Light Reading

Septiembre y octubre de 2018

Innovador proyecto piloto busca crear un bosque más resistente al cambio climático

Un innovador proyecto piloto reforestará porciones de terreno deforestado que ahora pertenecen a Seattle City Light, con el fin de crear un bosque que sería más resistente al cambio climático. Mountains to Sound Greenway Trust y sus socios (City Light, Seattle Public Utilities [Servicios Públicos de Seattle] y el Northwest Natural Resource Group) recibieron un subsidio de \$140 000 para reforestar secciones de la zona de Stossel Creek en la cuenca Tolt, en el noreste de Carnation. La Wildlife Conservation Society otorga el subsidio mediante su Climate Adaptation Fund (Fondo de adaptación climática), un programa establecido y promovido mediante un subsidio de la Doris Duke Charitable Foundation. “Stossel Creek representa una oportunidad única para poner a prueba nuevos e innovadores métodos de restauración de hábitat diseñados para incrementar la resistencia al cambio climático de los bosques del oeste de Washington”, expresó Jon Hoekstra, director ejecutivo de Greenway Trust. Una empresa privada de terrenos taló los árboles del sitio de 154 acres en 2012. Desde ese entonces, han crecido nuevas plantas en el lugar, pero pocos árboles. Ciertas especies invasoras se han apoderado de algunas zonas. City Light adquirió los terrenos en 2015 como parte de su Endangered Species Act Early Action Plan (Plan de intervención temprana en virtud de la Ley de Especies en Peligro de Extinción) con el fin de preservar y mejorar el hábitat de la trucha arcoíris.

Equipos de trabajo y voluntarios reforestarán la zona con coníferas autóctonas, solo subespecies originarias de Washington. Este proyecto también incluirá la plantación de árboles provenientes del sudoeste de Oregón que se adaptan mejor a las temperaturas más cálidas y los veranos más secos. “Se prevé que el clima de la zona de Stossel Creek será similar al del sudoeste de Oregón para finales del siglo XXI”, explicó Crystal Raymond, una especialista en adaptación climática que facilitó la obtención del subsidio cuando trabajaba para City Light. “Por lo tanto, se espera que los árboles adaptados al clima del sudoeste de Oregón serán más apropiados para la zona de Stossel Creek a medida que las temperaturas aumenten. Al incrementar la diversidad genética y de especies de los árboles, la resistencia del sitio al cambio climático aumentará con el tiempo”. Los trabajos de control de las especies de plantas invasoras y de preparación de la zona en Stossel Creek se iniciarán esta primavera y comenzaremos a plantar los árboles nuevos en el otoño.

Después de la plantación, el equipo tendrá diversas oportunidades para evaluar el éxito y compartir las lecciones aprendidas en el proyecto. Este proyecto piloto brindará información para las futuras prácticas de restauración con adaptación climática para los terrenos que pertenecen a City Light, Seattle Public Utilities y otros propietarios de la región. El objetivo a largo plazo de la iniciativa de reforestación es la creación de un bosque diverso que esté adaptado al clima de mediados a fines del siglo XXI.

¡Participe en nuestra encuesta!

Ayúdenos a mejorar su experiencia de Light Reading respondiendo nuestra breve encuesta. Sus respuestas nos ayudarán a dar forma a las historias y consejos que incluiremos en los próximos boletines informativos. También tendrá la oportunidad de ganar un paquete de agradecimiento de City Light. Ingrese a surveymonkey.com/r/LightReading para comenzar.

Sea el primero en enterarse

Obtenga Alert Seattle

Es importante mantenerse informado acerca de ciertos temas, desde inclemencias climáticas hasta interrupciones importantes del tráfico y otras emergencias. Reciba alertas gratuitas sobre emergencias posibles o vigentes si vive o trabaja en Seattle. Inscríbese en el sitio web Alert.Seattle.gov.

Esté atento a las estafas

City Light jamás lo llamará para exigirle un pago inmediato por teléfono. Si alguien se comunica con usted para amenazarlo con que se cortará el servicio si no paga de inmediato, interrumpa la conversación enseguida. Llámenos al (206) 684-3000 o ingrese en seattle.gov/light/endscams para denunciar el intento de estafa.

¡Únase al programa Green Up!

Cause un impacto y contribuya para lograr un futuro con una energía más ecológica y más resiliente uniéndose al programa Green Up (Ser Ecológicos) de City Light. Solo tiene que sumar \$3, \$6 o \$12 a su factura mensual. Obtenga más información en seattle.gov/light/greenup o llame al (206) 684-3800.

Consejo de seguridad desde el campo

“Cuando un globo Mylar metálico toca un tendido eléctrico o un equipo eléctrico, puede provocar sobretensión y esto puede generar un corte de energía e incluso provocar un incendio. Si está celebrando algo con un globo Mylar metálico, recuerde conservarlo atado de manera segura y desecharlo correctamente”.

-James Alexander,
jefe de equipo de mantenimiento de cables aéreos

Obras en su vecindario

Para brindarle un servicio confiable, Seattle City Light tiene cuadrillas trabajando en los siguientes vecindarios:

- Arroyo/South Arbor Heights: instalación de conductos subterráneos, bóvedas y luces en la vía pública para reemplazar la infraestructura vieja.
- Pioneer Square: aumento de la confiabilidad eléctrica y apoyo a la restauración de callejones reemplazando conductos subterráneos antiguos y dañados.
- South Lake Union: instalación de bóvedas y conductos para conectar a los clientes con la infraestructura subterránea Denny Substation.

Esta es una lista parcial. Para conocer detalles, visite el sitio web seattle.gov/light/atwork y haga clic en el mapa para obtener información sobre proyectos individuales.

Considere la posibilidad de un calentador de agua de bajo consumo energético

Los calentadores de agua son el segundo electrodoméstico que más energía consume en los hogares.

Un calentador de agua con bomba de calor es el calentador de agua eléctrico más eficiente; además:

- consume hasta un 60 % menos de energía;
- puede ahorrar, en promedio, \$3000 a lo largo de su vida útil;
- puede amortizar su costo en tres años; el ahorro de energía cubre el precio de su compra;
- le otorga el control; el control digital le permite configurarlo en modo vacaciones o en modo de alta demanda;
- calienta igual que un calentador de agua normal y satisface las necesidades de agua caliente de su hogar;
- además, Seattle City Light brinda un **descuento de \$500**.

Que parezcan iguales no significa que funcionen de la misma manera.

Esto se debe a que los calentadores de agua con bomba de calor trabajan con mucha más eficiencia que sus homólogos eléctricos. Y esto significa que puede ahorrar hasta el 60 % de sus costos eléctricos mensuales de calentamiento de agua durante años.

Calentador de agua eléctrico estándar

- ✓ Calienta agua
- ✓ Fabricado para durar mucho tiempo
- ✓ Alta calidad
- Consume hasta un 60 % menos de energía

Calentador de agua con bomba de calor

- ✓ Calienta agua
- ✓ Fabricado para durar mucho tiempo
- ✓ Alta calidad
- ✓ Consume hasta un 60 % menos de energía

Obtenga un descuento de \$500. Para obtener más información, ingrese al sitio seattle.gov/light/waterheater.