

# 2024년 효율관리제도 뉴스레터



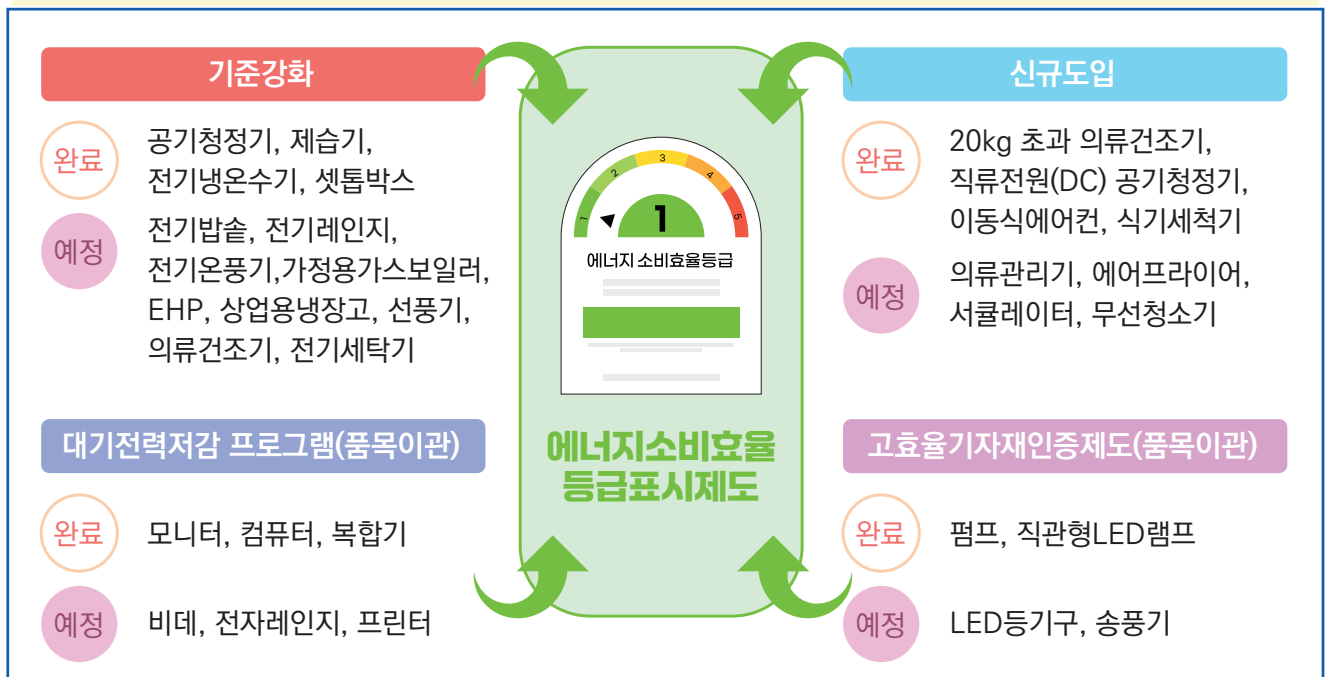
안녕하십니까 한국에너지공단 효율기술실입니다.

우리 공단은 에너지이용합리화법에 따라 기기 효율관리를 위한 에너지소비효율 등급표시제도, 고효율인증제도, 대기전력저감 프로그램을 운영하고 있습니다. 제도 운영을 통해 소비자들이 효율이 높은 제품을 쉽게 구입할 수 있도록 하고, 제조(수입) 업자들이 생산 및 수입단계에서부터 원천적으로 고효율 제품을 생산하고 판매할 수 있도록 유도하고 있습니다. 내실있는 제도 운영과 효율성 제고를 위하여 추진하고 있는 개선내용에 대하여 아래와 같이 안내드리고자 합니다.

## ① 최신시장을 반영한 관리품목 개선

2022년 정부에서 수립한 로드맵에 따라 시장에서 선호하는 제품 & 전력소모가 많아 관리가 필요한 제품 등을 효율등급제도 대상으로 추가하여 소비효율 표시를 의무화하고, 고효율제품의 보급 확대를 유도하고 있습니다.

### 상세 추진내용 (~2027년)



※ 관리품목 개선을 위해서는 이해관계자 의견수렴, 충분한 준비기간 부여 등이 필요하며 추진부터 시행까지 최소 2년 이상이 소요됩니다.

#### 품목 개선 절차

시장조사 및 연구

의견수렴

고시개정

유예기간

1~2년

6~12개월

6개월 이상

시행까지  
최소 2년 이상  
소요

## ② 효율등급라벨 디자인 전면 개편

라벨 기재사항을 정비하여 가독성을 높이고, QR코드 도입 등 디지털전환을 통한 소비자의 정보접근성을 향상하고자 합니다.(2026년 이후 예정)

현행



개선



QR코드  
스캔하면??



## ③ 효율관리제도 연계형 에너지기술혁신 R&D 지원

기존

한국에너지공단 : 효율관리제도 운영 ↔ 한국에너지기술평가원 : R&D 지원

개선

양기관 협업 : 효율관리제도 연계 R&D 추진을 통한 혁신기술 상용화 지원

- ☑ 효율관리제도 대상 품목 중 효율혁신 시장선도가 가능한 품목을 선별하여 R&D → 실증 → 제도화 → 상용화의 중소기업 효율혁신 사업화 주주기 지원
  - \* '24년 스마트조명, 콜드체인, 전동기 3개 품목에 대한 제도 연계형 혁신기술 개발 R&D 착수
- ☑ 공공주도 민·관협업 효율혁신 R&D를 통해 우리기업의 혁신제품 다양화·다변화 및 국내 전후방 산업의 에너지 효율혁신 시장선도가 가능한 품목 지속 발굴
  - \* 효율기기분야 다양한 이해관계자가 정부정책을 직접 디자인하는 참여형 소통체계 지속 확산
  - \* 효율관리제도 내 기술규격의 고도화 필요품목 및 신규 도입 품목에 대한 상시 의견수렴



한국에너지공단