산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	대한민국 대전환 한국판뉴딜

2021년 12월 23일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 12. 22.(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2021.12.22.(수)	담당부서	에너지효율과
담당과장	김호성 과장(044-203-5140)	담 당 자	김현동 사무관(044-203-5141)

산업부, 산업계와 에너지효율 혁신방안 논의

- 에너지 다소비사업장 대상 '에너지효율 목표관리제' 추진 -

□ 산업통상자원부(장관 문승욱)는 12월 22일(수) 한국에너지공단 본사(울산)에서 에너지다소비업종 기업들과 함께 **산업부문 에너지효율 혁신방안에 대한 간담회를 개최**하였다.

○ 이날 간담회는 철강, 화학 등 주요 에너지다소비업종 기업의 담당 임원 등이 참석한 가운데, **산업부문 '에너지효율 목표관리제*'의 구체적인 추진방안에 대해 논의**하고, 업계의 애로·건의사항 등을 경청하는 자리였다.

* 지난 12월6일(월) 에너지위원회에서 의결된 '에너지효율 혁신 및 소비행태 개선방안'에 포함

< 산업부문 에너지효율 혁신 간담회 개요 >

◈ 일시/장소 : '21.12.22.(수) 14시 / 한국에너지공단 본사(울산) 5층 대회의실

◈ 참 석 자 : 산업부(에너지전환정책관) / 포스코, 롯데케미칼, SK에너지, LG화학, 두산중공업, 코오롱인더스트리 등 에너지다소비기업 담당임원 / 에공단 임원

◈ 주요내용 : 산업부문 에너지효율 목표관리제 추진방안, 업계 의견·애로 청취

□ '에너지효율 목표관리제'는 에너지다소비사업장*에 대해 에너지효율(원단위) 개선목표를 제시하고 실적의 평가·관리를 통해 효율개선을 유도하는 제도로서,

* 年 에너지사용량이 2,000TOE 이상인 사업장으로 산업 부문은 2,920개소 해당('19년)

○ **일본·독일 등 주요 선진국에서 유사한 제도를 도입·시행** 중이며, **국제에너지기구(IEA) 등에서도 온실가스 감축과 탄소중립 이행의 주요한 수단으로 높이 평가**하고 있는 제도이다.

○ 개선목표는 **직전 3개년의 에너지원단위 평균개선율 1%로 설정**하고, 목표달성 사업장에 대해서는, 'K-ESG 가이드라인'의 환경부문에 에너지 효율 지표를 반영함으로써 **녹색금융체계에서 우대받을 수 있도록 하고, 고효율 설비 투자에 대한 세제·금융 지원과 R&D 지원 등을 추진할** 계획이다.

□ 에너지효율 목표관리제 시행*으로 연간 1.8백만TOE만큼의 에너지 절감과 CO_2 4.9백만톤 수준의 온실가스 감축이 기대되며, 이는 **500MW급 석탄화력발전소 4기의 연간 발전량에 해당**하는 수준이다.

* ('22년) 인센티브 중심의 시범사업 추진(법 개정 등 병행) → ('24년) 본사업 추진

< 에너지효율(원단위) 목표관리제 도식도 >



□ 이날 천영길 에너지전환정책관은 "**에너지효율은 가장 친환경적이며 경제적인 제1의 에너지원**으로서 온실가스 감축과 탄소중립 이행을 위한 가장 효과적인 수단"임을 강조하며,

* 2050 온실가스 감축기여도(IEA, '20) : **효율향상(40%)**, 재생E(32%), CCS(9%) 順

○ "정부는 12월 6일(월) 에너지위원회에서 발표된 '에너지효율 혁신 및 소비행태 개선방안'을 통해, 2030년까지 국가 에너지효율을 2018년 대비 약 30% 개선하는 목표를 설정하였다."라고 밝혔다.

□ 또한, “상기 개선목표 달성을 위해서는 **전체 에너지소비의 약 60%를 차지하는 산업 부문의 에너지효율 혁신이 중요**하다.”라고 언급하고,

○ “이는 정부와 업계 등 모든 주체가 합심하여 노력할 때 달성이 가능하다.”라며 기업들의 적극적인 제도 참여를 독려하였다.

□ 끝으로 “정부는 앞으로도 산업계와 긴밀히 소통하면서, 기업의 효율 개선을 지원하기 위한 정책을 적극 추진하겠다.”라고 밝혔다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 에너지효율과 김현동 사무관(044-203-5141)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 「산업부문 에너지효율 혁신 간담회」 개최(안)

□ 회의 개요

○ **목적** : 산업부문 에너지효율 혁신방안에 대한 업계 의견수렴·논의

○ **일시·장소** : '21.12.22(수) 14:00~15:30, 울산 한국에너지공단 본사(5층)

□ 회의 참석자

○ **주요 에너지다소비업종 기업, 유관기관** 실무자 등 15명 내외

소 속		직책	성 명
산업통상자원부	에너지전환정책관	국장	천영길
	에너지효율과	과장	김호성
		사무관	김현동
사업장	롯데케미칼(주)	기술부문장	최석우
	㈜제이엠씨	공장장	박준홍
	코오롱인더스트리(주)	팀장	이동수
	SK에너지(주)	실장	서관희
	㈜LG화학	팀장	김진량
	현대중공업(주)	상무	류희진
	㈜포스코	팀장	정윤식
	㈜LG에너지솔루션	담당	신종광
	㈜티에스케이워터	선임	전우석
에너지공단	수요관리	이사	박병춘
	수요정책실	실장	이재용
	산업기후실	실장	김창식