

10-5-2

탄소중립에 기여하는 가로수 관리

신규여부	신 규 ☐ 계 속 ☒	중앙정부 도움 필요성		해당없음 ☒				
완료시기	임기내 ☒ 임기후 ☐			도움필요(제도 ☐ 재정 ☐ 권한 ☐)				
사업기간	2022. 7. ~ 2026. 6.	총사업비 (임기내/억원)	계	국비	도비	시비	기타	
추진상황 (추진율)	정상추진 (20%)		51.5	-	-	51.5	-	
사업주체	부천시	공약실명제	가로수팀장 : 유낙운 ☎ 3560 담당자 : 임지현 ☎ 3561					
주관부서	녹지과							
협조부서								
연차별 목 표	2022. 7.	2023	2024	2025	2026. 6.			
	연간 유지관리, 식재 공사 진행							

☐
정책목표

과도한 가지치기 지양, 띠녹지 신규조성 등 탄소흡수원을 확충하는 가로수 관리로 탄소중립에 기여

☐
사업개요

- 추진기간 : 2022. 7. ~ 2026. 6.
- 위 치 : 부천시 관내 주요도로
- 사 업 량 : 가로수 34,354주, 띠녹지 27개노선 37,000㎡, 교통섬 20개소
- 사업내용 : 가로수 수형유지, 신규 가로숲길 조성, 결주지 보식
- 사 업 비 : 61.8억원

☐
연도별 소요재원

(단위 : 억원)

구 분	총사업비	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	임기 후
계	61.8	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3
국 비	-	-	-	-	-	-	-
도 비	-	-	-	-	-	-	-
시 비	61.8	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3
민간 등 기타	-	-	-	-	-	-	-

□ 추진계획

- 탄소흡수원 확충에 기여하는 가로수 관리
 - 과도한 가지치기 금지를 통해 가로수 바이오매스 총량 손실을 최소화
 - 가로수 조성·관리를 위한 구체적 매뉴얼 수립
 - 가로수 전지공사 시 가지치기 교육이수자 참여의 제도화 추진
- 생활권 주변 다양한 유형의 가로숲길 확대
 - 도로주변(보도확장 등) 가로수 신규 식재, 중앙분리대 확대
 - 신도시(대장역곡 공공주택지구, 종합운동장 역세권 개발) 내 가로숲길 확보
- 공동주택 수목 강전지 규제방안 마련
 - 공유협약아파트 조경관리지원사업을 통한 공동주택 내 수목에 대한 공적지원
 - 수목진료·조경관리 컨설팅을 통한 입주민의 수목 강전지 의식 개선
- 시민단체와 주민참여형 가로수 지도만들기 추진
 - 시민참여자 모집으로 시민이 도시의 가로수를 돌본다는 공감대 형성

☐ 추진실적

- 2022. 7. ~ 12. : 가로수 테마전정공사 추진(경인로, 송내대로, 부흥로 1,405주)
- 2022. 9. ~ 10. : 공유협약아파트 조경관리지원(235주 전지, 1,755주 방제)
- 2022. 10. ~ 11. : 가로숲길 조성공사 등 띠녹지 조성 및 정비
(L=1.5km, 사철나무 등 5종 관목 7,694주, 초화 9,357본)
- 2022. 11. : 가로수 결주지 보식(이팝나무 등 5종 교목 49주, 관목 4,160주, 초화 110본)
- 2022. 11. : 소사로 신규 중앙분리대 식재(황금사철 등 관목 2종 1,900주, 초화 1,100본)
- 2023. 1. ~ 2. : 한전 특고압 전력선 근접 가로수 전지 협의(1,066주)
- 2023. 2. ~ 3. : 가로수 수형조절공사 추진(평천로 등 7개노선, 1,229주)

☐ 향후계획

- 2023. 4. ~ 12. : 가로숲길 조성 등 공사 19건 완료
- 2024. ~ 2026. : 가로수 연간 유지관리 실시, 도시숲 조성사업 추진

☐ 연차별 · 분기별 추진 일정

세부 추진사항	2022		2023				2024				2025				2026				비고
	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
유지관리																			
가로화단 조성																			
결주지 보식																			

□ 공약달성 확인지표

확인지표	단위	목표	2022	2023	2024	2025	2026	비고
수목 식재	주	50,000	13,803					
수목 정비	주	12,000	3,395					

□ 문제점 및 대책

- 신규 가로수, 가로화단 조성 시 상가 주민의 반대 예상
 - ▶ 인근 주민설명회를 개최, 의견 반영을 통한 합의점 도출
- 높은 인구밀도와 교통정체로 도로축소, 중앙분리대 확대 공간 확보가 어려움
- 한전 고압선 통과구간의 화재, 비대화된 수관으로 강풍 시 전도 우려 등 안전사고의 위험 존재
- 시민참여 가로수 조사자료는 객관성이 부족할 것으로 예상됨
 - ▶ 지자체 및 산림청 자체 구축 중인 가로수DB 프로그램으로 대체

□ 기대효과

- 가로수 유지관리, 도시숲 조성 등의 사업을 통해 도심지 내 탄소 흡수원으로서의 역할 마련

□ 협업사항

- 도로관리과, 도시계획과, 경찰서
 - 도로축소, 중앙분리대 확대관련 도시계획시설 변경, 교통영향 등 검토
- 공동주택과
 - 강전지 규제관련 공동주택 기본조례 개선 검토

□ 참고사항

- 가로수의 목표수형

