

REVISED

The original notice sent out was printed before final edits had been incorporated. Below is the final approved version of this notice.

FILED

**NOTICE OF APPLICATION FOR A
CERTIFICATE OF PUBLIC CONVENIENCE AND NECESSITY (A.24-07-018) 2024
AUTHORIZING CONSTRUCTION OF THE
COLLINSVILLE 500/230 KV SUBSTATION PROJECT**

Bill Emlen, Clerk of the
Board of Supervisors of
the County of Solano,
State of California
Deputy *Amea Johnson*

Proposed Project:

LS Power Grid California, LLC (LSPGC) has filed an application with the California Public Utilities Commission (CPUC) for a Certificate of Public Convenience and Necessity (CPCN) requesting authorization to construct the Collinsville 500/230 kV Substation Project (Proposed Project). The Proposed Project was identified by the California Independent System Operator (CAISO) in its 2021-2022 Transmission Plan as a policy-driven project that will address multiple overloads on the 230 kV corridor between Contra Costa and Newark, in addition to providing an additional 500 kV supply into the northern Greater Bay Area to increase reliability and advance additional renewable generation in the northern area.

Project Description:

The Proposed Project would be located in Solano, Sacramento, and Contra Costa counties. The Proposed Project would include a new 500/230 kV substation (Collinsville Substation) located near the unincorporated community of Collinsville in southeastern Solano County. It would also include an approximately 6-mile-long new double circuit 230 kV transmission line from the Collinsville Substation to the existing Pacific Gas and Electric Company's (PG&E) Pittsburg Substation. The new 230 kV transmission line would consist of approximately one mile of overhead portion connected to an in-river structure on the north side of the Sacramento River to transition from the overhead conductor to submarine cable. Approximately 4.5 miles of submarine cable would cross the Sacramento River where the submarine cables would transition to underground cables in a utility vault on the southern shore and continue underground less than one mile to the Pittsburg Substation. Construction is planned to begin in mid-2026, or as soon as possible after permitting is completed. The planned completion is on or before June 1, 2028.

Electric and Magnetic Fields (EMF) Compliance:

The CPUC requires utilities to implement "no-cost" and/or "low-cost" measures for electrical facilities in certain locations to reduce public exposure to magnetic fields, and in all cases expects available "no-cost" measures to be employed. Based on the double-circuit overhead design for the portion of the Proposed Project on undeveloped land, the submarine design for the portion beneath the Sacramento River and the short underground portion near the existing Pittsburg Substation, LSPGC will implement the following no-cost EMF reduction measures for the Proposed Project:

1. Locate overhead structures at the center of the right-of-way;
2. Transpose phases on double circuit structures;
3. Arrange underground cables in a triangular configuration.

Environmental Review:

LSPGC has prepared a Proponent's Environmental Assessment (PEA) of potential environmental impacts created by the construction and operation of the Proposed Project. The PEA concludes that, with the implementation of Applicant-Proposed Measures, the potential significant environmental effects associated with the Proposed Project will be reduced to less-than-significant levels.

Document Posted From
08-14-24 to _____

Deputy Clerk of the Board

Pursuant to the California Environmental Quality Act (CEQA), the CPUC's Energy Division will conduct an independent review of the Proposed Project's environmental impacts. Depending on the results of that review, the Energy Division is expected to issue an Environmental Impact Report (EIR) identifying any significant environmental impacts and specifying the mitigation measures or alternatives that will avoid or reduce the environmental impacts or a Mitigated Negative Declaration (MND) based on its conclusion that the Proposed Project will not result in any significant environmental impacts if adopted mitigation measures are implemented.

Public Participation:

The public may participate in the environmental review by submitting comments on the Notice of Preparation of an EIR and draft EIR, or the Notice of Intent to Adopt an MND. For information about the environmental review, contact the CPUC's Energy Division by email at Collinsville@panoramaenv.com or call (650) 290-7213.

Members of the public may provide public comment directly on the Docket Card of the Proposed Project via this link: apps.cpuc.ca.gov/c/A2407018. If you have questions about how to comment, you may contact the Public Advisor's Office using the contact information at the end of this notice. In addition, the CPUC may decide to hold a public participation hearing to take oral public comments.

Document Subscription Service:

The CPUC's free online subscription service sends subscribers an email notification when any document meeting the subscriber's criteria is filed in a CPUC proceeding (e.g., notices of hearings, rulings, briefs, and decisions). To sign up to receive notification of documents filed in this proceeding (or other CPUC matters), visit www.cpuc.ca.gov/subscription.

Assistance in Filing a Protest:

If you want to file a response or protest to the application (A.24-07-018) you must do so by August 30, 2024. For questions about CPUC processes, contact the Public Advisor's Office by email at public.advisor@cpuc.ca.gov, or call 1-866-849-8390 (toll-free) or (415) 703-2074. Use LSPGC's CPCN A.24-07-018 in any communications you have with the CPUC regarding this matter.

To review a copy of LSPGC's application, or to request further information about the Proposed Project, please visit the Proposed Project website at <https://www.lspgridcalifornia.com/collinsville/> or contact LSPGC by email at Collinsville@lspgridcalifornia.com or by phone at (866) 383-3031.

**AVISO DE SOLICITUD DE CERTIFICADO
DE CONVENIENCIA Y NECESIDAD PÚBLICA (A.24-07-018)
AUTORIZANDO LA CONSTRUCCIÓN DEL
PROYECTO SUBESTACIÓN COLLINSVILLE 500/230 KV**

Proyecto Propuesto:

LS Power Grid California, LLC (LSPGC) ha presentado una solicitud ante la Comisión de Servicios Públicos de California (CPUC) para obtener un Certificado de Conveniencia y Necesidad Pública (CPCN) en el que solicita autorización para construir el Proyecto de Subestación Collinsville de 500/230 kV (Proyecto Propuesto). El Operador Independiente del Sistema de California (CAISO) identificó el Proyecto Propuesto en su Plan de Transmisión 2021-2022 como un proyecto impulsado por políticas que abordará múltiples sobrecargas en el corredor de 230 kV entre Contra Costa y Newark, además de proporcionar un suministro adicional de 500 kV al norte del Área de la Gran Bahía para aumentar la confiabilidad y promover la generación renovable adicional en el área norte.

Descripción del Proyecto:

El Proyecto Propuesto estaría ubicado en los condados de Solano, Sacramento y Contra Costa. El Proyecto Propuesto incluiría una nueva subestación de 500/230 kV (Subestación Collinsville) ubicada cerca de la comunidad no incorporada de Collinsville en el sureste del Condado de Solano. También incluiría una nueva línea de transmisión de 230 kV de doble circuito de aproximadamente 6 millas de largo desde la Subestación Collinsville hasta la Subestación Pittsburg de Pacific Gas & Electric Company (PG&E) existente. La nueva línea de transmisión de 230 kV constaría de aproximadamente una milla de porción aérea conectada a una estructura dentro del río en el lado norte del Río Sacramento para hacer la transición del conductor aéreo al cable submarino. Aproximadamente 4.5 millas de cable submarino cruzarían el Río Sacramento donde los cables submarinos harían la transición a cables subterráneos en una bóveda de servicios públicos en la costa sur y continuarían bajo tierra menos de una milla hasta la Subestación Pittsburg. Se planea que la construcción comience a mediados de 2026, o lo antes posible después de que se completen los permisos. La finalización prevista es el 1 de junio de 2028 o antes.

Campos Eléctricos y Magnéticos (EMF) Cumplimiento:

La CPUC exige que las empresas de servicios públicos implementen medidas “sin costo” o “de bajo costo” para las instalaciones eléctricas en ciertas ubicaciones a fin de reducir la exposición del público a los campos magnéticos, y en todos los casos espera que se empleen las medidas “sin costo” disponibles. Con base en el diseño de doble circuito aéreo para la parte del Proyecto Propuesto en terrenos no urbanizados, el diseño submarino para la parte debajo del río Sacramento y la parte subterránea corta cerca de la subestación Pittsburg existente, LSPGC implementará las siguientes medidas de reducción de campos electromagnéticos sin costo para el Proyecto Propuesto:

1. Ubicar las estructuras aéreas en el centro de la vía;
2. Transponer las fases en las estructuras de doble circuito;
3. Disponer los cables subterráneos en una configuración triangular.

Revisión Ambiental:

LSPGC ha preparado una Evaluación Ambiental del Proponente (PEA) de los posibles impactos ambientales creados por la construcción y operación del Proyecto Propuesto. La PEA concluye que, con la implementación de las Medidas Propuestas por el Solicitante, los posibles efectos ambientales significativos asociados con el Proyecto Propuesto se reducirán a niveles menos que significativos.

De conformidad con la Ley de Calidad Ambiental de California (CEQA), la División de Energía de la CPUC realizará una revisión independiente de los impactos ambientales del Proyecto Propuesto. Dependiendo de los resultados de esa revisión, se espera que la División de Energía emita un Informe de Impacto Ambiental (EIR) que identifique cualquier impacto ambiental significativo y especifique las medidas de mitigación o alternativas que evitarán o reducirán los impactos ambientales o una Declaración Negativa Mitigada (MND) basada en su conclusión de que el Proyecto Propuesto no resultará en ningún impacto ambiental significativo si se implementan las medidas de mitigación adoptadas.

Participación Pública:

El público puede participar en la revisión ambiental enviando comentarios sobre el Aviso de preparación de un EIR y el borrador del EIR, o el Aviso de intención de adoptar un MND. Para obtener información sobre la revisión ambiental, comuníquese con la División de Energía de la CPUC por correo electrónico a Collinsville@panoramaenv.com o llame al (650) 290-7213.

Los miembros del público pueden proporcionar comentarios públicos directamente en la Tarjeta de expediente del proyecto propuesto a través de este enlace: apps.cpuc.ca.gov/c/A2407018. Si tiene preguntas sobre cómo comentar, puede comunicarse con la Oficina del Asesor Público utilizando la información de contacto que se encuentra al final de este aviso. Además, la CPUC puede decidir realizar una audiencia de participación pública para recibir comentarios públicos orales.

Servicio de Suscripción de Documentos:

El servicio de suscripción en línea gratuito de la CPUC envía a los suscriptores una notificación por correo electrónico cuando se presenta algún documento que cumple con los criterios del suscriptor en un procedimiento de la CPUC (por ejemplo, avisos de audiencias, resoluciones, escritos y decisiones). Para registrarse y recibir notificaciones de documentos presentados en este procedimiento (u otros asuntos de la CPUC), visite www.cpuc.ca.gov/subscription.

Asistencia Para Presentar Una Protesta:

Si desea presentar una respuesta o protesta a la solicitud (A.24-07-018), debe hacerlo antes del 30 de agosto de 2024. Para preguntas sobre los procesos de la CPUC, comuníquese con la Oficina del Asesor Público por correo electrónico a public.advisor@cpuc.ca.gov, o llame al 1-866-849-8390 (gratis) o al (415) 703-2074. Utilice el CPCN A.24-07-018 de LSPGC en cualquier comunicación que tenga con la CPUC sobre este asunto.

Para revisar una copia de la solicitud de LSPGC o para solicitar más información sobre el Proyecto Propuesto, visite el sitio web del Proyecto Propuesto en <https://www.lspgridcalifornia.com/collinsville/> o comuníquese con LSPGC por correo electrónico a Collinsville@lspgridcalifornia.com o por teléfono al (866) 383-3031.