

Un Camino Hacia Adelante

Pasos de acción para que Harrisonburg alcance
El 50% de energía solar y eólica,
El 25% más de energía eficiente para 2025



Energía Limpia Para Todos
Harrisonburg

Estamos en medio de una crisis climática. Los científicos de todo el mundo están de acuerdo en que debemos pasar de los combustibles fósiles y a las fuentes de energía limpia en un plazo de 10 años (2030), para evitar efectos catastróficos en nuestras comunidades, nuestra seguridad alimentaria y nuestra economía. Las redes eléctricas representan el 30% de las emisiones totales de gases de efecto invernadero de EE. UU. El éxito en la reducción de emisiones totales de gases de efecto invernadero dependerá de la expansión dramática de la energía renovable y la energía eficiente. El 25% de estadounidenses ahora viven en ciudades y estados comprometidos (1) para lograr el 100% de energía limpia y renovable. Algunas ciudades ya han alcanzado (2) este objetivo. Nosotros también podemos unirnos a este movimiento, y como está descrito a continuación, existen numerosos beneficios. El momento de actuar es ahora.

Pasos de acción al 50% de energía renovable para 2025 to 50%

No es tan difícil como parece. Nuestra empresa de servicios públicos de electricidad, Harrisonburg Electric Commission (HEC) es propiedad de la Ciudad y opera conforme al Código de la Ciudad de Harrisonburg. Nuestro Ayuntamiento tiene la autoridad para modificar este Código. Dominion Energy, que proporciona electricidad a HEC, ya acordó a proporcionar energía renovable a nuestra red si así se le solicita (a través del contrato de HEC, sección 3.6). Por lo tanto, podemos hacer este cambio apoyando a nuestro Ayuntamiento para que haga lo siguiente:

1. Colaborar con HEC para actualizar nuestro Código de la ciudad, estableciendo un mandato para incluir electricidad renovable de fuentes eólicas y solares.
2. Establecer un requisito mínimo de energía renovable del 50% para energía solar y eólica en 2025 y del 100% para 2030.
3. Crear un programa de préstamo de recuperación de bajo interés para los hogares de bajos ingresos para poder instalar paneles solares.
4. Apoyar el respaldo de la Ciudad para iniciativas solares en todo el estado, incluyendo la Ley de Libertad Solar que beneficia a inquilinos de bajos ingresos.
5. Eliminar al límite actual de 2% en energía solar distribuida.
6. Crear una distribución de energía del 10 al 20% en acuerdo con HEC - Dominion para propiedad local y producción de energía solar y eólica. Esto puede incluir energía solar en la azotea residencial y comercial, al igual que energía solar comunitaria.

(1) <https://www.sierraclub.org/ready-for-100>

(2) <https://www.sierraclub.org/ready-for-100/commitments>

Un Paso para Adelante

continuado



Energía Limpia Para Todos
Harrisonburg

Pasos de acción para aumentar la energía eficiente por un 25% para el 2025

Los residentes de bajos ingresos pagan de 2 a 5 veces más de sus ingresos por energía que el promedio. Residentes de bajos ingresos con casas mal climatizadas significan facturas altas. Esto es lo que los lleva a desalojos y a la falta de vivienda. La mejora de la energía eficiente puede hacer que las viviendas sean más económicas con menos costos operativos. Aquí hay algunas cosas que nuestra ciudad puede hacer:

1. Agregar una opción de compartir climatización con HEC. Actualmente tenemos una opción de "cuota de energía" en nuestra factura de HEC para ayudar a otros a pagar facturas de energía no accesibles. Podemos agregar o cambiar esto a una opción de "Cuota de climatización", para hogares de bajos ingresos. Actualizaciones de climatización y energía eficiente que ahorran energía y la reducen hasta un 50%.
2. Apoyar al Ayuntamiento para crear y autorizar una ordenanza de la ciudad para C-PACE, un programa del gobierno federal que proporciona capital financiero para mejoras de ahorro y de energía para propiedades comerciales y de alquiler donde los inquilinos se benefician con ahorros de costos y aumentos a la comodidad.
3. Crear un programa de "Financiamiento inclusivo" con neutralidad de facturas y Financiamiento a medida para beneficiar a los inquilinos.
4. Crear un programa de préstamos de recuperación de bajo interés para los hogares de bajos ingresos para financiar la climatización y las actualizaciones de energía eficiente.
5. Redireccionar una parte del recargo de HEC para apoyar la climatización y la energía, y los programas de eficiencia para residentes de ingresos bajos a medios y ALICE.
6. Explorar los programas de "arrendamiento ecológico" para obtener incentivos de beneficio mutuo para inquilinos y propietarios que aumentan la climatización y la energía eficiente y reducen los costos.
7. Crear un centro y un sitio web de Harrisonburg para asistencia energética local, la cual incluye acceso a diversos idiomas y alcance a todos los de bajos ingresos, incluidos los adultos mayores, y personas con discapacidades.
8. Promover activamente y proveer auditorías de energía gratis, a través de HEC para todos los residentes.

Un Paso para Adelante

continuado



Energía Limpia Para Todos
Harrisonburg

Beneficios a Residentes, Negocios Locales, Iglesias, y Organizaciones Sin Fines de Lucro Residents

Ayudando a los residentes, especialmente a las poblaciones vulnerables.

HVAC reduce las facturas de energía, lo cual hace que las viviendas sean más económicas.

Menos riesgo de desalojo y falta de vivienda.

El ahorro de costos libera dinero para otros usos y necesidades.

Más dignidad y autosuficiencia.

Menos dependencia de los programas de asistencia federal.

Mejor salud y productividad.

Una contaminación de aire más baja significaría mejor calidad del aire.

Hogares saludables hacen mejor comodidad y bienestar.

Lugares de trabajo saludables crean menos ausentismo.

Oportunidades locales de empleo:

Sector de energía solar

Sector de energía eficiente

Climatización comunitaria - Cuerpo de Conservación Juvenil

Salud psicológica:

Cuidado de la creación, administración de la tierra.

La acción comunitaria protege contra la ansiedad / depresión climática.

La ventana de oportunidad para limitar nuestra crisis climática se está cerrando rápidamente. Los beneficios de la acción son muchos. La acción local efectiva requiere la participación de nuestro ayuntamiento y nuestra utilidad municipal, HEC. El Código de la Ciudad alrededor de HEC no ha sido modificado desde 1956. Los tiempos han cambiado y el tiempo es muy corto. Necesitamos mostrarles a nuestros líderes soluciones viables y mostrarles nuestro apoyo. **¿Te unirás con nosotros?**