산업통상자원부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2024. 12. 6.(금) 06:00 < 12.6.(금) 석간 > 배포 2024. 12. 5.(목)

KEEP 30 등 에너지효율 향상 우수기업 22개 선정 및 인증서 수여

- KEEP 30 참여기업 평균 원단위 개선률 2.2%, 우수기업 평균 3.6% 달성
- 자발적 에너지효율 목표제 참여사업장 개선률 3.6%, 우수기업 평균 20.2% 달성

산업통상자원부(장관, 안덕근)와 한국에너지공단은 12월 6일 오전 코트야드 메리어트 서울 남대문 호텔에서 KEEP 30*과 자발적 에너지효율 목표제** 참여기업 중 에너지효율 개선이 우수한 22개 기업에 인증서와 현판을 수여하고 업계 간담회를 개최하였다.

* KEEP 30 : 연간 에너지사용량 20만 TOE 이상 사업장 중 정부와 자발적 협약체결을 통해 5년간('23~'27) 연평균 에너지원단위 개선율 1% 이상 달성 추진

** 자발적 에너지효율 목표제 : 연간 에너지사용량 2천 TOE 이상 사업장 중 참여를 희망하는 사업장이 에너지공단과 3년간 에너지원단위 개선율 1% 이상 달성 추진

KEEP 30 참여기업 30개사는 '23년 총 1,014천TOE*의 에너지를 절감해 기업당 평균 원단위 개선률은 2.2%로 나타났으며, 이 중 7개 우수기업**은 평균 8.1%의 개선률을 달성하였다.

* 1TOE : 원유 1톤 분량의 열량, 일반 1가구가 11개월 동안 사용할 수 있는 에너지양

** SK하이닉스, 삼성디스플레이, 고려아연, 한일시멘트, 현대제철, 한화솔루션, LG화학

자발적 에너지효율 목표제도 참여사업장 135개사는 '23년 총 319천 TOE를 절감해 사업장당 평균 원단위 개선률은 3.6%로 나타났으며, 이 중 15개 우수사업장*은 평균 20.2%가 개선된 것으로 나타났다.

* 롯데칠성, LG이노텍, 대웅바이오, HL만도, HD현대인프라코어, 에코프로이엠, 보령, 동서식품, SSLM, SNT 다이내믹스, 엘오티베큠, 동국씨엠, 에코비트워터, 한국에어버리데니슨, 존슨일렉트릭오퍼레이션스

이호현 에너지정책실장은 축사에서 "에너지효율 향상은 국가 경쟁력 향상과 기업의 지속가능한 미래를 위한 필수과제"라고 평가하고 "7차 에너지이용합리화 기본계획 수립('25.초), 에너지이용합리화법 전부개정 등을 통해 우리 기업의 에너지효율개선 지원을 강화해나가겠다"고 언급했다.

담당 부서	에너지정책관 에너지효율과	책임자	과 장	김현철 (044-203-5140)
		담당자	사무관	서주원 (044-203-5149

대한민국 정책브리핑

더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로

OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고 **인증서 수여식 개요**

1. 행사 개요

□ (일시/장소) '24.12.6.(금), 10:30~11:30, 서울 코트야드 메리어트 한양 1룸

□ (참석자) 이호현 에너지정책실장, 이상훈 한국에너지공단 이사장, SK하이닉스 등 KEEP 30 우수기업 7개社* 임원, 롯데칠성, LG이노텍 등 자발적 에너지효율 목표제 우수사업장 15개社** 임원

* SK하이닉스, 삼성디스플레이, 고려아연, 한일시멘트, 현대제철, 한화솔루션, LG화학

** 롯데칠성음료 충주2공장, LG이노텍, 대웅바이오 3공장, HL만도 원주공장, HD현대인프라코어, 에코프로이엠, 보령 예산공장, SSLM, SNT다이내믹스, 엘오티베큠, 한국에이버리데니슨(유), 동서식품 창원공장, 동국씨엠 부산공장, 구미2공장, 에코비트워터 경산사업소, 존슨일렉트릭오퍼레이션스

< 행사 세부일정 >

시간	프로그램	비고
10:30-10:33(3')	**축사**	이호현 실장
10:33-10:38(5')	**KEEP 30 우수기업 인증서·현판 수여**	이호현 실장
10:38-10:48(10')	자발적 에너지효율 목표제 우수사업장 인증서·현판 수여	이상훈 이사장
10:48-10:53(5')	산업부문 에너지효율 추진현황 및 향후계획	산업부
10:53-11:30(37')	**업계 간담회**	참석자

2. 제도 개요

1 **KEEP 30**(2023년 시행)

○ (대상) 연간 에너지사용량 20만 TOE 이상 사업장

○ (내용) 정부와 참여기업(현재 30개 기업) 간 자발적 협약체결을 통해 5년간('23~'27) 연평균 에너지원단위 개선율 1% 이상 달성 추진

○ (운영현황) 철강·시멘트·반도체 등 8개 분야 30개 기업(39개 사업장) 참여

* 철강(2), 석유화학(8), 정유(6), 시멘트(7), 반도체(2), 비철금속(2), 디스플레이(2), 자동차(1)

○ **(지원)** 에너지원단위 개선율 평가에 따라 **우수기업 선정**, 공정·설비 **현장컨설팅**, 한국에너지대상 **정부포상 가점**, **해외연수** 등 지원

2 **자발적 에너지효율 목표제**(2020년 시행)

○ **(대상)** 연간 에너지사용량 **2,000TOE 이상 사업장**

○ **(내용) 에너지다소비 사업자 중 참여를 희망하는 기업이 에너지공단과 3년간 에너지원단위 개선율 1% 이상 목표를 설정**하고 컨설팅 등 지원

○ **(운영현황) 212개 사업장** 참여, **'25년 300개 이상으로 확대** 예정

* 연도별 참여기업 수 : ('20) 40개 → ('21) 59개 → ('22) 87개 → ('23) 135개 → ('24) 212개

○ **(지원)** 에너지원단위 개선율 평가에 따라 **우수사업장 선정**, 공정·설비 **현장컨설팅**, 한국에너지대상 **정부포상 가점**, **해외연수** 등 지원

3. KEEP 30, 자발적 에너지효율 목표제 주요성과

□ **(KEEP 30) '23년 30개 기업 평균 에너지원단위 개선률 2.2% 달성, 7개 우수기업 평균 8.1% 개선**

○ '23년 **30개 참여기업**은 에너지효율 개선에 4,503억원을 투자하였으며, **총 1,014천 TOE를 절감**(에너지원단위 개선율 2.2%)

○ **7개 우수기업**은 1,114억원 투자, **443천TOE 절감**

* '23년 분야별 절감량(천TOE) : (철강) 429, (반도체) 259, (디스플레이) 108, (비철) 86

□ **(자발적 에너지효율 목표제) '23년 135개 사업장 평균 에너지원단위 개선율 3.6% 달성, 15개 우수사업장 평균 20.2% 개선**

○ '23년 135개 사업장은 **총 319천TOE 절감**(에너지원단위 개선율 3.6%)

○ 15개 우수사업장은 472억원 투자, **14천TOE 절감**