

| | | | | | |
|------|--------------|-----|-------------------|------|---------|
| | | 시 민 | | | |
| 문서번호 | 생태환경과-42 | 주무관 | 생태환경과장 | 공원부장 | 한강사업본부장 |
| 결재일자 | 2019. 1. 14. | | | | |
| 공개여부 | 대시민공개 | | | | |
| 방침번호 | | 협 조 | ★문화홍보과장 녹지관리과장 | | |

서울의 초록허파, 산소뱅크 한강숲 2019년 한강숲 조성 추진계획

2019. 1.

한강사업본부
생태공원과

사전 검토항목

☞ 해당사항이 있는 부분에 '■' 표시하시기 바랍니다. (※ 비고 : 필요시 검토내용 기재)

| 구 분 | 사전 검토항목 점검 사항 | 검토 완료 | 해당 없음 | 비 고 |
|---------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-----|
| 정책의제형 성 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 정책현안에 대해 현황과 실태를 검토하였습니까? <ul style="list-style-type: none"> - 현황자료(통계자료 등) 및 실태조사서 검토 - 타 지자체 유사정책 및 국내외 사례 분석 등 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 시민 및 관련전문가 의견을 반영하였습니까? <ul style="list-style-type: none"> - (시민참여) 청책토론회, 시민공모, 설문조사 등 - (전문가 자문) 자문위원회, TF운영, 타당성 검토조사 등 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 정책수립 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 정책화를 위한 제반 법규(근거법령 및 규칙, 지침 등)는 검토하였습니까? <ul style="list-style-type: none"> - (선거법) 공직선거법 등 각종 법률 저촉여부 - (성별분리통계) 성별분리통계 분석 등 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 정책(사업) 집행의 직·간접적 영향 및 효과성을 분석하였습니까? <ul style="list-style-type: none"> - (갈등) 이해관계 당사자 간 갈등 및 대책 마련 - (사회적 약자) 사회적 약자에 대한 배려 등 - (일자리) 일자리 창출, 직·간접 채용, 전문인력 양성, 창업지원 - (안전) 시민 안전 위협요인 및 대책, 안전 관리 등 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 정책집행 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 타기관, 민간단체 등과의 협의·협력 및 이견 조정 등을 검토하였습니까? <ul style="list-style-type: none"> - (타기관) 타기관(중앙정부, 지자체, 민간(단체) 등의 자원 활용 방안 - (자치구 영향) 자치구 행정인사재정 부담 및 적정성, 파급효과 분석 등 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 정책·계획 등의 지속가능성을 검토하였습니까? <ul style="list-style-type: none"> - (지속가능성) 지역경제 발전, 사회적 형평성, 환경보전 등 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 정책홍보 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 국내외 정책(사업)홍보방안을 검토하였습니까? <ul style="list-style-type: none"> - (홍보) 국내보도자료, 기자설명회, 현장설명회 - (정책영문화) 영문제목·요약, 해외언론보도, 외국어 홈페이지 게시 등 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 기타사항 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 불필요한 외국어·외래어 표현 대신 바른 우리말을 사용하였습니까? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 공개 여부를 "비공개"로 설정했다면 법적근거를 명확히 검토하였습니까? (정보공개법 제9조 제1항 제1호~제8호) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

서울의 초록허파, 산소탱크 한강숲

2019년 한강숲 조성 추진계획

한강의 수변환경에 적합한 수목으로 밀도높은 숲을 조성하여 미세 먼지 저감 및 한강 자연성 회복에 기여하고자 함.

I 추진근거

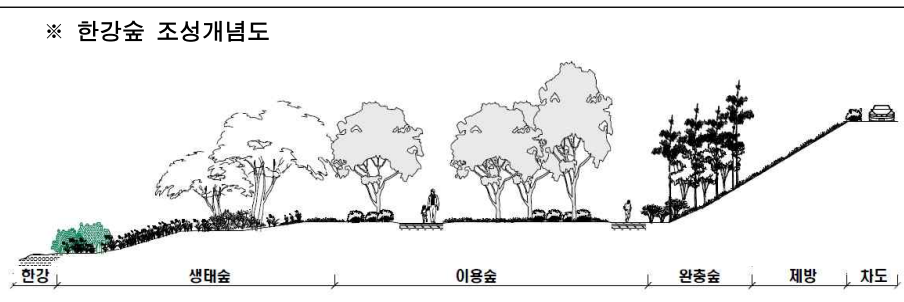
- 시장공약사항(민선6기) : 관리번호(12-4-1) 한강고수부지 숲길 조성
- 2030 한강 자연성 회복 기본계획 : 시장방침 93호('14.4.2.)
- 한강자연성회복 및 관광자원화 추진방안 : 행정2부시장 방침 제366호('15.10.29.)
- 2030 한강 자연성회복 기본계획(중기계획) : 행정2부시장 방침 제366호('18.10.04.)
- 이천만그루 나무심기 : 시장요청사항('18.12.4.)

- ☞ 한강 등 하천이용 시민의 편의도모와 경관향상을 위한 하천 숲 조성
 - 한강의 일부는 무성한 숲으로 조성하여 시민편의와 경관향상 도모
 - 한강 등 하천 이용시민 편의를 위하여 차도와 산책로 사이의 하천 사면 등은 미세먼지 저감 숲 조성. 단, 강변북로 등 차량이용자를 위해 일부조망은 확보.

II 추진방향

- 사업 추진 시 공공부분과 시민참여 부분으로 이원화 추진하여 한강숲 조성 규모 극대화 및 시민체감도 제고
- 미세먼지 저감을 위한 다층구조의 밀도 높은 숲 조성
- 치수상 지장없는 범위 내에서 밀식하여 풍성한 숲 경관 연출
- 한강숲 조성 기본개념을 따르면서 이색적인 테마숲 조성

※ 한강숲 조성개념도



III 추진계획

1 2019년 한강숲 조성계획(공공부분)

□ 사업개요

- 위 치 : 반포, 난지, 이천 등
- 추진기간 : 2019.1. ~ 2019.12.
- 추진방법 : 공사시행(총6개 단위사업) 및 시민참여 식재
- 소요예산 : 4,555백만원
- 식재계획 : 총84,000주(교목 5,000주, 관목 79,000주)

| 공원 | 사업명 | 위치 | 식재계획 | | | 사업비 (백만원) |
|--------|------------|-----------|--------|-------|--------|--------------|
| | | | 계 | 교목 | 관목 | |
| | 총계 | | 84,000 | 5,000 | 79,000 | 4,555 |
| 반포 | 완충 이용숲 | 세빛섬 주변 | 10,800 | 800 | 10,000 | 500 |
| 난지 | 이용숲 | 야구장 주변 | 8,200 | 200 | 8,000 | 300 |
| 이천 | 완충숲 | 동작대교~한강대교 | 12,500 | 500 | 12,000 | 800 |
| 양화 | 완충숲 | 선유교 주변 | 10,300 | 300 | 10,000 | 500 |
| 광나루 | 자전거도로변 이용숲 | 광진교~서울시계 | 31,200 | 1,200 | 30,000 | 1,455 |
| 이천, 망원 | 미루나무길 | 이천~망원 | 1,000 | 1,000 | - | 1,000 |
| 광나루 등 | 시민 참여숲 | 식재 필요지역 | 10,000 | 1,000 | 9,000 | 비예산 |

※ 사업명칭은 설계용역 단계에서 지구별 특징과 설계개념에 부합되는 명칭으로 결정

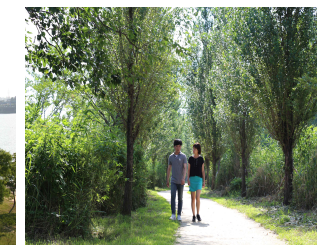
○ 조성사례



잠원한강공원(완충숲)



잠원한강공원(이용숲)

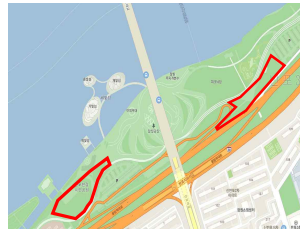


미루나무 숲길(이천)

□ 세부추진 계획

① 반포 완충·이용숲 조성사업

- 위치 : 반포 한강공원(세빛섬 앞)
- 규모 : 20,000㎡
- 소요예산 : 500백만원
- 사업내용 : 그늘목 식재 및 휴게 공간 조성
· 10,800주 식재 (교목 800주, 관목 10,000주)



반포공원(세빛섬 주변)

② 난지 이용숲 조성사업

- 위치 : 난지 한강공원(야구장 주변)
- 규모 : 10,000㎡
- 소요예산 : 300백만원
- 사업내용 : 그늘목 식재 및 휴게 공간 조성
· 8,200주 식재 (교목 200주, 관목 8,000주)



난지공원(야구장 주변 녹지대)

③ 이촌 완충숲 조성사업 **테마숲** **요청사항**

- 위치 : 이촌 한강공원(동작대교 주변)
- 규모 : 20,000㎡
- 소요예산 : 800백만원
- 사업내용 : 기존의 대나무 녹지를 확장하여 사계절 푸른 녹음을 즐길 수 있는 테마숲 조성
· 12,500주 식재 (교목 500주, 관목 12,000주)



이촌공원(동작대교 주변)

④ 양화 완충숲 조성사업 **요청사항**

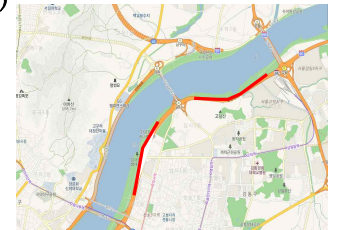
- 위치 : 양화 한강공원(선유교 주변)
- 규모 : 10,000㎡
- 소요예산 : 500백만원
- 사업내용 : 올림픽도로의 소음, 먼지 등 차폐를 위한 큰나무 위주의 완충 녹지 조성
· 10,300주 식재 (교목 3000주, 관목 10,000주)



양화공원(선유교~양화 선착장 주변)

⑤ 광나루 자전거도로변 이용숲 조성사업 **테마숲**

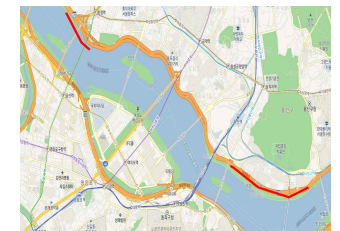
- 위치 : 광나루한강공원(광진교~서울시계)
- 규모 : 13,000㎡
- 소요예산 : 1,455백만원
- 사업내용 : 자전거 도로변에 꽃이 아름다운 이팝나무 꽃그늘 자전거숲을 조성하여 자전거 이용객들에게 쾌적하고 아름다운 숲길 제공
· 31,200주 식재 (교목 1,200주, 관목 30,000주)



광나루공원(광진교~서울시계)

⑥ 미루나무길 조성

- 위치 : 이촌~망원
- 규모 : 5km
- 소요예산 : 1,000백만원
- 사업내용 : 특색있는 강변경관 연출을 위한 미루나무 식재
· 미루나무 1,000주 식재 (교목 1,000주)



(이촌공원~망원공원)

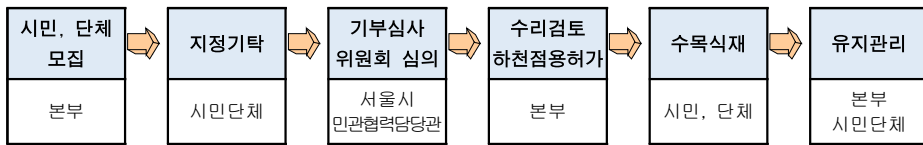
※ 추진실적 : '13년 6km(이촌), '17년 30km(광나루~양화), '18년 7km(양화~강서)

2 2019년 시민참여 한강숲 조성계획(시민참여부분)

□ 목 표

- 한강숲 조성에 시민단체의 자발적인 참여 유도
- 공공주도 관행에서 벗어나 이용하는 시민과 함께 숲을 조성함으로써 한강 공원 생태계 복원의 책임과 권한을 공유하는 공감대 형성

□ 추진절차



□ 추진방법

- 민간기업체, 시민단체 등 시민참여 적극 유도
- 한강의 주인의식 고취를 위하여 유지관리 부분도 참여 유도
- 한강숲 조성 기본 개념에 부합하는 숲으로 조성
- 단체별 수목식재 장소 및 수종 결정은 우리 본부의 한강숲 조성 추진방향에 부합되는 범위에서 신청지역·수종을 최대한 반영하여 우리 본부와 협의 후 진행
- 시민 편의를 위해 기부의견 제시 시점에서 가장 빠른 기부심사 상정추진
- 작업도구, 부대재료 및 기술적인 부분은 본부에서 지원

□ 사업개요

- 위 치 : 한강공원 전체(단체에서 신청한 지역에 식재)
- 식재계획 : 10,000주(교목 1,000주, 관목 9,000주)
- 기탁(추정)액 : 2억원
- 참여내용 : 행사 추진 15회(참여인원 2,000명)

IV 추진일정

- 2019. 1. : 설계발주, 용역 타당성심의(기술심사과)
 - 2019. 2. : 계약심사, 하천점용허가, 수리검토
 - 2019. 3. : 공사발주
 - 2019. 6. : 한강숲 조성 5개사업 준공(반포,난지,이촌,양화,망원)
 - 2019. 11. : 광나루 자전거도로 이용숲 준공(사업비 14억)
- 사업비가 10억이상으로 기술용역타당성 심의 절차 추가 필요
- ※ 시민참여 식재는 연중 시행

V 기대효과

- 한강숲 조성을 통한 수변생태계 복원 및 하천경관 조성
- 밀도 높은 숲으로 미세먼지 저감 및 대기정화 효과
- 그늘목 식재 및 휴게공간 조성에 따른 한강이용 시민 만족도 제고
- 한강둔치 내 오염물질 흡수와 정화기능을 활용한 수질오염 저감
- 탄소흡수원 확충을 통한 기후온난화(기후변화) 완화. 끝.