산업통상자원부 보도자료

보도시점 2025. 6. 23.(월) 11:00 < 6.24.(화) 조간 > 배포 2025. 6. 23.(월)

폭염 전에 끝낸다! 1만 8천 가구 에어컨 설치 완료 예정

- 고효율 에어컨 설치와 에너지 바우처 지원으로 취약계층 폭염 대비 강화 -

산업통상자원부(장관 안덕근)는 본격적인 폭염이 시작되기 전, 저소득 취약계층 1만 8천 가구에 고효율 에어컨을 설치해 시원한 여름나기를 지원할 예정이다.

현재까지 약 1만 6천 가구에 대한 설치가 완료되었으며, 현장 작업이 순조롭게 진행되고 있어 6월 말까지 전량 설치가 가능할 것으로 전망된다.

* 저소득층에너지효율개선사업비 총 1,076억원 중 에어컨 보급에 약 148억원 지원 예정

특히 올해는 에너지 바우처 수급 가구를 중심으로 설치를 집중 지원하고 있으며, 전체 설치 물량 중 약 1만 5천 대가 바우처 수급 가구에 설치될 예정이다.

저소득층 에너지효율개선 사업은 2007년부터 추진된 대표적인 에너지 복지 정책으로, ▲건물 단열 시공 ▲고효율 냉·난방기기 지원 등을 통해 취약계층의 에너지 사용 효율을 높이고 주거환경을 개선하는 데 목적이 있다.

올해 설치되는 에어컨은 일반 제품이 아닌, 에너지소비효율 1등급의 벽걸이형 에어컨으로, 전기요금 부담이 상대적으로 적고 실내 설치와 유지 관리가 용이해 에너지 효율성과 실용성 모두를 고려한 맞춤형 기기로 평가받고 있다.

이번 지원은 단순한 냉방기기 보급을 넘어, 에너지 바우처를 통해 전기요금 부담까지 낮추는 맞춤형 폭염 대응이라는 점에서 의미가 크다. 그동안 에어컨이 있어도 전기요금이 걱정돼 사용을 꺼리는 가구가 많았던 만큼, '설치'와 '사용'이 함께 가능한 에너지복지 환경 조성이 기대된다.

산업통상자원부 관계자는, "폭염에 가장 취약한 이웃들이 에어컨을 단지 '설치'만 받는 것이 아니라, 전기요금 걱정 없이 '실제로 사용할 수 있는' 환경을 만드는

것이 중요하다"며, "에어컨 설치와 에너지 바우처 지급이 동시에 이뤄지면서, 올여름은 취약계층이 실질적인 변화를 체감할 수 있는 계절이 될 것"이라고 밝혔다.

담당 부서	에너지정책관 에너지효율지원팀	책임자	팀 장	김도헌 (044-203-5160)
		담당자	사무관	김정현 (044-203-5164)

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고 1 **저소득층 에너지효율개선 사업 개요**

□ 2025년 사업 계획

○ (목 적) 취약계층·시설에 연료비 절감 등 사용환경 개선을 위해 단열, 고효율 에어컨 등 에너지효율 개선을 지원

○ (지원 규모) 총 1,076억원

○ (지원 대상) 기초생활수급자, 차상위, 복지사각지대 5.4만 가구, 사회복지시설 750개소

* 난방·냉방별 지원 규모: (난방) 3.6만 가구, 250개 시설 / (냉방) 1.8만 가구, 500개 시설

○ (지원 내용) 난방벽 단열, 창호, 바닥, 보일러, 냉방고효율 에어컨

* 지원금액: (난방) 가구 243만원, 시설 1,100만원 / (냉방) 가구 72만원, 시설 360만원

□ 지원 절차

○ 난방 지원(신청은 3월 5일부터 예산 소진시 까지)

주민센터에서 사업 신청	▶	대상 자격 확인	▶	방문조사	▶	지원내역 승인	▶	시공
신청인		지자체		시공업체		한국에너지재단		시공업체

○ 냉방 지원(신청은 3월 5일부터 4월 18일까지)

주민센터에서 사업 신청	▶	대상 자격 확인	▶	지원내역 승인	▶	물품 지원
신청인		지자체		한국에너지재단		물품 업체

※ 문의처 : 저소득층에너지효율개선사업 콜센터 ☏ 1670-7653

참고 2 ’25년도 에너지바우처 사업 개요

□ **(사업내용) 취약계층**에게 **냉·난방** 등에 필요한 **에너지**(전기·도시가스·지역난방·등유·연탄·LPG 등)를 **구입**할 수 있는 **이용권**(바우처) **지원**

□ **(지원대상) 소득기준**과 **세대원 특성 기준**을 **모두 충족**하는 세대

① **(소득)**「국민기초생활보장법」상 **생계·의료·주거·교육급여 수급자**

② **(세대원 특성) 수급자** 또는 **세대원**이 ‘노인(65세 이상), 영유아(7세 이하), 장애인, 임산부, 중증·희귀·중증난치질환자, 한부모가족, 소년소녀가정(가정위탁보호아동 포함)’ 중 **어느 하나에 해당**

□ **(지원금액) 세대 평균 36.7만원**이며, 세대원 수에 따라 차등 지급

○ **개별 수급자의 동절기 집중 사용 필요**에 대응하여 **전체 지원 금액**에 대한 **동절기 이월 제도*는 유지**

* 동절기 이월 제도 신청 방법 : 에너지이용권 발급 신청 또는 재신청시 하절기 요금미차감을 선택(~’26. 5. 25.까지 가능) 다만, ’25. 10. 1. 이후 신청 건은 차년도에 적용

< 세대원 수별 지원 단가>

세대 평균	1인 세대	2인 세대	3인 세대	4인이상 세대
367,000원	295,200원	407,500원	532,700원	701,300원

* 전체 사용기간(’25. 7. 1. ~ ’26. 5. 25.)동안 지원금액 범위 내에서 사용 가능

□ **(지원방법) 실물카드** 또는 **요금차감 방식** 중 하나를 선택

① **(실물카드) 국민행복카드**로 **원하는 에너지원**을 자유롭게 **구입**

② **(요금차감) 요금 고지서** 상에서 **바우처 금액**을 **자동**으로 **차감**

□ **(신청기간)** ’25. 6. 9.(월) ~ ‘25. 12. 31.(수)

□ 사용기간

구 분	지원방식	사용기간	적용 가능 에너지원
하절기	요금차감	’25. 7. 1. ~ ’25. 9. 30.	▸ 전기
동절기	요금차감	’25. 10. 1. ~ ’26. 5. 25.	▸ 전기·도시가스·지역난방 중 택1
	실물카드	’25. 10. 13. ~ ’26. 5. 25.	▸ 전기, 도시가스, 등유, LPG, 연탄

* 요금차감 방식은 요금 고지서 발행일, 실물카드 방식은 카드 결제·승인일 기준으로 지원

□ **(지원체계)** 신청·접수(행정복지센터) → 선정·결정통지(시군구) → 바우처 발급(카드사·에너지공급자 등) → 바우처 사용(수급자) → 정산(전담기관 등)