

시애틀시 도시 숲 지원 활동

1,902그루의 나무를 시애틀시 각 부처에서 심었습니다

8,717그루의 나무를 건강하게 성장하도록 관리했습니다

6,121그루의 나무를 목록화하여 더욱 효율적으로 도심 숲을 관리했습니다

386.65마일의 나무를 전력망 안전성과 안정성을 위해 다듬었습니다



시애틀의 삼림 공원 부지 작업 경과

Green Seattle Partnership

356

에이커의 생태계 교란 식물
시애틀 삼림 공원 부지에서 제거

1,845

에이커의 삼림 공원 부지
복구 중

12,536

그루의 자생식물 목록
Green Seattle Partnership이
심음



25,923시간의 자원 봉사

시애틀의 도시 숲 가꾸기

커뮤니티홍보 지원 활동

178건의 공공 의견

2020 도시 숲 관리 계획 업데이트 과정에 제출.

10개의 언어 커뮤니티 참여에 사용: 암하라어, 캄보디아어, 광둥어, 한국어, 만다린어, 오로모어, 스페인어, 소말리어, 티그리냐어, 베트남어.





시애틀 도시 숲의 가치

725미터톤의 오염원 제거 매년 나무의 정화 작용으로 562만 달러 절약

590만 달러의 에너지 비용 절감 여름에는 그늘 제공 & 겨울에는 바람막이 역할

1,090만 달러의 탄소 저장을 통한 절약 + 탄소 격리를 통한 연 76만 8천 달러 절약 = 탄소 저장 및 격리로 1,170만 달러를 절약하며 기후 변화에 따른 피해 저감

49억 9천만 달러의 교환 가치

시애틀 숲의 생태계 가치. Green Cities Research Alliance. Seattle, WA, 2012. www.seattle.gov/trees/docs/Seattles_Forest_Ecosystem_Values_Report.pdf.



계획 및 프로그램

Green Seattle Partnership

자원 봉사자들과 전문 요원들이 생태계 교란 식물을 제거하고, 새로운 자생식물과 하층 식물을 심으며, 장기적인 관리를 수행하여 2,700에이커가 넘는 삼림 공원 부지를 복원했습니다.

Trees for Neighborhoods

매년 1,000그루의 나무를 무료로 제공하며 시애틀 주민들이 마당에 심을 수 있도록 지원합니다.

Tree Ambassador

시애틀 공공 삼림을 가꾸는 자원 봉사자들을 지원하고 주민들이 시애틀의 아름다운 도시 숲 투어에 참여할 수 있도록 합니다.

Heritage Tree Program

시애틀의 유산으로서 기념할 만한 특별한 나무를 인정합니다.

Urban Forestry Commission

시애틀의 나무와 식생의 보호, 관리, 보존을 관장하는 정책 및 규정을 수립하는 데 있어 시장과 시의회에 자문을 제공합니다.



(206) 684-TREE



www.seattle.gov/trees



TreesForSeattle@Seattle.gov