



► Dzięki wsparciu Funduszu powstała nowoczesna linia do produkcji dodatku do oleju napędowego

## Ekologicznie, z korzyścią dla środowiska

W zakładzie produkcyjnym Nitroerg w Krupskim Młynie otwarto nową linię do produkcji dodatku do oleju napędowego Nitroset 50. W uroczystości wzięł udział Zarząd WFOŚiGW w Katowicach - Tomasz Bednarek oraz Adam Lewandowski. Wydarzenie to swoją obecnością uświetnił premier Mateusz Morawiecki oraz minister energii, Krzysztof Tchórzewski. W uroczystości uczestniczyli również: Bożena Borys - Szopa, minister rodziny, pracy i polityki społecznej oraz Adam Gawęda, sekretarz stanu w Ministerstwie Energii.

Inwestycja została zrealizowana dzięki wsparciu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wod-

nej w Katowicach w formie pożyczki w wysokości 24,7 mln zł, co znacząco przyczynił się do realizacji tej inwestycji. Nowa, warta ponad 77 mln zł inwestycja sprawi, że proces produkcyjny w zakładzie będzie znacznie przyjaźniejszy środowisku.

### Przyczyni się do ograniczenia ilości odpadów niebezpiecznych

wytwarzanych w instalacji do produkcji Nitrosetu oraz instalacji produkcji mieszanek nitrogliceryny z nitroglikolem (tzw. nitroestrów).



- Ta i inne inwestycje pokazują, że idziemy do przodu. Nitroset, czyli dodatek do paliw jest wyzwaniem tego czasu, który mamy, czyli gospodarki obiegu zamkniętego. Przetwarzamy odpady produkcyjne z innych linii, przez to mamy niższą emisję przy używaniu tych dodatków do oleju napędowego - wyjaśnia Marcin Chłudziński, prezes KGHM Polska Miedź SA.

### Co to oznacza?

Zastosowanie tej technologii spowoduje, że odzyskane w trakcie produkcji kwasy azotowy i siarkowy zostaną zawrócone do ponownego użycia jako surowce o odpowiedniej jakości. Zwiększą się możliwości produkcyjne zakładu oraz poprawi się bezpieczeństwo samego procesu.

Dodatek do paliw Nitroset 50 to azotan 2-etyloheksylowy, którego wykorzystanie ma zapewnić lepszy rozruch silnika, a przede wszystkim zredukować emisję spalin.

- Państwu i pracownikom chciałbym pogratulować tego sukcesu eskortowego, gospodarczego, inwestycyjnego i wspieranej jakości polskich produktów, które są dzięki wam rozstawiane na całym świecie - powiedział premier Mateusz Morawiecki.

Dodatek do paliwa do silników diesla Nitroset 50 ma według producenta wiele korzyści. Wśród nich jest wymiar ekologiczny - dodatek redukuje emisję toksycznych składników spalin (takich jak tlenek azotu czy tlenek węgla) oraz emisję hałasu.

Zmiana technologii produkcji pozwoli Spółce na zwiększenie rocznej wydajności instalacji z 16.000 Mg na 24.000 Mg produktu i ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów niebezpiecznych (w postaci kwasów ponitracyjnych), rocznie z około 15.000 Mg do 2.400 Mg.



► W ramach Śląskiego Kalendarza Ekologicznego w Śląskim Ogrodzie Botanicznym w Mikołowie nie tylko zbierano elektrośmięci, ale także odkrywano tajniki świata grzybów i omawiano potężną moc planety.

## O planecie i grzybach

W trakcie kolejnych niedziel pracownicy Śląskiego Ogród Botanicznego w Mikołowie wraz z zaproszonymi ekspertami przybliżali mieszkańcom naszego powiatu potęgę naszej planety w trakcie Dnia Geologii oraz tajemniczy świat grzybów - w Dzień Grzybów.

Odbyły się gry terenowe, w trakcie których najmłodszy, poprzez zabawę mogli dowiedzieć się ważnych informacji na temat budowy, własności i historii naszej planety oraz poznać grzyby. Natomiast podczas warsztatów z ekspertami z Politechniki Śląskiej sprawdzano: Co to

jest minerał i jak go rozpoznać, a ze specjalistami z Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa, podczas Dnia Grzybów, można było zobaczyć pod mikroskopem nietypowe okazy. Było dużo o skałach, minerałach, a także o mocy zjawisk naturalnych.

Podczas Dnia Geologii można było poznać krótką historię geologiczną Śląskiego Ogród Botanicznego w Mikołowie, a także uczestniczyć w warsztatach, na których edukatorzy z firmy Ekomax pomogli dzieciom poznać zasady recyklingu, aby racjonalnie wykorzystywać zasoby Ziemi. Odbyła się także zbiórka elektropadów, podczas której udało się zebrać 3 840 kg zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego.

