

Ma'aden, 인산비료 콤플렉스 추진

인삼염 매장지 개발해 Al Jubail에 건설 ... 인산염 450만톤 생산계획

Saudi Arabian Mining(Ma'aden)이 사우디 북부 Turayf 부근 Al Jalamid 인산염 매장지를 개발해 Al Jubail에 인산비료 콤플렉스를 건설할 계획이다.

Ma'aden 및 파트너기업인 Saudi Oger는 Jacobs Engineering 및 SNC Lavalin으로 구성된 컨소시엄단과 940만달러에 인산염 매장지 탐사계약을 체결했으며 타당성 조사는 2004년 말 완료될 예정이다.

Al Jalamid는 요르단, 이라크 및 시리아로 이어지는 대규모 인산염 매장지의 일부로 채굴 가능한 인산염 15억톤을 포함해 인광석 매장량이 총 31억톤에 달한다.

Ma'aden은 Al Jalamid에서 연평균 약 1100만톤에 달하는 인광석을 채굴해 450만톤 인산염을 생산할 계획이다.

이에 따라 Al Jalamid 및 Al Jubail를 연결한 철도가 건설될 예정이며 2008년까지 인산 130만톤 및 제2인산염암모늄(Diammonium Phosphate) 300만톤 플랜트로 구성된 콤플렉스가 조성될 전망이다.

Ma'aden 및 Saudi Oger는 또한 사우디 보크사이트 매장지도 개발할 계획인 것으로 알려졌다.

<Chemical Journal 2004/03/18>