

Efekty rzeczowe i ekologiczne uzyskane w 2022 roku w poszczególnych dziedzinach ochrony środowiska ze środków WFOŚiGW w Łodzi

Tabela nr 1
Wybrane efekty rzeczowe uzyskane w dziedzinie Ochrona Powietrza*

Wyszczególnienie	Jednostka	Efekty uzyskane z umów zawartych w 2022 r.	Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych	Łącznie uzyskane efekty w 2022 r.
Instalacja pompy ciepła	kW	499,1	764,2	1.263,3
Instalacja fotowoltaiczna	kWe	4.792,2	6.878,3	11.670,5
Instalacja kolektorów słonecznych	M2	68,1	-	68,1
Kotłownia na biomasę	kW	-	200,0	200,0
Kotłownia na gaz	kW	746,9	878,0	1.624,9
Kotłownia na olej	kW	126,0	100,0	226,0
Modernizacja/budowa oświetlenia	szt.	541	2.347	2.888
Docieplenie stropodachu/dachu	m ²	5.543,2	15.042,9	20.586,1
Docieplenie ścian/podłogi na gruncie	m ²	8.894,8	46.908,8	55.803,6
Wymiana okien i drzwi	m ²	515,9	3.266,9	3.782,8
Modernizacja instalacji c.o., w tym zawory termostatyczne	szt.	421	682	1.103
Modernizacja/budowa sieci ciepłej	mb	232,8	5.073,4	5.306,2

* 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 2022 r.	Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych	Łącznie uzyskane efekty 2022 r.
Redukcja CO	Mg/rok	2,5707	187,6037	190,1744
Redukcja CO ₂	Mg/rok	305,4601	25.429,2186	25.734,6787
Redukcja NO _x	Mg/rok	0,3143	37,0576	37,3719
Redukcja pyłu	Mg/rok	0,7242	62,2282	62,9524
Redukcja SO ₂	Mg/rok	1,8927	155,9422	157,8349
Efektywność energetyczna	GJ/rok	1.727,29	49.011,7440	50.739,0340
Wytworzona energia elektryczna	MWh/rok	54,4280	10.377,7494	10.432,1774

* 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 2022 r.	Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych	łącznie uzyskane efekty w 2022 r.
oczyszczalnia ścieków				
Liczba (budowa/rozbudowa/modernizacja)	szt.	1	1	2
Przepustowość	m ³ /dobę	168,73	10,00	178,73
przydomowe oczyszczalnie ścieków				
Liczba	szt.	111	266	377
Przepustowość	m ³ /dobę	156,01	177,80	333,81
Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszonego oczyszczania ścieków	RLM	417	264	681
sieć kanalizacyjna sanitarna				
Długość	mb	16.987	62.260	79.247
liczba odejść bocznych	szt.	557	1.437	1.994
Ilość przyłączy	szt.	176	784	960
Ilość ścieków	m ³ /rok	0	103.484,75	103.484,75
Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszonego oczyszczania ścieków	RLM	352	3.466	3.818
sieć kanalizacyjna deszczowa				
Długość	mb	0	1.260,0	1.260,0
Ilość ścieków	m ³ /rok	0	11.502,00	11.502,00
sieć wodociągowa i SUW				
Budowa/przebudowa SUW	szt.	2	3	5
Długość wodociągu	mb	5.602,0	1.924,2	7.526,2
Liczba przyłączy wodociągowych	szt.	5	3	8
Ilość wody dostarczanej	m ³ /rok	547,50	10.439,00	10.986,50

* efekty łącznie ze wszystkich umów z dziedziny Ochrony Zasobów Wodnych za wyjątkiem efektów osiągniętych w ramach Programu Priorytetowego „Moja Woda”

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 2022 r.	Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych	Łącznie uzyskane efekty w 2022 r.
Unieszkodliwienie odpadów niebezpiecznych zawierających azbest	Mg	11.017,822	2.632,909	13.650,731
Ilość posesji z których usunięto odpady niebezpieczne zawierających azbest	szt.	3.250	1.274	4.524
Zakup samochodów do odbioru odpadów	szt.	-	1	1
Zakup maszyn i urządzeń do przetwarzania odpadów	szt.	-	5	5
Zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów	szt.	2	-	2
Budowa/modernizacja instalacji przetwarzania odpadów	szt.	-	1	1
Zmniejszenie ilości wytwarzanych osadów w oczyszczalni ścieków	Mg	-	799,530	799,530
Unieszkodliwienie odpadów medycznych	Mg	1.243,791	-	1.243,791
Unieszkodliwienie ścieków pochodzących ze szpitali	m ³	16.879,0	-	16.879,0
Zakup pojemników na odpady medyczne	szt.	2.260	-	2.260

*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”

Tabela nr 5
Wybrane efekty rzeczowe i ekologiczne uzyskane w dziedzinie Ochrona Przyrody

Wyszczególnienie	Jednostka	Efekty uzyskane z umów zawartych w 2022 r.	Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych	Łącznie uzyskane efekty w 2022 r.
Prace leczniczo pielęgnacyjne, konserwacja i rekonstrukcja zieleni:				
- drzewa i pomniki przyrody	szt.	25	484	509
- wiązania	szt.	19	-	19
Wykonanie nowych nasadzeń:				
- drzewa	szt.	136	240	376
- krzewy	szt.	5.391	5.178	10.569
- byliny, pnącza, rośliny wieloletnie	szt.	15.640	24.541	40.181
Założenie trawników	ha	0,587	1,797	2,384
Urządzenie łąki kwietnej, odbudowa runa parkowego	ha	0,137	1,380	1,517
Powierzchnia terenów zieleni/parków na których przeprowadzono prace pielęgnacyjne lub nowe nasadzenia	ha	-	372,254	372,254
Zachowania bioróżnorodności: wykaszanie roślinności	ha	-	154,420	154,420
Zakup i montaż elementów wyposażenia baz edukacyjnych (tętnie solankowe, instalacje dydaktyczne, tablice i gry edukacyjne, budki lęgowe, domki dla owadów, tabliczki do oznaczania roślin)	szt.	62	177	239
Zakup i montaż elementów małej architektury (m.in. ławki, kosze, stojaki na rowery, oświetlenie, wyposażenie placów zabaw)	szt.	123	279	402
Wykonanie lub remont alejek parkowych, placów	ha	0,191	0,729	0,920

Tabela nr 6
Wybrane efekty rzeczowe uzyskane w dziedzinie Edukacja Ekologiczna

Wyszczególnienie	Jednostka	Efekty uzyskane z umów zawartych w roku 2022 r.	Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych	łącznie uzyskane efekty w 2022 r.
Szacunkowa liczba osób bezpośrednio objętych edukacją ekologiczną	osoby	55.894	48.846	104.740
Konferencje, seminaria, sympozja i szkolenia	szt.	386	458	844
Liczba konkursów w ramach programów ekologicznych	szt.	74	12	86
Liczba wycieczek i warsztatów terenowych	szt.	59	140	199
Zakup pomocy dydaktycznych	szt.	1.363	6.734	8.097
Nakład publikacji/wydawnictwa	szt.	6.000	46.300	52.300
Produkcja filmów/audycji radiowych	szt.	22	9	31
Spektakl ekologiczny	szt.	4	0	4