

II. 풍요로운도시 - ② 녹색자연도시

9 구민과 함께하는 환경보전 강화

소요예산	사업구분		사업주체	추진상황
299.5백만원	계속	임기내	송파구	이행 후 계속추진

1. 사업목표

- 임기내 목표: 주민과 함께하는 녹색생활실천운동을 통해 환경보전 강화에 기여
 - 민·관 합동 가상발전소 운영: 임기내 총 5,500kW의 에너지 절감
 - 찾아가는 에너지절약 체험교실: 연1회 추진, 950여명 교육
 - 온실가스 진단 컨설팅: 관내 140여가구 진단 및 교육
 - 민·관 합동 생태교란식물 제거: 1,500여명 참여, 식물제거량 20t 이상
 - 환경단체 운영 지원: 870회, 7,000여명 참여
- 연차별 추진계획

단위사업	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
가상발전소 운영	900kW	1,000kW	1,100kW	1,200kW	1,300kW
찾아가는 에너지절약 체험교실 참여	150명	170명	190명	210명	230명
온실가스진단 컨설팅	100가구	120가구	140가구	160가구	180가구
생태교란식물 제거 참여	300명	300명	300명	300명	300명
환경아카데미 집합·온라인 교육	310회	360회	410회	460회	510회
환경단체 운영 지원	148회	160회	180회	190회	192회

2. 사업개요

- 기 간: 2022년 ~ 2026년
- 주요내용
 - **민관합동 가상발전소 운영**
 - 대 상 : 송파구청, 송파책박물관, 트리지움, 갤러리아펠리스
 - 내 용 : 연 5회 가상발전소 가동을 통한 전력감축 및 수익금 창출
 - 사업비 : 비예산

- 찾아가는 에너지절약 체험교실

- 기 간 : 연1회 추진
- 대 상 : 유아·초등학생
- 내 용 : 업사이클링 및 신재생에너지 체험, 친환경 녹색제품 전시 등
감각 교육을 통한 환경보호, 에너지 절약 실천의식 제고
- 사업비 : 33백만원 (구비)

- 온실가스진단 컨설팅

- 위 치 : 가정, 상가, 학교 등
- 기 간 : 매년 3~12월
- 내 용 : 가정을 방문하여 에너지 사용실태 진단 후 맞춤형 절감방안을
제시함으로써 실천 가능한 에너지 절약 유도
- 사업비 : 8백만원 (구비)

- 민·관 합동 생태교란 식물 제거

- 위 치 : 탄천, 성내천, 장지천 등 관내 하천 주변
- 기 간 : 매년 3~10월
- 내 용 : 생태계 교란 식물의 지속적 관리를 위한 교육 및 퇴치활동
- 사업비 : 10백만원 (구비)

- 환경단체 운영 지원

- 근 거 : 송파구 환경기본조례 제18조, 송파구 탄소중립 기본조례 제29조
- 내 용 : 탄소저감 실천활동과 환경정책의 홍보·환경인식 제고 활동을
위한 단체참여 사업 전개(4개 단체, 533명)
- 사업비 : 20백만원 (구비)

연번	단 체 명	회원수	활동내용	보조금
1	주부환경협의회	192	교복매장 운영, 친환경 생활캠페인 등	8,000
2	자연보호송파구협의회	113	꽃길가꾸기, 환경봉사활동 등	7,000
3	푸른환경운동본부	117	생태보전지역 및 하천 등 정화, 캠페인 등	3,000
4	솔이자연사랑	111	생태탐방, 환경활동, 환경봉사활동 등	2,000

3. 추진실적

추진기간		추진내용	사업비(백만원)
분기	일자		
'22년	22.07.04.	◦ 온실가스 진단 컨설팅: 106가구	5.5
	'22.10.5~26.	◦ 제18기 송파 환경아카데미 진행: 총10강	5
	'22.11.18.	◦ 하반기 찾아가는 에너지절약 체험교실 (잠실파크리오 운동마당, 400명 참여)	21.5
	'22.12.02.	◦ 하반기 기상발전소 전력감축시험 이행(감축량: 283kW)	비예산
	연중	◦ 환경단체 운영 지원(단체별 행사 246회, 3341명 참여)	18
'23. 1분기	'23.1.~3.	◦ 환경단체 운영 지원 - 해설이 있는 생태탐방 프로그램 운영(3.22.) 등 주부환경협의회, 건강심사평가원 등 100여 명 참여	12
'23. 2분기	'23.4.~6.	◦ 생태계교란 식물 퇴치캠페인 출정식 : '23. 4.~6.(탄천, 성내천, 장지천) ◦ 생태계 교란식물 퇴치 참여인원: 269명(20개 단체) ◦ 생태탐방 프로그램 운영: '23. 4.~6.(3회 추진) ◦ 물환경체험학교 운영: 3개교 6학급 ◦ 온실가스 진단 컨설팅: 보수,기본,심화교육 완료 컨설턴트 4명 양성 ◦ 상반기 기상발전소 전력감축시험 이행(감축량: 308kW)	12
'23. 3분기	'23.7.~9.	◦ 찾아가는 어린이 환경 체험교실 (올림픽공원 평화의 광장, 1,612명 참여)	28
		◦ 생태계 교란식물 퇴치 20개 단체(113명) 활동 ◦ 생태탐방 프로그램 운영: '23.9 1회 추진(60명) ◦ 물환경체험학교 운영: 1개교 9학급 220명 ◦ 환경단체 실적보고서 접수 ◦ 온실가스 진단 컨설팅: 126가구	12
'23. 4분기	'23.10.~12.	◦ 하반기 기상발전소 전력감축시험 이행(감축량: 411kW) ◦ 온실가스 진단 컨설팅: 모니터링 및 활동평가회 개최 ◦ 생태교란식물 퇴치캠페인: 해단식 1회 250명 ◦ 생태탐방 프로그램 운영: 1회 70명 ◦ 물환경 체험학교 운영: 4개학교 457명	31
'24. 1분기	'24.1.~3.	◦ 1분기 기상발전소 전력감축시험 이행(감축량:231kW) ◦ 생태교란식물 퇴치캠페인: 사전교육 등 3회 34명 ◦ 생태탐방 프로그램 운영: 4월부터 추진 ◦ 물환경 체험학교 운영: 3개학교 278명	9
'24. 2분기	'24.4.~6.	◦ 2분기 기상발전소 전력감축시험 이행(감축량:236kW) ◦ 생태계교란 식물 퇴치 캠페인: 60회 640명(5월말 기준) ◦ 생태탐방 프로그램 운영: 14개 학교 1,561명 ◦ 물환경 체험학교 운영: 7개 학교 788명 참여 ◦ 온실가스 진단 컨설팅: 보수교육 완료, 컨설턴트 3명 양성, 참여 시업장 모집	18

4. 주민소통 실적

구분	일자	주요내용
언론보도	2024.4.24.	◦ 송파구, 생태계교란 식물 퇴치 캠페인(연합뉴스, 뉴스1 등)

5. 향후 추진계획

기간	추진내용
2024년 3분기	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 3분기 기상발전소 전력감축시험 이행 ◦ 찾아가는 에너지절약 체험교실 계획 수립 ◦ 생태계교란 식물 퇴치캠페인 활동 진행 / 생태탐방 프로그램 운영 ◦ 온실가스 진단 컨설팅 기본, 심화교육 완료, 컨설턴트 총 10명 양성, 140개소 진단 컨설팅
2024년 4분기	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 4분기 기상발전소 전력감축시험 이행 ◦ 생태계교란 식물 퇴치캠페인 활동 진행 ◦ 생태탐방 프로그램 운영 ◦ 온실가스 진단 컨설팅 : 에너지 사용량 모니터링

6. 집행예산 현황

(2/4분기 기준, 단위 : 백만원)

연도		2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	2027년 이후
구분							
합계 (단위:백만원)	소요	87.6	95	71	-	-	-
	집행	87.6	95	9	-	-	-
국비	소요	4	4	-	-	-	-
	집행	4	4	-	-	-	-
시비	소요	4	4	-	-	-	-
	집행	4	4	-	-	-	-
구비	소요	79.6	87	71	-	-	-
	집행	79.6	87	9	-	-	-
기타	소요	-	-	-	-	-	-
	집행	-	-	-	-	-	-

6. 현황사진



맑은환경과	과장 안색주	환경정책팀장 이수향 에너지관리팀장 김지만	담당 김희정(☎ 3261) 유채연(☎ 3260) 이다인(☎ 3266)
-------	--------	---------------------------	---