

심 사 보 고 서

【전기차 충전시설 설치 동의안】

의안번호

224

2023. 7. 14.

복지환경위원회

1. 심사경과

가. 제출연월일 및 제출자 : 2023. 7. 5. / 남양주시장

나. 회부일자 : 2023. 7. 5.

다. 상정 및 의결일자 : 2023. 7. 14.

2. 제안설명 요지

- 「환경친화적 자동차의 개발 및 보급 촉진에 관한 법률」 개정·시행(2022.1.28.)에 따라, 법적 의무설치 대상인 총 주차대수 50개 이상인 청사, 공영주차장 등 공공건물에 전기차 충전시설(영구시설물 축조)을 설치·운영하고자 함.
- 관련 법령 및 조례에 따라 환경친화적 자동차의 충전시설 보급·확대 사업을 하는 자에게 공유재산을 임대하여 설치·운영하도록 사용허가하고자 함.

3. 주요내용

- 법적 의무설치 수량(총 주차대수의 2%이상) 이상인 총 74개 지점에 238기의 충전시설을 설치하고자 함.

☞ 읍면동별 현황

연 번	읍면동	시설수 (충전기수)	연 번	읍면동	시설수 (충전기수)	연 번	읍면동	시설수 (충전기수)	연 번	읍면동	시설수 (충전기수)
1	금곡동	5(11)	5	별내면	5(8)	9	와부읍	3(10)	13	퇴계원읍	3(8)
2	다산1동	6(30)	6	수동면	1(4)	10	조안면	4(21)	14	평내동	1(2)
3	다산2동	6(22)	7	양정동	5(23)	11	진건읍	5(16)	15	호평동	5(16)
4	별내동	5(14)	8	오남읍	2(5)	12	진접읍	6(18)	16	화도읍	12(30)

☞ 관리부서별 현황(총 26개 부서)

부서	시설수 (충전기수)	부서	시설수 (충전기수)	부서	시설수 (충전기수)	부서	시설수 (충전기수)	부서	시설수 (충전기수)
공원관리과	3(6)	노인복지과	1(3)	신림복지과	1(4)	하수처리과	2(3)	다산1동	1(5)
관리운영과	1(3)	대중교통과	1(1)	생태환경과	1(2)	금곡동	1(3)	별내동	1(2)
체육과	5(14)	도서관 운영과	1(4)	자원순환과	4(11)	평내동	1(2)	화도읍	1(1)
보육정책과	1(6)	도서관 정책과	1(2)	재난관리과	1(3)	다산2동	1(3)	와부읍	1(4)
보건정책과	1(8)	문화예술과	1(8)	주택관리과	39(133)	별내면	1(1)	오남읍	1(3)
								마포교육과	1(3)

4. 검토보고 요지(전문위원 조공선)

- 본 동의안은 「환경친화적 자동차의 개발 및 보급 촉진에 관한 법률」에 따라 법적 의무설치 대상지 및 수량에 준하여 전기차 충전시설을 설치·운영하기 위해 의회 동의를 받고자 제출된 안건으로
- 법 시행령 제18조의7(전기충전시설의 종류 및 수량 등) 제2항 및 「경기도 환경친화적 자동차의 보급 및 이용 활성화를 위한 조례」 제2항에서는 법 제11조의2제2항에 따라 설치해야 하는 환경친화적 자동차 충전시설의 수는 해당 시설의 총주차대수의 100분의 5 이상(기축시설의 경우 100분의 2 이상), 충전시설 수의 100분의 20 이상은 급속충전시설로 설치하도록 하고 있으며,

- 충전시설 공사비용은 ‘환경부 무공해차 전환 브랜드사업’을 통해 사업비 총 100억원을 국비 36억원, 민간 64억원으로 부담하여 시 자체 예산 절감 효과를 기대할 수 있을 것으로 생각되며, 해당 부지에 대한 공유재산 대부 임대료 요율은 「남양주시 환경친화적 자동차의 보급 촉진 및 이용 활성화에 관한 조례」 제8조제4항에 따라 100분의 80으로 감면하고자 하며, 이는 충전시설 보급 확대에 기여하기 위함이며
- 2023년 5월말 기준, 전국에 설치된 전기차 충전기는 24만 여기 수준으로 환경부 등 관계부처는 전기차 충전 기반시설을 향후 7년 뒤 5배로 확대할 방침이며 2025년까지 현재 충전기 의무설치 비율을 5%에서 10%로 상향하도록 단계적으로 높여갈 예정으로 보여지며
- 최근 전기차 충전 기반시설에 대한 화재 예방·대응의 중요성이 부각됨에 따라 배터리 안정성 인정, 이력관리제도를 도입하는 등 범정부적 차원의 노력이 이루어지고 있는 바, 우리 시도 충전시설을 구축함에 있어 충전 서비스 품질 제고, 화재 예방 및 대응을 통한 안전성 확보 노력이 필요할 것으로 사료됨.

5. 질의·답변요지 : 회의록 참고

6. 토론요지 : 없 음

7. 심사결과 : 『원안가결』

8. 소수의견 요지 : 없 음