 산업통상자원부 http://www.motie.go.kr		<h1>보도자료</h1>		<i>다시, 대한민국! 새로운 국민의 나라</i>	
2022년 7월 4일(월) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다. (인터넷, 방송, 통신은 7.4.(월) 오전 11시 20분 이후 보도 가능)					
배포일시	2022. 7. 4.(월)	담당부서	에너지효율과		
담당과장	허정수 과장(044-203-5140)	담당자	민경미 사무관(044-203-5143)		

지구를 아끼는 우리는 NZ세대

- 이창양 장관, 「시민과 함께하는 에너지효율혁신 발대식」 개최 -
 - 산업부, '에너지캐쉬백' 전국 확대 등 여름철 전력수요 관리시책 본격 가동 -

□ 산업통상자원부(장관 이창양, 이하 산업부)는 여름철 전력수급대책기간 첫날인 7.4일, 서울시청 시민청에서 「시민과 함께하는 에너지효율혁신 발대식」을 시작으로 안정적인 여름철 전력수급과 국가 에너지효율혁신을 위한 본격적인 정책행보를 시작하였다고 밝힘

※ 이번 발대식은 새 정부 첫 에너지위원회(6.23)에서 발표된 「시장원리 기반 에너지 수요효율화 종합대책」 중 가정·상업부문 시책들의 본격 추진을 의미

□ 이날 발대식은 「지구를 아끼는 우리는 NZ(Net-Zero) 세대」라는 슬로건 하에 한전, 에너지공단, 절전캠페인 시민단체협의회, 지자체, 대학생 기자단, 일반시민 등 150여명이 참여한 가운데 개최

- ① 가정부문 에너지 효율혁신 대표정책인 에너지캐쉬백 전국 확대,
- ② 여름철 전력수요관리 프로그램 등 에너지 효율혁신과 여름철 전력수급 안정화를 위한 다양한 시책들이 함께 발표됨

【「시민과 함께하는 에너지효율혁신 발대식」 개요】

- ◆ (일시·장소) '22.7.4.(월) 11:20~12:30, 서울시청 시민청 (활짝라온지)
- ◆ (참석자) 이창양 장관, 정승일 한전 사장, 이상훈 에공단 이사장, 김대희 에너지시민연대 공동대표, 원영희 한국소비자단체협의회 회장, 김석진 새마을운동중앙회 사무총장, 이우균 한국기후환경네트워크 상임대표, 허명 한국여성단체협의회 회장, 에너지캐쉬백 시범 지자체, 에너지캐쉬백 우수자 등 150여명
- ◆ (주요 내용) ① 가정부문 에너지효율혁신 대표정책 에너지 캐쉬백 전국 확대 공표
 ② NZ 챌린지, 전기절감 봉사시간인정제 등 하계 절전 프로그램 시행

에너지 캐쉬백 전국 확대

□ 발대식 당일부터 에너지캐쉬백 사업이 전국으로 확대 시행됨

○ 에너지캐쉬백 사업은 전체 참여 세대와 단지의 평균 절감률*보다 높은 세대와 아파트 단지를 대상으로 해당 절감량에 상응하는 에너지 캐쉬백을 6개월 단위로 지급하는 프로그램으로,

* (과거 2개년 동기간 평균사용량 - 당해 사용량) ÷ 과거 2개년 동기간 평균사용량

○ 단지의 경우 절감량에 해당하는 구간별로 20만원에서 400만원까지, 세대의 경우 절감량 1kWh 당 30원의 캐쉬백을 지급받게 됨

○ 지난 4개월(22.2~5월)간 세종, 나주, 진천 등 3개 지자체에서 시범 실시된 바 있으며, 시범사업 결과 참여율, 절감효과, 만족도 등에서 유의미한 성과를 실현함

○ 산업부는 이날 발대식에서 시범사업의 성과를 공유하고, 우수 절감 실적을 달성한 세대와 아파트 단지*에 상장과 부상을 수여

* (세종) 가락11단지 아파트, 계룡아파트 (나주) 송월주공 아파트, (진천) 신정주공 아파트


【「에너지 캐쉬백 시범사업 주요성과】

- ① (참여율) '22.2~5월간 세종·나주·진천 3개 지자체 세대 1.6%, 아파트 단지 63%가 참여
- ② (절감효과) 총 779MWh 전기 절감 (세대 평균 절감률 14.1%, 단지 1.5%)
 ⇒ 전기차 니로 약 12,200대를 완충할 수 있는 전력량(490만km 주행가능)
- ③ (만족도) 시범사업 참여자대상 설문결과, 만족도 90%, 재참여 의사 99%

□ 이날 전국 확대된 에너지캐쉬백 사업에 참여를 원하는 세대와 아파트 단지는 한전 에너지마켓플레이스(<https://en-ter.co.kr>)를 통해 신청할 수 있으며, 반기마다 절감실적에 따라 캐쉬백을 지급받게 됨

- 이창양 장관은 인사말을 통해 “**새 정부의 에너지정책은 공급측면에서 원전활용도를 제고하는 정책 전환과, 그간의 에너지공급 위주에서 수요효율화 중심으로의 정책 전환 등 양대축이 중심**”이라며,
 - **에너지 수요효율화**는 입지, 계통, 수용성 등 3대 허들로 공급설비 보강이 쉽지 않은 상황에서 이를 원천적으로 회피하면서 **사회·경제적 비용을 줄일 수 있는 강력한 수단**이라고 강조
 - 특히 캐쉬백사업은 ① 전력공급 비용 대비 **비용효과적**이고, ② **온실가스 감축과 탄소중립 실현에 직접적으로 기여**하며, ③ **새로운 에너지 소비혁신 문화**를 만드는 ‘**1석 3조(一石三鳥)**’의 효과가 있다면서 **시민들의 적극적인 참여를 당부**하고, 한전 정승일 사장, 에너지공단 이상훈 이사장 및 5개 시민단체 대표 등과 함께 **현장에서 가입을 직접 서명**하였음 (서명사진 별송 예정)

- 【붙임】 1. 「시민과 함께하는 에너지효율혁신 발대식」 개요
 2. 「에너지캐쉬백 사업」 개요 및 안내
 3. 「여름철 전기절약 3·3·3 봉사 프로그램」 안내

	이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 에너지효율과 민경미 사무관(☎044-203-5143)에게 연락주시기 바랍니다.
---	---

여름철 전력수요관리 프로그램 본격 시행

- 이날 산업부는 폭염이 예상되는 올여름 에너지 수요효율화 필요성이 **한층 높아진 상황**이라면서 여름철 전력수급 대책기간동안 ▲공공기관 에너지절약 선도, ▲적정온도(26℃) 지키기, ▲여름철 전기절약 3·3·3 봉사 프로그램, ▲국민참여 챌린지 등 **다각적인 노력을 경주할 계획**이라 밝힘

< 여름철 전력수요관리 주요 프로그램 >

공공부문	○ ‘공공기관 에너지이용합리화 규정(산업부 고시)’에 따른 조치 이행상황 현장 실태 점검 및 점검회의 개최	공공기관 대상
민간 부문	○ 적정온도(26℃) 지키기 캠페인 추진	전국 13개 프렌차이즈 (GS25, CU, 이마트등 54,000개 매장)
	○ 피크기간(8월 2주) 전후 1주로 휴가 분산 협조 ○ 냉방기 순차운휴 협조(전력수급 ‘관심’단계시)	에너지 다소비사업자 대상 (사업장/건물)
대국민 프로그램	○ 「여름철 전기절약 3.3.3 봉사 프로그램」 운영 * 3개월(7~9월)간 3가지 전기절약 활동(절약실천, 이웃홍보, 절감량 확인)으로 전년 동기대비 3% 전기 절감시 봉사시간 월 4시간 인정	한국 에너지공단 홈페이지 https://min24.energy.or.kr/volunteer * 1365 자원봉사포털과 연계
	○ ‘지구를 아끼는 우리는 NZ세대’ 국민참여 챌린지 진행 * 국민심사를 통해 9월중 경품 지급	한국에너지공단 유튜브채널 및 개인 SNS (7.4~8.31)

붙임 1 「시민과 함께하는 에너지효율혁신 발대식」 개요

1. 행사 개요

- 행사명 : 『시민과 함께 하는 에너지효율혁신 발대식』
- 일시·장소 : 7.4.(월) 11:20~12:00 / 서울시민청 활짝라운지
- 참석대상 : 산업부장관, 시민단체* 대표, 한전사장, 에공단 이사장, 지자체(세종·나주·진천)/수상자, 대학생기자단 등(150여명)
 - * 에너지시민연대, 소비자단체협의회, 여성단체협의회, 기후환경네트워크, 새마을운동중앙회 등 5개 단체
- 슬로건 : 『자구를 아끼는 우리는 NZ(Net-Zero) 세대 !』
 - (홍보 매체) 주요방송·신문사 현장취재, 유튜브 생중계, 산업부 보도자료, SNS(산소통, 인스타, 페이스북), 카드뉴스 등

2. 세부 일정

시 간	주요 내용	비 고
식전 오프닝 퍼포먼스 (시민단체, 대학생기자단)		
11:20~11:25	(05) 개회 및 내빈 소개	사회자
11:25~11:29	(04) 인사말씀 (1)	장관
11:29~11:33	(04) 인사말씀 (2)	시민단체대표(에시연)
11:33~11:38	(05) 시범사업 성과공유/영상 감상	사회자
11:38~11:48	(10) 우수자 포상 및 기념촬영	장관, 한전사장
11:48~11:53	(05) 에너지캐쉬백 가입서명식	장관, 한전사장, 시민단체·에공단 등 8명
11:53~12:00	(07) NZ 국민참여 챌린지 시연	장관, 주요 내빈

※ 행사는 전체 공개로 진행

붙임 2 「에너지캐쉬백 사업」 개요 및 안내

- (개념) 전체 참여 세대·단지의 평균 절감률*보다 높은 세대·단지를 대상으로 해당 절감량에 상응하는 에너지캐쉬백 지급

* (과거 2개년 동기간 평균사용량-당해 사용량) ÷ 과거 2개년 동기간 평균사용량

- (단지별) 절감량 기준 구간별 정액 지급

절감량(MWh)	~ 10 이하	~ 30	~ 50	~ 70	~ 90	~ 110	~ 130	130 초과
금액(천원)	200	600	1,200	1,800	2,400	3,000	3,600	4,000

- (세대별) 평균 절감률보다 높은 경우, 절감량 (과거 2개년 동기간 평균 사용량 - 현재 사용량) × 단가 (1kWh당 30원)

- (가입방법) 한전 에너지마켓플레이스(<https://en-ter.co.kr>)

- (캐쉬백 지급) 상·하반기 종료 후 2개월 이내 지급

- (시범사업에 비해 달라지는 점)

① 고객번호 확인 등 가입 편리성 제고

* 세대가입자 고객번호를 전기요금고지서 또는 한전 고객센터(123)를 통해 확인 가능

② 공실 등에 따른 무임승차 방지를 위한 최대 절감률(30%)과 최소한의 노력도 반영을 위한 최소 절감률(3%) 함께 설정

③ 현금 수령방식 외에 사회복지공동모금회를 통한 기부방식 선택 가능

에너지 캐쉬백

효율적인 에너지 사용으로 낭비를 막고 지구를 지켜요!
#탄소중립 #내손으로 #한국전력 #에너지캐쉬백

'우리 지역 참여아파트 평균절감률 < 우리 아파트 절감률'이면 전기요금도 절감하고 캐쉬백도 받고 온실가스도 줄이고 전기사용을 600kWh 줄이면 온실가스 280kgCO₂을 줄이는 효과가 있습니다.

요새 기후위기가 심해지는 것 같아, 우리 미래세대가 살아갈 때가 걱정이야 ☹️

에너지캐쉬백이라고 들어봤어? 효율적으로 전기 사용하면 현금을 돌려준대!

그게 정말이야? 어디서 가입할 수 있지?

바로 여기서 가입할 수 있지- 효율적 전기사용 Tip도 활용해부자!

가입대상

효율적인 에너지 사용에 대한 의지가 있는 아파트 및 아파트 개별세대
* 신규 아파트 등으로 과거 전기사용량 자료가 없는 경우, 주택용 오피스텔의 경우 가입대상 제외
* 단, 환전 소비자 행동변화프로그램과 중복참여 불가

가입방법

한국전력 EN:TER 통해 가입(하단 QR 활용)
신청자 : 아파트의 경우 관리사무소·임주자대표회의에서 개별세대의 경우 세대주 또는 세대원이 신청

신청기간

2022년 7월 4일~ 8월 31일
에너지 절약 활동기간은 2022년 7월~12월입니다. 7월 가입자는 7월부터, 8월 가입자는 8월부터 대상기간이 됨
* '23. 2월 캐쉬백 지급 예정

캐쉬백 지급대상

한전 사업소별 참여 아파트(세대)의 평균 절감률보다 높은 절감률을 달성한 아파트(세대) *아파트는 참여 아파트와, 세대는 참여 세대와 각각 비교
* 최소 절감률(3%) 달성 필요

절감률 산정 활동기간(7~12월)의 전기사용량과 '20년, 21년 7~12월 전기사용량 평균을 비교
* 과거 12개월 전기사용량만 있을 경우 12개월 적용

절감률 계산 참여아파트(세대)의 절감률을 기준으로 계산 (참여기간 절감률+기준년도 사용량)×100

평균절감률 산정 한전 사업소별 참여아파트(세대)의 전체 절감률용 기준으로 계산

캐쉬백 지급기준

세 대 세대 절감률(kWh) × 30원

아파트 아파트 절감률(아파트 내 개별세대가 캐쉬백을 지원받은 절감률 제외) 기준 구별별 정액 지급

구분	100세대	200세대	300세대	400세대	500세대	600세대	700세대	800세대	900세대	1,000세대
최소	200,000	400,000	1,200,000	1,800,000	2,400,000	3,000,000	3,600,000	4,000,000		

지급방식 환전과 약정한 계좌번호로 현금 지급(아파트는 법인 계좌로 지급) 기부 희망시 기부 가능(사생백지금통영금회)

지원한도 절감률 30%에 해당하는 절감률까지만 지급 (예시 : 50%절감 → 30%만지급)

문의

한전 수요관리처(☎061-345-6321~7, 6336)
고객센터(☎123)



지역	구분	성명/아파트명	절감량 (절감률)	포상내역
세종	단지	가락11단지APT	32MWh (4%)	산업통상자원부장관상
		계룡APT	6MWh (4%)	한전사장상
	세대	김 ○ ○	119kWh (9%)	산업통상자원부장관상
나주	단지	송월주공APT	26MWh (3%)	산업통상자원부장관상
	세대	이 ○ ○	254kWh (22%)	산업통상자원부장관상
		이 ○ ○	245kWh (19%)	한전사장상
진천	단지	신정주공APT	24MWh (5%)	산업통상자원부장관상
	세대	김 ○ ○	495kWh (22%)	산업통상자원부장관상
		오 ○ ○	193kWh (24%)	한전사장상

붙임 3 「여름철 전기절약 333 프로그램」 안내



3개월간 **3**가지 실천으로 **3%**의 전기를 절약

**봉사시간
4시간
부여**

가정 내 전기절약 활동 실천 인증 및
전기절약 실천동참 홍보 등
프로그램 참여자

**총
1,000명**

1차 333명, 2차 333명, 3차 334명
가구당 1인에 한하여 누구나 신청가능(지역·연령 등 제한없음),
※ 화차별 모집인원은 조정될 수 있음

1차 모집

7월 활동

모집기간
**6월 16일~
모집마감 시 까지**

2차 모집

8월 활동

모집기간
**7월 16일~
모집마감 시 까지**

3차 모집

9월 활동

모집기간
**8월 16일~
모집마감 시 까지**

참여방법 전기절약 3·3·3 프로그램 홈페이지 가입 후 참여

한국에너지공단 홈페이지 > 전자민원 > 효율향상 > 20 전기절약 3·3·3 프로그램

URL : <https://min24.energy.or.kr/volunteer>

**내가 실천하는
전기절약**

전기절약활동을 실천하고
인증사진 3건 등록

**이웃과 함께하는
전기절약**

SNS, 카카오톡 등
다양한 매체를 통해
전기절약 중요성 2건 홍보

**내가 절약한
전기량 확인하기**

활동기간의
전기요금 고지서를 확인하고
홈페이지에 등록

문의처 녹색소비자연대 02-3273-7117 한국에너지공단 052-920-0364-6

