

'18년도 에코마일리지제 단체회원 평가계획(변경)

온실가스 배출량을 10%이상 감축한 에코마일리지제 단체 회원을 대상으로 평가를 거쳐 우수단체 선정 및 인센티브를 지급하고자 함

I

추진근거

- 서울특별시 기후변화 대응에 관한 조례 제25조의2(에코마일리지 제도) 및 제33조(재정지원 등)
- 에코마일리지제 추진계획(시장방침 제393호, '09.8.24)
- 2018년도 에코마일리지 운영계획(에너지시민협력과-1599, '18.2.13)

II

추진방향

- 전체 단체회원을 대상으로 매 6개월 단위 에너지사용량을 도출하고, 자치구의 에너지절약 방법 등에 대한 실태조사 후 심의회 평가를 거쳐 최종 우수단체 선정
 - ▶ 사무실 공실, 폐업, 사업규모 축소 등 에너지절약이 아닌 사용량 감소는 제외
- 2017년도 단체회원 인센티브 운영결과를 기초로 평가대상 등 개선
 - ▶ 우수학교 선정목표 : 연 80개교 내외(상한)
 - ※ 최근 4년 평균 68개교 : 2017년(35개교), 2016년(59개교), 2015년(96개교)
2014년(85개교)

- 에너지 절감률이 낮은 단체에 에너지절감 동기부여 시행
 - ▶ 대상 : 공공기관, 복지시설, 학교, 종교단체 등 에너지 절감률이 낮은 단체
 - ▶ 주요내용
 - 에너지설계사 등 현장방문을 통한 에너지 진단 및 컨설팅 지원
 - 위탁업체 등 서울시와 업무연계가 있는 단체에 대해서는 평가 등에 에너지 절감률을 반영하도록 관리 강화
 - ※ 서울시 투자기관, 출자·출연기관은 에너지 절감실적을 일정수준 경영평가에 반영하고 있음
- 공공기관(지자체 산하기관 제외)에 대한 인센티브 부여 신설 및 2018년도 인센티브 상향조정
 - ▶ 공공기관(지자체 산하기관 제외) 참여로 에너지 절약 및 온실가스 감축
 - ▶ 인센티브 상향조정 : 50~500만원('17년도) → 50~1,000만원

Ⅲ	평가개요
----------	-------------

- (1) 평가대상 : 에코마일리지 단체회원 41,100개소
 - ▶ 일반건물 : 37,977개소(기업, 상점 등)

계	1,000TOE 이상	200~1,000TOE 미만	50~200TOE 미만	10~50TOE 미만	10TOE 미만
37,977	190	493	944	1,930	34,420

- ▶ 공공기관 : 1,914개소
 - 일반건물과 동일한 평가(지자체 산하기관 제외)
- ▶ 학교 : 1,209개소(서울시 소재 초·중·고등학교)
 - 초등학교 588개소, 중학교 344개소, 고등학교 277개소
- (2) 평가기간
 - ▶ 상반기 : 5월(에너지 사용기간 **'17.9월 ~ '18.2월**, 6개월)
 - ▶ 하반기 : 11월(에너지 사용기간 **'18.3월 ~ '18.8월**, 6개월)

(3) 선정규모 : 총 480개소 내외(상한)

구분		선정규모			비고 (17년 선정)
		계	상반기	하반기	
계		380	190	190	210
일반건물	소계	300	150	150	175
	1,000TOE이상	50	25	25	19
	200~1,000TOE미만	70	35	35	27
	50~200TOE 미만	80	40	40	42
	10~50TOE미만	100	50	50	87
공공기관(지자체 산하기관 제외)		100	50	50	-
학 교	소계	80	40	40	35
	초등학교	40	20	20	20
	중학교	20	10	10	7
	고등학교	20	10	10	8

IV 우수단체 선정 및 인센티브 지급계획

(1) 우수단체 선정대상 기본조건

- ▶ 전기(필수)·수도·도시가스·지역난방 중 2개 이상의 에너지원을 절약 대상 등록
- ▶ 직전 2년 동일기간(6개월) 평균 대비 온실가스 배출량 10%이상 감축한 단체회원

(2) 우수단체 선정방법

구분	선정방법	평가배점
일반건물 및 공공기관	전문가 평가에 의한 선정 (심의위원회 구성)	·탄소배출량절감률(40점) ·절감량(40점), ·우수실천사례(20점)
학교	서울시교육청 자체평가 및 선정	·탄소배출량절감률(35점) ·절감량(35점) ·우수실천사례(15점) ·태양광설치여부(10점) ·에너지수호천사단 가입(5점)

(3) 평가시기 및 추진사항

- ▶ 평가시기 : 상반기 5월, 하반기 11월
- ▶ 주요과정

에너지 사용		사용량 수집		실천사례평가		인센티브 제공
9~2월	⇒	4월	⇒	5월	⇒	6월
3~8월		10월		11월		12월

(4) 인센티브 지급 및 인증표지·감사장 수여

▶ 인센티브

- 최우수상, 우수상은 특별한 에너지 감축실적이 있는 경우에 한함

구 분		인센티브 지급		
		최우수(1)	우수(2)	장려
일반건물	1,000TOE 이상	10,000천원	7,000천원	5,000천원
	200~1,000TOE 미만	6,000천원	5,000천원	3,000천원
	50~200TOE 미만	2,000천원	1,500천원	1,000천원
	10~50TOE	1,000천원	700천원	500천원
공공기관(지자체 산하기관 제외)		2,000천원	1,500천원	1,000천원
학교(초·중·고)		7,000천원	6,000천원	5,000천원

※ **10TOE 이상 단체회원 중** 우수단체 선정에서 탈락하였지만 온실가스 배출량 10% 이상 감축회원은 일정액(**50TOE 이상 10만원 상당, 50TOE 미만 5만원 상당**)의 인센티브(보상품) 지급**하고 10TOE 미만은 우수사례에 대한 평가 없이 일률적으로 5만원 상당의 인센티브(보상품) 지급**

- ▶ 인증표지 및 감사장 : 우수단체로 선정된 기관, 단체 등에 대하여 인증 표지판 제작·제공 및 구청장의 감사장 수여

V 소요예산 및 행정사항

(1) 소요예산 : **1,255,400천원**

- ▶ **기타보상금 1,204,900천원, 사무관리비 50,500천원**

(2) 행정사항

- ▶ 평가시시별 추진사항 추진
- ▶ 인센티브 지급 및 정산 : 예산재배정 → 인센티브 지급 → 정산 및 보고

참고

■ 소요예산 산출내역(당초 1,345,400천원 ⇒ 변경 1,255,400천원)

구분			소요액(천원)	산출내역	
총계			1,255,400		
보상금 소계			1,204,900		
일반건물	우수단체 선정	1,000TOE이상	259,000	(10,000천원×1개소)+(7,000천원×2개소)+(5,000천원×47개소)	
		200~1,000TOE 미만	217,000	(6,000천원×1개소)+(5,000천원×2개소)+(3,000천원×67개소)	
		50~200TOE 미만	82,000	(2,000천원×1개소)+(1,500천원×2개소)+(1,000천원×77개소)	
		10~50TOE 미만	50,900	(1,000천원×1개소)+(700천원×2개소)+(500천원×97개소)	
	미선정 (보상품)	50TOE 이상	40,000	100천원×400개소	
		50TOE 미만	50,000	50천원×1,000개소	
	공공기관(지자체 산하기관 제외)			102,000	(2,000천원×1개소)+(1,500천원×2개소)+(1,000천원×97개소)
	학교(초·중·고)			404,000	(7,000천원×1개교)+(6,000천원×2개교)+(5,000천원×77개교)
사무관리비 소계			50,500		
심사수당			2,500	250천원×5명×2회	
인증표지 제작			48,000	100천원×480개	

■ 인센티브 사용용도

- ▶ 에너지효율화 사업(BRP, LED, 친환경보일러 설치 등) 온실가스 감축을 위한 사업비로 우선 활용
- ▶ 환경관련 사업에 활용하기 어려운 경우 고유사업 추진 자산취득을 위한 사업비로 활용 가능
 - ※ 환경관련 사업 활용 곤란 : 환경관련 신규 또는 보강사업 수요가 없는 경우
- ▶ 필요시 지급액의 20%범위 내에서 절약에 기여한 시설관리자, 교사 등 포상금으로 지급
- ▶ 서울에너지복지시민기금 기부(기부방법, 기부시 사용용도 별도 안내)