산업통상자원부 | 보도자료 | 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 6. 7.(수) 11:00 < 6.8.(목) 조간 > 배포 2023. 6. 7(수)

올해 저소득층 1.51만 가구와 사회복지시설 최대 190개소에 냉방기기 지원계획

- 사회복지시설 냉방기기 지원 현장 점검
- 관계기관에는 냉방기기 적기 지원 및 하반기 '에너지 캐시백(적립금)' 홍보 당부

올해 유례없는 더위가 예상됨에 따라, 정부는 저소득층 에너지 효율 개선사업을 통해 에너지이용 취약계층 1.51만 가구와 사회복지시설 최대 190개소에 고효율 냉방기기를 설치해 줄 계획이다.

* 지난 3월부터 신청받아 5~6월 지원 대상자 확정을 거쳐 설치 진행 중

저소득층 에너지 효율 개선 사업은 저소득층 가구와 사회복지시설을 대상으로 단열·창호 시공, 고효율 보일러 설치 등 난방지원과 고효율 에어컨 설치 등 냉방지원을 추진하는 사업이다. ('23년 정부 예산 996억 원)

정부는 지난 5월, 전기·가스 요금 인상에 따른 취약계층의 에너지 비용 부담을 덜기 위하여 취약계층 가구당 평균 사용량인 313kWh까지 전기요금 인상을 1년간 유예하고, 에너지 바우처(이용권) 대상도 확대한 바 있다.

* 에너지 바우처(이용권) 대상 확대 : 생계·의료급여 수급자 중 기후 민감 계층(85.7만 가구) → 주거·교육 급여 수급자 중 기후 민감 계층 포함(113.5만 가구)

산업통상자원부 강경성 2차관은 6. 7일(수) 서울시 망원동 소재 사회복지시설 하나렘넌트 장애인주간 보호센터(센터장 김진연)를 방문하여 여름철 에너지이용 취약계층에 대한 냉방기기 지원 현장을 점검하였다.

본 시설은 '20년 저소득층 에너지 효율 개선사업으로 단열·창호 시공을 지원받았으며, 공사가 완료된 이후 겨울철 에너지사용량이 시공 전 대비 도시가스는 14.2%, 전력은 11.6% 절감된 것으로 확인되었다.

* 하나렘넌트 장애인주간 보호센터 시공 전·후 겨울철(11~3월) 에너지사용량 :
① 도시가스 ('19) 32,044 → ('21) 27,506MJ(△14.2%), ② 전기 ('19) 8,292 → ('21) 7,326kWh(△11.6%)

올해에는 냉방기기 지원 대상에 선정되어, 6월 초 10년 된 노후 냉방기기를 1등급 고효율 냉방기기로 교체 받은 바 있다.

강경성 2차관은 저소득층 에너지 효율 개선사업 전담 기관인 한국에너지재단 측에 본격적인 더위가 도래하기 전 에어컨 설치를 적기에 완료하고, 설치 후 사후관리 등 세심한 관리를 당부하였다.

또한, 국민에게 에너지 절약 방법을 선제적으로 안내하고, 절약에 대한 성과보수(인센티브)를 제공하는 것이 중요하다고 강조하며, 이날 점검에 함께 참여한 한국에너지공단, 한국전력공사 등 관계기관에 6월 7일부터 신청을 시작하는 하반기 '에너지 캐시백(적립금)'에 대한 적극적인 홍보를 당부하였다.

담당 부서	산업통상자원부 자원안보정책과	책임자	과 장	김재은 (044-203-5240)
		담당자	주무관	오소림 (044-203-5246)

참고 1 저소득층 에너지효율개선사업 개요

□ **사업개요** : 단열시공·시설교체 등 에너지효율개선 지원

□ **지원대상** : 기초생활수급자, 차상위계층 등 저소득층 가구, 지역아동센터 등 사회복지시설

□ **지원내용** : 고효율 단열 시공, 창호·바닥 공사, 고효율 보일러 교체, 고효율 냉·난방기 지원 등

○ 가구당 최대 330만원 이내 / 시설당 최대 1,100만원 이내 지원

□ **소요예산** : '23년 996억원 (난방 855억원 + 냉방 114억원 + 운영비 27억원)

□ **실적 및 계획** : '22년 869억원 ⇒ '23년 996억원(14.6% 증)

○ 난방 : '22년 644억원 ➠ '23년 855억원(32.8% 증)
(2.9만 가구 + 190개 시설) (3.4만 가구 + 190개 시설)

* 시설지원은 냉방기기도 지원 가능

○ 냉방 : '22년 97억원 ➠ '23년 114억원(17.5% 증)
(선풍기 23만+ 에어컨1만가구) (에어컨 1.5만 가구)

□ **지원절차**

○ 난방지원(10월까지 지원대상 확정)

사업대상 추천		방문조사		지원내역 승인		시공 및 물품 지원		현장점검 및 정산
기초지자체	➡	시공업체	➡	에너지재단	➡	시공/물품업체	➡	전문 점검업체/에너지재단
4월~10월		4월~10월		4월~10월		4월~11월		8월~12월

○ 냉방지원(7월초까지 지원대상 확정)

사업대상 추천		대상가구 자격확인		냉방(에어컨) 지원		대상가구 지원확인		정산
기초지자체	➡	에너지재단	➡	물품업체	➡	에너지재단	➡	에너지재단
3월~4월		4월~6월		4월~8월초		4월~9월		9월

참고 2 에너지캐시백 개요

□ **(현황)** '22년 하반기부터 전국시행으로 **2,260단지, 45,726세대 참여**

* '23년 상반기 3,043단지, 52,490세대 가입

□ **(개편)** 금번 대책에 따라 **인센티브 확대 추진**

○ 기본 인센티브 30원/kWh + 30~70원/kWh 추가 지급 **(최대 100원/kWh)**

* (5%이상~10% 미만) 30원/kWh, (10%~20%) 50원/kWh, (20%~30%) 70원/kWh

○ **'23.6.7일부터 온라인 접수, 7월 요금부터 적용**

* 전기요금에서 차감 및 캐시백 차감분 명시

□ **(예시) 월 427kWh(4인가구 평균, 7~8월 주택용 저압 단가 적용) 사용고객**

❶('22.7~8) 66,690원 → ❷('23.7~8, 5월 인상 전) 76,640원 → ('23.7~8, 5월 인상 후) 80,530원

❶ 대비 +13,840원, ❷ 대비 +3,890원

* 부가세 및 전력기금 포함

절감률	(A) 사용량 감소에 따른 요금 절감액	(B) 캐시백* (기본+추가) * 부가세 및 전력기금 포함 전 요금에서 차감	최종혜택 (A+B)	최종요금 (❶, ❷ 대비 감소액)
5% (22kWh)	5,720원 * 80,530원 → 74,810원	1,490원 * (660원 + 660원) × 1.137	**7,210원**	**73,320원** (❶ +6,630원, ❷ △3,320원)
10% (43kWh)	11,180원 * 80,530원 → 69,350원	3,900원 * (1,290원 + 2,150원) × 1.137	**15,080원**	**65,450원** (❶ △1,240원, ❷ △11,190원)
20% (86kWh)	22,360원 * 80,530원 → 58,170원	9,770원 * (2,580원 + 6,020원) × 1.137	**32,130원**	**48,400원** (❶ △18,290원, ❷ △28,240원)
30% (129kWh)	34,100원 * 80,530원 → 46,430원	14,660원 * (3,870원 + 9,030원) × 1.137	**48,760원**	**31,770원** (❶ △34,920원, ❷ △44,870원)

[홍보 리플릿]



산업통상자원부 한국에너지공단 한국전력공사 한국가스공사 한국지역난방공사
한국수력원자력㈜ KOEN 한국남동발전 KOMIPO 한국중부발전 KWP 한국서부발전㈜ 한국남부발전㈜ 한국동서발전㈜ KEIA 한국에너지정보문화재단
새마을운동중앙회 에너지시민연대 KCEN 한국기후·환경네트워크 한국소비자단체협의회 한국여성단체협의회