



22.11.2016

Podsumowanie bogatej historii i spojrzenie w przyszłość. Konferencja Grupy Azoty ZAK S.A. z okazji jubileuszu 30-lecia instalacji OXO

W dniach 17-18 listopada we Wrocławiu Grupa Azoty ZAK S.A. świętowała 30-lecie uruchomienia w Kędzierzynie-Koźlu instalacji do produkcji alkoholi OXO. W ramach obchodów zorganizowano międzynarodową konferencję naukową pn. „Advances in OXO Synthesis – Where the Science Meets Industry”.

- Konferencja jest okazją, by Grupa Azoty zaprezentowała się środowisku naukowemu nie tylko z obszaru Polski, ale i z Europy jako atrakcyjny partner, który jest w stanie wdrożyć do praktyki przemysłowej osiągnięcia ze świata nauki - powiedział Mariusz Bober, Prezes Zarządu Grupy Azoty. Wśród zaproszonych 150 uczestników nie zabrakło najważniejszych przedstawicieli środowiska chemików z wiodących krajowych ośrodków akademickich oraz wielu gości z europejskich uniwersytetów. W 1986 roku Zakłady Azotowe Kędzierzyn uruchomiły produkcję alkoholi OXO zdobywając przez następne lata ważną pozycję na europejskim rynku w tym segmencie. W 1998 roku instalacja została w istotny sposób zmodernizowana i mimo 30 lat funkcjonowania wciąż osiąga najwyższe parametry techniczne. Rocznie w kędzierzyńskich zakładach produkuje się ponad 200 tysięcy ton 2-etyloheksanolu i butanolu. Ważnym momentem w historii kędzierzyńskiego OXO było uruchomienie w 2015 roku najnowocześniejszej w tej części Europy instalacji do produkcji plastifikatora nieftalanowego Oxoviflex®. Zyskał on szerokie uznanie przetwórców PVC, a Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości uhonorowała go prestiżowym tytułem „Polski Produkt Przyszłości”. - *Mamy ambicję, by Grupa Azoty ZAK S.A. stała się najbardziej innowacyjnym przedsiębiorstwem w obszarze chemii specjalistycznej w Polsce* – powiedział w swym wystąpieniu Prezes Gramza. *Potwierdzeniem tych aspiracji jest utworzenie w 2016 roku Centrum Aplikacji OXO i Polimerów. – Będziemy tworzyć w nim innowacyjne rozwiązania, wychodząc naprzeciw zróżnicowanym potrzebom branży chemicznej. Powstanie nowoczesne laboratorium aplikacyjne, które będzie opracowywać i testować innowacyjne, wysoko zaawansowane technologicznie produkty chemii specjalistycznej dopasowane do potrzeb naszych klientów. Jesteśmy na najlepszej drodze by osiągnąć znaczący sukces* – konkludował Prezes Gramza. Wśród prelegentów konferencji znaleźli się zarówno polscy specjaliści jak i goście z zagranicy. Prof. Anna Trzeciak, Dziekan Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego poświęciła swoje wystąpienie historii hydroformylowania, prof. Bogdan Marciniec z UAM w Poznaniu zaprezentował zagadnienie dotyczące związków metaloorganicznych i metalonieorganicznych w katalizie i ich zastosowania w syntezie organicznej oraz w inżynierii materiałowej. Ważnym urozmaicheniem była prezentacja przedstawiciela firmy Tecnon OrbiChem Ltd Angela Fernandez pozwalająca spojrzeć na OXO z perspektywy biznesowej. Autor dokonał w niej analizy rynku alkoholi OXO w ujęciu globalnym, zwracając uwagę na wiodące trendy w tym segmencie. Oprócz prelekcji organizatorzy przewidzieli w programie panel dyskusyjny. Prof. Katarzyna Chojnacka z Politechniki Wrocławskiej, członkini Rady Nadzorczej Grupy Azoty ZAK S.A., wzięła udział w dyskusji moderowanej przez dyrektora Departamentu Strategii i Rozwoju Katarzynę Ruczkę, o prawidłowej drodze prowadzącej do osiągnięcia sukcesu.

- Jestem pełna uznania dla organizatorów wrocławskiej konferencji, że udało im się zgromadzić w jednym miejscu tyle światowych nazwisk z dziedziny hydroformylacji. Wszystkie prelekcje były bardzo ciekawe i prezentowały najwyższy poziom merytoryczny - podsumowała Prof. Chojnacka. - *To rzadkie zjawisko, by zakład przemysłowy organizował tak specjalistyczną konferencję naukową* – podkreślał profesor Uniwersytetu Adama Mickiewicza w Poznaniu Zbigniew Marciniak – *i pozostaje tylko cieszyć się, że podjęto taką inicjatywę.*

Drugiego dnia konferencji dominowały prelekcje stricte naukowe o specjalistycznej tematyce. Z zagranicznych gości prof. Piet W.N.M. van Leeuwen z Uniwersytetu INSA w Tuluzie zaprezentował temat stosowania katalizatorów rodowych w procesie hydroformylowania. Prof. Reko Leino z fińskiego Turku swoją prelekcję poświęcił kombinacji katalitycznych i kinetycznych narzędzi w małej syntezie molekularnej. Wykładowca politechniki dortmundzkiej Arno Behr przybliżył tematykę nowych metali zastosowanych jako katalizatory oraz nowych metod ich recyklingu, a Armin Börner z Uniwersytetu w Rostoku przedstawił zmiany zachodzące w katalizatorze rodowym w trakcie procesu hydroformylowania. Wyniki swoich badań prowadzonych wspólnie z Wydziałem Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego w obszarze procesów hydroformylowania oraz z Instytutem Ciężkiej Syntezy Chemicznej „Blachownia” w dziedzinie konwersji aldehydów zaprezentowali przedstawiciele Grupy Azoty ZAK S.A. Nie zabrakło wystąpień naukowców z Uniwersytetu Wrocławskiego, Politechniki Śląskiej, Uniwersytetu Adama Mickiewicza w Poznaniu oraz z Instytutu Chemii Przemysłowej z Warszawy.

Na ceremonii kończącej konferencję prezes Mateusz Gramza wyraził nadzieję, że stanie się ona wydarzeniem cyklicznym, które wpisze się na wiele lat do krajobrazu forów wymiany myśli oraz będzie regularnie gromadzić przedstawicieli świata nauki jak i przemysłu. - *Niech nasze hasło przewodnie „Where the science meets industry” stanie się naszym głównym celem* – podsumował Prezes Mateusz Gramza.