



Southern Ave Station

Proyecto de marquesinas de estacionamiento solares

📍 Estaciones de Anacostia, Cheverly, Naylor Rd y Southern Ave **GR** **OR**

HOJA DE DATOS

📋 Visión general

Como parte del Plan de acción de energía de Metro para alcanzar sus metas de sostenibilidad y las de la región, están llegando las marquesinas de estacionamiento solar a los puestos de estacionamiento de Metro. TotalEnergies las está instalando y las subsidiarias de MN8 Energy LLC serán las propietarias y estarán a cargo del funcionamiento de los pabellones protectores solares que producen energía limpia para la región.



11 hectáreas de paneles solares, equivalentes a 8 canchas de fútbol



Aproximadamente 10 megavatios de capacidad eléctrica



Energía generada equivalente a la energía que utilizan 1,100 hogares



Anacostia Station

👍 Metas y Beneficios

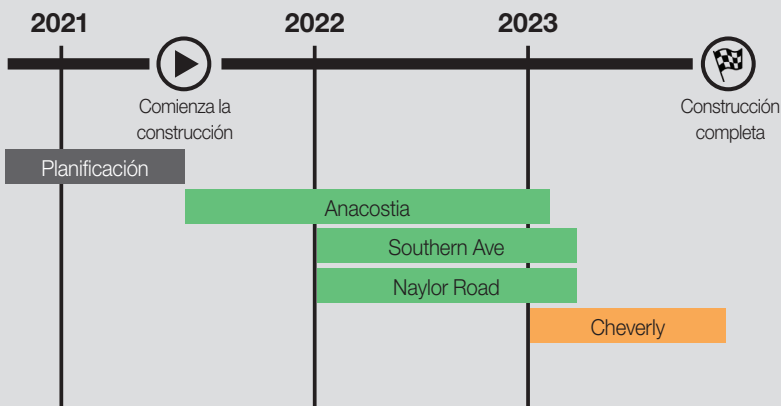
- Proporcionar energía renovable al área de servicio de Pepco junto a TotalEnergies y las subsidiarias de MN8 Energy LLC para la instalación de paneles solares.
- Respaldo el presupuesto operativo de Metro mediante ingresos a largo plazo de las subsidiarias de MN8 Energy LLC que serán propietarias y estarán a cargo del funcionamiento del sistema de energía solar.
- Mejorar la experiencia de los usuarios mediante estacionamiento cubierto, iluminación y otras mejoras de seguridad.

💡 Uso de energía renovable

Las marquesinas de estacionamiento solar son pabellones protectores elevados construidos en acero que soportan paneles solares que almacenan luz solar, una fuente de energía renovable, que se convierte en electricidad. La electricidad se enviará a la compañía de servicios y, finalmente, se distribuirá a los hogares y los negocios locales.

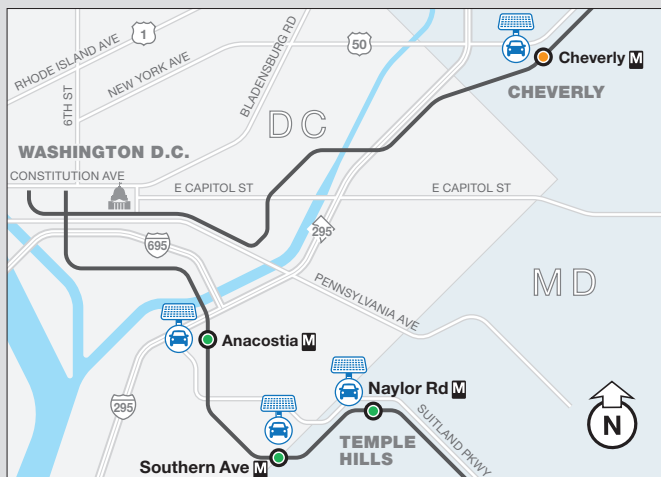
Para proporcionar una experiencia a los usuarios segura, las marquesinas de estacionamiento solar contarán con iluminación por diodos electroluminiscentes (LED) mejorados, cámaras de seguridad nuevas y casillas para llamadas de emergencia. El estacionamiento cubierto también brindará sombra y protección para climas extremos.

📅 Calendario*



*estimado

📍 Ubicaciones del proyecto



Obtenga más información en

📍 wmata.com/plansandprojects @metroforward
 📞 202-637-1328 @wmata



Actualizado en octubre de 2022. Información sujeta a cambios.

Preguntas frecuentes

ANTECEDENTES DEL PROYECTO

¿Por qué se eligieron estos proyectos?

Metro realizó un análisis de su cartera de bienes raíces para identificar los lugares que podrían ser atractivos para desarrollos y que podrían aprovechar los beneficios de las marquesinas de estacionamiento solar para la región. Los lugares seleccionados se ubican todos en el sistema de alimentación de Pepco conectados con la red eléctrica de District of Columbia, y ofrecen características estructurales, exposición a la luz solar y utilización para los usuarios óptimas.

¿Cuál es el costo para Metro?

Las marquesinas de estacionamiento solar se instalarán sin costo para Metro. Las mejoras en la experiencia de los usuarios como las cámaras de seguridad, la pavimentación de los puestos de estacionamiento y la iluminación serán financiadas por el programa de mejoras de capital de Metro. Visite wmata.com/capitalprogram para obtener más información.

¿Cuál es el calendario?

Se prevé que la construcción finalice en 2023.

SOCIO REGIONAL

¿Cómo alcanzará el proyecto las metas de sostenibilidad de la región?

Como parte del Plan de acción de energía, este proyecto cumplirá con la visión de sostenibilidad de Metro.



Naylor Rd Station

¿Cómo se beneficiará la comunidad?

Toda la electricidad generada por las marquesinas de estacionamiento solar se distribuirá a los usuarios residenciales y comerciales locales. Los usuarios se beneficiarán de estacionamiento cubierto, iluminación mejorada y otras mejoras de seguridad.

INFORMACIÓN PARA EL USUARIO

¿Existirán cambios en el estacionamiento o en el tráfico en los lugares de construcción?

Algunos estacionamientos estarán cerrados temporalmente en los lugares que estén en construcción y se podrían producir desvíos de tráfico o peatones. Visite wmata.com/alerts para obtener más información sobre los cambios en los estacionamientos en las estaciones afectadas.

¿En qué horario se realizará la construcción y se producirán ruidos?

La construcción se prevé de lunes a viernes de acuerdo con los reglamentos de permiso y ruidos locales. Los usuarios y los vecinos próximos pueden escuchar sonidos habituales de construcción provenientes de las máquinas. Nuestra meta es finalizar el proyecto ocasionando el menor impacto al público.