

**Efekty rzeczowe i ekologiczne uzyskane w 2024 roku
w poszczególnych dziedzinach ochrony środowiska z umów dofinansowanych
ze środków WFOŚiGW w Łodzi**

Tabela nr 1

Wybrane efekty rzeczowe uzyskane w dziedzinie Ochrona Powietrza*

Wyszczególnienie	Jednostka	Efekty uzyskane z umów zawartych w 2024 roku	Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych	Łącznie uzyskane efekty w 2024 roku
Instalacja pompy ciepła	kW	762,0	648,2	1.410,2
Instalacja fotowoltaiczna	kWe	5.443,0	14.214,0	19.657,0
Kotłownia na biomasę	kW	145,0	855,0	1.000,0
Kotłownia na gaz	kW	49,0	59,0	108,0
Modernizacja/budowa oświetlenia	szt.	878	3.493	4.371
Docieplenie stropodachu/dachu	m ²	4.972	11.792	16.764
Docieplenie ścian/podłogi na gruncie	m ²	19.090	17.287	36.377
Wymiana okien i drzwi	m ²	830	2.816	3.646
Modernizacja instalacji c.o., w tym zawory termostatyczne	szt.	379	538	917
Modernizacja/budowa sieci ciepłej	m.b.	471	0	471

* efekty łącznie ze wszystkich umów z dziedziny Ochrona Powietrza za wyjątkiem efektów osiągniętych w ramach Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze”

Tabela nr 2

Wybrane efekty ekologiczne uzyskane w dziedzinie Ochrona Powietrza*

Wyszczególnienie	Jednostka	Efekty uzyskane z umów zawartych w 2024 roku	Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych	Łącznie uzyskane efekty w 2024 roku
Redukcja CO	Mg/rok	8,65	107,82	116,47
Redukcja CO ₂	Mg/rok	1.738,76	37.231,46	38.970,22
Redukcja NO _x	Mg/rok	1,49	66,71	68,20
Redukcja pyłu	Mg/rok	1,33	32,51	33,84
Redukcja SO ₂	Mg/rok	2,54	238,35	240,89
Efektywność energetyczna	GJ/rok	2.639,37	35.681,20	38.320,57
Wytworzona energia elektryczna	MWh/rok	1.772,70	15.122,93	16.895,63

* efekty łącznie ze wszystkich umów z dziedziny Ochrona Powietrza za wyjątkiem efektów osiągniętych w ramach Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze”

Tabela nr 3

Wybrane efekty rzeczowe i ekologiczne uzyskane w dziedzinie Ochrona Zasobów Wodnych

Wyszczególnienie	Jednostka	Efekty uzyskane z umów zawartych w 2024 roku	Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych	łącznie uzyskane efekty w 2024 roku
oczyszczalnia ścieków				
Liczba (budowa/rozbudowa/modernizacja)	szt.	1	6	7
Przepustowość	m ³ /dobę	240,0	4.057,6	4.297,6
przydomowe oczyszczalnie ścieków				
Liczba	szt.	138	158	296
Przepustowość	m ³ /dobę	131,1	129,0	260,1
Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszanego oczyszczania ścieków	RLM	556	345	901
sieć kanalizacyjna sanitarna				
Długość	m.b.	23.840	33.236	57.076
Liczba odejść bocznych	szt.	396	787	1.183
Liczba przyłączy	szt.	435	517	952
Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszanego oczyszczania ścieków	RLM	894	9.211	10.105
sieć kanalizacyjna deszczowa				
Długość	m.b.	0	1.013	1.013
Ilość ścieków	m ³ /rok	0,0	10.794,0	10.794,0
sieć wodociągowa i SUW				
Budowa/przebudowa SUW	szt.	2	2	4
Liczba przyłączy wodociągowych	szt.	0	263	263
Ilość wody dostarczanej	m ³ /rok	0,0	36.901,5	36.901,5

Tabela nr 4

**Wybrane efekty rzeczowe i ekologiczne uzyskane w dziedzinie
Gospodarka Odpadami i Ochrona Powierzchni Ziemi***

Wyszczególnienie	Jednostka	Efekty uzyskane z umów zawartych w 2024 roku	Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych	Łącznie uzyskane efekty w 2024 roku
Unieszkodliwienie odpadów niebezpiecznych zawierających azbest	Mg	17.852,859	7.604,340	25.457,199
Liczba posesji z których usunięto odpady niebezpieczne zawierające azbest	szt.	5.773	775	6.548
Unieszkodliwienie odpadów niebezpiecznych w ramach Programu „Niezwłoczne usuwanie odpadów ze względu na zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi lub środowiska – II edycja”	Mg	0,000	541,136	541,136
Budowa/rozbudowa kwatery składowania odpadów wraz z infrastrukturą towarzyszącą	szt. ha	1 0,24	0 0,00	1 0,24
Rekultywacja składowisk odpadów	ha	0,00	1,39	1,39
Zakup samochodów do odbioru odpadów	szt.	1	1	2
Zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów	szt.	56	0	56

* efekty łącznie ze wszystkich umów z dziedziny Gospodarka Odpadami i Ochrona Powierzchni Ziemi za wyjątkiem efektów osiągniętych w ramach Programu Priorytetowego „Ogólnopolski program regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie” oraz Programu Priorytetowego „Ogólnopolski program finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest” w zakresie „Część 2) Przedsięwzięcia w zakresie zbierania, transportu oraz unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest realizowane w gospodarstwach rolnych”

Tabela nr 5

Wybrane efekty rzeczowe i ekologiczne uzyskane w dziedzinie Ochrona Przyrody i Krajobrazu

Wyszczególnienie	Jednostka	Efekty uzyskane z umów zawartych w 2024 roku	Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych	Łącznie uzyskane efekty w 2024 roku
Prace leczniczo pielęgnacyjne, konserwacja i rekonstrukcja zieleni:				
- drzewa i pomniki przyrody	szt.	352	520	872
- wiązania	szt.	19	338	357
Wykonanie nowych nasadzeń:				
- drzewa	szt.	56	268	324
- krzewy	szt.	748	1.193	1.941
- byliny, pnącza, rośliny wieloletnie	szt.	924	3.214	4.138
Założenie trawników	ha	0,712	0,303	1,015
Urządzenie łąki kwietnej, odbudowa runa parkowego	ha	5,904	1,276	7,180
Powierzchnia terenów zieleni/parków, na których przeprowadzono prace pielęgnacyjne lub nowe nasadzenia	ha	0,000	33,525	33,525
Zachowania bioróżnorodności:				
- wykaszanie roślinności	ha	0,00	177,82	177,82
- zakup matek pszczelich	szt.	57	0	57
Zakup i montaż elementów wyposażenia baz edukacyjnych (tężnie solankowe, instalacje dydaktyczne, tablice i gry edukacyjne, budki lęgowe, domki dla owadów, tabliczki do oznaczania roślin)	szt.	44	99	143
Zakup i montaż elementów małej architektury (m.in. ławki, kosze, stojaki na rowery, oświetlenie, wyposażenie placów zabaw)	szt.	67	109	176
Wykonanie lub remont alejek parkowych, placów	ha	0,242	0,253	0,495

Tabela nr 6

Wybrane efekty rzeczowe uzyskane w dziedzinie Edukacja Ekologiczna

Wyszczególnienie	Jednostka	Efekty uzyskane z umów zawartych w 2024 roku	Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych	Łącznie uzyskane efekty w 2024 roku
Szacunkowa liczba osób bezpośrednio objętych edukacją ekologiczną	osoby	105.084	35.207	140.291
Konferencje, seminaria, sympozja i szkolenia	szt.	429	88	517
Liczba konkursów w ramach programów ekologicznych	szt.	98	13	111
Liczba wycieczek i warsztatów terenowych	szt.	128	20	148
Zakup pomocy dydaktycznych	szt.	1.978	6.319	8.297
Nakład publikacji/wydawnictwa	szt.	5.500	2.100	7.600
Produkcja filmów/audycji radiowych	szt.	87	0	87