

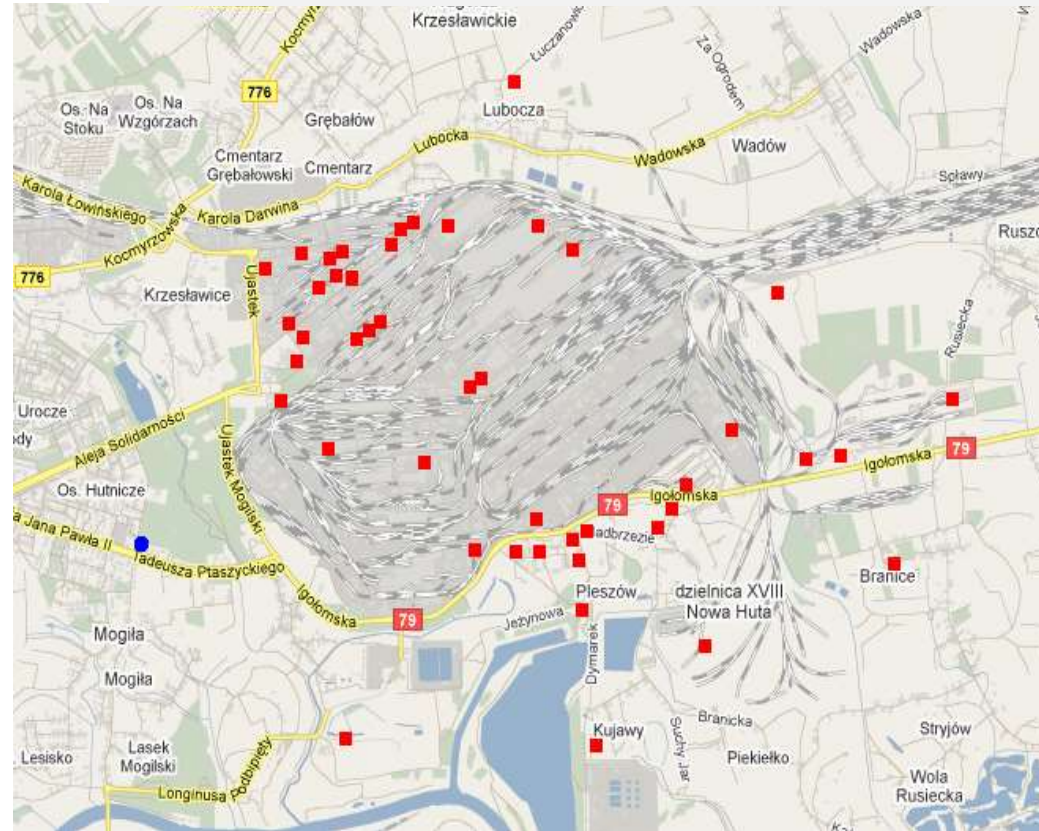


Krakowski oddział
ArcelorMittal Poland

Firmy działające w otoczeniu krakowskiej huty

Ponad 230 podmiotów z branż:

- Produkcja materiałów metalowych,
- Odlewnictwo,
- Przetwórstwo materiałów sypkich,
- Zabezpieczenia antykorozyjne i powlekane powierzchni warstwami ochronnymi,
- Lakierowanie proszkowe,
- Spawanie, lutowanie, napawanie,
- Wytwarzanie mas bitumicznych,
- Przetwórstwo złomu,
- Produkcja żelaza, żeliwa i stali,
- Produkcja materiałów ogniotrwałych,
- Produkcja cementu,
- Usługi remontowe i serwisowe instalacji,
- Produkcja betonu,
- Utylizacja i składowanie odpadów,
- Produkcja materiałów budowlanych,
- Produkcja wyrobów spożywczych,
- Poligrafia,
- Produkcja materiałów meblarskich
- inne usługowe, produkcyjne i handlowe



Teren dynamicznie rozwijający się:

- Lokalizacja nowych firm
- Budowa drogi ekspresowej S7
- Przebudowa ul. Igołomskiej



O ArcelorMittal Poland

ArcelorMittal Poland w Polsce to:

6 oddziałów

- 5 hut
 - największa w Europie koksownia w Zdzieszowicach
-

ArcelorMittal Poland skupia ok. 70 proc. potencjału produkcyjnego polskiego przemysłu hutniczego



Nasi pracownicy

Zatrudniamy:

10 500

osób

w 6 oddziałach

A photograph of an offshore wind farm. Several white wind turbines are visible against a clear blue sky. In the foreground, a large white service vessel with a blue hull is positioned near the turbines. A large, semi-transparent white number '6' is overlaid on the left side of the image.

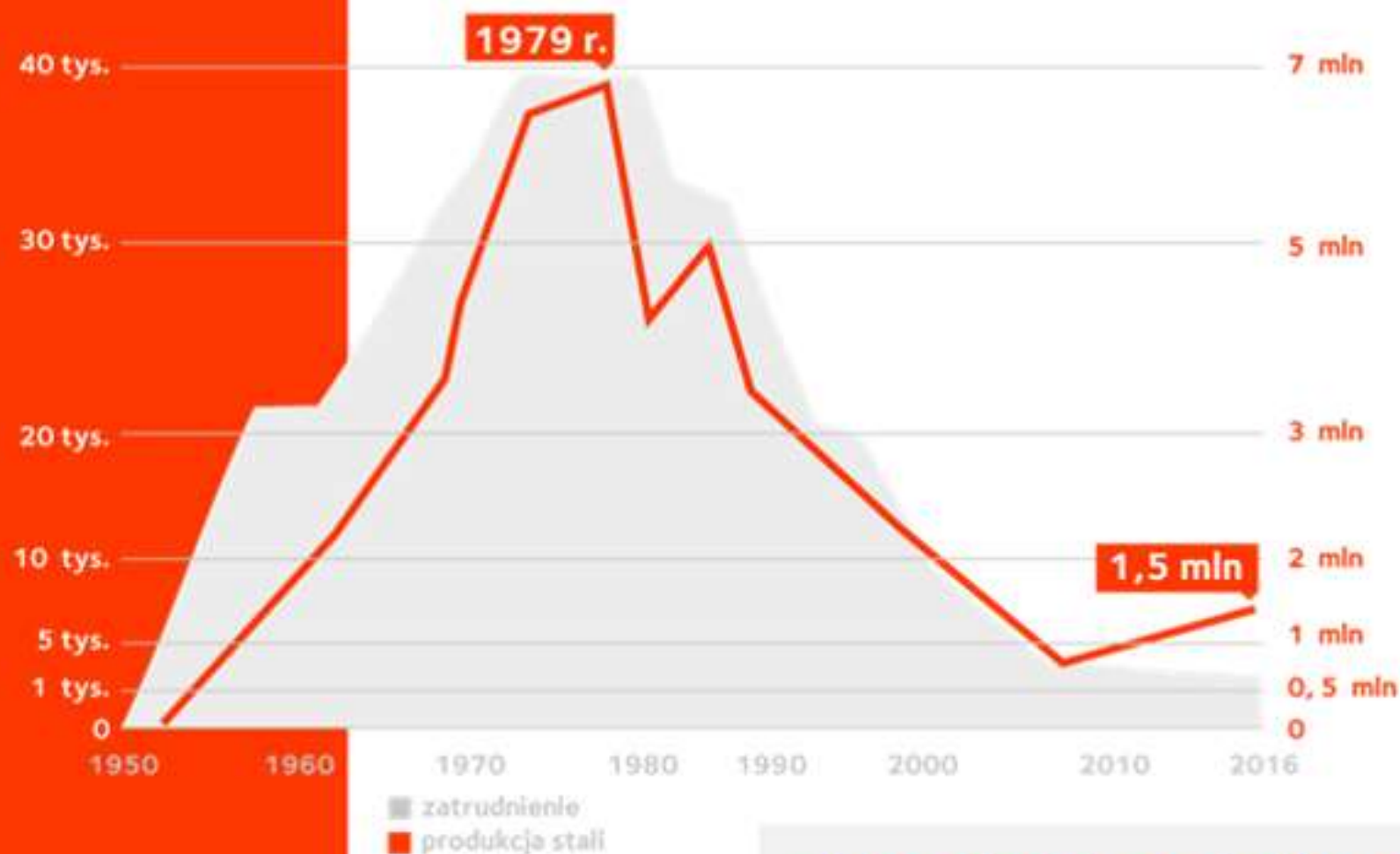
6

mld zł

Modernizacja naszych zakładów

zainwestowaliśmy od 2004 roku

Prawie 3 mld zł trafiły do krakowskiej huty.



Jak zmieniała się krakowska huta

1979 r.

38,5 tys. pracowników / 6,7 mln ton stali

2016 r.

3,5 tys. pracowników / 1,5 mln ton stali

Huta im. Lenina

LATA 70.



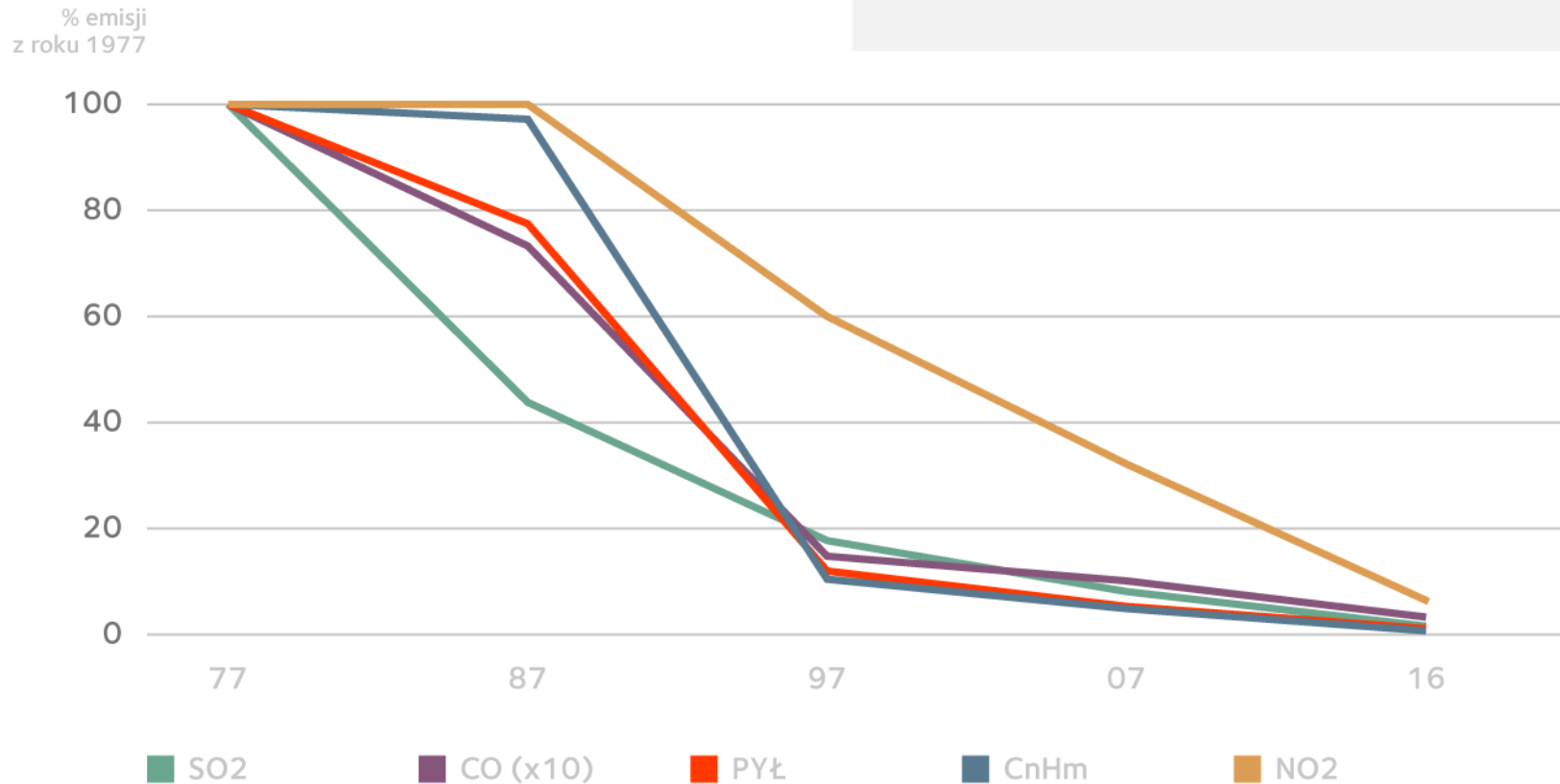
Konfiguracja instalacji

ArcelorMittal Poland

DZIŚ

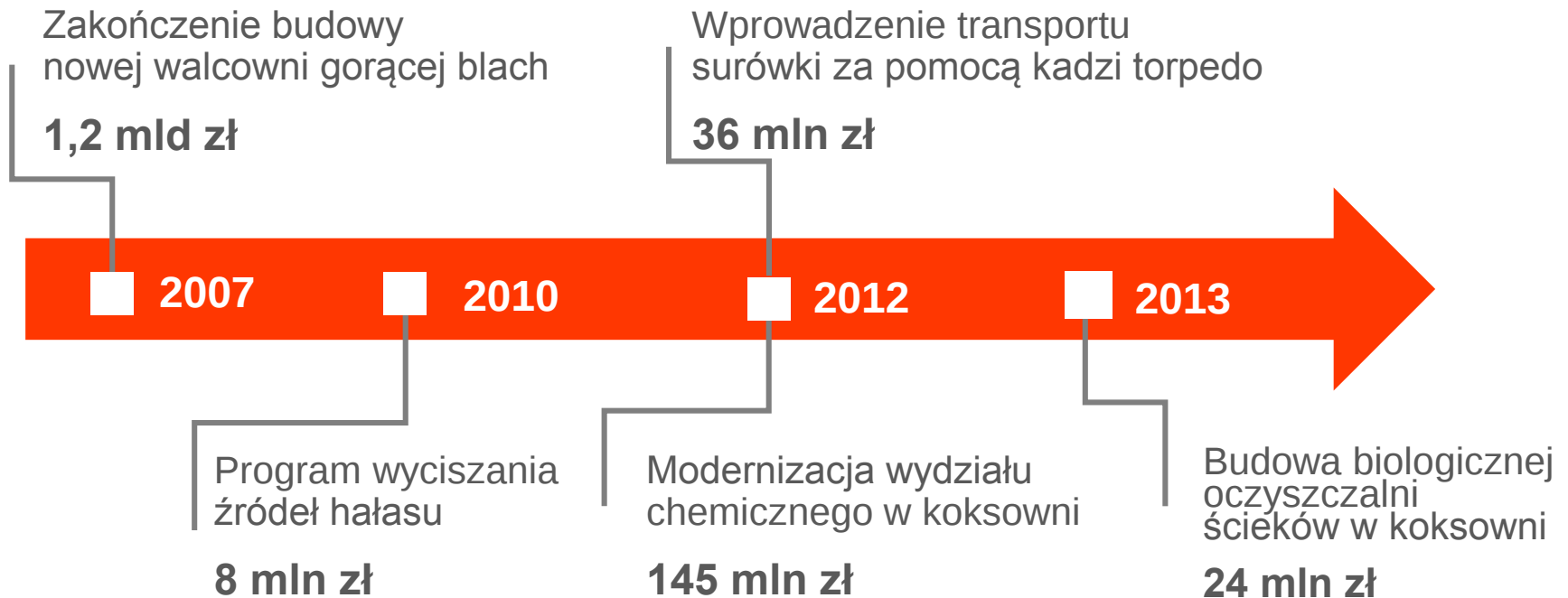


Zmiany w oddziaływaniu na środowisko

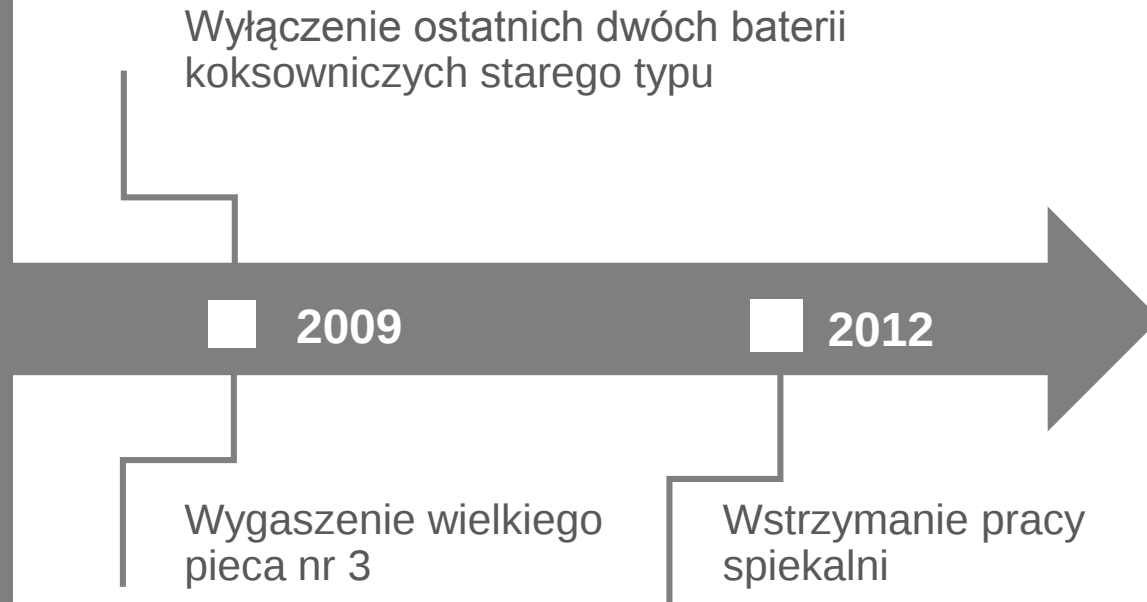


Emisja pyłu z krakowskiej huty w roku 2016 stanowiła 0,5% emisji z roku 1977

Zmniejszanie oddziaływania – najważniejsze inwestycje



Zmniejszanie oddziaływania – wyłączenia instalacji



Spiekalnia była największym źródłem emisji pyłowej.

Obecnie spiek na potrzeby krakowskiej huty dowożony jest z Dąbrowy Górniczej.



**Modernizacja jedyne go wielkiego pieca
Modernizacja konwertora tlenowego**



Nasze inwestycje w 2016 r. – ponad 500 mln zł

Inwestycje w krakowskim oddziale na łączną
kwotę ponad **500 mln zł**

**Rozbudowa walcowni gorącej
Budowa linii ocynkowania**

Efekty środowiskowe remontu wielkiego pieca

- Zaprzestanie poboru wody z Wisły na potrzeby chłodzenia jednostki
- Spełnienie wymogów BAT (najlepszych dostępnych technik) dla emisji do powietrza na dwa lata przed wymaganym prawem terminem dzięki modernizacji dwóch elektrofiltrów (hali namiarowej i lejniczej).
- Wyższa temperatura gorącego dmuchu dzięki modernizacji i wymianie nagrzewnic, co umożliwiło ograniczenie zużycia koksu, a w konsekwencji redukcję emisji pyłowej i CO₂.

Wpływ postoju wielkiego pieca i stalowni na jakość powietrza*

	Maj [µg/m ³]	Czerwiec [µg/m ³]	Lipiec [µg/m ³]	Ilość dni z przekroczeniem poziomu dopuszczalnego [µg/m ³]	Poziom dopuszczalny dla okresu uśrednionego 24 h [µg/m ³]
2017	29	23	19	1(56)	50
2016	30	25	23	1 (51)	
2015	31	25	28	1 (53)	
2014	24	23	24	0	

*Dane ze stacji przy ul. Bulwarowej

Nasza działalność nie wpływa w sposób znaczący na jakość powietrza



Wyniki naszych działań:

**Emisja pyłu niższa o 90 proc.
niż w chwili prywatyzacji (2004 r.)**

Modernizacja elektrociepłowni TAMEH Sp. z o.o.



- Wykorzystanie jako paliwa gazów hutniczych
- Redukcja emisji zanieczyszczeń:
 - dwutlenek węgla (CO_2) – o 20%
 - tlenek węgla (CO) – o 40%
 - dwutlenek siarki (SO_2) – o 80%
 - tlenki azotu (NO_x) – o 83%
 - pył – o 90%
- Zmniejszenie zużycia wody
- Zwiększenie sprawności kotłów
- Zero odpadów stałych ze spalania

Koszt modernizacji elektrociepłowni przekracza 310 mln zł

Urządzenia odpylające w krakowskiej hucie

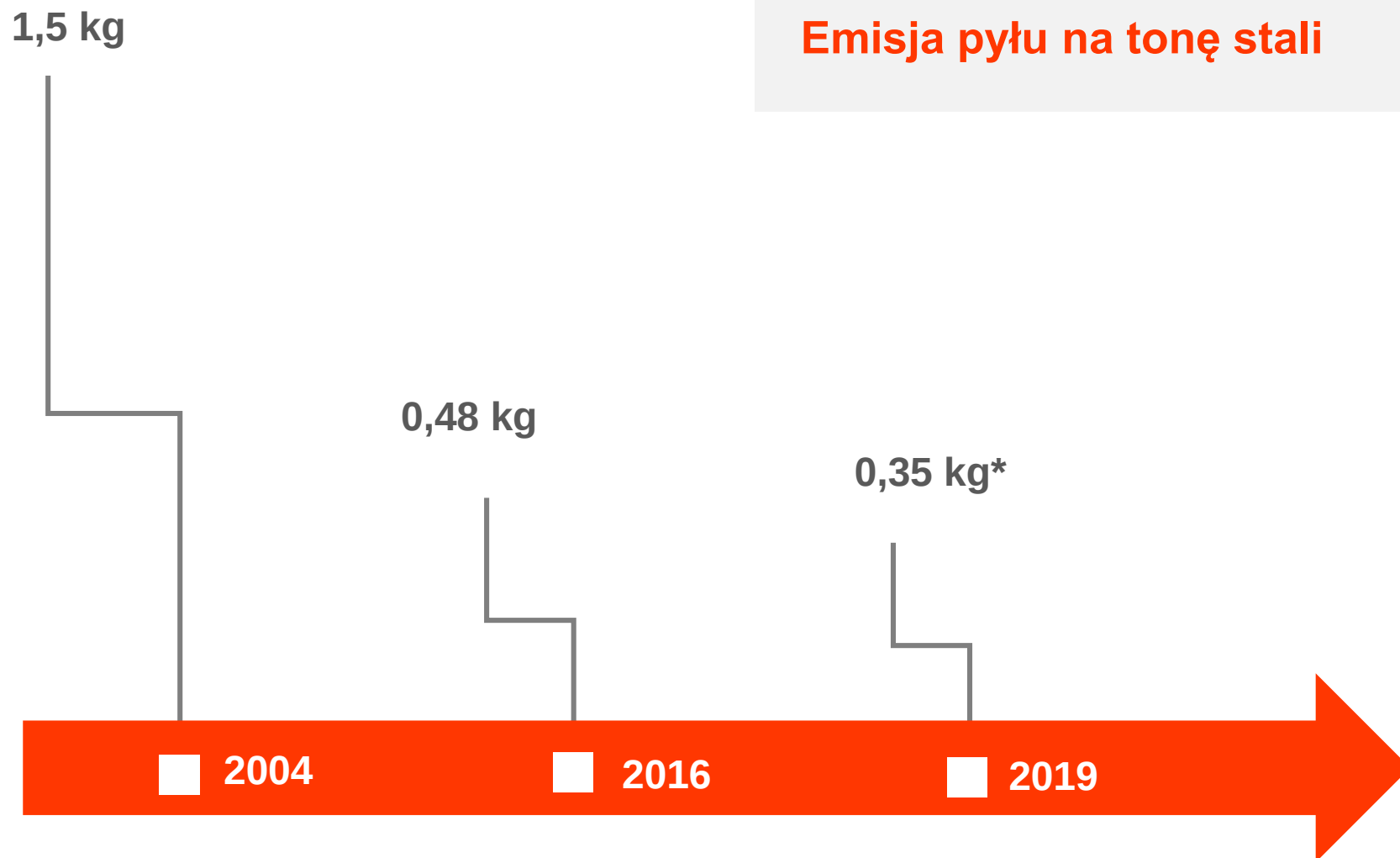


- 5 elektrofiltrów
- 27 filtrów tkaninowych
- 5 urządzeń mokrych
- 10 multicyklonów
- 8 cyklonów

Wymiary elektrofiltrów krakowskiego wielkiego pieca:
9,2 m x 12,8 m x 13,4 m – hala lejnicza
19,95 m x 14,9 m x 11,5 m – hala namiarowa

Nasze urządzenia odpylające zatrzymały w ubiegłym roku ponad 12 500 ton pyłu.

Emisja pyłu na tonę stali



* Po zakończeniu modernizacji elektrociepłowni



Edukacja

Ponad 100 laboratoriów multimedialnych
w szkołach



Wspieramy lokalne społeczności

W sumie na projekty społeczne
przeznaczyliśmy już 16 mln zł, niemal 5 mln w
Krakowie.

Kultura i sztuka

Filharmonia Krakowska, Stary Teatr, Teatr
Ludowy, NCK, KBF



Sport i Zdrowie

Juliada, Bieg Włosika, Com Com Zone,
Szpital im. Żeromskiego, Szpital im.
Rydygiera, Honorowi Dawcy Krwi

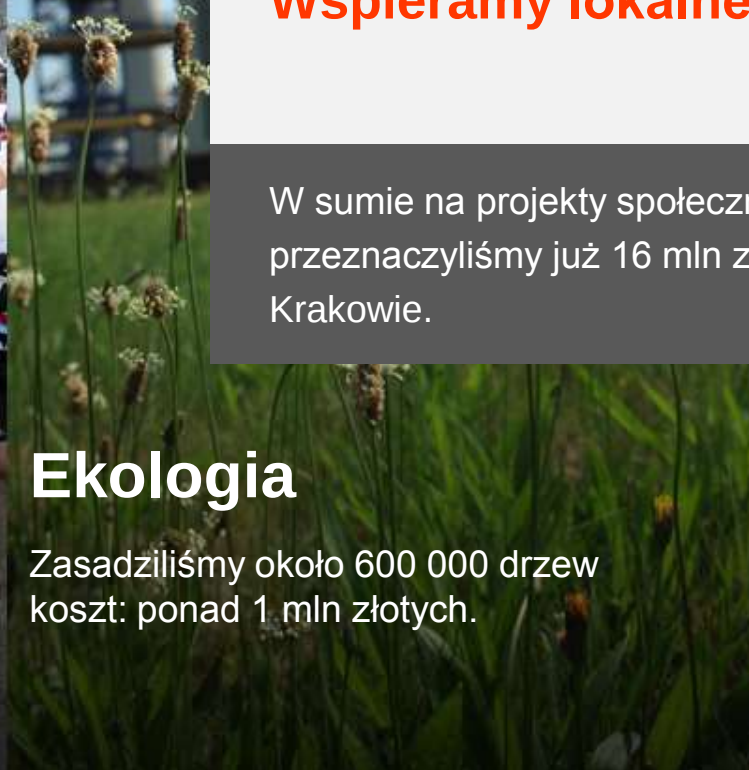


Wspieramy lokalne społeczności

W sumie na projekty społeczne
przeznaczyliśmy już 16 mln zł, niemal 5 mln w
Krakowie.

Ekologia

Zasadziliśmy około 600 000 drzew
koszt: ponad 1 mln złotych.



Ogrody Nowej Huty



- Projekt realizowany we współpracy z Ośrodkiem Kultury im C.K Norwida
- 7 lat współpracy
- 12 ogrodów
- Kolejne edycje przed nami



12 ogrodów w ciągu 7 lat



Dużym odbiorcą blach stalowych jest sektor AGD. Pralki, lodówki, kuchenki i mikrofalówki w naszych domach są wykonane ze stali wyprodukowanej w Krakowie.