

Western Massachusetts Solar Forum: Session 3 Transcript - Spanish - September 19, 2023

Participant: UMass CEE [UC] Spanish

00:23:31 [UC0] Muy bien, comenzaremos.

00:23:33 [UC0] Buenas tardes amigos.

00:23:35 [UC0] Estoy tan feliz de verlo. Tanta gente se une. Mi nombre es Jo Comerford y me toca la tarea de facilitar este Foro solar de Mass en el oeste.

00:23:47 [UC0] Estamos comenzando, solo un minuto tarde cuando la gente ingresa al canal Zoom.

00:23:52 [UC0] Estamos muy felices de tenerlos a todos aquí.

00:23:55 [UC0] Esta es la sesión. 3 de The Solar Forum se centró en la energía solar.

00:24:00 [UC0] Té y beneficios comunitarios.

00:24:03 [UC0] Y tenemos una maravillosa alineación de personas.

00:24:07 [UC0] Revisaré solo algunos aspectos de Logística para que todos tengamos el contexto de la información que necesitamos. Así que primero orientémonos.

00:24:18 [UC0] Por supuesto, estás en una sala de zoom y estamos agradecidos de que Vent nos ayude a facilitar esto. Podemos en esta sala de Zoom ver los oradores que tenemos.

00:24:32 [UC0] ASL, traducción e interpretación simultáneas, gracias a Lori y Elizabeth, y solo queremos asegurarnos de que todos lo sepamos para mantener esta agenda bastante abarrotada en este momento. El chat

00:24:47 [UC0] Ha sido deshabilitado para todos los asistentes.

00:24:50 [UC0] Se está utilizando entre bastidores para los facilitadores. Sus cámaras están apagadas cuando ingresa, pero puede encenderlas y volver a encenderlas. La interpretación de ASL está en vivo y activa para usted ahora.

00:25:05 [UC0] Pasemos a lo que se llama plataforma de eventos o centro de asistentes.

00:25:11 [UC0] Hay un montón de información en esa plataforma y allí puedes hacer preguntas.

00:25:16 [UC0] que los moderadores ayudarán a garantizar nuestra respuesta ya sea en tiempo real o en el foro.

00:25:25 [UC0] Pueden ver que Bayou es de las buenas personas que están presentando hoy, pueden ver nuestra agenda y pueden ver la transcripción simultánea y también la traducción al español.

00:25:37 [UC0] También quiero indicarle directamente una encuesta posterior a la sesión, que si la responde, nos ayudará a hacer mejor este trabajo para la sesión. Entonces esta es la sesión

00:25:46 [UC0] 3 de junio de una serie de cuatro partes.

00:25:52 [UC0] Bien, aquí hay un poco sobre cómo usar el Hub de asistentes nuevamente, que está repleto de información. Entonces, en la esquina derecha de la plataforma, puedes ver dónde hacer una pregunta, puedes

00:26:07 [UC0] Vea dónde puede realizar una encuesta y obtener acceso a la traducción, también puede ver las biografías de los oradores.

00:26:17 [UC0] Entonces, cuando esto cierre a las 3:00, la encuesta posterior a la sesión se abrirá justo antes y luego permaneceremos abiertas durante 48 horas en el Hub para asistentes y en I.

00:26:32 [UC0] Para agradecer a las personas que ya llenaron. Las encuestas

posteriores a la sesión para las sesiones uno y dos.

00:26:38 [UC0] Nos estás haciendo a todos más inteligentes y mejores sobre cómo hacer este trabajo contigo.

00:26:44 [UC0] Este trabajo realmente importante.

00:26:45 [UC0] Si algo sucede en Western Mass, lo sabemos, sucede Internet, si abandona la reunión de Zoom por Internet o porque tiene otra reunión y desea volver a conectarse, siempre puede hacerlo.

00:27:00 [UC0] Reunirse con.

00:27:01 [UC0] Esta es una característica realmente maravillosa y, por supuesto, las estamos grabando todas y estarán disponibles en el sitio web de Clean Energy Extensions junto con las presentaciones de los oradores.

00:27:12 [UC0] Entonces será una gran cantidad de información.

00:27:16 [UC0] Entonces, para que lo sepas, cuando hagas una pregunta, no la harán, no será visible para los demás asistentes y para qué se llama. Los submoderadores ayudarán a destilar temas similares.

00:27:32 [UC0] Para todos nosotros y me los darán. Y con cada minuto que tengamos, haremos tantas preguntas como podamos. Y nuevamente, solo quiero reforzar aquellas que no podemos responder en tiempo real.

00:27:47 [UC0] Formarán parte de un documento de seguimiento y ayudarán a informar. ¿Qué es la segunda parte de este foro?

00:27:56 [UC0] Gracias a las extensiones de energía limpia, buen pensamiento.

00:28:01 [UC0] Entonces, ya sabes, yo represento al Hampshire Franklin. Distrito de Worcester en el Senado del estado de Massachusetts. Y quiero agradecer a mis colegas, a quienes pueden ver aquí en la pantalla, por copatrocinar este

00:28:16 [UC0] Este esfuerzo con la extensión de energía limpia, es bueno estar unidos como distrito o región, junto con la extensión de energía limpia sobre la importancia de tener esta conversación.

00:28:32 [UC0] Solar solar Equidad, solar y suelo, uso solar y comunitario.

00:28:37 [UC0] Como vamos a hacer hoy.

00:28:40 [UC0] Esto es un poco incómodo.

00:28:42 [UC0] Este es un agradecimiento especial para mí y para la representante estatal Mindy. Domb, mi hermana y servicio a la Universidad de Massachusetts en Amherst.

00:28:52 [UC0] Hemos tenido el privilegio de trabajar estrechamente con nuestros colegas de extensión de energía limpia, quienes han sido realmente milagrosos aquí. Y solo quiero agradecer a los funcionarios municipales y otros funcionarios estatales.

00:29:07 [UC0] De unirse a nosotros. Hoy en día, una de las mejores cosas de este foro es que reúne a personas de nuestra región en el oeste de Massachusetts y de todo el estado que desean tener esta conversación con nosotros.

00:29:19 [UC0] Quiero agradecer a la Administración de Healey Driscoll que se ha mostrado absolutamente firme en esto, así como a muchos defensores a nivel local y estatal, muchos investigadores, expertos y

00:29:34 [UC0] Cualquiera de la industria que haya participado de una manera que espero que dé frutos para todos nosotros en el futuro.

00:29:44 [UC0] Pero no podríamos haberlo hecho sin este grupo de personas.

00:29:47 [UC0] Este es el comité de planificación del Foro solar y los nombres que ve aquí, es posible que también los vea aparecer como presentadores, como algunos de ellos lo harán hoy, o como facilitadores.

00:30:02 [UC0] Y este era un grupo de personas reunidas por la extensión de energía

limpia para ayudar.

00:30:08 [UC0] Asegúrese de que el contenido de hoy, el enfoque del orador, los materiales, el enfoque en accesibilidad y equidad realmente se transmitieron.

00:30:18 [UC0] Así que también les estoy personalmente agradecido.

00:30:24 [UC0] Entonces, les voy a hablar sobre la agenda de la sesión 3 ahora mismo.

00:30:32 [UC0] Voy a regresar para que la agenda de la sesión 3 esté en el Centro de asistentes. Una cosa de la que solo quiero hablarles es que algunos de los presentadores que esperábamos que se unieran a nosotros hoy.

00:30:44 [UC0] Ha caído enfermo.

00:30:46 [UC0] Estos son tiempos difíciles, como sabemos o hemos tenido sus calendarios llenos.

00:30:52 [UC0] Le preguntamos a mucha gente, ya sabes, en términos de presentarse a formularios como estos. Así que tal vez puedan

00:31:00 [UC0] Únase a nosotros o recibo una nota en tiempo real de que alguien vendrá más tarde o tendremos noticias tuyas. Quizás en otro foro.

00:31:10 [UC0] Recuerde que tenemos un foro donde escucharemos algunas perspectivas de la comunidad sobre la energía solar.

00:31:15 [UC0] Entonces, la agenda está en el Centro de asistentes e intentaremos mantenerlos actualizados a medida que avanza un poco hoy. Bueno.

00:31:26 [UC0] Seguimiento de la tercera sesión. De nuevo, no se pierda la sesión posterior, señor.

00:31:30 [UC0] Hervé, gracias a la extensión de energía limpia, recibirás un seguimiento, un correo electrónico con un enlace a la grabación y se publicará.

00:31:42 [UC0] Y las preguntas nuevamente serán respondidas ya sea en vivo o por escrito.

00:31:48 [UC0] Se trata, pues, de un verdadero compromiso con la transparencia y la rendición de cuentas.

00:31:52 [UC0] Y este es mi discurso de Shameless para venir a la sesión, que creo que será muy, muy importante. Esa es una perspectiva.

00:32:00 [UC0] Hierbas en solar.

00:32:01 [UC0] Entonces escucharemos a los miembros de la comunidad.

00:32:03 [UC0] Los administradores de la ciudad escucharán a Soldadura.

00:32:07 [UC0] Los proveedores escucharán de algunos propietarios que creemos que es muy importante que tengamos una perspectiva humana y una perspectiva sobre el terreno en las trincheras sobre la energía solar.

00:32:20 [UC0] Y es la semana que viene, ¿no?

00:32:21 [UC0] Así que esta es la última de esta serie de cuatro sesiones solares. Y antes de cederle la palabra a nuestro primer orador. Realmente solo quiero decir

en mi nombre y en el de mi representante, Tom y nuestros colegas en Western

00:32:36 [UC0] Es un gran agradecimiento a la extensión de energía limpia.

00:32:39 [UC0] Estoy bastante seguro de que cuando pensaron por primera vez en montar esto, tal vez hubieran imaginado lo difícil y laborioso que sería. Pero realmente lo han superado.

00:32:54 [UC0] Son muchos los que están aquí hoy y reciben tan buenos comentarios.

00:32:59 [UC0] Y nuevamente veo a muchos de ustedes que están compartiendo sus comentarios aquí con nosotros hoy y es muy importante que tengamos este intercambio.

00:33:07 [UC0] Así que voy a continuar ahora y solo miraré quién va primero.

00:33:17 [UC0] Y creo que estamos comenzando un Lynn si Lynn viene a continuación

perfecto.

00:33:24 [UC0] Amigos, tendremos noticias de John Ave en un momento. Pero primero Lynn, que ha estado bajo el poder de la cooperativa, va a hablar con nosotros. Recuerda que puedes ver la biografía de Lynn en el asistente.

00:33:39 [UC0] Y ahora mismo le daré la palabra a Lynn con mi agradecimiento.

00:33:55 [UC0] Y activar el silencio siempre es una buena idea cuando haces estas cosas.

00:34:01 [UC0] muchas gracias. Y le agradecemos, Joe, por su liderazgo al ayudar a planificar. Esto muy importante. De hecho, estoy esperando con ansias toda la conversación que fusioné.

00:34:12 [UC0] A medida que se comparte esta importante información.

00:34:14 [UC0] Me pidieron que hablara sobre modelos de propiedad comunitaria y equidad solar.

00:34:19 [UC0] Y déjame ver cómo voy a hacer esto aquí.

00:34:25 [UC0] Lo siento por el retraso.

00:34:27 [UC0] Ah, funcionó.

00:34:29 [UC0] Mmm.

00:34:30 [UC0] Está bien.

00:34:31 [UC0] diapositivas. No estaba progresando.

00:34:34 [UC0] Entonces, la razón por la que estamos hablando de la apropiación desde el principio, porque es de este Taller de Equidad, es porque es una forma muy, muy importante en la que las comunidades pueden redirigir

00:34:50 [UC0] El valor económico de esta Revolución solar regresa a sus comunidades.

00:34:56 [UC0] Entonces, el dinero a menudo se extrae de las comunidades locales, las comunidades ya no tienen esos dólares para recircular, pero si somos propietarios de los proyectos solares en nuestras comunidades, entonces tenemos la

00:35:11 [UC0] Empleos, los ahorros y la riqueza que conllevan y ha sido muy divertido ver cómo la actual oficina del gobernador se acerca a esto. y eso

00:35:26 [UC0] Entonces, el botón aquí está en este enfoque de relaciones. Mientras que antes del trabajo que he estado haciendo a través de Co-op, nuestra construcción de oportunidades de propiedad comunitaria a menudo se consideraba, de alguna manera, confusa,

00:35:41 [UC0] Por ejemplo, tienes que ser un Hacedor financieramente ingenuo.

00:36:11 [UC0] Grandes economías locales para crear poder económico, social y político que en cierto modo ha sido despojado de las comunidades de bajos ingresos y de las comunidades de color. Pero también es una oportunidad para todos nosotros de

00:36:26 [UC0] Otras comunidades tendrán este motor económico que lee directamente a nuestras comunidades, utilizando a nuestros contribuyentes y calificando su dinero para hacer que sucedan cosas realmente sorprendentes.

00:36:42 [UC0] Y porque la división aquí es la administración, ya sabes, realmente está dirigiendo muchos fondos hacia esto junto con eso. Por suerte, podemos ver la ministración.

00:36:57 [UC0] Un verdadero renacimiento aquí de las comunidades, siendo el eje de la actividad económica aquí.

00:37:07 [UC0] Si aprovechamos todas estas cosas que el atún nos presenta, ¿cuáles son los beneficios que puede obtener? Si es propietario, su propia energía solar es, bueno, es propietario de un activo que genera ingresos. Es algo genial que suceda. También somos capaces

00:37:23 [UC0] Para crear más energía, conciencia de la historia. Acabo de recibir un mensaje de River.

00:37:33 [UC0] Mi nombre de usuario es Cooperativa. El poder no pudo cambiarlo.

00:37:36 [UC0] lo lamento. Entonces obtuvimos activos que producen ingresos. Tenemos más educación porque la gente puede ver lo que sucede en su comunidad.

00:37:44 [UC0] Disminuimos los gases de efecto invernadero, las emisiones y la carga energética comunitaria. También mejoramos la calidad del aire a medida que pasamos a las energías renovables.

00:37:52 [UC0] Tenemos nuevos empleos verdes y nuevas empresas regresan a nuestra comunidad porque también crean beneficios individuales para las personas de nuestras comunidades, donde reduce su factura mensual de electricidad para obtener energía.

00:38:08 [UC0] También pueden participar en cooperativas de energía entre los miembros y tener un grupo que pueda lograr cambios y transformaciones en su comunidad.

00:38:19 [UC0] Podemos tener términos amigables para el cliente y esto ha sido un gran problema en este momento, con algunos de los programas para personas de bajos ingresos. Pero todos los programas en los que ha habido algunas prácticas predatorias y realmente han

00:38:34 [UC0] Daña a las comunidades. Pero si los poseemos, podemos asegurarnos de que esto no suceda y podemos brindar opciones solares para la gran mayoría de personas, organizaciones y empresas que no pueden poseer su propia energía solar en

00:38:49 [UC0] La parte superior. De modo que podemos demostrar que podemos trabajar juntos para lograr muchos otros beneficios de la energía solar extractiva. En mi mundo significa que el valor del proyecto solar es

00:39:04 [UC0] Eliminado de la comunidad donde se encuentran los desarrolladores solares. Pague una tarifa de arrendamiento para el propietario del sitio pequeño y todo el resto del dinero de financiamiento que se obtiene con dinero del desarrollador.

00:39:16 [UC0] Eso sale de su comunidad y, a menudo, nada de la electricidad ni de otros atributos de energía renovable.

00:39:25 [UC0] permanecer en esa Comunidad.

00:39:27 [UC0] Pero cuando somos dueños de nuestro automóvil con energía solar, todo eso puede quedarse aquí, aumentar nuestra energía,

00:39:33 [UC0] Las cosas crean buenos empleos con un mayor control sobre nuestra energía, energía futura, independencia y resiliencia cuando ocurre una catástrofe. Estos son todos los beneficios de esta propiedad.

00:39:47 [UC0] ¿Puedes decir? Me gusta mucho la energía. Este modelo de propiedad, pero lo acabo de ver funcionar muy bien.

00:39:51 [UC0] Y en muchos lugares estaba trabajando con un grupo de organizaciones afroamericanas en Chicago y esta es su declaración sobre cuál es el problema y por qué la energía

00:40:03 [UC0] cooperativas y bajos ingresos. Y la gente de las comunidades de color es una respuesta y pensé que lo decían.

00:40:12 [UC0] Bueno, no se los voy a leer, pero dijeron que este es un momento de ajuste de cuentas porque hay servidumbre por contrato que está sucediendo en comunidades de bajos ingresos como si las cercas y las puertas de la policía fueran penosas.

00:40:27 [UC0] Y no podemos tener acceso a las cosas que necesitamos para una dignidad básica, para cuidar de nuestras familias con orgullo, para tener empleos

que funcionen para nosotros y estamos en una crisis aquí y el

00:40:42 [UC0] Solución, una solución, hay tantas buenas soluciones en las que la gente está trabajando ahora, pero una solución es que las cooperativas de energía, donde las personas de bajos ingresos y las poseen, ya sea en personas de color de bajos ingresos, LED

00:40:57 [UC0] Estaciones que están en organizaciones de múltiples clases y partes interesadas donde hay personas de color en primera línea y de bajos ingresos. Las personas en primera línea están desempeñando un papel de liderazgo particularmente importante que estas organizaciones pueden

00:41:13 [UC0] En cuanto al vestido, estos enormes problemas que enfrentan las comunidades y se perdieron la Revolución, se perdieron otras revoluciones antes y tuvo un forro rojo en todo tipo de revoluciones. Eso que extrajeron, pues de ellos.

00:41:28 [UC0] Y no quieren perderse la revolución de las energías renovables.

00:41:32 [UC0] Quieren asegurarse de que estos beneficios regresen y sirvan.

00:41:38 [UC0] y por lo tanto, la comunidad se beneficia para la gente común, creando acceso a energías renovables y asegurando que el ahorro de energía es algo que salva vidas en una comunidad de bajos ingresos o de personas de color, donde reduce su carga de energía, algunas personas pagan.

00:41:53 [UC0] Al 30% de sus ingresos.

00:41:57 [UC0] Para conseguir energía para seguir vivos, hay que elegir entre comida y energía, resiliencia y energía. La independencia es algo maravilloso en todas nuestras comunidades, pero en realidad salva vidas en situaciones de emergencia y en comunidades de bajos ingresos, y personas

00:42:12 [UC0] Nuestras comunidades, nosotros lo que todos queremos es generar riqueza comunitaria, crear empleos y negocios, pero en las comunidades de bajos ingresos y en las comunidades de personas de color, esto crea Caminos para salir de la pobreza. Queremos reducir la contaminación por carbono, el aire, la contaminación y

00:42:27 [UC0] estas comunidades que han sido más afectadas por la contaminación del aire en, en, en, con plantas de carbón y otras formas muy contaminantes de producir electricidad en estos

00:42:42 [UC0] Las comunidades que son las más afectadas por el cambio climático, este acto de reducir la contaminación por carbono y la contaminación del aire. Nuevamente salva vidas, reduce los riesgos para la salud y reduce el costo de los daños de las emergencias climáticas.

00:42:57 [UC0] Y llegamos a todas nuestras comunidades, podemos decidir en qué parte de nuestro patio trasero queremos las cosas, pero en las comunidades de bajos ingresos, les da un asiento en la mesa con expertos, que trabajan para ellos y que de otra manera no harían. tener.

00:43:13 [UC0] Hay todo tipo de modelos de proyectos.

00:43:16 [UC0] ¿Qué pueden poseer las comunidades? Realmente puede ser cualquier modelo de proyecto que se le ocurra si las comunidades sienten que esto es una prioridad para nosotros. Tener paneles solares compartidos por una gran comunidad es mi favorito.

00:43:31 [UC0] O abrazos de resiliencia que pueden ofrecer refrigeración y centros de alimentación y calentamiento y enfriamiento en caso de una emergencia climática, cualesquiera que sean las prioridades para las comunidades y el modelo de propiedad puede diseñarse para

00:43:46 [UC0] Valor neto para ellos. Y las comunidades de relleno, no lo sé, entonces lo siento. Sólo vamos a mirar. Nos encantaría tu pasión. Simplemente vamos

a tener que pedirle que concluya para poder llegar a tiempo.

00:43:58 [UC0] Ciertamente, permítanme ir a los modelos de financiamiento solar para la propiedad comunitaria. Para todos los proyectos, usted paga con efectivo, acumula deuda y obtiene los incentivos.

00:44:13 [UC0] Y luego tomas los créditos fiscales y hay varios tipos diferentes. Y esta es una imagen del valle del río. Proyecto cooperativo en East Hampton que acabamos de encargar ahora en asociación con Son Wereth. Y es una, es una manera en que todos los

00:44:28 [UC0] Los suscriptores de ingresos que obtienen la mitad de ese conjunto de dosel pueden compartir la propiedad y los Ahorros en el Río. Valley Market pudo compensar toda su juventud eléctrica en el transcurso de

00:44:43 [UC0] Año con estos con esta instalación.

00:44:46 [UC0] Entonces, mi propiedad tiene grandes oportunidades y los incentivos IRA, el fondo de reducción de gases de efecto invernadero, 27 mil millones de dólares, están saliendo a la calle.

00:44:58 [UC0] El próximo mes de julio, todo esto brindará oportunidades para la apropiación comunitaria y espero que todos podamos trabajar juntos para que eso suceda.

00:45:07 [UC0] Gracias Jo. Gracias. Gracias. Lynn por tu pasión y tu

00:45:13 [UC0] Toda una vida de trabajo y sabemos que diez minutos es un tiempo ridículo para compartir el tipo de profundidad del trabajo. Así que estoy seguro de que serán preguntas y estoy seguro de que la gente está muy agradecida por Co-Op.

00:45:28 [UC0] El siguiente orador es John Rabe de hijo, riqueza.

00:45:33 [UC0] John estaba agradecido de que estuvieras aquí y escucharemos a John durante 10 minutos y luego seguiremos adelante.

00:45:39 [UC0] Para que la gente sepa dónde vamos a escuchar a un gran número de oradores y luego responderemos preguntas antes de un descanso.

00:45:45 [UC0] Entonces esa es nuestra agenda. Juan bienvenido.

00:45:50 [UC0] Muchas gracias y no lo es en absoluto. Sigue a Lynn.

00:45:54 [UC0] Perdón por el ruido de fondo.

00:45:56 [UC0] Estoy en una esquina del aeropuerto, así que zambulléndome, directo.

00:46:02 [UC0] ¿Puedes mostrar el primer control deslizante de esto?

00:46:07 [UC0] Bien, y si es así, tienes la posibilidad de compartir a John. Si puedes comparte tu pantalla, si es posible.

00:46:16 [UC0] Ah, ya lo tengo.

00:46:18 [UC0] Lo siento

00:46:21 [UC0] No sientas. Lo siento.

00:46:22 [UC0] Esto es Estamos todos juntos en esto.

00:46:24 [UC0] Sí, soy Simon Stream, ¿verdad?

00:46:27 [UC0] No cargué mi bajón.

00:46:29 [UC0] Te lo mostraría si esperas un segundo.

00:46:30 [UC0] Quizás pueda encontrarlo.

00:46:32 [UC0] ¿Bueno? Y podemos hablar un poco sobre la extensión de energía limpia, tal vez tengan su presentación de diapositivas para

00:46:43 [UC0] Este es el río Marion. Podemos Juan.

00:46:46 [UC0] John. Podemos abrir su presentación y ponerla en la pantalla.

00:46:50 [UC0] Hermoso.

00:46:51 [UC0] Gracias amigos.

00:46:52 [UC0] Gracias Marianne.

00:46:54 [UC0] Te lo agradezco.

00:46:55 [UC0] Se llamó a un buen archivo sobre el escritor y solo se explica lo que dijeron.

00:47:01 [UC0] Nos centraremos en la propiedad de terceros de proyectos solares comunitarios y, nuevamente, que un tercero entre y codesarrolle y sea propietario del proyecto no impide intentar optimizarlo.

00:47:16 [UC0] Y si es para la comunidad y para las eventuales opciones de propiedad comunitaria. Y así, comenzando con la diapositiva uno,

00:47:28 [UC0] Supongo que podría hablar un poco.

00:47:30 [UC0] Soy John.

00:47:30 [UC0] Estoy con mi hijo Walt, somos una corporación de beneficio público.

00:47:33 [UC0] Codesarrollamos, financiamos y operamos proyectos comunitarios impactantes.

00:47:41 [UC0] Tenemos alrededor de 600 proyectos operativos en 17 estados con lugares de culto, organizaciones sin fines de lucro, pequeñas empresas, lo que sea y muchas de nuestras empresas aquí en Massachusetts.

00:47:56 [UC0] Tenemos oficinas en Cambridge y la ciudad de Nueva York.

00:48:04 [UC0] Muy bien, muchas gracias.

00:48:06 [UC0] Mary Ann y revisando la primera diapositiva si no te importa.

00:48:19 [UC0] Aquí hay sólo un ejemplo de cómo funciona el modelo.

00:48:22 [UC0] Entonces, hijo de la riqueza, ya sabes, trabajamos con un desarrollador local como Co-op o desarrollamos los proyectos nosotros mismos. Trabajamos con la empresa de servicios públicos para gestionar cómo se realizarán las transacciones solares comunitarias.

00:48:38 [UC0] /.

00:48:38 [UC0] Recaudamos el dinero y financiamos los proyectos, trabajamos con clientes locales para asegurarnos de que reciban el ahorro de energía del proyecto.

00:48:49 [UC0] Trabajamos casi exclusivamente con pequeñas empresas locales para desarrollar e instalar el sistema.

00:48:56 [UC0] Y también trabajamos con otras partes interesadas de la comunidad para ver si hay otras cosas que podamos hacer en torno al proyecto.

00:49:02 [UC0] Y en el ejemplo de los proyectos de River Valley Co-op con Lynn, no nos aseguraríamos de que

00:49:07 [UC0] Un donante no sólo logra importantes ahorros.

00:49:12 [UC0] Ya tenían el liderazgo, The View trabajaba con instaladores y diseñadores locales para crear empleos locales. Y luego también querían asegurarse de que, aunque fuéramos el tercero, financiamos. El proyecto que tienen opciones claras para comprar el

00:49:27 [UC0] Proyecto estudiando tu cannabis y pasando a algunos ejemplos.

00:49:39 [UC0] Entonces, este es un ejemplo de un proyecto que poseemos y operamos.

00:49:43 [UC0] Es uno de los más antiguos que fue desarrollado originalmente por bluehub capital y anteriormente conocido como Boston Community Capital. Y este es el proyecto donde los beneficios

00:49:58 [UC0] No sólo van a Gardner y la forma de propiedad, los ingresos fiscales y estos pagos por el sitio que poseen. Pero además de eso, los ahorros de energía, que representan aproximadamente un 3 por ciento de descuento sobre los créditos de medición netos,

00:50:13 [UC0] Se trata de vender cupones de National Grid por 70 centavos de dólar a varias organizaciones locales sin fines de lucro, incluido el Boys and Girls Club en Gardner. Siguiendo diapositiva, por favor.

00:50:29 [UC0] Gracias.

00:50:30 [UC0] Y este es un ejemplo de cómo a veces las corporaciones deciden que quieren ser buenos vecinos.

00:50:36 [UC0] Entonces, en este ejemplo, alquilamos la parte superior de un estacionamiento a propiedades de Boston y en este caso reciben ahorros de energía, pero la mitad de la energía del proyecto se destina a energía local.

00:50:51 [UC0] Vivienda portátil.

00:50:53 [UC0] Proveedores, incluidas Caritas y comunidades, y también a los padres de bajos ingresos y de mayor riqueza.

00:51:04 [UC0] Soy zona. Próximo proyecto. Siguiendo diapositiva, por favor.

00:51:10 [UC0] Y Holyoke a gas/electricidad.

00:51:12 [UC0] He aquí un ejemplo.

00:51:12 [UC0] Lo hicimos con HTE en el oeste de Mass, liberamos el sitio de HTE y configuramos este PPA. Entonces el beneficio pasa por la autoridad de vivienda de Holyoke y Julio, Gas

00:51:28 [UC0] Electric es un gran socio a continuación. Desliza, por favor.

00:51:37 [UC0] Y aquí hay un proyecto interesante, si alguna vez has leído Acción Civil, el libro sobre la contaminación quemará Massachusetts.

00:51:45 [UC0] En realidad, esto también está en ese sitio. Y, básicamente, Universe construyó algunas instalaciones de almacenamiento en el sitio, y convertimos el techo en un proyecto solar comunitario para personas de bajos ingresos, que beneficia no solo

00:52:01 [UC0] Mentira, los residentes de bajos ingresos en el área metropolitana quemarán el área pero también brindarán ahorros significativos para regresar a casa, que es otro asequible. Proveedor de vivienda,

00:52:10 [UC0] Y la siguiente diapositiva, por favor, y Schakowsky cultivan en Hadley.

00:52:17 [UC0] Este es un proyecto realmente genial porque es un proyecto agrícola en el que crecerán entre las filas de estos paneles solares, y el brócoli aprenderá mucho sobre cómo funciona en los próximos años y en

00:52:32 [UC0] Escuche la creación de una fuente de ingresos adicional para la granja en términos de ahorro de energía y pago de arrendamiento. Este proyecto también ofrece descuentos del veinticinco por ciento en Western

00:52:47 [UC0] Cupones de Survivor Source West a través de varios residentes de bajos ingresos del área.

00:52:56 [UC0] Siguiendo diapositiva, por favor.

00:53:00 [UC0] Y esto es sólo un poco sobre la riqueza del hijo.

00:53:03 [UC0] Quiero aplaudir a todos los que participan en este panel y a los oradores maiko por el excelente trabajo.

00:53:09 [UC0] Ellos están haciendo.

00:53:09 [UC0] Y espero con ansias el periodo de preguntas y respuestas.

00:53:13 [UC0] Muchas gracias.

00:53:15 [UC0] Gracias John.

00:53:16 [UC0] Gracias por esforzarse en el tránsito para estar con nosotros y gracias a Mary y River por cazar con los toboganes.

00:53:24 [UC0] Esto fue fantástico.

00:53:25 [UC0] Te apreciamos.

00:53:26 [UC0] Fue maravilloso.

00:53:29 [UC0] Maravillosa extensión de lo que hablaba limb y ahora estoy de acuerdo.

00:53:34 [UC0] Agradecemos sus preguntas en la sección de preguntas y respuestas,

recuerde el Centro de asistentes. Y ahora, tenemos mucha suerte de saber que Priya se fue a tomar cerveza de la Fundación de Derecho de Conservación. Cuyo

00:53:44 [UC0] Y para hablar sobre el papel de las leyes y reglamentos federales, estatales y locales, Pría da la bienvenida.

00:53:52 [UC0] Buenas tardes, ¿me oyes?

00:53:55 [UC0] Muy bien, podemos.

00:53:56 [UC0] Sí.

00:53:56 [UC0] perfecto.

00:53:58 [UC0] Está bien.

00:53:59 [UC0] Buenas tardes.

00:53:59 [UC0] Y gracias a UMass y a los organizadores del formulario por invitarme.

00:54:04 [UC0] Mi nombre es Priya Transportador y soy abogada de la Fundación de Derecho de Conservación.

00:54:09 [UC0] Ahora, solo clf Steele, f es una organización de defensa ambiental apoyada por sus miembros.

00:54:16 [UC0] Utiliza la ciencia, las políticas jurídicas y los mercados para abogar por una Nueva Inglaterra limpia, saludable y sostenible para todos los residentes.

00:54:27 [UC0] Trabajo en el programa CLS, energía limpia y cambio climático.

00:54:30 [UC0] Y en este rol abogo por más recursos limpios, suministrando energía a la red eléctrica de la Región de manera rápida. Reducir nuestra dependencia de los combustibles fósiles para la electricidad, los edificios y el transporte y garantizar

00:54:45 [UC0] Que la transición de Nueva Inglaterra hacia un futuro de energía limpia dé prioridad a los miembros más vulnerables de nuestra comunidad.

00:54:53 [UC0] No tengo diapositivas, así que solo tienen que mirarme todo el tiempo. El despliegue de energía solar es clave para la transición hacia nuestro futuro de energía limpia.

00:55:03 [UC0] Es energía limpia, cambio climático, energía limpia y plan climático para 2030.

00:55:09 [UC0] La Commonwealth de Massachusetts estimó que se necesitarán aproximadamente entre 27 y 34 gigavatios de energía solar para 2050, a fin de alcanzar los límites de emisiones a nivel estatal.

00:55:21 [UC0] Actualmente Massachusetts sólo tiene tres gigavatios de energía solar instalados. Y según un informe preparado para el bisonte de la Commonwealth, tendrá que realizarse una economía energética, instalación y despliegue de energía solar para bisonte X.

00:55:36 [UC0] Iterar casi 4 veces. El ritmo actual para alcanzar los 27 a 34 gigavatios de energía solar necesarios para cumplir con los límites de emisiones de Massachusetts, la construcción de nuevos

00:55:51 [UC0] Energía limpia. La infraestructura será costosa y requerirá una revisión cuidadosa de dónde se citará esta infraestructura para proteger a las comunidades vulnerables y la planificación y el desarrollo de recursos de

00:56:07 [UC0] Esta infraestructura requiere la coordinación del financiamiento citando políticas y construcción y requiere comunicación entre las agencias de Planificación, Desarrollo y conservación a nivel

00:56:22 [UC0] Isabel, niveles estatal y federal.

00:56:27 [UC0] El año pasado, la aprobación de la ley federal de reducción de la inflación permitió la distribución de casi 800 mil millones de dólares en

incentivos fiscales y financiación para esfuerzos de mitigación del cambio climático.

00:56:40 [UC0] Esto incluye el desarrollo de energía, manufactura, transporte y medio ambiente, justicia ambiental, justicia y resiliencia climática y modernización, edificios con recursos energéticos limpios y eficientes,

00:56:56 [UC0] La ley de reducción de la inflación también extendió un crédito fiscal al consumidor para la inversión solar, que puede operar junto con reembolsos para Mass Save por 10 años.

00:57:10 [UC0] Y creó un banco verde para fomentar inversiones en energías descarbonizadoras, como la energía solar en las comunidades, con oportunidades limitadas para financiar proyectos de este tipo.

00:57:24 [UC0] Los fondos de la ley de reducción de la inflación no se distribuyen automáticamente a los estados y comunidades.

00:57:30 [UC0] Entre las iniciativas que surgen de la Ley federal de reducción de la alegría se encuentra un programa solar para todos.

00:57:38 [UC0] Un gran concurso que distribuirá siete mil millones de dólares de financiación verde del Banco a comunidades de bajos ingresos y desfavorecidas para instalar paneles solares.

00:57:49 [UC0] Además de avanzar en los esfuerzos para eliminar las emisiones de gases de efecto invernadero y prevenir la contaminación resultante de la quema de combustibles fósiles o la quema de otras fuentes de combustible.

00:57:59 [UC0] Se espera que este programa ayude a reducir los costos de energía para participar. Consumidores y crear empleos locales de buena calidad para las comunidades, que reciben financiación de este programa general de subvenciones.

00:58:15 [UC0] Durante el verano, el Departamento de Recursos Energéticos de Massachusetts y el Centro de Energía Limpia de Massachusetts celebraron. Sesiones con las partes interesadas para informar su propuesta para el programa solar para todos, que presentarán dentro de una semana a partir de hoy martes septiembre.

00:58:30 [UC0] Como intuía en su propuesta, el Estado busca 400 millones de financiación de la subvención solar para todos y estima que eso se traducirá en una instalación de paneles solares para aproximadamente

00:58:46 [UC0] Ahora, algunos hogares se masacran. Esto también busca expandir los programas solares existentes para personas de bajos ingresos.

00:58:55 [UC0] En su solicitud, la Commonwealth propone que los participantes puedan tomar propiedad directa de los paneles solares instalados en sus hogares, o poder utilizar una opción de arrendamiento con opción a compra para instalar paneles solares.

00:59:11 [UC0] La solicitud contempla incentivos para viviendas públicas multifamiliares y viviendas asequibles de propiedad privada, así como el Desarrollo Solar Comunitario, del que ya hemos oído hablar un poco, pero debemos reiterar.

00:59:26 [UC0] La energía solar comunitaria presenta una oportunidad interesante y única para los consumidores que de otra manera no pueden usar la energía solar debido a obstáculos, como la falta de acceso, la disponibilidad de espacio en el techo o la falta de luz solar directa en el techo.

00:59:41 [UC0] O propiedad o porque alquilan su vivienda.

00:59:46 [UC0] Según los programas solares comunitarios, los consumidores pueden comprar paneles en una granja solar o suscribirse al programa solar comunitario. En cada caso, recibirían una cierta cantidad de créditos por la energía generada por los paneles solares.

01:00:02 [UC0] En su electricidad, facturan cada mes.

01:00:05 [UC0] Por supuesto, un posible inconveniente de los proyectos solares comunitarios es el requisito de que instalen granjas solares donde se puedan levantar y cubrir grandes extensiones de tierra con paneles solares.

01:00:18 [UC0] Esto saca a la luz la necesidad de una observación cuidadosa y deliberada de los proyectos solares.

01:00:25 [UC0] Como mencioné anteriormente, para lograr Massachusetts, los objetivos de energía limpia y eliminar las emisiones de gases de efecto invernadero y la Commonwealth. Debemos redoblar los esfuerzos para desarrollar la energía solar unas cuatro veces. El ritmo actual aunque con paneles solares.

01:00:40 [UC0] Se puede construir en tejados y sobre aparcamientos. La construcción de infraestructura adicional, especialmente de forma asequible, requerirá el uso de terrenos no urbanizables.

01:00:51 [UC0] Las leyes de Massachusetts relativas a los recursos naturales sí lo contemplan. El valor inherente de los terrenos naturales. Pero algunos espacios, sin duda, aportan más valor, como el hábitat de la vida silvestre, el drenaje de aguas pluviales o

01:01:07 [UC0] Control de espacios verdes para comunidades desfavorecidas y filtración de aire y agua que otros. Hacer

01:01:16 [UC0] Este verano, el Departamento de Recursos Energéticos de Massachusetts publicó un estudio y un informe preparado por Synapse Energy, Economics titulado Massachusetts, Technical Potencial of Solar en el que los consultores y las aplicaciones evaluaron el

01:01:31 [UC0] Potencial para desarrollar la energía solar en la Commonwealth.

01:01:34 [UC0] En su revisión de áreas potenciales para la construcción de energía adicional, la sinapsis de energía solar en Massachusetts evaluó parcelas de tierra en función de su potencial, uso agrícola, biodiversidad y servicios ecosistémicos.

01:01:49 [UC0] Dice dióxido de carbono incrustado, ¿cuál es la cantidad de dióxido de carbono?

01:01:54 [UC0] eso sería secuestrado por la tierra. En comparación con la cantidad de dióxido de carbono que se ahorraría al convertir la tierra en campos solares, así como la proximidad a infraestructura eléctrica.

01:02:09 [UC0] y las características del terreno del tren, más bien. La idoneidad para la instalación de nuestros paneles solares,

01:02:19 [UC0] El estudio proporciona una herramienta útil para los tomadores de decisiones estatales y locales con respecto a los beneficios de citar proyectos solares en ciertas parcelas.

01:02:28 [UC0] El informe señala los matices en la relación entre el desarrollo de alguna nueva infraestructura solar y las comunidades de justicia ambiental. En algunos casos, el desarrollo de infraestructura solar podría dar lugar a una limpieza

01:02:43 [UC0] La parcela como un campo marrón. Pero en otros casos, esto puede resultar en la pérdida de espacios verdes justos. Es vital que las agencias estatales y locales que revisen las propuestas de proyectos, evalúen

01:02:58 [UC0] Cada solicitud se evalúa cuidadosamente y se sopesan los costos y beneficios de un proyecto con aportes de las comunidades afectadas.

01:03:06 [UC0] Por último, el gobierno local desempeña un papel vital en la construcción de infraestructura solar, como parques solares y marquesinas de estacionamiento solares.

01:03:16 [UC0] El potencial técnico del estudio solar proporciona información útil. Incluyendo mapas SIG que los funcionarios municipales pueden usar para evaluar las

solicitudes de permisos, una forma importante en la que se implementa la zonificación local.

01:03:31 [UC0] Oryx ayuda a habilitar. El desarrollo de los recursos solares se realiza mediante la emisión de permisos especiales, que nos protegen, protegen el acceso a la luz solar directa de los paneles solares. También pueden proporcionar exenciones para infraestructura solar.

01:03:46 [UC0] Desde ciertas restricciones como retrocesos, restricciones de altura y cobertura de ley.

01:03:52 [UC0] Estas exenciones y permisos especiales pueden ayudar a fomentar la equidad al brindar oportunidades adicionales para el desarrollo de programas como el de energía solar comunitaria.

01:04:05 [UC0] También quería hablar un poco sobre la participación pública.

01:04:09 [UC0] ¿Me voy a pasar?

01:04:12 [UC0] Me temo que.

01:04:13 [UC0] Estamos a tiempo.

01:04:14 [UC0] Sí, si tiene algún comentario final, sería fantástico.

01:04:17 [UC0] Lo siento por eso.

01:04:19 [UC0] Esta bien.

01:04:21 [UC0] Sólo un resumen de años de conservación. Law Foundation aboga y continúa abogando por la mejora de los procedimientos públicos, incluida la ampliación de los requisitos de notificación para los procedimientos públicos.

01:04:35 [UC0] Es la prestación de servicios de traducción e interpretación, el uso de un lenguaje comprensible o sencillo para el proyecto, narrativas y aplicaciones, y el tiempo y la programación adecuados. Bien de trámites procesales.

01:04:50 [UC0] Necesitamos tomar medidas significativas para el desarrollo de la energía solar y hacerlo de forma cuidadosa, con el plan cuidadoso y deliberado que tengamos en cuenta.

01:04:59 [UC0] Las necesidades de nuestros residentes más vulnerables o los recursos más valiosos.

01:05:03 [UC0] Tenemos las habilidades y las herramientas para hacerlo aquí en Massachusetts y creo que nuestro futuro de energía limpia y justa pronto se hará realidad.

01:05:13 [UC0] Gracias.

01:05:14 [UC0] Gracias Priya.

01:05:17 [UC0] Así que si estuvieras muy agradecido contigo y con clf, por estar aquí, claro. Y responderemos preguntas cuando lo hagamos al final de esta gran lista de oradores.

01:05:26 [UC0] Entonces, si recién se está uniendo, bienvenido al Foro solar de Mass occidental. Este es el Foro. Número tres, hoy nos centramos en la equidad. Hemos escuchado a tres grandes oradores y ahora vamos a escuchar a un orador de cuarto grado.

01:05:39 [UC0] Y después de llegar al final de esta lista

01:05:43 [UC0] y uno de 30, comenzaremos a responder su pregunta. Así que no seas tímido en el lugar de preguntas y respuestas del Centro de asistentes.

01:05:53 [UC0] Muchas gracias a la extensión de energía limpia y a todos los que han hecho posible este día. Bueno.

01:06:00 [UC0] Muy bien, amigos, ahora vamos a darles las gracias. Christine cray-cray va de la Universidad de Massachusetts en Amherst y, ya sabes, gracias a Christine aprenderemos sobre el estado actual de la energía solar.

01:06:13 [UC0] Equidad en la Commonwealth. gracias cristina

01:06:20 [UC0] Excelente.

01:06:21 [UC0] gracias. Es gracias por la invitación.

01:06:23 [UC0] Es un placer estar aquí y ser parte de este foro.

01:06:26 [UC0] Así que hoy voy a ofrecer sólo algunas ideas rápidas de uno de nuestros estudios de investigación sobre los ingresos y las disparidades raciales en los rendimientos financieros del despliegue solar. Y aquí nos centramos realmente en la azotea residencial.

01:06:42 [UC0] Me gustaría agradecer a algunos de mis coautores en este trabajo para que esté de acuerdo. Seguro que fue un ex alumno del departamento de economía de recursos aquí en la UMass y, por supuesto, el dr. Dre y Breger es director de la extensión de energía limpia de la UMass.

01:06:59 [UC0] Bien.

01:06:59 [UC0] Como hemos escuchado en las dos primeras sesiones de este foro, la energía solar será realmente importante para una reunión sobre los objetivos energéticos y climáticos de Massachusetts. Es lo esperado. Esa energía solar aumentará rápidamente.

01:07:13 [UC0] Si queremos cumplir con esto, casi el 34 por ciento de la generación de electricidad provendrá de la energía solar para mediados de siglo e idealmente. Queremos que estos paneles se ubiquen en estructuras de tejados y terrenos degradados.

01:07:28 [UC0] Entonces, por supuesto, eso hace que la energía solar residencial en tejados sea una parte importante de este plato solar en nuestro suministro de energía que actualmente representa menos del 5% de Massachusetts.

01:07:43 [UC0] Las almas tienen paneles solares en el techo. Entonces, aunque lo sabes, desearías que fuera un número mayor. También hay un lado positivo aquí y es que existe un gran potencial para la mayoría de los hogares para instalar energía solar en sus tejados.

01:08:00 [UC0] Bien, en este trabajo analizamos la energía solar que ya se ha instalado y analizamos el panorama de dónde está instalada la energía solar y, lo que es más importante, quiénes están instalando los paneles solares en el estado.

01:08:14 [UC0] Los datos que utilizamos son del programa srec. Entonces el srec a programar, que incluía sistemas residenciales instalados, entre 2014 y 2018.

01:08:25 [UC0] Entonces tenemos la ubicación precisa de estos sistemas.

01:08:30 [UC0] Ética y si los paneles son arrendados o propios. Y combinamos esta información con información demográfica de los grupos de bloques censales del estado.

01:08:40 [UC0] Y también tenemos un modelo financiero para calcular el valor actual neto de cada uno de estos sistemas que repercute en el hogar.

01:08:50 [UC0] Usted es sólo una descripción general de nuestra metodología.

01:08:53 [UC0] Entonces utilizamos el modelo financiero para calcular el valor actual neto de cada uno de los sistemas. Entonces teniendo en cuenta cuándo se instaló el sistema, si es arrendado o propio.

01:09:04 [UC0] Entonces asignamos ese rendimiento financiero a cada uno de esos sistemas.

01:09:07 [UC0] Y luego los asignamos al grupo de bloques del censo al que pertenecen y agregamos estos rendimientos financieros en el nivel de bloque del censo.

01:09:17 [UC0] Y luego realizamos análisis estadísticos.

01:09:20 [UC0] No mire la relación entre los rendimientos financieros y las características demográficas de ese grupo de bloques censales. No tendré tiempo hoy

para presentar algunos de esos resultados de regresión.

01:09:31 [UC0] Pero nuestro artículo de esta investigación estará disponible para cualquier persona interesada.

01:09:35 [UC0] Así que por hoy sólo quiero resaltar cuatro puntos clave que surgieron de este estudio. Entonces, la primera es la diferencia entre las opciones de propiedad y arrendamiento. Particularmente cuando

01:09:50 [UC0] Se trata de rendimientos financieros crudos para el hogar. Entonces, en el programa srec, verán aquí más de setenta mil hogares con energía solar instalada, alrededor del 60 por ciento 4, por ciento de esos hogares muestra la opción de arrendamiento.

01:10:05 [UC0] Y el 36% era propiedad directa y verá la figura de la derecha. Muestra que, en términos del valor financiero, el que corresponde a la propiedad del hogar produce tres veces el rendimiento financiero.

01:10:21 [UC0] Comparado con el arrendamiento.

01:10:22 [UC0] Entonces, en la opción de propiedad, se le dan ciertos parámetros en 2019.

01:10:28 [UC0] El valor actual neto es de unos 22 mil dólares.

01:10:32 [UC0] Si un hogar es propietario del sistema bajo la opción de arrendamiento, el hogar obtiene alrededor de seis mil dólares de valor neto de retorno financiero.

01:10:43 [UC0] El resto del valor del solar lo recibe el tercero propietario.

01:10:50 [UC0] Así que ahora quiero dejar claro que creo que es fantástico que existan opciones de propiedad y arrendamiento que los hogares puedan seleccionar por sí mismos para elegir el tipo de adopción que más les convenga.

01:11:02 [UC0] Pero también es importante que nos demos cuenta de que existe una diferencia bastante grande entre el valor financiero que recibe el hogar cuando decide alquilar el nuestro. Y solo una nota también que

01:11:17 [UC0] Esto tiene implicaciones para localizar los beneficios de la adopción de energía solar, y cuando el hogar posee el beneficio Estado y Estado, si es una opción de arrendamiento, y el tercer propietario no es un

01:11:32 [UC0] Compañía. Pero con base en otro estado que ese Valor financiero de las hojas para picar,

01:11:39 [UC0] Entonces, la segunda cosa a tener en cuenta es que existe una considerable disparidad geográfica en términos de rendimiento financiero. Entonces, la figura aquí muestra los rendimientos financieros en el nivel de bloque 4 del censo,

01:11:55 [UC0] La totalidad del programa srec y puede ver que algunas de las áreas son amarillas, lo que significa que los rendimientos financieros podrían ser pequeños, como poco más de \$ 1000 por esa duración del programa.

01:12:10 [UC0] y las áreas de color rojo brillante son aquellas que recibieron bastante rendimiento financiero de la energía solar, hasta un punto ocho millones de dólares que se han acumulado para los hogares en términos de valor actual neto.

01:12:26 [UC0] De su inversión solar.

01:12:27 [UC0] Estoy rápidamente en la mesa de abajo.

01:12:32 [UC0] Puedes ver que, digamos en 2016, si miramos parte del valor de ellos, hubo un grupo de bloques censales que recibió \$500, otro grupo de sensores y caminatas recibió más de 500 mil dólares en ese

01:12:50 [UC0] Bueno. Entonces, el tercer punto es que los rendimientos financieros son mayores en los grupos de bloques censales que tienen un ingreso medio más alto. Por lo tanto, tal vez no sea sorprendente que los hogares con mayores ingresos

tengan

01:13:06 [UC0] Grupos de bloques solares adoptados de mayores ingresos, obtienen \$6000. Mayores retornos financieros.

01:13:12 [UC0] en comparación con los grupos de bloques de bajos ingresos. Y este es un resultado de nuestro análisis estadístico, que puede ver en el artículo.

01:13:20 [UC0] ver en el periódico. Y pueden ver en esta figura que si miran la figura correcta, alrededor del ingreso medio en el estado, ochenta mil dólares, la tasa de instalación en realidad disminuye. Y, sin embargo, en la figura de la izquierda se puede ver que el sector financiero

01:13:34 [UC0] Las vueltas siguen aumentando con respecto a los ingresos. Entonces, esto significa que la propiedad realmente está impulsando este aumento en los rendimientos financieros mucho más que un mayor número de instalaciones.

01:13:53 [UC0] Y finalmente obtuve el resultado de que los rendimientos financieros son más bajos para los grupos minoritarios. Un aumento del 1% en la proporción de negros de la población se asocia con una disminución en

01:14:09 [UC0] Dieciséis mil dólares en rendimientos financieros en un grupo de bloques censales.

01:14:13 [UC0] Y esta cifra aquí muestra que hay una proporción desproporcionada de rendimientos financieros en comparación con la proporción de la población.

01:14:21 [UC0] Puedes ver aquí para blancos. Hay una mayor proporción de rendimiento financiero, en comparación con la proporción de blancos en la población. Para todos los demás grupos raciales, la proporción del retorno financiero es más lenta

01:14:36 [UC0] En comparación con su participación en la población.

01:14:42 [UC0] Estos.

01:14:42 [UC0] Así pues, estos hallazgos apuntan a una serie de direcciones futuras para la investigación y no sólo para la investigación académica sino también para las políticas. Entonces, si queremos una adopción equitativa de la energía solar y no solo

01:14:58 [UC0] Acceso a la energía solar pero también acceso a los beneficios financieros de la energía solar.

01:15:02 [UC0] Necesitamos algo mejor. Comprensión de estos mecanismos detrás de la baja adopción de energía solar en comunidades minoritarias y de bajos ingresos.

01:15:11 [UC0] Ya se ha señalado y este foro es un estado de inquilino y adecuado. De hecho, los tejados son factores importantes.

01:15:19 [UC0] Pero también podría haber otras barreras. Algunos estudios han demostrado que, y a nivel nacional, incluso contabilizando

01:15:27 [UC0] Potencial de producción solar, tejados, propiedad de viviendas e ingresos. Todavía existe un sesgo racial en lo que respecta al acceso a la energía solar; es posible que la familiaridad con nuestra confianza en la tecnología pueda

01:15:42 [UC0] Un problema, el bajo nivel de empleo en el sector de las energías renovables para ciertos grupos, también pueden ser barreras que deben considerarse.

01:15:49 [UC0] Entonces, en nuestra propia investigación aquí en UMass, estamos analizando las actitudes hacia el riesgo y la eliminación de los rendimientos financieros y cómo eso afecta la decisión de los propietarios de arrendar o poseer energía solar, o de adoptar

01:16:04 [UC0] Solar. Y solo quiero terminar con, ya sabes, mientras intentamos comprender estos mecanismos, realmente lo necesitamos, ya sabes, ¿necesitamos aportes de la comunidad y de las partes interesadas para descubrir las barreras restantes en la energía solar residencial?

01:16:19 [UC0] Adopción.
01:16:20 [UC0] Entonces eso es lo que tengo.
01:16:23 [UC0] Gracias de nuevo y esperando preguntas y comentarios.
01:16:28 [UC0] Muchas gracias. Christine, estamos agradecidos por su investigación y gracias por la presentación, amigos.
01:16:35 [UC0] El siguiente es Nathan Phelps de Votos Solares y nuevamente tenemos algunos oradores más y luego responderemos sus preguntas.
01:16:43 [UC0] Así que pregúnteles en las preguntas y respuestas. Gracias, Natán.
01:16:47 [UC0] Y vamos a entregárselo a usted ahora.
01:16:50 [UC0] Muchas gracias.
01:16:51 [UC0] Gracias por invitarme aquí hoy.
01:16:53 [UC0] Es genial ver a tantos amigos que conozco desde hace muchos años.
01:16:57 [UC0] Y agradezco la oportunidad de hablar con usted.
01:17:00 [UC0] Entonces mi nombre es Nathan Phelps. Soy el director general de votación, regulación de energía solar, centro de defensa, votación, energía solar. Para aquellos que no lo saben, somos una organización nacional sin fines de lucro enfocada en lograr una sociedad justa y
01:17:15 [UC0] Creíble.
01:17:16 [UC0] Futuro de energía limpia.
01:17:19 [UC0] Así que hay muchos temas sobre los que podría hablarles hoy y estoy feliz de poder hablar sobre lo que a la gente le gustaría hablar.
01:17:27 [UC0] Pero para esta discusión, me voy a centrar en algo que creo que no se discute lo suficiente y es el procedimiento. Justicia específicamente procesal en el Departamento de Servicios Públicos de Massachusetts.
01:17:43 [UC0] Me temo que nunca tendremos un sistema energético verdaderamente equitativo a menos que realmente abordemos las acciones integradas que existen actualmente en el sistema energético; no debemos esperar que las nuevas políticas por sí solas puedan
01:17:58 [UC0] Eli y Equitable Energy System.
01:18:01 [UC0] Entonces, antes de profundizar demasiado en la justicia procesal, solo quiero hablar un poco sobre la regulación.
01:18:07 [UC0] ¿Por qué necesitamos regulación? ¿Por qué es importante específicamente, por qué es importante la regulación de las empresas de servicios públicos propiedad de inversores? La respuesta corta es que las empresas de servicios públicos propiedad de inversores son monopolios.
01:18:21 [UC0] No tenemos la capacidad de elegir nuestros servicios eléctricos, son servicios públicos, están determinados por nuestros
01:18:28 [UC0] Nuestra ubicación.
01:18:29 [UC0] Y como entidades monopolistas, necesitamos que los reguladores garanticen que nosotros, los clientes, no nos aprovechemos de las empresas de servicios públicos propiedad de los inversores.
01:18:39 [UC0] Necesitamos regulación porque los intereses de los inversores que poseen, las empresas de servicios públicos, no siempre están alineados con los intereses de los clientes o de la sociedad.
01:18:51 [UC0] Entonces quiero dejar muy claro que el Departamento de Servicios Públicos es una agencia estatal realmente importante. eso realmente
01:18:58 [UC0] trabajo importante.
01:19:00 [UC0] Sin embargo, no es fácil para el público participar en los procedimientos en la dpu.
01:19:08 [UC0] Retrocedemos un segundo.

01:19:09 [UC0] ¿Cuántos de ustedes han oído hablar del DPU antes de hoy?

01:19:15 [UC0] Excelente.

01:19:15 [UC0] ¿Cuántos de ustedes han proporcionado comentarios a Deep you?

01:19:21 [UC0] Maravilloso.

01:19:21 [UC0] ¿Cuántos de ustedes han testificado?

01:19:26 [UC0] Frente al TPU.

01:19:28 [UC0] Bien, estoy viendo una mano.

01:19:30 [UC0] No me sorprende que las cifras hayan disminuido. Cada vez que hago una pregunta, la falta de participación en la GPU es un problema.

01:19:40 [UC0] Es difícil encontrar información sobre expedientes en la GPU.

01:19:45 [UC0] si se atracan, es una adjudicación que es solo una forma elegante de decir que es un procedimiento impugnado, entonces probablemente necesite contratar a un abogado para participar en lo anterior, posiblemente necesite contratar a un testigo experto.

01:19:58 [UC0] Stu en resumen.

01:20:00 [UC0] No es fácil participar en los procedimientos de la GPU.

01:20:03 [UC0] El proceso es históricamente. Exclusivo.

01:20:09 [UC0] Existen numerosos impedimentos para participar frente a la GPU, pero dos de los mayores impedimentos son el tiempo y el dinero.

01:20:16 [UC0] Sin embargo, la Z PV es donde se toman algunas de las decisiones más importantes en política solar en la Commonwealth.

01:20:21 [UC0] Esta no es sólo una cuestión teórica. Hay impactos en el mundo real en el despliegue solar en la Commonwealth y quién se beneficia de la energía solar. Estas decisiones a menudo se implementan, como resultado de dpu.

01:20:39 [UC0] Pero es muy poco probable que las comunidades más afectadas por el sistema energético y las más vulnerables a la alta carga energética puedan participar en la GPU.

01:20:50 [UC0] Así que pensemos en eso.

01:20:51 [UC0] las comunidades que más podrían beneficiarse de los cambios en el Sistema Energético. La inclusión de la adopción de energía solar también es la que tiene menos probabilidades de tener voz en el DP, por lo que el resultado final es el conjunto de viajeros frecuentes. El DP usted.

01:21:06 [UC0] Son las empresas de servicios públicos reguladas las que son propiedad de inversionistas, la Fiscalía General y algunas otras entidades, incluidos los defensores de los bajos ingresos.

01:21:17 [UC0] Creo que la oficina del Fiscal General de Massachusetts es uno de los mejores defensores de reparaciones del país y los defensores de personas de bajos ingresos también son algunos de los mejores del país, pero no tienen el tiempo ni los recursos para representar a cada uno de ellos.

01:21:32 [UC0] De nuestros intereses individuales.

01:21:34 [UC0] Lo que necesitamos son más voces en el DPU.

01:21:40 [UC0] De hecho, creo que hay cierta ironía en la situación, fundamentalmente el DPU y, en realidad, todos los reguladores.

01:21:47 [UC0] Nuestros más capaces de hacer su trabajo.

01:21:50 [UC0] cuando tienen la mejor información disponible en la que basar sus decisiones,

01:21:55 [UC0] pero el proceso es tan excluyente que el DPU no escucha a suficientes comunidades afectadas por posibles decisiones. Como resultado, el proceso de exclusión y el PD reducen la

01:22:11 [UC0] La salida y la calidad de la información que recibe la DPR se deben

a la reducción de la capacidad de la TPU para tomar decisiones basadas en la mejor información disponible.

01:22:22 [UC0] En definitiva, la GPU y realmente por extensión. La mejor manera de servir a la Commonwealth es brindar oportunidades para que más personas participen en el PD. Estás abriendo el proceso para que sea más inclusivo.

01:22:36 [UC0] Espero plenamente que el proceso sea en la dpu. Si las decisiones del PD fueran más inclusivas, estarían mejor, estarían mejor informados y darían resultados más equitativos, pero eso no sucederá hasta que haya procedimientos. justicia en el

01:22:51 [UC0] DP, para que quedes claro. Un procesal. La justicia no logrará la equidad, en realidad es solo el primer paso, pero es necesario que suceda mucho más antes de que realmente logremos los resultados equitativos que la PPU y que incluyen la divulgación y el compromiso.

01:23:07 [UC0] Comunidades desfavorecidas y generación de confianza para las comunidades desfavorecidas.

01:23:12 [UC0] Si está interesado en aprender más sobre cómo el proceso de la Fiscalía podría ser más inclusivo, la oficina del Procurador General dirigió un grupo de trabajo durante los últimos años. Para analizar este mismo tema. Feliz de compartir el Informe resultante con cualquiera que pueda

01:23:27 [UC0] Interesado y aunque no hablé explícitamente sobre la instalación de energía, citando a la junta. Observo que muchos de mis comentarios también se aplican a la instalación energética que cita el trabajo. Así que muchas gracias.

01:23:43 [UC0] Gracias, Natán.

01:23:44 [UC0] Muchas, muchas gracias por esos comentarios y me imagino que recibiremos algunas preguntas y seguimiento en un momento.

01:23:52 [UC0] Bueno.

01:23:55 [UC0] Amigos, ahora pasamos a escuchar a Ernesto Crews. También con el poder cooperativo, realmente nos centraremos aquí en la gobernanza y la participación pública.

01:24:07 [UC0] Así que muchas gracias arnesto por estar aquí con nosotros y por tus comentarios.

01:24:13 [UC0] Depende de usted.

01:24:15 [UC0] Gracias por tenerme.

01:24:17 [UC0] Genial estar aquí.

01:24:18 [UC0] Gracias a los organizadores.

01:24:19 [UC0] Los legisladores de la UMass son un gran evento y lo seré breve para responder a las preguntas.

01:24:28 [UC0] Sí.

01:24:31 [UC0] Bueno, agradecemos tus comentarios.

01:24:33 [UC0] Tenemos aproximadamente, cada orador tiene aproximadamente 10 minutos.

01:24:36 [UC0] Eso es todo, ya sabes, es una cantidad de tiempo inadecuada, pero así somos. Así es como escucharemos a mucha gente buena y lo haremos realidad.

01:24:44 [UC0] Muchas gracias.

01:24:45 [UC0] Bien, vamos a hablar en términos generales sobre lo que significa tener equidad solar en términos de gobernanza y participación.

01:24:56 [UC0] Partiendo de la introducción de la Equidad solar, la reparación de la piel, la justa y justa distribución de los beneficios y cargas del desarrollo de la energía solar.

01:25:04 [UC0] y asegura que todas las comunidades, independientemente de su

estatus socioeconómico. Tener acceso a los beneficios de la energía solar.

01:25:14 [UC0] Y así seguir adelante, no se trata sólo de educación, la educación puede ser condescendiente con una familia que era experta en lo que hacen en sus vidas personales.

01:25:27 [UC0] Se trata más bien de un intercambio de información, cada uno es experto en su propia vida. Todo el mundo sabe lo que está haciendo.

01:25:34 [UC0] Tenemos muchos Profesionales en el mundo y deberíamos hablar con la gente como tal. No los estamos educando o no somos Misión. Estamos aquí para intercambiar información sobre cuáles son los beneficios de la energía solar.

01:25:44 [UC0] Desde un punto de vista comunitario.

01:25:48 [UC0] Ahora, la importancia de la gobernanza es que garantiza que existan políticas y prácticas para promover la inclusión y garantizar. Que el desarrollo de la energía solar se lleve a cabo de manera que beneficie a todos sin causar daño a ninguna comunidad en particular ni a las cosas que

01:26:03 [UC0] Entrar en detalles son cosas que todos sabemos: cómo se ve el buen gobierno: transparencia y rendición de cuentas: participación del estado de derecho.

01:26:13 [UC0] Por lo tanto, todas las partes interesadas en la mesa deben responder a las personas de una manera que las haga sentir apoyadas, genere confianza y oriente el consenso.

01:26:23 [UC0] Entonces todos sienten que juntos avanzamos en una dirección positiva.

01:26:27 [UC0] Queremos asegurarnos de que la gente tenga inclusividad y las cosas sean eficientes. Queremos tener una visión estratégica.

01:26:33 [UC0] La gente acepta Vision, necesita saber cuál es el plan más amplio y que debemos ponerlo en primer lugar.

01:26:39 [UC0] ¿Por qué estamos haciendo esto?

01:26:39 [UC0] ¿Cómo beneficia esto a la conducta ética de todos cuando trabajamos con comunidades, especialmente comunidades marginadas?

01:26:47 [UC0] Cada vez que hay una conducta poco ética, realmente nos retrasamos mucho tiempo en términos de sacar a la gente de nuevo.

01:26:54 [UC0] Entonces, si tenemos que exigirnos un estándar más alto, deberíamos hacerlo porque el clima es más importante que cualquiera de nosotros, ¿verdad?

01:27:03 [UC0] Y solo queremos hablar con mejora continua.

01:27:06 [UC0] La participación pública es crucial para lograr la equidad solar y garantiza que se escuchen las voces de todas las partes interesadas. Especialmente aquellas comunidades marginadas son escuchadas y consideradas en los procesos de toma de decisiones.

01:27:16 [UC0] Queremos asegurarnos de traerlos temprano.

01:27:19 [UC0] Entonces, ¿cómo hacemos esas campañas de concientización comunitaria, talleres, programas de incentivos para la participación de las partes interesadas, verdad?

01:27:26 [UC0] No queremos simplemente incentivar y dar a las personas descuentos. ¿Lo que importa es la propiedad?

01:27:32 [UC0] Tener agencia en el proceso es lo que importa porque las personas cuidan de lo que consideran suyo.

01:27:37 [UC0] Por eso queremos asegurarnos de que no solo ofrecemos descuentos.

01:27:40 [UC0] Estamos haciendo que las personas sean parte de un proceso porque ahí está su energía.

01:27:46 [UC0] Información accesible con mecanismos de retroalimentación.

01:27:50 [UC0] Por eso, la comunicación constante con los miembros de la comunidad es importante y luego la toma de decisiones colaborativa. Tener algún tipo de proceso participativo en lo que respecta a la toma de decisiones es importante para esto y eso significa trabajar juntos.

01:28:03 [UC0] Y creo que lo único de lo que realmente no hablamos no es solo el consentimiento de la comunidad sino el consentimiento informado. ¿La gente realmente sabe cómo funcionan las cosas en la medida en que puedan emitir un buen juicio de valor?

01:28:16 [UC0] Eso es lo que están leyendo en relación con el desarrollo solar a nivel comunitario.

01:28:20 [UC0] Esto es algo muy difícil de hacer para todas las partes.

01:28:23 [UC0] Sin embargo, una cosa que sí sabemos es que no necesariamente necesitamos complicar las cosas. Y creo que el desafío es informar, el consentimiento es una falta de transparencia y detalles del proyecto, no siempre porque

01:28:38 [UC0] La gente quiere esconderse u oscurecerse, pero más bien porque las cosas son muy complicadas.

01:28:41 [UC0] Dejamos de lado las cosas complejas, la jerga técnica en el intervalo, las cosas se intelectualizan debido a esta comercialización de todo, todo tiene que ser monetizado y hay un aspecto financiero.

01:28:55 [UC0] Se puede jugar y creo que es un deporte que los ricos podrían practicar en un libro para una persona práctica y común.

01:29:01 [UC0] Eso no es un deporte, quieren participar, ya sabes, en los debates, las negociaciones. Eso también podría ser divertido.

01:29:07 [UC0] A nosotros. Pero para una persona que está luchando, no le importa, ya sabes, que jugamos ese deporte, el acceso limitado a la información, especialmente en áreas remotas, eso es un desafío y luego desconfianza entre las comunidades y los desarrolladores.

01:29:20 [UC0] Los desarrolladores están practicando deporte. Las comunidades están tratando de vivir y tenemos que cerrar esa brecha. De alguna manera

01:29:26 [UC0] Por eso, algunas soluciones para esto son simplificar la información técnica y presentarla de una manera fácil de usar.

01:29:32 [UC0] Y eso podría hacerse en lo que respecta a los sistemas eléctricos.

01:29:38 [UC0] Lo que ves en tu casa es lo que ves en la radio de tu auto y es lo que ves en la cuadrícula.

01:29:43 [UC0] Y cuando complicamos demasiado las cosas por el dinero, se hace muy difícil explicar las cosas y jugar a hablar. Pero realmente si podemos mantenerlo simple. Eso es, ya sabes, es como dijo Einstein: si no puedes explicarlo, simplemente no lo sabes lo suficientemente bien.

01:29:59 [UC0] Ya sabes, es importante descartar esto y realmente llegar a términos prácticos.

01:30:03 [UC0] Proporcionar un fácil acceso a los detalles del proyecto a través de plataformas en línea y luego generar confianza a través de la transparencia y la comunicación abierta es realmente importante y organizar a la comunidad constantemente los mantiene comprometidos con la solución y solo necesitamos esas rampas de acceso para

01:30:18 [UC0] Para que la participación pública sea significativa, la comunidad debe tener avenidas o rampas de acceso para ser parte de este proceso de toma de decisiones. Entonces, deberíamos pensar en eso desde el principio.

01:30:27 [UC0] ¿Cómo podemos hacer que votar sea fácil?

01:30:28 [UC0] ¿Cómo podemos facilitar el acceso a la información ahora mismo? Se trata de la interfaz de usuario, ya sean sitios web de aplicaciones o, ya sabes, incluso si es en persona con una persona allí con una tableta, revisando la información lentamente.

01:30:44 [UC0] Y en términos simples, es fundamental tener esas rampas de acceso a la toma de decisiones; no necesariamente necesitan conocer todos los detalles, pero necesitan conocer el espíritu de que las implicaciones de esos detalles

01:30:59 [UC0] Son mentiras y eso es algo que todos podemos hacer. Y lo dejaré así. Espero con ansias la sección de preguntas y respuestas.

01:31:09 [UC0] Muchas gracias por esto.

01:31:12 [UC0] Creo que es un gran llamado a la acción para nosotros en términos de cómo realmente vemos que el poder de las personas se manifiesta en la forma en que puede y debe apreciarte. Amigos se iban a mudar ahora para llevar a Bowie

01:31:28 [UC0] De dorar el espacio verde y estamos muy agradecidos de que estés aquí, Carrie.

01:31:35 [UC0] Espera, estoy feliz de estar aquí y gracias también a los organizadores por invitarme aquí y espero que puedas ver mi pantalla y me pondré en marcha.

01:31:46 [UC0] Podemos verlo.

01:31:47 [UC0] ¿él? Está bien, genial. Entonces, en lo que a mí respecta, para aquellos de ustedes que no me conocen, he estado en el espacio de la energía limpia durante varios años. Ahora, desde que mi amigo Dwayne Breger es dueño, lo conocí cuando antes había un

01:32:03 [UC0] Fue entonces cuando hubo una división de recursos energéticos, pero soy de una comunidad de primera línea o cerca en Alabama, trabajé en la fabricación de semiconductores y en la seguridad ambiental, pero también trabajé en el gobierno estatal por encima de la energía.

01:32:18 [UC0] No en todos los asuntos. Bajo el gobernador Patrick y en el Departamento de Protección Ambiental bajo el gobernador Patrick y el gobernador Baker.

01:32:28 [UC0] Entonces, he llegado a ver una amplia gama de cosas diferentes. Y lo que vi en especie de dos piezas de Ernesto, había una pieza donde

01:32:39 [UC0] Vi este triángulo de una especie de organizaciones comunitarias gubernamentales y proponentes de proyectos y la mayor parte del tiempo nos hablaban en el gobierno.

01:32:47 [UC0] No los vi hablando tanto entre ellos.

01:32:50 [UC0] Entonces, cuando salí, reuní eso, pero el informe sobre el color de la riqueza salió en 2015 del Banco de la Reserva Federal y lo que hizo por mí, estaba haciendo otras cosas, pero me di cuenta de que, ya sabes, el brecha de riqueza racial,

01:33:05 [UC0] Ya sabes, tenemos una gran brecha de riqueza en el país en Boston entre familias blancas y familias negras, pero también el cambio climático brindó una oportunidad única.

01:33:20 [UC0] Listo para abordar ambos a la vez. Y, en general, vimos el desafío en las comunidades y los contratos de capital de las empresas de carreras. No leeré todo eso, tengo un montón de diapositivas y solo 10 minutos.

01:33:34 [UC0] Así que solo estoy tratando de dar una especie de manual básico, pero nuestra visión general es ajustar la transición energética y nuestra misión es triple. Queremos crear empleos, generar riqueza y reducir la carga energética.

01:33:51 [UC0] El yo ingeniero cree en una especie de enfoque sistémico.

01:33:55 [UC0] Entonces pensamos que somos una organización de justicia ambiental, pero en realidad estamos enfocados en la justicia económica y también en la justicia social.

01:34:03 [UC0] Nos pidió que habláramos un poco sobre Workforce, pero creemos que no se puede hablar de Workforce sin hablar de desarrollo empresarial porque las pequeñas empresas o las personas que crean empleos y también creemos que está el lado comunitario.

01:34:18 [UC0] El lado de la carga energética porque pensamos que las empresas que emplean a personas de color y personas que hablan el idioma. En estas comunidades, tienes una mayor adopción en esas comunidades.

01:34:32 [UC0] Nuestra base está aquí, comenzamos en Boston, pero somos más una organización regional.

01:34:37 [UC0] De hecho, ahora soy neoyorquino en la semana del clima de Nueva York, por lo que nos vemos trabajando a nivel regional, pero nuestro objetivo es Boston y las ciudades Gateway.

01:34:48 [UC0] Dean, pero podríamos ver que será más grande en algún momento. Nuestra propuesta de valor está realmente en convocar a todas esas diferentes organizaciones o grupos de los que hablé para identificar y llenar los vacíos.

01:35:03 [UC0] Construyendo puentes.

01:35:04 [UC0] Sabes, esto muestra algunos de los programas. No los revisaré todos, pero tal vez en el artículo sobre Desarrollo de la fuerza laboral resaltaré algunos en el lado de carreras y de la empresa, por lo que hemos ayudado con una pasantía específica.

01:35:19 [UC0] Programa, hicimos el piloto hace unos años con el centro masivo de energía limpia, mi buen amigo, Kojak, ¿quién creo que es esa red administrativa? Ahora, recuerdo que cuando estaba en Mass dp, como comisionado, en realidad tengo un par de títulos del MIT, pero dije que no puede ser.

01:35:34 [UC0] Todos jóvenes blancos. ¿Recuérdalo? Conseguir prácticas a través de este programa.

01:35:39 [UC0] esto es dinero de los contribuyentes, debería parecerse al Commonwealth y por eso tomó mucho tiempo, pero comenzamos ese programa y lo hemos estado haciendo durante tres años para concentrarnos en atraer más personas negras y morenas.

01:35:53 [UC0] Esas pasantías que estábamos haciendo sufrieron un éxodo en el espacio eólico marino y hay otras que, ya sabes, puedo revisar más adelante.

01:36:05 [UC0] Cuando es demasiado rápido.

01:36:06 [UC0] Muy bien, allá vamos.

01:36:08 [UC0] Entonces, en términos de equidad, esto se refiere solo a algunas de las cosas que hemos hecho en materia de fuerza laboral.

01:36:13 [UC0] Y sé que esta es una diapositiva muy ocupada, así que no pasaré mucho tiempo aquí. Pero solo digo, ya sabes, hay una serie de cosas diferentes que hemos estado haciendo tratando de trabajar con diferentes organizaciones, dirigiéndonos a diferentes grupos de personas.

01:36:28 [UC0] Diferentes tipos de entrenamientos. A través de todos estos diferentes programas, hay tutoría. Y también lo hay en el lado opuesto de las carreras.

01:36:36 [UC0] Hablé de empresas mientras creamos Caminos hacia el empleo.

01:36:40 [UC0] También debemos eliminar las barreras al empleo.

01:36:42 [UC0] Entonces, ¿cómo pensamos sobre los prejuicios inconscientes y las cosas que hacen las empresas? Porque no sirve de nada que personas negras y de

color entren en las empresas y luego no se sienten bienvenidas porque luego se van y eso no funciona. . Así que estamos intentando trabajar en esa pieza también.

01:36:57 [UC0] Aquí hay solo tres programas para los cuales acabamos de recibir financiamiento del Mass Clean Energy Center.

01:37:05 [UC0] Tratamos de asociarnos, esa es la otra pieza que es relativamente sencilla, por lo que no queremos hacer el trabajo que otros están haciendo y queremos amplificar el buen trabajo que se está llevando a cabo.

01:37:14 [UC0] Entonces, el primer bloque de energía del núcleo climático civil, en realidad tenemos fondos para trabajar en el regreso de los ciudadanos. Entonces, ¿cómo podemos entrenarlos? Esto es un

01:37:27 [UC0] un poco más en el espacio del entorno construido.

01:37:30 [UC0] Pero sé que este es un Foro solar, pero esto también puede conducir al espacio solar.

01:37:35 [UC0] Tenemos un programa con trimco en el que nos dirigimos a los estudiantes de la escuela secundaria técnica y vocacional de Madison Park y también tenemos una asociación con Action for Equity y otros en los que buscamos capacitación en el espacio laboral.

01:37:52 [UC0] De hecho, hablamos sobre el viento. Y entonces hay una parte al principio, pero también, ya sabes, hablé sobre programas de pasantías y hablamos sobre programas de aprendizaje y fueron muy importantes.

01:38:05 [UC0] Pero también estamos analizando programas de posgrado. Entonces, X Academy Exodus es una empresa de Aberdeen, Escocia. Han estado haciendo esto en Europa y por eso nos asociamos en el

01:38:20 [UC0] NG este programa aquí y piense: ¿alguien puede obtener una carrera de dos años en Franklin? Lo común es eso y luego hagamos dos años de capacitación en el trabajo para especializarnos.

01:38:32 [UC0] Así que estamos trabajando en ese tipo de trabajo para hacerlo pedazos. Y luego este es ese programa de pasantías específico.

01:38:38 [UC0] De eso hablé. Entonces, estamos en nuestro tercer año y se puede ver la incorporación de gente.

01:38:44 [UC0] Pero también, como dije, trabajar con empresas que les ayudan a entender cómo trabajar con los estudiantes,

01:38:50 [UC0] De color, si no lo han hecho antes.

01:38:53 [UC0] Entonces, en un contexto más general, creo que hay algunas cosas en las que hemos estado trabajando con las empresas, es una especie de promoción de retención de reclutamiento, ya sabes, en Simple Things, ¿cómo elaboras tu trabajo?

01:39:08 [UC0] No están ahuyentando a la gente.

01:39:10 [UC0] ¿Qué opinas de las políticas y la cultura de tu empresa?

01:39:14 [UC0] Ahora bien, esto es de muy alto nivel, pero solo quiero decir estos diferentes tipos de cosas que analizamos, en términos de nuestra membresía en la Coalición BGS, tratamos de hacer esto también, intentamos conectar apoyo y educar, ustedes

01:39:29 [UC0] Entonces, la gente, ya sabes, está en una isla y es diferente, trabajamos con muchas compañías diferentes, pero la gran parte en torno a la membresía es realmente lograr que la gente se suscriba a un compromiso.

01:39:42 [UC0] Nosotros, ya sabes, desafortunadamente hay mucho lavado verde en el mundo y por eso no queremos, ya sabes, estampar o respaldar a la gente que te encontrará donde estés, ya sabes, las personas son diferentes.

01:39:57 [UC0] Puntos a lo largo de su viaje, pero queremos que todos avancen en la misma dirección y es por eso que lo hacemos realmente para lograr este compromiso y

hacer un seguimiento, pero hacemos talleres, tenemos un conjunto de herramientas. Así que realmente estamos tratando de ayudar a las personas a medida que avanzan en esto.

01:40:12 [UC0] Así que no solo tengo unos minutos más, déjame ver si puedo concluir esto muestra, ya sabes, nuestra membresía en la Coalición.

01:40:20 [UC0] Lo más importante de esto es que tenemos gente de todas partes con fines de lucro, la regla del capital de riesgo académico sin fines de lucro, cuasi agencias y la gran parte de esto es que podemos escuchar a muchas personas diferentes sobre muchas cosas diferentes.

01:40:35 [UC0] Último.

01:40:36 [UC0] Por último, esta es nuestra junta directiva y así es como nos unimos.

01:40:41 [UC0] Esa fila superior es Dan, estaba en la junta directiva del Consejo de Energía Limpia del Noreste.

01:40:49 [UC0] Y sabemos que me acerqué y dije, oye, necesitamos Brown to Green Space y, ya sabes, vinieron y dije, bueno, necesitamos mujeres involucradas.

01:40:57 [UC0] Entonces, Jackie estaba en Nueva Inglaterra, mujeres, energía y medio ambiente, y Amanda estaba en la Asociación Estadounidense de Negros y Energía, y trajimos a los demás,

01:41:05 [UC0] En el espacio. Y mientras pensamos en la energía solar, no, veo que Eric está en nuestro tablero de Blue Wave solar.

01:41:11 [UC0] Y definitivamente tenemos otros que están involucrados.

01:41:14 [UC0] Tenemos áreas de enfoque, comités, de los que también hablé con diferentes personas a lo largo del camino.

01:41:21 [UC0] Tenemos algunos comités auxiliares que se centran en algunas piezas diferentes y luego tenemos un equipo bastante reducido, pero Alicia Herenton, desde la perspectiva de la Fuerza Laboral, es nuestra subdirectora de Desarrollo de la Fuerza Laboral, así que,

01:41:35 [UC0] Los programas de los que les hablé, ella ha estado dirigiendo la mayor parte de ese trabajo y está feliz de responder cualquier pregunta que tengan y, ya saben, información, un marrón y el Espacio Verde.

01:41:50 [UC0] Org es un correo electrónico y puede recibir a Alicia en Alicia Brown en el Espacio Verde al aire libre.

01:41:56 [UC0] Acércate a mí en carry kar-wai en Browning, un transbordador espacial verde. Así que dejaré de compartir ahora.

01:42:03 [UC0] Ojalá haya sido útil.

01:42:04 [UC0] Fue útil.

01:42:06 [UC0] Gracias.

01:42:07 [UC0] Realmente aprecio la presentación y todo su trabajo. Entonces John Lynn, Priya, Christine, Nathan, Ernesto y Carrie. Muchas gracias por

01:42:19 [UC0] Esto realmente abre la primera mitad de hoy y agradezco también a todos los submoderadores que están recopilando preguntas para ustedes y ahora hay muchas buenas preguntas, incluida una para mí.

01:42:35 [UC0] Lo cual responderé.

01:42:35 [UC0] Pero primero, esta es una pregunta para todos los panelistas y quizás cualquiera pueda responder y quizás puedas generar algunas buenas ideas y respuestas, como, desde tu perspectiva, ¿cuál crees que es la más importante?

01:42:51 [UC0] Airy o es lograr una mayor adopción de la equidad solar y sus beneficios en la Commonwealth.

01:42:58 [UC0] Entonces, si tuvieras que decir el problema más grande, lo que

deberíamos abordar, ¿cuál sería? Y cualquiera puede ir primero

01:43:12 [UC0] Tú sigue adelante y yo saltaré.

01:43:15 [UC0] y luego llevar. Lo siento, Carrie, me disculpé.

01:43:20 [UC0] Voy a decir dinero y eso tal vez sea una respuesta realmente demasiado simplista. Pero lo que realmente necesitamos hacer es comenzar a llevar energía solar a las comunidades más vulnerables sin costo alguno.

01:43:35 [UC0] Les pregunté y eso requiere dinero.

01:43:40 [UC0] Definitivamente estoy de acuerdo con el dinero, pero incluso yo diría que tal vez antes del dinero creo que hay una especie de pieza educativa y de concientización. Creo que lamentablemente hay una asimetría de información, ya sabes, creo que es como lo era arnesto.

01:43:56 [UC0] Hablando un poquito de ello. Creo que la mayoría de la gente simplemente no sabe cómo funciona esto.

01:44:00 [UC0] Y así, incluso si hay cubos de dinero, si no saben que el dinero está ahí y que pueden acceder a él, entonces no funciona. Entonces, creo que está relacionado, pero creo que tiene que ser mejor.

01:44:13 [UC0] Educación, concienciación sobre, ya sabes, todos estos programas.

01:44:22 [UC0] Gracias. Y veo a Priya y luego a Lynn.

01:44:28 [UC0] Puntuación definitivamente Echo. Lo que dijeron Nathan y Kerry y yo también agregaría el nimbyismo a esa lista. Ciertamente para las personas que

01:44:43 [UC0] Me gustaría tener energía solar en sus propios hogares, el financiamiento y la educación son enormes barreras, pero definitivamente vamos a necesitar más energía solar que solo la energía solar en los tejados para poder

01:44:58 [UC0] T de nuestros objetivos climáticos.

01:44:58 [UC0] Por lo tanto, tendremos que construir granjas y campos solares y eso ocupará terreno. Y desafortunadamente, hay personas que rechazan la

01:45:14 [UC0] La instalación de nuevas infraestructuras en lugares donde lo consideren estético.

01:45:24 [UC0] Un obstáculo para ellos sólo porque, ya sabes, no quieren ver eso.

01:45:30 [UC0] Y, por supuesto, creo que los recursos naturales deben preservarse y conservarse, pero se trata de bailar y descubrir. ¿Qué recursos son los más valiosos?

01:45:45 [UC0] Los recursos y están proporcionando un hábitat crítico y funciones críticas. ¿Y qué recursos, usted sabe, pueden usarse potencialmente mejor y podrían generar un buen espacio para

01:45:59 [UC0] solar y no permitir que las características estéticas de la energía solar sean una característica que se introduzca en las comunidades de justicia ambiental y ya

01:46:14 [UC0] Urbanizado y desarrollado en zonas donde ya falta espacio.

01:46:24 [UC0] Gracias, Priya Lynn. Y luego Cristina

01:46:32 [UC0] Estás en silencio Lynn.

01:46:36 [UC0] Necesitamos cambiar nuestra forma de pensar. Tenemos el mercado, creemos que tenemos la caridad, y luego está la cuestión de los Comunes.

01:46:48 [UC0] Y si confiamos en el mercado para resolver estos problemas, fracasaremos. Y si dependemos de la caridad, eso priva enormemente de nuestros derechos

01:47:01 [UC0] y creo que debemos avanzar para mirarnos a nosotros mismos y mirar el bien común para nuestra Commonwealth y brindarles a las comunidades de primera línea y a las personas de bajos ingresos, a las personas de color,

01:47:16 [UC0] Asiento de honor en la mesa. Como expertos Ernesto es un dicho en

sus vidas y lo que es importante para ellos. Para sus comunidades.

01:47:25 [UC0] Junto con todos los demás para analizar realmente cómo es la justicia restaurativa. Y pensarnos como una mancomunidad que busca lo común. Bueno para todos en nuestras comunidades.

01:47:38 [UC0] Y si cambiamos esa forma de pensar, entonces comenzaremos a hacer lo correcto compartiendo información, incluyendo

01:47:45 [UC0] Las personas en el gobierno y en la toma de buenas decisiones juntos, nuestros socios, descansan en Europa.

01:47:54 [UC0] Hay toda una red de cooperativas y todos los estados nacionales de la Unión Europea, y simplemente van comunidad por comunidad y reemplazan toda la infraestructura de combustibles fósiles.

01:48:05 [UC0] Construir, energías renovables que sean propiedad de personas de la comunidad.

01:48:09 [UC0] Creo que necesitamos ese tipo de proceso integral de planificación y proceso de implementación. Sabemos como

01:48:15 [UC0] para hacerlo.

01:48:16 [UC0] No es difícil. Y podemos resolver estos problemas juntos, y pensándolo bien, de la manera correcta.

01:48:25 [UC0] Gracias Christine y luego Ernesto.

01:48:30 [UC0] Agregue a estos factores tiempo y mentalidad.

01:48:34 [UC0] Entonces, cuando pensamos en la toma de decisiones, para estas personas que tienen poco tiempo y tienen diferentes preocupaciones urgentes en sus vidas, a veces la energía, ya sabes, pasa a un segundo plano y tiene baja prioridad.

01:48:46 [UC0] Entonces, pensar en cómo llamar la atención de estas personas, para que con el dinero sobre la mesa, puedan tomarse el tiempo para participar en el programa de extensión o para aprender realmente sobre esto. La tecnología también desaparecerá.

01:49:00 [UC0] Recorrer un largo camino para conseguir su participación.

01:49:03 [UC0] si es que podemos conseguir que presten atención y tengan la libertad de pensar en cuestiones energéticas.

01:49:12 [UC0] Gracias Cristina Ernesto. Y luego Carrie.

01:49:17 [UC0] Creo que el mayor problema es la cultura, por ejemplo, ¿en qué se basa la recopilación y hacia qué estamos trabajando?

01:49:21 [UC0] Nuestras narrativas suelen estar basadas en el miedo y la caridad. Entonces, es como estas creencias que estaban salvando, alguien desgastará el planeta, o lo que sea. No son las personas las que viven el día a día, suponen que es bueno.

01:49:36 [UC0] en cierto modo funciona para el cable, pero cuando buscas expandirte fuera de la esfera de influencia existente, nosotros, como personas que nos preocupamos y les estamos dando a estos movimientos y en el gobierno y donde están las ruedas de

01:49:53 [UC0] Además de hacer trabajo comunitario, realmente se trata de lograr una mejor Visión.

01:49:57 [UC0] ¿Cuál es nuestra visión?

01:49:58 [UC0] ¿Por qué estamos haciendo esto?

01:49:59 [UC0] ¿Por qué lo caro no tiene por qué ser práctico y sencillo?

01:50:02 [UC0] Sea algo emocionante.

01:50:03 [UC0] Sabes que a la gente no le entusiasma ser justicia social.

01:50:09 [UC0] Víctima para siempre, ya sabes, como cosas así, como esa narrativa

de victimización que no podemos hacer o lo que sea.

01:50:15 [UC0] No nos ayudará a seguir adelante.

01:50:17 [UC0] ¿Qué nos ayuda a seguir adelante? Es honesto haber sido expulsado.

01:50:20 [UC0] Mire dónde estamos y piense qué es lo mejor que podemos hacer en este momento y trabajando, lo encuentro como en las puertas o hablando con los miembros de la comunidad de esa manera más convincente que que me digan qué decir aquí esperando en algún momento. días

01:50:35 [UC0] es esto lo que queremos? entonces eso piensa

01:50:40 [UC0] Gracias Ernesto.

01:50:41 [UC0] Carrie, te damos la última palabra y luego pasaremos a otra pregunta.

01:50:46 [UC0] Sí, solo estoy siguiendo lo que alguien acaba de decir, así como Ernesto sobre la obra de teatro.

01:50:50 [UC0] Volveré a mi punto original sobre la asimetría de la información.

01:50:54 [UC0] Creo que la información. La asimetría es dos, las cosas es no tener información, pero también es obtener esta información. Y una de las áreas, especialmente de la energía solar, en varias de nuestras comunidades, es la del mercado, tenemos gente casi como vendedores de autos usados.

01:51:10 [UC0] Ya sabes, vas y ya sabes, vendiendo energía solar y la gente, ya sabes, queda atrapada en atrasos porque le están haciendo malos negocios debido a esa falta de información.

01:51:20 [UC0] Pero ahora están recibiendo mala información y tenemos que hacer algo al respecto también, así que lo dejaré así.

01:51:28 [UC0] Gracias Gary.

01:51:29 [UC0] Otra pregunta para todo el grupo, para aquellos que queráis participar.

01:51:36 [UC0] La pregunta es cómo pueden los líderes municipales y otras personas utilizar herramientas de planificación y valores comunitarios para garantizar cómo se construye la energía solar y garantizar que se construya de manera equitativa.

01:51:53 [UC0] Cómo, amigos, cómo utilizar estas herramientas en la comunidad.

01:51:59 [UC0] Creo que un gran ejemplo es el potencial técnico del estudio solar que mencioné y que se puede encontrar en el sitio web del Departamento de Recursos Energéticos de Massachusetts.

01:52:11 [UC0] Es un estudio realmente excelente que incluye el mapeo SIG como una característica, muy similar a la forma. Entonces, por ejemplo, serví en mi ciudad natal, Framingham, en la Comisión de Conservación.

01:52:26 [UC0] Años.

01:52:26 [UC0] y usaríamos el mapeo SIG para observar los humedales y determinar los límites de los humedales, cosas así, de manera similar a la forma en que se usa el mapeo SIG para observar los humedales o mirar

01:52:42 [UC0] Mapeo de propiedades, esta función se puede utilizar para observar la biodiversidad de un área en particular. El terreno también puede superponerse con

01:52:57 [UC0] Recursos de humedales y cosas así, aunque creo que simplemente filtran ¿cuáles? Porque no se puede construir un panel solar.

01:53:06 [UC0] Puedo colocar este pequeño campo solar en un humedal de todos modos, pero es una gran herramienta y recomendaría encarecidamente que cualquier empleado o personal municipal participe en esta llamada.

01:53:19 [UC0] Compruébelo, especialmente si ya está familiarizado con el software SIG.

01:53:26 [UC0] Pero ese es mi enchufe para eso.

01:53:28 [UC0] Y eso me parece genial.

01:53:33 [UC0] Una gran característica del informe.

01:53:36 [UC0] Gracias.

01:53:38 [UC0] Sí. Y para las personas que le agradecen tanto a Priya y a ellos, creo que es el Foro uno.

01:53:45 [UC0] También hay una buena explicación para eso.

01:53:47 [UC0] Por eso es genial recomendar a la gente.

01:53:49 [UC0] Muchas gracias Lynn. Veo tu mano.

01:53:55 [UC0] Si pudieras activar el silencio.

01:53:59 [UC0] Hablando con ellos, el PC y la Comisión de Planificación de Pioneer Valley para solicitar cotizaciones. Para que los municipios no tengan que pasar por un proceso realmente arduo

01:54:14 [UC0] Proceso de adquisiciones en orden.

01:54:16 [UC0] De modo que haya una, tres o cinco empresas con las que puedan registrarse y que hagan un estudio de todas sus propiedades para determinar cuánta energía solar pueden desarrollar.

01:54:31 [UC0] Arriba y luego ser co-desarrollador con ellos para descubrir cómo pueden poseer esos paneles solares para beneficiar a sus residentes. Y creo que algo así es posible y me encantaría verlo disponible para las comunidades.

01:54:48 [UC0] Muchas gracias Lynn.

01:54:49 [UC0] Cualquier otro cuando salga al campo, este.

01:54:53 [UC0] Bien, vamos a ir con Nathan.

01:54:56 [UC0] Una pregunta para ti, Nathan.

01:54:59 [UC0] Y esta es una frase como esta y podemos ver a dónde va, pero es probable que nuestras empresas de servicios públicos, como Eversource, se conviertan en el nuevo intermediario para la facturación de la suscripción solar comunitaria en lugar de actores privados.

01:55:13 [UC0] Y luego, el participante continúa diciendo, ¿cuál es la perspectiva con varias propuestas que el DPU tiene actualmente ante sí sobre cómo podría funcionar este mercado?

01:55:23 [UC0] Evolucionar.

01:55:26 [UC0] Así que, antes de responder a esta pregunta, me alertan muchas opiniones personales: creo que es poco probable que las empresas de servicios públicos propiedad de los inversores se conviertan en intermediarios para

01:55:41 [UC0] Se están acreditando energía solar comunitaria en las facturas de electricidad de las personas en un futuro próximo.

01:55:47 [UC0] Puede haber algunas excepciones a eso.

01:55:49 [UC0] Entonces, por ejemplo, eversource tiene una propuesta sobre la mesa para hacer energía solar para personas de bajos ingresos y ellos administrarían ese programa.

01:56:02 [UC0] Entonces, por ejemplo, los clientes que están en el R2 o que tienen una tasa de descuento para personas de bajos ingresos pueden recibir comunidad. Entonces

01:56:09 [UC0] Créditos solares de Soros específicamente, de una fuente nunca del programa Minister. Por lo tanto, puede haber algunas excepciones, pero en general no preveo que la empresa eléctrica sea el árbitro de

01:56:25 [UC0] ¿Cómo podemos asignar los créditos?

01:56:29 [UC0] Bien, útil.

01:56:30 [UC0] Gracias.

01:56:31 [UC0] Y gracias a la persona que hizo las preguntas.

01:56:34 [UC0] Voy a ir con John. Ahora, con una pregunta directa y este John, se trata del programa inteligente.

01:56:41 [UC0] Entonces el participante pregunta: ¿cómo garantiza el programa inteligente que los clientes de bajos ingresos realmente estén inscritos?

01:56:48 [UC0] ¿Cómo se integra la energía solar comunitaria con los descuentos que reciben los clientes?

01:56:55 [UC0] ¿Cuál es la perspectiva para el desarrollo de nuevos proyectos en el oeste de Mass, dados los incentivos inteligentes actuales y eso es una cuestión de tres partes?

01:57:09 [UC0] Y quizás John ya no esté. Sabíamos que John estaba en tránsito.

01:57:13 [UC0] Es posible. Él está aquí. Parece que podría estar aquí pero sus fotos no están.

01:57:19 [UC0] vamos. Gracias María.

01:57:23 [UC0] Pero está silenciado. John, si estás aquí, puedes responder.

01:57:35 [UC0] Bien, regresaremos a John.

01:57:39 [UC0] Sabes. Todos sabemos cómo es el Wi-Fi en los aeropuertos.

01:57:43 [UC0] Así que voy a ir a Lynn Lynn Land. A muchos asistentes les surgieron preocupaciones, ¿verdad?

01:57:50 [UC0] Han surgido y pasado formas tan bien como usted sabe. Entonces, ¿cómo pueden hacerlo los municipios del estado? ¿Jugar un papel más importante a la hora de tener en cuenta los costes humanos y medioambientales de la limpieza? Tala de árboles para instalaciones solares.

01:58:10 [UC0] Tu, lo siento.

01:58:12 [UC0] estás en silencio otra vez.

01:58:15 [UC0] Salir un poco al extranjero. Pasé mucho tiempo en grandes foros debatiendo estos temas y llegamos a la conclusión de que las comunidades deberían tener derecho a autogobernarse para tomar estas decisiones en la forma en que habla Ernesto.

01:58:30 [UC0] Eso ellos mismos, en lugar de que desarrolladores solares de fuera de esa Comunidad tomen esas decisiones.

01:58:40 [UC0] Y entonces cada comunidad tiene una enorme cantidad de energía renovable, ya sabes, cada día la reducimos y la cuestión es cómo equilibrar las necesidades de la

01:58:55 [UC0] Comunidad y los recursos de esa comunidad y no mirarlos como una cosa comunitaria individual.

01:59:01 [UC0] ¿Pero también tener debates regionales con nuestros vecinos sobre dónde vamos a poner la energía renovable que necesitamos en nuestro patio trasero? Hay amplios estacionamientos y azoteas disponibles.

01:59:16 [UC0] En el poder cooperativo, tenemos ciertos límites, solo construimos en terrenos marginales. No participaríamos simplemente en la deforestación y creemos que el problema se puede resolver y debe resolverse de manera que no comprometa el medio ambiente.

01:59:33 [UC0] Gracias por introducir eso tan horrible. ¿Quieren responder otros panelistas?

01:59:41 [UC0] Veo una mano caminando respondiendo sobre eso y no conozco todos los detalles, pero ya sabes, cuando estaba en el estado, era director, Brown siente además de la justicia ambiental.

01:59:52 [UC0] Entonces, yo diría primero, ya sabes, ya sabes, como decía Linda, usemos toda la tierra marginal primero.

01:59:59 [UC0] ya sabes, la energía solar en Brown llena Soul o es propia, los vertederos son dueños de todos los vertederos y menos usan tierras de propiedad estatal, ya sabes.

02:00:09 [UC0] Ya sabes, primero el Departamento de Transporte u otro espacio.

02:00:14 [UC0] Así que hagamos eso primero.

02:00:16 [UC0] Y creo que eso se remonta a esa pregunta de planificación, ya sabes, ¿simplemente comprender lo que está disponible y cómo usarlo y comenzar allí primero?

02:00:29 [UC0] Gracias Kerry, Priya.

02:00:31 [UC0] Veo tu mano levantada, pero en realidad hay una pregunta dirigida a ti, ¿sabes?

02:00:36 [UC0] Puede enrollarlo todo en uno.

02:00:37 [UC0] Entonces la gente quería saber qué acciones específicas está tomando clf para promover la equidad solar.

02:00:47 [UC0] Entonces, ¿sabe cuál es el tipo de trabajo que está realizando en las acciones que está realizando?

02:00:55 [UC0] Puntaje. Entonces, primero, abordaré el asunto anterior, solo quería señalar que estoy totalmente de acuerdo en que deberíamos trabajar en la medida de lo posible.

02:01:10 [UC0] Posible limitar cualquier daño o consecuencias para el medio ambiente natural cuando se trata de construir energía solar. 100% de apoyo al intentar construir la mayor cantidad de estacionamiento.

02:01:25 [UC0] Habrá espacio y espacio solar en la azotea como sea posible.

02:01:28 [UC0] Pero también hay que reconocer que es mucho más caro construir una marquesina solar sobre un aparcamiento o un techo solar que construir una abuela solar.

02:01:44 [UC0] um y solo quería señalar que cuando se trata de instalar energía solar montada en el suelo, no debemos asumir automáticamente que la energía solar debe entrar en el

02:01:59 [UC0] Lo hicimos en las zonas industrializadas porque muchas veces todas ellas ya son las zonas más agobiadas.

02:02:04 [UC0] Y así, asegurarnos de que las comunidades que ya están cargadas con cantidades significativas de industria en desarrollo y que ya carecen de acceso a espacios verdes no estén perdiendo, lo poco que

02:02:19 [UC0] Tienen energía solar y, ya sabes, a veces es posible que sea necesario hacer sacrificios para poder construir campos o algo así.

02:02:35 [UC0] Build solar con respecto al trabajo de CLS en energía solar y Equity clf me defiende a mí mismo. En particular, realiza defensa ante el Departamento de Servicios Públicos.

02:02:51 [UC0] calidades y trabaja con las agencias y servicios públicos estatales, a veces en colaboración con otras

02:03:05 [UC0] Esto y alentar a la oposición para ayudar a avanzar en nuestros objetivos de energía limpia.

02:03:16 [UC0] Trabajamos para ayudar de forma rápida, sucia, descarbonizada, al sector transporte y eléctrico.

02:03:26 [UC0] Y Massachusetts en particular, en lo que respecta a la equidad, hemos estado muy involucrados en los procedimientos en el Departamento de Asuntos Públicos.

02:03:34 [UC0] Servicios Públicos registrados en el número de expediente.

02:03:39 [UC0] Veintiún cincuenta, que es la investigación del Departamento sobre

sus propios procedimientos y esencialmente los esfuerzos del Departamento para mejorar los procedimientos públicos y la conciencia del público sobre

02:03:55 [UC0] Actas del departamento.

02:03:57 [UC0] Entonces, en esos expedientes hemos brindado aportes y comentarios sobre cómo el departamento puede hacer que sus procedimientos sean más accesibles para Massachusetts.

02:04:12 [UC0] comunidad en general, incluida la traducción, la interpretación, los servicios, mejores avisos públicos, dónde se llevan a cabo las reuniones, cómo se llevan a cabo las reuniones

02:04:28 [UC0] Mira, etc.

02:04:29 [UC0] Entonces, con la esperanza de que con más aportes del público y más frecuentes y mejores aportes del público podremos desarrollarnos de manera más equitativa.

02:04:42 [UC0] Gracias, Priya, lo apreciamos. Los amigos estaban llegando al final de este primer bloque de oradores.

02:04:49 [UC0] Quiero llamar su atención sobre el chat primero de Zara, que incluye este potencial técnico del estudio solar y luego también de Nathan de la votación. Solar tiene este informe del AG. Oh, sólo soy un pequeño servicio público.

02:05:04 [UC0] Anuncio.

02:05:05 [UC0] Vamos a escuchar a la Fiscalía General del Estado en el segundo bloque.

02:05:09 [UC0] Así que ya sabes, por favor vuelve.

02:05:12 [UC0] Estamos a punto de tomar un descanso de 15 minutos, pero quiero abordar una pregunta que me surgió directamente y que es básicamente, ¿por qué el subsidio estatal o el incentivo a la energía solar son anémicos? fue la palabra que se usó.

02:05:27 [UC0] Pararse.

02:05:28 [UC0] Entonces, lo que quiero decir es que aprecio mucho a esta nueva Administración que llegó muy rápidamente y estableció un grupo bastante fabuloso de líderes en el Secretario Tepper, y

02:05:43 [UC0] Jefe Hoffer y todos sus colegas.

02:05:46 [UC0] Y sabes, creo que todos sabemos que el camino para llegar a una Commonwealth NetZero tendrá muchos componentes, incluida la energía solar y la incentivación de la energía solar, y sabes que tenemos que hacerlo.

02:06:01 [UC0] En el entorno construido, tenemos que descubrir el transporte.

02:06:04 [UC0] Todas estas cosas deben tenerse en cuenta y, francamente, todas necesitan dinero estatal y todas necesitan dinero federal. Así que tengo la esperanza de que la montañosa Administración Driscoll se centre más en

02:06:19 [UC0] Los planes que tienen ante ellos y la creación de nuevos planes con su promoción.

02:06:24 [UC0] Y es por eso que foros como este son realmente importantes.

02:06:27 [UC0] También llamaré nuestra atención sobre el hecho de que próximamente habrá un proyecto de ley de bonos climáticos y esa será una gran oportunidad para nosotros. No tenemos fecha para esto pero sabemos que llegará y será una gran oportunidad para nosotros.

02:06:42 [UC0] ayudar a dirigir dónde nos gustaría invertir más en este sector de energía verde para reducir las emisiones y secuestrar carbono, todas las piezas del rompecabezas para llegar a 2050 o incluso antes.

02:06:58 [UC0] Y, por supuesto, la gobernadora, en sus primeros 100 días, estableció un banco verde que creo que muchos de nosotros estamos muy entusiasmados

y fue una acción rápida.

02:07:11 [UC0] Ella tomó para ayudar a generar capital.

02:07:13 [UC0] así que hay más sobre eso, pero no quiero comer tu freno, pero por favor llámame directamente y podemos hablar más y porque aprecio el hecho de que el estado tiene que tirar, ya sabes, poner nuestro dinero donde lo compartimos. Los valores son y lo haremos.

02:07:28 [UC0] Con su ayuda y muchos de ustedes son mis electores.

02:07:30 [UC0] Así que amigos, nos volveremos a ver a las 2:00 pero primero les diré quién viene.

02:07:37 [UC0] Así tenemos a María, marasco de Cape y Vineyard electric. Tenemos a Samantha Hamilton de Live.

02:07:44 [UC0] Bueno, Springfield, tenemos a Richard que viene de UMass Five, Chris Chris modish de la oficina de agios de Massachusetts, Joanna, Jo Ann, buceta de doar, programa de comunidades verdes. Amo

02:07:58 [UC0] De y más.

02:08:00 [UC0] Así que regrese a las 2:00 y gracias a nuestro hermoso grupo de panelistas.

02:08:04 [UC0] ¿Quién hizo estas primeras dos horas?

02:08:06 [UC0] Nos vemos una hora más a las 2:00.

02:20:35 [UC0] Muy bien amigos, ya estamos de vuelta.

02:20:37 [UC0] Son las 14:00 horas.

02:20:38 [UC0] en el oeste de Massachusetts, que es donde estoy.

02:20:41 [UC0] Así que vamos a empezar y tenemos mucha suerte.

02:20:48 [UC0] Sólo estoy esperando que se vuelvan a encender las cámaras.

02:20:50 [UC0] en. Gracias también, Laurie y Elizabeth, que ofrecen interpretación en ASL. Este es un complemento para consultar el Centro de asistentes que contiene biografías de los oradores.

02:21:02 [UC0] Esos materiales de presentación y una agenda bastante detallada.

02:21:06 [UC0] Entonces vamos a comenzar esta segunda o tercera hora. Más bien no es la segunda hora, sino la tercera hora, dentro del mismo formato, escucharemos a un grupo de oradores y luego responderemos sus preguntas y

02:21:21 [UC0] Hombres, sé que no podemos llegar a todos ellos, lo reconocemos y agradecemos a la extensión de energía limpia por agregar respuestas a estas. Entonces, ya sabes, como mecanismo de rendición de cuentas.

02:21:36 [UC0] Este foro y también como combustible para el segundo Foro que la extensión de energías limpias espera realizar.

02:21:43 [UC0] Así que primero, sin más preámbulos, vamos a darle la bienvenida a María, marasco de Cape and Vineyard Electric Cooperative, bienvenida a María.

02:21:56 [UC0] Espero que estés silenciado.

02:22:09 [UC0] Evento cee. ¿Puedes ayudar a María a activar el sonido?

02:22:15 [UC0] Por favor y gracias.

02:22:19 [UC0] Bueno.

02:22:20 [UC0] Bueno, muchas gracias por invitar a Cape and Vineyard Electric Cooperative a un foro masivo occidental.

02:22:27 [UC0] Dame un segundo mientras comparto mi pantalla.

02:22:40 [UC0] ¿Y cómo es eso?

02:22:43 [UC0] Se ve muy bien.

02:22:45 [UC0] Muy bien, maravilloso.

02:22:46 [UC0] Bueno mi nombre es María marasco y soy la directora ejecutiva de la Cooperativa Eléctrica Capon, Vineyard o sivak.

02:22:54 [UC0] Me gustaría agradecer a los organizadores de UMass. Amherst, extensión de energía limpia por incluirnos en este Mass Forum occidental en su pantalla, es una muestra de algunos de nuestros proyectos.

02:23:07 [UC0] Déjenme ver si puedo mover esto para que puedan ver la pantalla completa.

02:23:16 [UC0] Así, Siebert se formó en 2007 por los municipios del Cabo y de la Isla y el condado para desarrollar proyectos de energía renovable y compartir los beneficios financieros y operativos.

02:23:29 [UC0] Derivado de un modelo de Cooperativa desde entonces Cee, ha crecido hasta contar con 25 localidades asociadas de la Isla del Cabo y

02:23:37 [UC0] Del sudeste. Massachusetts Civic está autorizado según el estatuto de la Cooperativa Eléctrica de Massachusetts y cualquier municipio o subdivisión política del Commonwealth podría solicitar ser miembro de una ciudad u otro tipo de

02:23:52 [UC0] Entidad gubernamental. Por ejemplo, un aeropuerto o un distrito escolar pueden trabajar con Civic sin convertirse en miembro porque Cee Vex Mission y sus ingresos se derivan de entidades gubernamentales y tienen un propósito gubernamental.

02:24:07 [UC0] Cee. Diablos se considera una entidad gubernamental en la Commonwealth de Massachusetts.

02:24:15 [UC0] Pronto.

02:24:18 [UC0] Probablemente no sea muy bueno en esto.

02:24:21 [UC0] Aquí vamos.

02:24:22 [UC0] Entonces, a la izquierda de su pantalla, verá la lista del número de proyectos cívicos Cee porque se emitieron seis rondas y está en proceso de emisión, otra ronda de proyectos y estaremos emitiendo.

02:24:38 [UC0] La siguiente ronda incluirá 13 proyectos, todos solares montados en tejados con batería y almacenamiento de energía en el cabo y las islas. La bicicleta Cee tiene 74 detrás del medidor y delante de los proyectos M que cuando todos estén energizados entregarán

02:24:52 [UC0] Seis megavatios hoy.

02:24:55 [UC0] Cee back tiene 48 de cfx. Los proyectos están operativos y producen alrededor de cuarenta y ocho megavatios.

02:25:02 [UC0] Y los proyectos restantes están en construcción o pendientes de construcción, un tamiz X, los proyectos más recientes incluyen baterías y sistemas de almacenamiento de energía, una curva de aprendizaje para sivak y sus ciudades miembros, pero estamos

02:25:18 [UC0] Implícalo.

02:25:18 [UC0] Y recientemente, el Departamento de Recursos Energéticos de Massachusetts otorgó a Sivak una subvención de 1,4 millones de dólares para instalar una batería de 250 KW en el refugio de emergencia regional Mid Cakes y

02:25:33 [UC0] Estoy muy agradecido a Patrick y Baker de las tres administraciones y a la administración actual por ayudarnos a través de este proceso de subvención. Y tenemos la esperanza de que esa batería esté energizada.

02:25:48 [UC0] A principios del próximo año.

02:25:49 [UC0] Entonces sé que en el Foro anterior hubo presentaciones sobre leyes y regulaciones estatales y locales relacionadas con el desarrollo solar.

02:25:59 [UC0] Acabo de poner esto en esta presentación.

02:26:02 [UC0] deslice para mostrarle que estas son las opciones y luego hay otra opción que sivak tiene la capacidad de utilizar nuevamente según los estatutos de la Cooperativa Eléctrica de Massachusetts.

02:26:18 [UC0] Ese estatuto es una de esas estatuas.

02:26:22 [UC0] Hay dos. El estatuto habilitante dice que el municipio que no sea una planta de Luz Municipal puede ser miembro de un grupo de compra y la enajenación del terreno no requerirá licitación pública, si existe un PPA.

02:26:37 [UC0] Esto se reflejó en el estatuto, el salario prevaeciente está implícito.

02:26:41 [UC0] Cee back es la Cooperativa Eléctrica que administra este programa.

02:26:49 [UC0] Así que hay lo establecido en este programa.

02:26:53 [UC0] Sivak establece directrices de adquisiciones para cada adquisición. En general, lo mismo cae dentro de los cuatro rincones de público, bien, políticas públicas y bien en la contratación pública, y nuestro modelo actual.

02:27:08 [UC0] Incluye eso.

02:27:10 [UC0] Siempre hay un acuerdo intergubernamental entre Civic y la autoridad política o el distrito escolar o el distrito de bomberos o el aeropuerto. Por ejemplo, siempre existe un PPA, un acuerdo de compra de energía entre

02:27:25 [UC0] Cualquiera de los dos, y el desarrollador y la cláusula adicional pueden ser Elise entre el municipio y el desarrollador donde puede haber un contrato de arrendamiento o un acuerdo de sitio entre sivak y el municipio.

02:27:37 [UC0] Y luego ver si puedo otorgarle un subarrendamiento a un desarrollador; este estatuto no se puede usar para proyectos de solo arrendamiento. El estatuto requiere que haya un PPA entre Cee back y el desarrollador según el estatuto o

02:27:52 [UC0] Ahora que existe la oportunidad para que los ciudadanos posean activos, el estatuto permitiría que exista un PPA entre Cee Beck y la ciudad. Entonces, además bajo

02:28:07 [UC0] El pueblo también puede comprar.

02:28:09 [UC0] Solo medición neta, créditos a través de Cee. No tienen que instalar un sistema en sus instalaciones.

02:28:15 [UC0] Esto podría ser para cualquier proyecto renovable, energía solar eólica, Cee que compra una acción y, a su vez, vendemos acciones a diferentes miembros. En este momento, los proyectos en los que participa sivak

02:28:31 [UC0] Se cobran todos los créditos de medición neta de los Municipios de ocho municipios una vez al mes.

02:28:37 [UC0] Obtenga un cheque a través de Sivak para la medición neta, el crédito, el valor de la suma de lo que se produjo en un parque eólico u otro parque solar y hablaré de eso un poco más adelante.

02:28:53 [UC0] entonces, en nombre de los miembros que están interesados en desarrollar energía solar y hacemos una consulta, dice: ¿quién está interesado en construir energía solar donde se ve bien y quiere trabajar juntos una y otra vez?

02:29:08 [UC0] Hay una serie de proyectos que se pueden incluir en un proceso de RFP, y las ciudades o las entidades públicas pueden compartir los costos.

02:29:23 [UC0] Y todos comparten el poder adquisitivo de una gran adquisición.

02:29:29 [UC0] Esto se hizo por varias razones, solo por nuestra proximidad a los desarrolladores de la capa.

02:29:35 [UC0] Sólo quiero cruzar el puente, así que es poco probable que vengan por uno, pero es más probable que vengan por 13, es poco probable que vengan por 100 kilovatios hora de producción por mes, pero lo harían.

02:29:51 [UC0] Es probable que venga por dos megavatios de producción y eso se traduce nuevamente en economías de escala, poder adquisitivo y tratar de reducir costos o

02:30:07 [UC0] El precio neto de la energía.

02:30:08 [UC0] Rápidamente, solo veo si el ex modelo comparte los costos constantes de un participante, la preparación de la RFP, la selección de la emisión y el contrato, la preparación y la negociación con otros participantes de la ronda.

02:30:24 [UC0] Y tiene el beneficio de compartir tamizado. Experiencia del equipo X, ahora mismo. Visto al equipo de Cee Vex para la nueva ronda, somos muy afortunados de haber colaborado con Massachusetts Wholesale, Electric Corporation de Ludlow.

02:30:39 [UC0] Administran gran parte de Massachusetts.

02:30:42 [UC0] Luces municipales, plantas de iluminación y abogados de Cee, Vex que han estado a la vanguardia del desarrollo y contratación solar desde 2007.

02:30:56 [UC0] Entonces, lo que está viendo es un R parcial sobre un informe anual parcial de sistemas para el año fiscal 23. Como mencioné, eso identificará la propiedad.

02:31:12 [UC0] Ayude a una ciudad a determinar cuál es la ubicación adecuada.

02:31:16 [UC0] A veces tenemos muchas preocupaciones históricas o de corte de la línea de árboles. Una vez que supere ese proceso, haremos el análisis financiero y técnico, la emisión, la RFP,

02:31:31 [UC0] Él.

02:31:31 [UC0] Y luego, una vez que el proyecto esté energizado, Cee Beck es esencialmente la oficina administrativa de la ciudad.

02:31:38 [UC0] Recibimos las facturas, pagamos el PPA, cobramos el dinero de los pueblos, y por ello cobramos un sumador administrativo nominal, que es menos de un céntimo por kilovatio hora.

02:31:52 [UC0] Steve, también mantengo paneles de control de la producción de cada uno de estos sistemas en su sitio web. De nuevo, estamos

02:32:01 [UC0] actuando como la oficina administrativa solar de la ciudad.

02:32:06 [UC0] Entonces sé que el tema de hoy o el que estoy en mi lista también lo era.

02:32:12 [UC0] Entonces, ¿cómo funciona esto? En caso de que la ciudad obtenga un PPA o la ciudad use Elysee, como mencioné, Cee Vex. El estatuto no lo permite.

02:32:23 [UC0] él. El capítulo 164, 137 no lo permite únicamente, sin embargo, ver BEC porque es una entidad gubernamental.

02:32:31 [UC0] La entidad podría emitir una RFP solo para un arrendamiento únicamente, por ejemplo, según el capítulo 30b. Y si hiciéramos eso y si tuviéramos que avisar a la ciudad, diríamos, bueno, ¿qué necesitas?

02:32:46 [UC0] ¿Necesita mis créditos de medición neta para alimentar un medidor? ¿O simplemente buscas dinero en efectivo?

02:32:52 [UC0] Tenemos ciudades que estaban muy entusiasmadas con la instalación de energía solar. En los primeros años tienen cientos de miles de excedentes. Medición neta, créditos.

02:33:06 [UC0] Y simplemente están sentados sobre ellos.

02:33:07 [UC0] Entonces, mientras utiliza Eversource, ¿qué le permite realizar una transferencia única a una cuenta que no la retirará?

02:33:14 [UC0] Cee vac lo hace. De todos modos, bajo esta pregunta, ¿necesita los créditos de medición neta o está buscando el efectivo en el sureste de Massachusetts o es una fuente?

02:33:30 [UC0] Es probable que los proyectos de más de 1 megavatio reciban el valor en efectivo de los créditos de medición neta de la Fuente promedio. Esto varía ligeramente, pero les mostraré que ese modelo en realidad puede traducirse en una

herramienta muy valiosa.

02:33:48 [UC0] En su mayoría, al menos parece que Eliza camina menos en bicicleta, pero en realidad no es menos María. Oye, tengo miedo.

02:33:56 [UC0] Tendremos que pedirle que concluya donde sea necesario.

02:33:59 [UC0] Venderé la pregunta, las preguntas anteriores eran: ¿qué tipo de medición neta?

02:34:04 [UC0] ¿Tiene esta ciudad en la capacidad?

02:34:06 [UC0] para créditos de medición neta o anticipadamente buscan efectivo? ¿Tienen suficiente tierra? ¿Si no tienen suficiente tierra? Este modelo le muestra antes que Evac actúa como intermediario y encontraremos

02:34:18 [UC0] Y los compradores de esos proyectos de medición neta rápidamente se apropian, ¿lo ven?

02:34:23 [UC0] Porque en el proceso de determinar el valor del pago directo, ¿bajará el costo del capital? Suficientemente para compensar el costo que la propiedad traerá costos de seguro costos de operación, en términos

02:34:38 [UC0] De mantenerlo y también de monitorear esos proyectos.

02:34:42 [UC0] Así que aquí hay un resumen rápido.

02:34:45 [UC0] Sé que hay mucho en mis pantallas. Cuando tenga una oportunidad, mírela y, si tiene alguna pregunta, así es como puede comunicarse conmigo. Así que muchas gracias.

02:34:56 [UC0] Estoy mejorando en esto a medida que avanzamos y gracias por su tiempo.

02:35:02 [UC0] Bueno, gracias por su tiempo y solo como recordatorio de las presentaciones de María en el centro de asistentes,

02:35:08 [UC0] Y se enviará y, con suerte, la gente se acercará a Maria and Cape and Vineyard electric si tiene preguntas o desea involucrar a amigos.

02:35:19 [UC0] Nuestra próxima presentadora es Samantha Hamilton de Live. Bueno, Springfield, Samantha.

02:35:25 [UC0] Muchas gracias por acompañarnos.

02:35:26 [UC0] Gracias por invitarme.

02:35:28 [UC0] Muy bien amigos, voy a compartir mi pantalla.

02:35:33 [UC0] Y comienza la presentación.

02:35:42 [UC0] Bueno.

02:35:44 [UC0] Así que, de nuevo, estoy emocionado porque no estará emocionado de estar aquí.

02:35:48 [UC0] Soy Samantha Hamilton. Soy el director de creación de coaliciones y participación comunitaria en el Instituto de Salud Pública de Worcester Mass y la salud pública es un instituto de investigación y evaluación.

02:36:03 [UC0] También hacemos Coalición y Comunidad. Convocante, mi trabajo cae dentro del grupo de convocatoria de Coalición y Comunidad.

02:36:11 [UC0] Y espero hablarles hoy sobre la equidad en las soluciones de energía limpia, la transición y cómo podemos salvaguardar el bienestar y el bienestar de la comunidad.

02:36:24 [UC0] Entonces, los tres puntos que espero abordar hoy son que las comunidades de color y las personas de bajos ingresos son las más afectadas por la crisis ambiental.

02:36:36 [UC0] Pero somos o no el grupo con más probabilidades de participar en las soluciones.

02:36:41 [UC0] Y hemos escuchado algunos de los comentarios de nuestros otros panelistas, con respecto a las personas más vulnerables y esas son las comunidades

a las que servimos, comunidades de color. tener un gran

02:36:54 [UC0] Confíe en Clean Energy Solutions debido a la confusión, el complicado proceso y los requisitos de elegibilidad.

02:37:03 [UC0] Entonces, todo este ruido que voy a llamar hace que sea difícil para las personas sentirse listas y confiables para participar en Solar Solutions.

Soluciones de energía limpia basadas en la comunidad, como Community Choice

02:37:18 [UC0] Los alimentos por los que abogamos y Springfield están disponibles para que las ciudades y pueblos construyan un acceso equitativo, pero estas soluciones aún enfrentan procesos, cronogramas y trámites burocráticos largos.

02:37:32 [UC0] Así que esperamos resaltar nuevamente esos puntos clave.

02:37:39 [UC0] Entonces, cuando la gente ve este mensaje o escucha algún infomercial que lo destaque, no hay ningún costo. Sin tarifas, sin instalación.

02:37:51 [UC0] sin obligación, sin crédito. Verifique, parece demasiado bueno para ser verdad y para familias de bajos ingresos y personas con ingresos fijos y que han experimentado desventajas.

02:38:05 [UC0] Estas son las estrategias de marketing más aterradoras para

02:38:08 [UC0] Las personas de bajos ingresos, aunque estos productos podrían estar disponibles, las comunidades de color no están muy seguras de si se trata de un plan o un truco para obtener acceso a su información.

02:38:20 [UC0] Por eso quiero que seamos conscientes y enviemos mensajes sobre cómo nos acercamos a las comunidades vulnerables, que realmente quieren la ayuda que necesitan, pero temen que las grandes instituciones se aprovechen de ellas.

02:38:36 [UC0] Entonces, en algunos espacios, las estrategias de marketing de energía solar incluyen llamadas a puertas, correos electrónicos directos, consultas en frío, anuncios publicitarios, vallas publicitarias e incentivos.

02:38:52 [UC0] Vivo en una comunidad donde apenas el año pasado, toqué la puerta cinco veces para pedir paneles solares y solo este año, tres veces sin saberlo el vendedor. Ya compré paneles para mi techo pero todavía estaban llamando a mi puerta, por lo que el marketing

02:39:07 [UC0] Las alergias llegan a la gente de clase media, a veces, se siente como una estrategia de gorila donde la gente obtiene información de muchas avenidas diferentes y eso los confunde.

02:39:20 [UC0] ¿Les resulta más difícil decidir qué es real y qué es un plan? Y ahora vivimos en un espacio y una expansión en el que hay muchos esquemas que tenemos para filtrar la verdad. Entonces, la base de conocimientos es muy importante para avanzar en este trabajo.

02:39:38 [UC0] Aquí hay un estudio de caso que refleja la experiencia de mi familia con la energía solar.

02:39:43 [UC0] Como mencioné antes, tengo paneles solares en mi casa y estoy tomando la iniciativa de ser un ejemplo del trabajo que hago en la comunidad. Mi hermano fue el que me dijo lo que había disponible pero en su en su

02:39:58 [UC0] Pero la solar acabó lanzando paneles al mismo ritmo que yo también estoy financiando mis paneles.

02:40:05 [UC0] Luego, este año llega mi madre y no puede alquilar, pero decidió comprar un tercer proveedor del mercado.

02:40:15 [UC0] Ahora está comprando energía solar a una tasa variable.

02:40:19 [UC0] Este estudio de caso simplemente muestra que incluso dentro de una comunidad y un hogar, recibimos señales y mensajes contradictorios sobre lo que está disponible para nosotros.

02:40:28 [UC0] A mi hermano no le informaron sobre su opción de financiar con el

rendimiento de ventas.

02:40:34 [UC0] que se le acercó.

02:40:36 [UC0] Lo alentaron a firmar el contrato de arrendamiento como si fuera la mejor opción para él.

02:40:42 [UC0] Su umbral para participar tenía que ser un puntaje crediticio de 650 por año.

02:40:48 [UC0] 650 donde mi especial para financiación 1620.

02:40:53 [UC0] Entonces, incluso con eso, tenía miedo o no estaba seguro de si calificaba, mi madre decidió buscar la opción de compra porque actualmente tiene un ingreso fijo y está jubilada.

02:41:08 [UC0] Por eso teme tener que financiar otros 30 años más de su vida vesical.

02:41:14 [UC0] Entonces, cuando volvemos a pensar en las soluciones individuales, incluso en mi hogar, tal como mi familia las ha abordado, obtenemos diferentes resultados y diferentes impactos equitativos sobre cómo nos beneficiaremos a largo plazo.

02:41:27 [UC0] Y como escuchamos de nuestros colegas, la propiedad es la opción más equitativa para la gente.

02:41:31 [UC0] Y cualquier cosa menos nos llevará a estar en desventaja en nuestra economía.

02:41:37 [UC0] Entonces, ¿en qué estamos pensando? Y saludo cuando se trata de soluciones para nuestra comunidad, trabajo en Springfield y permítanos defender la energía de elección comunitaria.

02:41:48 [UC0] Comunidad.

02:41:49 [UC0] La energía traza es una opción de suministro de energía.

02:41:53 [UC0] Eso permitiría a la ciudad de Springfield obtener hasta el 100 por ciento de su electricidad, a partir de energía limpia y renovable, como la solar y la eólica.

02:42:03 [UC0] fuerza. Eversource seguirá siendo nuestro proveedor de energía, pero compraremos electricidad y cambiaremos a Community Choice. La energía nos permitiría combatir el cambio climático, ratio de avance.

02:42:18 [UC0] y mejorar la Salud Pública.

02:42:21 [UC0] Entonces, ¿cómo se vería eso realmente en nuestro trabajo en nuestra Alianza de Salud Pública para analizar la energía solar?

02:42:29 [UC0] Se parece a esto.

02:42:30 [UC0] Entonces, cuando se trata de equidad, ¿por qué apoyamos la política de comunidad? Su energía a nivel local.

02:42:36 [UC0] Es que las personas de bajos ingresos no podrán permitirse la energía solar en sus hogares ni invertir en soluciones de energía limpia.

02:42:43 [UC0] No todos tienen la capacidad de financiar, no todos tienen la capacidad de arrendar y también sabemos que muchos de los residentes de nuestra comunidad son inquilinos.

02:42:52 [UC0] Así que el poder de decidir lo que sucederá con su hogar no está en sus manos.

02:42:56 [UC0] y nuevamente, ellos son los más afectados con la energía Community Choice, cambiaremos a energía 100% limpia que abordará nuestro efecto invernadero.

02:43:05 [UC0] Emisión de gases como ciudad.

02:43:07 [UC0] Entonces, esto abordará algunas de las cosas que nos preocupan en cuanto a nuestra alimentación, para nuestro futuro planeta. Y desde el punto de vista de la equidad en la salud, la energía de elección comunitaria tendrá un

impacto en las personas con problemas respiratorios y de salud como el asma.

02:43:22 [UC0] Muy bien, las enfermedades cardíacas, las enfermedades cardíacas y renales, y las personas de color son las más afectadas por estas afecciones de salud crónicas.

02:43:30 [UC0] Cambiar esto para la comunidad no es sólo una solución ambiental, sino también una solución de salud pública.

02:43:41 [UC0] Entonces, nuestro proceso ha sido cuando he estado abogando por la Elección Comunitaria, la energía es involucrar a las personas más afectadas por el problema. En la mesa, nuestro trabajo lo hacemos en Alianza o vecinos y eso nos ha ayudado a llegar

02:43:56 [UC0] residentes firmen nuestra petición para una comunidad, características de energía presentadas al concejo municipal sobre por qué deben apoyar e impulsar a la ciudad, permitir que la ciudad avance en Community Choice, energía hacia adelante y crear videos informativos.

02:44:11 [UC0] Eso explica cómo funcionaría la energía de Community Trace para la comunidad en general.

02:44:15 [UC0] Volviendo a los colegas que mencioné, la comprensión y la información son tan importantes como la financiación del problema.

02:44:25 [UC0] Entonces, con nuestro trabajo hasta ahora, hemos obtenido un par de victorias y estamos en un espacio de espera. El ayuntamiento de la ciudad aprobó por unanimidad la energía Community Choice para la ciudad de Springfield y la ciudad de

02:44:40 [UC0] La oficina de campo, la oficina del alcalde, ha publicado una solicitud de propuesta para un agregador.

02:44:45 [UC0] Así que estamos en camino a la siguiente fase de impulsar la energía de elección comunitaria, como una opción equitativa para Springfield. Pero ahora tenemos que esperar.

02:44:55 [UC0] Estamos esperando una actualización de la ciudad sobre el proceso. Esta RFP ha estado disponible desde enero de este año.

02:45:04 [UC0] Queremos saber el estado.

02:45:05 [UC0] ¿Ha conseguido un agregador? ¿Cuáles son los próximos pasos? Y este proceso no

02:45:10 [UC0] Incluye un enfoque de participación comunitaria.

02:45:13 [UC0] Entonces, una vez que la ciudad decide elegir la energía Community Choice, todos los residentes de la ciudad deben ser conscientes de cuáles son nuestras opciones. También nos enfrentamos a contratiempos a nivel estatal con respecto a esa comunidad.

02:45:28 [UC0] Implementarse completamente porque el Departamento de Servicios Públicos actualmente está tardando dos años en impulsar la solicitud.

02:45:36 [UC0] Entonces, hay mucho trabajo que nuestros legisladores estatales pueden hacer en este momento para hacer que este proceso sea más expedito, porque estamos en un patrón de espera incluso después de haber asumido un compromiso como comunidad.

02:45:47 [UC0] Por eso, muchos residentes de la comunidad están esperando resultados, incluso si a través de su entusiasmo y yo genero impulso. Entonces eso es lo que tengo para ti. Todos hoy están trabajando seis.

02:45:57 [UC0] Citando que la comunidad se involucra son personas con la experiencia vivida en la mesa.

02:46:03 [UC0] Estamos analizando esto desde una perspectiva de salud pública y equidad en salud, en la que las soluciones para la energía solar se alinean, con el

impacto, en la salud y el bienestar de las personas más afectadas por este problema. Así que para más información si quieres

02:46:18 [UC0] Contáctame. Mi información está en mi biografía, pero también la pongo en la diapositiva. Y nuevamente, aprecio la oportunidad de mostrar nuestra perspectiva sobre la forma solar desde una perspectiva de salud pública.

02:46:32 [UC0] Gracias, Samanta.

02:46:34 [UC0] Gracias.

02:46:35 [UC0] Gracias.

02:46:35 [UC0] gracias. Gracias por vivir bien Springfield y al Instituto de Salud Pública por todo su liderazgo.

02:46:40 [UC0] Felicitaciones por ese viento y esperamos escuchar cómo avanza.

02:46:45 [UC0] Así que gracias, tenemos el próximo con nosotros amigos. Richard será presidente y director ejecutivo de UMass.

02:46:52 [UC0] cinco cooperativas de crédito universitarias, Richard, de nada,

02:47:01 [UC0] Muchas gracias y Samantha.

02:47:03 [UC0] Impresionante. Bien.

02:47:05 [UC0] No quiero tener que seguirte pero me alegro de haberlo hecho.

02:47:08 [UC0] Entonces.

02:47:11 [UC0] ¿Estamos todos viendo la pantalla?

02:47:14 [UC0] Podemos verlo.

02:47:15 [UC0] Muy bien, comencemos.

02:47:17 [UC0] Vamos a hacerlo desde el principio.

02:47:22 [UC0] Y está bien, tengo cinco minutos para hablar sobre préstamos solares.

02:47:27 [UC0] Se trata de una presentación de 30 minutos.

02:47:28 [UC0] Eso se reduce a cinco minutos para que Elizabeth y Lori se calienten los dedos. Todos los demás están atados. Los temas de los que me pidieron que hablara son el préstamo solar masivo del que vamos a aprender.

02:47:43 [UC0] Gran parte de mi préstamo solar, que es un producto patentado de la cooperativa de crédito. A quienes también se les pidió que hablaran un poco sobre el acceso equitativo a la energía solar en el espacio de financiamiento no tenían un logotipo para eso, así que eso es lo mejor.

02:47:58 [UC0] Puede salir a comer.

02:48:00 [UC0] tengo trabajo que hacer en eso.

02:48:02 [UC0] Lo sé. Préstamo solar tan masivo

02:48:05 [UC0] dos grandes socios para toda la energía limpia, gente, matemáticas, departamento de energía, recursos y el Centro de Energía Limpia comenzaron esto, 2014 2015, muchas reuniones de partes interesadas, finalmente, el primer financiamiento

02:48:21 [UC0] Como que salió a la luz en enero de 2017, el desafío era expandir la propiedad directa, ¿verdad? De solar residencial, mediante financiación.

02:48:33 [UC0] Y si quieres llevarnos de regreso a Dos mil, trece, catorce, quince y tanto ese y ese período de tiempo, ¿por qué estamos lanzando, verdad?

02:48:43 [UC0] hubo menos proyectos en toda la Commonwealth. Vimos que el programa srec fue muy generoso.

02:48:50 [UC0] Burris desde el principio y teníamos todas estas empresas externas. Llegando a poner menos energía solar y sacando todos los ingresos y todo el comercio de la Commonwealth.

02:49:05 [UC0] Así que se trataba de propiedad directa y había muy pocos bancos o cooperativas de crédito en la Commonwealth que ofrecieran verdadera financiación

solar.

02:49:14 [UC0] Entonces ese era el objetivo principal.

02:49:16 [UC0] ¿Cómo lo hicieron? Hay mucho más en esto, pero estos fueron los tres principales

02:49:22 [UC0] Principales formas en que pudieron hacer que esto funcionara.

02:49:26 [UC0] Uno era una tasa de interés B, ¿verdad? Pagaron a los prestamistas o a la Cee.

02:49:30 [UC0] Cee hizo que los prestamistas de día de pago redujeran la tasa para el consumidor hasta en un 3 por ciento, ¿verdad?

02:49:37 [UC0] Very hace que el pago sea mucho más cómodo para el consumidor.

02:49:43 [UC0] Además paga todos esos intereses por adelantado al prestamista qué país, ¿verdad?

02:49:48 [UC0] En segundo lugar, la reducción del capital basada en los ingresos, probablemente el más productivo de los incentivos que estaban disponibles a través de este programa para aquellos que calificaban.

02:50:03 [UC0] Los hogares calificaron para esto. Podrían obtener hasta el 30 por ciento de su préstamo pagado por el Cee Cee, ¿verdad?

02:50:13 [UC0] Entonces, vaya, eso fue genial porque el punto de equilibrio antes de los hogares de bajos ingresos con dos años o menos en muchos casos porque no solo se obtiene el 30% aquí, sino que tenían un crédito fiscal para energía renovable que en ese momento todavía era

02:50:28 [UC0] 34. Suelta el 26, ¿verdad?

02:50:31 [UC0] Obtienen el S rex o inteligente y realmente tenía mucho sentido que la gente hiciera esto. Así que eso fue una gran parte.

02:50:40 [UC0] El tercero fue la Reserva perdida hace mucho tiempo, hablaré más sobre esto más adelante, pero proporcionó a los prestamistas una especie de Fondo de Préstamos malos donde, si concedíamos préstamos a personas con menores ingresos,

02:50:55 [UC0] Puntajes de crédito, ¿verdad?

02:50:57 [UC0] La cooperativa de crédito.

02:50:58 [UC0] El banco no se haría cargo de toda la pérdida. La mayor parte de ese dinero se recaudaría a través de financiación pública.

02:51:05 [UC0] Entonces, ¿así es como lo hicieron y cómo les fue?

02:51:12 [UC0] Averigüemos aquí ¿verdad? En primer lugar, completaron casi 6.000 programas solares residenciales, es una cifra grande.

02:51:21 [UC0] Más de la mitad de ese número se destinó a residentes con ingresos calificados.

02:51:27 [UC0] Comenzó con un ingreso medio o inferior a ese, un ingreso medio del 80%, pero al final del día, la mitad de ellos se hicieron para residentes con ingresos calificados y más de 1,000, cierto, estamos ubicados en justicia ambiental.

02:51:42 [UC0] Unidad. Entonces, si nos va muy bien aquí, el 79 por ciento de los fondos otorgados se destinaron a apoyar proyectos calificados según los ingresos y simplemente los estamos marcando todos, todas las casillas aquí, el 60 por ciento de

02:51:58 [UC0] Ven a casa. Los propietarios dijeron que no podrían haber instalado Solar sin el apoyo de los préstamos basados en los ingresos.

02:52:03 [UC0] Por eso dije que ese subsidio era tan importante. Oye, y al final del día 185 millones de dólares en proyectos solares fueron financiados y apalancados por

02:52:19 [UC0] Algo más de 40 millones en fondos públicos.

02:52:21 [UC0] Es decir, una proporción de casi cuatro a uno de financiación público-privada.

02:52:29 [UC0] Y bueno, hicieron un gran trabajo.

02:52:33 [UC0] El Cee. Cee ganó un premio como estado y liderazgo estatal en energías limpias.

02:52:38 [UC0] Entonces, felicitaciones a todos los que trabajan en Doer en Cee, Cee y aquí.

02:52:48 [UC0] Miedo, estamos a tiempo. Entonces, si sé que es un ritmo brutal, pero está bien, déjame llegar al final. Aquí no hablarás de este queso. Hice esto en la práctica.

02:53:03 [UC0] esto, ¿por qué no lo hago?

02:53:06 [UC0] Y deja de compartir.

02:53:09 [UC0] Bien.

02:53:09 [UC0] Y lo último que quiero decir es que cuando se trata de encontrar formas de otorgar préstamos a consumidores de bajos ingresos, en aquellos con puntaje crediticio cuestionado, esa es realmente la forma en que los financieros.

02:53:25 [UC0] Tienes que lidiar con Equity si tienes bajos ingresos, generalmente no es un problema porque hay tantos beneficios que se acumulan que, ya sabes, el préstamo se paga sin factura de energía y los otros incentivos, los otros.

02:53:40 [UC0] Canta en su mencionado como Christine y también Samantha, lo siento. Y esa es la gente con puntaje crediticio bajo. No se puede hacer mucho sin un respaldo como

02:53:55 [UC0] Cee sentada.

02:53:57 [UC0] Y la razón es que estos son básicamente préstamos no garantizados, ya sabes, treinta cuarenta cincuenta mil. Usamos el equipo como garantía, las riquezas y subimos a un techo a medianoche cuando alguien

02:54:12 [UC0] Hola, presta y quita esos paneles solares.

02:54:15 [UC0] Entonces, estos son préstamos no garantizados y tienen que otorgarse a personas muy solventes, amigos, a menos que exista un respaldo y ese es el final de mi presentación. Lo sentimos, nos saltamos algunas cosas, pero la presentación está disponible.

02:54:31 [UC0] Gracias Rich y realmente te apreciamos. Intentas exprimirlo todo en 25 minutos y para todos los intérpretes tanto los simultáneos

02:54:46 [UC0] Nation de Lori y Elizabeth y por nuestra traducción al español.

02:54:50 [UC0] Muchas gracias por permitirnos y estar con nosotros mientras tratamos de mantener el ritmo para que podamos realizar todas estas buenas presentaciones y tener estas conversaciones complejas.

02:55:06 [UC0] La siguiente persona es Chris Modish y Chris, puede que sea Modish, así que me lo dirás desde la oficina de Agios de Massachusetts.

02:55:14 [UC0] Gracias por venir. Sí, gracias por invitarme y es mod Lish. Hay una L ahí.

02:55:20 [UC0] Colándose después del día, que tiende a esconderse.

02:55:23 [UC0] Gracias por la corrección.

02:55:27 [UC0] Ah no, no hay ningún problema.

02:55:29 [UC0] Y entonces, sí, gracias por invitarme. Soy Fiscal General Adjunto aquí en la Fiscalía.

02:55:34 [UC0] Su oficina y yo estamos en la División de Energía y Telecomunicaciones. Y para aquellos de ustedes que no lo saben, parece que algunos de ustedes conocen el rol de agios, pero nuestra división, nuestro rol principal es intervenir.

02:55:49 [UC0] En el Departamento de Servicios Públicos, y casi usted lo sabe, casi todos los expedientes que se llevan a cabo allí, nuestra función principal es defender en nombre de todos los contribuyentes de Massachusetts. Ya sabes, nos gusta decir que intentamos mantener las facturas de energía de todos lo más bajas posible y

02:56:04 [UC0] Asegúrese de que cada dólar que gasten los servicios públicos propiedad de los inversionistas mejore el sistema en el que se gastan esos dólares.

02:56:12 [UC0] Bueno, y también que ayuden a gastar de una manera que pueda ayudarnos a hacer la transición de la red hacia una red más limpia y eficiente. Entonces, de todos modos, pasaré ahora a mi presentación. Solo compartimos mi

02:56:29 [UC0] Verde.

02:56:31 [UC0] Eso espero.

02:56:40 [UC0] Y es que al mostrar estamos viendo tu podemos ver el sí, ya sabes. Pero creo que está bien. quiero decir que puedo

02:56:53 [UC0] Si va a la configuración de pantalla y hace clic en duplicar, debería estar todo listo.

02:57:02 [UC0] Gracias.

02:57:03 [UC0] Muy bien, eso se ve mejor.

02:57:05 [UC0] Entonces, sí, la película y el resto de mi presentación se centrarán en las quejas de nuestros consumidores que hemos visto relacionadas con la energía solar residencial y nuestros esfuerzos para abordar esas quejas.

02:57:21 [UC0] Entonces, estas presentaciones actuales van a encajar un poco con la presentación anterior de Samantha sobre, ya sabes, algunas de las tendencias de la industria que hemos visto en la forma en que están impactando a las comunidades y de manera útil.

02:57:32 [UC0] Entonces, comenzaré con saber la forma en que nuestra oficina realmente se involucró en este campo: simplemente recibiendo quejas de los consumidores, revisándolas y luego decidiendo qué hacer al respecto. Y aquí hay una agrupación de

02:57:47 [UC0] Probablemente las quejas más comunes que vemos de los consumidores versus el arte con respecto a los sistemas solares residenciales. El primer grupo general son las tácticas de marketing agresivas y engañosas. Entonces, como Samantha destacó en su presentación anterior,

02:58:03 [UC0] Muchas de estas empresas solares utilizan tácticas agresivas de ventas puerta a puerta, así como tácticas de telemarketing.

02:58:10 [UC0] Muchos de los problemas que vemos son demasiado prometedores y insuficientes.

02:58:15 [UC0] Así que hay muchas promesas sobre cualquier cosa, desde cuánto dinero se ahorrará el consumidor en sus facturas hasta el cronograma según el cual se instalarán los paneles en la parte superior de la casa y

02:58:31 [UC0] Si va más allá de tergiversar de quién provienen, vemos a los especialistas en marketing decir que son de la empresa de servicios públicos para crear algo molaridad con Zoomer.

02:58:41 [UC0] También dicen que son del gobierno o del estado. Prometieron que no habrá costos, ni tarifas iniciales, ni sistemas sin costos.

02:58:50 [UC0] Muchas veces los consumidores simplemente utilizan una variedad de tácticas de marketing que presionan a los consumidores para que firmen, especialmente firmar acuerdos como el que se realiza en el momento.

02:59:01 [UC0] Fuera de la carrera por las ventas.

02:59:02 [UC0] Entonces, muchas veces el consumidor no sabe exactamente qué está

firmando o en los términos del acuerdo que está firmando y eso puede generar muchos problemas en el futuro.

02:59:13 [UC0] Y luego, sí, lo cubrí brevemente. Pero ya sabes, el gran problema que estamos viendo con muchas de estas empresas es que prometen instalar sistemas en un determinado cronograma y luego no cumplen con ese cronograma, esto crea un ambiente especial.

02:59:28 [UC0] um problemas específicos con acuerdos mínimos que creo que un par de otros presentadores con los que estoy cubierto, las opciones para tener paneles solares en la parte superior de su casa donde la compañía promete que se instalarán los paneles y ya sabe.

02:59:43 [UC0] Digamos tres meses y luego, normalmente, los pagos. También está en el acuerdo que el pago del arrendamiento comenzará en tres meses, entonces puede haber importantes cambios. A veces se observan retrasos muy importantes en la instalación de los paneles, que pueden ser de años.

02:59:58 [UC0] Los Acuerdos están firmados y no solo allí, puede haber retrasos e instalación sino también Activación. Básicamente, la otra situación es una situación en la que a un cliente se le prometió ahorrar dinero en sus facturas de electricidad mediante el suministro de energía solar.

03:00:13 [UC0] usted en un determinado cronograma y luego terminan en una situación en la que están pagando no solo su factura de energía, que no se reduce por su energía solar, sino también pagando su arrendamiento según el contrato de arrendamiento de su acuerdo PPA, eso puede ser un y entonces sabes

03:00:28 [UC0] Golpeando ese problema.

03:00:29 [UC0] Otra cosa que tengo aquí es el servicio al cliente que no responde, por lo que cuando el cliente se da cuenta de la situación, lo que está sucediendo, pero no obtiene el beneficio del acuerdo al que pensaba que se había suscrito.

03:00:39 [UC0] No pueden ponerse en contacto con una empresa.

03:00:41 [UC0] Van donde pueden entrar en contacto con la empresa, pero simplemente no es así. No reciben una solución a su problema a tiempo y luego terminan comunicándose con nuestra oficina.

03:00:52 [UC0] Y esos son algunos de los más importantes. Ya sabes, hay una serie de

03:00:57 [UC0] Otros problemas.

03:00:58 [UC0] Creo que esos son los más importantes y pasaré a ellos.

03:01:02 [UC0] Entonces, es un problema muy específico que estamos viendo con la energía solar comunitaria.

03:01:09 [UC0] Entonces, yo diría que probablemente el mayor grupo de quejas que vemos está relacionado con las plantas solares comunitarias y creo que la mayoría de las personas probablemente estén familiarizadas anualmente, familiarizadas con los planes y se ha hablado de ellos un poco antes hoy, pero esto

03:01:24 [UC0] Un cliente no paga para que le coloquen paneles en la parte superior de su casa, sino que paga por créditos solares basados en un panel muy mínimo de un campo solar ubicado lejos de su casa y, por lo general, lo que hace la empresa es prometer un porcentaje de ahorro. en tu Atilla t en tu utilidad

03:01:39 [UC0] Factura en función de la cantidad de paneles solares en el campo solar que le asigna. Y lo que sucede es que el cliente generalmente termina recibiendo el porcentaje de descuento en los créditos solares que compra a la comunidad Solar Company.

03:01:53 [UC0] Sin embargo, las empresas tienen una práctica muy notoria de sobredimensionar los créditos. Básicamente, inscriben a los clientes en más

créditos solares de los que podrían usar en función de sus facturas de servicios públicos para obtener un disco.

03:02:08 [UC0] Obtienen un descuento en esos créditos, pero pagan por muchos más créditos de los que podrían necesitar.

03:02:13 [UC0] Y, por supuesto, la promesa de la compañía de que, ya sabes, cualquier crédito que no utilices, se te acreditará estará en tu factura de servicios públicos. Pero cuando tienes algo de tiempo, muchas veces tenemos muchas quejas de consumidores que solicitan créditos, ya sabes, 300, 400 por ciento.

03:02:28 [UC0] Más allá de su factura normal de servicios públicos, simplemente acumulan estos créditos con el tiempo que nunca podrían usar, ni siquiera en un mes, cuando usan, ya sabes, mucha más electricidad de la que normalmente usarían.

03:02:40 [UC0] Y entonces terminan pagándole el doble y el triple de lo que deberían pagar normalmente cuando en realidad les han prometido un porcentaje de ahorro en la factura de servicios públicos. Y lo que hace que este mercado sea especialmente preocupante para

03:02:55 [UC0] Es que vemos que todos los problemas con el marketing y las tácticas de ventas engañosas se concentran especialmente en este, en este mercado. Y también vemos que la empresa se dirige a la población de edad avanzada, de bajos ingresos y con un idioma limitado.

03:03:10 [UC0] Como hebras tiene sentido en cierto sentido.

03:03:14 [UC0] Quieres decir que es mucho más probable que estas poblaciones vivan en apartamentos, no puedan pagar los costos iniciales y estén buscando, ya sabes, como todos nosotros, pero especialmente las personas que tienen dificultades, están buscando formas de ahorrar dinero en sus facturas. y cuando les prometen estos acuerdos y allí,

03:03:30 [UC0] Básicamente, no solo, quiero decir, esencialmente les mienten los representantes de ventas que los meten en estos acuerdos y luego terminan pagando mucho más de lo que deberían. Y, ya sabes, si las personas muchas veces ya tienen una carga de energía y eso simplemente agrava aún más el problema

03:03:45 [UC0] Y hace que, ya sabes, no quieran confiar aún más en la industria solar.

03:03:51 [UC0] Y entonces, ya sabes, es muy preocupante para el cargo.

03:03:53 [UC0] Así que pasaré rápidamente a ciertas formas en que nuestra oficina ha respondido a estas quejas. Y creo que probablemente me estoy acercando a mi tiempo, así que no entraré en demasiados detalles.

03:04:07 [UC0] Es decir, puedes intentar leer los detalles aquí sobre la presentación que estará disponible para todos, básicamente el primer paso que darán nuestras oficinas.

03:04:14 [UC0] Por lo general, tenemos una excelente División de respuesta y defensa del consumidor y muchas veces, cuando vemos un problema específico, alguien de esa división se comunicará directamente con el consumidor y generalmente trabajará con él para tratar de solucionar el problema y muchas otras cosas. veces tener a alguien de nuestro equipo.

03:04:30 [UC0] Llame a la utilidad.

03:04:32 [UC0] Quiero decir, llamarlo Solar Company and Advocate en nombre del consumidor puede ser muy útil y, por lo general, es mucho más efectivo que dejar que el consecuente lo haga por su cuenta.

03:04:40 [UC0] Debido a que conocemos las formas, básicamente, podemos leer los contratos de una manera mucho más efectiva y, en muchas ocasiones, podemos obtener resoluciones realmente efectivas para los clientes.

03:04:52 [UC0] Solo estoy, ya sabes, abogando en su nombre cuando Solar Company.

03:04:55 [UC0] Entonces este es un ejemplo, tengo otro aquí.

03:04:59 [UC0] En esto, pero no creo que tenga tiempo para entrar en detalles, pero sabes que están ahí, pero son 40 segundos. Está bien, lo siento, pensó Hats. Entonces iré muy rápido a la última pieza. Entonces

03:05:14 [UC0] Opción para nuestra oficina Más allá del simple consumidor directo, la defensa es emprender acciones de cumplimiento. Bajo 90 capítulo 94, sea a, lo que nos permite ir. Después de cualquier método de competencia desleal o actos desleales y engañosos, hemos iniciado, cualquier acción a partir de

03:05:30 [UC0] Todavía. Pero, ¿estamos explorando activamente esta opción para intentar hacer cumplir estas reglas contra algunos de los peores actores de la industria?

03:05:38 [UC0] También tenemos regulaciones de protección al consumidor, que tenemos la opción de presionar y estamos estudiando mucho para hacerlo. También hemos celebrado mesas redondas sobre protección del consumidor solar, que intentaron reunir a los líderes de la industria para que podamos expresar

03:05:54 [UC0] Um, nuestras preocupaciones con algunas de estas Tendencias de quejas para tenerlas de manera proactiva, ocúpese de ello. Sabes, tengo que decir que desafortunadamente no es así. En realidad, todavía no hemos visto mucho en materia de matrícula gracias a estos esfuerzos, por lo que estamos analizando más detenidamente las acciones de aplicación de la ley en el futuro cercano.

03:06:09 [UC0] Seguro.

03:06:08 [UC0] Y luego también tenemos un sitio web con las mejores prácticas solares para tratar de ayudar a los consumidores a evitar algunas de las peores estafas que existen.

03:06:16 [UC0] Y también comentamos sobre esto, miramos una guía del consumidor, la energía solar y sí, creo que eso es, eso es básicamente todo.

03:06:24 [UC0] Así que sí, gracias por el tiempo. Y sí, espero preguntas después de la hormiga. Gracias, Chris, Chris mod leche. Seguramente le estamos muy agradecidos al AG. Por favor dale a nuestro mejor amigo.

03:06:38 [UC0] Western Mass y gracias a usted y a su equipo.

03:06:40 [UC0] Se vale decir amigos que la oficina de agios.

03:06:44 [UC0] Chris, ya sabes, se acercó para decir, oye, estamos aquí por este foro solar.

03:06:48 [UC0] Queremos contarles cómo somos parte para ayudar a las comunidades y a las personas.

03:06:53 [UC0] Muchas gracias por ofrecerse a presentar hoy junto con todos estos otros grandes oradores. Bueno. La última de esta tarde, pero ciertamente no menos importante, es Jo Ann Buceta de Doar, s Green.

03:07:07 [UC0] En comunidades, un hermoso programa. Sé que muchas personas en las comunidades comprenden la profundidad y amplitud de esto. Muchas gracias a. Y por estar aquí, de nada son algunos.

03:07:21 [UC0] Asegurándome de que puedas ver mis diapositivas.

03:07:24 [UC0] Sospecho. Ves la versión sin presentación. Sí. Sí. Vemos la parte sin presentación.

03:07:30 [UC0] Aférrate. Tal vez simplemente haga una presentación de diapositivas si es así.

03:07:35 [UC0] Ahí vamos. Saludos.

03:07:38 [UC0] Todos por último pero no menos importante.

03:07:40 [UC0] Voy a hacer un poco de diapositivas rápidas relacionadas con algunas

políticas generales, Tendencias con el Departamento de Recursos Energéticos de Massachusetts y nuestra secretaria en la Oficina Ejecutiva de Asuntos Energéticos y Ambientales, también conocida como EEA.

03:07:56 [UC0] Voy a hablar un poco sobre algunas oportunidades actuales dentro de nuestro programa de comunidades verdes.

03:08:02 [UC0] Algunos plazos y tocar algunas oportunidades de financiación federal, específicamente para los municipios, ese es mi mundo. Trabajo con municipios, así que voy a sumergirme directamente y, por supuesto, muchos de ustedes pueden estar familiarizados.

03:08:17 [UC0] Con algunas de las leyes recientes que se promulgaron en los últimos años, eso realmente hizo avanzar nuestros objetivos climáticos y de energía limpia.

03:08:24 [UC0] La ley de 2022, en particular, condujo a mayores reembolsos para vehículos eléctricos y establece una cooperación interestatal más sólida para las energías renovables. Energía, generación y

03:08:40 [UC0] Su misión. Y eso, por supuesto, viene inmediatamente después de los esfuerzos de planificación ampliados que desarrollaron la hoja de ruta de descarbonización para 2050. Esto también se basa en el plan de energía limpia y clima. Pero lo más importante de todo

03:08:55 [UC0] Este trabajo es que tenemos un objetivo neto de cero emisiones para 2050 y está establecido por estatuto que tenemos que reducir nuestras emisiones de gases de efecto invernadero en un 50 por ciento en

03:09:10 [UC0] El 30 y el 75 por ciento en 2040.

03:09:13 [UC0] Así que tenemos mucho trabajo por hacer y aquellos de ustedes que han estado aquí por un tiempo reconocen que este es un importante giro político de la Ley de Soluciones al Calentamiento Global y la Ley de Comunidades Verdes de 2008.

03:09:28 [UC0] Recicla, no voy a ningún lado sin mi mapa deslizado aquí. Entonces somos hasta doscientas noventa y una comunidades verdes, que están designadas como el último grupo o todos en el oeste de Mass.

03:09:40 [UC0] ¡Bien por 13! Y este es un programa que hemos estado otorgando subvenciones activamente durante los últimos doce años aproximadamente. Tenemos solicitudes de subvenciones competitivas recurrentes con fecha límite más adelante.

03:09:55 [UC0] Otoño y por aquellas comunidades que aún no son una Comunidad verde. Tenemos una fecha límite para actuar, piense en el 29 de diciembre o en las solicitudes de designación, y continuaremos ofreciendo designaciones hasta que todo el estado sea Verde.

03:10:11 [UC0] Como dije, hemos existido durante aproximadamente 10 años. Hemos otorgado más de 160 millones de dólares a ciudades y pueblos para subvenciones de energía limpia, en particular para mejorar las instalaciones.

03:10:24 [UC0] Mejora de la Eficiencia Energética, instalación, climatización. Ahora estamos empezando a considerar la posibilidad de ayudar a financiar los vehículos eléctricos y ellos y la flota municipal, ya sabes, no estamos solos.

03:10:37 [UC0] Y, ya sabes, proporcionar estos fondos.

03:10:40 [UC0] Para ello, Massive ha aportado más de 36 millones de dólares.

03:10:45 [UC0] Y creo que lo más importante para nuestras comunidades es reducir los costos de energía.

03:10:51 [UC0] Así, a lo largo de los años, los costes energéticos se han reducido en veintiséis millones de dólares y la reducción de emisiones en 66 métricas. 66 mil toneladas métricas no es nada despreciable

03:11:05 [UC0] Pero al igual que la política climática, nuestro programa de

comunidades verdes también está cambiando.

03:11:11 [UC0] Es posible que algunos de ustedes hayan oído hablar de esto.

03:11:14 [UC0] Se ha socializado durante el último año. Estamos buscando lanzar una versión 2.0 de comunidades verdes, creo que queremos calificarlo como líder climático porque suena mejor que 2.0.

03:11:26 [UC0] Y nuevamente, esto alineará mejor nuestros recursos o herramientas o asistencia técnica a los municipios para cumplir con estos

03:11:35 [UC0] Los objetivos de acción les proporcionan un marco para hacer este trabajo y también un mejor compromiso con los municipios. Porque, como muchos de ustedes saben, el gobierno local trabaja. Hay muchas ciudades y pueblos que están marcando el camino

03:11:50 [UC0] Lo soy francamente.

03:11:51 [UC0] Necesitamos ponernos al día con ellos y ayudarlos a proporcionarles los recursos que necesitan. Para que puedan llegar incluso más lejos.

03:11:58 [UC0] Entonces, pasando al comercial, esta es una subvención real que saldrá a la calle y en las próximas semanas será energía municipal, asistencia técnica o meta. Y esto permite que cualquier

03:12:14 [UC0] Ciudad o pueblo. No es necesario ser una comunidad ecológica para solicitarlos. También puede ser un distrito escolar regional o un distrito de aguas residuales y contratar a un tercero que tenga experiencia para mejorar su equipo. Generalmente es ingeniería o

03:12:29 [UC0] Diseño.

03:12:30 [UC0] instalaciones de energías limpias, o hacer estudios de viabilidad, etc. Así que sólo quiero señalar eso. Aún no está en la calle pero lo estará muy pronto.

03:12:41 [UC0] Son subvenciones breves, de unos 15.000 dólares, pero realmente ayudan mucho a identificar el camino a seguir para proyectos de energía limpia en su comunidad.

03:12:55 [UC0] ¿Está eso en la calle todavía? Pero esperamos que la fecha límite sea el 17 de noviembre. Y luego la competitiva Subvención de la Comunidad Verde tiene como fecha límite el 12 de octubre. Bien, tomando un respiro.

03:13:09 [UC0] Ahora vamos a hablar sobre la financiación federal. Veo esto como un tsunami de fondos que siempre llegan a nosotros y solo trato de concentrarme en lo que está disponible para las ciudades y pueblos.

03:13:21 [UC0] Porque si, ya sabes, soy residencial, mi cabeza explotará.

03:13:25 [UC0] Explotar.

03:13:26 [UC0] Hay algunas oportunidades próximas que abordan algunos de los temas de los que se habló hoy, la energía solar para todos nuestros pasos.

03:13:36 [UC0] No voy a detallarlo, es decir, C VG de las subvenciones para la reducción de la contaminación climática y la renovación de las escuelas de Estados Unidos, otorga algunos detalles sobre la energía solar. Por todo esto es una aplicación activa.

03:13:49 [UC0] estamos trabajando ahora es a través de nuestra propuesta que se publicó hace unas semanas cuando recibimos más de 60,

03:13:55 [UC0] Rob responde a eso.

03:13:57 [UC0] Entonces, el equipo de aplicaciones de D, estamos preparando activamente la aplicación con socios. Y, ya sabes, los principios básicos de esto son realmente expandir los beneficios solares a todos.

03:14:12 [UC0] Por lo general, personas y hogares de ingresos bajos y moderados.

03:14:15 [UC0] Entonces, creo que la solicitud debe entregarse a finales de mes,

ahora a mediados de octubre. Y por eso, están ocupados trabajando con sus socios y están desarrollando que nuestro personal es otra aplicación activa que

03:14:31 [UC0] Simplemente engordamos y salimos a la calle, hace dos semanas y vence el 3 de noviembre. Y esto es esencialmente colaborar con organizaciones no gubernamentales del gobierno estatal y otros grupos para realmente crear alguna herramienta. Recursos de Wilson

03:14:46 [UC0] Los municipios y los gobiernos locales deben ayudarlos a ubicar y permitir instalaciones de energía renovable de manera significativa.

03:14:55 [UC0] para que sientan que están capacitados con la información correcta, ya sabes, todos hemos escuchado historias sobre la esperanza de que no haya grandes desarrolladores solares, pero los desarrolladores vienen y los arrasan.

03:15:08 [UC0] a ellos. Juntas de planificación voluntarias que realmente quieran reforzar los recursos locales para poder tener un compromiso significativo.

03:15:15 [UC0] Menta con energía renovable.

03:15:17 [UC0] Citando.

03:15:19 [UC0] Así que esto es algo en lo que estamos trabajando colaborando con la transcripción en UMass y otros, y estad atentos para más y luego Cee, Cee BG.

03:15:31 [UC0] Esta es una conservación de la Eficiencia Energética.

03:15:33 [UC0] Subvención en bloque en, se trata de fondos directamente a ciudades y pueblos. Si eres una comunidad de más de 35.000 habitantes, recibirás una subvención directa del Departamento de Energía.

03:15:45 [UC0] Y van desde 76002 casi 700.000.

03:15:50 [UC0] Entonces, no es una gran cantidad de dinero si estás en una comunidad, que es más grande y no tienes idea de lo que estás hablando.

03:15:58 [UC0] por favor comuníquese conmigo o alguien del Ayuntamiento. Quizás puedan ayudarte.

03:16:07 [UC0] Comunidades más pequeñas.

03:16:08 [UC0] ¿Tenemos la tarea de otorgar subvenciones?

03:16:11 [UC0] Eso es algo en lo que mi grupo está trabajando y presentamos nuestras ideas al Departamento de Energía.

03:16:19 [UC0] Con suerte, nos dirán en las próximas semanas o meses si lo aprueban y estamos considerando otorgar subvenciones a comunidades más pequeñas.

03:16:29 [UC0] el rango de 30 a 60 mil dólares, una especie de soluciones rápidas o proyectos rápidos o cosas así.

03:16:36 [UC0] Es fácil de implementar y tengo una carga mínima de presentación de informes porque con cualquiera de estas subvenciones federales hay una gran cantidad de importaciones y eso a nadie le gusta.

03:16:48 [UC0] Y por último, pero no menos importante, se trata de los coordinadores comunitarios que están de acuerdo.

03:16:53 [UC0] Supongo que la mayoría de la audiencia es de Western Mass. Entonces, cuando destaque a Chris Mason, usted se unió a nosotros en enero y él ha estado muy ocupado, organizando reuniones, comités de energía locales y gente explicando cómo funciona.

03:17:08 [UC0] Entonces, si aún no lo conoces, escríbele en Central Mass. Tenemos a Kelly Brown en Southeastern Mass.

03:17:15 [UC0] Soy Sullivan y Mark ha estado esquiando y trabajando como coordinador del Noreste.

03:17:21 [UC0] Esperamos ocupar ese puesto muy, muy pronto.

03:17:23 [UC0] Y mi información de contacto está en la parte inferior. Soy Joa dijo, soy la directora y lo creo.

03:17:30 [UC0] Si, lo hice. Tomó un respiro.

03:17:35 [UC0] Y gracias por invitarme a esto.

03:17:37 [UC0] Sé que fue mucha información, pero agradezco la oportunidad de compartirla.

03:17:41 [UC0] No, no, realmente apreciamos la paciencia de todos con el reloj.

03:17:47 [UC0] Así que gracias. No sé si realmente respiraste, pero te estamos agradecidos a ti y las comunidades verdes agradecidas a todos.

03:17:53 [UC0] Muy bien, amigos. Debería haber dicho cuando comenzamos esto, que dije al principio que tuvimos algunas cancelaciones y algunas enfermedades y que la vida les sucede a las personas.

03:18:04 [UC0] Una de las cosas que queríamos decir esta mitad para esta tercera parte era que teníamos la esperanza de tener a alguien con una posición de liderazgo municipal, esa persona estaba planeada y luego algo sucedió, ya sabes, porque queríamos escuchar historias.

03:18:19 [UC0] Es de donde está funcionando la energía solar.

03:18:21 [UC0] y luego somos un mal perdedor, realmente un desafío en los municipios. Y solo queremos asegurarnos de dirigirlos al cuarto Foro, que será el próximo martes, que tendrá perspectivas sobre la energía solar y usted podría estar

03:18:37 [UC0] Escuchar a los funcionarios Municipales en ese Foro nuestro agradecimiento.

03:18:41 [UC0] Entonces María. Samantha Richard Chris y Jo Ann. Muchas gracias por su amabilidad y por su paciencia. Entonces, Samantha, se supone que esto es lo primero para ti, la primera pregunta.

03:18:57 [UC0] Entonces la gente estaba súper emocionada al escuchar acerca de la palabra, el trabajo que estás haciendo.

03:19:02 [UC0] Entonces la pregunta es, ¿cómo será la elección de la comunidad?

03:19:08 [UC0] agregación, asegurar costos de servicios públicos más bajos para los residentes de bajos ingresos y CCA podrá asociarse con proyectos solares locales de propiedad local para proporcionar suministro

03:19:23 [UC0] Al ACC. ¿Cómo estás pensando en eso?

03:19:26 [UC0] Bien, una de las mayores preocupaciones de los residentes es el ahorro de costos. Entonces, sabiendo que los precios de la energía todavía fluctúan y varían, no podemos garantizar esa afirmación. Entonces, en lugar de decir, nosotros

03:19:41 [UC0] Garantizar este ahorro, hablamos de estabilidad de precios y eso es lo que preocupa a la gente que vive de un ingreso fijo.

03:19:47 [UC0] Y no se puede decir, renta fija.

03:19:51 [UC0] La gente puede tener gastos variables, no se pueden subir y bajar ni facturas de servicios públicos ni nada, porque vivimos al margen.

03:19:59 [UC0] Lo que estábamos defendiendo ante el ayuntamiento era que no podemos garantizar que vaya a bajar. La mayoría de Municipal, Cee, Cee, Cee han demostrado

03:20:11 [UC0] Menor consistencia, pero no podemos prometerlo. Pero la estabilidad de precios es nuestra clase de honestidad.

03:20:18 [UC0] Honestamente, estrategia de marketing, ¿verdad?

03:20:19 [UC0] Entonces, la otra parte es eso en su conjunto. Es responsabilidad de la ciudad identificar al agregador e identificar al proveedor externo que suministrará, la ciudad de Springfield.

03:20:35 [UC0] Sumer tiene el poder en el proceso de elegir cuánta energía limpia les gustaría aprovechar.

03:20:42 [UC0] Entonces dije hasta 100% renovable.

03:20:45 [UC0] Entonces, algunas personas podrían querer comenzar con 20 50 por ciento 75 y luego 100. Entonces, dentro de los consumidores individuales en su factura de servicios públicos, cuando eligen su elección, ¿qué hace que

03:21:00 [UC0] Y difundirlos y ese es el poder de la energía comunitaria Trace.

03:21:03 [UC0] Entonces, nuevamente se trata de establecer un sistema y luego permitir que las personas tengan el poder de elegir y si terminan haciéndolo al 100% y ven una diferencia, podrían permanecer allí y eso es estabilidad de precios.

03:21:15 [UC0] Están contentos con la fluctuación de nuestros precios de combustibles fósiles y especialmente en invierno y en nuestra temporada de calor extremo de verano. Así que sí, gracias.

03:21:27 [UC0] sí, gracias. Muchas gracias Samanta. Gracias por eso. Buena pregunta.

03:21:29 [UC0] Para el participante Rich, el siguiente es para usted.

03:21:33 [UC0] Entonces los participantes dijeron que se sorprendieron al oírte decir eso.

03:21:39 [UC0] Para las personas de bajos ingresos no es un problema obtener un préstamo solar.

03:21:42 [UC0] Y la pregunta aquí es la mayoría de nuestros bancos o cooperativas de crédito.

03:21:46 [UC0] Ahora reconocer y tener en cuenta el valor y los beneficios financieros de la energía solar que permitiría a las personas que actualmente tienen bajos ingresos realizar pagos de préstamos solares.

03:21:57 [UC0] ¿Es eso lo que estabas diciendo? Nos gustaría saber más.

03:21:59 [UC0] Más sobre eso.

03:22:00 [UC0] Sí, creo que la respuesta general es que probablemente todavía sepamos lo que hemos hecho. En UMass 5 se entiende que el uso de energía solar para un

03:22:15 [UC0] Para el modelo de propiedad, ¿verdad?

03:22:17 [UC0] Tiene un impacto muy limitado en el presupuesto, ¿verdad?

03:22:23 [UC0] Por lo tanto, es posible que esté aceptando pagos de préstamo de 250 dólares al mes, pero sabe que está eliminando 175 dólares. Ya sabes, carga de electricidad, estás empezando a obtener ingresos inteligentes en

03:22:38 [UC0] Para equilibrar eso, ya sabes, tienes el crédito fiscal por energía renovable, que puedes deshacerse directamente del préstamo que Andre amortiza.

03:22:48 [UC0] entonces el pago realmente se basa en lo que estás aprendiendo.

03:22:53 [UC0] Disculpe. Qué es lo que está ahorrando al optar por la energía solar.

03:22:58 [UC0] Entonces, si alguien está pagando sus facturas actualmente, las está pagando ahora independientemente de sus ingresos, lo vemos como un presupuesto neutral.

03:23:08 [UC0] Todo evento. Mientras que no puedo decir lo mismo de algunos de mis hermanos bancarios y creo que eso es un problema porque la forma

03:23:23 [UC0] Ya sabes, las dos cosas que más les importan a los prestamistas son el puntaje crediticio correcto y la relación deuda-ingresos. Y si vas a realizar un pago de 250 dólares sin, ya sabes, tener en cuenta el

03:23:38 [UC0] El hecho de que él tenga facturas de servicios públicos más bajas y usted tenga todos estos otros ingresos debido a los incentivos, es que esos \$250 pueden llevar a alguien a una relación deuda-ingresos.

03:23:54 [UC0] Lo cual está fuera de las consideraciones políticas normales.

03:23:59 [UC0] Entonces, ya sabes, la forma en que lo vemos, como si estuvieras

pagando tus facturas ahora con energía solar, no debería cambiar eso, por eso digo que los bajos ingresos no deberían ser un impedimento para obtener financiamiento.

03:24:14 [UC0] Espero que haya tenido sentido aquí, que creo que haya sido útil. ¿Alguien más quiere participar?

03:24:20 [UC0] Bien, amigos, estamos increíblemente impactados a las 3:00.

03:24:26 [UC0] Han sido tres horas hermosas impulsadas por presentadores realmente increíbles y geniales. Participantes.

03:24:34 [UC0] Estamos en nombre de la extensión y representante de energía limpia Mindy Domb. Y todos nuestros copatrocinadores en la delegación estaban muy agradecidos de que estuviera aquí y esperamos con ansias la próxima.

03:24:50 [UC0] El foro solar del próximo martes y luego esperamos escuchar sus comentarios.

03:24:54 [UC0] Así que este es un discurso de Shameless para completar la encuesta y decirnos qué funcionó y qué no. Para que ambos podamos mejorar el próximo martes y mejorar las oportunidades de participación posteriores. Así que cuidense mucho y nuevamente, muy, muy agradecido con todos ustedes.

03:25:29 [UC0] La grabación se detuvo.