



“고효율기기 보급위해 찾아가는 정책설명회 개최” “효율기자재사용하면 ESCO용자도 일사천리”

박정미 기자 (psn0304@yahoo.co.kr)

고 효율에너지기자재 일부 고시개정(안)이 6월부터 적용될 예정이다. 이번에 개정된 고시안에 따르면 LED유도등, 축열식버너, 터보블로어 등 3개 품목이 추가되고 메탈할라이드램

프용 안정기, 전력용변압기, 폐열회수형환기장치, 흡수식 냉온수기 등 4개 품목의 성능기준이 조정됐다. 또 메탈할라이드램프, 원심식송풍기 등 2개 품목의 기술기준이 강화된다. 뿐만 아니라 에너지관리공단 효율관리실은 올해

부터 인터넷인증신청프로그램을 보완해 업체들이 좀 더 쉽고 편리하게 이용할 수 있도록 할 계획이라고 밝혔다. 이와 함께 일부품목에 대해 타 인증제도와 중복된 성능시험 면제사항을 확대할 계획이다. 고효율기기 보급 확대를 위해 이번 6월 실수요자를 대상으로 설명회를 준비하고 있는 에너지관리공단 효율관리실 박영길 팀장을 만났다.

실수요자 대상 설명회는 구체적으로 무엇입니까?

공공기관의 고효율기기사용을 확대하기 위해 조달청의 조달관계공무원, 건축설계사, 사용제조업체, 건물사용자 등 실수요자를 대상으로 이번 6월에 전국설명회를 개최할 계획입니다. 6월 12일 서울조달청을 시작으로 19일은 대전, 26일은 부산에서 개최합니다.

특히 행사장에서는 제도설명회 뿐만 아니라 행사장 주변에 고효율기기 인증업체들의 각종 고효율기기를 전시해 제품에 대한 신뢰도와 이해를 높일 계획입니다.

이번에 개정된 고효율에너지기자재 보급촉진규정에 대해 구체적으로 말씀해 주세요.

개정내용을 보면 우선 LED유도등을 비롯해 축열식버너, 터보블로어 등이 추가품목으로 확정됐습니다. 그리고 메탈할라이드램프용안정기, 전력용변압기, 폐열회수형환기장치, 흡수식냉온수기 등이 범위 내에서 성능기준이 조정됩니다. 가령 전력용변압기의 경우 용량에 따라 효율을 상향조정하고 흡수식냉온수기는 COP를 1.0에서 1.2로 조정했습니다.

메탈할라이드램프와 원심식송풍기의 경우 측정기준을 상향조정하는 등 기술기준을 강화했습니다.

뿐만 아니라 공단은 고효율기자재인증의 활성화를 위해 인터넷인증신청프로그램을 보완해 업체들이 편리하

게 신청할 수 있도록 개선중이며 일부품목에 대해서는 타인증제도와 중복된 성능시험 면제사항을 확대할 계획입니다.

현재 공단은 고효율기기 보급 활성화를 위해 장려금 지원제도를 실시하고 있는데요, 소개 부탁드립니다.

현재 고효율전동기와 고효율인버터, 고효율펌프에 대해 설치지원금제도를 시행하고 있으며 고효율전동기의 경우 판매시장의 활성화를 위해 1차 수요자, ESCO, 최종판매자를 대상으로 보급장려금을 kW당 4만원씩 지급하고 있습니다.

설치지원금은 고효율전동기를 신규설치하거나 교체 설치하는 수용가를 대상으로 절전용량 1kW당 24만원을 지원하고 있으며 고효율인버터는 kW당 19만원, 고효율펌프는 12만원을 지원합니다. 고효율조명기기의 경우 개당 절전용량에 따라 신설지원단가와 교체지원단가가 조금씩 다릅니다(표 참조).

소비자의 설치지원금 신청은 어떤 경로로 이루어지나요?

우선 홈페이지에 설치계획서를 신청하면 지원예정금액 승인 및 통보가 갑니다. 설치완료 후 공단 홈페이지로 지원금지급 신청을 하면 공단 관할 지사에서 설치현장을 확인한 후 신청자 계좌에 입금하게 됩니다.

ESCO지 독자에게 당부하고 싶은 말은?

ESCO사업을 할 때 고효율기자재사용을 100% 활용할 것을 적극 권장합니다. 용자지원을 검토할 때 고효율기자재는 특별한 검토없이 바로 지원대상이 되기 때문입니다. ☺

〈고효율조명기기 설치지원금〉

고효율조명기기			개당 절전용량 (kW/개)	지원단가(원/개)	
				신설	교체
형광등용 안정기	FLR	32W 1등용	0,018	-	4,200
		32W 2등용	0,036	-	6,300
	T-5 FPL	32W 1등용	0,018	2,800	4,200
		32W 2등용	0,036	4,200	6,300
안정기내장형 램프(15, 17, 20W)			0,045	2,100	2,100