

2024년 자발적 에너지효율목표제 참여사업장 모집공고 안내

1 추진 목적

- 산업계 에너지원단위 개선 및 효율혁신 역량 강화 지원을 위해 2024년 자발적 에너지 효율목표제 참여사업장 모집

2 추진 근거

- 제3차 에너지기본계획('19.3월), 제6차 에너지이용합리화 기본계획('20.8월) 및 에너지효율 혁신전략('19.8월)

3 추진 개요

- (참여대상) 산업부문 에너지다소비사업장* (에너지사용량 2천toe 이상/년)
* 산업부문 외 타부문 사업장의 경우 심의를 통해 참여 여부 확정
 - (신규) '24년 참여사업장 모집공고를 통해 참여하는 신규 사업장
 - (기존) '22년 및 '23년 既 참여사업장은 별도 참여신청 불필요
- (참여기간) 신청 연도를 포함하여 3개년 사업 참여
- (추진절차) 참여사업장 모집 후 사업장별 에너지 효율개선 목표설정, 목표이행 및 지원, 목표달성 여부 평가



* 에너지 효율을 측정하는 지표로 '에너지원단위(생산지표당 투입되는 에너지사용량)'를 사용

4

추진 절차

1 참여신청 및 목표설정

- 자발적 에너지 효율목표제 신규 참여 희망기업(사업장)은 참여신청서(붙임1) 및 목표설정*을 위한 이행개요서(붙임2)를 작성하여 제출

* 기준연도(직전연도 또는 직전3개년 평균값) 선택 및 기준연도 대비 이행연도('24년) 에너지원단위 개선율(최소 1% 이상 권고) 목표설정

- 참여사업장(신규, 기존*) 목표 도전성 등을 고려하여 목표 재설정 가능 및 에너지 효율목표 협의체(총괄운영위)를 통해 확정 예정

* 기존에 참여 중인 기업(사업장)의 경우, 목표를 변경하여 이행개요서(붙임2) 제출

2 제도 이행지원

- 자발적 참여 사업장의 에너지원단위 개선을 통한 효율이 향상될 수 있도록 E원단위 분석 결과 등 정보제공 및 현장컨설팅 지원

3 이행실적 평가

- 사업장이 공단에 제출(~'25.1월)하는 에너지사용량 신고서를 활용, 에너지원단위 개선을 분석 및 목표평가 예정
- 사업장별 기준연도 대비 이행연도('24년) 에너지원단위 개선율이 목표 설정한 개선율 이상일 경우 목표를 달성한 것으로 평가

< 사업장별 목표달성 여부 평가 기준 >

$$\left[\frac{(\text{기준연도 } E\text{원단위} - \text{이행연도 } E\text{원단위})}{\text{기준연도 } E\text{원단위}} \right] \times 100(\%) \geq E\text{원단위 개선목표}(\%)$$

* 사업장과 협의된 개선목표 원단위의 달성도를 평가하며, 필요시 효율 개선 활동 등 검증

4 인센티브 지원

- 에너지원단위 원단위 목표 개선율 달성 및 에너지 절감량이 우수한 사업장 대상 인증서 수여, 해외연수 참여 등 인센티브 제공

5

세부 이행지원 내용

① 에너지원단위 분석리포트 제공

- 참여사업장 에너지원단위 현황 및 동종업계 대비 현 수준 제시를 통해 자발적 에너지 원단위 개선 유도

대상	내 용	일정(안)
전체 사업장	<ul style="list-style-type: none"> ■ 에너지원단위 및 개선율 정의 ■ 자발적 에너지 효율목표제 참여하는 전체사업장 및 참여사업장별 에너지 원단위 현황 및 추이 분석 ■ 에너지원단위 개선율 예상 분석 등 	5월~

② 업종별 동향정보 제공

- 업종별 국내외 산업 및 정책동향, 주요 이슈사항 등 제공

대상	내 용	일정(안)
전체 사업장	<ul style="list-style-type: none"> ■ 업종별 국내외 산업 동향(생산·판매 및 수·출입 현황, 설비투자 등) ■ 업종별 국내외 정책 동향(정책 목표 및 이행방안 등) ■ 업종별 에너지효율향상 기술 수준 등 	6월~

③ 효율향상 세미나 개최

- 기술개발 현황 및 에너지 효율향상 우수 사례 등 성과 공유

대상	내 용	일정(안)
전체 사업장	<ul style="list-style-type: none"> ■ 에너지효율향상 등 수요관리혁신 관련 정부 정책 ■ R&D 현황 및 에너지 효율향상 우수사례 	7월~

④ 현장컨설팅 지원

- 사업장별 현장 컨설팅 관련 외부전문가 초빙, 전문가 구축 및 사업장 매칭 후 에너지원단위 개선 방안 컨설팅

대상	내 용	일정(안)
희망 사업장	<ul style="list-style-type: none"> ■ 참여사업장 대상 현장컨설팅 희망 사업장 수요조사 ■ 현장컨설팅 전문가 매칭을 통해 에너지효율개선 아이템 발굴 지원 	9월~

※ 상황에 따라 상기 세부 이행지원 내용 및 일정은 변동 가능

6**참여 신청**

- (신청기간) 2024. 03. 13. ~ 모집 완료 시까지
- (신청방법) 신규/기존 참여사업장별 해당 서류를 이메일로 제출
- (이메일) keal549@energy.or.kr, jsh0761@energy.or.kr

구 분	제출서류	비 고
신 규	참여신청서, 이행개요서	-
기 존	이행개요서	기존 개선목표 변경 시 제출

- (문의처) 자발적 에너지효율목표제 운영사무국 및 한국에너지공단
- (연락처) 02-3275-3914, 02-3275-3918, 052-920-0383~4

