Proyecto de marquesinas de estacionamiento solar

Estación de Anacostia GR | 1101 Howard Road SE | Washington, DC 20020

PERFIL DE LUGAR

Visión general

- Se instalarán 1.4 megavatios (MW) de marquesinas fotovoltaicas (PV) solares en el garaje de estacionamiento de Anacostia.
- Se proporcionará energía renovable generada por las marquesinas de estacionamiento solar para los usuarios abonados de energía solar residencial y comercial de la comunidad de District of Columbia.
- Con el fin de mejorar la seguridad de los usuarios, las marquesinas de estacionamiento solar contarán con cámaras de seguridad nuevas, teléfonos de emergencia, iluminación LED actualizada y estacionamiento cubierto.
- Anacostia es uno de los cuatros lugares del proyecto; las estaciones de Southern Ave, Naylor Rd y Cheverly serán las siguientes.

Hechos importantes

Calendario de construcción

Aproximadamente desde diciembre de 2021 hasta otoño de 2023 (finalización significativa)

Tamaño del sistema

Aproximadamente 1.46 MW

Más de 3,200 paneles de 450 W que cubren el área equivalente a 1.2 canchas de fútbol

Producción anual

Aproximadamente 1,971,000 kilovatio hora (kWh)

Equivalente a la electricidad que se utiliza en 165 hogares

Organización	Función
MN8 Energy LLC	Financiador, propietario/operador de las marquesinas de estacionamiento solar
TotalEnergies	Administración principal de la construcción y el diseño
New Columbia Solar	Instalación solar (comercios locales)
Green Construction	Trabajo eléctrico para instalaciones solares (comercios locales)
Concrete Insights	Pernos para perforación y anclaje de la estructura de las marquesinas
BRC International	Trabajo eléctrico para iluminación y videovigilancia

Obtenga más información en

wmata.com/solarcarport

Escaneé para ver fotografías

Actualizado en octubre de 2022. Información sujeta a cambios.