

## Light Reading

2020년 9월-10월

### 이번 가을에 나무를 심고 내년 여름을 시원하게 보내세요

또 한 차례 더운 여름을 보내면서 내년 여름을 어떻게 하면 더욱 시원하게 보낼 수 있을지 고민하는 분들이 계실 것입니다. 전략적으로 심은 나무는 집을 시원하게 하면서 에너지 효율을 높일 수 있습니다.

나무에는 많은 이점이 있습니다. 폭풍으로 인한 유수를 줄이고, 대기 질을 개선하며, 자산 가치를 높이고, 건강을 증진시킬 수 있습니다. 낙엽수(겨울이 되면 잎이 떨어지는 나무)를 집의 서쪽 편에 심으면, 여름에는 집에 그늘을 만들어 주고 겨울에는 햇빛으로 집을 따뜻하게 해 줍니다. 나무가 만드는 그늘과 시원한 효과는 나무가 자랄수록 커집니다. 서쪽에 그늘을 조성해 주는 25 피트(8미터) 높이의 나무 두 그루가 있는 에너지 효율적인 주택은 여름에는 더 시원하고 안락하며, 나무는 여름철 냉방비를 절감해 줄 수 있습니다.

지역에 나무 그늘을 조성하려면 서쪽이 가장 좋은 선택입니다. 나무는 송전선에서 멀리 떨어진 위치에 심어야 하며 땅을 파기 전에는 8-1-1로 전화해 주셔야 합니다. 식수대에 나무를 심으려면 Seattle Department of Transportation(시애틀 교통부)의 허가(무료)를 받아야 합니다. 허가 정보와 송전선 근처에 심기에 적합한 크기의 나무 목록은 다음 웹 페이지를 통해 제공되는 Seattle Department of Transportation의 온라인 Street Tree Manual(가로수 심기 설명서)을 참조해 주세요:

[seattle.gov/trees/planting-and-care/street-trees](http://seattle.gov/trees/planting-and-care/street-trees).

### COVID-19 팬데믹으로 인해 자금 지원이 필요하신가요? 저희가 도와드릴 수 있습니다.

City Light는 COVID-19 팬데믹으로 인해 재정적으로 영향을 받은 고객들을 돕기 위해 다양한 자원을 제공해 드립니다. 힘든 시기이니 만큼 요금을 미납하시더라도 계속해서 서비스를 제공하고 있으며, 도움이 필요한 분들을 위한 납부 옵션과 지원 프로그램도 마련했습니다.

재정적 어려움이 있는 경우, 당사에 (206) 684-3000 번으로 전화하거나 언제든지 [seattle.gov/utilities/about-us/email-question](http://seattle.gov/utilities/about-us/email-question)에서 이메일을 보내셔서 납부 계획을 세워 보시기 바랍니다.

유틸리티 요금 지원 프로그램 및 기타 지역사회 지원처의 전체 목록은 <https://powerlines.seattle.gov/2020/03/18/covid-19-resources>에서 확인하시기 바랍니다.

## 사기 전화 주의

City Light 는 절대 전화로 요금 즉시 납부를 요구하지 않습니다. 요금을 즉시 납부하지 않으면 서비스를 차단하겠다고 위협하는 연락을 받는다면, 사기 전화입니다. 즉시 대화를 종료하시고 (206) 684-3000 번으로 전화하거나 [seattle.gov/light/endscams](http://seattle.gov/light/endscams) 를 방문해 사기 행위 시도를 신고하세요. 자세한 내용은 [seattle.gov/light/endscams](http://seattle.gov/light/endscams) 에서 확인하시기 바랍니다.

## 올 가을을 위한 조언

해가 짧아지고 밤 기온이 떨어지면 난방기를 세게 틀고 오븐을 켜고 펌킨 스파이스 라떼를 마시게 됩니다! 재정적인 제약이 있을 때는 전기세를 올리지 않으면서 아늑함을 유지할 수 있는 새로운 방법을 찾는 것이 현명합니다. 이번 계절을 맞이하여 전기세 절약에 도움이 되는 몇 가지 조언을 제공해 드리겠습니다.

- 조명을 전략적으로 사용하세요. 직접적인 테이블 램프 및 기타 업무용 조명 옵션들은 필요한 부분에만 사용할 수 있기 때문에 일반 조명을 사용할 필요가 없습니다. 야외 및 보안 조명의 경우는 필요 시에만 작동하도록 센서나 타이머를 장착하여 더욱 효율적으로 만들 수 있습니다.
- 외풍이 드는 부분을 찾아서 막으세요. 외풍은 편안한 장소를 조성하는 데 엄청난 지장을 미치며, 공기 누출은 난방 비용의 최대 1/3 을 차지할 수 있습니다! 집을 눈으로 직접 살펴보면서 열린 틈으로 새어 들어오는 빛이 없는지 확인하세요. 빛이 새어 들어온다면 공기가 누출되고 있다는 증거입니다. 비교적 많은 비용이 들지 않는 예방법으로는 창문과 입구의 문풍지(웨더 스트립) 설치, 플라스틱 방풍창 키트 설치, 집 안 창틀 주변의 틈을 막는 작업이 있습니다.
- 온수를 현명하게 사용하세요. 온욕으로 몸을 따뜻하게 데우고 싶으실 수도 있지만, 물을 데우는 것은 냉난방 다음으로 두 번째로 많은 에너지를 소비한다는 사실을 알고 계셨나요? 합리적인 수준에서 되도록 간단하게 샤워를 하고 절약형 샤워헤드를 사용하세요.
- 난방 시스템을 준비하세요. 이제 베이스보드의 먼지를 털어내거나 난방 시스템의 필터를 교체할 때입니다. 잘 관리된 난방 시스템은 더욱 효율적으로 작동하며 고장도 잘 나지 않습니다. 가구, 커튼 및 기타 가정용품들로 인해 필요한 곳의 온도가 올라가지 못하도록 하지 마세요.

## 주변 지역 보수 작업

Seattle City Light 보수 팀에서는 원활한 서비스를 위해 다음 지역에서 보수작업을 진행 중입니다.

- Arroyo/South Arbor Heights: 지하 도관, 지하 저장실 및 가로등 설치로 낙후된 인프라 교체
- Chinatown-International District: 여러 고속도로 고가도로에서 언더덕 조명을 LED 로 업그레이드
- 시애틀 시내: 도심 전기 시스템의 신뢰성을 높이기 위해 지하 배관 뱅크 설치
- 서비스 구역: 서비스 제공 지역 전역에 노후된 전신주 교체로 안전성 및 안정성 강화
- 시애틀 남서부: 오버 헤드 광섬유 케이블을 교체하여 여러 유틸리티 변전소 간의 통신 개선

이 목록은 일부만 포함된 것입니다. 자세한 내용은 [seattle.gov/light/atwork](http://seattle.gov/light/atwork) 에서 지도를 이용해 개별 프로젝트에 대해 확인하실 수 있습니다.

## 현장 안전 팁

"집 주변에서 작업을 할 때, 반드시 전선이 있는지 확인하세요. 위험한 상황이 발생하지 않도록, 높은 사다리, 지붕 재료, 가지 치기 장비에 오버헤드 송전선이 닿지 않도록 하세요. 송전선 가까이에서 작업을 할 계획이라면, 여러분의 안전을 위해 City Light 에 684-3000 번으로 전화하시어 일시적인 전기 공급 차단 일정을 잡으세요."

## Seattle City Light

700 Fifth Avenue  
PO Box 34023  
Seattle, WA 98124-4023

문의 사항이나 의견, 또는 제안이 있으십니까? **(206)684-3000** 번으로 전화해 주세요.

편집장: Tony White, [tony.white@seattle.gov](mailto:tony.white@seattle.gov)

Light Reading 은 온라인이나 전화 **(206) 684-3000** 번을 통해 스페인어, 베트남어, 중국어, 소말리어, 타갈로그어, 한국어로 이용하실 수 있습니다.