

보도설명자료 (15.12.23)

수신 : 산업통상자원부 등록기자

제목 : 석탄소비 세계5위... 거꾸로 가는 에너지정책

(15.12.23. 한국일보 등)

1. 기사내용

- ☐ 국제 에너지기구(IEA)에 따르면 우리나라의 1인당 석탄소비는 세계 5위이며, 이는 그동안 석탄화력발전소를 확대해온 것에 기인
- ☐ 정부는 앞으로 석탄화력발전소 20기를 추가건설할 예정이어서 국제적 온실가스 감축 움직임에 역행 우려

2. 동 보도내용에 대한 산업부 입장

- ☐ 그간 우리나라의 석탄발전 비중은 주요국과 유사한 수준

< 발전량 중 석탄발전 비중(%) >

미국	영국	호주	독일	이스라엘	한국
39.5	43.5	74.2	46.9	62.9	43.3

출처: IEA 2014 Electricity Information

- ☐ 산업부는 향후 발전분야 온실가스 감축을 위해 저탄소 전원믹스를 구성하고 관련기술 개발을 위해 노력하고 있음
 - 7차 전력수급계획 수립시 신규물량을 이산화탄소를 배출하지 않는 원전으로 충당하고 기존 석탄발전소 4기를 철회하였음

* 향후 건설예정인 석탄발전 20기는 과거 5-6차 수급계획에서 결정된 물량

- 또한 전체 전력소비량의 14.3%를 절감하기로 하는 등 적극적 수요관리 목표를 설정하고, 노후 화력발전소에 대해서도 환경성이 개선되는 경우에만 대체건설을 허용하기로 결정하였음
- 이외에도 지속적 CCS기술개발, 석탄발전기 효율향상 등을 통해 온실가스 감축목표 달성을 위해 지속 노력할 예정

※ 관련문의

산업통상자원부 : 전력산업과장 이원주(044-203-5240) 사무관 이동철(5242)

AOTIE
ISTRY OF
DE, INDUSTRY & ENERGY