

문서번호	맑은환경과-113997
결재일자	2015.11.4.
공개여부	대시민공개
방침번호	부구청장 방침 제238호

주 무 관	환경행정팀장	맑은환경과장	주민생활복지국	부 구 청 장
김창우	박미숙	이경화	오영수	11/04 정연찬
협 조	청소 행정과장 최성연			
	도시재생과장 전제선	공원녹지과장 이종한		
	교통행정과장 김선진	안전치수과장 남궁용		

중장기적인 환경관리·보전의 정책방향 제시를 위한

「동작구 환경보전 10개년 계획」 수립계획

- **추진배경** : 「동작구 환경보전계획(2006~2015)」 수립기한 도래로 우리구 지역적 특성과 여건을 고려한 법정계획 수립
- **계획년도** : 2016 ~ 2025년 (10년)
- **추진부문** : 공원녹지, 생태계, 토양환경, 대기질, 수질안전, 폐기물, 소음·진동·악취, 유해화학물질, 폐기물, 기후변화대응, 친환경 교통기반, 지속가능도시개발
- **주요내용**
 - 동작구민 환경의식 조사 및 분석
 - 동작구 환경비전 제시 및 지표설정
 - 공원녹지, 생태계, 토양, 대기질, 수질 등 부문별 보전계획

주민생활복지국
맑은환경과

사전 검토사항

해당항목에 '■' 표시하시기 바랍니다.

검토항목	검토여부	비고
추진근거	<input checked="" type="checkbox"/> 법령 <input type="checkbox"/> 방침 <input type="checkbox"/> 별도규정 없음 ○ 환경정책기본법 제19조 ○ 서울특별시 동작구 환경기본조례 제10조	
사업추진유형	<input type="checkbox"/> 신규사업 <input checked="" type="checkbox"/> 기존사업 <input type="checkbox"/> 일회성사업 <input checked="" type="checkbox"/> 계속사업 (년)	
예산확보사항	<input type="checkbox"/> 신규 확보 필요 <input type="checkbox"/> 확보 완료 <input checked="" type="checkbox"/> 비예산 사업	예산팀조 ()
이해관계인유무	○ 주민 : 유 <input checked="" type="checkbox"/> () 무 <input type="checkbox"/> ○ 단체 : 유 <input checked="" type="checkbox"/> () 무 <input type="checkbox"/>	
타자원활용가능성	○ 중앙부처 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input type="checkbox"/> ○ 서울시 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input type="checkbox"/> ○ 민간단체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/> ○ 기업체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/>	
홍보필요성	○ 홍보대상 : 유 <input checked="" type="checkbox"/> (구민 등) 무 <input type="checkbox"/> ○ 보도자료 : 유 무 <input checked="" type="checkbox"/>	홍보물심사 협조 ()

「동작구 환경보전 10개년 계획」 수립계획

주민이 건강하고 쾌적한 삶을 누릴 수 있도록 중장기적인 환경관리·보전의 정책방향과 정책방안 등을 제시하고자 「동작구 환경보전 10개년(2016 ~ 2025년) 계획」을 수립하고자 함

I 지난 환경보전계획의 성과와 반성

- 제1차 환경보전계획(2006년 ~ 2015년)은 종합적인 환경보전시책의 비전을 수립하여 최초로 동작구 환경여건에 맞는 구 정책방향을 제시하였다는 점에 의의가 있음
- 중장기 계획수립 주기(10년)로 인하여 행정적·사회적 여건변화에 대응하는 능력이 떨어짐
 - 친환경 교통기반 관리, 기후환경 변화대응능력, 지속 가능한 도시개발, 주민의 환경의식 조사 등 환경보전시책의 중요 분야 부재

- ◆ 변화된 환경여건에 부응하는 환경보전 종합계획·지침계획 수립
- ◆ 주민의 환경의식 설문을 통한 주민의견을 정책결정에 반영
- ◆ 매년 부문별 계획 시행에 따른 모니터링과 평가·환류를 통해 당해연도 계획을 수정·보완하고 이를 반영한 차년도 실행계획을 마련하여 추진

- 전문적이고 체계적인 환경보전계획 수립에 다소 미흡
 - 자체 계획 수립에 따른 정보 수집 능력에 한계가 있어 전문성 결여

- ◆ 환경분야의 부문별 계획간 연계성 및 체계적인 관리를 위하여 관련 부서 팀장 중심의 T/F팀을 구성·운영
- ◆ 외부인사(학계, 환경분야 등)로 구성된 환경위원회 개최로 전문성 확보

II

추진방향

- 우리구 현안 정책들과 연계한 환경정책의 비전과 방향을 제시
 - 부서별 주요사업계획 수립·변경시 환경을 우선적으로 고려하여 본 계획의 내용과 연계되도록 함
- 부문별 실행계획 수립을 위한 '환경보전계획 T/F' 구성 및 운영
 - 기후변화 적응대책 T/F 연계 추진

III

추진계획

□ 계획범위

- 계 획 명 : 동작구 환경보전계획
- 계획년도 : 2016년 ~ 2025년 (10년)
- 주요내용
 - 동작구 일반현황, 국내외 여건 동향과 전망
 - 구민 환경의식 조사 및 분석
 - 환경비전 제시 및 지표 설정
 - 부문별 환경보전계획, 투자재원의 조달 등 계획실행방안

□ SWOT분석

Strength(강점)	Weakness(약점)
<ul style="list-style-type: none">- 서달산, 까치산, 동작충효길 등 아름다운 환경자원 보유- 구민의 환경보전 의식 및 삶의 질이 전반적으로 높아짐	<ul style="list-style-type: none">- 전문성을 갖춘 환경 공무원이 부족함- 통합적인 환경 계획·관리 미흡- 교통 요충지로서 대기오염, 탄소발생량 증가
Opportunity(기회)	Threat(위협)
<ul style="list-style-type: none">- 친환경에 대한 체계적인 정책조율의 필요성이 높아짐- 구민의 환경정책에 참여의지가 높아짐(CO₂ 줄이기 등)	<ul style="list-style-type: none">- 경제 개발에 따라 공원녹지 감소등 생태계 위협요인 상존- 온실효과로 전반적인 기후변화에 대한 위협이 갈수록 증대(재난, 질병 등)

부문별 현황 및 대응전략

분 야	현 황	대 응 전 략	추진부서
공원 녹지	<ul style="list-style-type: none"> - 성장위주의 토지정책으로 자연생태계 파괴 심화 - 공원의 다양성, 연계성 부족으로 인한 효율성 저하 	<ul style="list-style-type: none"> - 도시공원의 시설화 및 계획공원 면적 확보 - 공원녹지의 네트워크화로 녹색도시 건설 	공원 녹지과
생 태 계	<ul style="list-style-type: none"> - 급격한 도시성장으로 인한 도시 생태계 파괴 - 외래 동식물의 빠른 확산으로 고유 생태계 교란 	<ul style="list-style-type: none"> - 자연·역사·문화·환경이 조화로운 도심속 생태도시 추구 - 방치 생물 서식지 및 생물종 보호대책 마련 	공원 녹지과
토양 환경	<ul style="list-style-type: none"> - 산업시설의 생산활동, 가정으로부터 배출되는 각종 중금속에 토양 오염 	<ul style="list-style-type: none"> - 토양오염 유발 가능성이 큰 시설 지정하여 등록관리 - 오염원인자 부담 원칙하에 무과실책임 적용 	맑은 환경과
대 기 질	<ul style="list-style-type: none"> - 지하철역등 지하생활공간 실내 공기질 관리 필요 - 자동차로 배출되는 대기오염 증가 	<ul style="list-style-type: none"> - 배출가스 단속강화 및 행정지도 - 물청소 확대 등을 통한 먼지 저감 대책강구 	맑은 환경과
수질 안전	<ul style="list-style-type: none"> - 지하수의 무분별한 이용으로 지하수 고갈 및 오염 가능성 	<ul style="list-style-type: none"> - 폐수배출업소 지도점검 강화 - 약수터 수질검사 강화 	맑은 환경과
소음·진동·악취	<ul style="list-style-type: none"> - 자동차 증가, 건축공사장으로 부터의 소음피해 증가 - 자동차정비공장, 세탁소 등으로부터 악취 증가 	<ul style="list-style-type: none"> - 도로와 공사장 벽에 방음시설 설치 강화 - 악취억제시설을 보강 	맑은 환경과
유해 화학물 질	<ul style="list-style-type: none"> - 매년 신규 화학물질이 개발되어 수입되고 있음 - 화학물질에 대한 안전관리 요구 증대 	<ul style="list-style-type: none"> - 사전예방원칙에 의한 기업의 자발적인 관리 유도 - 유독물영업소에 대한 시설의 적정여부 등 지속적인 지도 	맑은 환경과

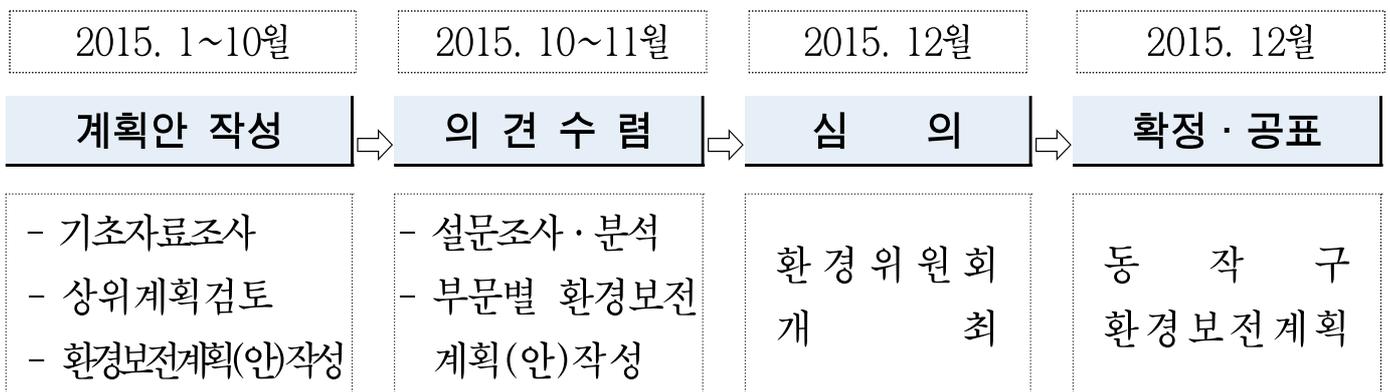
분 야	현 황	대 응 전 략	추진부서
폐 기 물	- 쓰레기종량제 실시이후 감소추세를 보이고 있으나 아직 미흡 - 자원절약 및 재활용을 증대 요구	- 사무실 쓰레기 제로화 사업 강화 - 각종 반상회 및 회의시 쓰레기 분리수거의 필요성 홍보 강화	청 소 행정과
기 후 변 화 대 응	- 화석연료 사용에 의해 대기중 온실가스가 다량 방출 - 게릴라성 집중호우, 태풍, 폭염으로 인한 피해 급증	- LED 전등 교체등으로 공공부문 에너지 저감대책 시행 - 태양광 발전시설 보급확대등으로 신재생에너지 확충	맑 은 환경과
친 환 경 교통기반 조 성	- 자동차 등록대수 매년 증가 추세 - 자전거 이용자수는 늘고 있으나 기본 인프라 부족	- 승용차요일제 등으로 자동차 배출가스 저감에 기여 - 자전거보관소 확충등 자전거 이용환경 증대	교 통 행정과
지 속 가 능 도시개 발	- 자연발생적 주거지역으로 도시 재개발 수여 증대	- 노량진, 흑석 뉴타운의 체계적 개발계획으로 친환경 도시개발	도 시 재생과

■ 추진방법

- 기후변화 적응대책 T/F 연계 추진

■ 소요예산 : 비예산(자체수립)

■ 추진경위 및 향후계획



V

환경보전계획 구성(안)

구 분	제 목	주 요 내 용
제 1 부	계 획 의 기 본 구 상	- 동작구의 위치·입지, 인구, 교통여건등 대내적 여건과 경제·사회·환경등 대외적 여건 - 상위 계획 분석, 기존계획의 평가와 반성 - 동작구민의 환경의식에 대한 설문조사 결과 분석
제 2 부	부 문 별 환 경 보 전 계 획	- 자연환경 보전계획 · 공원녹지, 생태계, 토양환경 분야의 대응책, 추진목표, 구체적 추진계획 - 생활환경 보전계획 · 대기질, 수질안전, 소음·진동·악취, 유해화학물질, 폐기물 분야의 대응책, 추진목표, 구체적 추진계획 - 지역 및 지구환경 보전계획 · 기후변화 현황, 동작구 온실가스 배출현황 및 전망, 구체적 온실가스 저감 대책 · 동작구 도로교통 현황, 그린과킹사업·승용차 요일제등 친환경 교통 관리기반 구축 방법 · 지속가능한 도심환경개선 방법 모색
제 3 부	계 획 의 실 현 방 안	- 환경 행정조직 실태 및 관리방안, 환경관련 조례 정비방안 등 - 환경교육 활성화 방안 - 환경예산 현황 및 투자재원 확보 방안

VI

행정사항

- 📄 자료수집·분석 및 기초자료 작성 : 맑은환경과
- 📄 부문별 관련부서 작성(6개부서) : 2015. 11월
 - 맑은환경과, 청소행정과, 도시재생과, 공원녹지과, 교통행정과, 안전치수과
- 📄 동작구 환경보전계획 제출(환경부, 서울시) : 2016. 1월