



Emisje



Emitory

- Synthos posiada aktualnie kilka emitorów (potocznie nazywanych „kominami”).

Trzy z nich znajdują się w spółce Synthos Dwory. Wszystkie emitują oczyszczone produkty spalania, które pochodzą z kotłów zlokalizowanych w Energetyce.

Substancje emitowane przez „kominy”:

- woda (w formie pary wodnej)
- dwutlenek węgla
- śladowe ilości innych substancji (m.in. tlenki azotu, dwutlenki siarki, sadza, tlenek węgla)

W Grupie Synthos posiadamy 4 kotły na paliwo stałe – **węgiel kamienny**:

- Dwa z nich to kotły starego typu (nr 3 i 4) będące w derogacji. Zgodnie z regulacjami unijnymi kocioł w derogacji może być użytkowany przez Synthos do 2023 roku, chyba, że wcześniej zostaną wyczerpane godziny derogacji.
- Kolejny to kocioł po modernizacji (nr 9) i wyposażony w instalacje DeNOx/DeSOx, czyli spełniający aktualne wymagania norm środowiskowych.
- Ostatni z nich to nowy kocioł fluidalny (nr 1) wybudowany w roku 2015, spełniający aktualne wymagania norm środowiskowych.

Ciemny dym -rozpalanie

- Do rozpalania kotłów starego typu i kotła po modernizacji używany jest gaz kopalniany, natomiast w kotle fluidalnym paliwem rozpałowym jest olej.
- Ciemny dym możemy identyfikować jedynie z procesem rozpalania kotła fluidalnego K-1, gdy spalany jest olej i spaliny nie przechodzą przez elektrofiltry. **Uwaga! Wtedy jednak nadal emisje mieszczą się w dobowym limicie.**
- Synthos odpowiada za ok. 7% całkowitej emisji pyłów PM10 i PM2,5 w Oświęcimiu.

Źródło: Założenia do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Miasta Oświęcim na lata 2017-2032.



Pomiary emisji

- Czujniki emisji są zainstalowane w Synthosie na wszystkich kominach.
- Pomiary emisji są prowadzone regularnie, na bieżąco, a wyniki sprawozdawane do instytucji kontrolnej, zgodnie z regulacjami w tym zakresie. Wyniki są dostępne publicznie w raportach WIOŚ.





Dziękujemy za uwagę