

22. 아파트 단지 내 전기차 충전소 지원 확대

관리번호	5-22	임기구분	임기내	사업주체	중구	신규여부	신규
사업기간	장기	지역범위	중구전체	사업예산	1,014백만원		
작성자	환경과장 : 이춘배 ☎8235 녹색에너지팀장 : 오승용 ☎5631			담당 : 박상윤 ☎5633			

전기차 이용 주민이 집에서도 편리하게 충전할 수 있도록 아파트 단지 및 민간(공중이용시설) 충전기를 확대 구축하여, '26년 "전기차 10% 시대" 서울시 정책에 발맞추고자 함

일반현황 ('23.1월 기준)

- 전기차 등록 현황: 전체 등록 차량의 3.72% (단위: 대)

전체 차량 등록 대수	환경친화적 자동차 대수		
	전기차	수소차	하이브리드
58,365	2,171	64	3,302

- 전기차 충전기 현황: 공동주택 설치 비율 60.42% (단위: 기)

전기차 충전기 수											
총계			공공			민간(공중이용시설)			공동주택		
계	급속	완속	계	급속	완속	계	급속	완속	계	급속	완속
988	118	870	130	42	88	255	68	187	603	8	595

정책개요

- 추진목표: '26년까지 전기차 10% 시대에 맞춰 충전기 1,340기 보급
 - 추진대상: 관내 아파트(63개소, 23,410세대)
 - 추진방향: 의무 설치대상(35개소, 473기)
 - 의무대상: 주차단위 구획의 총수 50면 이상, 100세대 이상 아파트
 - 충전시설: 총 주차대수의 2% 이상 설치 ('25.1.27.까지 설치 유예)
 - 사업내용: 아파트별 수요에 맞는 전기차 충전기(콘센트형, 완속) 보급
 - 80% 충전 소요시간: 콘센트 12시간~14시간, 완속 7시간
- ※ 콘센트형 충전기: 충전기 설치 바닥면적 불필요, 설치비 및 충전요금 저렴

추진상 문제점 및 대책방안

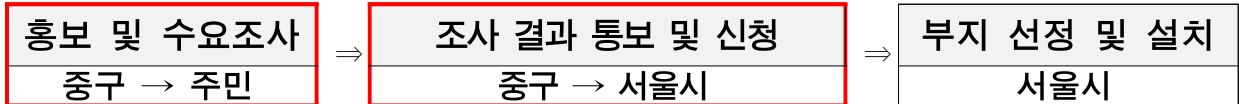
- 문제점: 충전기 증가에 따른 전기차 및 일반차량 간의 주차 민원 발생 증가
- 대책방안
 - 아파트의 경우 설치 면적이 작은 콘센트형 충전기 홍보 및 설치로 민원 최소화
 - 단속인력 충원으로 신속한 민원 처리

기대효과

- 전기차 충전의 편리성이 증대되어 기존 내연기관 차량을 친환경차량 (전기차)으로 변경이 증대됨 (차량에 의한 미세먼지 절감 효과)

추진계획

- 서울특별시 「전기차 충전기 보급 사업」 과 연계 추진
 - 「전기차 충전기 설치부지 시민신청」 공모 접수



- 아파트 주차장 현황 파악 및 충전기 수요 조사(주차관리과 협조)
 - 아파트별 맞춤형 전기차 충전기(콘센트형, 완속) 수요 조사

공약달성 확인지표

(단위:

기)

단위사업(확인지표)	합계	2022	2023	2024	2025	2026
전기차 충전기 보급 수	1,340	75	340	340	325	260

※ 콘센트형 1,190기(600천원/기), 완속 150기(2,000천원/기) 보급

연차별 소요예산

(단위: 백만원)

구 분	연 도 별 소 요 예 산					
	총 계	2022	2023	2024	2025	2026
계	1,014	45	274	274	265	156
시 비	1,014	45	274	274	265	156

홍보방안

- 오프라인 아파트 주민 홍보
 - 홍보시기: 아파트별 입주자 대표회의 개최 시
 - 방법: 주민설명회 및 안내문 배포(주택과 협조)
- 온라인 주민 홍보
 - 홍보시기: 연중
 - 방법: 미디어보드, SNS 및 홈페이지 활용(디지털정책과 협조)
- 유관기관(서울시 산하기관 등) 및 관련부서 업무협력 강화 추진
 - 홍보시기: 연중
 - 내용: 서울시 보조금 사업 수요 조사 시 충전기 설치 안내 및 협조 요청