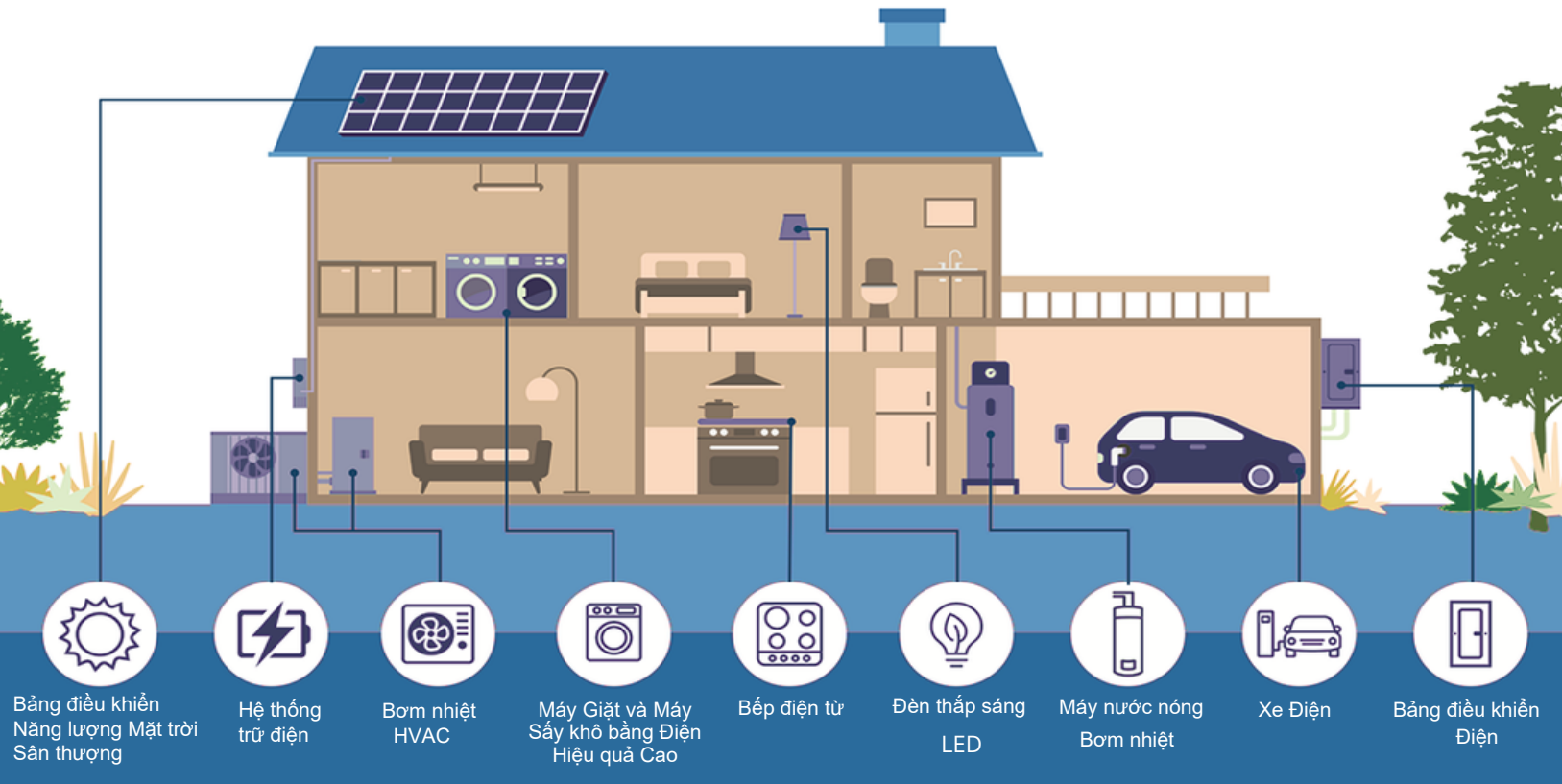


HẠT SANTA CLARA LỢI ÍCH CỦA CƯỚC SỐNG HOÀN TOÀN ĐIỆN

BAYREN



Một ngôi nhà chạy hoàn toàn bằng điện với một chiếc xe điện có chi phí vận hành chỉ bằng một nửa và sử dụng khoảng một phần ba năng lượng so với một ngôi nhà điển hình ở California với các thiết bị chạy bằng gas và một chiếc xe chạy bằng gas. Những ngôi nhà chạy hoàn toàn bằng điện tốt cho sức khỏe hơn vì chúng cải thiện chất lượng không khí trong nhà và sự thoải mái trong nhà. Khi được trang bị năng lượng mặt trời trên mái nhà và/hoặc tùy chọn năng lượng sạch của tiện ích của quý vị, ngôi nhà của quý vị có thể giúp chúng ta chống lại biến đổi khí hậu! Ngoài việc cung cấp điện cho ngôi nhà của quý vị, hãy kiểm tra với Mạng lưới Năng lượng Vùng Vịnh (BayREN) để tìm hiểu về các nâng cấp hiệu quả năng lượng mà quý vị có thể thực hiện để tiết kiệm nhiều tiền hơn: BayREN.org/homes



Tấm năng lượng mặt trời trên mái nhà cung cấp điện sạch. Nếu quý vị không thể thêm năng lượng mặt trời vào nhà của mình hoặc nếu hệ thống năng lượng mặt trời của quý vị không thể xử lý tất cả việc sử dụng của quý vị, hãy chọn năng lượng sạch tiện ích cho quý vị.

Hệ thống trữ điện thu điện từ các tấm năng lượng mặt trời vào ban ngày và cho phép quý vị sử dụng nó khi giá điện cao hơn vào ban đêm.

Bơm nhiệt HVAC là một hệ thống sưởi ấm và điều hòa không khí bằng điện. Các hệ thống nhà phổ biến bao gồm các hệ thống phân chia nhỏ có ống dẫn hoặc không có ống dẫn. Vào mùa hè, máy bơm nhiệt HVAC làm cho ngôi nhà của quý vị mát hơn bằng cách truyền nhiệt từ bên trong ngôi nhà của quý vị ra bên ngoài. Trong suốt mùa đông, nó lấy nhiệt từ bên ngoài ngôi nhà của quý vị để sưởi ấm.

Máy giặt và máy sấy khô bằng điện hiệu quả cao loại bỏ nhiều nước hơn khỏi quần áo, nghĩa là tốn ít thời gian và năng lượng hơn để làm khô quần áo. Nhiều máy sấy điện trên thị trường có thể được lắp đặt dễ dàng như các loại máy sấy khí đốt khác.

Bếp điện từ là giải pháp thay thế an toàn và tiết kiệm năng lượng hơn so với bếp ga và bếp điện bức xạ. So với gas, những chiếc bếp này làm nóng nhanh gấp 2 lần, giúp kiểm soát nhiệt độ hiệu quả hơn và giảm đáng kể tình trạng ô nhiễm không khí trong nhà quý vị.

Đèn thấp sáng LED sử dụng năng lượng ít hơn 75% so với đèn sợi đốt, tuổi thọ cao hơn 25 lần và không chứa thủy ngân.

Máy nước nóng Bơm nhiệt hiệu quả gấp 2-3 lần so với máy nước nóng gas. Chúng sử dụng điện để di chuyển nhiệt từ không khí xung quanh vào bể để làm nóng nước.

Xe điện có thể được sạc bằng hệ thống năng lượng mặt trời trên mái nhà và hệ thống trữ điện hoặc tùy chọn năng lượng sạch tiện ích của quý vị. Thay thế một chiếc xe chạy bằng xăng với một chiếc xe điện làm giảm ô nhiễm không khí ngoài trời mà chúng ta hít vào.

Có thể cần nâng cấp **Bảng điều khiển điện** khi quý vị lắp đặt năng lượng mặt trời, chuyển sang các thiết bị điện hoặc thêm bộ sạc xe điện. Nói chuyện với một thợ điện về việc bao gồm đủ công suất trong bảng điều khiển để chuyển đổi từ gas sang điện trong tương lai.

GIẢM GIÁ & NGUỒN LỰC



HÃY BẮT ĐẦU

Các Cố vấn Năng lượng Gia đình của BayREN tư vấn miễn phí cho chủ nhà và người thuê nhà, đồng thời cung cấp hướng dẫn về các nguồn lực và giảm giá! Lên lịch cuộc hẹn của quý vị tại [BayREN.org/energy-advisor](https://www.bayren.org/energy-advisor), gửi email tới advisor@bayren.org, hoặc gọi **866-878-6008**!

Gặp gỡ các Nhà Cung cấp Năng lượng Địa phương của Quý vị

Liên lạc với nhà cung cấp năng lượng của quý vị để chuyển sang một nguồn năng lượng sạch hơn. Nhiều cư dân của Hạt Santa Clara được cung cấp dịch vụ bởi Silicon Valley Clean Energy, ngoại trừ cư dân của Thành phố Santa Clara, San José và Palo Alto.

- **Năng lượng Sạch tại Thung lũng Silicon:** svcleanenergy.org
- **Năng lượng Sạch San Jose:** sanjosecleanenergy.org
- **Silicon Valley Power (phục vụ cư dân Thành phố Santa Clara):** siliconvalleypower.com
- **Palo Alto Utilities:** cityofpaloalto.org/Departments/Utilities

Hiệu quả Năng lượng và Điện khí Hóa Gia đình

BayREN cung cấp các đánh giá năng lượng gia đình miễn phí, bộ dụng cụ tiết kiệm năng lượng và giảm giá lên tới \$7.750 cho các cải tiến điện khí hóa và hiệu quả năng lượng. BayREN làm việc với các chương trình khác để mang lại cho quý vị các khoản giảm giá bổ sung: [BayREN.org/homes](https://www.bayren.org/homes)

Rising Sun Center for Opportunity/Mặt trời Mộc, Trung tâm Cơ hội cung cấp dịch vụ đánh giá năng lượng và nước miễn phí cũng như lắp đặt thiết bị. Tìm hiểu thêm: risingsunopp.org/programs/ghc

Xe Điện

Những cư dân đủ điều kiện về thu nhập có thể đổi xe đời 2005 trở lên và nhận tới \$9.500 từ **Khu Quản lý Chất lượng Không khí Vùng Vịnh** để đổi lấy một chiếc xe hybrid cắm điện mới hoặc đã qua sử dụng hay một di chuyển tùy (phương tiện công cộng, xe đạp điện). Tìm hiểu thêm: BAAQMD.gov/CleanCarsForAll

Truy cập trang **Drive Electric** của **Năng lượng Sạch tại Thung lũng Silicon** để tìm hiểu thêm về việc chuyển sang xe điện svcleanenergy.org/drive-electric/

Lưu trữ Năng lượng Mặt trời (Solar) và Điện (Battery)

Khấu trừ tới 22% chi phí lắp đặt hệ thống năng lượng mặt trời trên mái nhà hoặc hệ thống trữ điện chạy bằng năng lượng mặt trời với các khoản tín dụng thuế liên bang có hiệu lực đến hết ngày 01/01/2024: energystar.gov/about/federal_tax_credits

Bay Area SunShares cung cấp chiết khấu theo mùa đối với năng lượng mặt trời + bộ lưu trữ từ các nhà lắp đặt đã được kiểm tra trước phục vụ toàn bộ Vùng Vịnh: Bayareasunshares.org

SunWork cung cấp năng lượng mặt trời với giá cả phải chăng cho những khách hàng có hóa đơn tiền điện thấp: SunWork.org/sunwork-bay-area/

Thu nhập Đủ Điều kiện

Home Energy Assistance Program (HEAP)/Chương trình Hỗ trợ Năng lượng Gia đình là một chương trình do liên bang tài trợ nhằm hỗ trợ các hộ gia đình có thu nhập thấp thanh toán hóa đơn năng lượng tại nhà mỗi năm một lần.

CARE là một chương trình tỷ lệ chiết khấu của PG&E giúp các khách hàng đủ điều kiện thanh toán hóa đơn năng lượng của họ.

Cư dân Santa Clara có thể tìm hiểu thêm về LIHEAP và CARE tại đây: SacredHeartcs.org/energy-service

Family Electric Rate Assistance Program (FERA)/Chương trình Hỗ trợ Giá điện Gia đình của PG&E giảm giá hóa đơn điện cho các gia đình có thu nhập hộ gia đình cao hơn một chút so với các khoản trợ cấp của CARE: Pge.com/fera

Energy Assistance Program (ESA)/Chương trình Hỗ trợ Năng lượng cung cấp miễn phí cho những khách hàng đủ tiêu chuẩn với những cải thiện về hiệu quả sử dụng năng lượng tại nhà: Pge.com/esa

GRID Alternatives cung cấp năng lượng mặt trời miễn phí cho các gia đình có thu nhập hạn chế hoặc cố định: grid solar.org

[BayREN.org/homes](https://www.bayren.org/homes) | (866) 878 - 6008 | advisor@bayren.org

BayREN được quản lý bởi Văn phòng Phát triển Bền vững của Hạt Santa Clara (OOS). Để tìm hiểu thêm về OOS, hãy truy cập sustainability.sccgov.org.