



Zatrzymanie reaktora KRAiC w ArcelorMittal Poland SA

2016-06-15

Do 5 lipca br. wyłączony będzie Reaktor Katalitycznego Rozkładu Amoniak i Produkcji siarki metodą Clausa (KRAiC). Zatrzymanie reaktora podyktowane jest koniecznością przeprowadzenia odbiorów Urzędu Dozoru Technicznego dla kotłów parowych wysokiego i niskiego ciśnienia.

Instalacja KRAiC została uruchomiona w październiku 2011 r. i od tego czasu pracuje nieprzerwanie. Zgodnie z **przepisami** o Dozorze Technicznym po **upływie 3 lat** pracy powinien być przeprowadzony przegląd kotłów.

Na wniosek ArcelorMittal Poland SA termin przeglądu został przedłużony o półtora roku.

Podczas postoju przeprowadzone zostaną:

- odbiory UDT kotła wysokociśnieniowego i niskociśnieniowego
- prace konserwacyjne aparatów i urządzeń instalacji KRAiC, a w szczególności kotłów, reaktorów NH_3 i Clausa
- naprawa płaszcza komory gazowej kotła wysokiego ciśnienia.

Przewidywany czas postoju reaktora wynika z zakresu prac, oraz konieczności dotrzymania procedur zatrzymywania i uruchamiania reaktora.

W okresie postoju reaktora przewidujemy pogorszenie stopnia odsiarczania gazu z **dotychczasowego** poniżej **0,5 g/Nm³** do **0,6 - 0,9 g/Nm³**.

Zwiększony poziom zawartości siarkowodoru w gazie oczyszczonym w okresie postoju reaktora **nie powinien wpłynąć** na przekroczenie zawartości siarkowodoru w układzie ciągłym (prawdopodobnie za **6 m-cy** zawartość siarkowodoru w gazie oczyszczonym będzie na poziomie **0,4g/Nm³**).