



11.12.2024

## **Nowa V linia instalacji kwasu azotowego w puławskich zakładach Grupy Azoty uruchomiona**

**W Grupie Azoty Puławy uruchomiona została V linia instalacji kwasu azotowego, tym samym zakończony został kluczowy etap rozruchów instalacji. V linia to element inwestycji pt. „Modernizacja instalacji kwasu azotowego oraz budowa nowych instalacji kwasu azotowego, neutralizacji i produkcji nowych nawozów na bazie kwasu azotowego”. Koszt linii kwasu azotowego to 300 mln zł. Projekt zwiększa efektywność produkcji kwasu azotowego, poprawia ekonomikę wytwarzanych na jego bazie nawozów, ma również na celu ograniczenie emisji do środowiska.**

V linia kwasu o zdolności produkcyjnej 1000 ton/dobę (w przeliczeniu na 100% stężenie kwasu) oraz IV linia neutralizacji o zdolności produkcyjnej 1300 ton/dobę, której rozruch technologiczny rozpocznie się jeszcze w tym miesiącu, docelowo umożliwią zwiększenie zdolności produkcji wysokiej jakości nawozów granulowanych (macro) dla nowoczesnych technologii nawożenia, a także pełne dociążenie dwóch linii instalacji granulacji mechanicznej. Uruchomienie V linii kwasu azotowego pozwala również na płynne przeprowadzenie modernizacji istniejących czterech linii kwasu azotowego (linia I została już w 80% zmodernizowana).

Dzięki wykorzystaniu na nowej linii systemu EnviNOx<sup>®</sup>, czyli katalitycznej redukcji N<sub>2</sub>O i NO<sub>x</sub> możliwe będzie osiągnięcie niskich poziomów emisji: zmniejszenie emisji NO<sub>x</sub> o 98% i N<sub>2</sub>O o 96,6%. Nastąpi też poprawa efektywności produkcji i wskaźników zużycia: amoniaku o 3%, energii elektrycznej o 26% i pary wodnej o 18%.

*Zakończyliśmy ważny etap inwestycji, której koncepcja w zakresie budowy nowej linii kwasu azotowego oraz modernizacji czterech istniejących linii kwasu i rozbudowy potencjału nawozowego, w tym dwóch linii granulacji mechanicznej saletry, powstała w latach 2012-2014. Pierwsze kluczowe decyzje w tym zakresie podjęto jeszcze w 2015 roku. Niestety, sposób realizacji tej sekwencji inwestycji pozostawia wiele do życzenia - zakończenie i rozpoczęcie komercjalizacji planowane było w latach 2019-2021. Poza wieloletnim opóźnieniem, w 2022 roku zdecydowano o zawieszeniu realizacji części tej inwestycji, tj. nowej linii do produkcji nawozów i modernizacji IV linii kwasu azotowego. Stawiamy na ten projekt, bo wiemy jak duży potencjał ma dla Grupy Azoty. Komercjalizujemy jego założenia, czego przykładem jest wprowadzenie na rynek w lipcu br. nawozu megAN 33,5. Z kolei kilka dni temu poszerzyliśmy portfolio produktowe o eNpluS, czyli produkt z siarką i wapniem – **podkreśla Wiceprezes Zarządu Grupy Azoty S.A., Prezes Zarządu Grupy Azoty Puławy Hubert Kamola.***

Rozbudowa produkcji kwasu azotowego pozwoli Grupie Azoty Puławy na uniknięcie postojów instalacji, a co za tym idzie, strat w produkcji nawozów, likwidację tzw. „wąskich gardeł” w ciągu produkcyjnym (na węzłach absorpcji, chłodzenia). Nastąpi także pełna integracja produkcyjna z innymi instalacjami z wykorzystaniem pełnej infrastruktury oraz obecnego potencjału produkcyjnego.