

[Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Przemysł](#)

Grupa Azoty ZAK realizuje plany inwestycyjne



Budowa nowej elektrociepłowni to najważniejsze zadanie inwestycyjne stojące aktualnie przed Grupą Azoty ZAK. W obszarze prac badawczo - rozwojowych dominują z kolei projekty mające na celu znalezienie nowych produktów.

Grupa Azoty ZAK w 2015 r. zamierza przeznaczyć na inwestycje kwotę 290 mln zł. Najwięcej pieniędzy z tej puli pójdzie na budowę nowej elektrociepłowni, która ma powstać do końca przyszłego roku. Złożone zostały już zamówienia na tzw. turbozespół, który będzie wykonywała firma Siemens. Z kolei spółka Rafako z Raciborza odpowiada za budowę kotła. Powstanie elektrociepłowni wiąże się z koniecznością ograniczenia emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłu wynikającej z wymogów dyrektywy IED.

Już w kwietniu tego roku uroczyście otwarta zostanie natomiast w Kędzierzynie - Koźlu instalacja służąca do produkcji nowego rodzaju plastyfikatora o nazwie Oxoviflex. To plastyfikator bis-1,4-beznenodikarboksyłanu 2-etyloheksyłu. W tej chwili trwa jeszcze rozruch fabryki o zdolności produkcyjnej 50 tys. ton na rok.

Grupa Azoty ZAK przymierza się także do budowy wielofunkcyjnej instalacji dla tzw. estrów specjalnych oraz kontynuuje działania nad utworzeniem zakładu do produkcji nawozów ciekłych.

Działalność badawczo-rozwojowa firmy koncentruje się natomiast na poszukiwaniu nowych produktów, które poszerzą ofertę handlową Grupy Azoty ZAK. Drugi obszar prac badawczo - rozwojowych to tworzenie rozwiązań wprowadzających usprawnienia techniczne i technologiczne oraz zmniejszających energochłonność produkcji najważniejszych półproduktów.

W obszarze objętym zakresem działalności Jednostki Biznesowej Oxoplast prace badawcze i rozwojowe dotyczą głównie nowych rodzajów plastyfikatorów z kategorii plastyfikatorów „nieftalanowych” oraz innych niż alkohole kierunków przetwarzania aldehydów masłowych (półproduktów syntezy OXO). Cały czas w Kędzierzynie - Koźlu kontynuowane są też badania w kierunku poszerzenia palety wytwarzanych w spółce plastyfikatorów nieftalanowych, w tym również pochodzenia biologicznego. Na polu nawozowym prowadzone są natomiast prace nad nowymi kompozycjami nawozowymi. Trwają prace nad wprowadzeniem do produkcji nawozów ciekłych. Równolegle analizowane są różne możliwości obniżenia energochłonności wytwarzania podstawowych półproduktów, przede wszystkim amoniaku. Unowocześnianie metod produkcji podstawowych półproduktów dla produkcji nawozów drogą modernizacji procesów technologicznych jest również nakierowane na zwiększenie poziomu ich niezawodności.

Źródło: www.chemiaibiznes.com.pl

<https://laboratoria.net/przemysl/23361.html>

Informacje dnia: [Mity na temat epilepsji](#) Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne [Mity na temat epilepsji](#) Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne [Mity na temat epilepsji](#) Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne

Partnerzy