

Gigaméretű polietilén projekt megvalósítása kezdődik a Balti tenger térségében

A világ legnagyobb polietilén gyártási projektjének körvonalai rajzolódnak ki a Balti tenger legnagyobb és legmélyebb finn tengeri kikötő közelében a néhány éve még csak felröppenő hírek tűnő Polyglobe bejelentés után. Az észak határ mentén fekvő oroszországi Ust Lugába tervezett **Gazprom – RusGasDobycha „Baltic Chemical Complex”** (BCC) kombinált komplexum beruházást kedvező vízi (Északi Áramlat 2 vezeték) és szárazföldi összeköttetései miatt választották ki. A beütemezett építkezés első szakasza 2024 közepére, a gépészeti készenlét 2024 végére készül el, a komplexum üzembe helyezését pedig 2025-re tervezik. A Balti Vegyipari Komplexum infrastruktúrájának kiépítéséért a China National Chemical Engineering Company (CNCEC) felelős.

Az Ust Lugában épülő gigaméretű komplexum lesz az első LNG előállításra létesülő Gazprom (Moszkva) – RusGasDobycha beruházás. A BCC teljesítményét évi 4 millió tonna etán és több mint 2,2 millió tonnányi LPG (cseppfolyósított kőolajgázok) gyártására konstruálták. A petrokémiai objektumba két, egyenként 1,4 millió tonna/év kapacitású krakkolót, valamint hat etilént- és származékait gyártó üzemet telepítenek. Valamennyi etilént gyártó egység körülbelül 500 000 tonna/év termék gyártását teszi lehetővé, továbbá lineáris alfa-olefinek feldolgozására szolgáló létesítményeket is telepítenek. A Polyglobe-ban megjelent hírek szerint az új komplexum hat etilénüzemében évente akár 3 millió tonna PE–HD/LLD előállítása is lehetséges. A polietilén feldolgozását az amerikai **McDermott** (Houston, Texas) cég licencei alapján valósítják meg. A feldolgozási folyamat fejlesztéséhez az amerikai szakember gárdát további mérnökszolgáltatási feladatok teljesítésével is megbízzák.

P. M

Rusgasdobycha – Gigantisches PE-Projekt in der Ostsee nimmt Fahrt auf/Erste Lizenzen vergeben – 23.07.2021. KI