

AVISO DE PREPARACIÓN DE BORRADOR PARA INFORME DE IMPACTO AMBIENTAL Y AVISO DE REUNIÓN DE ALCANCE PÚBLICO

Fecha: 15 de mayo de 2023

Para: Agencias, organizaciones y partes interesadas

Asunto: Aviso de preparación de borrador para informe 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 preparación (NOP) se realizó en conformidad con la Sección 15082 de las Directrices de la Ley de Calidad Ambiental de California (CEQA) 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, preparará un Informe de impacto ambiental (EIR) 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).

LADWP solicita la opinión de los miembros interesados y de las agencias afectadas sobre el alcance y el contenido del análisis ambiental que se incluirá en el EIR. En el estudio inicial del proyecto propuesto se incluye una descripción del proyecto y una determinación preliminar de los factores de recursos ambientales que se abordarán en el EIR, al que se puede acceder para su revisión, como se describe a continuación.

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

A partir de las conclusiones del Estudio de Energía 100 por ciento Renovable de Los Ángeles (LA100),¹ el proyecto propuesto se identificó como un componente integral del Plan Estratégico de Recursos Energéticos a Largo Plazo (SLTRP) del LADWP,² que establece el camino para lograr un sistema energético libre de carbono para la ciudad de Los Ángeles (Ciudad). El proyecto propuesto es necesario para mantener la confiabilidad de la transmisión y la resiliencia de la red eléctrica de la ciudad durante y después de la transición a un sistema libre de carbono. El despliegue de recursos de capacidad empresarial adicionales que utilicen combustible de hidrógeno de origen renovable permitirá al LADWP satisfacer los picos de demanda futuros derivados del crecimiento de la carga, abordar las contingencias de transmisión y apoyar la creación acelerada de proyectos de energía limpia. La estación generadora de Scattergood fue identificada como el lugar más inmediato e instrumental en relación con la necesidad de una capacidad de generación firme debido a la electrificación del

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

² El Plan Estratégico de Recursos Energéticos a Largo Plazo (SLTRP) sirve como una hoja de ruta integral que guía al Sistema de Energía del LADWP en sus esfuerzos por suministrar electricidad confiable de una manera rentable y responsable con el medio ambiente. <https://www.ladwp.com/ladwp/faces/ladwp/aboutus/a-power/a-p-integratedresourceplanning>

Aeropuerto Internacional de Los Ángeles, la posible implementación de mayores capacidades de tratamiento de aguas residuales en la planta de recuperación de agua Hyperion de la ciudad y el crecimiento previsto de la demanda de electricidad en las áreas occidentales de la ciudad a las que presta servicio Scattergood.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto propuesto reemplazaría la capacidad de generación de las unidades 1 y 2 de Scattergood existentes, que son generadores convencionales de calderas de vapor alimentados con gas natural y se retirarían del servicio, por un sistema de generación de ciclo combinado (CCGS) de respuesta rápida capaz de funcionar con una mezcla de combustible de gas natural y un mínimo de 30 por ciento de gas hidrógeno. El CCGS propuesto consistiría en un generador de turbina de combustión y un generador de turbina de vapor que funcionarían en conjunto. En comparación con las unidades 1 y 2 de calderas de vapor existentes, el CCGS aumentaría sustancialmente la eficiencia del combustible y, por lo tanto, también reduciría la emisión de contaminantes atmosféricos y gases de efecto invernadero en relación con la cantidad de energía producida. Las instalaciones adicionales o funciones auxiliares necesarias para respaldar el CCGS propuesto incluyen un enfriador de aire para superficies húmedas, compresores de gas, una posible tubería dedicada a la descarga de aguas residuales industriales y nuevos disyuntores, interruptores de desconexión y estructuras con almacén en forma de H para sujetar los conductores.

Con la implementación de mayores recursos de generación renovable, las mejoras en los activos de transmisión, el aumento del almacenamiento de energía y otros elementos del sistema energético libre de carbono del LADWP descritos en el SLTRP, se prevé que las unidades de combustión de la cuenca se utilicen principalmente para la generación de energía de respaldo. Por lo tanto, se prevé que el CCGS propuesto para el proyecto funcione con un factor de capacidad sustancialmente inferior (es decir, la relación entre la producción de generación real y la capacidad potencial de la unidad de generación) en comparación con unidades similares en servicio en la actualidad.

La tecnología de hidrógeno verde se encuentra en sus primeras etapas; por lo tanto, la instalación de la infraestructura de hidrógeno para la producción, el transporte y el almacenamiento no está incluida en el alcance de este proyecto. Se analizará en un documento separado de la CEQA cuando se disponga de la información necesaria para respaldar un análisis adecuado de los posibles impactos.

Se prevé que la construcción del proyecto propuesto se lleve a cabo desde principios de 2026 hasta mediados de 2029. El CCGS estaría en pleno funcionamiento a 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 Grand Avenue, dentro de la estación generadora Scattergood del LADWP. El nuevo CCGS ocuparía aproximadamente tres acres en la esquina suroeste de Scattergood, junto a la intersección de Vista Del Mar y Grand Avenue. Este sitio baldío consiste en un terreno pavimentado que se encuentra aproximadamente 30 pies por debajo del nivel circundante como resultado de la demolición de la antigua Unidad Generador 3 de Scattergood durante un proyecto anterior. Se instalarían un enfriador de aire para superficies húmedas y compresores de gas adicionales en la parte central de Scattergood. Algunas partes de la propiedad de la estación generadora Scattergood, ubicada al sur de Grand Avenue, se utilizarían para colocar materiales y para estacionar para apoyar la construcción del proyecto.

POSIBLES IMPACTOS AL MEDIO AMBIENTE

De conformidad con la Sección 15063 de las Directrices de la CEQA, se completó un estudio inicial y el LADWP determinó que el proyecto propuesto podría generar impactos significativos relacionados con varios factores ambientales considerados en la CEQA. Por lo tanto, se preparará un EIR del proyecto propuesto. Los posibles impactos al medio ambiente del proyecto propuesto que se abordarán en el EIR incluirán, entre otros, los siguientes factores:

- Estética
- Calidad del aire
- Emisiones de gases de efecto invernadero
- Peligros y materiales peligrosos
- Hidrología y calidad del agua
- Ruido
- Recursos culturales tribales
- Servicios públicos y sistemas de servicio

REUNIÓN DE ALCANCE PÚBLICO

El LADWP celebrará 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 EIR. 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: martes 6 de junio de 2023

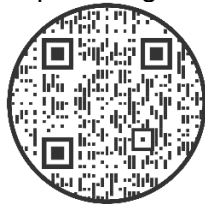
Hora: 7:00 P.M.

Ubicación: Conferencia Zoom: <https://us06web.zoom.us/j/85039539212>

ID de reunión: 850 3953 9212

O por teléfono, llame al +1 (669) 444-9171/ID de reunión: 850 3953 9212

O por código QR:



Los comentarios verbales presentados en la reunión se grabarán para que puedan abordarse en la preparación del borrador EIR.

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

El LADWP invita a hacer comentarios sobre el alcance y el contenido del EIR en relación con el proyecto propuesto.

Agencias, organizaciones y partes interesadas
Página 4
15 de mayo de 2023

El período de comentarios públicos para este NOP y la revisión del estudio inicial comenzarán el **15 de mayo de 2023** y concluirán el **14 de junio de 2023**. Asegúrese de que los comentarios tengan matasellos o se envíen por correo electrónico a más tardar el **14 de junio de 2023**.

El NOP y el estudio inicial 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>.

LADWP Environmental Affairs
111 North Hope Street, Room 1044
Los Ángeles, CA 90012

El Segundo Public Library
111 West Mariposa Avenue
El Segundo, CA 90245

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

Dirija sus comentarios o preguntas a la siguiente dirección:

Sra. Jazmín Martin
Los Angeles Department of Water and Power
Environmental Planning and Assessment
111 N. 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 de proyectos 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 particulares, 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 presentaciones 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

JM:gn
c: Sra. Jazmín Martin