

벤쿠버 수목 관리 규정 및 허가

벤쿠버시의 수목과 질 좋은 환경을 유지하기 위해 나무들은 나무 보호 조례(VMC 20.770) 및 가로수에 관한 조례(VMC 12.04)에 의해 보호됩니다. 나무를 베어내기 전에 (도시 수목부 (Urban Forestry) (360) 619-1132에 허가가 필요한지 문의하도록 합니다.

가로수

인근 거주자가 가로수 관리 책임을 집니다; 근처 거주자가 없는 경우에는 시에서 관리를 합니다. 주요 가지 치기 작업이나 가로수를 베는 경우 허가가 필요합니다.

구역 침범

나뭇가지가 거주지 구역을 침범하는 경우 나무에 손상을 주지 않는 범위 내에서 가지를 쳐낼 수 있습니다. 가지가 타구역을 침범하는 경우에는 협의를 통해 분쟁을 해결하도록 합니다.

VANCOUVER-CLARK
**PARKS &
Recreation**



P.O. Box 1995 Vancouver, Washington 98668
www.ci.vancouver.wa.us

관련 단체

여러분도 전문가가 될 수 있습니다.

NeighborWoods의 멤버는 길거리 봉사활동 구성원으로 일하거나 나무 심기 작업 또는 수목교육 프로젝트를 도움으로써 20시간의 무료교육을 받을 수 있습니다. **Tree Talk**는 연중 내내 계속되는 무료 수목교육 워크샵입니다. **Tree Planting**은 가을과 겨울에 활동하며; 보호구역과 길거리에 나무를 심는 활동을 합니다. 길거리의 나무들을 위해 나무의 친구들인 **Neighborhood Coordinator**가 필요합니다. 위의 단체나 기타 **봉사활동**, 기타 행사에 관한 사항은 수목 관리부 웹사이트 www.cityofvancouver.us/urbanforestry를 참조합니다.

기타 웹사이트

www.clarkpublicutilities.com
www.friendsoftrees.org
www.pnwsa.org
www.tlcfortrees.info
www.treelink.org
www.treesaregood.com

VANCOUVER
URBAN FORESTRY

PO Box 1995

Vancouver, WA 98668-1995

Phone: (360) 619-1108

Fax: (360) 696-8009

urbanforestry@ci.vancouver.wa.us

www.cityofvancouver.us/urbanforestry

VANCOUVER
URBAN FORESTRY

벤쿠버시 수목 관리 안내서



[www.cityofvancouver.us/
urbanforestry](http://www.cityofvancouver.us/urbanforestry)

벤쿠버...나무와 함께 성장하는

도시

벤쿠버에 거주한다는 것은 즐거운 일입니다. 벤쿠버는 꾸준히 성장하고 발전하고 있으며 이는 도시에 활력을 불어넣고 있습니다. 하지만 이런 성장은 도시의 나무들을 줄어들게 하고 있습니다. 이제는 다가올 세대들에게 보다 좋은 환경을 제공하기 위해 도시 수목을 보존하고 키워나갈 방법을 생각 해야 할 때입니다.

벤쿠버의 나무에 대한 관심덕분에 당국은 1989년부터 이 도시를 미국의 나무 도시(Tree City USA) 지정 했습니다.



나무가 주는 장점

나무는 환경, 사회, 경제적으로 많은 도움이 됩니다. 무성한 나무는

- 홍수시 760갤런의 빗물을 흡수합니다.
- 260파운드의 산소를 공급합니다.
- 10파운드의 공해 물질을 흡수합니다.
- 100파운드의 이산화탄소를 흡수합니다.
- 야생동물에 먹이와 서식지를 제공합니다.

→나무가 잘 가꾸어짐으로써 집값을 1-20 퍼센트 상승 시킬수 있습니다

→정원에 나무만 잘 심어도 냉난방 비용을 크

캐노피 회복 프로그램

2004년에 벤쿠버시는 새로운 기술을 도입해 나무로 덮여지는 구역(캐노피)의 면적비율을 측정하여 “캐노피 보고서(Canopy report)”를 발표했습니다. 현재 캐노피의 비율은 19.7%입니다.(이는 미 수목협회 권장 면적의 40%에 크게 못미치는 결과입니다.); 시의 목표는 캐노피 면적을 28%까지 늘리는 것 입니다. 현존하는 도시 수목면적의 67%가 사유지인 상황에서 도시 수목을 보존하고 늘리기 위해 개개인의 역할이 요구되고 있습니다.

여러분은 다음과 같은 활동에 참여하거나 또는 직접 나무를 심음으로써 캐노피 회복 프로그램의 성공을 도울 수 있습니다.

- 여러분의 정원과 주변 가로수 구역
- 비영리단체인 Friends of Trees와 함께 이웃지역 나무 심기
- 자연 보호 구역 보존 자원 봉사활동에 참여

북서부 지역 토종 수목군과 공격성의 외래 수목

나무를 심을 때는 지역 토종 수목군을 심어야 합니다. 이 수목군은 지역 고유의 기후와 토양에 적응되어 보다 적은 양의 물과 영양분만을 필요로 합니다. 또한 야생 생태계에 먹이와 서식지를 제공합니다. 토종 식물은 밴쿠버의 태평양 북서부지역 고유의 환경을 보전하는데 큰 도움이 됩니다. 반면에 English ivy, English holly와 Himalayan blackberry는 제거되어야 합니다.

도시 수목에 큰 영향을 끼치는 것은 우리 자신이므로 땅과 나무의 파수꾼 역할은 우리 자신이 해야 합니다.

나무 관리의 기본

토폭 금지

“토폭”은 무분별하게 나무를 잘라내어 나무의 밑동만 남게 잘라내거나 나무의 역할을 하지 못할 만큼 가치를 과다하게 쳐내는 것을 의미합니다. 이는 나무를 크게 손상시킬 수 있으며 절대로 해서는 안됩니다.

ISA에서 인증을 받은 수목재배가에 의한 작업

국제 수목 재배 협회(International Society of Arboriculture)의 인증을 받은 수목재배가는 국내에서 인정되는 나무 관리 기준을 준수합니다. 주요 수목 관리 작업은 ISA 수목재배가가 실시 하도록 합니다.

새로 심은 나무 관리

나무를 새로 심은 뒤 완전히 자리 잡기 위해서는 3-5년이 필요합니다. 초기 몇 년간 건기에는 5-10갤런 정도의 물을 일주일 마다 줍니다.(대부분의 나무는 자리를 잡은 뒤에는 따로 물을 줄 필요가 없습니다.) 이후 에는 모양을 가꾸기 위해 가지를 쳐줍니다. 버팀목과 말뚝은 1년이 지나면 제거합니다.

보호 덮개/ 잔디깎기로 인한 손상

나무 주위 3피트 내에는 잔디나 기타 잡초가 자라지 않도록 합니다. 4인치 두께의 뿌리 덮개(mulch)로 토지의 수분 보존, 영양분 공급, 잡초 제거와 같은 효과를 거둘수 있습니다. 잔디 깎기 기계나 줄톱등으로 절대로 나무의 줄기를 자르거나 쳐내어서는 안됩니다.

보행로 문제

보행로의 안전을 확보하도록 가지치기를 통해 8피트 이상으로 나무의 높이를 유지합니다. 나무의 뿌리가 보행로에 손상을 미칠 수 있습니다; 이를 방지하기 위해 주위 환경에 맞는 나무를 올바른 곳에 심도록 합니다. 보행로가 손상된 경우에는 나무를 완전히 베어내기 보다는 콘크리트부를 보수 하기 전에 너무 많이 자란 나무의 뿌리를 쳐내도록 합니다.

전신주 및 통신선 문의 사항

서비스나 의문사항은 Clark Public Utility (360) 992-3000에 문의할 수 있습니다.