

**Efekty rzeczowe i ekologiczne
uzyskane w poszczególnych dziedzinach ochrony środowiska w 2014 roku**

Efekty rzeczowe uzyskane w dziedzinie Ochrona Powietrza

Wyszczególnienie	Jednostki	Efekty uzyskane z umów zawartych w 2014 r.	Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych	łącznie uzyskane efekty 2014 r.
docieplenie stropodachu/dachu	m ²	30.797	14.938	45.735
docieplenie ścian	m ²	87.786	28.881	116.667
wymiana okien i drzwi	m ²	5.337	3.086	8.423
instalacja kolektorów słonecznych	m ²	186	410	596
instalacja pompy ciepła	kW	384	660	1.044
instalacja fotowoltaiczna	kWe	417	41	458
Wymiana oświetlenia	szt	262	12	274
modernizacja instalacji c.o., w tym zawory termostatyczne	szt	2.679	1.297	3.976
modernizacja/rozbudowa miejskiej sieci ciepłej	mb	2.927	5.201	8.128
montaż kotłowni na biomasę	kW	385	3.473	3.858
montaż kotłowni na gaz	kW	4.205	473	4.678
montaż kotłowni na olej	kW	0	65	65
modernizacja wężła ciepłego	kW	1.095	231	1.326
modernizacja kotłowni	kW	320	4.100	4.420
zmniejszenie zużycia energii elektrycznej/rok	MWh	1.725	253	1.978
odpylanie	t/rok	73	25	98

Efekty ekologiczne uzyskane w dziedzinie Ochrona Powietrza

Wyszczególnienie	Jednostki	Efekty uzyskane z umów zawartych w 2014 r.	Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych	łącznie uzyskane efekty 2014 r.
redukcja CO	Mg/rok	4,92	154,82	159,74
redukcja CO ₂	Mg/rok	954,19	31.038,94	31.993,13
redukcja NO _x	Mg/rok	1,58	57,46	59,04
redukcja pyłu	Mg/rok	8,49	74,41	82,90
redukcja SO ₂	Mg/rok	6,27	117,69	123,96

Efekty uzyskane z Programów Priorytetowych w dziedzinie Ochrona Powietrza

l.p.	Rodzaj efektu	Plan	Wykonanie		
			2012 r.	2013 r.	2014 r.
1.	Ilość wykonanych prac termo modernizacyjnych	100 sztuk	37	39	20
2.	Redukcja lub uniknięcie emisji CO ₂ do atmosfery	14.000 Mg	5.287	4.390	4.647

Efekty rzeczowe i ekologiczne uzyskane w dziedzinie Ochrona Zasobów Wodnych

Wyszczególnienie	Jednostki	Efekty uzyskane z umów zawartych w 2014 r.	Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych	łącznie uzyskane efekty w 2014 r.
oczyszczalnia ścieków				
Ilość (budowa/rozbudowa/modernizacja)	szt.	1	6	7
Przepustowość	m ³ /dobę	12,76	1.107,00	1.119,76
BZT ₅	Mg/rok	-	153	153
przysiędomowe oczyszczalnie ścieków				
Ilość	szt.	180	738	918
Przepustowość	m ³ /dobę	128,35	677,14	805,49
sieć kanalizacyjna sanitarna				
Długość	mb	6.418,40	254.832,30	261.250,70
Ilość odejść bocznych	szt.	198	5.045	5.266
Ilość ścieków	m ³ /rok	8.551,00	274.363,00	282.914,00
liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszonych oczyszczania ścieków				
Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszonych oczyszczania ścieków	RLM	-	14.184	14.184
sieć kanalizacyjna deszczowa				
Długość	mb	540,80	4.525,80	5.066,60
Ilość ścieków	m ³ /rok	3.720,00	518.550,00	522.270,00
Retencja				
Zwiększenie pojemności retencyjnej zbiorników wodnych	m ³	-	223.272,00	223.272,00
Regulacja rzek, budowa i przebudowa wałów i rowów	mb	635,00	13.539,00	14.174,00
Obszar objęty oddziaływaniem	ha	-	1.221,60	1.221,60
Liczba ludności objęta środkami ochrony przeciwpowodziowej	osoba	-	9175	9175
sieć wodociągowa i SUW				
Budowa/przebudowa SUW	szt.	-	7	7
Długość wodociągu	mb	-	56.070,00	56.070,00
Ilość przyłączy wodociągowych	szt.	-	24	24
Ilość wody dostarczanej	m ³ /rok	-	17.763,20	17.763,20

Przykładowe efekty rzeczowe i ekologiczne uzyskane w dziedzinie Ochrona Ziemi

Wyszczególnienie	Jednostki	Efekty uzyskane z umów zawartych w roku 2014 r.	Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych	Łącznie uzyskane efekty 2014 r.
Unieszkodliwienie odpadów niebezpiecznych zawierających azbest	Mg	4.676 *	39,55	4.715,55
Rekultywacja składowisk odpadów	ha	0,58	1,21	1,79
Zmniejszenie strumienia odpadów kierowanych do składowania	Mg/rok	-	6.651,63	6.651,63
Ilość odpadów przeznaczonych do odzysku i recyklingu	Mg/rok	0	2.241,70	2.241,70
Budowa/modernizacja instalacji przetwarzania odpadów	szt.	0	2	2
Modernizacja oczyszczalni ścieków poprzez remont poletek osadowych	szt.	1	0	1
Budowa kwatery składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne wraz z infrastrukturą towarzyszącą	szt.	0	1	1

* 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 2014 r.	Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych	Łącznie uzyskane efekty w 2014 r.
Prace leczniczo pielęgnacyjne, konserwacja i rekonstrukcja zieleni: drzewa i krzewy, pomniki przyrody	szt.	4.651	4.311	8.962
Nowe nasadzenia: drzewa, krzewy, rośliny	szt.	45.224	61.490	106.714
wykaszenie roślinności na terenie śródleśnych polan dla zachowania bioróżnorodności	ha	51,7	-	51,7
Badania pod kątem gruźlicy występującej u żubrów w Ośrodku Hodowli Żubrów	szt.	-	17	17
Powierzchnia obszarów, na których przywrócono lub zapewniono ochronę właściwego stanu ekosystemu	ha	2,42	99,09	101,51
Powierzchnia terenów zieleni/parków, na których przeprowadzono prace pielęgnacyjne/nowe nasadzenia	ha	0,6	381,665	382,265
Elementy małej architektury (oświetlenie, ławki, wyposażenie placów zabaw itp.)	szt.	-	150	150

Przykładowe efekty rzeczowe uzyskane w dziedzinie Pozostałe Zadania Ochrony Środowiska

Wyszczególnienie	Jednostki	Efekty uzyskane z umów zawartych w 2014 r.	Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych	łącznie uzyskane efekty w 2014 r.
Samochód pożarniczy	szt.	28	19	47
Samochód specjalny	szt.	3	5	8
Samochód terenowy	szt.	1	-	1
Pojazd czterokołowy typu „quad”	szt.	3	-	3
Samochód dostawczo-osobowy	szt.	1	-	1
Pompy	szt.	8	6	14
Zestaw hydrauliczny	szt.	13	1	14
Ciągnik wraz z osprzętem	szt.	4	6	10
Koparko-ładowarka	szt.	5	4	9
Kosiarka	szt.	4	1	5
Zestaw przeciwpowodziowy (geowłóknina, agregat prądotwórczy, stacja meteorologiczna, stacja hydrologiczna, sprzęt do likwidacji skutków żywiołów i katastrof)	szt.	8	1	9
Pozostały sprzęt ratowniczy (zestawy stabilizujące, węże, podnośniki, namioty dekontaminacyjne, skokochrony, kamera rewizyjna, piła do betonu namiot ratowniczy, ubrania gazoszczelne, sprzęt ratownictwa chemiczno-ekologicznego, poduszki wysokociśnieniowe)	szt.	-	6	6
Pozostały sprzęt specjalistyczny (aparaty powietrzne, sygnalizatory bezruchu, drabiny przenośne, pilarki do betonu, systemy wczesnego ostrzegania, rozpieracze ramieniowe, nożyce, rozdrabniarki, zestaw do telewizyjnego monitoringu sieci kanalizacyjnej, zestaw do czyszczenia kanalizacji, namioty dekontaminacyjne, skokochrony, poduszki wysokociśnieniowe, kamery rewizyjne)	szt.	17	-	17

Przykładowe efekty rzeczowe uzyskane w dziedzinie Edukacja Ekologiczna

Wyszczególnienie	Jednostki	Efekty uzyskane z umów zawartych w roku 2014 r.	Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych	łącznie uzyskane efekty 2014 r.
Jednostki oświatowe, organizacje pozarządowe i inne uczestniczące w konkursach	ilość podmiotów	930	123	1.053
Szacunkowa liczba osób bezpośrednio objętych edukacją ekologiczną	osoby	118.032	94.778	213.863
Liczba potencjalnych odbiorców	osoby	839.301	3.686.813	4.526.114
Liczba zamontowanych tablic dydaktycznych	szt.	29	14	43
Konferencje, seminaria, sympozja i szkolenia	szt.	1.092	221	1.313
Liczba konkursów w ramach programów ekologicznych	szt.	731	69	800
Liczba wycieczek	szt.	916	85	1.001
Nasadzenia, zakup roślin	szt.	571	3.001	3.572
Zakup książek	szt.	17.300	3.000	20.300
Ogródki dydaktyczne	szt.	42	0	42
Ekopracownie	szt.	236	0	236
Zakup pomocy dydaktycznych	szt.	13.295	967	14.262
Nakład publikacji/wydawnictwa	szt.	349.971	43.550	393.521