

Comunidad Ciudadana Energética (CCE)

Manifiesto

En consonancia con nuestros valores medioambientales y con la dimensión de interés general y social que tienen la naturaleza de todos nuestros proyectos, desde la Fundación Bioplanet Paris 2015 no podemos dar la espalda a la “Crisis Energética” que sufre actualmente la sociedad civil española.

Con los precios actuales desorbitados de la electricidad y del gas, ¿quién no conoce a un familiar, amigo, vecino o compañero de trabajo obligado a apagar la calefacción unas horas antes de lo deseado, o familias con una economía más vulnerable aún que no pueden ni siquiera encenderla?

Elegimos actuar contra la “Crisis Energética” y devolver a la sociedad los beneficios medioambientales de las reforestaciones desarrolladas por la Fundación, apostando por la generación y consumo de energía renovable.

Queremos rescatar la independencia energética de la ciudadanía española, actualmente en manos de los grandes “Lobbies Españoles y Comunitarios”. Para ello, promoveremos actuaciones en el ámbito del sector eléctrico con la formalización de una Comunidad Ciudadana Energética (CCE) como instrumento para la generación y el consumo de energía renovable, imprescindible para combatir el cambio climático y limitar sus efectos más devastadores.

Por los conocimientos adquiridos con nuestro trabajo y nuestro capital humano, en la Fundación Bioplanet Paris 2015 estamos capacitados para la producción combinada de energía eléctrica y térmica con biomasa, es decir, la cogeneración energética con biomasa.

Con el apoyo ciudadano a nuestro proyecto Comunidad Ciudadana Energética (CCE) queremos construir una red de plantas de Biomasa de Cogeneración Eléctrica que nos permitirá avanzar en dos proyectos diferenciados:

- 1) Autoconsumo eléctrico en carreteras a través de la creación de una red nacional de electrolineras.
- 2) Autoconsumo eléctrico en viviendas y PYMES.

Ambos proyectos permitirán el consumo energético a los Ciudadanos - Asociados en la Comunidad Ciudadana Energética (CCE) con unas tarifas mucho más justas y transparentes, y unos precios económicos y muy competitivos, en comparación con los que obtendríamos en el mercado.

Adicionalmente, un porcentaje de la producción eléctrica en estos proyectos será destinado a la lucha contra la pobreza energética en España, a través de un bono social de consumo propio en Kwh mensuales para la vivienda habitual de grupos vulnerables, priorizando a pensionistas con rentas más bajas, desempleados y familias con menores a cargo.

Y por supuesto, siendo Fundación sin ánimo de lucro, todos los beneficios que se consiguen mediante este proyecto se reinvertirán directamente en otros proyectos que llevamos a cabo en el ámbito medioambiental.

Eslogan

¡Elegimos actuar contra la “Crisis Energética”! ¿Y tú?

Apostamos por la generación y consumo de energía renovable

Rescatamos la independencia energética

Avanzamos en nuestra lucha contra el Cambio Climático

El desarrollo de las energías renovables es imprescindible para combatir el cambio climático

¿Te unes para lograr tu independencia energética?

Y tú, ¿también quieres independencia energética?

Llamada a la acción

¿Te unes para lograr tu independencia energética?

¿Te unes a nuestro proyecto?

¡Inscríbete ahora al Proyecto Comunidad Ciudadana Energética (CCE)!

Para entrar a formar parte de este proyecto debes inscribirte con una aportación donación de 19,63 €, de la cual te desgravarás el **80%** en tu próxima Declaración de la Renta 15,70 €.

A partir de ese momento pasarás a ser colaborador y estarás informado en todo momento del desarrollo de este proyecto y tendrás acceso prioritario a todos los beneficios.

Por qué necesitamos tu aportación donación de 19,63 €

Con estas aportaciones en forma de donación, la Fundación Bioplanet Paris 2015 trabajará en el desarrollo de los dos proyectos independientes relacionados con la Comunidad Ciudadana Energética (CCE):

- 1) Autoconsumo eléctrico en carreteras a través de la creación de una red nacional de electrolineras.
- 2) Autoconsumo eléctrico en viviendas y PYMES.

Para qué necesitamos tu aportación donación de 19,63 €

Las aportaciones en forma de donación serán destinadas íntegramente al desarrollo de ambos proyectos, y nos permitirán cubrir los siguientes gastos asociados a los mismos:

- Contratación del equipo humano en varias especialidades de muy alta cualificación (ingenierías, arquitectura, estudios ambientales...)
- Gabinete jurídico propio y externo especializado en energía.
- Alquiler de oficina y su total equipamiento logístico.

- Pago de estudios de ubicaciones y viabilidad de implantación.
- Gasto de viajes Internacionales, pago de tasas, etc.

Información práctica

¿Qué son las energías renovables?

Las energías renovables son las fuentes de energía que se basan en la utilización de recursos naturales inagotables, como el sol, el viento, el agua o la biomasa.

Las energías renovables se caracterizan por no utilizar combustibles fósiles, sino recursos naturales capaces de renovarse ilimitadamente.

Tienen un impacto ambiental muy escaso, pues además de no emplear recursos finitos, no generan contaminantes y tampoco producen gases de efecto invernadero (GEI), causantes principales del cambio climático.

La energía solar, energía eólica, energía hidráulica, la biomasa, el biogás, la energía maremotriz o energía del mar, y la energía geotérmica son las principales energías renovables.

El desarrollo de las energías renovables es imprescindible para combatir el cambio climático y limitar sus efectos más devastadores.

¿Qué es la biomasa?

La biomasa es materia orgánica utilizada como fuente energética.

La biomasa abarca un amplio conjunto de materias orgánicas que se caracteriza por su heterogeneidad, tanto por su origen, como por su naturaleza.

Podríamos definirla, por tanto, como la fracción biodegradable de productos, residuos y desechos de origen biológico procedentes de actividades forestales y agrarias, tanto vegetales como animales, así como la fracción biodegradable de los residuos, incluidos los residuos industriales y municipales de origen biológico.

La generación de energía térmica y eléctrica con la biomasa puede llevarse a cabo a través de cuatro procesos: combustión, digestión anaerobia, gasificación y pirólisis.

Ventajas de la biomasa

- Es una fuente de energía no contaminante y respetuosa con el medio ambiente.
- Es totalmente gestionable.
- Convierte residuos en recursos fomentando la economía circular.

- Es un recurso energético autóctono y abundante.
- Logra una gran eficiencia energética a un menor precio que otras energías.

Comunidad Ciudadana Energética (CCE)

Amparada en las Directivas 2018/2001 y 2019/944 del Parlamento Europeo y del Consejo que introdujeron la figura de la “Comunidad Energética”, y que engloba a las Comunidades Ciudadanas de Energía (CCE) y a las Comunidades de Energías Renovables (CER).

Información práctica sobre los dos proyectos

1) Autoconsumo Eléctrico en Carreteras: “Electrolineras”

Permitirá la recarga eléctrica ultrarrápida de vehículos eléctricos e híbridos enchufables a precios competitivos.

Tarifa para Ciudadanos - Asociados en la (CCE) desde 0,03 € Kwh (30€ Mwh)

Gastos cada 100 km recorridos: 0,60 €

- Potencia: 0,05 kWp producción de 400 Kwh anuales.
Podrá recorrer 2.000 Km al año por 12€ con una inversión estimada de 180€.
- Potencia: 0,375 kWp que producirá 3.000 Kwh anuales.
Podrá recorrer 15.000 Km al año por 90€, con una inversión estimada de 1.350€.

Primer Objetivo: Creación de una Electrolinera Modelo:

- Planta de Cogeneración Eléctrica con Biomasa. Potencia nominal entre 2 Mw y 3 Mw. (Depende de los estudios finales en ubicaciones)
- 150 Postes de Recarga de tercera generación, cargador modular de alta potencia 175 – 350 kW ultrarrápida - (D.E.F. Ubicación)
- Infraestructuras necesarias para el buen funcionamiento de la Electrolinera.
- Presupuesto estimativo Cinco millones de euros hasta los Nueve millones (D.E.F. Ubicación)
- Usted compra una participación de potencia eléctrica (kWp) siendo propietario de la parte proporcional de la Planta de Cogeneración Eléctrica de biomasa y de la infraestructura de Recarga (Postes 175 – 350 kW ultrarrápida) para su vehículo eléctrico o híbrido enchufable.

* Ciudadanos - Asociados en la (CCE) que serían necesarios para cumplir objetivo. Escogiendo las cifras más pequeñas en potencia 0,05 kWp e inversión. Tendríamos que ser 33.369 asociados al proyecto por cada Electrolinera.

Segundo Objetivo: Creación de una Red de Electrolineras.

La prioridad será la implantación por la red de carreteras nacionales cada 199 km de distancia entre sí:

A-I: 2 Ele.- A-II: 3 Ele.- A-III: 2 Ele.- A-IV: 3 Ele.- A-V: 2 Ele.- A-VI: 3 Ele.

Total en 1º Fase: 15 Electrolineras.

* Ciudadanos - Asociados en la (CCE) que serían necesarios para cumplir objetivo: 500.535 personas.

FINANCIACIÓN DEL 100% DE LA INVERSIÓN

Sin Intereses. Sin Entrada. Sin Comisiones

- Exclusivamente para las Potencias.
- 0,05 kWp: 12 cuotas mensuales a 15€ cada mes.
- 0,375 kWp: 36 cuotas mensuales a 37,50 € cada mes.

Condiciones a la Financiación:

- No se pagará ninguna cuota, hasta que no estemos inscritos al proyecto un mínimo de 33.369 asociados.
- La Fundación Bioplanet Paris 2015, formalizará en una entidad bancaria una cuenta Escrow account (custodia de activos) garantía de los fondos.
- Los activos financieros se irán liberado según avancen las obras de implantación de la Electrolinera.

2) Autoconsumo eléctrico en viviendas y PYMES

Creación de una Red de Plantas de Cogeneración Eléctrica con Biomasa con potencias nominal de 9 Mw.

Tarifa para Ciudadanos - Asociados en la (CCE) desde 0,03 € Kwh (30€ Mwh)

- Potencia: 0,375 kWp producción de 3.000 Kwh anuales. Gasto anual de energía 90€. Inversión estimada 1.350€

Objetivo

- Planta de Cogeneración Eléctrica con Biomasa. Potencia nominal 9 Mw. (Depende de ubicaciones y de los estudios finales)
- Presupuesto estimativo 32.400.000 euros. (Depende de ubicaciones y de los estudios finales)
- Usted compra una participación de potencia eléctrica (0,375 kWp) siendo propietario de la parte proporcional de la Planta de Cogeneración Eléctrica.

* Ciudadanos - Asociados en la (CCE) que serían necesarios para cumplir objetivo: 24.000 asociados al proyecto.

FINANCIACIÓN DEL 100% DE LA INVERSIÓN

Sin Intereses. Sin Entrada. Sin Comisiones

- Exclusivamente para la Potencia: 0,375 kWp. Vivienda - PYME
- 36 cuotas mensuales a 37,50 € cada mes.

Condiciones a la Financiación:

- No se pagará ninguna cuota, hasta que no estemos inscritos al proyecto 24.000 asociados.
- La Fundación Bioplanet Paris 2015, formalizara en una entidad bancaria una cuenta Escrow account (custodia de activos) garantía de los fondos.

- Los activos financieros se irán liberado según avancen las obras de implantación de la Planta de Cogeneración Eléctrica 9 Mw.