

II. 녹색교통시스템 구축

II-2. 그린카 도입 확대

맑은환경과

업무책임자 맑은환경과장 오미혜 / 탄소경영팀장 안승현 / 담당 한영호 / ☎ 3425-5944

친환경 하이브리드차, 전기승용차 등 그린카에 대한 공공 및 민간 부문 보급 확대를 통해 대기질 개선과 기후변화에 대응하고자 함

■ 사업개요

- 공공 및 민간부문 그린카 보급 확대
- 연차별 온실가스 감축목표

년 도	2013	2014	2015	2016	2017	...	2020
그린카 보급목표(대)	1,156	1,300	1,600	2,000	2,500		5,000
온실가스 감축목표(톤CO ₂)	874	983	1,210	1,512	1,890	...	3,780

※ 그린카 : 전기차, 하이브리드차, 연료전지차, 클린디젤차 등으로 유해 가스와 CO₂ 발생량을 감소시키는 시스템 또는 이를 발생시키지 않는 무공해(Zero Emission) 동력 시스템을 장착한 자동차

■ 2015년 추진실적

- 그린카 보급 : 1,300대, 온실가스 1,478톤 감축

구분	계	하이브리드			전기차	비고
		휘발유+전기	LPG+전기	CNG+전기		
2014년	1,025	912	107	2	4	
2015년	1,300	1,187	92	2	19	
증감량	275	275	-15	0	15	

- 공용전기차 구매 및 충전소 설치 운용 : 3대
- 민간부문 전기차 구매 : 16대 운용
- 전기차 셰어링 : 5대 운용(구청 주차장 2대, 명일공영주차장 3대)
- 그린카 주차면적 확보 : 10면(구청 2면, 명일주차장 8면)

■ 추진계획

- 공공기관 업무용 차량 대체차시 하이브리드, 전기차 등 그린카로 전환

- 정부(그린카 120만대)와 서울시('20년까지 전기차 12만대)에서 추진하는 보급계획에 의거 민간부분 그린카 보급률 확대 유도
- 공공기관의 그린카 전용 주차면 및 전기차 충전소 설치 확대