

제341회 경상북도의회 임시회

제 1 차 문 화 환 경 위 원 회

2 0 2 3 . 8 . 3 0 . (수)

「경상북도 환경친화적 자동차 보급 촉진 및 이용
활성화에 관한 조례 일부개정조례안」

검 토 보 고 서

의안번호 : 318

제출일자 : 2023. 0. 00.

회부일자 : 2023. 0. 00.



문 화 환 경 위 원 회

수석전문위원 김성태

「경상북도 환경친화적 자동차 보급 촉진 및 이용 활성화에 관한 조례 일부개정조례안」

검 토 보 고 서

1. 제 안 자 : 김희수 의원 외 21명

2. 제안이유

- 환경친화적 자동차 전용주차구역 및 충전시설 설치로 인한 주차 공간부족 갈등과 설치의무자의 재정 부담을 완화시킬 수 있도록 급속충전시설 설치의무에 관한 예외 사항을 규정함.

3. 주요내용

- 가. 급속충전시설 설치의무 예외 사항을 규정함(안 제9조)
- 나. 충전시설 보급 및 확대를 위한 공유재산 임대료 경감의 범위를 명확하게 규정함(안 제10조)

4. 관련법령

- 가. 「환경친화적 자동차의 개발 및 보급 촉진에 관한 법률」
제11조의2, 제11조의3
- 나. 「환경친화적 자동차의 개발 및 촉진에 관한 법률 시행령」
제18조의5, 제18조의6, 제18조의7

5. 입법예고 결과 : 의견없음

6. 관련부서 협의

가. 법제심사(입법정책담당관실) : 붙임

나. 규제개혁 심사(법무혁신담당관실) : 해당하지 않음

다. 부패영향평가(감사관실) : 부패 유발요인 없음

라. 해당부서 의견(환경정책과) : 의견없음

마. 예산 수반사항(비용추계 미첨부 사유서) : 붙임

7. 검토의견

가. 조례 개정의 필요성

- 「환경친화적 자동차의 개발 및 보급 촉진에 관한 법률」 및 같은 법 시행령에서 조례로 위임된 충전시설의 설치 의무 사항에 대하여 급속충전시설의 설치 예외를 규정하여 규제를 개선하려는 것으로서 조례 개정이 필요하다고 판단됩니다.

나. 조례안의 주요내용

- 안 제9조에서는 충전시설의 종류 및 수량 등을 규정하면서 총주차대수가 100개 이상인 경우 급속충전시설을 1기 이상 설치해야 하나, 예외 사항으로 상위법 시행일('22. 1. 28) 이전에 건축허가를 받은 시설의 경우에는 급속충전시설을 설치하지 아니할 수 있도록 규정하였습니다.

- 이는 기 건축된 아파트 등에서 급속충전시설을 설치함으로써 제기되는 주차공간 부족 문제¹⁾와 설치 의무자의 재정 부담을 고려한 것으로 사료됩니다.

○ 안 제10조는 충전시설 보급 확대를 위한 공유재산 임대료 경감의 범위를 명확히 규정한 것입니다.

다. 종합의견

○ 정부에서는 지난 2023년 6월 29일 관계부처 합동으로 「전기차 충전 인프라 확충 및 안전 강화 방안」을 발표하면서,

- 생활거점(주거지, 직장 등)에는 완속 충전기, 이동거점(고속도로 휴게소, 국도변 주유소)에는 급속 충전기를 집중 설치하도록 핵심 추진과제로 선정하였으며,

- 전기용량이 부족한 노후아파트 등에서 완속 충전시설 설치가 용이하도록 일정 비율의 급속 충전기 설치 조례규정의 규제를 개선하도록 권고하였습니다.

○ 이러한 실태와 현황을 종합적으로 검토해 본다면, 본 조례를 개정하려고 하는 취지와 내용은 전반적으로 타당하다고 판단됩니다.

이상으로 검토 보고를 마치겠습니다.

【환경친화적 자동차의 개발 및 보급 촉진에 관한 법률 시행령】

1) 제18조의8(환경친화적 자동차에 대한 충전 방해행위의 기준 등) ① 법 제11조의2제9항 후단에 따른 충전 방해행위의 기준은 다음 각 호와 같다

1. ~5. 생략

6. 전기자동차 또는 외부충전식하이브리드자동차를 제18조의7제1항제1호에 따른 급속충전시설의 충전구역에 2시간 이내의 범위에서 산업통상자원부장관이 정하여 고시하는 시간이 지난 후에도 계속 주차하는 행위

7. 전기자동차 또는 외부충전식하이브리드자동차를 제18조의7제1항제2호에 따른 완속충전시설(산업통상자원부장관이 주택규모와 주차여건 등을 고려하여 고시하는 단독주택 및 공동주택에 설치된 것은 제외한다)의 충전구역에 14시간 이내의 범위에서 산업통상자원부장관이 정하여 고시하는 시간이 지난 후에도 계속 주차하는 행위

8. 환경친화적 자동차의 충전시설을 전기자동차 또는 외부충전식하이브리드자동차의 충전 외의 용도로 사용하는 행위

② 생략

참고 1

전기차 등록 및 충전인프라 현황(전국)

□ 전기자동차 : 전국 464,928대* 중 경북도 23,520대(8위)

* 경기(93,995) > 서울(65,614) > 제주(36,262) …… > 경북(23,520)

□ 전기차 충전기 : 전국 230,108기* 중 경북도 11,102기(7위)

* 경기(60,095) > 서울(41,071) > 부산(13,632) …… > 경북(11,102)

구분	전기차 등록대수(대)			전기차 충전기(기)		
	전기차	전체차량	등록비율	계	급속	완속
합계	464,928	25,784,201	1.81%	230,108	25,487	204,621
서울시	65,614	3,192,434	2.06%	41,071	3,318	37,753
부산시	28,466	1,514,292	1.88%	13,632	857	12,775
대구시	27,263	1,263,731	2.20%	12,575	1,164	11,411
인천시	32,065	1,712,666	1.87%	11,524	1,047	10,477
광주시	10,609	718,606	1.48%	6,570	622	5,948
대전시	15,904	714,832	2.22%	6,821	734	6,087
울산시	6,492	595,802	1.09%	3,936	576	3,360
세종시	3,674	196,960	1.87%	2,997	264	2,733
경기도	93,995	6,461,422	1.45%	60,095	5,075	55,020
강원도	16,143	861,361	1.87%	8,241	1,464	6,777
충청북도	17,903	929,622	1.93%	7,734	1,005	6,729
충청남도	20,677	1,231,402	1.68%	9,513	1,343	8,170
전라북도	16,668	987,024	1.69%	7,804	1,257	6,547
전라남도	20,874	1,243,639	1.68%	7,121	1,282	5,839
경상북도	23,520	1,541,081	1.53%	11,102	2,026	9,076
경상남도	28,799	1,922,454	1.50%	12,597	1,555	11,042
제주도	36,262	696,873	5.20%	6,775	1,898	4,877

※ 전기자동차 : 국토교통부 통계누리(2023.6월)

※ 전기차 충전기 자료출처 : 무공해차 통합누리집(2023.6월말기준)

참고 2

전기차 등록 및 충전인프라 현황(시·군)

구분	전기차 등록대수(대)			전기차 충전기(기)		
	전기차	전체차량	등록비율	계	급속	완속
합계	23,520	1,541,081	1.53%	11,102	2,026	9,076
포항시	4,250	282,405	1.50%	2,576	376	2,200
경주시	2,389	152,054	1.57%	1,056	198	858
김천시	1,370	80,683	1.70%	615	96	519
안동시	1,220	88,342	1.38%	724	117	607
구미시	2,808	227,280	1.24%	2,120	216	1,904
영주시	820	59,127	1.39%	276	61	215
영천시	1,072	65,619	1.63%	380	71	309
상주시	1,005	57,696	1.74%	239	52	187
문경시	609	39,792	1.53%	170	60	110
경산시	2,006	147,575	1.36%	1,272	157	1,115
군위군	277	16,224	1.71%	95	37	58
의성군	460	33,896	1.36%	95	48	47
청송군	286	16,721	1.71%	94	65	29
영양군	129	10,375	1.24%	25	21	4
영덕군	324	20,019	1.62%	141	84	57
청도군	454	27,365	1.66%	118	36	82
고령군	533	22,115	2.41%	86	42	44
성주군	868	33,593	2.58%	147	69	78
칠곡군	991	73,900	1.34%	459	88	371
예천군	537	32,641	1.65%	202	33	169
봉화군	258	19,072	1.35%	55	46	9
울진군	327	27,949	1.17%	120	48	72
울릉군	527	6,638	7.94%	37	5	32