

# EMISJE

## Zarządzanie emisją do atmosfery

Wśród emitatorów będących głównym źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza w spółkach grupy Apator są m.in.: kotłownia, gazowe pompy ciepła, instalacje wentylacji mechanicznej oraz środki transportowe. Poziom emisji poszczególnych zanieczyszczeń jest mierzony z częstotliwością wynikającą ze stosownych regulacji. W miarę możliwości zapobiegamy szkodliwej emisji poprzez:

- ▶ wybór niskoemisyjnych technologii,
- ▶ wybór niskoemisyjnych surowców lub ograniczenie stosowania np. węglowodorów aromatycznych,
- ▶ zakup i użytkowanie pojazdów spełniających wysokie standardy emisji CO<sub>2</sub> (np. Euro5),
- ▶ optymalne zużycie paliw w procesach energetycznych i środkach transportu.

**Łącznie bezpośrednie emisje gazów cieplarnianych**

### APATOR SA

Nazwa	2014	2015
Niemetanowe lotne związki organiczne [t]	3,5	3,8
CO <sub>2</sub> [t]	388	387
HFC [kg]	3,9	5,1

### APATOR METRIX SA

Nazwa	2014	2015
Niemetanowe lotne związki organiczne [t]	0,678	0,596
CO <sub>2</sub> [t]	536	505,682

### APATOR POWOGAZ SA

Nazwa	2014	2015
Niemetanowe lotne związki organiczne [t]	0,07	0,56
CO <sub>2</sub> [t]	59,8	62,8
HFC [kg]	3,3	2,9

Emisja związków NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub> i innych istotnych związków emitowanych do powietrza według rodzaju związku i wagi

## APATOR SA

Nazwa	2014 [kg]	2015 [kg]
NO <sub>x</sub>	69,4	85
SO <sub>x</sub>	1,9	1,9
Węglowodory alifatyczne	734,5	697,6
Węglowodory aromatyczne	534,3	494,6

## APATOR METRIX SA

Nazwa	2014 [kg]	2015 [kg]
Węglowodory aromatyczne	330	206
Węglowodory alifatyczne i ich pochodne	348	390
NO <sub>x</sub>	343,04	323,64
SO <sub>x</sub>	2,92	2,76
Pył całkowity	0,134	0,126

## APATOR POWOGAZ SA

Nazwa	2014 [kg]	2015 [kg]
Węglowodory alifatyczne	531,397	363,074
Amoniak	1,534	1,800
Tlenek glinu	13,650	18,000
Kwas fosforowy	0,455	0,600
Kwas siarkowy	8,700	8,770
Trietylenotetraamina	-	1,156
2,2'-iminodietanol - dwuetanoloamina	-	0,169
Dwutlenek azotu	76,730	55,623
Dwutlenek siarki	7,859	4,730
Pył całkowity	0,134	0,126
Tlenek węgla	0,054	81,381

