



05.09.2019

Innowacyjna alternatywa - inwestycja warta blisko 300 mln zł. Nowy projekt energetyczny Grupy Azoty ZAK S.A.

Grupa Azoty ZAK S.A. przystąpiła do realizacji kluczowego projektu mającego zapewnić bezpieczeństwo energetyczne Spółki i mieszkańców Kędzierzyna-Koźła. Nowa Koncepcja stanowi efektywną alternatywę dla planowanej realizacji drugiego etapu elektrociepłowni, która zakładała budowę kolejnego kotła węglowego. Jej kluczowym elementem będzie wykorzystanie ciepła procesowego pochodzącego z instalacji chemicznych, co stanowi rozwiązanie bardziej ekonomiczne i ekologiczne. Ukończenie zadania, które ma strategiczne znaczenie dla zakładów i społeczności lokalnej, planowane jest w 2021 roku.

Nowa Koncepcja to projekt prezentujący innowacyjne spojrzenie na zakładową energetykę, opracowany przez pracowników Spółki: Bartosza Moszowskiego, Franciszka Wiślawiczka i Piotra Matyję. Rozwiązanie pozwala na wykorzystanie energii cieplnej pochodzącej z procesu produkcji amoniaku do wytwarzania mediów energetycznych i energii elektrycznej. Umożliwi to rezygnację z budowy kolejnego kotła węglowego, dzięki czemu Grupa Azoty ZAK S.A. zaoszczędzi blisko 200 mln zł i zmniejszy bieżące koszty operacyjne o ok. 30 mln zł w skali roku. Na realizację Nowej Koncepcji, wraz z kotłami rezerwowo-szczytowymi gwarantującymi bezpieczeństwo dostępności ciepła w przypadku zdarzeń nadzwyczajnych, Spółka przeznaczy 282 mln zł.

- Poza działalnością podstawową, czyli rozwijaniem procesów produkcyjnych, priorytetem dla naszych zakładów jest wspieranie Kędzierzyna-Koźła, między innymi w zakresie zapewniania dostaw ciepła dla jego mieszkańców. Opracowana przez pracowników Spółki Nowa Koncepcja to innowacyjne, przyjazne dla środowiska rozwiązanie. Przyczyni się m.in. do znaczącego obniżenia emisji dwutlenku węgla, dzięki czemu nasze miasto stanie się bardziej ekologiczne – mówi Sławomir Lipkowski, prezes zarządu Grupy Azoty ZAK S.A.

- Dzięki zmniejszeniu zużycia surowców wzrośnie efektywność energetyczna zakładów, co w skali najbliższych lat przyniesie milionowe oszczędności. Wprowadzając Nową Koncepcję zabezpieczamy również realizację przyszłych inwestycji – informuje Artur Kamiński, wiceprezes zarządu odpowiedzialny za finanse i inwestycje Grupy Azoty ZAK S.A.

- To projekt niezwykle nowatorski, który wymagał od autorów interdyscyplinarnego spojrzenia, dalece wykraczającego poza obręb ich własnej aktywności. Efekt synergii i współpracy chemików, energetyków oraz służb kontrolingowych – dodaje prof. Bolesław Goranczewski, członek zarządu odpowiedzialny za energetykę oraz badania i rozwój w Grupie Azoty ZAK S.A.

Nowa Koncepcja wpisuje się w cele długoterminowe rozwoju gospodarczego Polski, tzw. "Kierunki rozwoju innowacji energetycznych", które w latach 2021-2050 realizowane będą poprzez działania zwiększające konkurencyjność polskiego sektora chemicznego oraz energetycznego. To również element zaktualizowanej Strategii Grupy Azoty do 2020 roku, zakładającej między innymi budowę nowych jednostek wytwórczych

w spółkach.

Grupa Azoty Zakłady Azotowe Kędzierzyn S.A. to producent nawozów azotowych odznaczających się wyjątkowymi parametrami wysiewnymi oraz alkoholi OXO i plastyfikatorów, w tym pierwszego polskiego plastyfikatora nieftalanowego. Kędzierzyńskie produkty, takie jak ZAKsan®, Salmag®, RSM®, Oxoviflex® i NOXy®, znajdują zastosowanie w wielu sektorach gospodarki: rolnictwie, budownictwie, przetwórstwie chemicznym, przemyśle tworzywowym i motoryzacyjnym. Spółka posiada własną elektrociepłownię, port załadunkowy, świadczy specjalistyczne usługi laboratoryjne. Jest właścicielem i głównym sponsorem klubu siatkarskiego ZAKSA Kędzierzyn-Koźle.

Grupa Azoty to zdecydowany lider w Polsce i jedna z kluczowych grup kapitałowych branży nawozowo-chemicznej w Europie. Grupa zajmuje drugą pozycję w Unii Europejskiej w produkcji nawozów azotowych i wieloskładnikowych, a takie produkty jak melamina, kaprolaktam, poliamid, alkohole OXO, plastyfikatory czy biel tytanowa mają równie silną pozycję w sektorze chemicznym, znajdując swoje zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu. W maju 2017 roku Grupa zaprezentowała zaktualizowaną strategię do roku 2020. Wśród kluczowych kierunków rozwoju znajdują się: ukończenie procesu konsolidacji Grupy Kapitałowej, wzmocnienie pozycji wśród liderów rozwiązań dla rolnictwa w Europie, umocnienie drugiego filaru operacyjnego poprzez rozwój działalności pozanawozowej oraz generowanie i wdrażanie innowacji będących dźwignią rozwoju sektora chemicznego. Kluczowe spółki Grupy Azoty w Polsce są zlokalizowane w Tarnowie, Puławach, Policach i Kędzierzynie-Koźlu. Grupa prowadzi również działalność na skalę międzynarodową. Do jej zagranicznych aktywów należy działająca w sektorze tworzyw sztucznych, spółka ATT Polymers z siedzibą w niemieckim Guben oraz Grupa COMPO EXPERT z zakładami w niemieckim Krefeld i hiszpańskim Vall d'Uixó, jeden czołowych podmiotów światowego rynku nawozów specjalistycznych dla odbiorców profesjonalnych, którą Grupa Azoty przejęła w 2018 r.

