산업통상자원부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 7. 14.(금) 06:00 < 7.14.(금) 석간 > 배포 2023. 7. 13.(목)

스마트폰과 무선청소기, 자원효율등급 표시된다

- 자원효율등급제 시범사업 추진, 매년 대상 제품군 확대 추진

산업통상자원부(장관 이창양, 이하 산업부)는 7월 14일(금) 대한상공회의소에서 「K-에코디자인 협의체」 발족식을 개최하고 '자원효율등급제' 시범사업 추진 계획을 업계와 논의했다.

'자원효율등급제'는 제품별로 내구성, 수리 용이성, 재활용 용이성, 재생원료 사용성 등 다양한 측면에서 자원 효율성을 평가하고 등급을 부여해 소비자에게 관련 정보를 제공하는 제도다. 소비자의 인식 제고를 통해 자원 효율성이 높은 제품의 생산과 소비를 촉진하기 위해서다.

이를 위해 산업부는 작년까지 '유럽연합(EU) 에코디자인 규정' 등 해외 선진제도를 분석해 평가 항목과 방법 등 제도의 세부 사항을 설계했고 올해부터 주요 제품군에 대한 시범사업에 착수한다. 대상 분야는 스마트폰과 무선청소기다. 삼성전자, LG전자, 다이슨, 쿠쿠홈시스 등 제조업체가 참여해 자사 제품의 자원 효율성을 평가받는다. 산업부는 이러한 평가 결과와 업계 의견을 바탕으로 제품군별로 특화된 평가 방법과 등급 기준을 마련해 나갈 예정이다.

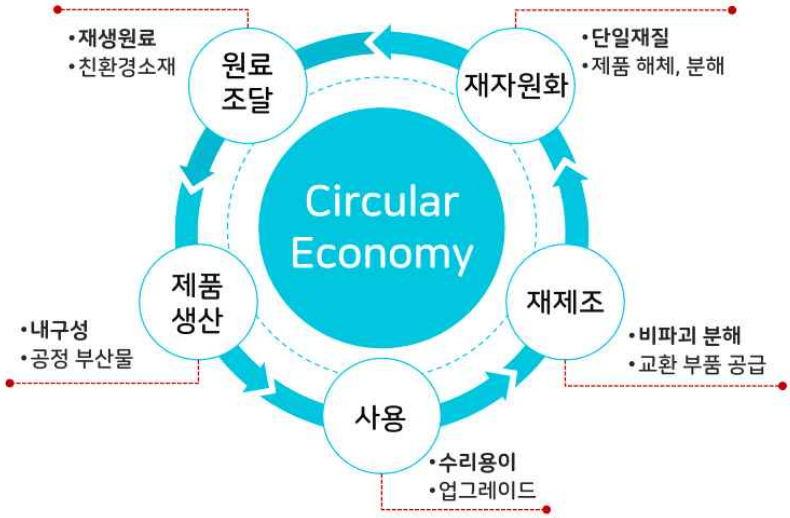
최우석 산업정책관은 "앞으로 「K-에코디자인 협의체」를 정례화해 제도 방향성과 세부 설계안에 대한 업계 의견을 지속해서 수렴하는 한편, 타 제품군으로 시범사업 확대, 법제화 등 제도 도입에 필요한 사항을 차질 없이 추진해 나갈 것"이라고 밝혔다.

담당 부서	산업정책관 산업환경과	책임자	과 장	이한철 (044-203-4240)
		담당자	사무관	서민하 (044-203-4246)

대한민국 정책브리핑 OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

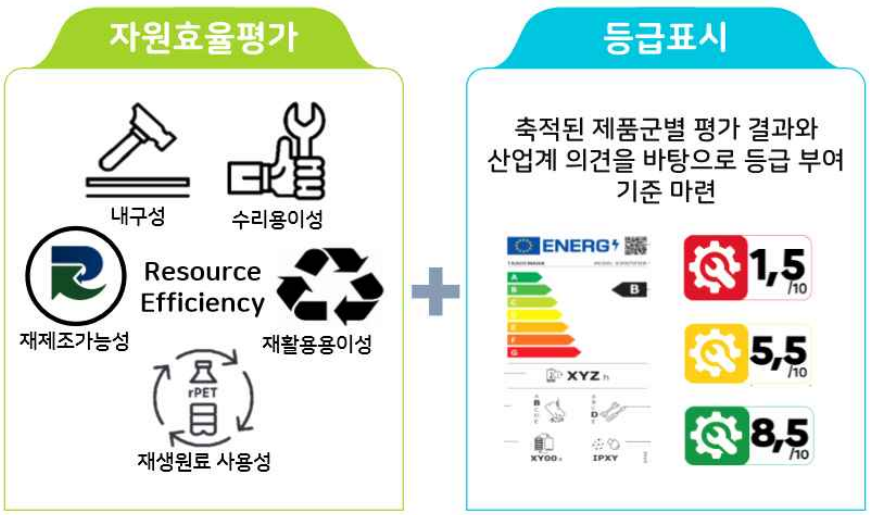
붙임 1 **자원효율성등급제 추진계획 주요 내용**

[Ⅰ] 순환경제 전과정에서의 자원효율성



[Ⅱ] 자원효율등급제 개요(개념)

제품별 자원효율을 평가하고 등급을 부여하여 소비자에게 관련 정보 제공



[III] 자원효율등급제 개요(추진경과)

법적 근거 마련	'22년 4월, 「친환경산업법」 시행규칙 개정*으로 제도 추진을 위한 법적 근거 마련 제21조(산업부문의 순환경제 촉진) 제6호 제품의 자원이용효율 평가기반구축(신설)
정책·예산 반영	「K-순환경제 이행계획('21)」, 「탄소중립 대전환 비전과 전략('21)」 「순환경제 활성화를 통한 산업 신성장 전략('23)」에 반영 '산업계 순환경제 기반구축사업'에 제도 기반 구축 예산 반영 ('23)
사전 연구 추진	국내·외 자원 효율성 평가·등급제도 관련 동향 조사('21.8~'21.11) * 자원효율등급 관련 국내외 제도 및 동향 조사, 로드맵 수립 등 자원효율등급제도 도입에 관한 연구('22.4~'22.11) * 선진제도 분석, 제도 설계, 표준연계방안 마련 등

[III] 자원효율등급제 개요(추진 방향성)

- 제품 기준 통합 등급제* 구현으로 자원고효율 제품에 대한 소비자 인식을 제고하고 기업 인센티브 중심**의 제도 설계
  - * 항목별 자원효율 평가 결과를 통합하여 단일 등급을 부여하는 방안 검토
  - ** 우수 등급 제품 대상 소비자 환급금 제도 추진, 녹색구매 대상 제품에 추가 등 검토
- EU 제도(EU 에코디자인 규정, 프랑스 수리용이성 제도 등), 국제 표준(자원효율성 관련 EN, ISO 표준)과의 연계성 강화
  - 자원효율등급제와 EU의 평가방법·기준을 통일하는 등 우리 기업의 이중 부담 최소화
- 산업계와 원활한 소통을 통한 합리적 제도 설계
  - 산 · 학 · 연 · 관으로 구성된 'K-에코디자인 협의체'를 정례화하여 제도 방향성과 세부 설계안 공유 및 의견 수렴
  - 업계가 직접 참여하는 시범사업을 통해 제품군별 평가방법·등급 기준의 적합성 검토

Ⅳ 시범사업 개요(추진절차)

2개 제품군 대상 자원효율 시범평가 추진 및 등급 부여 기준 개발

대상

스마트폰, 무선청소기 분야 10개 제품(예정)



평가 방법

데이터 수집 표준양식 배포 → 참여기업 데이터 수집 → 신뢰성 검토 → 데이터 수정·보완 → 제품별 평가결과 도출

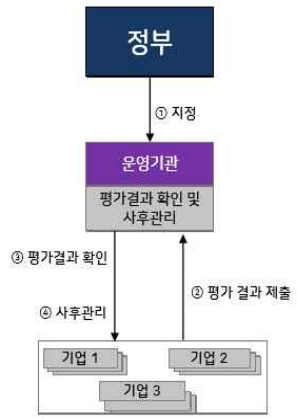
등급 부여

평가결과 취합 → 항목별 등급 기준 개발 → 항목별 등급 가중치 개발 → 제품 기준 통합 등급 시범 산정 → 제품별 등급 평가 보고서 개발·제공

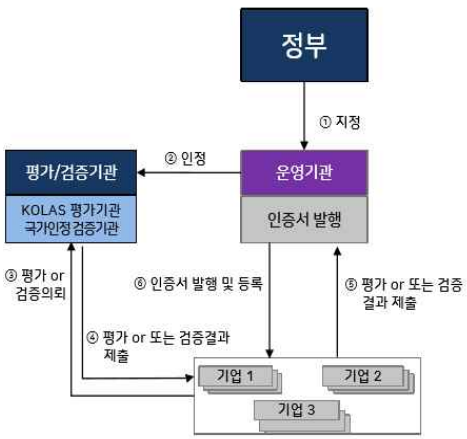
Ⅴ 제도 운영체계(안)

초기에는 인센티브를 통한 기업의 자발적 참여 유도 → 의무표시제도로 전환 검토

1단계 자발적 기업 참여제도 운영



2단계 의무화 제도 시행



[Ⅵ] K-에코디자인 협의체 운영방안

제도 방향성 및 시범사업 추진 결과를 공유하고 이해관계자 의견 수렴

운영기간

- '23.7 ~ '23.12 / 년 2~3회 운영

협의체 구성

- (업계) 전기전자, 섬유, 자동차, 철강, 석유화학 등 업종별 기업 및 협·단체
- (학계·연구기관) 에코디자인 정책, 법·제도 설계·운영 분야 전문기관

주요 안건

- 제도 방향성 및 시범사업 추진 계획('23.7)
- 제도 세부 설계안(운영체계, 법제화 방안, 기업 인센티브 등) (~'23.12)

[Ⅶ] 추진계획



붙임 2 「K-에코디자인 협의체」 발족식 개요

□ 추진 목적

○ **자원효율등급제 방향성**과 **시범사업 추진계획 공유**, 기업 **의견 수렴**

□ 회의 개요

○ **(일시/장소)** 2023년 7월 14일(금) / 대한상공회의소 중회의실A

○ **(참석자)** 정부·기관·기업·협회 등 30여명

- 정부·기관 : 산업통상자원부, 국가청정생산지원센터 등
- 기업·협회 : 전기전자, 자동차 등 주요 업종별 기업 및 협·단체

○ **(안건)** 자원효율등급제 시범사업 추진계획 공유 및 EU 선진제도 분석 결과 발표, 제도 방향성에 관한 업계 의견 청취 등

□ 세부일정(안)

시 간		세부일정	비 고
10:30~10:35	5′	○ 모두 발언	산업부
10:35~10:45	10′	○ EU 자원효율평가제도 추진현황 발표	전문가 발표
10:45~10:55	10′	○ 자원효율등급제 추진계획 소개	산업부
10:55~11:30	35′	○ 자유토론 - 제도 방향성에 대한 산업계 의견 및 건의사항 청취	참석자 전원
11:30~11:35	5′	○ 마무리 발언	산업부
11:35~11:40	5′	○ 기념촬영	참석자 전원