

**THÔNG BÁO VỀ ĐƠN ĐĂNG KÝ ĐỐI VỚI  
GIẤY CHỨNG NHẬN TÍNH TIỆN LỢI VÀ CẦN THIẾT CỦA TIỆN ÍCH CÔNG CỘNG  
(A.24-05-014)  
CHO PHÉP XÂY DỰNG  
DỰ ÁN CẤP ĐIỆN CHO SOUTH BAY**

**Dự Án Đề Xuất:**

LS Power Grid California, LLC (LSPGC) đã nộp đơn đăng ký lên Ủy Ban Tiện Ích Công Cộng California (California Public Utilities Commission, CPUC) để xin Giấy Chứng Nhận Tính Tiện Lợi và Cần Thiết Của Tiện Ích Công Cộng (Certificate of Public Convenience and Necessity, CPCN) trong đó yêu cầu cho phép xây dựng Dự Án Cấp Điện cho South Bay, hay còn được biết đến với tên gọi Dự Án Newark – NRS HVDC (Dự Án Đề Xuất). Dự Án Đề Xuất đã được Tổng Công Ty Vận Hành Lưới Điện Độc Lập California (California Independent System Operator, CAISO) xác định trong Kế Hoạch Truyền Tải Điện năm 2021-2022 là một dự án hướng đến độ tin cậy, sẽ giải quyết các đợt quá tải trong ngắn hạn và dài hạn của hệ thống truyền tải điện 115 kilovolt (kV) ở khu vực San José và sẽ giúp Vùng Vịnh Lớn hưởng lợi về độ tin cậy của hệ thống. Dự Án Đề Xuất sẽ giúp đáp ứng nhu cầu điện ngày càng tăng của khu vực và hỗ trợ quá trình chuyển đổi năng lượng sạch của California.

**Mô Tả Dự Án:**

Dự Án Đề Xuất sẽ được đặt tại các Thành Phố Fremont, Milpitas, San José, và Santa Clara cũng như các Quận Alameda và Santa Clara, California. Dự Án Đề Xuất sẽ bao gồm hai trạm đầu cuối điện cao áp một chiều (high-voltage direct current, HVDC) mới. Khu vực trạm đầu cuối phía bắc được đề xuất là trạm đầu cuối Albrae, nằm dọc theo Đường Weber, cách Xa Lộ Liên Tiểu Bang 880 ở Thành Phố Fremont khoảng 0,8 dặm về phía tây, cách trạm biến áp Newark hiện nay của Công Ty Điện Lực và Khí Đốt Thái Bình Dương (Pacific Gas and Electric Company, PG&E) khoảng 0,2 dặm về phía đông bắc. Trạm đầu cuối Albrae mới sẽ kết nối với trạm biến áp Newark của PG&E thông qua đường dây truyền tải điện xoay chiều (alternating current, AC) 230 kV trên cao và đặt ngầm mới có độ dài khoảng 0,4 dặm, nằm hoàn toàn trong khu đất thuộc sở hữu của PG&E.

Khu vực trạm đầu cuối phía nam được đề xuất là trạm đầu cuối Baylands, nằm dọc theo đường Los Esteros, cách Xa Lộ Tiểu Bang 237 tại Thành Phố San José khoảng 0,5 dặm về phía bắc, và cách trạm biến áp Trạm Tiếp Nhận Phía Bắc (Northern Receiving Station, NRS) hiện nay của Công Ty Điện Silicon Valley (Silicon Valley Power, SVP) khoảng 1,8 dặm về phía đông bắc. Trạm đầu cuối Baylands sẽ kết nối với trạm biến áp NRS của SVP thông qua đường dây truyền tải điện AC 230 kV trên cao và đặt ngầm mới có độ dài khoảng 3,5 dặm (3,3 dặm đặt ngầm và 0,2 dặm trên cao). Phần đặt ngầm sẽ nằm cách mặt đất khoảng bốn đến mười hai foot và sẽ đi qua cả các khu bất động sản tư và công, bao gồm cả các tuyến đường công cộng hiện có. Lộ trình được đề xuất sẽ bao gồm các tuyến đường công cộng sau đây: Đường Los Esteros, Đại Lộ Grand, Disk Drive, Đại Lộ Nortech và Phố Lafayette.

Một đường dây truyền tải điện một chiều (direct current, DC) 320 kV trên cao và đặt ngầm mới có độ dài khoảng 8,6 dặm (6,7 dặm trên cao và 1,9 dặm đặt ngầm) sẽ kết nối trạm đầu cuối Albrae và Baylands. Đường dây truyền tải điện DC 320 kV từ Albrae đến Baylands sẽ bao gồm cả đoạn trên cao và đặt ngầm. Phần đặt ngầm sẽ nằm cách mặt đất khoảng bốn đến mười hai foot, với phần lớn đường dây nằm trong các tuyến đường công cộng hiện nay. Lộ trình đề xuất sẽ bao gồm các tuyến đường công cộng sau đây: Đường Boyce, Đại Lộ Cushing, Đại Lộ Fremont, Đại Lộ McCarthy và Đường Los Esteros. Phần trên cao hầu như sẽ chỉ nằm trong Cơ Sở Xử Lý Nước Thải Khu Vực (Regional Wastewater Facility, RWF) San José-Santa Clara. Việc xây dựng dự kiến bắt đầu vào tháng 6 năm 2026 hoặc sớm nhất có thể sau khi cấp phép xong. Thời gian hoàn thành dự kiến là vào tháng 5 năm 2028 hoặc sớm nhất có thể.

**Tuần Thủ Điện Trường và Từ Trường (Electric and Magnetic Fields, EMF):**

CPUC yêu cầu các công ty tiện ích thực hiện các biện pháp "miễn phí" và "ít tổn kém" để giảm mức độ tiếp xúc của công chúng với EMF. Theo đó, Dự Án Đề Xuất được thiết kế để tránh việc công chúng tiếp xúc với EMF ở mức độ khả thi. Phần lớn đường dây truyền tải điện DC 320 kV từ Albrae đến Baylands và đường dây truyền tải điện AC 230 kV từ Baylands đến NRS đều được đề xuất đặt ngầm, do đó đã giảm nhẹ đáng kể mức EMF. Phần đường dây truyền tải điện DC 320 kV trên cao được đề xuất từ Albrae đến Baylands sẽ nằm hoàn toàn trong khu đất hạn chế công chúng tiếp cận. Phần đường dây truyền tải điện AC 230 kV trên cao từ Baylands đến NRS sẽ là một đường dây trên cao duy nhất bắc qua Sông Guadalupe. Lộ trình đề xuất của hai đoạn đường dây trên cao này không nằm lân cận các hạng mục sử dụng đất có độ ưu tiên cao trong chính sách EMF của CPUC, đóng vai trò biện pháp phòng tránh. LSPGC cũng sẽ đề xuất thực hiện các biện pháp EMF sau đây dành cho Dự Án Đề Xuất:

1. Đặt các thiết bị, máy biến áp, tụ điện và bộ điện kháng có điện áp cao cách xa đường ranh giới bất động sản của trạm biến áp để giảm bớt mức EMF trên đường ranh giới bất động sản;
2. Đối với các khối đỡ dây dẫn ngầm trong trạm biến áp, khoảng cách tối thiểu từ đường ranh giới bất động sản liền kề phải là 12 foot hoặc gần 12 foot nhất có thể theo điều kiện thực tế;
3. Đặt các trạm biến áp mới gần với các đường dây điện sẵn có ở phạm vi thiết thực;
4. Mở rộng ranh giới bất động sản của trạm biến áp ở phạm vi thiết thực để giảm bớt mức EMF tại đường ranh giới bất động sản;
5. Đặt các đường dây truyền tải ngầm gần với khu vực trung tâm của phần đất dành cho đường;
6. Giảm khoảng cách giữa các dây dẫn cho đường dây truyền tải ngầm AC 230 kV ở phạm vi thiết thực, từ đó dẫn đến giảm mức EMF;
7. Tối ưu hóa chia pha đường dây truyền tải điện ngầm AC 230 kV hai dây dẫn mỗi pha, từ đó dẫn đến giảm mức EMF;
8. Đặt các công trình trên cao tại hoặc gần với khu vực trung tâm của phần đất dành cho đường; và
9. Tăng độ cao của các công trình trên cao ở phạm vi thiết thực.

### **Đánh Giá về Môi Trường:**

LSPGC đã lập một bản Đánh Giá Môi Trường của Bên Đề Xuất (Proponent's Environmental Assessment, PEA) trong đó xác định các tác động môi trường tiềm ẩn bắt nguồn từ việc xây dựng và vận hành Dự Án Đề Xuất. PEA kết luận rằng, khi triển khai các Giải Pháp do Bên Đăng Ký Đề Xuất, các ảnh hưởng đáng kể về môi trường tiềm ẩn liên quan đến Dự Án Đề Xuất sẽ giảm xuống mức không còn đáng kể.

Căn cứ vào Đạo Luật Chất Lượng Môi Trường California (California Environmental Quality Act, CEQA), Bộ Phận Năng Lượng của CPUC sẽ tiến hành một đánh giá độc lập về tác động môi trường của Dự Án Đề Xuất. Tùy theo kết quả của đánh giá đó, Bộ Phận Năng Lượng dự kiến sẽ lập một Báo Cáo Tác Động Môi Trường (Environmental Impact Report, EIR) trong đó xác định bất kỳ tác động môi trường đáng kể nào và nêu rõ các biện pháp giảm nhẹ hoặc lựa chọn thay thế sẽ tránh được hoặc giảm bớt tác động môi trường hoặc một Tuyên Bố Giảm Nhẹ Tiêu Cực (Mitigated Negative Declaration, MND) nếu nhận thấy rằng Dự Án Đề Xuất sẽ không dẫn đến bất kỳ tác động môi trường đáng kể nào nếu thực hiện các biện pháp giảm nhẹ đã được thông qua.

### **Sự Tham Gia của Công Chúng:**

Công chúng có thể tham gia vào quy trình đánh giá về môi trường bằng cách gửi ý kiến đóng góp về Thông Báo Lập (Notice of Preparation, NOP) EIR hoặc dự thảo EIR, hoặc Thông Báo Dự Định (Notice of Intent, NOI) Thông Qua MND, và bằng cách tham gia bất kỳ cuộc họp xác định phạm vi hoặc cuộc họp công chúng nào có thể được tiến hành. Để biết thông tin về đánh giá môi trường, hãy liên hệ với Bộ Phận Năng Lượng của CPUC qua email tại [tommy.alexander@cpuc.ca.gov](mailto:tommy.alexander@cpuc.ca.gov) hoặc gọi số (213) 266-4748.

Các thành viên công chúng có thể đưa ra ý kiến đóng góp công khai trực tiếp trên Phiếu Nội Dung của Dự Án Đề Xuất thông qua liên kết này: [apps.cpuc.ca.gov/c/A2405014](https://apps.cpuc.ca.gov/c/A2405014). Nếu quý vị có thắc mắc về cách đưa ra ý kiến đóng góp, quý vị có thể liên hệ với Cố Vấn Công Chúng bằng cách sử dụng thông tin liên hệ ở cuối thông báo này. Ngoài ra, CPUC có thể quyết định tổ chức một buổi điều trần có công chúng tham gia để thu thập ý kiến đóng góp bằng lời của công chúng.

### **Dịch Vụ Đăng Ký Tài Liệu:**

Dịch vụ đăng ký trực tuyến miễn phí của CPUC gửi thông báo qua email cho người đăng ký khi có bất kỳ tài liệu nào đáp ứng tiêu chí của người đăng ký được đệ trình trong thủ tục tố tụng của CPUC (ví dụ: thông báo phiên điều trần, phán quyết, bản tóm tắt và quyết định). Để đăng ký nhận thông báo về các tài liệu được đệ trình trong thủ tục tố tụng này (hoặc các vấn đề khác của CPUC), hãy truy cập [www.cpuc.ca.gov/subscription](http://www.cpuc.ca.gov/subscription).

### **Hỗ Trợ Đơn Kháng Nghị hoặc Phản Hồi:**

Tuân thủ Quy Tắc 2.6 của Bộ Quy Tắc về Thông Lệ và Thủ Tục của CPUC, nếu quý vị muốn nộp đơn kháng nghị hoặc phản hồi đối với đơn đăng ký này (A.24-05-014), quý vị phải thực hiện điều đó chậm nhất vào **ngày 19 tháng 6 năm 2024**. Nếu đơn nộp của quý vị được Văn Phòng Ghi Phiếu của CPUC chấp nhận, quý vị sẽ trở thành một bên (bên tham gia) trong thủ tục tố tụng này. Nếu quý vị có thắc mắc về cách nộp đơn kháng nghị hoặc phản hồi, các cách khác để có được trạng thái bên tham gia, hoặc về các quy trình của CPUC, hãy liên hệ với Văn Phòng của Cố Vấn Công Chúng qua email tại [public.advisor@cpuc.ca.gov](mailto:public.advisor@cpuc.ca.gov), hoặc gọi số 1-866-849-8390 (miễn phí) hoặc (415) 703-2074. Hãy sử dụng mẫu đơn đăng ký CPCN A.24-05-014 của LSPGC cho bất kỳ hoạt động trao đổi thông tin nào của quý vị với CPUC liên quan đến vấn đề này.

Để xem bản sao đơn đăng ký của LSPGC, hoặc yêu cầu thêm thông tin về Dự Án Đề Xuất, vui lòng liên hệ với Lucy Marton của LSPGC qua email tại [PSB@PowerTheBay.com](mailto:PSB@PowerTheBay.com) hoặc gọi số (888) 214-5120. Quý vị cũng có thể truy cập trang web của Dự Án Đề Xuất tại [www.PowerTheBay.com](http://www.PowerTheBay.com).