

AVISO DE DISPONIBILIDAD DEL INFORME PRELIMINAR DE IMPACTO AMBIENTAL Y AVISO DE REUNIÓN DE ALCANCE PÚBLICO

Fecha: 31 de octubre de 2024

Para: Agencias, organizaciones y partes interesadas

Asunto: Aviso de preparación del informe Preliminar de Impacto Ambiental para el Proyecto de modernización a hidrógeno ecológico de las Unidades 1 y 2 en la Estación Generadora Scattergood

Este Aviso de Disponibilidad (NOA, por sus siglas en inglés) se realizó en conformidad con la Sección 15087 de las Directrices de la Ley de Calidad Ambiental de California (CEQA, por sus siglas en inglés) para notificar a las agencias, partes interesadas y miembros del público que el Departamento de Agua y Energía de Los Ángeles (LADWP), como agencia principal, ha preparado un Informe Preliminar de Impacto Ambiental (DEIR, por sus siglas en inglés) en conformidad con la CEQA para el Proyecto Propuesto de modernización a hidrógeno ecológico de las Unidades 1 y 2 en la Estación Generadora Scattergood (Proyecto Propuesto). El DEIR está disponible para revisión pública y comentarios de miembros interesados del público y agencias afectadas con respecto al contenido del análisis ambiental y la información incluida en el DEIR.

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Basado en las conclusiones del Estudio de Energía 100 por ciento Renovable de Los Ángeles (LA100)¹ y el Plan Estratégico de Recursos Energéticos a Largo Plazo de LADWP (SLTRP, por sus siglas en inglés), el Proyecto Propuesto se identificó como un componente integral para implementar un sistema libre de carbono que suministra energía eléctrica confiable y sostenible a la Ciudad de Los Ángeles (Ciudad). El Proyecto Propuesto es necesario para la disponibilidad continua de generación de energía local que pueda ser despachada de manera confiable y rápida para responder a la demanda de energía en el área de servicio de LADWP, requerida para mantener la resiliencia y confiabilidad de la red eléctrica de la Ciudad. La Estación Generadora Scattergood de LADWP ha sido identificada como la ubicación más inmediata e instrumental en relación con el requisito de capacidad de generación firme

¹ El Laboratorio Nacional de Energías Renovables publicó el Estudio de Energía 100 por ciento Renovable de Los Ángeles (LA100) en marzo de 2021, en colaboración con LADWP, e identifica las posibles vías para que LADWP logre una energía confiable, 100 por ciento renovable y libre de carbono en 2035. <https://maps.nrel.gov/la100/la100-study/report>

(es decir, confiable) dentro del área de servicio debido a la demanda proyectada de energía en las áreas de la Ciudad que Scattergood suministra.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

LADWP propone construir y operar un sistema de generación de ciclo combinado de respuesta rápida (CCGS, por sus siglas en inglés) en la Estación Generadora de Scattergood. El Proyecto Propuesto reemplazaría la capacidad de generación de las Unidades 1 y 2 existentes de Scattergood, que son generadores de caldera de vapor alimentados con gas natural convencional y que se retirarían de servicio, con un CCGS capaz de operar con una mezcla de combustible de gas natural y un mínimo de 30 por ciento de hidrógeno por volumen. El CCGS propuesto consistiría en un generador de turbina de combustión y un generador de turbina de vapor operando en tándem. Las instalaciones adicionales o funciones auxiliares necesarias para apoyar el CCGS propuesto incluyen, pero no se limitan a, un condensador enfriado por aire, un enfriador de aire de superficie húmeda, compresores de gas, actualizaciones en el patio de distribución y una tubería dedicada para la descarga de aguas residuales industriales.

Con la implementación de recursos de generación renovable ampliados, mejoras en los sistemas de transmisión, aumento de almacenamiento de energía y otros elementos del sistema de energía sin carbono de LADWP descritos en el SLTRP, se anticipa que las unidades de generación en la cuenca de LADWP, incluido el Proyecto Propuesto, se utilizarán con menos frecuencia que en las condiciones actuales, principalmente para satisfacer los picos en la demanda de energía eléctrica durante los días de alta demanda que exceden la producción de energía renovable y la capacidad de almacenamiento de energía. Además, el CCGS se utilizaría durante períodos relativamente cortos cuando las fuentes de generación renovable y/o los activos de transmisión se vuelvan indisponibles debido a circunstancias de emergencia. Por lo tanto, aunque se anticipa que se operará con menos frecuencia, esta capacidad de generación local firme es crucial para mantener la resiliencia y confiabilidad del sistema eléctrico de LADWP.

La infraestructura necesaria para la producción, entrega y almacenamiento de hidrógeno verde requerida para respaldar el Proyecto Propuesto actualmente no existe. Aunque se anticipa que un suministro de mercado suficiente de hidrógeno verde pueda estar disponible para apoyar el Proyecto Propuesto de CCGS de doble combustible cuando esté completamente comisionado para finales de 2029, los detalles del sistema de hidrógeno verde actualmente se desconocen. Por lo tanto, este DEIR no aborda el suministro de hidrógeno verde a la Estación Generadora Scattergood, el cual será analizado en un proceso separado de revisión y aprobación ambiental cuando la información necesaria para respaldar un análisis adecuado de los impactos potenciales esté disponible. LADWP no implementaría ni operaría esta infraestructura de hidrógeno, sino que sería un comprador de hidrógeno para suministrar el Proyecto Propuesto. No obstante, dado que el componente de generador de turbina de

combustión de la CCGS propuesta sería capaz de operar con una mezcla de gas natural y combustible de hidrógeno, los impactos relacionados con la combustión de dicha mezcla de combustible se analizan en este DEIR.

Se anticipa que la construcción del Proyecto Propuesto comenzará en 2026 y el CCGS estaría completamente operativo para finales de 2029.

UBICACIÓN DEL PROYECTO

El Proyecto Propuesto está ubicado en la comunidad de Playa Del Rey de la Ciudad de Los Ángeles, en la intersección de Vista Del Mar y Gran Avenida. El nuevo CCGS ocuparía aproximadamente tres acres en la esquina suroeste de la Estación Generadora Scattergood. Este sitio vacante consiste en un lote pavimentado que se encuentra aproximadamente 30 pies por debajo del nivel circundante como resultado de la demolición de la antigua Unidad de Generación Scattergood 3 durante un proyecto anterior. Se instalaría un enfriador de aire de superficie húmeda y compresores de gas adicionales en la porción central de Scattergood, se realizarían actualizaciones en la subestación dentro de los límites de la subestación existente, y se instalaría una tubería de aguas residuales dedicada a la Planta de Reclamación de Agua Hyperion en Vista Del Mar. Las porciones de la propiedad de la Estación Generadora Scattergood ubicadas al sur de Gran Avenida se utilizarían para el depósito de materiales, oficinas temporales en remolques y área de estacionamiento para empleados para apoyar la construcción del proyecto.

POSIBLES IMPACTOS AL MEDIO AMBIENTE

Un análisis de los posibles impactos ambientales asociados con la implementación del Proyecto Propuesto se ha realizado y está contenido en el DEIR. El Proyecto Propuesto resultaría en impactos significativos a corto plazo relacionados con la construcción en la calidad del aire, recursos biológicos, geología y suelos, peligros y materiales peligrosos, y recursos culturales tribales que requieren medidas de mitigación. Se han identificado medidas específicas de mitigación que reducirían estos impactos a un nivel menos significativo. Además, el Proyecto Propuesto resultaría en un impacto significativo e inevitable en la calidad del aire durante la actividad de puesta en marcha de los generadores para los tres proveedores evaluados y durante las operaciones del proyecto para uno de los proveedores.

REUNIÓN DE ALCANCE PÚBLICO

LADWP presentará una reunión virtual de alcance público para compartir información sobre el Proyecto Propuesto y el proceso de revisión ambiental, y para recibir comentarios sobre el alcance y el contenido del análisis ambiental que se abordará en el DEIR. LADWP invita a todas las personas y organizaciones interesadas a asistir a

esta reunión. A continuación, se proporcionan fecha, hora y detalles de la reunión virtual de alcance:



Fecha: miércoles, 20 de noviembre de 2024

Hora: 7:00 PM

Ubicación: Conferencia Zoom:

<https://us06web.zoom.us/j/86194157015>

ID de reunión: 861 9415 7015

O por teléfono, llame al: +1 (253) 215-8782 /

ID de reunión: 861 9415 7015

O por código QR:

Los comentarios verbales presentados en la reunión serán grabados para que puedan abordarse en la preparación del Informe de Impacto Ambiental Final.

Se proporcionarán intérpretes de lenguaje de señas, dispositivos de asistencia auditiva u otra asistencia y/o servicios auxiliares a pedido. Para garantizar la disponibilidad, le recomendamos que envíe su solicitud al menos 72 horas antes de la reunión a la que desee asistir. Debido a las dificultades para conseguir intérpretes de lenguaje de señas, se recomienda encarecidamente avisar con cinco o más días hábiles de antelación. Para solicitar una acomodación, llame al (213) 367-5204.

REVISIÓN PÚBLICA Y COMENTARIOS

LADWP invita la entrega de comentarios sobre el alcance y el contenido del DEIR en relación con el Proyecto Propuesto. El período de comentarios públicos de 50 días para este NOA y la revisión del DEIR comenzará el **31 de octubre de 2024** y concluirán el **20 de diciembre de 2024**.

Asegúrese de que los comentarios tengan matasellos o se envíen por correo electrónico a más tardar el 20 de diciembre de 2024. El NOA y el DEIR están disponibles para su revisión en los lugares que se indican a continuación y también se puede acceder a ellos electrónicamente o descargarlos en el siguiente sitio web:

<https://www.ladwp.com/envnotices>.

Asuntos Corporativos
Ambientales de LADWP
111 North Hope Street,
Room 1044
Los Ángeles, CA 90012

Biblioteca Pública de
El Segundo
111 West Mariposa
Avenue
El Segundo, CA 90245

Biblioteca Central de
Los Ángeles
630 West 5th Street
Los Angeles, CA 90071

Agencias, organizaciones y partes interesadas

Página 5

31 de octubre de 2024

Dirija sus comentarios o preguntas a la siguiente dirección:

Sra. Jazmín Martín
Los Angeles Department of Water and Power
Corporate Environmental Affairs
Environmental Planning and Assessment
111 North Hope Street, Room 1044
Los Ángeles, CA 90012
Teléfono: (213) 367-1768
Correo electrónico: scattergood_ceqa@ladwp.com

Recuerde incluir su nombre y la dirección del remitente para que pueda agregarlo a la lista de correo del proyecto para recibir notificaciones del proyecto en el futuro. Los comentarios escritos se pueden enviar por correo electrónico o con copia física a los métodos descritos anteriormente. Tenga en cuenta que la Ciudad hace que la totalidad de los comentarios recibidos formen parte del registro público. Por lo tanto, los nombres, direcciones domiciliarias, números de teléfono particulares y direcciones de correo electrónico de las personas que envían los comentarios, si se incluyen en la respuesta, pasarán a formar parte del registro a disposición del público para su revisión. Las personas que envían comentarios pueden solicitar que la Ciudad oculte su nombre y/o domicilio, etc., pero si desea que la Ciudad considere la posibilidad de retener esta información, debe indicarlo de manera destacada al principio de sus comentarios. Si no se presenta esta solicitud por escrito, esta información formará parte del registro para su revisión pública. La Ciudad siempre pondrá a disposición del público en su totalidad las declaraciones de organizaciones o empresas y de personas que se identifiquen como representantes o funcionarios de organizaciones o empresas.

Puede encontrar información adicional sobre el Proyecto Propuesto en el sitio web del proyecto en <https://www.ladwp.com/ScattergoodModernization>.

Atentamente,



Jane Hauptman
Gerenta de Planificación y Evaluación Ambiental