ	22
4.3. GOSPODARKA WODNO – ŚCIEKOWA	29
4.4. OCHRONA JAKOŚCI POWIETRZA.....	34
4.5. GOSPODARKA ODPADAMI.....	48
4.6. ODDZIAŁYWANIE HAŁASU.....	54
4.8. POWAŻNE AWARIE	57
5. KOSZTY PONIESIONE NA REALIZACJĘ ZADAŃ WŁASNYCH POWIATU OŚWIECIMSKIEGO W LATACH 2013-2014	59
6. OCENA STOPNIA REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIECIMSKIEGO WEDŁUG WSKAŹNIKÓW	61
7. PODSUMOWANIE.....	64

Spis tabel

Tabela 1 Powierzchnia i udział procentowy w całości powierzchni powiatu oświęcimskiego.....	7
Tabela 2 Stan realizacji kierunków działań i <u>ZADAŃ WŁASNYCH</u> w zakresie ochrony przyrody i krajobrazu na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014	11
Tabela 3 Stan realizacji kierunków działań i <u>ZADAŃ KOORDYNOWANYCH</u> w zakresie ochrony przyrody i krajobrazu na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014	13
Tabela 4 Stan realizacji kierunków działań i <u>ZADAŃ REALIZOWANYCH PRZEZ GMINY</u> w zakresie ochrony przyrody i krajobrazu na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014...14	14
Tabela 5 Stan realizacji kierunków działań i <u>ZADAŃ WŁASNYCH</u> w zakresie ochrony i zrównoważonego rozwoju lasów na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014 18	18
Tabela 6 Stan realizacji kierunków działań i <u>ZADAŃ KOORDYNOWANYCH</u> w zakresie ochrony i zrównoważonego rozwoju lasów na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014 18	18
Tabela 7 Stan realizacji kierunków działań i <u>ZADAŃ WŁASNYCH</u> w zakresie ochrony powierzchni ziemi na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014.....	19
Tabela 8 Stan realizacji kierunków działań i <u>ZADAŃ KOORDYNOWANYCH</u> w zakresie powierzchni ziemi na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014.....	19
Tabela 9 Stan realizacji kierunków działań i <u>ZADAŃ KOORDYNOWANYCH</u> w zakresie ochrony zasobów kopalin na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014	21
Tabela 10 Stan realizacji kierunków działań i <u>ZADAŃ WŁASNYCH</u> w zakresie ochrony przed powodzią i suszą na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014.....	22
Tabela 11 Stan realizacji kierunków działań i <u>ZADAŃ KOORDYNOWANYCH</u> w zakresie ochrony przed powodzią i suszą na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014.....	22
Tabela 12 Stan realizacji kierunków działań i <u>ZADAŃ REALIZOWANYCH PRZEZ GMINY</u> w zakresie ochrony przed powodzią i suszą na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014.26	26

Tabela 13 Stan realizacji kierunków działań i <u>ZADAŃ KOORDYNOWANYCH</u> w zakresie gospodarki wodno-ściekowej na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014	29
Tabela 14 Stan realizacji kierunków działań i <u>ZADAŃ REALIZOWANYCH PRZEZ GMINY</u> w zakresie gospodarki wodno-ściekowej na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014	30
Tabela 15 Stan realizacji kierunków działań i <u>ZADAŃ WŁASNYCH</u> w zakresie ochrony powietrza na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014	34
Tabela 16 Stan realizacji kierunków działań i <u>ZADAŃ KOORDYNOWANYCH</u> w zakresie ochrony powietrza na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014	37
Tabela 17 Stan realizacji kierunków działań i <u>ZADAŃ REALIZOWANYCH PRZEZ GMINY</u> w zakresie ochrony powietrza na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014	38
Tabela 18 Odpady odebrane z terenu powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014	48
Tabela 19 Masa całkowita (Mg) odpadów za 2013r. w powiecie oświęcimskim	49
Tabela 20 Gospodarka odpadami w przedsiębiorstwach na terenie powiatu oświęcimskiego	50
Tabela 21 Stan realizacji kierunków działań i <u>ZADAŃ WŁASNYCH</u> w zakresie gospodarki odpadami na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014	53
Tabela 22 Stan realizacji kierunków działań i <u>ZADAŃ WŁASNYCH</u> w zakresie ochrony przed hałasem na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014	54
Tabela 23 Stan realizacji kierunków działań i <u>ZADAŃ KOORDYNOWANYCH</u> w zakresie ochrony przed hałasem na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014	54
Tabela 24 Stan realizacji kierunków działań i <u>ZADAŃ REALIZOWANYCH PRZEZ GMINY</u> w zakresie ochrony przed hałasem na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014	55
Tabela 25 Stan realizacji kierunków działań i <u>ZADAŃ KOORDYNOWANYCH</u> w zakresie ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014	56
Tabela 26 Stan realizacji kierunków działań i <u>ZADAŃ KOORDYNOWANYCH</u> w zakresie poważnych awarii na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014	57
Tabela 27 Stan realizacji kierunków działań i <u>ZADAŃ REALIZOWANYCH PRZEZ GMINY</u> w zakresie poważnych awarii na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014	57
Tabela 28 Koszty zadań własnych Powiatu Oświęcimskiego w latach 2013-2014	59
Tabela 29 Wskaźniki efektywności Programu	61

Spis rysunków

Rysunek 1 Lokalizacja powiatu oświęcimskiego na tle województwa małopolskiego	6
Rysunek 2 Podział Powiatu oświęcimskiego na jednostki administracyjne	7
Rysunek 3 Odpady odebrane z terenu powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014	49
Rysunek 4 Podział ze względu na rodzaj działalności w gospodarce odpadami	50

1. Wstęp

1.1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania „Raportu...” jest umowa zawarta w dniu 9 kwietnia 2015 roku między EKO – TEAM Konsulting z Bielska Białej, a Powiatem Oświęcimskim na wykonanie pracy pt.: „Raport z realizacji programu ochrony środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego obejmującego lata 2013-2014” (zwany dalej Raportem).

Wykonując ustawowy obowiązek wynikający z zapisu art.17 ust.1 ustawy Prawo Ochrony Środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 roku (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 z późn. zm.) Starosta Oświęcimski w 2004 roku przygotował dokument pn. „Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego” przyjęty Uchwałą Rady Powiatu Oświęcimskiego nr XV/137/2004 z dnia 9 czerwca 2004 roku. Jego pierwszą aktualizację opracowano w 2009 roku p.t. „Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2009-2012 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2013-2016” przyjęty uchwałą Rady Powiatu Oświęcimskiego nr XLVII/337/2010 z dnia 16 czerwca 2010 roku.

W 2012 roku na zlecenie Powiatu Oświęcimskiego została opracowana druga aktualizacja Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego obejmująca lata 2012-2016 oraz uwzględniająca perspektywę lat 2017-2020.

Zgodnie z wymaganiami ustawowymi aktualizacja powiatowych Programów Ochrony Środowiska następuje, co 4 lata, natomiast w cyklach dwuletnich powinny być opracowywane Raporty z wykonania Programu (ocena realizacji planu operacyjnego, ocena mierników, efektywności Programu).

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

- Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego obejmujący okres 2004-2008, opracowany w 2009 roku,
- Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego” obejmujący lata 2009 -2012, opracowany w 2012 roku.

Niniejszy dokument stanowi trzeci raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego” obejmujący lata 2013-2014, zawiera on:

- analizę realizacji przedsięwzięć planowanych w aktualizacji POŚ z 2013 roku,
- 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 oświęcimskiego, były to głównie:

- dane udostępnione przez Starostwo Powiatowe,
- dane pochodzące z Głównego Urzędu Statystycznego,
- Zarządu Dróg Wojewódzkich,
- Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Krakowie,
- Regionalnego Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie,
- Regionalnego Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach,
- Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie,
- Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie,
- Małopolskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Karniowicach,
- Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego.

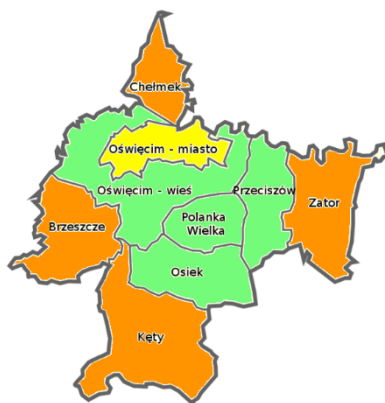


Źródło: opracowanie własne na podstawie www.odkryjmalopolske.pl

- od południowego - wschodu z powiatem wadowickim,
- od północnego – wschodu z powiatem chrzanowskim,
- od południowego – zachodu z powiatem bielskim,
- od zachodu z powiatem pszczyńskim,
- od północnego – zachodu z powiatem bieruńsko – lędzińskim.

- miasto Oświęcim,
- gminy miejsko - wiejskie: Brzeszcze, Chelmek, Kęty, Zator,
- gminy wiejskie: Osiek, Oświęcim, Polanka Wielka, Przeciszów.

Miasto Oświęcim posiada stosunkowo dobre połączenia kolejowe. Istotną dla dostępności komunikacyjnej powiatu jest także bliskość portów lotniczych Kraków-Balice (oddalony o ok. 53 kilometry od Oświęcimia) oraz Katowice-Pyrzowice (ok. 65 kilometrów od Oświęcimia).



Rysunek 2 Podział Powiatu oświęcimskiego na jednostki administracyjne

Kolorem zaznaczono gminy wiejskie
 Kolorem zaznaczono gminy miejsko – wiejskie
 Kolorem zaznaczono gminy miejskie

Źródło: opracowanie własne na podstawie mapki zamieszczonej na www.wikipedia.pl

Powiat Oświęcimski należy do uprzemysłowionych i zurbanizowanych powiatów małopolski. Na jego terenie istnieje przemysł chemiczny, metalowy, lekki i wydobywczy.

Mimo takiego zagospodarowania piękny krajobraz, bogata fauna i flora, czyste rzeki, słynne stawy rybne stanowiące malownicze zakątki przyrody, doskonale wyposażona baza sportowo - rekreacyjna i hotelowo – gastronomiczna, stwarzają atrakcyjne warunki do czynnego wypoczynku.

Obszar powiatu oświęcimskiego obejmuje tereny zróżnicowane morfologicznie i krajobrazowo. Północna część terenu rozciągająca się wzdłuż lewego brzegu Przemszy obejmuje fragment Kotliny Oświęcimskiej, środkowa część powiatu znajduje się w dolinie Wisły między ujściem Soły, a ujściem Skawy. W dolinie Wisły i ujściowych odcinkach jej karpackich dopływów utworzono bardzo liczne stawy rybne. Powierzchnia terenu oraz środowisko przyrodnicze doliny Wisły są antropogenicznie zmienione, głównie z uwagi na zabudowę miejską (Oświęcim), Kopalnię Węgla Kamiennego w Brzeszczach oraz kopalnie odkrywkowe.

Powiat oświęcimski zajmuje 4 miejsce wśród powiatów i miast na prawach powiatu w województwie małopolskim pod względem ilości mieszkańców na 1 km², (378 mieszkańców na 1 km²).

Powiat oświęcimski jest drugim zaraz po powiecie chrzanowskim najmniejszym z powiatów należących do województwa małopolskiego. Zajmuje powierzchnię 406 km², co stanowi mniej niż 3% powierzchni województwa.

Powierzchnię zajmowaną przez poszczególne gminy przedstawia tabela poniżej.

Tabela 1 Powierzchnia i udział procentowy w całości powierzchni powiatu oświęcimskiego

L.p.	Wyszczególnienie	Powierzchnia w km ²	Udział procentowy w całości powierzchni powiatu
1	Miasto Oświęcim	30,3	7,46
2	Gmina Oświęcim	74,47	18,34
3	Gmina Brzeszcze	46,13	11,36
4	Gmina Kęty	75,79	18,67
5	Gmina Osiek	41,15	10,14
6	Gmina Przeciszów	35,4	8,72
7	Gmina Chelmek	27,24	6,71
8	Gmina Zator	51,44	12,67

9	Gmina Polanka Wielka	24,08	5,93
Powiat oświęcimski		406,0	100,00

Źródło: opracowanie własne na podstawie: www.stat.gov.pl, 2014

Powiat Oświęcimski ma w przeważającej części charakter rolniczy. Użytki rolne położone przede wszystkim w południowej i wschodniej części powiatu zajmują około 57% powierzchni powiatu. W ośrodkach miejskich takich jak Oświęcim, Brzeszcze, Chelmek, Zator i Kęty rozwinięty jest przemysł i górnictwo. O charakterze gospodarczym powiatu decyduje głównie jego sąsiedztwo z trzema dużymi aglomeracjami przemysłowymi: górnośląską, bielską i krakowską.

Pozostałe grunty i nieużytki zajmują około 33 % powierzchni powiatu. Największe znaczenie mają rozległe obszarowo stawy rybne, specjalizujące się w hodowli karpia, które występują w dolinie Wisły w gminach Zator (29% powierzchni gminy), Brzeszcze, Oświęcim i Osiek.

Najważniejszym ośrodkiem gospodarczym w powiecie jest miasto Oświęcim, Kęty i Brzeszcze, które mają dobrze rozwiniętą infrastrukturę techniczną, bazę zmodernizowanych obiektów przemysłowych umożliwiających podjęcie działalności gospodarczej.

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

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

CEL OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU

OPK.1 Zachowanie walorów i zasobów przyrodniczych z uwzględnieniem bio- i georóżnorodności oraz krajobrazu

OPK.1.1 Ochrona, rozwój i uporządkowanie systemu obszarów chronionych na terenie Powiatu Oświęcimskiego

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

OPK.2.1 Kształtowanie polityki przestrzennej respektującej wartości przyrodnicze i krajobrazowe

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 Zwiększenie retencyjności zlewni oraz poprawa stanu technicznego urządzeń zabezpieczenia przeciwpowodziowego

CEL OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI

OG.1 Ochrona gleb przed degradacją, rekultywacja terenów zdegradowanych i poprzemysłowych

OG.1.1. Inwentaryzacja i rekultywacja gleb zdewastowanych i zdegradowanych

OG.1.2 Ochrona gleb przed erozją wodną i wietrzną

OG.1.3 Przeciwdziałanie degradacji gleb przez czynniki antropogeniczne

CEL OCHRONA ZASOBÓW KOPALIN

OZG.1 Ochrona zasobów złóż przez oszczędne i zrównoważone gospodarowanie

OZG.1.1. Optymalizacja wykorzystania i zrównoważone użytkowanie zasobów kopalin

OZG.1.2 Racjonalne gospodarowanie zasobami surowców mineralnych

OZG.1.3 Zapewnienie ochrony udokumentowanych złóż kopalin przed trwałym zagospodarowaniem uniemożliwiającym eksploatację w przyszłości

CEL GOSPODARKA WODNOŚCIEKOWA

WŚ.1 Ochrona zasobów i poprawa stanu wód podziemnych i powierzchniowych

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 Spełnienie norm jakości powietrza atmosferycznego poprzez sukcesywną redukcję emisji zanieczyszczeń do powietrza

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 z procesów przemysłowych, energetyki i elektrociepłowni

GOSPODARKA ODPADAMI

GO.1 Minimalizacja ilości powstających odpadów, wzrost wtórnego wykorzystania i ograniczenie składowania pozostałych odpadów

GO.1.1 Wzmocnienie optymalizacji, zarządzania, monitoringu i kontroli systemu gospodarki odpadami

GO.1.2 Minimalizacja wytworzonych odpadów oraz sukcesywne zwiększanie udziału odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne poddawanych procesom odzysku i unieszkodliwiania poza składowaniem

GO.1.3 Podnoszenie świadomości mieszkańców i przedsiębiorców

CEL OCHRONA PRZED HAŁASEM

OH.1 Podniesienie komfortu akustycznego mieszkańców województwa

OH.1.1 Monitoring narażenia mieszkańców województwa na ponadnormatywny hałas

OH.1.2 Ograniczenie uciążliwości akustycznej dla mieszkańców

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 Oświęcimski, 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),
- zalecenia dla gmin – to zadania, za których realizację są bezpośrednio odpowiedzialne władze gmin powiatu oświęcimskiego 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 Oświęcimiu 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 oświęcimskiego.

4. Stopień realizacji działań w latach 2013-2014

4.1. Ochrona przyrody i krajobrazu

W zakresie ochrony przyrody i krajobrazu w aktualizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2013-2016 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2017-2020” założono realizację: 24 zadań, z czego 1 własne, 6 koordynowanych i 13 wytycznych dla gmin.

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań w zakresie ochrony przyrody i krajobrazu na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014 w zakresie zadań własnych (tabela nr 2) zadań koordynowanych (tabela nr 3) i wytycznych dla gmin (tabela nr 4).

Tabela 2 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie ochrony przyrody i krajobrazu na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
1	Edukacja dzieci, młodzieży i dorosłych w zakresie ochrony i zachowania walorów krajobrazu i przyrody oraz promocja tych walorów (konkursy, materiały promocyjne, wydawnictwo „Ziemia Oświęcimska”)	Na terenie powiatu oświęcimskiego w 2013 roku zorganizowano Polsko-słowackie spotkania kulturalno-sportowe współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Współpracy Transgranicznej Rzeczpospolita Polska – Republika Słowacka 2007-2013 za pośrednictwem Stowarzyszenia „Region Beskidy”. Celem głównym jest promowanie walorów przyrodniczych, turystycznych i kulturalnych Powiatu dla potrzeb turystycznych ze szczególnym uwzględnieniem turysty słowackiego poprzez nawiązywanie współpracy polsko-słowackiej i realizację wspólnych działań w zakresie kultury i sportu (2013 r. 183 329,87 zł) Gorczańska Organizacja Turystyczna przygotowała dla wszystkich osób wypoczywających w Małopolsce konkurs „MAŁOPOLSKI ŁOWCA ATRAKCJI”. W ramach konkursu wyselekcjonowano 15 atrakcji z terenu Beskidu Wyspowego, Gorców i Pienin. Wybrane atrakcje to miejsca i obiekty dobrze znane turystom jak zamek Dunajec w Niedzicy, spływ flisacki Dunajcem czy wizyta w uzdrowisku Rabka Zdrój. Na szlaku znajdują się również prawdziwe perełki jak Wioska Indianka w Szczyrzycu, Obserwatorium Astronomiczne w Lubomirze, Gajówka Mikołaja w Łopusznej czy Pijalnia wód mineralnych w Szczawie. Na szlaku znalazły się również obiekty mniej znane, które przygotowały atrakcyjne oferty pobytowe dla najmłodszych. Są wśród nich Gospodarstwo w Słonecznej Dolinie z Kamienicy, gdzie na najmłodszych czekały warsztaty pszczelarskie, Gospodarstwo Koziańska z Pogorzała, gdzie na najmłodszych czekały warsztaty pieczenia chleba oraz Zespół Pałacowo – Dworski w Kamienicy, gdzie dla najmłodszych czekały wyprawy konne. Konkurs trwał od 1 lipca do 31 sierpnia 2013 r. Osoby, które odwiedziły wszystkie punkty, zebrał wszystkie naklejki, które wkleiły w mapę i przesłały na wskazany adres zdobyły tytuł Małopolskiego Łowcy Atrakcji i odebrały nagrody gwarantowane. Szlak Małopolska dla Dzieci zrealizowano przy wsparciu finansowym Województwa Małopolskiego w ramach konkursu ofert z turystyki pn. „Małopolska Gościnna”. - Zorganizowano konkurs „Ogrody Ziemi Oświęcimskiej”. Komisja oceniała ogrody w pięciu kategoriach: pomysłowość i oryginalność, estetyka, funkcjonalność, mała architektura, kompozycja roślinna. Dla zwycięzców przewidziane zostały nagrody rzeczowe, których wręczenie odbyło się podczas Pikniku Organizacji Pozarządowych 28 września 2013 roku. Akademie Przyjaciół Pszczół - edukacyjny program dla dzieci uczęszczających na wakacyjne zajęcia dodatkowe do świetlic, szkół, domów kultury i innych placówek w swojej okolicy. W ramach Akademii opiekunowie i wychowawcy skorzystali ze scenariuszy kreatywnych zajęć poruszających tematykę przyrodniczą. Akademia Przyjaciół Pszczół jest to edukacja poprzez zabawę i zwrócenie uwagi najmłodszych na świat owadów pszczołowych, w szczególności zagrożonych pszczoł. Uczestnicy Akademii Przyjaciół Pszczół dowiadawali się m.in. jak odróżnić pszczołę od innych owadów, czy należy się jej bać i jak, stosując proste Zasady Przyjaciela Pszczół, realnie pomagać tym pożytecznym, ale zagrożonym owadom. Młodzi Przyjaciele Pszczół po zakończeniu Akademii i realizacji zasad stali się Przyjaciółkami Pszczół i mogli wspólnie 8. Sierpnia 2013r. obchodzić pierwszy w Polsce Wielki Dzień Pszczół. W ramach Akademii organizowane były także konkursy dla uczestniczących placówek, wychowawców i opiekunów oraz dzieci. Pierwszy, trwający od 1 lipca

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
		do 15 sierpnia 2013r., to „Jak realizujecie Zasady Przyjaciół Pszczół?” polegał na przesłaniu krótkiej prezentacji ze zdjęciami dokumentującymi działania wspierające pszczoły (sadzenie roślin miododajnych, pozostawienie „półdzikiego” miejsca w ogrodzie, itp.). Drugi konkurs - „Obchody Wielkiego Dnia Pszczół” to prezentacja kreatywnego sposobu uczczenia święta poświęconego pszczolom i zaangażowania społeczności lokalnych: sąsiadów, przyjaciół, rodziny całych miejscowości w działania mające na celu ochronę tych owadów. Konkursy ekologiczne: Edycje 2013 i 2014 organizowane przez Powiat Oświęcimski, Starostwo Powiatowe w Oświęcimiu, Wydział Ochrony Środowiska. Celem konkursów jest popularyzacja wiedzy o ochronie środowiska, kształtowanie świadomości ekologicznej, wypracowanie wrażliwości społecznej wśród dzieci na otaczające środowisko naturalne oraz wyzwolenie własnej inwencji twórczej. Konkurs na wykonanie plakatu pt. „Pomagam zwierzętom przetrwać zimę” Konkurs dla dzieci ze szkół podstawowych klasy I-III na wykonanie eko-kartki urodzinowej z produktów naturalnych Konkurs dla dzieci ze szkół podstawowych klasy IV-VI na wykonanie eko-albumu na temat ochrony wód Konkurs dla uczniów szkół gimnazjalnych na wykonanie eko-torby z odpadów "Gram w kolory, segreguję odpady" - konkursu ekologiczny zorganizowany przez Starostwo Powiatowe w Oświęcimiu. Celem konkursu jest popularyzacja wiedzy o ochronie środowiska, kształtowanie świadomości ekologicznej, wypracowanie wrażliwości społecznej wśród dzieci na otaczające środowisko naturalne oraz wyzwolenie własnej inwencji twórczej. Konkurs ekologiczny pod nazwą „CHRONIĘ POWIETRZE OSZCZĘDZAJĄC ENERGIĘ – PORADNIK PRZEDSZKOLAKA” - plany lekcji rozdawane wszystkim uczniom szkół podstawowych. W 2014r. w Krakowie, podczas XII Zjazdu Szkół dla Ekorozwoju (Eko Schools PL), 230 szkół z całej Polski uhonorowanych zostało prestiżowym certyfikatem, potwierdzającym najwyższą jakość działań na rzecz ochrony przyrody i zrównoważonego rozwoju - Międzynarodową Zieloną Flagą. W gronie laureatów znalazł się Zespół Szkół Podstawowo – Gimnazjalnych w Przeciszowie - Podlesiu. 46 szkół otrzymało krajowy tytuł Lokalne Centrum Aktywności Ekologicznej. Uczniowie z Przeciszowa - Podlesia przystąpili do programu Szkoły dla Ekorozwoju po raz pierwszy w roku szkolnym 2012/2013. W pierwszym roku udziału w programie realizowano jeden, obowiązkowy obszar tematyczny – Odpady. Działania szkoły zostały docenione przez Kapitułę Programu SdE, czego wyrazem było nadanie szkole krajowego tytułu Lokalne Centrum Aktywności Ekologicznej. W roku szkolnym 2013/14 realizowane były w szkole dwa priorytetowe obszary tematyczne: Zdrowa żywność i Energia. Przeprowadzono w obrębie tych obszarów szereg działań edukacyjnych, promocyjnych i praktycznych, przynoszących mierzalne efekty. Ponadto realizowane były też inne zadania, związane z ochroną wody, klimatu, bioróżnorodności, gospodarką odpadami, itp. Aby uzyskać certyfikat szkoła musiała spełnić bardzo wymagające kryteria. Najważniejsze z nich to: jak największe zaangażowanie i współpraca w realizacji działań uczniów, nauczycieli, rodziców i pracowników administracji szkolnej oraz promocja proekologicznych postaw w środowisku lokalnym. Zespół Szkół w Przeciszowie - Podlesiu jest pierwszą i jak dotąd jedyną szkołą w powiecie oświęcimskim, która może szczycić się posiadaniem Zielonej Flagi. Zielona Flaga jest tytułem międzynarodowym, który nadawany jest szkołom na całym świecie w ramach Programu Eco – Schools. W programie uczestniczy ponad 15 tys. szkół z 58 krajów: Europy, Afryki, Ameryki, Azji, Australii i Oceanii. Eco-Schools to największy, światowy związek szkół. Konkurs na plakat promujący „Walory przyrodnicze Gminy Kęty i Gminy Porąbka”. Konkurs skierowany był do gimnazjalistów z terenu obu gmin, a patronat nad nim objął Starosta Powiatu Oświęcimskiego i Wójt Gminy Porąbka. Celem projektu było poznanie środowiska i popularyzacja wiedzy o walorach przyrodniczych gminy Kęty i Porąbka. Konkurs miał charakter

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
		interdyscyplinarny i pozwalał uczniom zarówno interesującym się przyrodą, jak i tym o zainteresowaniach plastycznych na wykazane się swoimi talentami.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Oświęcimiu oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu oświęcimskiego, 2015

Tabela 3 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ KOORDYNOWANYCH w zakresie ochrony przyrody i krajobrazu na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
1.	Przygotowanie, opiniowanie i konsultacje planów zadań ochronnych obszarów NATURA 2000: Dolina Dolnej Soły i Dolna Soła	Opracowanie planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Soły PLB120004. Został ustanowiony w formie Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska Katowicach z dnia 4 września 2014r. (Dz. Urz. Woj. Małop. Poz. 4921 i Dz.Urz. Woj. Śląsk. Poz. 4527). Łączny koszt opracowania i konsultacji projektu planu zadań ochronnych 48 984,02 zł przy czym koszt publikacji w prasie obwieszczeń przypadł też na inne obszary Natura 2000. Opracowanie planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolna Soła PLH120083. Został ustanowiony w formie Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska Katowicach z dnia 16 stycznia 2015r. (Dz. Urz. Woj. Małop. Poz. 325 i Dz.Urz. Woj. Śląsk. Poz. 307). Łączny koszt opracowania i konsultacji projektu planu zadań ochronnych 35 391,54 zł przy czym koszt publikacji w prasie obwieszczeń przypadł też na inne obszary Natura 2000.
2.	Zachowanie i przywrócenie siedlisk roślin i zwierząt oraz zapobieganie ich fragmentacji	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie, przeprowadziła w 2013 r. renowację gniazda bociana białego na terenie Oświęcimia. Działania były związane z realizacją zadania „Renowacja gniazd bocianich na terenie Małopolski”. Środki na realizację zostały w całości pozyskane z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie. W ramach projektu wykonano: – montaż nowych słupów z platformami w miejsce istniejących już gniazd, – obcięcie gałęzi na drzewach, które utrudniały dołot do gniazd, – usunięcie roślinności z wnętrza gniazd uniemożliwiającej ptakom lądowanie, – zdjęcie nadmiaru nadkładów z gniazd. Celem renowacji było umożliwienie bocianom założenia lęgów na gniazdach, których stan utrudniał lub uniemożliwiał ich zasiedlenie, a tym samym osiągnięcie sukcesu lęgowego. Przed rozpoczęciem zadania Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie z pomocą samorządów, zinventaryzowała gniazda.
	Przebudowa i częściowa wymiana składu gatunkowego zadrzewień przydrożnych wzdłuż odcinków dróg, nowe nasadzenia zieleni wysokiej, prace pielęgnacyjne - konserwacyjne zieleni przydrożnej	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Krakowie zrealizowała następujące zadania zapisane w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego: – nowe nasadzenia 2 szt. w 2013r. za 424 zł, – wycinak drzew 1 szt. w 2014r., – wycinka samosiejek 850 m² w 2013r. za 3 136,50 zł, 2560 m² w 2014r. za 9 446,40 zł, – pielęgnacja drzew 3 szt. w 2013r. za 1 107 zł, 12 szt. w 2014r. za 4 428 zł.
3.	Zrównoważony rozwój infrastruktury turystycznej na obszarach przyrodniczo cennych, w tym: rozbudowa sieci ścieżek rowerowych i szlaków pieszych, zorganizowanie punktów	Informacje dotyczące budowy ścieżek rowerowych na terenie powiatu oświęcimskiego podano w rozdziale dotyczącym ochrony powietrza. MIASTO OŚWIECIM W latach 2013-2014 zostały odnowione dwa szlaki turystyczne, piesze: żółty prowadzący z Muzeum Auschwitz-Birkenau do Starego Miasta i czerwony

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
	widokowych, tablic informacyjnych	Powojenny Oświęcim. Łączna długość obu szlaków wyniosła 8,35 km. Dodatkowo odnowiono oznakowanie trasy pieszej, kierującej turystów z Dworca PKP w Oświęcimiu do Państwowego Muzeum Auschwitz-Birkenau oraz do centrum Miasta (2013r. i 2014r. 3 200 zł)

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Oświęcimiu oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu oświęcimskiego, 2015

Tabela 4 Stan realizacji kierunków działań i **ZADAŃ REALIZOWANYCH PRZEZ GMINY** w zakresie ochrony przyrody i krajobrazu na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
1.	Edukacja dzieci, młodzieży i dorosłych w zakresie ochrony i zachowania walorów krajobrazu i przyrody oraz promocja tych walorów (konkursy, materiały promocyjne, wydawnictwo „Ziemia Oświęcimska”)	MIASTO OŚWIECIM Edukacja mieszkańców gmin w zakresie racjonalnego gospodarowania zasobami wodnymi na poziomie gospodarstwa domowego prowadzona przez PWiK Sp. z o.o. w Oświęcimiu poprzez umieszczenie na stronie internetowej ciekawostek dotyczących wody, w tym informacje jak oszczędzać wodę pitną; umożliwienie zwiedzania Stacji Uzdadniania Wody dla młodzieży szkolnej, w trakcie którego pokazywany jest cały cykl produkcji wody pitnej od momentu pobrania wody surowej z ujęcia do momentu wtłoczenia wody uzdatnionej do picia do sieci wodociągowej; opracowanie książeczki dla dzieci pod tytułem „Kropelka wody”, która została rozesłana do szkół; prezentację swojej działalności w zakresie dostawy wody i odbioru ścieków sanitarnych podczas imprezy plenerowej p.n. „Ekomajówka”. Akcja „Kwiaty za elektrografy” – podczas akcji mieszkańcy w zamian za oddanie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego otrzymują sadzonki roślin. W ramach akcji w latach 2013-2014 zebrano 3,17 Mg odpadów oraz rozdano 1532 szt. kwiatów pelargonii Przedstawienia ekologiczne zorganizowane w latach 2013-2014: – „Wielkie psotki małej Dorotki”- spektakl poruszał problem segregacji odpadów, wskazywał dzieciom odpowiednie postawy prozdrowotne jak również opowiadał o szkodliwości palenia śmieci. – „Jaś i Małgosia” – w fabułę spektaklu wplecione były podstawowe terminy i pojęcia ekologiczne. Dzieci poznawały istotne treści dotyczące troski o czystość środowiska. – „W poszukiwaniu leśnego szumu” – spektakl poruszał problem segregacji odpadów, dzikich wysypisk, zanieczyszczenia lasów, ochrony dzikich zwierząt oraz szkodliwego wpływu hałasu i palenia śmieci. – „Przygody Jasia Ananasa” i „Tajemnice niezwykłego miasta” – spektakle poruszały problem segregacji odpadów, zanieczyszczenia powietrza oraz problem hałasu. Konkurs wiedzy ekologicznej zorganizowany dla uczniów szkół gimnazjalnych. Celem konkursu było zdobywanie wiedzy i pogłębianie wiedzy dotyczącej ekologii i ochrony środowiska, uwrażliwienie na aktualne problemy ochrony najbliższego środowiska, propagowanie racjonalnej gospodarki elementami środowiska, rozbudzanie i pogłębianie zamilowania oraz szacunku dla przyrody, propagowanie walorów krajobrazowych powiatu oświęcimskiego, podnoszenie świadomości ekologicznej wśród młodzieży, kształtowanie postaw proekologicznych. W ramach edukacji ekologicznej wykonane zostały banery dot. segregacji odpadów komunalnych, które zostały powieszone na ogrodzeniach obiektów użyteczności publicznej. GMINA BRZESZCZE „Jaś i Małgosia” – ekologiczne przedstawienie realizowane w placówkach oświatowych gminy Brzeszcze. W fabułę spektaklu wplecione były podstawowe terminy i pojęcia ekologiczne. Dzieci poznawały istotne treści dotyczące troski o czystość środowiska

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
		Akcje edukacyjne przeprowadzone w roku 2014: „Czysta Małopolska”, „Dbajmy o środowisko”, „Rady na odpady”, „Zaopiekujmy się ziemią”, „Chroniąc powietrze- oszczędzasz energię”, „Czyste powietrze wokół nas”, „Dzieciaki ekologiczne”, „Ekoplaneta”, „Kubusiowi przyjaciele przyrody”, „Akademia Zdrowego Przedszkolaka”, „Mamo, Tato – wolę wodę”, „Nie pal przy mnie proszę”, „Ekologiczne rozmaitości”, „Motocykle naszą pasją”, „Aktywni dla klimatu”, „Światowy dzień Ziemi”. GMINA KĘTY Konkurs ekologiczny „Szanuj energię, chroń klimat”. Inicjatywa powstała w ramach polsko-czeskiego mikroprojektu pt. „Zrównoważony rozwój w Euroregionie Beskidy” współfinansowanego w 85% ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz w 10 % budżetu państwa w ramach Programu Operacyjnego Współpracy Transgranicznej Republika Czeska – Rzeczpospolita Polska 2007-2013. Realizatorzy projektu to Stowarzyszenie „Region Beskidy” oraz czeski partner, Sdružení „Region Beskidy”. Konkurs ekologiczny jest jednym z działań mikroprojektu, powstał w ramach kampanii edukacyjnej dla dzieci i młodzieży, a kierowany jest do uczniów przedszkoli, szkół podstawowych, gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych, którzy zamieszkują obszar Euroregionu Beskidy. Najistotniejszym celem inicjatywy było zwrócenie uwagi młodych ludzi na oszczędzanie energii i ochronę klimatu. EcoPiknik rodzinny przyświecają mu ważne cele: promocja proekologicznych postaw, zwiększenie wiedzy na temat recyklingu i podkreślenie konieczności segregowania odpadów. Odbywały się m.in. warsztaty o tematyce ochrony środowiska: osobne warsztaty wokół gospodarki wodno-kanalizacyjnej i tematyki oczyszczania wody, kwestii „śmieciowych”. Dzieciom i młodzieży zagadnienia te przedstawiali eksperci, pracownicy Przedsiębiorstwa Komunalnego „KOMAX” oraz Miejskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji. „Wykładowcy” zaprezentowali najnowsze rozwiązania z zakresu ochrony przyrody („Jak działa oczyszczalnia?”, „Dokąd trafiają śmieci?”) Aby przybliżyć dzieciom tematykę ochrony przyrody i korzyści płynące z rozsądnego gospodarowania odpadami, przygotowano także pokazy specjalnego filmiku. Został on stworzony przy udziale dzieci ze Szkoły Podstawowej nr 2 w Kętach i opowiadał m.in. o tym, jak działa oczyszczalnia ścieków lub dokąd trafiają posegregowane śmieci. Gminny konkurs ekologiczny o puchar Dyrektora Szkoły Podstawowej w Łękach. Impreza ekologiczna „EKO dzieciaki – EKO zwierzaki” wraz z interaktywnym spektaklem teatralnym w wykonaniu aktorów scen krakowskich. Widowisko teatralne pt.: „W poszukiwaniu leśnego szumu” nawiązywało do tematów ekologicznych. Poruszało problematykę recyklingu, segregacji śmieci oraz ochrony środowiska naturalnego. Dzieci mogły uczestniczyć w warsztacie wikliny papierowej, wykonywać EKO-torby, w 100 % wykonane z recyklingu oraz wziąć udział w programie edukacyjnym dla dzieci i rodziców pt.: „Bezpieczne dziecko i pies”, przygotowanym przez Bielską Szkołę dla Psa. GMINA OSIEK Rodzinny rajd rowerowy. Promocja zdrowia, ruchu jak i roweru jako środka transportu (2013r. i 2014r.)
2.	Badania jakości i trwałości mięsa karpia linii osieckiej i karpia linii zatorskiej wraz z molekularną analizą pokrewieństwa oraz popularyzacja wyników Morfologiczna charakterystyka karpia utrzymywanych w wybranych stawach rybnych w Gminie Osiek”	LOKALNA GRUPA RYBACKA STOWARZYSZENIE DOLINA KARPIA W 2013 r. odbyły się 3 cykle spotkań informacyjnych, które przeprowadzone zostały w gminach Doliny Karpia w celu poinformowania mieszkańców o działalności LGR, o procesie wdrażania LSROR oraz o warunkach otrzymania pomocy w ramach osi 4 PO RYBY 2007-2013. Pierwszy cykl spotkań odbył się w styczniu 2013r. Łącznie uczestniczyło w nim 40 osób, w tym 3 z sektora rybactwa. W gminie Zator, Polanka Wielka oraz Brzeźnica spotkania informacyjne zostały przeprowadzone podczas Zebrań Wiejskich. W gminie Zator w spotkaniu uczestniczyło 13 osób, w gminie Polanka Wielka 30 osób, w gminie Brzeźnica 33 osoby. Łącznie w Zebraniach Wiejskich uczestniczyło 76 osób. Ostatni cykl spotkań odbył się w sierpniu i wrześniu 2013 r. Łącznie uczestniczyło w nim 30 osób. Bezpośrednio, w wyniku realizacji przedsięwzięcia zostały osiągnięte cele polegające na:

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
		– zapoznaniu mieszkańców 7 gmin Doliny Karpi z działalnością SDK, – zapoznaniu uczestników spotkania z PO RYBY 2007-2013, 4 oś priorytetowa, – zapoznaniu potencjalnych beneficjentów z możliwościami uzyskania dofinansowania, z formą i wysokością pomocy, poziomami dofinansowania, zasadami zaliczkowania, – zapoznaniu uczestników spotkania z dokumentacją konkursową: wnioski o dofinansowanie, uproszczony plan biznesowy, studium wykonalności oraz ze sposobami ich wypełniania. <i>W ramach zadania przeprowadzone zostały następujące działania:</i> – przygotowano i zanalizowano ankiety przeprowadzone wśród mieszkańców, turystów odwiedzających Dolinę Karpi oraz losowo wybranych osób z różnych obszarów kraju. Badanie ankietowe miało na celu wskazanie miejsc najchętniej odwiedzanych przez turystów, – przeprowadzono spotkania z dziećmi w dwóch wybranych szkołach w Dolinie Karpi dot. promocji regionu pn. „Mój region pod szczęśliwą łuską”, – przeprowadzono wywiady z usługodawcami oraz producentami z terenu Doliny Karpi; – zorganizowano spotkania z samorządowcami, osobami z sektora rybołówstwa śródlądowego, właścicielami restauracji i innych lokali gastronomicznych celem zaprezentowania wyników ankiet oraz oczekiwań turystów, – opracowano logotyp Lokalnego Znak Promocyjnego Doliny Karpi, – przygotowano raport „Badanie potencjału i wartości obszaru Doliny Karpi pod kątem wprowadzenia marki lokalnej”, – patentowano Lokalny Znak Promocyjny Doliny Karpi. <i>Łącznie w 2013 r. z doradztwa (indywidualnych konsultacji) łącznie korzystało 215 osób, w tym 20 osób z sektora rybactwa.</i>
3.	Program czynnej ochrony rybitwy rzecznej w Dolinie Górnej Wisły	TOWARZYSTWO NA RZECZ ZIEMI <i>W ramach projektu pod powyższym tytułem Towarzystwo na rzecz Ziemi wykonało i zwodowało 3 duże platformy dla rybitw rzecznych. Dzięki temu powstało miejsce lęgowe dla ok. 57 par rybitw rzecznych, które utraciły naturalne miejsca lęgowe, na okres ok. 10 lat. Platformy zostały zwodowane w maju 2014 roku na żwirowni Zakole A Krakowskich Zakładów Eksploatacji Kruszywa (położonej na granicy Zatora i Jankowic) i niezwłocznie po zwodowaniu zostały zasiedlone przez ptaki. Wybrany zbiornik jest odpowiednio duży oraz leży w pobliżu kompleksów stawowych oraz doliny Wisły, co zapewnia rybitwom odpowiednią bazę pokarmową. Na wybranym do zwodowania platformy zbiorniku nie wolno pływać i uprawiać sportów wodnych, jedynymi osobami upoważnionymi do używania sprzętu pływającego są pracownicy kopalni kruszywa. Zadanie współfinansowane przez Unię Europejską ze środków finansowych Europejskiego Funduszu Rybackiego zapewniającą inwestycje w zrównoważone rybołówstwo.</i>
4.	Remont budynku Domu Ludowego oraz utworzenie Gminnej Izby Tradycji Rybactwa w Grojcu	<i>W ramach zadania wykonano wymianę dachu, ocieplenie i odnowienie elewacji oraz zagospodarowanie terenu wokół budynku. (2013r-2014r. 480 697,14 zł, planowana dotacja w ramach PO RYBY 2007-2013 to 152 298,00 zł).</i>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Oświęcimiu, Urzędów Miasta i Gmin powiatu oświęcimskiego oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu oświęcimskiego, 2015

W zakresie przyrody i krajobrazu w latach 2013-2014 zrealizowano 8 zadań, które głównie dotyczyły promocji (konkursy, szkolenia, działania w lokalnej prasie). Należy podkreślić fakt współpracy powiatu z organizacjami i towarzystwami ekologicznymi oraz gminami.

Ze względu na położenie powiatu oświęcimskiego na terenach NATURA 2000 cennym i wskazanym działaniem edukacyjnym jest wydawanie materiałów informacyjnych na temat miejsc i rejonów w powiecie o najlepiej zachowanych walorach przyrodniczych i krajobrazowych w celu ich ochrony, a także popularyzacji wśród miłośników przyrody.

Powiat oświęcimski powinien w dalszym ciągu współpracować z placówkami oświatowymi, organizacjami społecznymi i instytucjami, przy organizowaniu prelekcji, wystaw, spotkań o tematyce ekologicznej i przyrodniczej, organizować akcje oraz pomagać przy realizacji programów szkolnych promujących idee zbierania surowców wtórnych w celu ich właściwego zagospodarowania.

Czynnikami, które decydują o sukcesie realizowanej akcji edukacji ekologicznej są rzetelna informacja oraz umiejętność komunikowania się ze społeczeństwem.

W zakresie wszystkich aspektów ochrony środowiska potrzebne są działania edukacyjne zarówno dla dzieci, młodzieży jak i dla dorosłej części społeczeństwa. Z tego powodu zadania krótko i długoterminowe zaplanowane do realizacji w zakresie edukacji ekologicznej umieszczono w harmonogramach we wszystkich rozdziałach dotyczących poszczególnych aspektów środowiskowych.

4.2. Ochrona i zrównoważony rozwój lasów

W zakresie ochrony lasów w aktualizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2013-2016 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2017-2020” założono realizację: 5 zadań, z czego 1 własne, 4 koordynowane.

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań w zakresie ochrony i zrównoważonego rozwoju lasów na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014 w zakresie zadań własnych.

Tabela 5 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie ochrony i zrównoważonego rozwoju lasów na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
1.	Aktualizacja uproszczonych planów urządzenia lasów niestanowiących własności skarbu Państwa	Zgodnie z art. 21 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 28 września 1991r. o lasach (Dz. U. z 2014 r. poz. 1153 j.t. z późn zm.) na zlecenie Starosty Oświęcimskiego, sporządzono projekty uproszczonych planów urządzenia lasów należących do osób fizycznych i wspólnot gruntowych: – w miejscowości Osiek, – wsi Przeciszów i Piotrowice, – wsi Polanka Wielka,
2.	Zakup sadzonek do zalesień	Zalesianie gruntów rolnych oraz zalesianie gruntów innych niż rolne PROW 2007-2013 Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi – w ramach działania kontynuowało je 8 beneficjentów na terenie Powiatu Oświęcimskiego.
3.	Wzmocnienie kontroli gospodarki leśnej w obszarach nowych nasadzeń i w lasach prywatnych	Powierzchnia nadzorowanych lasów wynosi 1096 ha. W ramach zawartych porozumień na pełnienie nadzoru nad lasami nadzór zlecono Nadleśnictwom Andrychów i Chrzanów. Prowadzony nadzór cechuje umiejętność przekonania właściciela lasu do prowadzenia racjonalnej gospodarki w posiadanym lesie. W ramach tych działań prowadzone jest doradztwo i nadzór nad zalesionymi gruntami.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Oświęcimiu oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu oświęcimskiego, 2015

Tabela 6 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ KOORDYNOWANYCH w zakresie ochrony i zrównoważonego rozwoju lasów na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
1.	Wzmocnienie kontroli gospodarki leśnej w obszarach nowych nasadzeń i w lasach prywatnych	Powierzchnia nadzorowanych lasów wynosi 1096 ha. W ramach zawartych porozumień na pełnienie nadzoru nad lasami nadzór zlecono Nadleśnictwom Andrychów i Chrzanów. Prowadzony nadzór cechuje umiejętność przekonania właściciela lasu do prowadzenia racjonalnej gospodarki w posiadanym lesie. W ramach tych działań prowadzone jest doradztwo i nadzór nad zalesionymi gruntami.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Oświęcimiu oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu oświęcimskiego, 2015

W zakresie ochrony i zrównoważonego rozwoju lasów zaplanowano 2 zadania własne, które realizowane są na bieżąco, corocznie w sposób ciągły. Zadanie dotyczące opracowania lub aktualizacji Planów Urządzania Lasów realizowane były na terenie gminy Osiek, Przeciszów, Polanka Wielka.

W zakresie zadań zalesieniowych corocznie był przekazywany ekwiwalent osobom fizycznym za zalesianie terenów porolnych ze środków finansowych pochodzących z Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

4.3. Ochrona powierzchni ziemi

W zakresie ochrony powierzchni ziemi w aktualizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2013-2016 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2017-2020” założono realizację: 9 zadań, z czego 2 własne, 4 koordynowanych i 3 wytycznych dla gmin.

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań w zakresie ochrony powierzchni ziemi na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014 w zakresie zadań własnych (tabela nr 6) zadań koordynowanych (tabela nr 7).

Tabela 7 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie ochrony powierzchni ziemi na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
1.	Kontrolowanie zawartości metali ciężkich w glebach	Na obszarze powiatu oświęcimskiego w okresie sprawozdawczym 2013-2014 nie zlecono badań gleb pod kątem zawartości metali ciężkich. W związku z tym nie jest prowadzony rejestr terenów z przekroczeniami wartości dopuszczalnych w glebie.
2.	Realizacja działań w kierunku scalania i wymiany gruntów rolnych	Na obszarze powiatu oświęcimskiego w okresie sprawozdawczym 2013-2014 nie scalano gruntów.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Oświęcimiu oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu oświęcimskiego, 2015

Tabela 8 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ KOORDYNOWANYCH w zakresie powierzchni ziemi na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
1.	Kontrolowanie ilości używanych nawozów i środków ochrony roślin	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Krakowie Oddział w Oświęcimiu w okresie sprawozdawczym zrealizował następujące zadania: <u>Kontrolowanie ilości używanych środków ochrony roślin na terenie powiatu oświęcimskiego:</u> – kontrole stosowania środków ochrony roślin sprzętem naziemnym w gospodarstwach: 2013 r. – 57, 2014 r. – 44, oraz 21 kontroli na terenach zurbanizowanych, – kontrole wprowadzania do obrotu środków ochrony roślin (sklepy): 2013 r. – 9, 2014 r. – 10, – pobieranie próbek produktów rolnych do badań laboratoryjnych na pozostałości środków ochrony roślin: 2013 r. – 1, 2014 r. – 4, – monitorowanie zużycia środków ochrony roślin w gospodarstwach losowo wybranych – wypełnianie ankiet o zastosowanych środkach ochrony roślin: 2013 r. – 6, 2014 r. – 6,
2.	Monitorowanie terenów rolniczych pod kątem szkodników i patogenów roślinnych	<u>Monitorowanie terenów rolniczych pod kątem szkodników i patogenów roślinnych na terenie powiatu oświęcimskiego:</u> – kontrole nasilenia występowania patogenów w uprawach rolniczych 2013 r. – 104, 2014 r. – 104, – komunikaty sygnalizacyjne dot. zwalczania wybranych agrofagów w uprawach rolniczych, dostępnych na stronie www.piorin.gov.pl : 2013 r. – 6, 2014 r. – 6, – monitorowanie występowania cyst <i>Globodera rostochiensis</i> i <i>Globodera pallida</i> oraz zarodni <i>Synchytrium endobioticum</i> w próbach gleby pobranych u producentów ziemniaka konsumpcyjnego: 2013 r. – <i>Globodera</i> 11 próbek z pow. 4,08 ha, SE 33 próby z pow. 8,11 ha 2014 r. – <i>Globodera</i> 16 próbek z pow. 5,96 ha, SE 39 próbek z pow. 5,96 ha – kontrola zarejestrowanych producentów ziemniaka konsumpcyjnego pod kątem występowania patogenów ziemniaka, a głównie <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>Sepedonicus</i> oraz <i>Ralstonia solanacearum</i>: 2013 r. – 110, 2014 r. – 100,

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
		– pobieranie prób bulw (1 próba 200 szt bulw) ziemniaka do badań laboratoryjnych pod kątem występowania bakteriozy pierścieniowej ziemniak oraz szluzaka ziemniaka: 2013 r. – 15, 2014 r. – 10, – pobieranie prób wody z cieków wodnych do badań laboratoryjnych w Centralnym Laboratorium w Toruniu pod kątem występowania szluzaka ziemniaka: 2013 r. – 4, 2014 r. – 4. Ponadto inspektorzy pracując w terenie zwracają uwagę na nowe, niewystępujące do tej pory patogeny, w przypadku podejrzeń pobierają próby do badań laboratoryjnych. Zwracają również uwagę na gradację poszczególnych szkodników i chorób oraz monitorują patogeny gospodarczo-ważne tj. powodujące duże szkody w rolnictwie w przypadku ich masowego wystąpienia.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Oświęcimiu oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu oświęcimskiego, 2015

Małopolski Oddział Regionalny Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w Krakowie corocznie kontroluje sposoby gromadzenia obornika w trakcie standardowych kontroli gospodarstw rolnych prowadzących działalność rolniczą w zakresie produkcji roślinnej i zwierzęcej. Ponadto corocznie kontroluje około 5% gospodarstw korzystających z pomocy finansowej w ramach PROW 2007-2013. Jednocześnie prowadzone są spotkania i konsultacje nt. Optymalnego doboru dawek nawozowych oraz środków ochrony roślin dla zainteresowanych rolników.

MODR w Karniowicach wydaje Małopolski Informator Rolniczy „DORADCA”, skierowany do rolników, mieszkańców obszarów wiejskich, przedsiębiorców ze sfery agrobiznesu, liderów środowisk wiejskich, pracowników samorządów terytorialnych i instytucji obsługi rolnictwa, słowem - wszystkich osób zainteresowanych bogatą tematyką wsi i rolnictwa. Szeroki zakres tematyczny zamieszczanych artykułów obejmuje m.in. technologię produkcji roślinnej i zwierzęcej, ekonomikę rolnictwa, przedsiębiorczość na obszarach wiejskich, w tym szczególnie możliwości pozyskiwania dotacji unijnych, technikę rolniczą, ekologię i agroturystykę.

Inspekcja Ochrony Środowiska zgodnie z art. 32 ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (t.j. Dz. U. z 2015 poz. 625 z późn. zm.) przeprowadza kontrolę przestrzegania przepisów dotyczących warunków stosowania i przechowywania nawozów, nawozów oznaczonych znakiem „NAWÓZ WE” oraz środków wspomagających uprawę roślin.

Inspekcja corocznie przeprowadza na terenie powiatu kontrole, dotyczą one przede wszystkim punktów sprzedaży środków ochrony roślin, świadectw kwalifikacyjnych opryskiwaczy, a także, jakości materiału siewnego i szkółkarskiego oraz występowanie patogenów i szkodników upraw rolniczych.

Niezależnie od działań jednostek wymienionych powyżej rolnicy we własnym zakresie pilnują sposobów gromadzenia obornika na swoim terenie.

4.4. Ochrona zasobów kopalin

W zakresie ochrony zasobów kopalin w aktualizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2013-2016 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2017-2020” założono realizację: 9 zadań, z czego 2 własne, 4 koordynowanych i 3 wytycznych dla gmin.

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań w zakresie ochrony zasobów kopalin na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014 w zakresie zadań koordynowanych (tabela nr 8).

Tabela 9 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ KOORDYNOWANYCH w zakresie ochrony zasobów kopalin na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
1.	Ograniczenie presji wywieranej na środowisko podczas prowadzenia prac geologicznych i eksploatacji kopalin poprzez zwiększenie zastosowania nowoczesnych technologii wydobywczych	W przypadku złóż kopalin istotna jest racjonalna gospodarka ich zasobami, a także kopaliny towarzyszącej, do użytkowników złoża i firm posiadających koncesję na eksploatację należy odpowiednie zagospodarowanie złoża, w sposób jak najmniej zagrażający powierzchni ziemi, a także rekultywacja powstałych szkód górniczych. Tereny zasobów perspektywicznych obejmowane są ochroną – uwzględniając te tereny w planach zagospodarowania przestrzennego w postaci zapisów uniemożliwiających zagospodarowanie tych terenów w sposób trwały, wykluczający eksploatację. Ponadto wydobywanie kopalin regulowane jest poprzez warunki koncesji w oparciu, o które działają zakłady górnicze. W 2014 r. Marszałek Województwa Małopolskiego wydał decyzję zezwalającą na rekultywację wyrobiska Przecieszyn II odpadami pochodzącymi z KWK Brzeszcze.
2.	Rekultywacja gruntów - zalewiska „F” na Łężniku w Brzeszczach	
3.	Rekultywacja gruntów objętych obszarem górniczym „Przecieszyn II” w kierunku wodno – rekreacyjnym, wodnym, lub rolnym	

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Oświęcimiu oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu oświęcimskiego, 2015

W zakresie ochrony zasobów kopalin zaplanowano trzy zadania własne. Zadanie te były realizowane w razie potrzeby w trybie ciągłym.

Wydano jedną decyzję dotyczącą rekultywacji dla wyrobiska Przecieszyn II. Na samą inwestycję został w 2012 roku opracowany projekt techniczny oraz projekt rekultywacji biologicznej. Według informacji podmiotu przeprowadzającego rekultywację prace rozpoczęły się w 2014 r.

4.5. Ochrona przed powodzią i suszą

W zakresie ochrony przed powodzią i suszą w aktualizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2013-2016 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2017-2020” założono realizację: 13 zadań, z czego 2 własne, 7 koordynowanych i 4 wytycznych dla gmin.

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań w zakresie ochrony przed powodzią i suszą na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014 w zakresie zadań własnych (tabela nr 9) zadań koordynowanych (tabela nr 10) i zadań zrealizowanych przez gminy (tabela 11).

Tabela 10 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie ochrony przed powodzią i suszą na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
1.	Rozbudowa systemu monitoringu środowiska dla potrzeb ochrony przeciwpowodziowej na obszarze powiatu	Powiat wycofał się z realizacji tego zadania
2.	Utrzymanie i konserwacja kanałów Młynówki	W 2013-2014 przeprowadzono bieżącą konserwację i odbudowę kanału: – Młynówki Grojeckiej na odcinku działania Spółki Wodnej Karp, gmina wiejska Oświęcim w ramach dotacji dla Spółki Wodnej Karp (2013 r. 50 000 zł), – zabezpieczenie i umocnienie Młynówki Górnej (2014 r. 30 000 zł jako dotacja dla Spółki Wodnej Karp w Grojcu).

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Oświęcimiu oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu oświęcimskiego, 2015

Tabela 11 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ KOORDYNOWANYCH w zakresie ochrony przed powodzią i suszą na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
1.	Zabezpieczenie przed powodzią poprzez likwidację istniejących zagrożeń	Małopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Krakowie realizuje zadanie związane z obsługą Wojewódzkiego Magazynu Przeciwpowodziowego dla Małopolski, który znajduje się m. In. w Oświęcimiu przy ul. Strzeleckiej 10 ponadto utrzymuje i konserwuje urządzenia melioracji wodnych podstawowych i wód istotnych dla regulacji stosunków wodnych na potrzeby rolnictwa.
2.	Utrzymanie i eksploatacja wód i urządzeń wodnych będących w administracji Małopolskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Krakowie	W 2013r. wykonano konserwację wałów przeciwpowodziowych w miejscowościach: Plawy, Smolice, Podolsze, Zator, Stawy Monowskie, Dwory, Przeciszów, Broszkowice i Oświęcim razem 36,750 km na łączną kwotę 92 884,35 zł, remont słuz wałowych w miejscowościach Smolice i Podolsze 2 szt. na łączną kwotę 24 584,25 zł, konserwację rzek i potoków w miejscowościach Bobrek, Brzezinka, Plawy, Podolsze, Przeciszów, Osiek, Stawy Monowskie, Włosienica, Poręba Wielka, Głębowice, Bielany, Kęty, Polanka Wielka razem 45,966 km na łączną kwotę 53 349,04 zł, badanie techniczne wałów przeciwpowodziowych w miejscowościach Łęki, Nowa Wieś, Kęty, Skidziń, Malec, Bielany, Osiek, Jawiszowice, Brzeszcze, Babice, Brzezinka, Plawy, Harmęże, Przeciszów, Broszkowice, Dwory II, Oświęcim, Stawy Monowskie, Zator, Podolsze, Gorzów, Bobrek razem 85,131 km na łączną kwotę 584 259 zł, eksploatacja i utrzymanie przepompowni melioracyjnej z obiektami towarzyszącymi wraz z kosztem energii elektrycznej oraz wałów przeciwpowodziowych wraz z urządzeniami towarzyszącymi na łączną kwotę 290 285 zł.
3.	Utrzymanie magazynów przeciwpowodziowych będących w administracji MZMiUW w Krakowie	
4.	Program Inwestycyjny Samorządów Województwa Małopolskiego w zakresie ochrony przeciwpowodziowej w tym: Opracowanie i aktualizacja dokumentacji technicznych, wykup terenów pod inwestycje, wykonanie ekspertyz, operatów szacunkowych, geodezyjnych	W 2014r. wykonano konserwację wałów przeciwpowodziowych w miejscowościach: Smolice, Podolsze, Zator, Broszkowice, Oświęcim, Kęty, Nowa Wieś, Osiek, Bielany, Łęki, Malec razem 53,700 km na łączną kwotę 43 920,01 zł, remont słuz wałowych w miejscowościach Kęty, Jawiszowice, Podolsze i Brzeszcze 7 szt. na łączną kwotę 36 926,67 zł, konserwację rzek i potoków w miejscowościach Bobrek, Brzezinka, Plawy, Podolsze, Przeciszów, Osiek, Stawy Monowskie, Włosienica, Poręba Wielka, Bielany, Kęty, Nowa Wieś, Grodzisko, Graboszyce, Łowiczki, Harmęże, Malec, Polanka Wielka

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
		razem 64,676 km na łączną kwotę 550 907,07 zł, eksploatacja i utrzymanie przepompowni melioracyjnej z obiektami towarzyszącymi wraz z kosztem energii elektrycznej oraz wałów przeciwpowodziowych wraz z urządzeniami towarzyszącymi na łączną kwotę 278 736 zł. Zadania zrealizowane oraz realizowane na terenie powiatu oświęcimskiego przez Małopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Krakowie w latach 2013 – 2014: – rozbudowa wałów rzeki Małej Wisły, Wisły i Soły (2013r. 642 276,29 zł, 2014r. 34 093 922,88 zł), – usuwanie szkód powodziowych (2013r. 1 813 179,62 zł, 2014r. 1 106 468,17 zł), – opracowanie dokumentacji geodezyjnej dla nieruchomości zajętych pod inwestycję pn., „Rozbudowa prawego wału rzeki Małej Wisły w km 0+000 - 0+800 w miejscowości Jawiszowice”, – sporządzenie operatu szacunkowego dla nieruchomości zajętych pod inwestycję pn., „Rozbudowa prawego wału rzeki Małej Wisły w km 0+000 - 0+800 w miejscowości Jawiszowice”, – ocena zagrożenia powodziowego w rejonie istniejącego lewego wału rzeki Przemszy w połączeniu z nasypem drogi wojewódzkiej nr 780 w msc. Chelmek, gm. Chelmek, pow. oświęcimski (2013r. 62 514 zł).
5.	Ochrona przed powodzią w zlewni Soły, w tym modernizacja Kaskady Soły	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie zrealizował zadania związane z kształtowaniem zasobów wodnych oraz ochrony przed powodzią i skutkami suszy - na terenie powiatu oświęcimskiego.
6.	Zabezpieczenie przed zagrożeniem powodziowym doliny Wisły na odcinku od ujścia Przemszy do ujścia Skawy, tym modernizacja stopni wodnych Dwory i Smolice ¹	W roku 2013: <u>Zbiornik wodny Tresna</u> – Wykonanie przesłony przeciwfiltacyjnej obok pompowni nr 1 763 448,70 zł – Rozbudowa pompowni nr 4 w Zarzeczu 4 995 823, 63 zł – Wymiana zasuw klinowej 500 na pompowni nr 2 wraz z wykonaniem uszczelnień 29 766,00 zł – Modernizacja głównego rzępa na pompowni P4 157 156,49 zł – Rozbudowa pompowni nr 3 w Pietrzykowicach – dokumentacja techniczna 266 279,01 zł – Remont podnośników zasuw awaryjnych zapory Tresna – dokumentacja techniczna 296 336,52 zł <u>Zbiornik wodny Porąbka</u> – Ubezpieczenie brzegów zbiornika 814 558,00 zł – Remont brzegu zbiornika w rejonie wlotu potoku Żarnówka Mała 130 466,10 zł – Wymiana łączników i palczatek wraz z konserwacją zasuw płaskich w wieży sztolniowej nr 2 176 458,26 zł – Wykonanie układu automatycznego pomiaru wody górnej 19 188,00 zł – Wymiana wahadeł na zaporze 99 630,00 zł – Zabezpieczenie antykorozyjne zamknięć segmentowych wraz z układami podnoszenia w wieżach sztolniowych 304 744,80 zł – Oświetlenie zewnętrzne zapory 195 595,22 zł <u>Zbiornik wodny Czaniec</u> – Naprawa niecki wypadowej 571 679,40 zł – Umocnienie dna i lewego brzegu poniżej niecki wypadowej zapory 583 113,73 zł – Zabezpieczenie falochronu na zaporze 59 974,80 zł – Remont sterowni zapory 34 687,23 zł
7.	Opracowanie kompleksowego planu ochrony przeciwpowodziowej oraz przeciwdziałania skutkom suszy dla regionu wodnego Górnej Wisły	

¹ Program ochrony przed powodzią w dorzeczu górnej Wisły

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
		Rok 2014: <u>Zbiornik wodny Tresna</u> - ZW Tresna – remont podnośników zasuw awaryjnych 5 999 994,61 zł - Rozbudowa pompowni nr 3 w Pietrzykowicach – zbiornik wodny Tresna na rzece Sole 6 553 087,00 zł - Wykonanie obudów piezometrów otwartych na ZW Tresna 34 993,50 zł - Wymiana rozdzielaczy hydraulicznych na zaporze 39 852,00 zł - Przegląd i naprawa pompy na pompowni P2-bis 9 827,50 zł - Podwyższenie ubezpieczenia skarp rzępa na pompowni P4 45 561,66 zł <u>Zbiornik wodny Porąbka</u> - Remont bariery na koronie zapory – etap II 59 396,70 zł - Wymiana luzowników w mechanizmach podnoszenia zamknięć w wieżach sztolniowych 39 360,00 zł - Wykonanie projektu przesłony na górnym stanowisku zapory 59,987,10 zł <u>Zbiornik wodny Czaniec</u> - Naprawa ubezpieczeń na dolnym stanowisku jazu zapory Czaniec 322 617,70 zł - Remont przeplawki na zaporze - I etap 967 384,00 zł - Wymiana zniszczonych fug dylatacyjnych w płytach na zaporach 19 956,25 zł - Przeniesienie syreny alarmowej informującej o zrzutach wody ze zbiornika Czaniec 28 745,10 zł - Zabudowa ciągu komunikacyjnego do sterowni zapory Czaniec 64 882,50 zł - Remont zasilania awaryjnego zapory 69 864,00 zł Ponadto w 2014r. wykonane zostało zadanie pn.: „Usuwanie szkód powodziowych z maja 2014r. – udrożnienie i zasyp wyrwy brzegowej koryta rzeki Soły w km 23+900 – 24+400 w m. Kęty, woj. małopolskie” za kwotę 336 577,20 zł. <u>Stopnie wodne Smolice i Dwory</u> Rok 2013: SW Dwory: - „Zabezpieczenie antykorozyjne lewego sektora jazu wraz z wymianą uszczelnień” 550 637,06 zł - „Wykonanie krat na wlotach do kanałów obiegowych” 97 614,50 zł - „Remont okuć stalowych prowadnic zamknięć remontowych od WD i WG oraz stalowych okuć progu” 35 055,00 zł - „Remont segmentów kanałów obiegowych - wymiana uszczelnień” 104 926,00 zł - „Remont - wymiana uszczelnień pionowych wrót wsporczych oraz uszczelnienia poziomego segmentu głównego” 284 931,00 zł - „Wymiana krat w ciągach szybów remontowych na filarach jazu” 10 997,00 zł - „Likwidacja przecieków w betonach galerii jazu” 62 452,00 zł - „Wymiana semaforów z zastosowaniem oświetlenia LED wraz z modernizacją automatyki” 34 970,00 zł - „Remont ślizgów pacholów pływających” 55 389,00 zł - „Remont betonów stropu maszynowni M-2 oraz schodów, likwidacja przecieków w maszynowni M-1 i M-2” 30 169,00 zł - „Remont betonowych schodów zewnętrznych sterowni śluzy” 39 811,00 zł - „Modernizacja systemu CCTV oraz sterowania segmentami śluzy” na kwotę: 41 303,00 zł

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
		<i>SW Smolice:</i> – Zabezpieczenie antykorozyjne sektorów jazu wraz z wymianą uszczelnień na stopniu wodnym Smolice” na kwotę: 1 024 673,25 zł – Wykonanie krat na wlotach do kanałów obiegowych na stopniu wodnym Smolice” na kwotę: 97 659,29 zł – „Wykonanie ochrony przepięciowej na jazie i służie” 19 861,00 zł – „Wymiana semaforów z zastosowaniem oświetlenia LED wraz z modernizacją automatyki” 45 083 zł <i>Rok 2014:</i> <i>SW Dwory:</i> – „Remont rowu i remont ubezpieczenia brzegu Wisły” 99 137,00 zł – „Komplet odwodnieniowy Dwory - remont wylotów rowów kompleksu odwodnieniowego” 99 050,00 zł – „Wykonanie rezerwowego zasilania jazu” 60 000,00 zł – „Rozbudowa systemu monitoringu CCTV” 34 440,00 zł – „Udrożnienie rurociągów i przepustów na rowie A1 – kompleks Bobrek” 14 851,00 zł <i>SW Smolice:</i> – „Pompownia Podlesie - remont pompy” 29 258,00 zł – „Zabezpieczenie wyrwy w podstawie wału kanału awanportu dolnego służu” 149 084,00 zł – „Remont pomp przeciwpowodziowych” 25 000,00 zł – „Remont pompy głównej sektora jazu” 12 003,00 zł – „Konserwacja wału prawego awanportu służu” 14 472,00 zł. <i>Plan ochrony przeciwpowodziowej oraz przeciwdziałania skutkom suszy dla regionu wodnego nie funkcjonuje już w obecnie obowiązującej ustawie Prawo wodne. Ustawa z dnia 5 stycznia 2011r. o zmianie ustawy - Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw (która weszła w życie w dniu 18 marca 2011r.) wprowadziła bowiem w miejsce planu ochrony przeciwpowodziowej, przeciwdziałania skutkom suszy na obszarze państwa oraz planu ochrony przeciwpowodziowej w regionie wodnym nowe „produkty” tzw. plany zarządzania ryzykiem powodziowym. Zlecającym wykonanie przedmiotowych planów jest Prezes Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej. Plany zarządzania ryzykiem powodziowym dla regionów wodnych oraz dla obszarów dorzeczy mają zostać sporządzone do 22 grudnia 2015r. Aktualnie trwają konsultacje społeczne (dokumenty dostępne są na stronie internetowej www.powodz.gov.pl).</i> <i>Niezależnie od powyższego w ramach Programu Ochrony przed Powodzią w Dorzeczu Górnej Wisły RZGW w Krakowie w 2013r. na terenie powiatu oświęcimskiego zrealizował projekty pn. „Analiza zagrożenia powodziowego w zlewni Soły” oraz „Analiza zagrożenia powodziowego w zlewni Skawy”. W ramach ww. opracowań na bazie aktualnych danych hydrologicznych i geodezyjnych wyznaczone zostały zasięgi zalewów poszczególnych wód prawdopodobnych dla dopływów Soły i Skawy. Ponadto RZGW w Krakowie również w ramach ww. Programu w 2013r. zlecił wykonanie opracowań pn. „Analiza programu inwestycyjnego w zlewni Soły” oraz „Analiza programu inwestycyjnego w zlewni Skawy”. Opracowania te dotyczą oceny istniejącego zagrożenia i stanu zabezpieczenia przeciwpowodziowego w zlewni oraz wskazują niezbędne działania zmierzające do zminimalizowania ewentualnych strat powodziowych.</i> <i>Przewidywany termin zakończenia realizacji przedmiotowych opracowań przypada na listopad 2015r.. Wyniki prac z ww. analiz inwestycyjnych wykorzystywane są na bieżąco w trwających w tym samym czasie pracach nad planem zarządzania ryzykiem powodziowym dla regionu wodnego Górnej Wisły.</i> <i>W 2014r. Dyrektor RZGW w Krakowie przystąpił do realizacji zadania pn.: „Opracowanie planów przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych w obszarach działania RZGW w Krakowie” w ramach którego powstaną trzy</i>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
		plany przeciwdziałania skutkom suszy dla trzech regionów wodnych: Górnej Wisły (obejmującego m.in. obszar Powiatu Oświęcimskiego), Czarnej Orawy oraz Dniestru wraz ze strategiczną oceną oddziaływania na środowisko dla tych planów. Zakończenie zadania przewidziane jest na koniec 2015 r. Zakres opracowania zgodnie z art. 88r. ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo Wodne (t.j. Dz. U. z 2012r., poz. 145 z późn. zm.) obejmuje: – analizę możliwości powiększenia dyspozycyjnych zasobów wodnych, – propozycje budowy, rozbudowy lub przebudowy urządzeń wodnych, – propozycje niezbędnych zmian w zakresie korzystania z zasobów wodnych oraz zmian naturalnej i sztucznej retencji, – katalog działań służących ograniczeniu skutków suszy. Aktualne informacje dot. w/w planów dostępne są na stronie internetowej www.krakow.rzgw.gov.pl w zakładce: Planowanie w gospodarowaniu wodami - Plany przeciwdziałania skutkom suszy. W dniu 16 stycznia 2014r. Dyrektor RZGW w Krakowie podpisał Rozporządzenie nr 4/2014 w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Górnej Wisły (obejmującego m.in. obszar Powiatu Oświęcimskiego). Rozporządzenie zostało opublikowane w dziennikach urzędowych województw: małopolskiego, podkarpackiego, świętokrzyskiego, śląskiego i lubelskiego. Dziennik Urzędowy Województwa Śląskiego z dnia 17 stycznia 2014r. pozycja 371 (http://dzienniki.slask.eu/ActDetails.aspx?year=2014&book=0&poz=371) Rozporządzenie weszło w życie z dniem 1 lutego 2014r. Rozporządzenie wraz ze wszystkimi załącznikami oraz uzasadnienie do rozporządzenia - są dostępne na stronie internetowej www.krakow.rzgw.gov.pl w zakładce: Planowanie w gospodarowaniu wodami - Warunki korzystania z wód regionu wodnego. Informacje przestrzenne związane z warunkami korzystania z wód dostępne są na utworzonym przez RZGW w Krakowie mapowym portalu internetowym: warunki.krakow.rzgw.gov.pl

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Oświęcimiu oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu oświęcimskiego, 2015

Tabela 12 Stan realizacji kierunków działań i **ZADAŃ REALIZOWANYCH PRZEZ GMINY** w zakresie ochrony przed powodzią i suszą na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
1.	Utrzymanie i eksploatacja wód i urządzeń wodnych Modernizacja Młynówki Czanieckiej na odcinku km 2+282- 2+498 oraz km 2+039- 2+282 w celu usunięcia szkód powodziowych i przywrócenia jej przepustowości, miejsc. Kęty, Gmina Kęty, powiat oświęcimski	MIASTO OŚWIĘCIM Ochrona przeciwpowodziowa miasta Oświęcim – zabezpieczenie rzeki Soły w m. Oświęcim – sfinansowano wykonanie dokumentacji (2013r. 52 582,50 zł) GMINA BRZESZCZE Spółka Wodna „Janowiec” w Jawiszowicach otrzymała dotację celową na wykonanie zadania p.n. „Gruntowna konserwacja rowu „Janowiec” na całej długości – prace powodziowe” realizowanego w zakresie zadań związanych z utrzymaniem wód i urządzeń melioracji szczegółowych (2013r. 30 000 zł co stanowiło 99,93% wartości zadania) Spółka Wodna „Janowiec” w Jawiszowicach otrzymała dotację celową na wykonanie zadania p.n. „Bieżąca - gruntowna konserwacja rowu „Janowiec” na całej długości tj.1640 m” realizowanego w zakresie zadań związanych z utrzymaniem wód i urządzeń melioracji szczegółowych (2014r. 15 082,58 zł co stanowiło 83,8% wartości zadania) GMINA KĘTY Modernizacja Młynówki Czanieckiej. W ramach inwestycji zmodernizowano koryto Młynówki na odcinku o długości 459 mb przebiegającym od budynku starego młyna przy ul. Wszystkich Świętych do zabudowań zlokalizowanych w rejonie ul. Krakowskiej 88 w Kętach. Zakres robót obejmował prace przygotowawcze, ziemne, ubezpieczeniowe i wykończeniowe, mające na celu udrożnienie koryta i usunięcie szkód powodziowych. Ich efektem są umocnienia koryta z elementów siatkowo-kamiennych w rejonie mostu drogowego i kolejowego oraz z elementów żelbetowych typu „L” poniżej i powyżej mostów,

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
		jak również płyty żelbetowej w dnie. W celu poprawy funkcjonowania Młynówki na modernizowanym odcinku wykonano na nowo przepust skrzynkowy oraz przelew boczny. Inwestycja w znacznym stopniu wpłynie na poprawę bezpieczeństwa przeciwpowodziowego w rejonie tej części Dzielnicy Starego Miasta w Kętach zarówno w okresach letnich, jak i zimowych. Przyczyni się również do zachowania ciągłości przepływu wody od zbiornika w Czańcu do terenów położonych poniżej, w tym obszaru Natura 2000 „Dolina Dolnej Soły”. Koszt realizacji inwestycji wyniósł. (2013r. 1.629.753,30 zł, z czego kwota miliona złotych stanowi dofinansowanie w ramach Środka 4.1. „Rozwój obszarów zależnych od rybactwa” osi priorytetowej 4 PO RYBY 2007-2013) Prace związane z konserwacją koryta Młynówki poniżej zmodernizowanego odcinka poprzez odmulenie dna na długości 1,1 km od mostu na ul. Fabrycznej do ul. Krakowskiej i młyna przy ul. Wszystkich Świętych. W rejonie młyna zamontowano nową zasuwę na kanale obiegowym Młynówki. Przełożono również kolidujący kabel średniego napięcia przechodzący nad korytem Młynówki przy ul. Krakowskiej. Modernizacja kanału burzowego od wykonanego przelewu bocznego do ul. Krótkiej (2013r. 164 311,40 zł) Modernizacja kanału burzowego Młynówki Czanieckiej w Kętach. Prace przeprowadzono na odcinku od przelewu bocznego cieku wodnego do ul. Krótkiej. Ich zakres obejmował roboty przygotowawcze, ziemne oraz te związane z ubezpieczeniem skarp i dna koryta kanału płytami ażurowymi na długości 166 metrów. W ramach zadania wykonano również przepust ramowy (2013r. 60 000 zł) Zabezpieczenie brzegu Soły na wysokości os. Nad Solą w Kętach. Działania w korycie rzeki polegały na jego udroźnieniu, zasypianiu wyrwy brzegowej oraz wykonaniu opaski brzegowej wraz z poprzeczkami stabilizującymi odtworzony brzeg. (2014r. 37 135 zł) Remont i modernizacja rowu melioracji wodnych szczegółowych „Spółdzielczy” w Malcu. Zakres zadania obejmował wykonanie umocnień dna i skarp rowu płytami ażurowymi na długości 730 mb oraz przebudowę istniejącego przepustu zlokalizowanego pod drogą powiatową ul. Podbeskidzką. Realizacja inwestycji była możliwa dzięki dofinansowaniu pozyskanemu w ramach osi priorytetowej 4 zawartej w Programie Operacyjnym „Zrównoważony rozwój sektora rybołówstwa i nadbrzeżnych obszarów rybactwa 2007-2013” w ramach Środka 4.1. „Rozwój obszarów zależnych od rybactwa” (2014r., 346 665,90 zł, z czego kwota dofinansowania stanowi 274 615,15 zł) Dzięki zrealizowanej inwestycji udało się osiągnąć cel związany ze zwiększeniem bezpieczeństwa przeciwpowodziowego na terenach zabudowanych i rolnych przysiółka Łęg oraz ochroną przyrody, w tym obszaru Natura 2000. Remont wałów przeciwpowodziowych położonych wzdłuż rzeki Soła (Kęty, wał lewy i prawy) i potoku Macocha (Łęki, wał lewy). Prace obejmowały wyprofilowanie górnej, węższej części nasypu wałów (korony) w celu usunięcia istniejących kolein i lokalnych zaniżeń. Dodatkowo nawierzchnia obwałowań została uzupełniona i wyrównana kruszywem. Korona lewego wału rzeki Soła na odcinku od zjazdu na kładkę w Kobiernicach do zjazdu przed oczyszczalnią ścieków w Kętach (łącznie ok. 2,69 km) została okrawężnikowana i utrwalona emulsją asfaltową. Szerokość korony na tym odcinku ma wynieść ok. 1,8-2 mb, na pozostałych odcinkach remontowanych wałów - ok. 1,60 mb. (2014r., 673 653,45 zł) Gruntna konserwacja rowu odwadniającego biegnącego przy ul. Młynek w Kętach Podlesiu. W ramach drugiego etapu robót, stanowiącego kontynuację rozpoczętych w 2012 roku prac, odtworzono i umocniono elementami betonowymi ujściowy odcinek rowu wzdłuż drogi na długości 180 mb i naprawiono zlokalizowane na nim przepusty. Ponadto przywrócono właściwe funkcjonowanie środkowego odcinka poprzez zabudowanie go w postaci rurociągu na długości 52 mb wraz ze studniami kontrolnymi. Wykonane prace przyczynią się do znacznej poprawy warunków odwodnienia terenów przylegających do rowu. (2013r. 57.630,74 zł) Gruntna konserwacja rowu melioracyjnego w Witkowicach. Mierzący 61

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
		metrów rów usytuowany jest w rejonie ul. Beskidzkiej. Znajduje się on w utrzymaniu spółki wodnej a jego rolą jest odbiór wód z tzw. matek drenarskich. W ramach inwestycji przeprowadzono prace związane z odpowiednim wyprofilowaniem dna i skarp oraz wykonaniem umocnień z płyt ażurowych na całej długości rowu, co pozwoliło na przywrócenie jego pełnej funkcjonalności (2013r. koszty poniesienie przez Miejsko-Gminną Spółkę Wodną w Kętach na realizację zadania to ponad 16 000 zł, z czego kwota 10 000 zł stanowiła dotację celową z budżetu Gminy Kęty)

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Oświęcimiu oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu oświęcimskiego, 2015

W zakresie ochrony przeciwpowodziowej zaplanowano tylko jedno zadanie własne, niemniej jednak w zakresie zadań koordynowanych zaplanowano zadanie związane z budową, modernizacją lub remontami urządzeń p/powodziowych i melioracyjnych. Działania w tym zakresie realizowane były przez Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych, a także przez gminy z udziałem dofinansowania w formie dotacji ze środków Powiatu Oświęcimskiego.

Do Starosty Oświęcimskiego należą kompetencje dotyczące określania obowiązków związanych z utrzymaniem obiektów melioracji wodnych szczegółowych oraz nadzór nad działalnością spółek wodnych (art. 178 Prawa wodnego), które między innymi obejmują obowiązek wydawania decyzji określających szczegółowy zakres i termin wykonania prac dotyczących utrzymania obiektów (art. 77 ust. 2 Prawa wodnego), w przypadku gdy obowiązek ten nie jest realizowany przez właścicieli gruntów.

Stan urządzeń i obiektów melioracji wodnej szczegółowej na terenie powiatu oświęcimskiego wskazuje na fakt, iż władze samorządowe gmin i działające na terenie gmin spółki wodne podejmują skuteczne działania w celu prawidłowego ich utrzymania, przy dużym zaangażowaniu na ten cel środków finansowych.

4.3. Gospodarka wodno – ściekowa

W zakresie gospodarki wodno-ściekowej w aktualizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2013-2016 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2017-2020” założono realizację: 31 zadań, z czego 2 koordynowane i 29 wytycznych dla gmin obejmujące: sieć wodociągową, kanalizacyjną, deszczową.

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań w zakresie gospodarki wodno-ściekowej na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014 w zakresie zadań własnych (tabela nr 12) i zadań zrealizowanych przez gminy.

Tabela 13 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ KOORDYNOWANYCH w zakresie gospodarki wodno-ściekowej na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
1.	Sukcesywna modernizacja i budowa systemów kanalizacji opadowej wraz z urządzeniami podczyszczającymi	POWIAT OŚWIECIMSKI W 2013 r. Powiat Oświęcimski zrealizował zadania dotyczące budowy i modernizacji systemów kanalizacji deszczowej, w tym zabezpieczenie i odwodnienie rowów: – zabezpieczenie rowu odwadniającego przy drodze powiatowej ul. Wadowicka na odcinku od ul. Tyszkiewicza do ul. Iglastej (2013r. 28 495 zł), – zabezpieczenie rowu odwadniającego przy drodze powiatowej ul. Wadowicka na odcinku od ul. Tyszkiewicza do ul. Iglastej (2013r. 43 617,07 zł), – odwodnienie ul. Karolina w Osieku (2013r. 3 900 zł), – umocnienie skarpy przy ul. Stawowej w Malcu. W ramach prac wykonano odtworzenie rowu z oczyszczeniem i korytowaniem, ułożenie korytek ściekowych, zabezpieczenie skarpy płytami ażurowymi, formowanie skarpy (2014r. 19 998,35 zł), – przebudowa odwodnienia ul. Jaźnik w Jawiszowicach (2014r. 6 371,28 zł), W 2014 r. Powiat dotował gruntowną konserwację rowów o łącznej długości 2 383 mb na kwotę 158 000 zł na rzecz spółek wodnych, w tym: – gruntowna konserwacja rowu R-7 181 mb w Zaborzu (2014r. 23 000 zł jako dotacja dla Gminnej Spółki Wodnej w Oświęcimiu), – gruntowna konserwacja rowu „Brzeziny” 217 mb w Zatorze (2014r. 20 000 zł jako dotacja dla Gminnej Spółki Wodnej w Zatorze), – gruntowna konserwacja rowu „Czerwonki” 415 mb w Piotrowicach (2014r. 50 000 zł jako dotacja dla Gminnej Spółki Wodnej w Przeciszowie), – gruntowna konserwacja potoku Królewski 1350 mb (2014r. 51 000 zł jako dotacja dla Oświęcimskiej Spółki Wodnej w Brzeszczach), – wykonanie odwodnienia drogi powiatowej ul. Widokowej w Witkowicach i prac zabezpieczających dla urządzeń melioracji szczegółowej w Witkowicach (2014r. 47 208 zł jako dotacja dla Miejsko-Gminnej Spółki Wodnej w Kętach – gruntowna konserwacja rowu „Grabowiec” 220 mb w Monowicach (2014r. 35 000 zł jako dotacja dla Gminnej Spółki Wodnej w Oświęcimiu) Ponadto tam, gdzie inwestycje w kanalizację deszczową realizowano razem z przebudową dróg wskazaną w rozdziale Ochrona Powietrza.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Oświęcimiu oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu oświęcimskiego, 2015

Tabela 14 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ REALIZOWANYCH PRZEZ GMINY w zakresie gospodarki wodno-ściekowej na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
1.	Sukcesywna modernizacja i budowa systemów kanalizacji opadowej wraz z urządzeniami podczyszczającymi	MIASTO OŚWIĘCIM W okresie sprawozdawczym Miasto prowadziło bieżącą eksploatację sieci kanalizacji opadowej łącznie z jej uzbrojeniem wraz z przepompownią wód opadowych na oś. Błonie oraz konserwacją rowów otwartych, polderu i piaskowników. Wykonano remonty związane z wymianą poszczególnych rur, włazów, krat ściekowych, stopni zjazdowych, regulację wysokościową, kominów studni i innych drobnych robót przywracających sprawność techniczną urządzeń sieci kanalizacyjnej. Ponadto utrzymywano 3 piaskowniki wzdłuż Potoku Klucznikowskiego oraz 6 separatorów. Rowy, polder i potoki na terenie miasta utrzymywane są poprzez czyszczenie z osadów, wykaszanie porostów, odmulanie, oczyszczanie z namułu istniejących przepustów oraz czyszczenie krat. Prowadzono stały nadzór nad pracą przepompowni wód opadowych „Błonie” (2013 r. 546 273,46 zł). Ponadto zrealizowano dwie mniejsze inwestycje dotyczące wód opadowych tj. budowa odwodnienia ul. Dąbrówki w Oświęcimiu (2013r. 52 228,57 zł), oraz odwodnienie terenów w rejonie budynku przy ul. Kasprowicza 2-8 w Oświęcimiu (2013r. 10 650 zł). GMINA OŚWIĘCIM Wykonano odwodnienia odcinka ul. Kmieckiej w Porębie Wielkiej. W ramach inwestycji wykonano rozbiórkę istniejących przepustów, zabudowę nowych przepustów, pobocze tłoczniowe o powierzchni 93,75 m² oraz zabudowano studnię rewizyjną i wpust deszczowy (2014r. 88 159,58 zł). GMINA KĘTY Oprócz zadań wymienionych w rozdziale dotyczącym powodzi na terenie gminy Kęty w celu odprowadzenia nadmiaru wód opadowych wykonano 4 inwestycje: – renowacja rowów w Bulowicach i Witkowicach (2013r., 42 000 zł), – na ul. Świerkowej w Bulowicach odtworzono rów ziemny wzdłuż drogi na długości 779 metrów oraz pobocze z tłuczniem. Przebudowano także 7 przepustów, – mocnienie rowu przydrożnego ul. Kwiatowej w Witkowicach korytkami betonowymi i płytami ażurowymi, a także oczyszczenie rowu melioracyjnego na wylocie z przepustu i umocnienie skarpy, – odbudowa odwodnienia części ul. Gen. T. Kościuszki w Nowej Wsi. W ramach inwestycji wykonano rurociąg o długości 280 mb ze studzienkami kontrolnymi i zabezpieczeniem wylotu do rowu Halskiego oraz systemem odwodnień liniowych wzdłuż drogi w postaci korytek betonowych, ściekowych, studzienek kontrolnych i przepustów o łącznej długości 300 mb. GMINA ZATOR Odwodniono tereny przysiółka Podjarki poprzez remont rowów wzdłuż ul. Starowiślniej i Spokojnej w Podolszu na łącznej dł. 147,2 mb (44 042,59 zł w tym dotacja ze środków UE w ramach PO RYBY 36 710,93 zł)
2.	Wparcie finansowe dla gospodarstw realizujących przydomowe oczyszczalnie ścieków oraz porządkujących gospodarkę ściekową w zakresie składowania i wykorzystania odchodów zwierzęcych	MIASTO OŚWIĘCIM W 2013 r. miasto udzieliło dotację do przyłączy kanalizacyjnych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków. Wyplacono 38 dotacji na budowę przyłączy do kanalizacji sanitarnej oraz 4 dotacje na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków (2013r. 66 676,80 zł). GMINA KĘTY W 2014 r. gmina dotowała zamontowanie 4 przydomowych przepompowni ścieków. Gminy Oświęcim, Chelmek, Zator nie planują budowy przydomowych oczyszczalni ścieków we własnym zakresie. Zastosowanym indywidualnym systemem odprowadzania ścieków są szczelne zbiorniki wybieralne. Natomiast na obszarze Gminy Przeciszów zgodnie z obowiązującymi planami zagospodarowania przestrzennego gminy, należy wykorzystywać wyłącznie zbiorniki bezodpływowe do czasu powstania zbiorczej kanalizacji sanitarnej.

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
		Ponadto na terenach gmin przeprowadzane są kontrole przez pracowników Urzędów Gminy ze szczególnym uwzględnieniem kontroli opróżniania zbiorników wybieralnych. Kontrole są przeprowadzane doraźnie w przypadku zgłoszenia nieprawidłowości. Kontroli podlega również eksploatacja przydomowych oczyszczalni ścieków.
3.	Budowa, rozbudowa i modernizacja komunalnych oczyszczalni ścieków oraz systemów kanalizacyjnych zgodnie z planem przyjętym w Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych (KPOŚK), w tym szczególnie na obszarach wiejskich	MIASTO OŚWIĘCIM Budowa kanalizacji sanitarnej na osiedlu Dwory-Kruki w Oświęcimiu. Zadanie realizowane w cyklu 3-letnim 2011-2013 otrzymało dofinansowanie z POLiŚ. W ramach zadania wykonano sieć kanalizacji sanitarnej o dł. 6750 mb oraz 5 przepompowni ścieków. (2013r. 1 943 216,46 zł) Natomiast w 2014 r. rozbudowano system kanalizacji sanitarnej rozdzielczej na w/w osiedlu. W ramach zadania wykonano kanały grawitacyjne o dł. 759,20 m oraz studnie rewizyjne 35 szt. (2014r. 317 614,89 zł). GMINA KĘTY Rozbudowa i modernizacja systemu ściekowego w Gminie Kęty - etap I. Obejmował on budowę sieci kanalizacji sanitarnej w Bielanych oraz Łękach wraz z budową oczyszczalni ścieków. Zamknięcie inwestycji, wartość ponad 22,5 mln zł, odbyło się przy nowo wybudowanej łęckiej oczyszczalni. Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Malec dofinansowanej z Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich w ramach działania: „Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej”. Inwestycja objęła budowę ok. 5,5 km kanalizacji sanitarnej, jednej pompowni sieciowej oraz 4 przydomowych przepompowni ścieków (2014r.). GMINA PRZECISZÓW Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Przeciszów i Polanka Wielka zostało zakończone w 2013 r. W wyniku realizacji inwestycji wybudowano łącznie 24,45 km sieci kanalizacji sanitarnej w tym na terenie gminy Przeciszów 17,36 km. GMINA ZATOR Budowa kolektora głównego oraz sieci kanalizacji sanitarnej w Graboszytach. Zadanie współfinansowane ze środków UE w ramach PROW - etap I. W ramach zadania wykonano ok. 11,6 km sieci kanalizacyjnej wraz z pompowniami ścieków za ogólną kwotę ponad 3,7 mln zł. Uzyskano dotację ze środków UE w kwocie ponad 2,4 mln zł (2013r.) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej we wsiach Graboszyce, Rudze i Trzebieńce, Gmina Zator. Zadanie współfinansowane ze środków UE w ramach PROW – etap II. W ramach zadania wykonano ok. 5,3 km sieci kanalizacyjnej wraz z 10 pompowniami ścieków za ogólną kwotę ponad 2,0 mln zł. Uzyskano dotację ze środków UE w kwocie ponad 1,3 mln. zł (2013r.) GMINA BRZESZCZE W 2012 r. Gmina Brzeszcze rozpoczęła zadanie inwestycyjne pn.: Kanalizacja sanitarna w Gminie Brzeszcze w rejonie ulic Pszczyńskiej, Lisicy, Wspólnej w Brzeszczach. Inwestycja została zakończona w 2013 r. i obejmowała budowę kanalizacji sanitarnej w dwóch rejonach Gminy Brzeszcze: – kanalizacja sanitarna Gminy Brzeszcze rejon ulic Pszczyńska, Lisica - zadanie XII -przetargiem objęte są roboty związane z wykonaniem: sieci kanalizacji grawitacyjnej f 200 mm 1576,6 mb, sieci kanalizacji grawitacyjnej f 160 mm 387,0 mb, rurociągu tłoczego PE f 90 mm 645,0 mb – kanalizacja sanitarna w rej. ul. Wspólnej w Brzeszczach: sieci kanalizacji grawitacyjnej f 200 mm 261,96 mb, sieci kanalizacji grawitacyjnej f 160 mm 53,19 mb, rurociągu tłoczego PE f 90 mm 309,40 mb.
4.	Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej	GMINA PRZECISZÓW Gmina Przeciszów w latach 2013-2014 przekazała dotację dla GZWik w wysokości 855 994,49 zł na wymianę sieci wodociągowej oraz modernizację Stacji Uzdatniania Wody.

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
		GMINA ZATOR Rozpoczęcie realizacji projektu pod nazwą „Przygotowanie dokumentacji dla powstającej w Zatorze Strefy Aktywności Gospodarczej Małopolski Zachodniej”, współfinansowanego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka. Projekt ma na celu pozyskanie pełnej dokumentacji związanej z budową nowych ujęć wody pitnej dla Gminy Zator, ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb Strefy Aktywności Gospodarczej (2014r. 940 000 zł kwota dofinansowania – 799 000 zł) Do tej pory zrealizowano następujące działania: koncepcja zagospodarowania terenu, w tym oceny stanu infrastruktury technicznej, oraz analizy kosztowej uzbrojenia, wykonanie 3 otworów poszukiwawczych (studziennych) Z1, Z2 i P1 wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w Zatorze i Podolszu w ramach I etapu prac, zgodnie z Projektem prac geologicznych..., decyzją nr SR-IX.7430.14.2011.MR z dnia 8.06.2011 r. Marszałka Województwa Małopolskiego, wykonanie ok. 3 otworów poszukiwawczych (studziennych) wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w Zatorze i/lub w Podolszu, wykonanie 1 otworu poszukiwawczego wód podziemnych T1 z utworów trzeciorzędowych, w Podolszu, przysiółek Grzebiące, gmina Zator, zgodnie z Projektem robót geologicznych..., decyzją nr SR-IX.7430.32.2013.PT z dnia 7.08.2013 r. Marszałka Województwa Małopolskiego

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Oświęcimiu oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu oświęcimskiego, 2015

W zakresie gospodarki wodno-ściekowej, na lata 2013-2020 w Programie Ochrony Środowiska zaplanowano 2 zadania własne. Jedno z nich realizowane jest w trybie ciągłym w ramach budowy i remontów dróg, w trakcie inwestycji drogowych budowana jest także infrastruktura odwodnieniowa oraz elementy melioracji szczegółowej. W okresie sprawozdawczym 2013-2014 Powiat przeprowadził prace związane z zabezpieczeniem rowów odwadniających, z odtworzenie rowu z oczyszczeniem i korytowaniem oraz gruntowną konserwacją rowów melioracyjnych.

Pozostałe zadania z zakresu gospodarki wodno-ściekowej były realizowane przez gminy powiatu oświęcimskiego. Dotyczy to głównie budowy nowych i modernizacji starych odcinków kanalizacji sanitarnej, łącznie 56 km. Ponadto wybudowano oczyszczalnię ścieków w Łękach oraz kilkadziesiąt przepompowni ścieków.

Stosunek ilości mieszkańców podłączonych do wodociągu do ogólnej liczby mieszkańców (stopień zwodociągowania powiatu) wynosi 88%. Najlepiej zaopatrzoną w sieć wodociągową na terenie powiatu oświęcimskiego są łącznie miasto i gmina Oświęcim, gmina Brzeszcze oraz gmina Zator, łącznie około 575 km sieci co stanowi 65% całej sieci na terenie powiatu. Natomiast gmina Polanka Wielka posiada jedynie 38 km sieci wodociągowej, a stopień zwodociągowania wynosi jedynie 21%. Podobnie sytuacja ma się w przypadku liczby przyłączy wodociągowych na terenie powiatu oświęcimskiego. Najwięcej podłączonych do sieci odbiorców wody pitnej posiadają: łącznie miasto i gmina Oświęcim (8058 szt.), gmina Kęty (6065 szt.). W gminie Polanka Wielka liczba przyłączy wynosi jedynie 911 szt.

Stopień wyposażenia powiatu oświęcimskiego w sieć kanalizacji sanitarnej jest stosunkowo dobry - łączna długość sieci kanalizacyjnej wraz z przyłączami, wynosi 464 km. Siecią kanalizacyjną objętych jest ok. 55 % mieszkańców powiatu oświęcimskiego.

Powiat oświęcimski charakteryzują się dość wysokim stopniem oczyszczania ścieków bo około 76% procent (wyższy stopień w regionie posiada jedynie powiat chrzanowski). Z 14 mln m³ ścieków wytworzonych w 2014 r., oczyszczonych zostało 10 mln m³. Ogółem ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków jest 61,8 %.

Większość gmin na terenie powiatu nie posiada w pełni uregulowanego systemu kanalizacji deszczowej. Najpoważniejszy problem stanowi odwodnienie dróg powiatowych i gminnych, z których wody deszczowe odprowadzane są głównie do przydrożnych rowów, stanowiąc istotne zagrożenie (szczególnie substancjami ropopochodnymi) dla czystości wód podziemnych i powierzchniowych.

Z danych uzyskanych z urzędów gmin wynika, iż kanalizacja deszczowa znajduje się w następujących miejscowościach:

- Miasto Oświęcim – administratorem kanalizacji deszczowej na terenie miasta jest Gmina Miasto Oświęcim. Długość sieci to 79,35 km, stan techniczny dobry,
- Brzeszcze – kanalizacja deszczowa istnieje częściowo na terenie miasta Brzeszcze, głównie na terenach osiedli zabudowy wielorodzinnej. Ujścia kanałów deszczowych znajdują się przy Wiśle, poza terenami objętymi kanalizacją opadową wody odpływają powierzchniowo do przydrożnych rowów,
- Chelmek – kanalizacja deszczowa funkcjonuje we fragmencie ciągu drogi ul. Jaworznickiej, której właścicielem jest gmina,
- Kęty - Administratorem kanalizacji deszczowej jest Gmina Kęty. Kanalizację deszczową na terenie gminy tworzą odcinki sieci wykonywane przy budowach i remontach ciągów komunikacyjnych. Stan techniczny określa się mianem dobry. Sieć kanalizacji deszczowej obejmuje przede wszystkim miejscowość Kęty oraz w mniejszym stopniu sołectwa Bulowice, Bielany, Nowa Wieś oraz Łęki. Ujmowane wody deszczowe odprowadzane są do rowów przydrożnych oraz do potoków i cieków powierzchniowych. Na obecną chwilę zrzut wody odbywa się za pomocą 23 wylotów. Zgodnie z wydanymi pozwoleniami wodno-prawnymi na 7 z nich zamontowane są separatory wraz z osadnikami do wstępnego wydzielenia zawiesiny, a na dwóch same osadniki. Rozbudowa sieci kanalizacji deszczowej prowadzona jest sukcesywnie przy okazji budowy i przebudowy dróg. Szacowana długość kanalizacji deszczowej wynosi 21,15 km.
- Zator – kanalizacja deszczowa o długości 11,2 km, stan techniczny dobry, właścicielem jest Gmina.

4.4. Ochrona jakości powietrza

W zakresie ochrony powietrza w aktualizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2013-2016 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2017-2020” założono realizację: 102 zadania, z czego 36 własne, 3 koordynowane i 63 wytycznych dla gmin obejmujące: budowę i modernizację dróg, termomodernizację budynków oraz inwestycję w odnawialne źródła energii.

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań w zakresie ochrony jakości powietrza na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014 w zakresie zadań własnych (tabela nr 14) i zadań zrealizowanych przez gminy.

Tabela 15 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie ochrony powietrza na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
1.	Termomodernizacja powiatowych obiektów użyteczności publicznej	POWIAT OŚWIECIMSKI Termomodernizacja Sali gimnastycznej w PZ Nr 3 w Oświęcimiu współfinansowane ze środków WFOŚiGW oraz FRKF. W ramach zadania wykonano przebudowę wraz z dociepleniem budynku Sali gimnastycznej oraz budowę wraz z przebudową instalacji wewnętrznych elektrycznej i c.o. (2013r. 1 180 070,24 zł) Termomodernizacja budynku szkoły PZ Nr 4 w Oświęcimiu. W ramach zadania wykonano termomodernizację ścian budynku, wymianę drzwi oraz remont schodów zewnętrznych (2013r. i 2014r. 255 849,40 zł) Termomodernizacja budynku PZOL w Grojcu. W ramach zadania wykonano termomodernizację stropodachów budynku kotłowni, szatni personelu, pomieszczeń gospodarczych (2013r. 50 000 zł)
2.	Rozwój systemu dróg w kierunku ograniczenia jego uciążliwości dla ludzi i środowiska Budowa i organizacja tras rowerowych	POWIAT OŚWIECIMSKI Remont drogi powiatowej nr 1897K ul. Oświęcimska w miejscowości Głębowice wraz z remontem przepustu (2013r. 479 483 zł przedsięwzięcie sfinansowano wspólnie przez Małopolski Urząd Wojewódzki, Powiat Oświęcimski oraz Gminę Osiek) Przebudowa ul. Olszyny w Jawiszowicach (2013r. 155 000 zł, 2014r. 28 669,90 zł) Przebudowa skrzyżowania drogi wojewódzkiej nr 780 z ul. Oświęcimską i ul. Mieszka I w m. Chelmek (2013r. – 2014r. 77 862 zł) w ramach pomocy finansowej dla Województwa Małopolskiego Przebudowa ulic Piłata i Olszewskiego w Oświęcimiu, który powstaje w ramach Oświęcimskiego Strategicznego Programu Rządowego. Zadanie realizowane jest od 2011 r. z podziałem na III etapy realizacji. W ramach I etapu wybudowano rondo na skrzyżowaniu ulic Olszewskiego i Słowackiego, rozebrano istniejącą nawierzchnię jezdni, chodniki, zatoki postojowe, zjazdy, krawężniki. Wykonana została nowa nawierzchnia jezdni, chodniki, ścieżki rowerowe, wykonano remont i budowę sieci kanalizacji deszczowej, oznakowanie pionowe i poziome, przebudowano sieć wodociągową, gazową teletechniczną, ciepłą, przebudowano oświetlenie uliczne, wykonano cięcia drzew i krzewów oraz nowe nasadzenia. Etap II obejmuje m. In. budowę ronda na skrzyżowaniu ulic Olszewskiego i Śniadeckiego. Ostatni III etap realizowany i zakończony będzie w 2015r. (2013r. 1 609 588,02 zł i 2014r. 2 303 258,47 zł) Budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 1895K ul. Podlesie w Przeciszowie. W ramach zadania ułożono krawężniki i nawierzchnię chodnika z kostki betonowej, położono nakładkę asfaltowo betonową przy cieku oraz przebudowano kanalizację deszczową (2013r. 98 906,54 zł i 2014r. 100 000 zł) Przebudowa ul. Wojska Polskiego w Kętach (2013r. 286 372,43 zł) Przebudowa ul. Obozowej wraz z budową ronda na skrzyżowaniu ul. Obozowej z ulicą Dworcową, Krzywą i Garbarską. W ramach I i II etapu prac przebudowana została ul. Obozowa wraz z budową przejezdnego ronda na skrzyżowaniu ul. Obozowej z ul. Dworcową, Krzywą i Garbarską. wykonana została nowa konstrukcja jezdni, ścieżki rowerowej i chodników, wybudowana

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
		została zatoka autobusowa oraz miejsca postojowe. Wykonano również remont i budowę sieci kanalizacji deszczowej, oznakowanie pionowe i poziome, przebudowano sieć wodociągową, gazową, oświetleniową (2013r. 1 182 893,77 zł, 2014r. 1 962 400,60 zł) Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1893K ul. Wysokie Brzegi w Oświęcimiu. Wykonano podbudowę i nakładkę asfaltową, chodniki, ścieżki rowerowe, miejsca parkingowe, zatoki autobusowe, przebudowę sieci gazowej, kanalizacji deszczowej i oświetleniowej, wykonanie oznakowania pionowego i poziomego (2013r. 1 381 467,43 zł) Przebudowa drogi powiatowej nr K1877 na odcinku Babice-Harmęże – etap II Realizacja całej inwestycji obejmuje przebudowę odcinka drogi od skrzyżowania ul. Pławskiej z ul. Ofiar Faszyzmu w Brzezince do miejsca zakończenia poprzedniego etapu w rejonie boiska sportowego w Harmężach. Ponadto prace budowlane uzupełniające związane z przebudową odcinka drogi od ul. Zacisze w Pławach do boiska sportowego w Harmężach (jest to część ul. Borowskiego o długości ok. 390 metrów bieżących) oraz część ul. Browarnej w Harmężach - od przepustu na potoku Harmężanka do skrzyżowania z ul. Franciszkańską tj. około 560 metrów (2014r. 2 600 zł w 80% sfinansowane z Oświęcimskiego Strategicznego Programu Rządowego, pozostała część Powiat Oświęcimski) Przebudowa ulic Nojego i Tysiąclecia w Oświęcimiu II etap. Wykonano warstwę konstrukcji nośnej drogi z położeniem nowej nawierzchni, wybudowano chodnik jednostronny, wykonano kanalizację deszczową, rowy odwadniające, oznakowanie poziome i pionowe, pobocza i zjazdy do nieruchomości. Kontynuacja II etapu nastąpi w 2015r. (2013r. 1 447 017,22 zł i 2014r. 2 652 184,60 zł) Budowa chodnika wzdłuż ul. Wilamowickiej w Rajsku. W ramach zadania wykonano nakładkę asfaltową, kanalizację deszczową, regulację zjazdów indywidualnych, oznakowanie poziome, wybudowano chodnik (2013r. 432 024,26 zł) Remont nawierzchni asfaltowej wraz z budową chodnika przy drodze powiatowej nr K1762 – ul. Andrychowska w Piotrowicach. W ramach zadania wykonano nakładkę asfaltową i budowę chodnika, umocnienie rowu i ścieku (2013r. 769 538,69 zł 2014r. 400 000 zł) Odnowa nawierzchni ul. Wadowickiej w Sołectwie Głębowice odcinek od skrzyżowania z ul. Oświęcimską do skrzyżowania z ul. Plebańską i Śmietanówka (2013r. 467 920, 51 zł) Przebudowa ul. Grojeckiej w Zaborzu na odcinku 967mb. W ramach zadania wykonano nakładkę asfaltową, budowę chodnika, miejsc parkingowych, peronu autobusowego, zjazdów indywidualnych, przebudowano kanalizację deszczową, przesunięto słup teletechniczny, wykonano pętlę sygnalizacyjną oraz oznakowanie pionowe i poziome (2013r. 1 530 248,48 zł) Przebudowa ulicy Broniewskiego i Reymonta w Chelмку. Wykonano nakładkę asfaltową, regulację i utwardzenie poboczy, regulację zjazdów indywidualnych (2013r. 321 409,77 zł) Remont ulicy Dąbrowskiego w Oświęcimiu. W ramach prac wykonano nakładkę asfaltową, regulację i utwardzenie poboczy, regulację zjazdów indywidualnych, wykonanie oznakowania drogi (2013r. 939 001,01 zł) Remont ulicy Zamkowej w Bułowicach. W ramach prac wykonano nawierzchnię drogi na istniejącej jezdni, dobudowano obustronne pobocza, wykonano odwodnienia korpusu drogowego, odwodnienie rowów i przedłużenie przepustu, remont zjazdów indywidualnych (2013r. 451 863,29 zł Inwestycja została zrealizowana przy 50% wsparciu finansowym ze strony Gminy Kęty)- Przebudowa drogi powiatowej K1895 ul. Zwycięstwa w Oświęcimiu – Dworach. Zadanie stanowi ostatni etap przebudowy. W ramach zadania wykonano nową podbudowę, ułożenie krawężników i obrzeży, ułożenie nowej nawierzchni chodnika, ścieżki rowerowej, perony przystankowe z kostki betonowej, wykonano nowe studnie rewizyjne studzienek ściekowych, przebudowę kanalizacji deszczowej, położenie nakładki asfaltowo betonowej, poziome i pionowe oznakowanie drogi (2013r. 1 659 570 zł) Modernizacja ul. Jana Kantego w Kętach jako dotacja dla Gminy Kęty (2013r.

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
		18 388,50 zł) Rozbudowa ul. Kęckie Góry Południowe w Kętach jako dotacja dla Gminy Kęty (2013r. 167 984,58 zł) Budowa drogi gminnej łączącej ul. Sobieskiego z ul. Zieloną i ul. Świętokrzyską w Kętach jako dotacja celowa dla Gminy Kęty (2013r. 5 000 zł) Remont drogi dojazdowej wraz z chodnikiem na odcinku od ul. Obozowej do działki 1271/29 w Oświęcimiu. W ramach prac wykonano remont nawierzchni jezdni, zjazdu i chodnika, wymianę krawężników i obrzeży wraz z wykonaniem ścieku przykrawężnikowego, wycinkę żywopłotu oraz wykonanie zieleńców (2013r. 197 066,65 zł) Przebudowa drogi powiatowej K 1895 ul. Zwycięstwa w Oświęcimiu – Dworach. Przedsięwzięcie sfinansowano wspólnie przez Miasto Oświęcim i Powiat Oświęcimski. Zakres prac inwestycyjnych obejmował: roboty przygotowawcze, w tym pomiary, rozbiórka kanalizacji i nawierzchni, roboty ziemne, przebudowę kanalizacji opadowej, montaż sieci energetycznej, roboty brukarskie, w tym ułożenie krawężników i obrzeży, wykonanie chodnika i ścieżki rowerowej z kostki brukowej, uzupełnienie podbudowy i położenie nowej nakładki asfaltobetonowej, przebudowę chodnika i zatoki autobusowej, docelową organizację ruchu, roboty wykończeniowe, w tym odtworzenie terenów zielonych (2013r. 2 394 587,28 zł) Modernizacja 400 metrowego odcinka drogi powiatowej nr 1872k, ul. Jaźnik i ul. Janowiec w Jawiszowicach. Remont możliwy był dzięki funduszom przyznany w ramach usuwania skutków klęsk żywiołowych. W ramach prac wykonano nową nawierzchnię drogi powiatowej, dodatkowo wyregulowano kratkę ściekową, odnowiono zjazd indywidualne oraz wykonano pobocza po obu stronach drogi. Remont drogi możliwy był dzięki dofinansowaniu z Małopolskiego Urzędu Wojewódzkiego w ramach usuwania skutków klęsk żywiołowych w wysokości 132.285,00 zł. Pozostała część opłacona została przez Powiat Oświęcim i Gminę Brzeszcze (2013r. 172 000 zł) Przebudowa drogi powiatowej nr 1876K ul. Bielska w Jaszowicach. W ramach zadania przebudowano drogę na odcinku 425 mb. Wykonano frezowanie nawierzchni, odmulanie rowów, oczyszczanie i skropienie nawierzchni drogowej asfaltem, wykonanie nakładki asfaltowej i kanalizacji deszczowej, budowę jednostronnego chodnika, regulację zjazdów indywidualnych, remont przepustu pod drogą, odtworzenie oznakowania poziomego (2014r. 599 999,99 zł) Rozbudowa drogi powiatowej nt 1812K ul. Bugajska w Zatorze. W ramach inwestycji wykonano wycinkę drzew i krzewów, poszerzenie i wzmocnienie konstrukcji nawierzchni drogi, umocnienie pobocza, zabezpieczenie skarp i rowów, budowę chodników, zjazdów i peronów przystankowych, wykonanie odwodnienia, oznakowania poziomego i pionowego. (2014r. 3 185 325,22 zł) Przebudowa drogi powiatowej nr 1808K i 1900K ul. Oświęcimska w Gorzowie i Chelmku. W ramach zadania wykonano aktualizację dokumentacji, poszerzenie jezdni, wykonanie nawierzchni asfaltowej, konserwację i umocnienie skarpy rowu, budowę chodników wraz z kanalizacją deszczową, wykonanie zjazdów i poboczy, oznakowanie poziome i pionowe. (2014r. 2 562 711,75 zł środki częściowo z Narodowego Programu Przebudowy Dróg Lokalnych) Modernizacja ul. Starowiejskiej w Osieku. W ramach zadania wykonano dokumentację, korytowanie z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża, wykonanie nawierzchni poboczy, odtworzenie rowów, czyszczenie przepustów, oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej asfaltem, wykonanie nakładki asfaltowej, przełożenie krawężników i regulację zjazdów (2014r. 520 166 zł) Przebudowa ul. Śniadeckiego w Oświęcimiu. W ramach zadania wykonano dokumentację, przebudowę drogi na odcinku od skrzyżowania z ul. Tysiąclecia do skrzyżowania z ul. Olszewskiego w tym rozebranie istniejącej nawierzchni, wykonanie kanalizacji deszczowej, przebudowa słupów, wymiana opraw oświetlenia ulicznego, zabezpieczenie sieci uzbrojenia podziemnego, wykonanie nawierzchni ścieżki rowerowej, parkingów, chodników, zjazdów, wykonanie oznakowania pionowego i poziomego, wykonanie wycinki i nasadzenia drzew w ilości 42 szt. i krzewów w ilości 1420 szt. (2014r. 1 884

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
		150,96 zł) Budowa chodnika przy ul. Jagiellończyka w Grojcu. W ramach zadania wykonano projekt, wykonanie chodnika z kostki brukowej na dl. 700 m, zjazdu, zarurowanie rowu przydrożnego (2014r. 816 401 zł) Modernizacja ul. Beskidzkiej w Witkowicach – I etap. Wykonano dokumentację, roboty budowlane na długości 620 m polegające na wykonaniu nakładki asfaltowej, miejscowym frezowaniu nawierzchni, regulacji zjazdów i krat ściekowych, oczyszczaniu rowów, ścinaniu i uzupełnianiu poboczy, odtworzeniu poboczy (2014r. 267 696,04 zł) Remont drogi powiatowej nr 1872K ul. Kobylec w Jawiszowicach. Zadanie obejmowało wykonanie nawierzchni asfaltowej oraz poboczy na odcinku 300 mb (2014r. 87 258,28 zł) Remont drogi powiatowej nr 1901K ul. Zygmunta Starego w Chelmku na odcinku 220 m. W ramach zadania wykonano nawierzchnię asfaltową, pobocza, regulację pionową studzienek dla włączów kanałowych (2014r. 92 059,42 zł) Wymiana warstwy ścieralnej nawierzchni drogi powiatowej nr 1895K ul. Oświęcimska w Dworach Drugich (2014r. 26 878,02 zł) Remont drogi powiatowej nr 1906K ul. Ofiar Faszyzmu w Chelmku. Zadanie objęło wykonanie nawierzchni asfaltowej oraz poboczy na odcinku 220 m (2014r. 93 818,51 zł) Przebudowa nawierzchni drogi powiatowej nr 1758K ul. Główna w Osieku na odcinku od obiektu mostowego na potoku Osieckim do skrzyżowania z ul. Sobótkową (2014r. 350 000 zł jako dotacja dla Gminy Osiek) Wykonanie nawierzchni na odcinku drogi ul. Stara Droga w Bulowicach. W zakresie prac wykonano remont nawierzchni asfaltowej na długości 370 mb, zabudowę krawężnika, odczyszczenie rowu, wykonanie poboczy, zabudowę studzienki z przykanalikiem, odtworzenie zjazdów i dojazd do posesji (2014r. 150 000 zł jako dotacja dla Gminy Kęty) Rozbudowa ul. 3 –Maja w Kętach. W zakresie zadania wykonano budowę konstrukcji jezdni wraz z budową jednostronnego chodnika, odwodnienie drogi, przebudowę istniejącej sieci elektroenergetycznej, oświetleniowej i teletechnicznej, zabezpieczenia istniejącej infrastruktury teletechnicznej, przesadzenia istniejących drzew i krzewów, oznakowanie drogi (2014r. 1 354 000 zł jako dotacja dla Gminy Kęty) Przebudowa nawierzchni w ciągu drogi powiatowej nr 1758K ul. Główna w m. Osiek (2014r. 360 000 zł jako dotacja dla Gminy Osiek) Przebudowa drogi gminnej nr 510033K ul. Miodowa w Bielanych (2014r. 5 000 zł jako dotacja dla Gminy Kęty)

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Oświęcimiu oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu oświęcimskiego, 2015

Tabela 16 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ KOORDYNOWANYCH w zakresie ochrony powietrza na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
1.	Rozwój systemu dróg w kierunku ograniczenia jego uciążliwości dla ludzi i środowiska	ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W KRAKOWIE W 2014 R. Zarząd wykonał modernizację dwóch dróg wojewódzkich: – nr 780 na odcinku Libiąż – Chelmek o długości 2,201 km (1 695 985,78 zł) – nr 948 na odcinku Oświęcim Kęty o długości 2,130 km (1 598 761,87 zł) Zadania obejmowały również zastosowanie nawierzchni redukującej hałas
2.	Sukcesywna kontrola uciążliwych źródeł zanieczyszczeń	WIOŚ W KRAKOWIE Na terenie powiatu oświęcimskiego monitoring i kontrolę uciążliwych źródeł zanieczyszczeń prowadzi Małopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
		Środowiska. Corocznie opracowuje i upowszechnia informacje w obszarze województwa małopolskiego w zakresie jakości powietrza, w tym: – Ocena jakości powietrza w województwie małopolskim w 2014 roku – Pięcioletnia ocena jakości powietrza pod kątem jego zanieczyszczenia: SO₂, NO₂, NO_x, CO, benzenem, O₃, pyłem PM₁₀, pyłem PM_{2,5} oraz As, Cd, Ni, Pb i B(a)P w województwie małopolskim w latach 2009-2013 – Informacja o przekroczeniach i ryzyku przekroczenia poziomów dopuszczalnych, docelowych i alarmowych substancji w powietrzu na terenie województwa małopolskiego w 2014 roku – Ocena jakości powietrza w województwie małopolskim w 2013 roku

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Oświęcimiu oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu oświęcimskiego, 2015

Tabela 17 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ REALIZOWANYCH PRZEZ GMINY w zakresie ochrony powietrza na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
1.	Rozwój systemu dróg w kierunku ograniczenia jego uciążliwości dla ludzi i środowiska Budowa i organizacja tras rowerowych	MIASTO OŚWIECIM Budowa obwodnicy Oświęcimia (2013r. 30 000 zł pomoc finansowa dla Województwa Małopolskiego) Przebudowa ul. Broniewskiego W ramach zadania przebudowano drogę o dł. 90 m oraz wybudowano nowy odcinek drogi o dł. 265 m, wprowadzono nowe oświetlenie, wybudowano dwa parkingi oraz uporządkowano teren i zielen na obszarze całej inwestycji. (2013r. 996 210,61 zł, 2014r. 1 231 zł) Przebudowa ul. Jana Pawła II i ul. Łukowej. W ramach zadania wykonano przebudowę ul. Jana Pawła II o długości 327,50 mb oraz przebudowę ul. Łukowej o długości 243,85 mb (2013r. 1 229 509,61 zł) Przebudowa ul. Marchlewskiego i Smoluchowskiego. Zakres robót obejmował budowę chodników, parkingu, wraz z odwodnieniem i zielenią. (2013r. 953 351,44 zł) Przebudowa ul. Obozowej (2013r. 138 446,89 zł pomoc dla powiatu) Przebudowa ul. Polnej (2013r. 29 274 zł) Przebudowa ul. Szarych Szeregów od skrzyżowania z ul. Obozową do skrzyżowania z ul. Krętą (2013r. 268 812,10 zł) Przebudowa ul. Zwycięstwa (2013r. 829 785,49 zł pomoc dla powiatu) Przebudowa ul. Nojego i Tysiąclecia w Oświęcimiu (2013r. 146 430,94 zł) Przebudowa nawierzchni ul. Dąbrowskiego w Oświęcimiu (2013r. 476 500 zł pomoc dla Powiatu) Przebudowa ul. Szarych Szeregów. Wykonano przebudowę drogi, chodników, parkingów, zjazdów, nowe oznakowanie drogowe, remont kolektora kanalizacji deszczowej i sanitarnej, wymianę odwodnienia ulicznego, humusowanie i obsianie trawą terenów zieleni. (2013r. 268 812,10 zł) Przebudowa Placu Pokoju. Prace realizowane były wspólnie z prowadzoną przez Powiat przebudową ul. Tysiąclecia. W ramach zadania wykonano wycinki, przesadzenia i nasadzenia nowej zieleni, przebudowano nawierzchnię placu i wykonano chodniki, fontannę, kwietniki, mostek, ogrodzenia, ławki, kosze i nowe oświetlenie iluminacyjne. (2013r. 3 087 112,04 zł) Przebudowa nawierzchni i odwodnienia drogi dojazdowej do blaszanych pawilonów placu targowego (2013r. 89 043,78) Zagospodarowanie terenu przy ul. 11 Listopada w Oświęcimiu. Wykonano przebudowę placu manewrowego i chodników, wybudowano elementy odwodnienia nawierzchni, wykonano oświetlenie uliczne oraz zachumusowano i obsiano trawą przyległy teren (2013r. 115 462,52 zł) Przebudowa ul. Nad Młynówką. W ramach zadania przebudowano drogę o dł. 200 m (2014r. 532 064,96 zł)

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
		Budowa drogi dojazdowej do posesji Nr 41 i zespołu garaży przy ul. Kochanowskiego. W ramach zadania przebudowano drogę o dł. 43 m (2014r. 98 000 zł) Wprowadzenie w latach 2013-2014 w planach zagospodarowania przestrzennego obszary akustyczne z zapisami dopuszczalnego poziomu hałasu. GMINA BRZESZCZE Remont drogi ul. Cichej (nr drogi 510543K) w miejscowości Skidziń w km 0+000 – 0+220 (2013 r. 59 163zł) Remont drogi gminnej ul. Złotych Łanów (nr drogi 510556K) w miejscowości Zasole w km 0+000 – 0+380 (2013 r. 61 969 zł) Remont drogi gminnej ul. Szybowej (nr drogi 510554K) w miejscowości Przecieszyn w km 0+000 – 0+770 (2013r. 133 928 zł) Remont drogi ul. Daszyńskiego (nr drogi 510513K) w miejscowości Brzeszcze w km 0+041 – 0+491 (2014r. 129 879 zł) Remont ul. Daszyńskiego w Brzeszczach (2014r. 15 954 zł) Remont drogi gminnej nr 510553K ul. Folwarcznej w miejscowości Przecieszyn w km 0+000 – 0+080 i 0+356 – 0+656 (2014r. 61 968 zł) Remont ul. Św. Marcina w Jawiszowicach (2014r. 158 999 zł) Remont ul. Plebańskiej w Jawiszowicach (2014r. 152 303 zł) GMINA OŚWIĘCIM Przebudowa ul. Piwnicznej w Brzezince. Zadanie obejmowało przebudowę drogi na dł. 255 mb (2013r. 606 346,64 zł w tym dofinansowanie z OSPR to 445 963,80 zł) Przebudowa ul. Pławianka w Pławach etap II. Zadanie obejmowało przebudowę drogi na dł. 610 mb (2013r. 673 316,95 zł w tym dofinansowanie z OSPR 538 261 zł) Rewitalizacja centrum w miejscowości Rajska poprzez remont chodników. W ramach zadania wyremontowano chodniki wraz ze zjazdami na powierzchni 644,5 m2 oraz krawężniki na dł. 302 mb (2013r. 200 265,97 zł w tym dofinansowanie z Programu Operacyjnego Zrównoważony rozwój sektora rybołówstwa i nadbrzeżnych obszarów rybackich 2007-2013 w wysokości 138 395 zł) Przebudowa ul. Jakubowskiego wraz z odwodnieniem (2014r. 2 022 444,71 zł z czego 1 413 092 zł to środki OSPR) Przebudowa ul. Grojeckiej w Zaborzu (droga 1867K) na odcinku 967 mb (2013r. 1 530 248,48 z czego 50% pokrył Powiat Oświęcimski) GMINA CHEŁMEK Budowa ul. Brzechwy i ul. Leśmiana na odcinku 347 m (2013r. 309 977,93 zł) Remont ul. Dębowej w Bobrku na odcinku 150 m (2013r. 25 821,61 zł z dofinansowaniem województwa) Remont ul. Leśnej w Chelmku na odcinku 150 m (2013r. i 2014r. 91 635 zł) Rozbudowa ul. Wrzosowej w Gorzowie na odcinku 180 m (2014r. 185 964,55 zł) Przebudowa układu komunikacyjnego w rejonie ul. 11 Listopada i ul. 25 Stycznia (2014r. 455 948,49 zł) Budowa ul. Świnnej w Gorzowie na odcinku 250 m (2014r 203 zł z dofinansowaniem województwa) Budowa ul. Leśnej w Bobrku na odcinku 120 m (2014r. 67 650 zł) Remont nawierzchni i krawężników na osiedlu Nowopole (2014r. 607 651,15 zł) GMINA KĘTY Modernizacja gminnych dróg dojazdowych do gruntów rolnych, położonych w sołectwach Gminy Kęty. W Witkowicach, Bulowicach, Nowej Wisi, Malcu, Bielanych i Łękach łącznie utwardzono ponad 4 kilometry dróg. Wykorzystano

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
		do tego technologię tłuczniową. W ramach prowadzonych prac wykonano profilowanie wraz z zerwaniem porostów traw. Niektóre z dróg wymagały podbudowy i odwodnienia. Nałożono na nie także górną warstwę z kruszywa łamanego (2013r. i 2014r. 207 619,45 zł, z czego 99 490,00 zł pochodzi z dofinansowania ze środków budżetu Województwa Małopolskiego) Przebudowa drogi – ul. Moniuszki w Nowej Wsi. Zakończono prace objęły wykonanie kanalizacji deszczowej, nowej konstrukcji drogi i nawierzchni oraz przebudowę chodnika na długości 208 mb.(2013r. zadanie zrealizowane w ramach „Remontów dróg gminnych o nawierzchni asfaltowej na terenie Gminy Kęty”, 333.720,28 zł) Remont ul. Słonecznej (bocznej). W ramach zadania położono nowy asfalt (pojawił się on na odcinku 292 mb drogi) a także wykonano pobocze. Inwestycja została zrealizowana w ramach zadania „Remonty dróg gminnych o nawierzchni asfaltowej na terenie Gminy Kęty” (2013r. 117 084,51 zł) Remont ul. Potokowej obejmował wykonanie nawierzchni asfaltowej na długości 187 mb i pobocza (2013r. 48 361,07 zł) Remont ul. Dębina obejmował położenie nowego asfaltu (294 mb), odcinkowo umocnienie rowu korytkami ściekowymi, zabudowanie nowego przepustu z rur betonowych (ø 400) (2013r. 90 123,15 zł) Odnowienie ul. Leśnej w Witkowicach. Prace przeprowadzono w ramach zadania „Remonty dróg gminnych o nawierzchni asfaltowej na terenie Gminy Kęty”. Objęły one nie tylko asfaltowanie drogi na długości 673 mb, ale także uzupełnienie poboczy i wykonanie nowego przepustu z rur betonowych (ø 1000) (2013r. 157 091,21 zł) Wykonanie nowych nawierzchni asfaltowych na ulicach Orzechowej oraz Osiedlowej (bocznej) w m. Łęki. W obu przypadkach uzupełnione zostały także pobocza. Nowy asfalt na ul. Orzechowej położono na długości 222 mb. Koszt robót to 59 644,99 zł. Z kolei ul. Osiedlową odnowiono na odcinku 106 mb, co wyniosło 24 319,93 zł (2013r.) Prace remontowe na DW nr 948 w Bielanych. W ramach robót wykonano nową nawierzchnię drogi i zatok autobusowych na mierzącym kilometr odcinku trasy. Oczyszczone zostały także rowy przydrożne, przebudowane przepusty pod zjazdami oraz pobocza drogi. Inwestorem przedsięwzięcia był Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie. (2013r. 819 000 zł, dotacja Gminy Kęty w wysokości 150 000 zł) Rozbudowa ul. Kęckie Góry Południowe w Kętach (droga powiatowa nr 1853K). Prace prowadzone były na odcinku długości 282 metrów. W ramach zadania wykonano kanalizację deszczową dla odwodnienia drogi i skarpy terenu przyległego, nową konstrukcję drogi oraz nawierzchnię z mieszanki mineralno-asfaltowej, odtworzono także rów przydrożny i umocniono go korytkami betonowymi, zjazdy do posesji wykonano natomiast z betonowej kostki brukowej (2013r., 336 000 zł finansowane po połowie ze środków Gminy Kęty i Powiatu Oświęcimskiego) Budowa drogi gminnej łączącej ul. Sobieskiego z ul. Zieloną oraz Świętokrzyską w Kętach. Prace obejmowały wykonanie kanalizacji deszczowej, oświetlenia, przebudowę wszystkich sieci infrastruktury technicznej, wykonanie nowej nawierzchni na jezdni oraz ciągu pieszo-rowerowym (2013r. 1 265,153 zł z czego 50% kwoty Gmina Kęty otrzymała w ramach Narodowego Programu Przebudowy Dróg Lokalnych – etap II, Bezpieczeństwo – Dostępność – Rozwój). Remont drogi powiatowej ul. Zamkowa w Bulowicach. Odnowie podległa jezdnia i obustronne pobocza wraz z rowem trapezowym, przedłużony został również przepust drogowy o przekroju owalnym. Ponadto w ramach remontu ulicy Zamkowej przebudowane zostało skrzyżowanie z ul. Bulowską i ul. Czaniecką. Szerokość nowej jezdni asfaltowej 3,5 m, długość drogi 1160m (2013r., 450 000 zł) Budowa chodnika ul. Kęckie Góry Północne. Mierzący 300 metrów deptak z kostki brukowej powstał na odcinku od cmentarza żydowskiego w kierunku Witkowic. W ramach inwestycji poszerzono również drogę i wybudowano kanalizację deszczową (2013r. 443 000 zł inwestycję sfinansowały po połowie Gmina Kęty oraz Powiat Oświęcimski)

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
		Remont ulicy J. Kantego w Bułowicach. Zadanie objęło wymianę konstrukcji drogi, wykonanie nowej nawierzchni asfaltowej, uzupełnienie poboczy z kruszywa oraz odtworzenie rowów (2013r. i 2014r. II etap 166 000 zł) Przebudowa drogi gminnej nr 510033K ul. Miodowa w Bielanach o długości 472,5 mb na odcinku od ul. Kęckiej do Placu Św. Macieja. W ramach projektu wykonano poszerzenie jezdni, modernizację zjazdów do prywatnych posesji, wybudowanie kanalizacji deszczowej, przebudowę przepustu na rowie „Przez wieś” wraz wykonaniem przepustu ramowego, wybudowanie chodnika po stronie północnej na odcinku od ul. Łęckiej do ul. Kęckiej (2014r. 1 081 703,04 zł) Budowa dróg gminnych: ul. Piastowska, ul. Mieszka I i ul. Bolesława Chrobrego w Kętach. W ramach inwestycji wykonano budowę dróg o nawierzchni z betonowej kostki brukowej, kanalizację deszczową dla odwodnienia nowych tras, oświetlenie uliczne (2014r., 1 mln 756 tys zł) Remont chodnika przy ul. Legionów w Kętach. W ramach prac wymieniono nawierzchnię na betonową kostkę brukową, krawężnik wraz ze ściekiem oraz obrzeże na odcinku od ul. Sobieskiego do przejazdu kolejowego po obu stronach jezdni oraz po stronie zachodniej do drogi na os. Nad Sołą (2014r., 80 000 zł) Przebudowa ul. Działkowej w Łękach. W ramach robót przebudowano drogę na długości 180 mb (od ul. Piastowskiej do ul. Akacjowej), wykonano wzmocnienie konstrukcji drogi poprzez stabilizację cementem oraz nową nawierzchnię z mieszanki mineralno-asfaltowej. Wykonano także pobocza z kory asfaltowej (2014r. 101 000 zł) Budowa Ronda w Nowej Wsi (2014r.) Remont nawierzchni ul. Fabrycznej w Kętach na odcinku od ronda NSZZ „Solidarność” do ronda im. Zygmunta Reimschüssla (2014r.) Remont odcinka drogi powiatowej nr 1817K ul. Stara Droga w Bułowicach. W ramach zadania wykonano wymianę nawierzchni asfaltowej drogi na odcinku 370 mb, odczyszczono rów przydrożny oraz odtworzono pobocze i krawężniki (2014r., 282 000 zł) Przebudowa drogi gminnej nr 510069K ul. Szkotnia (prawa) w Kętach. W ramach zadania całkowicie przebudowany został odcinek drogi o długości 365 mb, wykonano kanalizację deszczową i nową nawierzchnię jezdni i poboczy (2014r., 517 307,25 zł) Remont ul. A. Fredry w Nowej Wsi. W ramach zadania wyremontowano 95-metrowy odcinek drogi z wykonaniem nawierzchni asfaltowej o szerokości 3m i poboczy z kruszywa (2014r., 26 163,21 zł) Modernizacja ul. Kleparz Boczna w Kętach. Prace obejmowały wymianę nawierzchni 100m, budowę chodnika po obu stronach jezdni z podziałem na ciąg dla pieszych i rowerzystów, wykonanie zjazdów do prywatnych posesji, wymianę oznakowania pionowego czy regulację urządzeń kanalizacji sanitarnej (2014r., 144 000 zł) Modernizacja odcinka ul. Beskidzkiej w Witkowicach. W ramach prac wykonano nową nawierzchnię, poprawiono zjazdy do prywatnych posesji (2014r. 246 587,13 zł) Przebudowa drogi gminnej nr 510069K ul. Szkotnia (prawa) w Kętach. W ramach prac wykonano wzmocnienie podłoża gruntowego, wykonanie nowej nawierzchni asfaltowej na odcinku długości 365mb, budowę kanalizacji deszczowej (2014r., 487 024,67 zł) Rozbudowa ul. 3 Maja w Kętach. W ramach prac wykonano odcinek drogi od obwodnicy do osiedla Wyszyńskiego, przebudowę sieci elektroenergetycznej i teletechnicznej, budowę kanalizacji sanitarnej. (2013r. i 2014r., 3,5 mln zł) GMINA PRZECISZÓW Remont drogi dojazdowej do pól w Piotrowicach (ul. Zatorska) na odcinku 442 m (2013r., 73 067,90 zł z czego 36 533,95 zł stanowiło dofinansowanie z Urzędu Marszałkowskiego Woj. Małopolskiego) Remont drogi dojazdowej do pól w Piotrowicach (ul. Węglarzówka) na odcinku 200 m (2013r., 62 582,40 zł z czego 50 000 zł stanowiło dofinansowanie z

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
		Urzędu Marszałkowskiego Woj. Małopolskiego) Przebudowa drogi gminnej Nr 510340 ul. Długa w Przeciszowie na odcinku 500 m (2013r. 1 137 809,84 zł) Przebudowa polegająca na remoncie nawierzchni asfaltowej wraz z budową chodnika ul. Andrychowskiej na odcinku 450 m (2014r. 754 980,56 zł z czego 400 000 zł stanowiła dotacja ze Starostwa Powiatowego w Oświęcimiu) Remont nawierzchni drogi gminnej ul. Bukowiecka na odcinku 1 650 m (2014r., 188 353,80 zł z czego 124 527 zł stanowiło dofinansowanie z Budżetu Państwa i 91 226,03 zł z czego 45 613 stanowiło dofinansowanie z Urzędu Marszałkowskiego Woj. Małopolskiego) Remont nawierzchni drogi gminnej ul. Modrzewiowa w Piotrowicach na odcinku 450 m (2014r., 155 550,35 zł z czego 79 341 zł stanowiło dofinansowanie z Budżetu Państwa) Przebudowa drogi gminnej ul. Długa w Przeciszowie na odcinku 688 m (2014r., 1 938 636,59 zł z czego 967 318 zł stanowiło dofinansowanie z Narodowego Programu Przebudowy Dróg Lokalnych) Dofinansowanie zadania Powiatu Oświęcimskiego - budowa chodnika i kanalizacji opadowej przy drodze powiatowej ul. Podlesie w Przeciszowie (2014r. 81 600,37 zł) Dofinansowanie zadania Powiatu Oświęcimskiego - budowa chodnika i kanalizacji opadowej przy drodze powiatowej ul. Andrychowska w Piotrowicach (2013r. 383 769,35 zł w 2014r. Powiat przekazał zadanie do realizacji gminie Przeciszów oraz jednocześnie przekazał gminie dotację w wysokości 400 000 zł) GMINA ZATOR Rozbudowa drogi powiatowej Nr 1812K – ul. Bugajskiej w Zatorze. W ramach prac inwestycyjnych na blisko dwukilometrowym odcinku drogi wybudowano chodniki, wykonano odwodnienie i wybudowano kanalizację deszczową. Wprowadzono oznakowanie poziome i pionowe. Drogowcy przebudowali także skrzyżowania oraz poszerzyli i wzmocnili konstrukcję nawierzchni jezdni. W ramach prac budowlanych powstały również nowe przystanki autobusowe (2014r., 3 220 000 zł wspólnie sfinansowana przez Powiat Oświęcimski i Gminę Zator) Odbudowa drogi ul. Zielona w Podolszu, etap III w ramach usuwania skutków powodzi z maja 2010 r. (64 572,79 zł w tym dotacja na kwotę 58 267 zł) Remont drogi Łowiczki-Las w Łowiczkach w ramach usuwania skutków powodzi z maja 2010 r. (63 820,19 zł całość sfinansowana z dotacji) Remont drogi od kościoła do Domu Rolnika w Graboszytach w ramach usuwania skutków powodzi z maja 2010 r. (58 283,72 zł w tym dotacja na kwotę 55 982 zł) Modernizacja drogi dojazdowej do pól w Graboszytach na długości 590 m. (179 277,69 zł w tym dotacja ze środków Województwa Małopolskiego w wysokości 89 638,84 zł) Przebudowa ul. Widok w Podolszu na długości 340 mb (92 082,35 zł) Przebudowa drogi gminnej-bocznej od. ul. Kolejowej w Zatorze wraz z odwodnieniem na długości ok. 76 mb (86 108,30 zł) Budowa dróg gminnych na terenie osiedla Królewiec – ul. Pawła z Zatora oraz ul. Jerzego Remera w Zatorze o długości ok. 200 mb (141 095,83 zł) Przebudowa drogi przy szkole w Smolicach o dł. 102 mb (19 300 zł) Remont drogi Przez Wieś w Grodzisku w ramach usuwania skutków powodzi z maja 2010 r. na dł. 225 mb (76 356,65 zł całość sfinansowana z dotacji) Remont drogi Na Łysą Górę w Graboszytach w ramach usuwania skutków powodzi z maja 2010 r. na dł. 360 mb (83 409,65 zł całość sfinansowana z dotacji) Remont drogi Zator – droga od trasy Oświęcim do Gospodarstwa Podlipki w ramach usuwania skutków powodzi z maja 2010 r. na dł. 493 mb (55 318,07 zł całość sfinansowana z dotacji) Remont drogi od DK 28 do Zbiornika Tęczak w Rudzach w ramach usuwania

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
		skutków powodzi z maja 2010 r. na dl. 210 mb (71 335,23 zł całość sfinansowana z dotacji) Budowa ul. H. Sienkiewicza na os. Morysina II w Zatorze i Palczowicach wraz z uzbrojeniem o dl 580 mb (1 443 293,36 zł w 50% finansowane w ramach Narodowego Programu Przebudowy Dróg Lokalnych – Etap II Bezpieczeństwo – Dostępność – Rozwój) Budowa ul. Ks. Wacława na os. Królewiec w Zatorze etap II na dl. ok. 150mb (124 060,12 zł) Modernizacja drogi Rudze-Bugaj-Zastawie etap I na dl. 250 mb (54 278,61 zł) Remont drogi gminnej „Łowiczki – Droga Graniczna” w Łowiczkach na dl. 317 mb (31 951,94 zł) Remont drogi gminnej „Od Wieprzówki w stronę Piel” w Rudzach na dl. 385 mb (50 896,82 zł finansowany z budżetu państwa) Remont drogi gminnej „Rudze-Gieraltowice w Rudzach na dl. 497 mb (116 551,20 zł finansowany z budżetu państwa) Wykonanie odcinka chodnika na os. Morysina w rejonie zespołu boisk „Orlik” (16 000 zł) Budowa odcinka chodnika wzdłuż drogi wojewódzkiej DW 781 w Podolszu z odwodnieniem (366 540 zł w 50 % finansowane przez gminę Zator, inwestorem był ZDW w Krakowie) Budowa chodnika oraz parkingu przy drodze gminnej w Graboszycach (231 653,82 zł zadanie przewidziane do dofinansowania w ramach PROW – Odnowa i rozwój wsi LEADER w kwocie 111 000 zł) Modernizacja drogi Zator – droga od trasy Oświęcim do Gospodarstwa Podlipki na dl. 500 mb (24 689,18 zł) Modernizacja drogi gminnej w Grodzisku na dl. 300 mb (17 415,55 zł) „Zatorski Układ Historyczny” (ZUH) - rewitalizacja, ochrona, promocja i ekspozycja zabytkowego układu urbanistycznego miasta Zator poprzez przebudowę ciągu pieszo – jezdni wraz z infrastrukturą turystyczną i informacyjną - (ul. Św. Rocha i ul. Ogrodowa). W ramach projektu zrealizowano: przebudowę ul. Św. Rocha w Zatorze wraz z odwodnieniem i oświetleniem na dl. 170 mb (228 748,70 zł), budowę odcinka chodnika wraz ze schodami terenowymi oraz oświetlenia ulicznego w ciągu ul. Ogrodowej o dl. 40 mb (82 467,83 zł zadanie przewidziane do dofinansowania w ramach PROW – Odnowa i Rozwój wsi LEADER w kwocie 53 372 zł) GMINA OSIEK Odbudowa nawierzchni drogi gminnej o nazwie Sobótkowa nr K510092 w m. Osiek w km 0+170 - 0+620 na odcinku 450 m (2013r. 156 762zł w tym dofinansowanie 114 686 zł) Odbudowa nawierzchni drogi gminnej o nazwie Akacyjowa, działki 1160/2, 1916,6 w m. Głębowice w km 0+000 - 0+450 na odcinku 450 m (2013r. 107 515 zł w tym dofinansowanie 83 771 zł) Modernizacja drogi dojazdowej do pól zniszczonej intensywnymi opadami atmosferycznymi na działkach nr 4002/5, 4002/1, 1719/63, 1719/66, 1719/69 w miejscowości Osiek o długości 330 m” (ul. Przecznicza – boczna) na odcinku 330 m (2013r. 79 339 zł w tym dofinansowanie 35 000 zł) Modernizacja dróg dojazdowych do pól na działkach nr 1305/4, 3981/7, 1304/6, 1304/5, 1304/4, 1303/3, 1302/3 w miejscowości Osiek o długości 268m” (ul. Grunwaldzka) na odcinku 268 m (2013 r. 76 858 zł w tym dofinansowanie 38 429 zł) Remont ul. Czereśniowej w Osieku na odcinku 40 m (2013r. 20 662 zł) Remonty cząstkowe na terenie m Osiek i m. Głębowice (wg potrzeb 2013r. 64 329 zł) Odbudowa nawierzchni drogi gminnej ul. Ceglana nr 510100K w miejscowości Osiek w km 0+090 - 0+400 na odcinku 310 m (2014r., 79 700 zł w tym dofinansowanie 62 800 zł) Odbudowa nawierzchni drogi gminnej ul. Podlesie nr 510090K w miejscowości Osiek w km 0+00 - 0+120 na odcinku 1120 m (2014r., 163 000 zł w tym

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
		dofinansowanie 86 900 zł) Odbudowa nawierzchni drogi gminnej ul. Zabrzeżynie nr 510097K w miejscowości Osiek w km 0+020 - 0+280 na odcinku 400 m (2014r., 76 300 zł w tym dofinansowanie 50 300 zł) Odbudowa nawierzchni drogi gminnej ul. Łązy nr 510105K w miejscowości Głębowice w km 0+570 - 1+390 na odcinku 820 m (2014r. 199 300 zł w tym dofinansowanie 110 000 zł) Odbudowa nawierzchni drogi gminnej ul. Jagodowa działki nr 1953/2, 1952/1 w miejscowości Głębowice w km 0+000 - 0+400 na odcinku 400 m (2014r., 83 000 zł w tym dofinansowanie 50 000 zł) Modernizacja dróg dojazdowych do pól działka nr 4002/1 w miejscowości Osiek (przecznica boczna); Modernizacja dróg dojazdowych do pól działka nr 3850/10, 4751/1, 3850/8, 3850/6, 3953/6, 4750/1, 703/5, 703/7, 708/3, 703/9 w miejscowości Osiek (ul. Cicha) na odcinku 428 m (2014r. , 127 700 zł w tym dofinansowanie 63 900 zł) Remonty cząstkowe na terenie m. Osiek i m. Głębowice (wg potrzeb w 2014r. 26 400 zł) Przebudowa nawierzchni drogi powiatowej 1758K ul. Główna w miejscowości Osiek na odcinku od 3+690 do 4+580 na odcinku 890 m (2014r. 1 118 300 zł w tym dofinansowanie 327 900 zł) Przebudowa nawierzchni drogi powiatowej 1758K ul. Główna w miejscowości Osiek na odcinku od 6+590 do 7+430 na odcinku 840 m (2014r. 1 048 100 zł w tym dofinansowanie 410 600 zł)
2.	Termomodernizacja gminnych obiektów użyteczności publicznej	MIASTO OŚWIĘCIM Termomodernizacja obiektów oświatowych na terenie Oświęcimia. Zadanie obejmuje termomodernizację 10 budynków, wymianę instalacji c.o. w 8 placówkach. Zadanie uzyskało dofinansowanie w formie dotacji z NFOŚiGW. (2013r. 3 185 356,71) Wymiana okien drewnianych na PCV w Gimnazjach (2013r. 57 690 zł) Wymiana pokrycia dachu budynku szkoły z płyt azbestowo-cementowych (2013r. 383 914,27 zł) Termomodernizacja Przychodni Rejonowej Nr 1 i Nr 3 (2013r. 27 630 zł) GMINA OŚWIĘCIM Modernizacja Domu Ludowego w Grojcu. W ramach zadania wykonano wymianę dachu, ocieplenie i odnowienie elewacji oraz zagospodarowanie terenu wokół budynku. (2013r-2014r. 480 697,14 zł, planowana dotacja w ramach Po ryby to 152 298 zł) Remont remizy oraz budynku garażowego OSP w Porębie Wielkiej zrealizowany w ramach konkursu Małopolskie Remizy 2014. Zakres robót obejmował m.in. ocieplenie ścian budynku, malowanie konstrukcji wieży, wykonanie elewacji, wykonanie instalacji odgromowej, malowanie (2013r.-2014r. 63 220,23 zł zadanie dofinansowane ze środków WFOŚiGW w Krakowie w wysokości 19 126 zł oraz z budżetu Województwa Małopolskiego w wysokości 12 481 zł) Przebudowa i remont budynku gminnego w Broszkowicach. Zadanie zrealizowane w ramach działania 413 Wdrażanie lokalnych strategii rozwoju dla operacji, które odpowiadają warunkom przyznania pomocy w ramach działania Odnowa i rozwój wsi objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013. W ramach zadania wykonano termomodernizację budynku, remont dachu, wykonano instalację centralnego ogrzewania oraz instalację gazową, wykonano płytę denną betonową i odgrzybienie ścian. (2013 r.-2014r. 140 633 zł) Przebudowa Przedszkola Samorządowego oraz Ośrodka Zdrowia we Włosienicy. Zadanie obejmowało rozbudowę, nadbudowę, przebudowę, zmianę konstrukcji dachu, ocieplenie ścian budynku, zmianę sposobu użytkowania 1 - go piętra na potrzeby Przedszkola, rozbudowę wewnętrznych instalacji c.o., wody, gazu, wentylacji, elektryki (2013 r.-2014r. 2 003 643,40 zł) Remont budynku Domu Ludowego oraz utworzenie Gminnej Izby Tradycji Rybactwa w Grojcu (2014r. 1 141 685,43 zł Gmina stara się o uzyskanie

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
		dofinansowania w kwocie 579 506 zł z Europejskiego Funduszu Rybackiego w ramach Środka 4.1. Rozwój obszarów zależnych od rybactwa z wyłączeniem realizacji polegających na funkcjonowaniu lokalnej grupy rybackiej oraz nabywaniu umiejętności i aktywizacji lokalnych społeczności objętego Programem Operacyjnym Zrównoważony rozwój sektora rybołówstwa i nadbrzeżnych obszarów rybackich 2007-2013 – obecnie trwa procedura) GMINA BRZESZCZE Wymiana stolarki okiennej w ZS-P Nr 6 w Jawiszowicach Wymiana stolarki okiennej w ZS-P Nr 3 w Skidzinie GMINA CHEŁMEK W 2013r. przeprowadzono działania termomodernizujące w budynkach wielorodzinnych wspólnot mieszkaniowych z udziałami Gminy Chelmek: termomodernizacja pełna budynków przy ul. Andersa 4 i 6 na kwotę 610 235,88 zł; termomodernizacja częściowa (docieplenie ścian, stropodachu) budynek przy ul. Andersa 3 na kwotę 24 412 zł, (wymiana okien) budynki przy ul. Andersa 2 i 3, ul. 25 Stycznia 3, ul. Topolowej 7 na kwotę 10 481 zł. W 2014r. przeprowadzono działania termomodernizujące w budynkach wielorodzinnych wspólnot mieszkaniowych z udziałami Gminy Chelmek: termomodernizacja pełna budynków przy ul. Andersa 2 i ul. Brzozowej 5 na kwotę 379 275 zł, termomodernizacja częściowa (wymiana okien) budynki przy ul. 25 Stycznia 7, ul. Brzozowej 4, ul. Klonowej 2, 4 i 10 na kwotę 16 295 zł GMINA KĘTY Remont w budynkach szkół i przedszkoli, który dotyczył m.in. instalacji grzewczych i elektrycznych, konserwacji podłóg czy prac malarskich. Inwestycje związane z naprawami i modernizacją pochłonęły łącznie w 2013r. ok. 537 000 zł. SPWP nr 1 w Kętach: Wymiana parapetów, montaż osłon na kaloryfery, montaż płyt koło okien, wymiana 2 drzwi zewnętrznych wraz z obróbką, położenie paneli podłogowych i malowanie ścian (pracownicy interwencyjni wykonali prace malarskie i położyli panele) ZSP nr 3 w Kętach Podlesiu: Naprawa dachu na budynku przedszkola, wymiana drzwi wewnętrznych w szkole ZSP w Bulowicach: Wymiana instalacji c.o. w starej części budynku szkoły, zakup sprzętu i wyposażenia oraz pomocy dydaktycznych dla oddziału przedszkolnego, zakup sprzętu i wyposażenia do kuchni – szacunkowy koszt prac: 110 550,00 zł ZSP w Łękach: Wykonanie przyłącza kanalizacyjnego, wymiana stolarki okiennej w sali lekcyjnej, wymiana drzwi wejściowych wewnętrznych w budynku SP w Malcu: Remont schodów zewnętrznych - ewakuacyjnych, wymiana okien w sekretariacie i na klatce schodowej, wymiana drzwi do kotłowni Isolacja budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Bulowicach. Roboty swym zakresem obejmowały odkopanie istniejących ław fundamentowych, wykonanie izolacji pionowej ścian fundamentowych, wykonanie drenażu opaskowego oraz przywrócenie terenu do stanu pierwotnego. Po wykonaniu robót związanych z odsłonięciem istniejących ścian fundamentowych natrafiono na niezinwentaryzowaną kanalizację deszczową. Ze względu na jej przebieg (położona została bezpośrednio przy fundamencie, uniemożliwiający wykonanie prac określonych w dokumentacji projektowej) a także bardzo zły stan techniczny, należało ją dodatkowo przebudować (2013r. 135 000 zł) Modernizacja remizy OSP w Malcu. W ramach prac przeprowadzono m.in. roboty murarskie i tynkarskie, demontaż stolarki oraz płyt azbestowo-cementowych, zamontowano nowe drzwi wyjściowe i okna w całym budynku, a ściany ocieplono płytami styropianowymi i pomalowano je od zewnątrz (2013r. 106 000 zł) Przebudowa i modernizacja kuchni w budynku Zespołu Szkolno-Gimnazjalnego w Nowej Wsi oraz odnowienie pomieszczenia przeznaczonego na jadalnię (2013r.) Modernizacja budynku sportowego w Malcu na cele sportowo-rekreacyjne dla

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
		mieszkańców sołectwa. (2014r. 558 819,68 zł z czego dofinansowanie w kwocie 381 472,00 zł w ramach działania 413 „Wdrażanie Lokalnych Strategii Rozwoju” w zakresie operacji odpowiadających warunkom przyznania pomocy w ramach działania „Odnowa i Rozwój Wsi” objętego „Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013”) Termomodernizacja sali gimnastycznej przy Zespole Szkolno-Gimnazjalnym nr 2 w Kętach wraz z wymianą podłogi sportowej i wymianą zeskoczni (2014r. 323 256,80 zł) Modernizacja remizy OSP w Kętach. W ramach prac wykonano: roboty remontowe związane z elewacją, remont elementów pokrycia dachu, roboty remontowe związane z elewacją wieży, remont elementów pokrycia dachu wieży, malowanie elewacji wieży, wymianę stolarki okiennej z parapetami, prace ociepleniowe elewacji budynku remizy wraz z wyprawą tynkarską (2014r., 203 294,66 zł z czego 75 067 zł pochodziło z dotacji z WFOŚiGW w Krakowie, a 18 134 zł z budżetu Województwa Małopolskiego) Wymiana dachu na budynku remizy OSP Kęty Podlesie (2014r., 160 000 zł)

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Oświęcimiu oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu oświęcimskiego, 2015

Zgodnie z art. 85. Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.) „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 - modernizacje budynków mieszkalnych, publicznych i innych. W okresie sprawozdawczym poddano około 30 obiektów termomodernizacji na terenie powiatu oświęcimskiego. Część z nich była dofinansowana z WFOŚiGW w Krakowie oraz z budżetu Województwa Małopolskiego.
- 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). W okresie lat 2013-2014 zmodernizowano lub przebudowano około 20 kotłowni, poprawiając tym samym ich sprawność, efektywność energetyczną, a przede wszystkim ograniczając negatywny wpływ na powietrze.

Każdego roku w ramach zaplanowanych środków finansowych następuje wymiana zużytego sprzętu komputerowego i biurowego na nowy w obiektach Starostwa Powiatowego w Oświęcimiu. Cały sprzęt komputerowy, który kupowany jest na potrzeby służbowe Starostwa Powiatowego w Oświęcimiu spełnia normy poświadczone certyfikatami RoHS oraz CE. Monitory, komputery, urządzenia wielofunkcyjne, kserokopiarki, drukarki aby mogły być sprzedawane na rynkach Unii Europejskiej, a w tym na rynku Polskim, muszą spełniać normy dyrektyw UE. Normy poświadczone certyfikatami RoHS i CE dotyczą m.in. ochrony środowiska naturalnego, co wiąże się także ze zużyciem jak najmniejszej ilości energii elektrycznej. Wszystkie urządzenia, które działają w Starostwie Powiatowym w Oświęcimiu spełniają normy Unii Europejskiej i są oznaczone

certyifikatami RoHS i CE. Obecnie w Starostwie Powiatowym używa się ciekłokrystalicznych monitorów LCD i LED, które mają bardzo niskie zużycie energii. Komputery i serwery są dostosowywane do potrzeb urzędu oraz do możliwości i potrzeb energetycznych urzędu. Wszystkie urządzenia, które działają w biurach oraz w serwerowniach zużywają tyle energii, ile im jest potrzebne do stabilnej i szybkiej pracy. Ponadto prowadzone są na bieżące prace takie jak:

- wymiana urządzeń wyeksploatowanych na nowoczesne o wyższej klasie energooszczędności, m.in. lodówki, czajniki, pralka,
- wymiana oświetlenia ze zwykłych żarówek na świetlówki co zmniejsza ilość energii potrzebnej do uzyskania takiego samego poziomu oświetlenia jak przy użyciu tradycyjnego żarówek,
- wymiany oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego,
- sukcesywna wymiana instalacji elektrycznej,
- budowa instalacji klimatyzacji (co przyczynia się do mniejszego zużycia energii cieplnej),
- modernizacja instalacji teleinformatycznej.

Kierunki działań związane z ograniczeniem zanieczyszczeń powietrza ze źródeł komunikacyjnych wiążą się w sposób bezpośredni z eliminacją lub zmniejszeniem uciążliwości transportu drogowego dla otoczenia. Na terenie powiatu oświęcimskiego 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.

4.5. Gospodarka odpadami

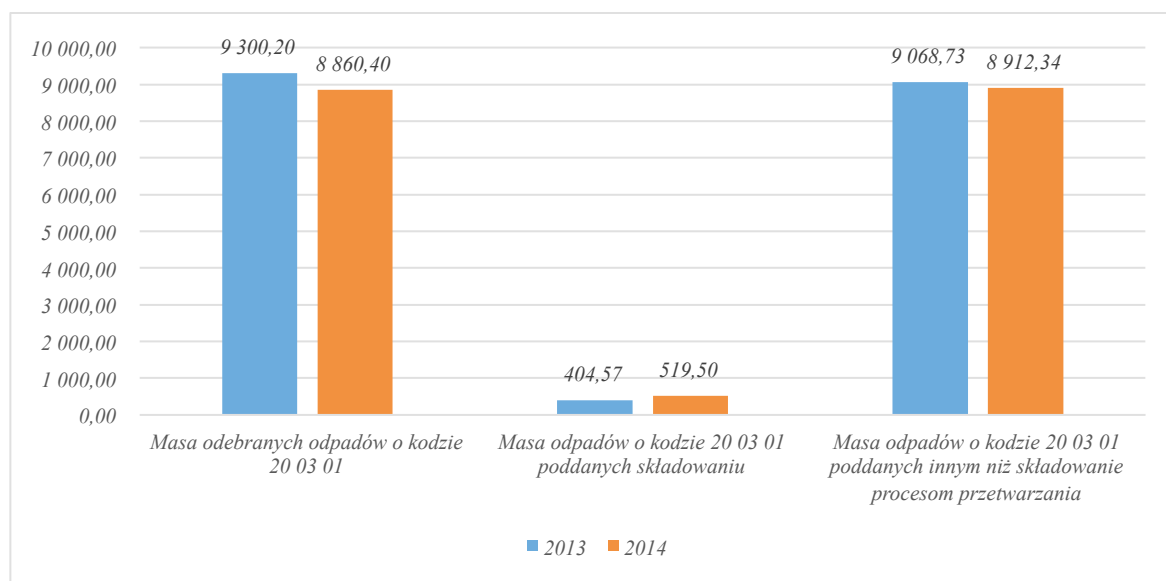
W poniższej tabeli zamieszczono odpady odebrane z poszczególnych gmin powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014.

Tabela 18 Odpady odebrane z terenu powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014

obszar	rok	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania
Gmina Zator	2013	1 541,18	171,5	1 369,68
	2014	1 896,645	519,5	1377,145
Gmina Polanka Wielka	2013	587,99	231,47	356,52
	2014	784,5	0	784,5
Gmina Osiek	2013	527,3	0	527,3
	2014	1 325,2	0	1 325,2
Gmina Oświęcim	2013	3 173,4	0	3 173,4
	2014	4 697,6	0	4 697,6
Miasto Oświęcim	2013	11 297	4 437,8	6 859,2
	2014	11 955,4	0	11 955,4
Gmina Chelmek	2013	3 197,3	1,6	3 195,7
	2014	3 300,67	0	3 300,67
Gmina Brzeszcze	2013	6 403,12	0	6 403,12
	2014	6 304,3	0	6 304,3
Gmina Kety	2013	4 206,74	0	4 206,74
	2014	5 623,2	0	5 623,2
Gmina Przeciszów	2013	804,77	0	804,77
	2014	1 127,5	0	1 127,5

Źródło: dane ze sprawozdań wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

Na terenie gmin powiatu oświęcimskiego rozwijana jest selektywna zbiórka odpadów „u źródeł” (z wykorzystaniem kolorowych worków lub oznaczonych kontenerów). Z tej formy systemu gospodarki odpadami korzysta prawie 100% mieszkańców gmin powiatu.



Rysunek 3 Odpady odebrane z terenu powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014

Źródło: dane ze sprawozdań wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

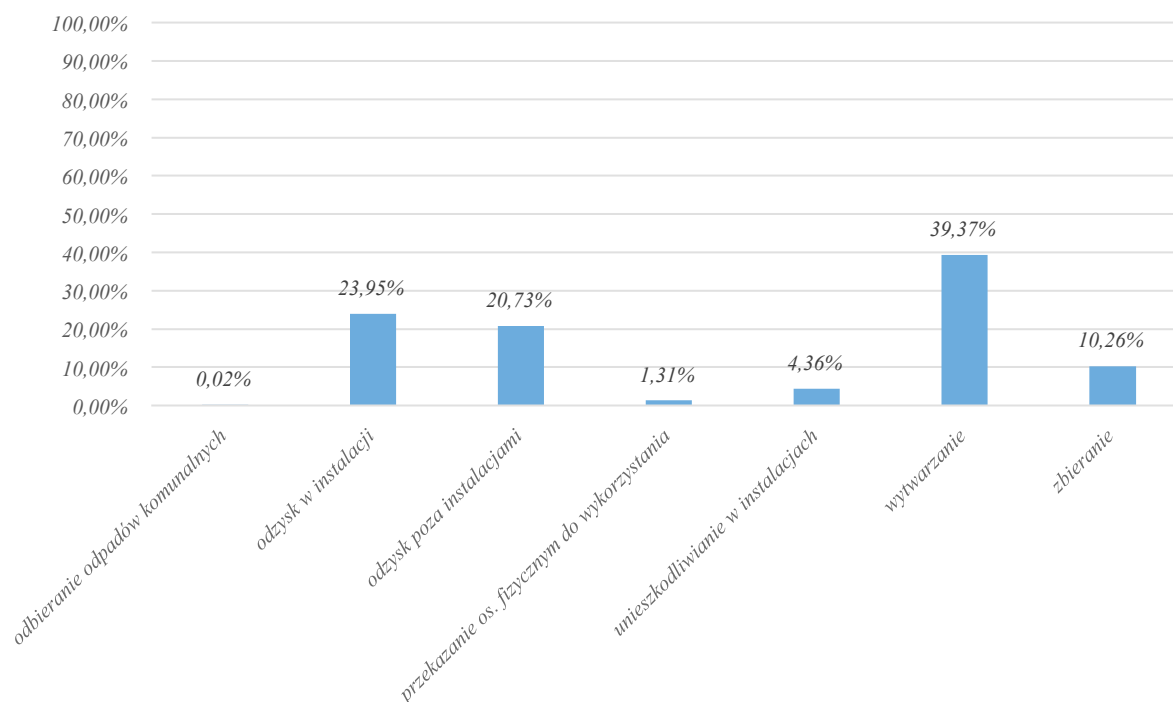
Najwięcej odpadów komunalnych zmieszanych o kodzie 20 03 01 odebrano z terenu gminy miejskiej Oświęcim oraz gminy Brzeszcze i Kęty. Jak wynika z wykresu powyżej suma odpadów odebranych w 2013 roku była wyższa o ponad 440 Mg niż w roku 2014. Sytuacja ta dotyczy również masy odpadów poddanych procesom przetwarzania, spadek o 17%. Ponadto niepokojący jest fakt zwiększenia masy odpadów poddanych składowaniu przy jednoczesnym zmniejszeniu masy odpadów 20 03 01 odebranych.

Na podstawie danych uzyskanych z Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego za 2013 rok opracowano poniższą tabelę, która wskazuje całkowitą masę odpadów na terenie powiatu oświęcimskiego z podziałem na rodzaj zagospodarowania odpadów. Ze względu na brak danych za 2014 r., tabela obejmuje jedynie rok 2013.

Tabela 19 Masa całkowita (Mg) odpadów za 2013r. w powiecie oświęcimskim

Rodzaj działalności	Masa całkowita (Mg)
1. odbieranie odpadów komunalnych	300,5680
2. odzysk w instalacji	408 112,6290
3. odzysk poza instalacjami	353 257,9750
4. przekazanie os. fizycznym do wykorzystania	22 268,5270
5. unieszkodliwianie w instalacjach	74 358,0629
6. wytwarzanie	670 699,7302
7. zbieranie	174 732,3610
Ogółem dla wybranych rodzajów działalności	1 703 729,8531

Źródło: dane ze sprawozdań wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.



Rysunek 4 Podział ze względu na rodzaj działalności w gospodarce odpadami

Źródło: Marszałek Województwa Małopolskiego, 2015

Największy udział w poszczególnych rodzajach działalności związanych z gospodarką odpadami ma wytwarzanie odpadów (40%), oraz odzysk w instalacjach (24%) i poza instalacjami (20,73%). Jest to dobry sygnał ponieważ świadczy o dużym zaangażowaniu przedsiębiorców w odzyskiwanie surowców z odpadów, a tym samym ograniczanie ich składowania na składowisku.

Tabela 20 Gospodarka odpadami w przedsiębiorstwach na terenie powiatu oświęcimskiego

gmina	odbieranie odpadów komunalnych	odzysk w instalacji	odzysk poza instalacjami	przekazanie os. fizycznym	unieszkodliwianie w instalacjach	wytwarzanie	zbieranie
(Mg)							
Oświęcim	260,94	165 821,16	1 891,89	17 889,76	51 787,71	129 228,96	58 988,88
Brzeszcze	38,43	113 453,44	349 417,19	123,00	20 059,39	464 988,20	1 259,70
– miasto	0,00	315,14	0,00	0,00	0,00	6 559,33	1 013,21
- obszar wiejski	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	61,06	0,00
Chelmek	1,20	31 963,74	0,00	0,02	0,00	10 356,70	705,16
– miasto	0,00	1 770,71	60,50	688,50	0,00	2 595,79	5 686,50
- obszar wiejski	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00
Kęty	0,00	23 609,43	1 280,30	0,00	2 510,96	27 483,09	23 690,99
- miasto	0,00	71 059,30	256,10	3 567,20	0,00	26 768,19	71 504,09
- obszar wiejski	0,00	29,68	0,00	0,00	0,00	215,55	1 606,84
Osiek	0,00	0,00	352,00	0,00	0,00	692,73	1 306,77

Oświęcim	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 395,01	0,00
Polanka Wielka	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,72	76,57
Przeciszów	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,47	91,41
Zator	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,72	246,11
- miasto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	50,59
- obszar wiejski	0,00	90,04	0,00	0,00	0,00	294,69	8 505,55
RAZEM	300,57	408 112,63	353 257,98	22 268,53	74 358,06	670 699,73	174 732,36

Źródło: Marszałek Województwa Małopolskiego, 2015

Ważnym elementem jest świadomość ekologiczna społeczeństwa, biorącego aktywny udział w procesie zbierania odpadów. Edukacja ekologiczna jest procesem, którego głównym celem jest ukształtowanie aktywnej i odpowiedzialnej postawy mieszkańców w sferze konsumpcji, a także postępowania z odpadami. Mieszkańcy powiatu oświęcimskiego przed wprowadzeniem „rewolucji śmieciowej” zostali poinformowani poprzez rozdysponowanie do wszystkich mieszkańców ulotek zawierających informacje na temat segregacji odpadów, częstotliwości ich wywozu oraz form i terminów dokonywania płatności. Mieszkańcy otrzymywali szczegółowy harmonogram odbioru odpadów. Na bieżąco zamieszczane są informacje na stronie internetowej gmin o nowościach, odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania i wyjaśniane są kwestie nurtujące mieszkańców wraz ze szczegółowym opisem nowego systemu.

GMINA CHEŁMEK

W roku 2013 przeprowadzono kampanię informacyjną w ramach, której opracowano, wydrukowano i rozwieszono plakaty dotyczące selektywnej zbiórki odpadów, opracowano i dostarczono mieszkańcom informator zawierający m.in. treści dotyczące selektywnej zbiórki odpadów, zorganizowano spotkania informacyjne dla mieszkańców i lekcje edukacyjne dla uczniów. Ponadto informacje dotyczące selektywnej zbiórki zamieszczane są na bieżąco na stronie UM w Chelmku i w informatorze gminnym „Echo Chelmka”

GMINA BRZESZCZE

Działania skierowane do mieszkańców w celu doskonalenia selektywnej zbiórki odpadów to m.in. strona internetowa na której zamieszczane są aktualne informacje dla mieszkańców dotyczące segregacji odpadów oraz wszelkie informacje dotyczące np. wywozu odpadów wielkogabarytowych (terminy) itp., ulotki rozdawane mieszkańcom dotyczące selektywnej zbiórki odpadów. Ponadto prowadzono selektywną zbiórkę lekarstw przeterminowanych (2013r. 1 651,56 zł, 2014r. 1 270,08 zł)

GMINA PRZECISZÓW

Działania udoskonalające selektywną zbiórkę odpadów to m.in. rozprowadzanie ulotek informacyjnych, zebrania wiejskie, konkurs zbiórki zużytych baterii prowadzony w szkołach ogłoszony przez Zakład Usług Komunalnych w Oświęcimiu, indywidualne rozmowy z mieszkańcami.

GMINA ZATOR

Działania udoskonalające selektywną zbiórkę odpadów to m.in. rozprowadzanie ulotek w 2013r. o zasadach selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. W roku 2014 Urząd Miejski w Zatorze wspólnie z Regionalnym Ośrodkiem Kultury w Zatorze zorganizowali konkurs p.n. „Mistrz segregacji”, dla wszystkich mieszkańców, którzy zadeklarowali selektywną zbiórkę odpadów. Zwyciężyła rodzina, która oddała najwięcej worków z wysegregowanymi odpadami w przeliczeniu na osobę.

GMINA OSIEK

Działania udoskonalające selektywną zbiórkę odpadów to m.in.:

- artykuły w lokalnej prasie poświęcone gospodarce odpadami i środowisku (2013r. i 2014r.),
- wyeliminowanie spalania odpadów oraz ograniczenie spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi poprzez regularny odbiór odpadów zielonych od mieszkańców Gminy Osiek w miesiącach od kwietnia do listopada (2014r.)

Istotnym zagadnieniem w ostatnich latach jest unieszkodliwianie azbestu i wyrobów zawierających azbest. Ze względu na korzystne warunki finansowe jak i społeczne, gminy powiatu oświęcimskiego starają się w miarę możliwości unieszkodliwiać odpady przy pomocy ze strony WFOŚiGW w Krakowie oraz Starostwa Powiatowego w Oświęcimiu. Obecnie, aby gmina mogła liczyć na dofinansowania musi posiadać aktualną inwentaryzację wyrobów azbestowych oraz uchwalony Program. Poniżej przedstawiono zaawansowanie prac związanych z unieszkodliwianiem wyrobów zawierających azbest w latach 2013-2014.

GMINA ZATOR

Gmina posiada opracowany w 2012 r. Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Zator. Zgodnie z Programem na terenie Gminy Zator znajduje się obecnie szacunkowo 952,50 Mg wyrobów zawierających azbest. W roku 2013 usunięto 46,274 Mg wyrobów zawierających azbest na kwotę 16 000 zł, w 2014r. usunięto 50,50 Mg wyrobów zawierających azbest na kwotę 17 999,98 zł.

GMINA OSIEK

Gmina posiada opracowany w 2013 r. Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Osiek. W sumie na obszarze gminy Osiek na terenie osób fizycznych i osób prawnych zewidencjonowano 459 obiektów zawierających pokrycia azbestowe, na których zabudowanych jest 47.449 m² wyrobów zawierających azbest, co odpowiada 521,939 Mg wyrobów azbestowych z czego:

- 484,429 Mg (450 obiektów, 44.039 m²) wyrobów zawierających azbest u osób fizycznych, co stanowi 92,81%,
- 37,51 Mg (9 obiektów, 3.410 m²) na posesjach będących we władaniu osób prawnych, co stanowi,
- 7,18% wszystkich wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Osiek.

W okresie sprawozdawczym gmina Osiek zebrała i unieszkodliwiła następujące odpady zawierających azbest:

- w 2013 roku - 27 właścicieli – wyroby o łącznej wadze 101,486 Mg,
- w 2014 roku - 8 właścicieli – wyroby o łącznej wadze 7,370 Mg,

GMINA OŚWIĘCIM

Gmina Oświęcim w roku 2013 usunęła 85,88 Mg odpadów zawierających azbest, poniesione nakłady wyniosły 31 998,89 zł. W roku 2014 usunęła 120,28 Mg odpadów zawierających azbest, poniesione nakłady wyniosły 45 465,84 zł.

MIASTO OŚWIĘCIM

Na terenie miasta Oświęcim obowiązuje Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest wraz z inwentaryzacją wyrobów zawierających azbest dla Miasta Oświęcim na lata 2013-2032 wyniki, której wprowadzone są do Bazy Azbestowej. W latach 2013-2014 usunięto 73,09 Mg odpadów zawierających azbest. Poniesione nakłady wyniosły 25 780,66 zł.

GMINA CHEŁMEK

Na terenie Gminy obowiązuje Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Chelmek na lata 2012-2032 uchwalony w 2013 r. W roku 2013 usunięto 59,91 Mg odpadów zawierających azbest na kwotę 18 893,22 zł, w roku 2014 usunięto 77,11 Mg odpadów zawierających azbest na kwotę 27 896,58 zł.

GMINA BRZESZCZE

W latach 2013-2014 realizowane było przez gminę zadanie „Usuwanie odpadów zawierających azbest z terenu Gminy Brzeszcze”. W roku 2013 usunięto 51,1 Mg odpadów zawierających azbest na kwotę 19 801,45 zł, w roku 2014 usunięto 47,94 Mg odpadów zawierających azbest na kwotę 18 121,32 zł z czego 50% pokrył powiat oświęcimski.

GMINA KĘTY

Gmina Kęty w 2012 roku przystąpiła do projektu pn. „Demontaż i bezpieczne składowanie wyrobów zawierających azbest z obszaru województwa małopolskiego” w ramach Szwajcarsko-Polskiego Programu Współpracy.

Projekt realizowany jest w latach 2012-2016 w partnerstwie pomiędzy Instytucją Realizującą, tj. Gminą Szczucin, a Partnerami Projektu czyli gminami uczestniczącymi w projekcie. Na chwilę obecną w projekcie uczestniczy 48 gmin z województwa małopolskiego.

W 2014 r. szacunkowa ilość azbestu do zdemontowania i utylizacji w ramach Programu Szwajcarskiego to ok. 130 Mg. W ramach Programu Szwajcarskiego od 2014 roku wprowadzono również możliwość ubiegania się o nowe pokrycie dachowe (blacha standardowa) przez osoby znajdujące się w trudnej sytuacji materialnej i życiowej (maksymalnie do 150m² blachy). Ponadto Gmina Kęty i Starostwo Powiatowe w Oświęcimiu udzieliła w 2014 roku dofinansowania mieszkańcom do odbioru gruzu azbestowego z posesji z terenu Gminy Kęty w ilości ok 70 Mg.

GMINA PRZECISZÓW

W roku 2013 r. usunięto 56,366 Mg materiałów zawierających azbest na kwotę 20 088,84 zł, w roku 2014 usunięto 66,02 Mg materiałów zawierających azbest na kwotę 24 955,56 zł z czego 9 000 zł stanowiła dotacja Starostwa Powiatowego w Oświęcimiu.

Podsumowując na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014 zebrano i unieszkodliwiono łącznie 1 043,32 Mg wyrobów zawierających azbest.

Tabela 21 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie gospodarki odpadami na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
1.	Przeprowadzanie kontroli przedsiębiorców w zakresie gospodarowania odpadami	W okresie sprawozdawczym Powiat przeprowadził kontrole przedsiębiorców w zakresie gospodarowania odpadami: 15 kontroli w 2013 r., 2 kontrole w 2014 r. W przypadkach stwierdzenia nieprawidłowości, skierowane zostały do kontrolowanych podmiotów pisemne wystąpienia wzywające do usunięcia naruszeń ujawnionych podczas przeprowadzonych kontroli.
2.	Prowadzenie kontroli organizacji odzysku, podmiotów zbierających oraz zakładów przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zakładów przetwarzania baterii i akumulatorów	W roku 2013 Powiat przeprowadził kontrole 9 przedsiębiorców zbierających odpady na terenie powiatu oświęcimskiego.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Oświęcimiu oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu oświęcimskiego, 2015

4.6. Oddziaływanie hałasu

W zakresie ochrony przed hałasem w aktualizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2013-2016 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2017-2020” założono realizację: 11 zadań, z czego 3 własne, 5 koordynowanych, 3 zadanie realizowane przez gminy.

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań w zakresie ochrony przed hałasem na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014.

Tabela 22 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie ochrony przed hałasem na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
1.	Modernizacja sieci dróg powiatowych Tworzenie pasów zieleni ochronnej wzdłuż dróg powiatowych	Informacja o działaniach inwestycyjnych prowadzonych na drogach powiatowych została zamieszczona w rozdziale dotyczącym ochrony powietrza. Opis inwestycji zawiera również informacje dotyczące wycinki lub nowych nasadzeń wykonanych w związku z realizacją inwestycji drogowych.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Oświęcimiu oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu oświęcimskiego, 2015

Tabela 23 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ KOORDYNOWANYCH w zakresie ochrony przed hałasem na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
1.	Modernizacja sieci dróg powiatowych Tworzenie pasów zieleni ochronnej wzdłuż dróg powiatowych	Informacja o działaniach inwestycyjnych prowadzonych na drogach powiatowych została zamieszczona w rozdziale dotyczącym ochrony powietrza. Opis inwestycji zawiera również informacje dotyczące wycinki lub nowych nasadzeń wykonanych w związku z realizacją inwestycji drogowych.
2.	Realizacja aktualizacji Programu ochrony przed hałasem	W dniu 30 września 2013 r. Sejmik Województwa Małopolskiego przyjął Program ochrony środowiska przed hałasem, którego celem jest dostosowanie poziomu hałasu do dopuszczalnego poprzez niezbędnych do realizacji działań naprawczych. Program obejmuje łącznie 805,35 km dróg o natężeniu ruchu powyżej 3 mln. pojazdów rocznie oraz 106,5 km linii kolejowych o natężeniu ruchu powyżej 30 tys. pociągów rocznie. Program ochrony środowiska przed hałasem dla województwa małopolskiego wykazał wystąpienie przekroczeń poziomów dopuszczalnych hałasu wzdłuż dróg o łącznej długości 501,5 km. Jako podstawowe działania o charakterze technicznym wskazano celowość budowy w perspektywie do roku 2033 ok. 39,1 km ekranów akustycznych oraz celowość zastosowania ok. 382 km nawierzchni o obniżonej hałaśliwości. Odpowiedzialnymi za realizację Programu ochrony środowiska przed hałasem dla województwa małopolskiego wyznaczono zarządców infrastruktury drogowej i kolejowej (tj. Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie, Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, Stalexport Autostrada Małopolska S.A., PKP Polskie Linie Kolejowe Sp. z o.o.). Program wymienia także szereg działań w zakresie ochrony środowiska przed hałasem, które powinny być realizowane przez organy administracji publicznej, stosownie do posiadanych przez te organy kompetencje.
3.	Kontynuacja monitoringu hałasu w województwie	W latach 2013-2014 WIOŚ w Krakowie nie prowadzi monitoringu hałasu na terenie powiatu oświęcimskiego.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Oświęcimiu oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu oświęcimskiego, 2015

Tabela 24 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ REALIZOWANYCH PRZEZ GMINY w zakresie ochrony przed hałasem na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
1.	Wyznaczanie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego obszarów chronionych przed hałasem	W okresie sprawozdawczym w planach zagospodarowania przestrzennego obszary akustyczne z zapisami dopuszczalnego poziomu hałasu wprowadziły następujące gminy: – miasto Oświęcim, – gmina Przeciszów, – gmina Polanka Wielka.
2.	Budowa, rozbudowa i modernizacja układu komunikacyjnego na obszarze gmin powiatu	Informacja o działaniach inwestycyjnych prowadzonych na drogach została zamieszczona w rozdziale dotyczącym ochrony powietrza.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Oświęcimiu oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu oświęcimskiego, 2015

W zakresie zadań własnym dotyczących ochrony przed hałasem zaplanowano dokładnie analogicznie zadania jak w zakresie ochrony powietrza. Dlatego zostały one szczegółowo opisane w rozdziale ochrona powietrza.

4.7. Oddziaływanie pól elektromagnetycznych

W zakresie ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym w aktualizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2013-2016 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2017-2020” założono realizację: 6 zadań, z czego 1 własne, 3 koordynowanych, 2 zadanie realizowane przez gminy.

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań w zakresie ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014.

Tabela 25 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ KOORDYNOWANYCH w zakresie ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
1.	Rozwój systemu badań poziomów promieniowania elektromagnetycznego	Na obszarze powiatu oświęcimskiego w okresie raportowanym 2013-2014 w ramach działalności monitoringowej Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Krakowie prowadzone były badania poziomu emisji pola elektromagnetycznego. W 2013 roku monitoring WIOŚ w Krakowie objął miejscowość Polanka Wielka (0,10 V/m), w 2014 roku badania przeprowadzono w Oświęcimiu (0,02 V/m). Dane zamieszczone powyżej wskazują iż na terenie powiatu oświęcimskiego nie notuje się przekroczeń dopuszczalnych poziomów promieniowania elektromagnetycznego, który wynosi 7 V/m.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Oświęcimiu oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu oświęcimskiego, 2015

4.8. Poważne awarie

W zakresie poważnych awarii w aktualizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2013-2016 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2017-2020” założono realizację: 4 zadań, z czego 3 koordynowanych, 1 zadanie realizowane przez gminy.

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań w zakresie poważnych awarii na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014.

Tabela 26 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ KOORDYNOWANYCH w zakresie poważnych awarii na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
1.	Ewidencja źródeł poważnych awarii przemysłowych	Na terenie powiatu oświęcimskiego aktualnie funkcjonuje jeden zakład dużego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej – SYNTHOS Dwory 7 Sp. z o.o. Spółka Komandytowo – akcyjna. Ewidencja poważnych awarii przemysłowych zajmuje się Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie. W okresie sprawozdawczym nie zanotowano zdarzeń niosących znamiona awarii na terenie powiatu oświęcimskiego. Komendant Powiatowy PSP w ramach czynności kontrolno – rozpoznawczych co najmniej raz w roku w zakładzie stwarzającym ryzyko poważnej awarii ustala spełnienie wymogów bezpieczeństwa – takie kontrole w okresie sprawozdawczym były przeprowadzane i nie wykazały nieprawidłowości.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Oświęcimiu oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu oświęcimskiego, 2015

Tabela 27 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ REALIZOWANYCH PRZE GMINY w zakresie poważnych awarii na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2014

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2014
1.	Doposażenie Jednostek Ochotniczych Straży Pożarnej w nowoczesny sprzęt	MIASTO OŚWIECIM Doposażenie jednostek Ochotniczej Straży Pożarnej w nowoczesny sprzęt: w 2013r. 5 340,29 zł, w 2014r. 58 378,29 zł GMINA OŚWIECIM Doposażenie jednostek Ochotniczej Straży Pożarnej w nowoczesny sprzęt: w 2013r. wydatki bieżące 29 250,79 zł, wydatki inwestycyjne 15 000 zł; w 2014r. Wydatki bieżące 18 419,60 zł, wydatki inwestycyjne 154 268 zł) GMINA CHEŁMEK W 2013r. jednostki OSP Chelmek i Bobrek wzięły udział w programie organizowanym przez WFOŚiGW w Krakowie p.n. „Zapobieganie poważnym awariom i likwidacja ich skutków dla środowiska – bezpieczny strażak”. W ramach akcji OSP otrzymały dofinansowanie zakupu 3 zestawów indywidualnej odzieży ochronnej GMINA BRZESZCZE Doposażenie jednostek OSP w sprzęt ratowniczy i uzbrojenie strażaka (2013r. 5 427,57 zł, 2014r. 15 210,74 zł) GMINA PRZECISZÓW Doposażenie Jednostek Ochotniczych Straży Pożarnej w nowoczesny sprzęt w 2013 i 2014 roku: zakup samochodu strażackiego dla OSP Piotrowice (360 000 zł), zakup samochodu strażackiego dla OSP Przeciszów (619 920 zł), zakup kompletu umundurowania bojowego (3 000 zł) GMINA ZATOR Doposażenie Jednostek Ochotniczych Straży Pożarnej: w 2013r. 28 427 zł, 2014r. 98 312 zł

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Oświęcimiu oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu oświęcimskiego, 2015

Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Oświęcimiu, mając na względzie bezpieczeństwo mieszkańców Powiatu Oświęcimskiego przystąpiła do ogólnopolskiej akcji „NIE dla czadu”. W 2013 kampania „NIE dla czadu” była już trzecią edycją. Zeszłoroczna, obejmująca okres

wrzesień 2012 – marzec 2013 przyniosła wymierne skutki. Strażacy odnotowali o 15 mniej ofiar śmiertelnych tlenku węgla. Patronat honorowy nad akcją objął Minister Spraw Wewnętrznych. Celem kampanii jest przede wszystkim uświadomienie społeczeństwu istnienia niebezpieczeństw związanych z tlenkiem węgla oraz pokazanie, jak można zapobiegać zatruciom czadem.

Statystyka interwencji strażaków związana z wypalaniem traw w latach 2013-2014:

- 2014 rok – 491 wszystkich pożarów w całym roku – 266 pożarów nieużytków, upraw rolnych i leśnych – ok. 54 procent pożarów
- 2013 rok – 462 wszystkich pożarów w całym roku – 206 pożarów traw – ok. 44 procent pożarów.

5. Koszty poniesione na realizację zadań własnych Powiatu Oświęcimskiego w latach 2013-2014

W latach 2013 – 2014 realizowanych było szereg zadań własnych przez Powiat Oświęcimski. Większość z nich finansowana była ze środków własnych, nie mniej jednak w ostatnich latach Powiat starał się z powodzeniem o pokrycie nakładów inwestycyjnych poszczególnych zadań ze źródeł zewnętrznych.

Były to między innymi inwestycje związane z remontami i przebudową dróg, termomodernizacją placówek oświatowych. Istotnym zadaniem realizowanym na terenie powiatu oświęcimskiego jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz remonty i przebudowy dróg na terenach miasta i poszczególnych gmin. Zadania te są realizowane na terenie powiatu, niejednokrotnie z zaangażowaniem finansowym powiatu (wspólne inwestycje drogowe), ale są zadaniami własnymi gmin i miasta.

W poniższej tabeli zestawiono wszystkie zadania własne Powiatu Oświęcimskiego zaplanowane do realizacji na okres sprawozdawczy 2013-2014 wraz z podaniem kosztów.

Tabela 28 Koszty zadań własnych Powiatu Oświęcimskiego w latach 2013-2014

Stan realizacji	Opis przedsięwzięcia	Koszty poniesione w latach [w PLN]
OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU		
W	Edukacja dzieci, młodzieży i dorosłych w zakresie ochrony i zachowania walorów krajobrazu i przyrody oraz promocja tych walorów(konkursy, materiały promocyjne, wydawnictwo „Ziemia Oświęcimska”)	183 329
OCHRONA LASÓW		
W	Aktualizacja uproszczonych planów urządzenia lasów niestanowiących własności skarbu Państwa	-
W	Zakup sadzonek do zalesień	-
OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI		
N	Kontrolowanie zawartości metali ciężkich w glebach	-
N	Realizacja działań w kierunku scalania i wymiany gruntów rolnych	-
OCHRONA ZASOBÓW KOPALIN		
W	Współpraca z Państwowym Instytutem Geologicznym w zakresie monitoringu terenów zagrożonych osuwiskami	-
W	Promowanie wiedzy nt. geologii i zasobów geologicznych powiatu oświęcimskiego	-
W	Podejmowanie decyzji o możliwościach wydobywania kopalin pospolitych na terenie powiatu Likwidowanie nielegalnej eksploatacji złóż	-
OCHRONA PRZED POWODZIĄ I SUSZĄ		
N	Rozbudowa systemu monitoringu środowiska dla potrzeb ochrony przeciwpowodziowej na obszarze powiatu	-
W	Utrzymanie i konserwacja kanałów Młynówki	80 000
GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA		
brak zadań własnych powiatu		

OCHRONA POWIETRZA		
W	Termomodernizacja gminnych i powiatowych obiektów użyteczności publicznej	1 485 919
W	Rozwój systemu dróg w kierunku ograniczenia jego uciążliwości dla ludzi i środowiska	32 651 507
W	Budowa i organizacja tras rowerowych	
OCHRONA PRZED HAŁASEM		
N	Ustanawianie w razie potrzeby obszarów ograniczonego użytkowania terenów	-
OCHRONA PRZED PROMIENIOWANIEM ELEKTROMAGNETYCZNYM		
brak zadań własnych powiatu		

Porównując ilość zorganizowanych działań, z czasów lat 2009-2012 do okresu 2013-2014 można jednoznacznie stwierdzić, iż liczba działań znacznie się zwiększyła. Wynika to z większego zaangażowania gminy i innych podmiotów sięgających po środki pomocowe pochodzące zarówno ze źródeł krajowych (Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska) jak i zagranicznych (RPO WM, EFS).

Powiat Oświęcimski powinien w dalszym ciągu współpracować z placówkami oświatowymi, organizacjami społecznymi i instytucjami, przy organizowaniu prelekcji, wystaw, spotkań, wycieczek o tematyce ekologicznej i przyrodniczej, organizować akcje oraz pomagać przy realizacji programów szkolnych promujących idee zbierania surowców wtórnych w celu ich właściwego zagospodarowania.

Czynnikami, które decydują o sukcesie realizowanej akcji edukacji ekologicznej są rzetelna informacja oraz umiejętność komunikowania się ze społeczeństwem.

W zakresie wszystkich aspektów ochrony środowiska potrzebne są działania edukacyjne zarówno dla dzieci, młodzieży jak i dla dorosłej części społeczeństwa. Z tego powodu Zadania krótko i długoterminowe zaplanowane do realizacji do roku 2020 w zakresie edukacji ekologicznej umieszczono w harmonogramach we wszystkich rozdziałach dotyczących poszczególnych aspektów środowiskowych.

6. Ocena stopnia realizacji Programu ochrony środowiska dla powiatu oświęcimskiego 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 oświęcimskiego.

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 Oświęcimiu, Urzędów Miasta i Gmin oraz z danych GUS.

Tabela 29 Wskaźniki efektywności Programu

L.p.	Wskaźnik	Jednostka	Stan na dzień 31.12.2004	Stan na dzień 31.12.2008	Stan na dzień 31.12.2012	Stan na dzień 31.12.2014	Wzrost/spadek/ bez zmian
1	długość sieci wodociągowej	km	883,7	873,8	943,2	953,4	↑
2	połączenia sieci wodociągowej prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	sztuk	24805	24631	26467	26506	↑
3	ludność korzystająca z sieci wodociągowej	osoba	147171	147430	149107	149163	↑
4	ludność korzystająca z sieci wodociągowej	%	95,9	96,0	96,1	96,1	↑
5	woda dostarczona gospodarstwom domowym	dam ³	4927,3	4807,1	4786,0	4820	↑
6	długość sieci kanalizacyjnej	km	276,5	399,9	439,3	460,1	↑
8	połączenia sieci kanalizacyjnej prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	km	4561	7061	8024	8247	↑
9	ścieki odprowadzone	dam ³	3586,8	3653,9	3957,0	9883,0	↑
10	ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej	osoba	75657	82237	85485	86000	↑
11	ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej	%	49,3	53,6	55,1	55,5	↑
12	Ilość odcinków remontowanych rowów melioracyjnych (Powiat i MZMIUW)	odcinków	-	-	16	21	↑
13	długość sieci gazowej rozdzielczej	km	1064,5	1073,3	1082,8	1087,9	↑
14	czynne połączenia sieci gazowej do budynków mieszkalnych	sztuk	20353	20782	21291	21454	↑
15	odbiorcy gazu z sieci	gosp. domowe	-	39352	39589		↑
16	ludność korzystająca z sieci gazowej	osoba	126000	120944	121656	126380	↑

L.p.	Wskaźnik	Jednostka	Stan na dzień 31.12.2004	Stan na dzień 31.12.2008	Stan na dzień 31.12.2012	Stan na dzień 31.12.2014	Wzrost/spadek/ bez zmian
17	odbiorcy gazu ogrzewający mieszkania gazem	gosp. domowe	-	10580	11104	11193	↑
18	zużycie gazu z sieci	tys. m ³	-	17579,9	17013,0	16987,5	↓
19	odbiorcy energii elektrycznej na niskim napięciu	szt	53489	54192	54717	54806	↑
20	zużycie energii elektrycznej na niskim napięciu	MWh	50484	52475,73	54854	53418	↑
21	powierzchnia gruntów leśnych	ha	4050,8	4086,7	4117,0	4117,0	↑
22	wskaźnik lesistości	%	9,80	9,90	10,00	10,00	↑
23	zalesienia ogółem	ha	8,5	10,1	9,0	10	↔
24	odnowienia i zalesienia	ha	7,7	2,4	0	0	↓
25	pozyskanie drewna (grubizny)	m3	496	423	306	288	↓
26	powierzchnia obszarów prawnie chronionych	ha	239,9	239,9	239,9	239,9	↔
27	powierzchnia rezerwatów przyrody	ha	96,9	96,9	96,9	96,9	↔
28	pomniki przyrody	sztuk	56	58	62	62	↑
29	nasadzenia drzew	sztuk	295	577	439	355	↓
30	nasadzenia krzewów	sztuk	3670	4158	4572	4777	↑
31	Ilość remontowanych mostów	sztuk	b.d.	b.d.	10	5	↑
32	Ilość zmodernizowanych dróg powiatowych (w tym w ramach usuwania klęsk żywiołowych)	odcinków	b.d.	b.d.	79	65	↓
33	Ilość odcinków zmodernizowanych dróg gminnych	odcinków	b.d.	b.d.	~ 120	~ 90	↓
34	Termomodernizacja budynków administrowanych przez Powiat	sztuk	b.d.	b.d.	~ 7	~ 6	↔
35	Termomodernizacja budynków administrowanych przez gminy	sztuk	b.d.	b.d.	~25	~27	↔
36	Opracowanie planów urządzania Lasów	sztuk	-	1	W latach 2012 -2014 nie było potrzeby opracowania planów urządzania lasów		-

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 2004) 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 wodociągowej (w okresie sprawozdawczym 2013 – 2014 wybudowano 35,4 km sieci wodociągowej).

Znaczący udział inwestycji stanowią remonty i modernizacje dróg powiatowych i gminnych w latach 2013 – 2014 około 130 odcinków dróg. Część inwestycji drogowych realizowanych na drogach powiatowych była wynikiem powodzi i ulewnych deszczów występujących głównie w 2010 roku. 8 odcinków dróg wyremontowanych w latach 2013-2014 drogi remontowane były w ramach usuwania skutków klęsk żywiołowych.

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). W okresie sprawozdawczym zmodernizowano lub odbudowano ponad 120 odcinków dróg.

W ramach termomodernizacji ilość zrealizowanych inwestycji gminnych w porównaniu do poprzedniego okresu zwiększył się w bieżącym okresie sprawozdawczym o 7 budynków.

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

7. Podsumowanie

Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego 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 Oświęcimskiego, zgodnych z polityką ekologiczną Powiatu Oświęcimskiego i Województwa Małopolskiego, a tym samym gwarantuje zrównoważony rozwój miasta 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 oświęcimskiego 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 Oświęcimski 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 oraz usprawnianie zbiórki odpadów (azbest). Działania te w połączeniu z realizacją zadań o charakterze edukacyjnym w dużej mierze przyczyniają się do poprawy jakości środowiska na obszarze powiatu oświęcimskiego.

Oceniając dotychczasowy stan realizacji zadań zapisanych w harmonogramach „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.

Zgodnie z art. 17 ust.1, przy uwzględnieniu wymagań zawartych w art. 14, ustawy - Prawo ochrony środowiska, politykę ekologiczną przyjmuje się na 4 lata, z tym, że przewidziane w niej działania w pespektywie obejmują kolejne 4 lata. Oznacza to, że w 2016 roku dokonana zostanie kolejna aktualizacja „Programu...” oraz listy przedsięwzięć krótkoterminowych w perspektywie czteroletniej oraz rewizja celów i kierunków priorytetowych. 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.

