

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

배포 2023. 6. 7.(수)

올해 저소득층 1.51만 가구 및 사회복지시설 최대 190개소에 냉방기기 지원계획

- 사회복지시설 냉방기기 지원현장 점검
- 유관기관에는 냉방기기 적기 지원 및 하반기 에너지캐시백 홍보 당부

올해 유례없는 더위가 예상됨에 따라, 정부는 저소득층 에너지효율개선 사업을 통해 에너지이용 소외계층 1.51만 가구와 사회복지시설 최대 190개소에 고효율 냉방기기를 설치해 줄 계획이다.

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

저소득층 에너지효율개선 사업은 저소득층 가구 및 사회복지시설을 대상으로 단열·창호 시공, 고효율 보일러 설치 등 난방지원과 고효율 에어컨 설치 등 냉방 지원을 추진하는 사업이다.('23년 정부예산 996억원)

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

* 에너지바우처 대상 확대 : 생계·의료급여 수급자 중 기후민감계층(85.7만 가구) → 주거·교육급여 수급자 중 기후민감계층 포함(113.5만 가구)

산업통상자원부 강경성 2차관은 6.7일(수) 서울시 망원동 소재 사회복지시설 하나렘넌트 장애인주간보호센터(센터장 김진연)를 방문하여 여름철 에너지이용 소외계층에 대한 냉방기기 지원 현장을 점검하였다.

본 시설은 '20년 저소득층 에너지효율개선사업으로 단열·창호 시공을 지원 받았으며, 공사가 완료된 이후 동절기 에너지사용량이 시공 전 대비 도시가스는 14.2%, 전력은 11.6% 절감된 것으로 확인되었다.

* 하나렘넌트 장애인주간보호센터 시공 전·후 동절기(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, 6월초 10년 된 노후 냉방기기를 1등급 고효율 냉방기기로 교체받은 바 있다.

강경성 2차관은 저소득층 에너지효율개선사업 전담기관인 한국에너지재단 측에 본격적인 더위가 도래하기 전 에어컨 설치를 적기에 완료하고, 설치 후 사후관리 등 세심한 관리를 당부하였다.

또한, 국민들에게 에너지 절약방법을 선제적으로 안내하고, 절약에 대한 인센티브를 제공하는 것이 중요하다고 강조하며, 이날 점검에 함께 참여한 한국에너지공단, 한국전력공사 등 유관기관에 6월 7일부터 신청을 시작하는 하반기 에너지캐시백에 대한 적극적인 홍보를 당부하였다.

담당 부서	산업통상자원부	책임자	과 장	김재은 (044-203-5240)
	자원안보정책과	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 + 에어컨 1만 가구) (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)

전국민 하루 1kWh 줄이기 실천요령

#높이고, 끄고, 뽑아요

- ✓ 에어컨 온도 1°C 높이기
(여름철 실내 온도 26°C 유지)

0.41 kWh 절약완료!



- ✓ 안 쓰는 조명 끄기



0.36 kWh 절약완료!

- ✓ 안 쓰는 전자제품 플러그 뽑기

0.32 kWh 절약완료!



전기요금도 줄이고 에너지 캐시백도 받자!

| 참여대상

- 아파트 및 일반주택 개별세대

| 신청기간 및 방법

- 온라인 신청 : '23년 6월 7일(수)부터
 - QR 코드 스캔
 - 구글, 네이버에 '한전 에너지캐시백' 검색
- 한전 사업소 방문 신청 :
 - '23년 7월부터 (한전:ON 별도 공지)



| 지급액

- 절감량에 따라 30~100원/kWh



월 427kWh 사용 기준 *4인 가구 7~8월 평균, 전기요금 80,530원			
절감률	캐시백	전기요금 절감액	최종혜택
10% (43kWh)	3,900원	11,180원	15,080원
20% (86kWh)	9,770원	22,360원	32,130원
30% (129kWh)	14,660원	34,100원	48,760원

10% 절감 시 요금 인상 전보다 11,190원 요금 감소

20% 절감 시 요금 인상 전보다 28,240원 요금 감소

30% 절감 시 요금 인상 전보다 44,870원 요금 감소

* '23년 2분기 전기요금 인상으로 월 3,890원 요금 증가