

SK케미칼, 울산공장 그린화 박차

재활용 목재 보일러 설치 ... 자원순환형 녹색사업장 구축 일환

SK케미칼은 자원순환형 녹색사업장 구축사업의 일환으로 재활용 목재(Wood Chip)를 연료로 사용하는 에코그린보일러를 울산공장에 설치했다.

SK케미칼은 에코그린보일러를 가동함으로써 연간 4만4000톤의 유연탄을 절약하게 된다.

또 생활 폐목 등 목질계 바이오매스를 에너지원으로 이용함으로써 440톤의 대기오염물질과 10만톤 가량의 온실가스를 줄일 수 있을 것으로 기대하고 있다.

SK에너지는 시간당 40톤의 증기를 생산할 수 있는 에코그린보일러에 들어갈 우드칩을 태화그린에너지를 통해 하루 250톤씩 공급받을 예정이다.

김창근 SK케미칼 부회장은 “오염물질을 최소화하는 그린 플랜트 구축을 목표로 에너지 절감노력을 지속적으로 펼쳐 울산시와 함께 저탄소 녹색성장을 이끌어 나갈 것”이라고 밝혔다. <저작권자 연합뉴스 - 무단전재·재배포 금지>

<화학저널 2009/12/01>