



第158回 市議會 臨時會
환경수자원위원회

공원·녹지·자연생태분야

주요현안업무보고

2005. 9. 6

푸른도시국 

보고순서

1. 서울숲 개원 및 관리 현황	1
2. 2005 생태계보전지역 지정 추진	2
3. 생태계보전지역 관리현황	4
4. 서울시 공원녹지기본계획 수립	5
5. 가을, 다양하고 풍성한 시민프로그램 운영	6
6. 1동 1마을공원 조성 현황	8
7. 학교공원화사업 추진 현황	10
8. 아파트 꽃 가꾸기 추진현황 및 계획	11

1

서울숲 개원 및 관리현황

- ◆ 뚝섬 서울숲 개원결과 및 그 동안 나타난 미비사항을 조속 보완하여 시민이용 편의 도모와 수준 높은 공원서비스를 제공하고자 함

□ 서울숲 개원결과

- 개원초반, 너무 많은 시민들이 공원을 찾아와 편의시설 부족 등 몇가지 미비사항이 있었으나

- ▶ 개장후~7월 중순 공원이용(6.18~7.11) : 일평균 18만명
- 첫 주말 방문객수(6.18~6.19) : 45만명

- 개원이후 푸른도시국 전직원이 휴일 근무체계를 구축하고, 신속하게 대응한 결과 차츰 안정되어 가고 있음

- ▶ 시설·안전분야 등에 나타난 애로사항에 대해서는 건설안전본부와 역할분담을 통하여 조속 조치중
- ▶ 서울숲사랑모임 등 시민단체와 함께 공원내 질서유지 및 순찰 강화

- ☞ 개원후 지자체 등에서 우수 조성사례지로 벤치마킹을 위한 방문 쇄도
- 부산시, 경기도, 대전시, 포항시, 임업연수원 등에서 총 55회 800여명 방문
- “역시 서울시다”, “다른 시·도와 차원이 다르다” 등 우리시의 공원·녹지 정책에 대해 놀라움과 부럽다는 반응

□ 향후 관리계획

- 시설물 보강, 보완 및 시민이용 편의시설 개선 등 공사 마무리 철저
 - ▶ 강변북로 등에 서울숲 로고 및 공원홍보안내판 추가설치
 - ▶ 공원내 안내표지판 개선, 서울숲내 편의시설(평상 등) 확충 등
- 민간단체와 함께 공원을 관리하는 선진 모범사례를 만들겠음
 - ▶ 기본적인 공원 시설관리는 시에서 맡고, 시민참여분야(이벤트기획, 생태교육 등)는 서울숲사랑모임에서 운영

▶▶ **뉴욕 센트럴파크와 견줄 수 있는 세계적인 공원으로 관리**

- ◆ 생물다양성이 풍부하고 보전가치가 높은 지역을 인위적인 훼손으로부터 보호하고 건강한 생태계로 보전하기 위하여 『생태계보전지역』을 지정·관리하고 있으며, 2005년도 지정현황은 다음과 같음

□ 추진개요

- 근 거 : 서울특별시자연환경보전조례 제9조(생태계보전지역의 지정)
- 추진목표 : '06년까지 매년 2개소씩 12개소 지정
- 지정현황 : 8개소 2,098천 m²(635천평)

구 분	한강밤섬	둔촌동	방이동	탄 천	암사동	진관내동	고덕동	청계산
면적(m ²)	241,490	24,696	55,726	1,404,636	102,497	16,639	105,609	146,281
지 정 일	'99.8.10	'00.3.6	'02.4.15	'02.4.15	'02.12.30	'02.12.30	'04.10.20	'04.10.20
특 징	습지생태계	습지생태계	습지생태계	하천생태계	하천생태계	습지생태계	하천생태계	산림생태계

- 관리현황 : 보전지역내 출입·행위 제한, 사유지는 매입 추진
생태모니터링(3년)후 지역특성에 맞는 관리방안 마련




□ 2005년 생태계보전지역 지정 추진

- '05년도 지정대상 후보지 4개소 선정 : '05.3
 - ▶ 우수생태계지역정밀조사('01.7)지역 15개소중 보전지역으로 지정되지 않는 9개소 중심으로 신규지정 대상지역 선정
- 관련부서 및 이해관계자 의견수렴 : '05.3~5
- 생태계보전지역 지정 자문회의 개최 : '05.5.12
 - ▶ 생태적으로 우수하고 보전가치가 높은 2개지역(①현인릉 오리나무군락지, ②여의도샛강)을 신규지정 대상지로 『환경보전자문위원회』안건 상정

□ 향후계획

- 환경보전자문위원회 자문('05.9.6)을 거쳐 생태계보전지역 확정
- 환경부와 지정협의 : '05. 10
- 생태계보전지역 지정·고시 : '05. 11

□ 참고자료 : 신규지정대상지 개요

구분	◀ 현인릉 오리나무군락지 ▶	◀ 여의도 셋강 ▶
일 반 개 요	<ul style="list-style-type: none"> • 위치 : 서초구 내곡동 산13-1 일대 • 면적 : 75,078.9㎡ • 생태 조사결과 <ul style="list-style-type: none"> - 서울에서 보기도문 대규모 오리나무군락지로 다양한 습지성 초본식물이 함께 분포하는 특이 지역으로 보전가치가 매우 높음 - 고마리, 물봉선, 샷갓사초, 물통이, 꼭두서니 등 초본식물 분포 - 야생조류 : 21종 162개체 조사(서울시 보호종 오색딱따구리, 제비 등4종) - 곤충류 : 10목 43종의 산지성 및 초지성 곤충 조사 	<ul style="list-style-type: none"> • 위치 : 여의2교~여의하류 1-C • 면적 : 28,649.3㎡ • 생태 조사결과 <ul style="list-style-type: none"> - 하천변 자연성이 남아있는 지역으로 버드나무군락지와 함께 산림청 보호식물인 낙지다리과 아올러 부들, 갈대 등 습지성 식물 분포 - 야생조류 : 총 23종 335개체가 관찰되었으며 천연기념물 323호 황조롱이 및 환경부 보호종 말뚝가리, 서울시 보호종 제비 등 관찰 • 지정후 인근 주차장 및 자전거도로 선형조정과 상류지역 셋강생태공원과 연계 필요
위 치 도		
관 련 사 진		

3

『생태계보전지역』 관리현황

- ◆ 지정후 3년간의 생태모니터링 후 지역특성에 맞는 관리방안을 마련하고 있으며, 주요 관리내용에 대해 다음과 같이 보고 드림

□ 관리방향

- 현상태 있는 그대로의 보전을 원칙으로 하되 필요시 최소한 복원
- 자치구·지역 주민 참여 속에 관리하며, 생태교육장 등 소극적 이용
- 생태계보전지역의 효율적인 관리를 위하여 사유지는 매입

□ 관리현황

- 생태계보전지역의 지정 및 관리계획 수립은 시에서, 관리는 관할 자치구·사업소에서 담당(6.16 - 서울특별시자연환경보전조례 개정)
 - ▶ 서울시 : 생태계보전지역 지정(변경)·해제, 생태모니터링 및 관리계획 수립
 - ▶ 자치구 등 : 보전지역내 행위제한, 출입제한, 행위의 중지명령, 토지매수 등
- 보전지역별 관리기관

한강밤섬	둔촌동	방이동	탄 천	암사동	진관내동	고덕동	청계산
한강시민 공원사업소	강동구청	송파구청	강남구청 송파구청	한강시민 공원사업소	은평구청	한강시민 공원사업소	서초구청

- 생태계보전지역 관리계획 수립(3개 지역 수립, 5개지역 생태모니터링 중)
 - ▶ 밤 섬 : 조류의 서식처 및 휴식처로 중점 관리, 조류 관찰시설 설치
 - ▶ 둔촌동 : 습지생태계를 1차적으로 복원하고, 야생조류의 서식처 기능 강화
 - ▶ 탄 천 : 하천생태계의 특징인 다양성, 역동성, 연속성을 보전 강화
- 사유지 매입현황
 - ▶ 지정시 사유지 41필지 100,244㎡ 중 현재 29필지 65,772㎡ 매입(65%)
 - ▶ 잔여 사유지에 대하여 토지주와 매입 협의중

□ 향후계획

- 방이동생태계보전지역 관리계획 수립('05.12까지)
 - ▶ '05.10까지 생태모니터링 후 복원 및 학습장 조성 등 추진
- 생태모니터링(6개소) : 암사동·진관내동·고덕동·청계산 및 신규지정 2개소
- 생태계보전지역 신규지정에 따른 임시관리계획 마련('05.11까지)

4

서울시 공원녹지기본계획 수립

- ◆ 도시공원법 전면 개정에 따른 법정 의무사항인 『서울시 공원녹지기본계획(중장기 10년)』을 수립하여
- ◆ 시민의 요구에 맞는 공원 및 녹지의 체계를 개편하고 도시의 자연환경 및 경관을 체계적으로 보존하여 건전한 여가·휴식공간을 제공하고자 함

□ 추진개요

- 근거 : 도시공원 및 녹지 등에 관한 법률 제5조~제9조
- 성격 : 도시기본계획의 실천계획, 도시관리계획의 상위계획
 - * 도시녹화에 관한 계획(동법 제11조)의 근거

☞ 도시공원및녹지에관한법률 제5조(공원녹지기본계획의 수립권자 등)

①특별시장 등은 10년을 단위로 하여 관할구역안의 도시지역에 대하여 공원녹지의 확충·관리·이용방향을 종합적으로 제시하는 기본계획을 수립하여야 한다

□ 주요내용

- 공원녹지 현황과 특성을 분석해 공원녹지 체계를 개편하고 시민을 위한 공원녹지 정책의 기본 틀 마련
 - ▶ 공원녹지의 종합적 배치계획, 공원녹지의 축과 망에 관한 사항,
 - ▶ 공원녹지 수요 및 공급계획, 보전·관리·이용계획, 도시녹화계획 등
- 장기미집행공원용지 보상, 공원 Renovation, 도시화로 인한 녹지훼손 등 현안문제에 대한 대처방안 모색

□ 추진계획

- 도시관리계획 운영 및 도시녹화계획 수립에 필요한 법정계획으로 공원녹지 시책의 안정적 추진을 위해 공원녹지기본계획의 조속 수립이 요구되므로
 - ▶ 예산이 허용되는 범위내에서 '06년까지 계획 수립 예정
- 추진방법 : 전문연구기관에 연구용역(시정개발연구원)

5

가을, 다양하고 풍성한 시민프로그램 운영

- ◆ 여름 무더위 속에 지친 시민들의 몸과 마음을 서늘한 가을 공원에서 재충전 할 수 있도록 다양하고 풍성한 프로그램을 운영하고자 함

□ 9월중 주요 공원프로그램

- 추진개요 : 서울숲 등 11개 공원 39개 프로그램 운영
- 주요내용
 - ▶ 먹이 사냥하는 거미, 곤충, 버섯과 들꽃 관찰 등 가족이 함께 즐기는 자연탐방
 - ▶ 남산 봉수대, 장충단, 수표교, 성곽을 따라 본 서울역사 등 역사문화유적 해설
- 한가위를 맞이하여 각 공원에서 다양한 민속놀이마당 준비

☞ 한가위 대비 공원별 주요 프로그램

- 한가위달맞이 축제 (낙산공원)
 - 소망이 담긴 한가위'달'따기, 허수아비전, 윤목놀이, 달빛아래 강강수월래 등
- 세계통과의례 페스티벌 (서울숲)
 - 생명환영식, 성인식, 죽음체험 등 탄생에서 죽음까지 4가지 新통과의례 체험
- 한가위 특집“강강수월래” (서울대공원)
 - 장기자랑 및 레크레이션 진행, 윷놀이, 투호, 제기차기 등 민속놀이 한마당
- 민속놀이마당 운영 (남산공원, 천호동공원, 월드컵공원, 어린이대공원 등)
 - 투호, 제기차기, 윷놀이, 널뛰기, 줄넘기 등 놀이장비 설치대여 및 지도

□ 산림에서 만나는 문화강연

- 기 간 : 9월~11월(매주 일요일 14:00~16:00)
- 장 소 : 관악산, 청계산, 아차산, 수락산, 서울대공원
- 추진방법
 - ▶ 숲속에서 유명저자 등 명사와 시민과의 「만남의 장」을 마련하고 시낭송회, 건강·문화 등 다양한 주제의 강연과 대화를 나눔
 - ▶ 저자와의 만남, 문화강좌 등 문화행사 경험이 많은 (주)교보문고와 공동 주최
- 주요강사 : 한비야(여행가), 김창환(가수), 성기홍(마사이족처럼 걸어라)
- 시민참여 : 시민누구나 인터넷 및 전화 접수후 참여

□ 제4회 월드컵공원(하늘공원) 억새축제

- 기 간 : 10.14(금)~10.23(일) 10일간(22:00까지 야간 개방)
- 참여인원 : 200만명 이상 예상('04년 약 220만명 방문)
- 주요행사
 - ▶ 개막행사(10.14(금) 18:00, 점등식, 축하공연), 억새밭 야간 오색조명 연출
 - ▶ 억새풀 공예 전시 및 만들기, 디카폰카 사진공모, 가을편지쓰기, 작은 음악회 등
- 축제기간 중 Green-Shop 및 음료 판매부스 운영
 - ▶ 억새축제 기념 머그잔, 자연엽서, 서울의공원 등 간행물 등 판매
- 시민안전, 쓰레기 발생 최소화 등 행락질서 유지(자원봉사자 활용)

□ 참고 : 2004년 억새축제



6

1동1마을공원 조성 현황

- ◆ “생활권 녹지100만평 늘리기” 사업의 일환으로 추진중인 『1동1마을공원』 조성사업의 원활한 사업추진을 위하여 '05년도 추경확보 및 '06년도 사업비 확보 등 목표달성에 최선을 다하고자 함.

□ 사업개요

- 대 상 : 20개소 66,000㎡(20,000평) ※개소당/1천평기준
- 사업내용 : 공원, 어린이집(지상), 주차장(지하)
- 추진기간 : '03년 ~ '06년
- 사 업 비 : 120,000백만원(토지보상 및 공원조성비)

구 분	계	'03년	'04년	'05년	'06년
개 소	20	3	3	5	9
사업비(억원)	1,200	160	220	200	620

□ 추진현황 ⇒ 11개소(38,337㎡)

- 주차장 공사(5개소) : 용산, 성북, 영등포, 중구, 도봉
- 토지보상 재결요청(1개소) : 성동
- 토지감정평가 등 추진(5개소) : 중랑, 동대문, 강북, 은평, 서대문

〈 조성완료일정 〉

- ▶ '05년 12월 : 1개소 (도봉)
- ▶ '06년 5월 : 5개소 (성북, 성동, 영등포, 용산, 중구)
- ▶ '06년 12월 : 5개소 (중랑, 강북, 은평, 서대문, 동대문)

☞ '05 추경요청 ⇒ 6,000백만원(보상비 : 5,000 시설비 : 1,000)

- 보상비('05사업 5개소) : 5,000백만원(중랑, 동대문, 강북, 은평, 서대문)
- 시설비('04사업 1개소) : 1,000백만원(성동)

□ 2006 추진계획

- 추진대상 : 5 ~ 9개소 ※ 예산확보에 따라 사업개소 조정추진
- 면 적 : 29,700m²(9,000평) 개소당 1천평내외
- 소요예산 : 54,000백만원(보상비 45,000, 시설비 9,000)

□ 참고 : 조감도 등



- ◆ 학교 담장을 허물고 녹지를 조성하여 학교, 학생, 학부모 및 지역 주민에게 많은 호응을 얻고 있는 학교공원화사업 추진현황을 보고 드림

□ 사업개요

- 사업내용 : 학교담장을 철거하거나 개방하여 지역거점 공원화
 - ▶ 일반학교 : 담장개방녹화, 생태연못, 옥상녹화, 자연학습원 및 쉼터조성
 - ▶ 특화학교 : 잔디운동장조성, 운동장축소 녹지공간 확충, 빗물이용 생태연못 등
- '05년 사업추진(당초) : 110개 학교(초등52, 중등35, 고등23)
 - ▶ 학교공원화 ⇒ 106개교 / 1개교당 2억원 내외
 - ▶ 특화사업 ⇒ 4개교 / 1개교당 4~5억원

□ 대상학교 추가

- 대상학교 추가 : 9개교
 - ▶ 추가사유 : 학교장·지역주민의 공원화사업 민원으로 자치구에서 강력 추가 요청
 - ▶ 추가학교 : 청파초, 용산초, 송인중, 동대문중, 석계초, 수락초, 송화초, 공진초, 성내중
- 추가요청 학교는 금년도 예산범위 내에서 우선 설계 추진
 - ▶ 학교공원화사업 대상학교 총 119개교로 증가

□ 추진현황 (2005. 8월말)

- 공사착공 : 중구 등 25개구 115개교
 - ▶ 방학기간 중 대부분의 철거 및 시설물 설치공사 시행
- 설계용역 : 특화사업 4개교('05.9월 완료 예정)
 - ▶ 특화사업 대상학교 변경(이화여고 → 총무초)으로 설계 지연

□ 향후계획

- '05. 12월까지 준공을 목표로 설계용역이 완료된 115개교는 9~10월에 수목 식재공사 시행
- 특화사업 4개교는 설계용역이 완료되는 즉시 공사착공

- ◆ 아파트 베란다 등 창틀에 꽃 가꾸기 사업을 추진하여 콘크리트로 둘러싸인 도심 분위기를 전환하고 도시경관을 개선하여 쾌적한 환경을 제공함으로써 시민들의 삶의 질 향상을 도모하고자 함.

□ 현황(필요성)

- 아파트 등의 콘크리트 벽은 도시경관과 자연생태 기반을 약화시키고 삭막한 분위기로 시민들의 건강한 삶을 방해
 - ▶ 아파트현황 : 2,574개단지 14,921동 1,148천세대(서울시 전체 3,715세대의 31%)
- ▶ 아파트 및 공공건물 꽃 가꾸기 운동 추진으로 자연 생태환경 개선과 콘크리트 벽을 꽃과 푸르름이 어우러지는 녹지공간으로 재창조

□ 추진방향

- '05년에는 자치구별 시범 아파트 등을 선정·추진하여 모범 사례를 제시
- “아파트 꽃 가꾸기 운동”이 조기 정착되도록 제도적 장치 마련
- 꽃가꾸기 운동이 생활화 되도록 시민운동 전개

□ 추진현황

- 구별 시범사업 추진 : 58개소(공공건물 32, 민간건물 26)
- 아파트플라워 114 콜센터 운영
 - ▶ 아파트 층별 어울리는 꽃, 심는 방법, 병충해 등 관리 요령 전화안내
- 시민안내 리플렛 및 포스터 제작(필요성, 관리요령) : 14만부
- 꽃 가꾸기 홈페이지 개설 운영(푸른서울가꾸기 : green.seoul.go.kr)

□ 향후계획

- 아파트 꽃 가꾸기 시민운동 지원
 - ▶ 여성단체를 통한 문화운동 전개, 기술상담, 녹화재료(꽃묘, 퇴비 등) 지원
- 제도적 장치 마련 및 권장
 - ▶ 신축 아파트 단지 진입로 녹지 및 베란다에 꽃 가꾸기 기반마련 등
- 다양한 홍보활동 전개
 - ▶ 지속적인 문화운동 추진 및 확산(관련부서 및 민간단체 등 협력 강화)
- 꽃 가꾸기 콘테스트 개최('05.11월 예정)