

Rozliczenia emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłu z bloków energetycznych dokonywane jest na podstawie wyników uzyskanych z pomiarów ciągłych emisji. Komputerowa Sieć Kontroli Emisji Zanieczyszczeń (KSKEZ) zbiera i odpowiednio przelicza dane z wszystkich systemów pomiarowych. Ponadto KSKEZ jest narzędziem dla pracowników ruchu bloków, pozwalającym na bieżąco kontrolować poziomy emisji i optymalizować przebieg procesów spalania w każdym z kotłów energetycznych.

W roku 2018 Elektrownia Turów wyemitowała:

Pyłu	577 Mg
SO ₂	6 350 Mg
NO ₂	4 845 Mg
CO	230 Mg
CO ₂	6 894 956 Mg

w tym z produkcji ciepła:

Pyłu	9 Mg
SO ₂	87 Mg
NO _x	65 Mg
CO ₂	93 895 Mg

Wyemitowane zanieczyszczenia nie przekroczyły rocznej emisji dopuszczalnej dla zakładu zgodnie z Pozwoleniem Zintegrowanym.

Zakładowa Sieć Monitoringu Imisji Zanieczyszczeń Atmosfery, analizuje zmiany zachodzące w środowisku. Zakres obejmuje pomiary:

- stężeń dwutlenków siarki i azotu,
- pyłu zawieszonego PM₁₀,
- podstawowych parametrów meteorologicznych: prędkości i kierunków wiatrów, ciśnienia barometrycznego, wilgotności względnej oraz temperatury powietrza,
- opadu pyłu.

Dane pomiarowe przekazywane są siecią telemetrii komórkowej ze stacji terenowych do stacji centralnej w Wydziale Ochrony Środowiska w Elektrowni Turów, gdzie są archiwizowane i przetwarzane zgodnie z potrzebami. Rejestrowane wyniki pomiarów dają rzetelny materiał do zdefiniowania sytuacji ekologicznej i obserwowania zmian zachodzących w stanie środowiska kontrolowanego obszaru.

Kształtowanie się średniomiesięcznych stężeń SO₂, NO₂ oraz pyłu zawieszonego PM₁₀, w 2018 roku:

