

**Efekty rzeczowe i ekologiczne  
uzyskane w poszczególnych dziedzinach ochrony środowiska w 2015 roku**

**Efekty rzeczowe uzyskane w dziedzinie Ochrona Powietrza**

<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Jednostki</b>	<b>Efekty uzyskane z umów zawartych w 2015 r.</b>	<b>Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych</b>	<b>Łącznie uzyskane efekty 2015 r.</b>
Docieplenie stropodachu/dachu	m <sup>2</sup>	27.369	18.306	45.675
Docieplenie ścian	m <sup>2</sup>	85.266	42.096	127.362
Wymiana okien i drzwi	m <sup>2</sup>	2.958	6.675	9.633
Instalacja kolektorów słonecznych	m <sup>2</sup>	0	5.054	5.054
Instalacja pompy ciepła	kW	0	539	539
Instalacja fotowoltaiczna	kWe	115	250	365
Wymiana oświetlenia	szt.	19	1.000	1.019
Modernizacja instalacji c.o., w tym zawory termostatyczne	szt.	1.822	1.945	3.767
Modernizacja/rozbudowa miejskiej sieci ciepłej	mb	35	1.639	1.674
Montaż kotłowni na biomasę	kW	435	800	1.235
Montaż kotłowni na gaz	kW	1.045	4.226	5.271
Montaż kotłowni na olej	kW	1.250	0	1.250
Modernizacja węzła ciepłego	kW	782	935	1.717
Zmniejszenie zużycia energii elektrycznej/rok	MWh	49.675	0	49.675
Efektywność energetyczna	GJ/rok	2.566	0	2.566
Odpylanie	t/rok	3	0	3
Elektrownia wiatrowa	kW	800	0	800
Wykorzystanie biogazu	MW	0	1,2	1,2

**Efekty ekologiczne uzyskane w dziedzinie Ochrona Powietrza**

<b>Wyszczególnienie*</b>	<b>Jednostki</b>	<b>Efekty uzyskane z umów zawartych w 2015 r.</b>	<b>Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych</b>	<b>Łącznie uzyskane efekty 2015 r.</b>
Redukcja CO	Mg/rok	1,46	324,58	326,04
Redukcja CO <sub>2</sub>	Mg/rok	694,31	16.157,10	16.851,41
Redukcja NO <sub>x</sub>	Mg/rok	1,69	85,45	87,14
Redukcja pyłu	Mg/rok	1,19	223,16	224,35
Redukcja SO <sub>2</sub>	Mg/rok	5,81	262,05	267,86

\*efekty ekologiczne osiągnięte łącznie, w tym w ramach programów priorytetowych

### Efekty rzeczowe i ekologiczne uzyskane w dziedzinie Ochrona Zasobów Wodnych

Wyszczególnienie	Jednostki	Efekty uzyskane z umów zawartych w 2015 r.	Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych	łącznie uzyskane efekty w 2015 r.
<b>oczyszczalnia ścieków</b>				
Ilość (budowa/rozbudowa/modernizacja)	szt.	5	7	12
Przepustowość	m <sup>3</sup> /dobę	8.367	29.050	97.417
BZT <sub>5</sub>	Mg/rok	1	3.305	3.306
<b>przydomowe oczyszczalnie ścieków</b>				
Ilość	szt.	768	55	823
Przepustowość	m <sup>3</sup> /dobę	701	52	753
<b>sieć kanalizacyjna sanitarna</b>				
Długość	mb	81.580	212.967	294.547
Ilość odejść bocznych	szt.	1.580	3.560	5.140
Ilość ścieków	m <sup>3</sup> /rok	0	74.788	74.788
<b>sieć kanalizacyjna deszczowa</b>				
Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszonych oczyszczania ścieków	RLM	2.673	120.092	12.765
<b>sieć kanalizacyjna deszczowa</b>				
Długość	mb	5.412	12.267	12.267
Ilość ścieków	m <sup>3</sup> /rok	43.894	7.524	51.418
<b>Retencja</b>				
Zwiększenie pojemności retencyjnej zbiorników wodnych	m <sup>3</sup>	920	90.943	91.863
Regulacja rzek, budowa i przebudowa wałów i rowów	mb	24.251	700	24.951
Obszar objęty oddziaływaniem	ha	50	7.979	8.029
Liczba ludności objęta środkami ochrony przeciwpowodziowej	osoba	0	337.837	337.837
<b>sieć wodociągowa i SUW</b>				
Budowa/przebudowa SUW	szt.	15	7	22
Długość wodociągu	mb	76.879	65.597	142.476
Ilość przyłączy wodociągowych	szt.	193	151	344
Ilość wody dostarczanej	m <sup>3</sup> /rok	1.300.781	641.641	1.942.422

### Przykładowe efekty rzeczowe i ekologiczne uzyskane w dziedzinie Ochrona Ziemi

Wyszczególnienie	Jednostki	Efekty uzyskane z umów zawartych w 2015 r.	Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych	Łącznie uzyskane efekty w 2015 r.
Unieszkodliwienie odpadów niebezpiecznych zawierających azbest	Mg	5.629,546 *	195,16	<b>5.824.706</b>
Zmniejszenie strumienia odpadów kierowanych do składowania	Mg/rok	-	21.170,52	<b>21.170,52</b>
Ilość odpadów przeznaczonych do odzysku i recyklingu	Mg/rok	-	32.054,86	<b>32.054,86</b>
Utworzenie punktu selektywnego zbierania odpadów	szt.	1	-	<b>1</b>
Budowa kompostowni	szt.	2	-	<b>2</b>

\* w tym ilość unieszkodliwionych odpadów zawierających azbest finansowanych z udostępnieniem środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

### Przykładowe efekty rzeczowe i ekologiczne uzyskane w dziedzinie Ochrona Przyrody i Krajobrazu

Wyszczególnienie	Jednostki	Efekty uzyskane z umów zawartych w 2015 r.	Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych	Łącznie uzyskane efekty w 2015 r.
Prace leczniczo pielęgnacyjne, konserwacja i rekonstrukcja zieleni: drzewa i krzewy, pomniki przyrody	szt.	5.126	11.978	17.104
Nowe nasadzenia: drzewa, krzewy, rośliny	szt.	13.254	245.305	258.559
Wykaszanie roślinności na terenie śródleśnych polan dla zachowania bioróżnorodności	ha	0	51,7	51,7
Wykonanie zielonego dachu	m <sup>2</sup>	415	0	415
Powierzchnia obszarów, na których przywrócono lub zapewniono ochronę właściwego stanu ekosystemu	ha	0	55,04	55,04
Powierzchnia terenów zieleni/parków, na których przeprowadzono prace pielęgnacyjne/nowe nasadzenia	ha	4,587	394,949	399,536
Montaż pułapek feromonowych na kasztanowcach	szt.	3.790	0	3.790
Elementy małej architektury (oświetlenie, ławki, wyposażenie placów zabaw itp.)	szt.	0	521	521

### Przykładowe efekty rzeczowe uzyskane w dziedzinie Pozostałe Zadania Ochrony Środowiska

Wyszczególnienie	Jednostki	Efekty uzyskane z umów zawartych w 2015 r.	Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych	łącznie uzyskane efekty w 2015 r.
Samochód pożarniczy	szt.	25	33	58
Ciągnik wraz z osprzętem	szt.	21	15	36
Koparko-ładowarka	szt.	4	6	10
Samochód specjalny	szt.	2	3	5
Motopompa	szt.	5	10	15
Zestaw hydrauliczny	szt.	7	11	18
Karosacja samochodu	szt.	1	0	1
Pojazd czterokołowy typu „quad”	szt.	0	3	3
Specjalistyczny sprzęt (w tym kamery termowizyjne, telewizyjne zestawy monitoringu sieci kanalizacyjnej, doposażenie magazynu przeciwpowodziowego, agregat prądotwórczy)	szt.	27	9	36

### Przykładowe efekty rzeczowe uzyskane w dziedzinie Edukacja Ekologiczna

Wyszczególnienie	Jednostki	Efekty uzyskane z umów zawartych w roku 2015 r.	Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych	łącznie uzyskane efekty 2015 r.
Jednostki oświatowe, organizacje pozarządowe i inne uczestniczące w konkursach	liczba podmiotów	102	182	284
Szacunkowa liczba osób bezpośrednio objętych edukacją ekologiczną	osoby	209.117	274.250	483.367
Liczba potencjalnych odbiorców	osoby	1.751.177	3.871.603	5.622.780
Liczba zamontowanych tablic dydaktycznych	szt.	58	97	155
Konferencje, seminaria, sympozja i szkolenia	ilość	481	566	1047
Liczba konkursów w ramach programów ekologicznych	ilość	217	469	686
Liczba wycieczek	ilość	454	1.008	1.462
Nasadzenia, zakup roślin	szt.	9.242	7.662	16.904
Zakup książek	szt.	310	50	360
Ogródki dydaktyczne	szt.	32	0	32
Ekopracownie	szt.	167	0	167
Zakup pomocy dydaktycznych	szt.	10.445	9.860	20.305
Nakład publikacji/wydawnictwa	szt.	324.744	76.956	401.700
Ścieżki dydaktyczne	szt.	4	1	5