

제147회 시의회 임시회  
환경수자원위원회  
2004. 3. 5 (금)



# 주요현안 업무보고

환 경 국

# 순 서

1. 노을공원(난지환경대중골프장)추진현황 .....	1
2. 황사 및 미세먼지대책 .....	3
3. 서울숲 조성사업 추진 .....	5
4. “깨끗한 서울 가꾸기” 추진 .....	7
5. 강남자원회수시설 주민협약사항 이행 추진 .....	8
6. ICLEI 집행위원회 개최 .....	9
(참고자료) 민간위탁시설 현황 .....	10

# 1. 노을공원(난지환경대중골프장)추진현황

‘04 봄 개장목표로 추진중인 난지환경대중골프장에 대한 골프장 이용료 징수근거 마련 및 시민개방 등 추진상황을 보고드립니다.

## □ 공사진행 (전체공정 98%)

- 골프장9홀, 연습장2층 48타석, 클럽하우스 등 부대시설
- 시설보완공사

구 분	물 량	규 모	추진상황	비 고
초기우수시설	4개소	· 개소당 : 262평 · 총면적 : 1,048평	· 배관설치후 잔토정리중	경인지방환경청 환경성 검토사항
복합개수로(1.7km)내 생태통로개설	102개소	· 개소당 : L2m B 0.6m · 높 이 : 0.4m	· 100개소 완료	
정 자 안전웬스	8개소 2.7km	· 개 당 : 4mx4m · 높 이 : 1.5m	· 완료(뒷정리 중) · 90% 완료	노을공원관리위원회 요구사항

※ 본 공사는 2004. 3. 10일 이후에 완료될 것으로 예상

## □ 골프장 이용료 조정

- 골프장이용료 : 15,000원/1인당
  - 시 정책회의에서 개장시점을 기준하여 책정 (토지무상 사용조건)
  - 공단사업계획서 및 공단의 확약 공문
  - 시민들과 약속하여 언론에 공표된 사항임
- 골프연습장 : 12,000원/시간당
  - 우리시(강북구) 오동골프연습장 가격기준

※ 1년 정도 운영후 운영수지 분석하여 인상 검토하는 방안으로 추진

## □ 이용료 징수근거 마련을 위한 조례 개정

- 서울특별시립체육시설및운영에관한조례개정 -  
현재 제147회 시의회 임시회에 개정조례안이 제출된 상태

### ○ 주요골자

- 『난지환경대중골프장』 시설의 사용료를 정함.
  - 골프장(9홀) : 15,000원(1라운드 당) · 골프연습장 : 12,000원(시간 당)
- 『난지환경대중골프장』의 효율적인 운영 및 관리를 위하여 서울 올림픽기념국민체육진흥공단에 위탁하여 운영하도록 함.
- 『난지환경대중골프장』에 관한 시장의 권한중 일부를 서울특별시 공원녹지관리사업소장에게 위임하도록 함.

## □ 개장시기

- 시민이용공원은 현재 시설보완 공사가 3월 중순까지 예상되어, 공사가 완료되는 3월말 또는 4월초 개장
- 골프장의 경우는 공사완료후 기부채납 및 투자비 정산, 전산프로그램 개발, 시범운영 등 1개월 이상 소요되고, 잔디의 생육 등을 고려하여 5월 개장 계획

## □ 향후계획

- **골프장 이용료**는 15,000원으로 조례로 규정하여 운영하되, 운영수지 및 투자비 등을 분석하여 인상요인이 있다면 '04.12월 조례개정을 통하여 인상을 검토하는 방안을 모색토록 공단측과 상호 협의해 나갈 예정임.

## 2. 황사 및 미세먼지 대책

매년 봄철 중국으로부터 날아오는 황사 등 미세먼지로 대기 오염이 증가하므로 황사경보상황실을 운영하고 미세먼지를 저감시키기 위한 방안을 강구하여 추진하고자 함.

### 1. 황사 경보상황실 운영

#### □ 황사발생 현황

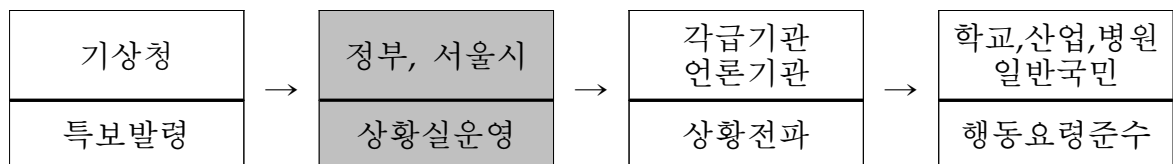
- 황사발원지인 중국내륙과 만주, 내몽고 지역의 겨울철 강수량이 예년에 비해 50%에 불과하여 황사발생 증가 예상
- 실제, 지난 2. 14일 예년보다 1개월 빨리 황사현상 발생

년도별	'99	'00	'01	'02	'03
발생 일 수 (일)	6	10	27	16	3
최고농도( $\mu\text{g}/\text{m}^3/\text{hr}$ )	990	993	980	3,311	356

※ 황사발생시 호흡기 질환, 눈병발생 및 반도체 등 산업분야 피해 우려

#### □ 우리시 조치사항

- 상황실 운영 : 3~5월, 1개조 3명 (환경국 대기과)
- 황사대비 시민행동지침 홍보전단(10만매), 반상회보 등을 통해 홍보
- 황사경보제 운영



※ 발령단계 : 황사정보(300이상)→황사주의보(500이상)→황사경보( $1,000\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이상)

- 황사발생시 중금속 등 유해물질 검출 감시 : 보건환경연구원

## 2. 먼지억제재 살포효과분석

### □ 살포현황 : 총 8개소 71,902m<sup>2</sup>

- 학교 : 5개소 18,918m<sup>2</sup> (둔촌중, 배명중고, 청담중, 경기초, 역삼초)
- 고궁 : 2개소 50,984m<sup>2</sup> (경복궁, 창경궁)
- 건설현장 : 불광동 재개발 1구역 2,000m<sup>2</sup>

※ '04.3월중 한성고, 서울숲조성공사 현장에 살포예정

#### ◆ 먼지억제재(주성분 MgCl<sub>2</sub>)

대기중 수분을 지속적으로 흡수하며, 비포장 토지표층에 부착함으로써 표면을 안정화하여 먼지발생을 억제

### □ 살포효과분석계획

- 분석대상 : 4개소
  - 청담중, 경복궁 : 최근 먼지억제재 살포한 지역
  - 한성고, 서울숲 : 살포 예정지역
- 분석기간 : '04.3월~10월
- 분석방법 : 먼지측정 및 대기오염공정시험방법에 의한 성분검사 등
  - 살포지역에 대한 토양오염 및 수질오염실태도 병행하여 분석
- 분석기관 : 서울시보건환경연구원

### □ 향후대책

- 효과가 있다고 판단될 경우 관리기관 부담으로 살포토록 유도

### 〈 먼지예보제 도입을 위한 공청회 개최 〉

- ◆ 먼지예보제 시행을 위한 공청회 개최 - '04. 5월중
- ◆ 먼지오염도를 실시간으로 인터넷에 공개 추진 : '04
  - 27개소 대기측정망에서 측정되는 미세먼지 등의 자료를 실시간으로 매시간 인터넷에 공개

### 3. 서울숲 조성사업 추진

공원녹지가 부족한 동북부지역에 시민이 참여하는 친환경적 대규모 숲을 조성하여, 시민의 삶의 질 향상과 지역균형발전을 위한 서울숲 조성공사를 내실있게 추진하고자 함.

#### □ 사업개요

- 위 치 : 성동구 성수동 685번지 일대
- 면 적 : 1,156,498m<sup>2</sup> (약 35만평)
- 주요시설 : 문화예술·생태숲·습지생태공간,한강수변공원 등
- 사업기간 : 03.1~ '05.4
- 사 업 비 : 248,394백만원

#### □ 추진사항

- '03.12월 교통광장 등 선행공사 착공
- '04.4월 본공사를 시행하여 '05.4월 완공 예정

#### 【보상추진】

- 보상개요 : 토지보상(76,091m<sup>2</sup>), 주거이전(36세대), 영업권(75건) 등
- 보 상 비 : 168,872백만원
- 향후추진일정
  - '04.3월 시의회 의견청취를 거쳐 4월 도시관리계획(공원) 결정
  - '04.5월 실시계획인가 및 보상계획 공람공고
  - '04.6월부터 감정평가 및 보상절차 이행

#### 【뚝섬승마장 이전】

- 건교부에 지역현안사업으로 개발제한구역 해제요청 추진
- 서울숲 조성에 지장이 최소화 되는 성수중학교 남측 부지로 임시 이전하고, 이전부지 확보시 영구이전 추진

## □ 시민·가족 나무심기 행사

- 일 시 : '04.4.3(토) 14:00~16:00, 서울숲 현장
- 장 소 : 서울숲 현장
- 행사내용
  - 그린트러스트운동 : 목표 5,000평 (1,600명)
    - “시민의 숲” 조성 : 개인, 시민단체 (1,000평)
    - 자치구별 “구민의 숲” 조성 : 15개 자치구 (구별 100평 기준)
    - 기업·CEO “나눔의 숲” 조성 : 8개기업 1,710평 ('04.2.28현재)
  - 제59회 식목일 행사 : 3,300m<sup>2</sup> (400명)
    - 시 간부 및 일반 직원 (환경국 25%, 실·국·본부 10%)
- 추진사항
  - 포스터 11,000부, 리플렛 30,000부 제작 배부 완료
  - 전광판 표출, 교통방송 및 우리시 홈페이지를 통해 홍보
  - 일반시민, 기업체, 단체, 학교 등에 편지발송 홍보

### 〈 “서울숲착공기념 열린음악회” 개최 〉

- ◆ 일 시 : '04.4.8(목) 19:00~21:00 (4.18 방영예정)
- ◆ 장 소 : 서울숲조성부지내 골프장부지
- ◆ 주 최 : 서울특별시, (재)서울문화재단
- ◆ 주 관 : KBS(열린음악회)
- ◆ 참석대상 : 3,000여명
  - 시장 및 시 간부, 시의회 의원
  - 그린트러스트 임원, 소년소녀가장, 환경미화원, 일반시민



## 4. “깨끗한 서울 가꾸기” 추진

'03년도에 큰 성과를 거둔 『깨끗한 서울 가꾸기』 사업을 확대 강화하여 서울을 깨끗하고 아름답게 가꾸어 나가고자 함.

### □ 사업개요

- 추진대상 : 25개 자치구 522개동 19,766개소 6,222km
  - 골목길( 6m이하) 12,436개소, 소로(12m이하) 7,330개소
- 추진기간 : 3월~10월 (11월중 평가결과 시상)
- 추진방법
  - 주민자율 참여에 의한 골목길 청소
  - 동절기 주민자율봉사단에 의한 골목길 제설작업 협조
  - TV 방송사의 기획취재 등을 통한 홍보로 사업 분위기 조성
- ※ 특수·우수사례를 적극 발굴 자치구간 상호정보를 교류하고 지속적인 시민운동이 될 수 있도록 평가하여 인센티브사업비 지원

### □ 평가항목 및 기준

- 골목길 및 간선도로 청소실태 (50점)
- 자치단체 간부들의 관심도 및 주민자율참여실태 (20점)
- 청소분야 시민만족도 (20점, 전화여론조사에 의함)
- 청소시설·장비 관리실태 (5점) 및 특수(우수)사례 (5점)

### □ 시상계획(인센티브 부여) : 20억원

- '03 평가결과 7위권 이내의 점수인 87점이상을 받은 자치구 대상으로 시상
- 시상대상이 아니더라도 '03년 순위보다 4단계 이상 상승한 자치구 시상 (특별노력상)

## 5. 강남자원회수시설 주민협약사항 이행추진

강남자원회수시설의 가동을 위해 주민협의체와 체결한 협약('01.12.21) 사항을 이행함으로써 주민과의 신뢰를 증진시켜 시설의 안정적인 운영 및 공동이용 협의를 적극 추진코져함.

### □ 근 거 : 강남자원회수시설 가동에 관한 협약서 제3조

- 주변영향지역 주민의 고용 창출을 위하여 유휴 공간을 사용
- 국제 표준으로 공인된 다이옥신 자동 또는 연속 측정시스템이 개발 및 도입되어 주민협의체가 추천할 경우 6개월내에 착공

### □ 추진내용

#### ① 고용창출을 위한 재활용 선별시설 설치 : '04. 2. 9 (50톤/일)

- 설치·운영주체 : 강남주민지원협의체, 강남재활용공사(주) 공동
- 장 소 : 관리동 지하 1층 주차장 1,628.m<sup>2</sup>  
※ 주민고용 100명 (50명씩 1일 2교대 4시간 근무, 월 50만원)

#### ② 다이옥신 연속시료 측정장치 구매·설치

- 입찰공고 : '04. 2. 28, 현장설명회 ('04.3.19 예정)
- 계약방법 : 일반경쟁입찰 (2개 일간지 공고)  
2단계 경쟁등의 입찰 (기술심사·평가후 최저가 입찰)
- 소요예산 : 약 800백만원
- 활용방안
  - 법정검사로 인정시까지 시설개선 등 참고자료로 활용
  - 동 장치의 측정치 신뢰도 향상을 위하여 가동중인 소각로(1기)의 가동율을 80%이상 유지

## 6. ICLEI 집행위원회 개최

2004년도 자치단체국제환경협의회(ICLEI) 집행위원회를 개최하여 지구환경보호를 위한 범세계적 노력에 동참하고, 우리시 시책의 적극 홍보로 환경도시로서 국제적 위상을 높이고자 함.

### □ 행사개요

- 일 시 : 2004. 3.26(금)~3.30(화)
- 장 소 : 올림픽 파크텔 (송파구 방이동 소재)
- 참석대상 : ICLEI 집행위원(22명) 및 ICLEI 직원 등 50여명
- 주요안건 : 2006년 ICLEI 세계총회 개최지 선정 등
- ※ 강원도에서 2006년 ICLEI 세계총회 유치신청 ('04.1.15)

### □ 추진경위

- `03.12.18 ICLEI 한국사무소로부터 우리시 개최의향 타진
- `04. 1. 9 우리시에서 개최키로 하고 제안서 제출
- `04. 1.20 ICLEI 사무국에서 우리시를 개최도시로 선정 통보

### □ 주요일정

- 시장주재 환영만찬 (36 1800) ----- 올림픽파크텔
- 집행위원회 워크숍 (36~30) ----- 올림픽파크텔
- 서울사와 ICLEI 공동세미나 (327 14:00) ----- 올림픽파크텔
- 현장방문 및 시티투어 (3.28 09:00)
  - 청계천복원현장, 월드컵공원, 선유도공원 및 창덕궁 등 시내관광
- ※ 시의회 의장, 환경수자원 위원 참석행사 : 환영만찬, 공동세미나

## 민간위탁시설 현황

구 분	수탁자	수탁기간	수탁비 (‘03년 기준)	위·수탁근거	비 고
양천자원회수시설	한국시거스(주)	‘02.4.1~ ‘05.3.31	2,311백만원	자원회수시설설치촉진 및주변지역지원등에 관한조례 제15조	공개모집
노원자원회수시설	한국시거스(주)	‘02.2.1~ ‘06.1.31	1,963백만원	"	공개모집
강남자원회수시설	SK건설(주)	‘01.12.29~ ‘04.12.28	2,240백만원	"	공개모집
양천주민편익시설	(재)서울YMCA	‘02.7.1~ ‘05.6.30	-	자원회수시설설치촉진 및주변지역등에 관한 조례 제8조	공개모집
강남주민편익시설	사단법인 한국청소년연맹	‘02.1.28~ ‘05.1.31	-	"	공개모집
서남하수병합시범시설	효성에바라환경 엔지니어링(주)	‘02.4.10~ ‘04.6.30	294백만원	음식물쓰레기처리시설 관리운영에관한조례 제6조	공개모집