

보도시점 2023. 4. 10.(월) 12:00
(화요일 조간)

배포

2023. 4. 7.(금)

민관이 함께 찾은 요충지에 전기차 충전기 보급

- 사전 공모 거쳐 120개 충전기 공모사업 선정, 1,283억 원 지원

환경부(한화진 장관)는 지역 특성과 연계한 전략적인 전기차 충전기 설치를 위해 ‘제1차 지역별 무공해차 전환 브랜드 사업’ 120개를 선정했으며, 이를 통해 전기차 충전 기반시설 1만 5,665기가 전국 곳곳에 구축된다고 밝혔다.

환경부는 올해 2월 9일부터 3월 11일까지 공모를 거쳐 이번 사업 대상을 선정*했으며, 4월 14일부터 구축비용 1,283억 원을 순차적으로 지원할 예정이다.

* 전기차와 충전기 등 관련 전문가 11인으로 구성된 평가단을 통해 면밀하게 평가하여 선정

‘지역별 무공해차 전환 브랜드 사업’은 지역 특성, 전기차 보급 여건 등을 연계하여 지자체, 충전사업자, 자동차 제작사 등이 다양한 사업유형으로 충전기를 구축할 수 있도록 환경부에서 지원하는 사업이다.

이번에 선정된 120개 사업을 지역별로 구분하면 △경기 5,059기(381억 원), △강원 2,829기(106억 원), △경남 1,890기(119.5억 원), △서울 1,453기(87.9억 원) 순이며, 서울은 상업시설, 경기도는 아파트 등 생활거점, 강원도는 관광지를 중심으로 사업을 추진한다.

사업 유형별로 구분하면 △공동주택, 주차시설 등 생활거점에 1만 3,002기(783억 원), △전기화물차, 택시 등 상용차 거점에 535기(146억 원), △고속도로 휴게소, 주유소 등 교통 요충지에 446기(164억 원), △전기이륜차 배터리 교환형충전기 1,029기(100억 원) 등으로 나타났다.

선정된 사업의 사례를 구체적으로 살펴보면 다음과 같다.

강원도는 속초 등 영동지방 주요 관광지의 공용주차장에, 도로공사 등은 영동·동해 고속도로에 이번 사업을 통한 충전시설 251기를 구축하여 전기차 사용자가 강원도 관광단지 곳곳을 충전 걱정 없이 여행할 수 있도록 할 계획이다.

경상북도 김천시는 30kW급 중속 충전기 11기를 직지사 등 관내 문화·관광시설 공용주차장에 설치하여 전기차 사용자의 불편을 해소할 계획이다.

충청남도는 관내 택시 차고지에 급속충전시설 25기를 설치할 예정이며, 환경부는 전기택시 보급을 늘리기 위해 구매보조금 200만 원을 추가로 지원하고 있다.

전기화물차, 전기택시 등 상용차 거점에 충전기를 설치하는 사업도 눈여겨 볼만하다. 이번 사업을 통해 물류업계의 전기화물차 보급과 연계되어 전국의 화물 집합센터 곳곳에 충전시설 207기가 구축된다. 이를 통해 친환경 물류 사업이 정착되고 고속도로 내 휴게소에서 전기상용차의 충전 빈도가 줄어들어 전기차사용자 간의 충전불편이 해소될 전망이다.

전기이륜차 배터리교환형충전기 사업은 이륜차를 이용한 배달사업이 활발한 서울 강남구, 서초구, 송파구 생활거점에 배터리교환형충전기 181기가 설치되어, 배달이륜차로 인한 미세먼지, 소음 등의 주민 불편이 해소될 것으로 기대된다.

환경부는 이번 ‘지역별 무공해차 전환 브랜드 사업’의 성공적인 정착을 위해 지속적으로 관리할 계획이다.

관련 분야의 전문가들이 참여하는 ‘전문가 사후관리단’을 운영하며, 지자체와 지속적으로 구축 상황을 공유하고 의견수렴 등을 위한 지역 간담회를 개최할 계획이다.

이번 사업의 자세한 내용은 ‘무공해차통합누리집(ev.or.kr)’에서 확인할 수 있다. 한편 제2차 사업 공모가 4월 1일부터 30일간 진행되고 있다.

박연재 환경부 대기환경정책관은 “무공해차 대중화 시대 개막을 위한 핵심은 충전 기반시설 구축으로, 사용자가 체감할 수 있는 편리한 충전환경을 조성하는 한편, 민간 충전시장 활성화를 위해 노력하겠다”라고 밝혔다.

- 붙임 1. 지역별 제1차 무공해차 전환 브랜드 사업 선정결과.
 2. 유형별 제1차 무공해차 전환 브랜드 사업 선정결과.
 3. 제1차 무공해차 전환 브랜드사업 카드뉴스. 끝.

담당 부서	기후탄소정책실 대기미래전략과	책임자	과 장 김 호 은 (044-201-6880)
		담당자	사무관 김 경 미 (044-201-6897)



붙임 1

지역별 제1차 무공해차 전환 브랜드 사업 선정결과

□ 지역별 선정사례



□ 지역별 선정결과

(단위: 기, 억원)

구분	충전기 설치				지원금액
	소계	급속	완속	BSS	
총계	15,665	4,547	10,089	1,029	1,283
경기	5,059	1,275	3,668	116	381.3
강원	2,829	355	2,474	-	106
경남	1,890	404	1,344	142	119.5
서울	1,453	114	889	450	87.9
인천	1,343	733	589	21	171.1
전북	560	350	210	-	77
경북	468	367	101	-	86
울산	450	135	315	-	35
전남	329	167	162	-	38
광주	266	98	168	-	24
대구	237	46	1	190	28.4
대전	213	193	-	20	43
충북	202	139	63	-	36
부산	158	39	49	70	16
충남	156	113	43	-	29
제주	47	14	13	20	5
세종	5	5	-	-	1

(단위: 기, 억원)

유형별 구분		충전기 설치	지원금액
총 계		15,665	1,283
생활	소 계	13,061	787
	거주지	4,865	58
	주차시설	4,420	409
	공공시설(관공서, 문화관광)	3,103	253
	상업시설	673	67
상용	소 계	535	146
	버스, 택시, 렌터	326	122
	택배, 물류	209	24
교통	소 계	446	164
	(도공)고속도로 휴게소	200	99
	(민자)고속도로 휴게소	91	21
	고속국도 휴게소	12	2
	주유소	143	42
이륜	BSS	1,029	100
K-EV100 연계		594	86



지역특성에 맞게, 찾기 쉬운 곳에 전기차 충전기를 설치합니다

제1차 지역별 무공해차 전환 브랜드사업 120개 선정

지역별 무공해차 전환 브랜드 사업이란?

지역특성, 차보급 여건 등을 연계해 지자체, 충전사업자, 자동차 제작사 등이 다양한 사업유형으로 충전기를 구축할 수 있도록 환경부에서 지원하는 사업입니다. 1차 공모(2.9~3.11)를 거쳐 선정된 120개 사업에 1,283억원을 지원, 충전인프라 15,665기를 구축합니다.



유형별 사업 선정결과



*제2차 지역별 무공해차 전환 브랜드사업 공모는
4월 1일~30일까지 무공해차통합누리집(ev.or.kr)에서 진행됩니다.