

W ciągu najbliższych lat Grupa Kapitałowa LOTOS zamierza skupić się na opracowaniu i wdrażaniu technologii proefektywnościowych i proekologicznych. Obecny rok będzie też czasem kolejnych odbiorów w ramach Programu 10+.

W zakresie inwestycji najważniejszym celem na 2010 r. jest zakończenie Programu 10+. W pierwszej kolejności planowane jest osiągnięcie stanu gotowości do uruchomienia instalacji hydrokrakingu (MHC), a następnie instalacji przerobu ciężkiej pozostałości próżniowej ([ROSE](#)), co zwińczy proces realizacji projektu. Jednocześnie zostanie też zakończona budowa instalacji azotu, pompowni P24, połączeń międzyobiektowych (faza III), pomp nafty i LON w pompowni P20 oraz pompowni P3.

Program 10+ jest kluczowym przedsięwzięciem realizowanym przez Grupę LOTOS. Z tego względu prowadzona jest systematyczna analiza ryzyk oraz konsekwentnie wdrażane są wynikające z niej działania ukierunkowane na bezpieczne i terminowe zakończenie inwestycji. Plany Grupy Kapitałowej LOTOS w zakresie badań, innowacji i produkcji koncentrują się na następujących działaniach:

- rozwój technologii w zakresie produkcji i rozwoju asortymentu dla niszowych produktów opartych o parafiny oraz [plastyfikatory](#) o obniżonej toksyczności stosowane do produkcji kauczuków i wyrobów gumowych,
- opracowanie technologii produkcji paliw z dodatkiem biokomponentów na poziomie do 10% bioetanolu w benzynie i do 7% estrów metylowych kwasów tłuszczowych [FAME](#) w oleju napędowym,
- opracowanie i doskonalenie technologii produkcji biokomponentów II generacji poprzez proces współwodarniania olejów roślinnych z frakcjami oleju napędowego,
- redukcja emisji CO₂ poprzez projekt oceny emisji gazów cieplarnianych w cyklu życia paliw silnikowych (ang. Life Cycle Assessment, LCA) zgodnie z Dyrektywą 2009/30/EC,
- potwierdzenie jakości baz olejowych produkowanych w Grupie LOTOS na zgodność z wymaganiami European Automobile Manufacturers Association (ACEA) dla olejów silnikowych.