

## ASOCIACIÓN RECOOPERA LANZAROTE (Grupo de proyectos)

Acta de la reunión del lunes 31 de enero de 2018

Lugar: Academia Pizarrín c/Sol, 12. Arrecife

Hora: 19:00 – 20:30 (la hora de comienzo prevista eran las 19:00, esperamos 15 min de cortesía)

### Orden del día

1. Elección de secretari@ y moderador@.
2. Lectura y aprobación, si procede, del acta anterior.
3. Colegios de la biosfera
4. Grupos electrógenos fotovoltaicos
5. Otros

Asistentes: Playo ,Pedro, Arnold



En la reunión anterior del grupo de proyectos se hizo una lluvia de proyectos a trabajar dentro Recoopera. De todos ellos se decidió comenzar por dos:

- Participación de Recoopera dentro del proyecto Colegios de la Biosfera
- Crear un grupo electrógeno fotovoltaico.

### **1) Elección de Moderador/a y Secretario/a**

Moderadora: No hizo falta

Secretario: Pedro

### **2) Lectura del acta anterior.**

Se leyó el acta.

### **3) Colegios de la biosfera**

En la reunión anterior Luna dijo que se iba a encargar de preguntar en los ayuntamientos que participan en el proyecto de Colegios de la Biosfera cual es el consumo eléctrico de los colegios unitarios vinculados al proyecto. Además de ver cuales de los colegios están interesados en trabajar la temática de energía. Luna no se pudo acercar a la reunión, pero se puso en contacto con nosotros vía telefónica y nos facilitó la información.

Los colegios que están interesados en energías renovables son (Tiagua, **Caleta Famara, María Auxiliadora, Güime** y Muñique), (en violeta los colegios que poseen más alumnado). También nos traslado que no sabe cuales son los consumos energéticos de estos colegios, pero que tiene una reunión con el ayuntamiento de Teguiise el día 6 de febrero y otra con el ayuntamiento de San Bartolomé el 13 de febrero, (Estos dos ayuntamientos son los que gestionan las facturas de luz y agua de los colegios antes mencionados) y les va a trasladar la pregunta, además de plantearles la posibilidad de que Recoopera financiara en estos colegios proyectos de energía renovable y en eficiencia energética..

También nos comenta que Tágora nos invita a participar en unas jornadas que se van a celebrar el 13 de Abril en el centro socio cultural de Tiagua. El motivo de estas jornadas surge a partir de la demanda de las familias de los diferentes centros interesados en energía renovable de formación con respecto a la temática de energías renovables y eficiencia energética. No solo nos invitan sino que nos proponen la posibilidad de participar en la organización del evento de forma conjunta. Aunque este es un tema que deben trabajar de forma interna la empresa Tágora ( empresa que nos invita a las jornadas).

Después de la llamada estuvimos viendo la forma de participar con estos colegios.

- Lo primero es conocer su consumo. Posteriormente les haríamos una visita y cabría la posibilidad de realizar una auditoría energética y a partir de ahí trabajar la eficiencia energética del centro

- Si fuera necesario también se podría hacer una instalación de fotovoltaica sin baterías enfocada en el autoconsumo del centro en los momentos diurnos. (una posibilidad sería que el colegio se beneficiara del proyecto oleada solar 2). También se plantea que como el colegio seguiría pagando la parte fija de la factura y los consumos nocturnos, la posibilidad de realizar una inversión en placas fotovoltaicas de venta a red, para subsanar ese gasto y conseguir la auto suficiencia del colegio con respecto a su factura eléctrica. (Playo y Arnold se encargan de buscar alguna instalación de venta a red para ver los precios de venta)

- Se comento que si los colegios son pequeños y sus gastos son mínimos es absurdo hacer un inversión, porque tardaría mucho en hacerla rentable.

- En el caso de hacer una inversión en fotovoltaica y teniendo en cuenta que en verano el centro va a seguir generando energía, buscar la forma de usar esa energía y no perderla.

- Playo descargó el proyecto Ruby: Convenio 50/50 ayuntamiento y colegio. Para ver de que forma se implementó un proyecto de eficiencia energética entre el colegio de Ruby y el Ayuntamiento responsable de pagar sus facturas.

#### **4) Crear un grupo electrógeno fotovoltaico.**

Con respecto a este tema no se trabajó mucho. Quedan las tareas pendientes de: **Pedro se encarga de buscar precios de remolques para hacer el carrito y Arnold se encarga de buscar información de baterías necesarias, consumos, placas necesarias, etc.**

#### **5) Otros.**

En la reunión anterior nos olvidamos de añadir a la lista de los posibles proyectos un proyecto comentado en otras reuniones que consiste en vender latas de aluminio en la recuperadora. El beneficio de este proyecto sería una parte benéfica y otra parte para Recoopera.

Para ello se plantea crear unos escacha latas con el fin de reducir volumen (**Arnold se encarga del diseño del mismo**), para ello habría que comprar hierros, electrodos para soldar, pintura, disolvente y brochas. También se plantea la posibilidad hacer escacha latas y venderlos e incluso la posibilidad de patentar su diseño.

Ademas necesitaríamos bidones azules medianos para almacenar las latas al mismo tiempo que un espacio para almacenar los bidones.

Surgieron unas dudas: Si vamos a vender latas y transportarlas, ¿tenemos que hacernos gestores de residuos? **Pedro se encarga de buscar esa información.**

Playo comenta que si vamos a realizar este proyecto deberíamos hacerlo a lo grande. Y plantea que ella se quiere encargar de hacer el diseño del mismo además de buscar información de como funciona el tapón solidario.