

A Lukoil nemzetközi energiavállalat két leányvállalata kiemelt szerepet kap az orosz petrokkémiai potenciál növelésében

A **Lukoil** (Moszkva, Oroszország) nemzetközi energiakonzern a világ második legnagyobb magánkézben lévő olajvállalata, fő profiljába tartozik a kőolaj és földgáz kutatása, kitermelése, szállítása és kereskedelme. Oroszország egyik vezető, vertikálisan integrált olajtársasága 2021-ben bejelentette, hogy a **Stavrolen** és **Shurtan Gas Chemical Complex** (SGCC) leányvállalatai poliolefin termelését bővíteni kívánja. A vállalat nyilatkozata nem hatott újdonság erejével, a konzern távlati terve már 2019 óta ismert volt az energiaszektor számára. A Lukoil új közleményként megjelent stratégiája minden bizonnyal a 2020-ban létrejött „Oroszország 2025” kormányzati tervben deklarált intézkedésekhez kapcsolódik, amely szerint Oroszországnak poli-merigényét saját petrokkémiai potenciálja kihasználásával, import nélkül kell biztosítania.

A Lukoil a Kaukázus térségében fekvő Budyonnovszk telephelyén 2021-ben megkezdte a Stavrolen gázfeldolgozó üzem-komplexum építését. A 19 milliárd rubel (220 millió EUR) összegű fejlesztési beruházás megvalósítását követően a telep kapacitása várhatóan évi 420 000–450 000 tonna polietilén és 120 000 tonna polipropilén termelését eredményezi. A tervek szerint a befektetés mindkét termékre 2027-re készül el. Azt azonban még nem tették közzé, hogy az eredetileg betervezett teljesítőképességű kőolajkrakkolók szerepelnek-e a gigaberuházásban. A KI-Datenbank Polyglobe értesülése szerint azonban a kezdeti konstrukcióhoz képest kisebb kapacitású krakkolókat helyeznek üzembe: évi 350 000 tonna polietilén és 300 000 tonna polietilén származék gyártását, valamint 120 000 tonna polipropilén előállítását tervezve.

A Dél-Üzbegisztánban telepítésre kerülő Lukoil Shurtan Gas Chemical Complex projekt befektetési igényét 1,8 milliárd USD (1,5 milliárd EUR) összegre kalkulálták. A vállalat az **Uzbekneftegaz GTL** által szállított benzint felhasználásának bővítése érdekében egy további krakkoló beüzemelését, vagy meglévő üzem kapacitásának növelését, valamint 280 000 tonna/év polietilén és 100 000 tonna/év polipropilén termelését is tervezi. A beruházás az ország gazdasága és fejlődése szempontjából kiemelt jelentőségű vállalkozás, hiszen a kitermelt földgázt nagy nyereségű termékek további előállításához finomítja.

Az Uzbekneftegaz illetékesei szerint a SGCC bővítése felgyorsul a GTL üzembehelyezése után. Az Uzbekneftegaz GTL (Gas to Liquid) komplexum a tervek szerint 2021-ben kezdődő termelésével 3,6 milliárd m³/év tisztított földgázt (metánt) dolgoz fel ahhoz, hogy 1,5 millió tonna/év kiváló minőségű szintetikus folyékony üzemanyagot állítson elő – közölte az Uzbekneftegaz. A szintetikus gázolaj csökkenti az aktuális szennyezési kibocsátásokat – beleértve a CO₂-t is, viszont a jelenlegi technológiák még nem karbonsemlegesek. Az üzemeltető szerint a komplexumban előállított GTL üzemanyagok között több mint 307 000 tonna repülőgép-üzemanyag, 724 000 tonna dízel, 437 000 tonna szintetikus benzint és 53 000 tonna LPG lesz.

P. M.

26.04.2021. KI