

ASOCIACIÓN PARA EL FOMENTO DE LAS COMUNIDADES ENERGÉTICAS – “AFCE”



“Quienes hemos interiorizado el escenario ante el cual estamos, no podemos seguir haciendo vida normal. Nuestra vida ha quedado irremediabilmente atravesada por la responsabilidad de no causar más daño, y de reparar todo lo posible el ya provocado. Cuando conoces la magnitud de la Sexta Extinción Masiva en la que estamos no puedes mirar hacia otro lado” (Extracto del Manifiesto de Rebelión Científica de Madrid)

Nuestras razones

Sabemos del gran esfuerzo que se está impulsando a todos los niveles, desde la ONU, la UE, el Gobierno de España y las Comunidades Autónomas, mediante declaraciones, planes, legislación y finalmente, ayudas y financiación, para alcanzar los objetivos de descarbonización que nos exigen las amenazas ciertas del CAMBIO CLIMÁTICO.

Todos estos esfuerzos actúan y se despliegan con la confianza de que la sociedad los recoja y asuma como propios pues, caso contrario, serán inútiles como el agua embalsada si no se distribuye mediante las redes de riego. Somos pues, nosotros, la ciudadanía, la herramienta final para alcanzar las metas que se nos han propuesto.

La Situación

La comarca norte de Madrid que formamos los municipios de Alcobendas, San Sebastian de los Reyes y Tres Cantos, somos más de 250.000 habitantes y estamos emitiendo anualmente más de 150.000 TM/año de CO₂.

Esta situación es insostenible y nos parece que debe de ser nuestra principal prioridad como sociedad pues, de solucionar esta contaminación, depende nuestro futuro. Esta es la mala noticia, las buenas son las siguientes:

- El aprovechamiento de la energía solar especialmente en los edificios de Alcobendas y S. S. Reyes está favorecido por la limitación de alturas que posibilita un ratio superficie/viviendas cercano al óptimo.
- La energía geotérmica tiene la cualidad de que es constante y a 1500 m. de profundidad disponemos de aguas a más de 80°C, suficiente para proporcionarnos calefacción en invierno y ACS todo el año.

La combinación de estas dos fuentes nos permitirá desengancharnos de las energías fósiles y reducir a cero las emisiones contaminantes.

Ambas actuaciones son necesarias y posibles actualmente.

Las Soluciones

Estos objetivos hasta ahora no eran posibles por la falta de mecanismos financieros adecuados mientras que ahora sí son viables apoyados por los fondos Next Generation de la UE que el Gobierno de España ha puesto a nuestra disposición, lo que permite realizar la transición energética sin apenas repercusión en las economías personales y familiares permitiendo, al mismo tiempo,

mejorar nuestra calidad de vida en el ámbito doméstico-residencial, en primera instancia, y en el laboral a continuación.

El objetivo de la UE de impulsar los PED's (distritos/barrios de energía positiva-BEP) bajo la supervisión y el control de las Comunidades Energéticas, y que hasta ahora no podíamos alcanzar cabalmente debido a la falta de regulación legal de estas últimas.

La Operativa

El programa de la UE Action Heat, apoyado por el más amplio de Horizonte 2020, es una vía a la que ya nos hemos presentado, para conseguir ayudas técnicas y administrativas dirigidas a evaluar primero y optimizar después las futuras redes de distribución del calor geotérmico.

La ORDEN TED 1021/2022 del Idae por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de ayudas a Oficinas de Transformación Comunitaria para la promoción y dinamización de comunidades energéticas (Programa CE Oficinas), en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, abre la puerta para alcanzar estos objetivos adecuadamente.

Los Ayuntamientos de Alcobendas y de S.S de los Reyes han aprobado diferentes propuestas para impulsar las Comunidades Energéticas.

Por lo tanto, concluimos que es viable el objetivo de buscar que ambos municipios se transformen desde su actual situación hasta una nueva en la que sean un BEP merced al uso de la energía geotérmica complementándola, además, con aprovechamiento fotovoltaico solar después de lo cual pueden prescindir totalmente de la energía fósil y llegar a ser la 1ª región de la península libre de emisiones contaminantes.

La Asociación

Hemos creado la **Asociación para el Fomento de las Comunidades Energéticas-AFCE**, de ámbito autonómico, para actuar como Agente Rehabilitador y Gestor de los barrios construidos antes del S XXI preferentemente, además de las demás labores de información, asesoría y consecución de ayudas que determina la Ley.

Esta Asociación, se ampara como tal en las previsiones legales que establecen los Programas 1 y 2 del RD 853/2021, mientras que actuará según los demás Programas para el resto de las actuaciones.

La Asociación está constituida por personas interesadas tanto en la producción como en el consumo de energía que quieran su asesoría, así como por empresas y diversas entidades todas ellas consumidoras, productoras o prestadoras de servicios para ambos.

1. Actividades y fuentes de financiación

El propósito principal de la asociación es impulsar la reducción de la contaminación atmosférica causante del efecto invernadero en el marco geográfico de actuación, inicialmente, los términos municipales de S.S. de los Reyes, Alcobendas y Tres Cantos.

Actuar e impulsar como el principal instrumento prescriptor actual para la Transición Energética en la zona, así como para el empoderamiento energético de ciudadanos, organizaciones y empresas.

Para la implantación, puesta en marcha y primeras actuaciones la financiación viene de las aportaciones de los socios, de 10 € los individuales y 100 € las pymes y socios colectivos. Posteriormente por la actividad siguiente:

2. Situación de partida de la AFCE y objetivos inmediatos

Hemos creado la Asociación con 21 socios individuales y 6 pymes. El objetivo es llegar a ser la mayor asociación de los municipios en los que actúa antes de finalizar el primer trimestre del año 2023 y durante ese ejercicio tener ya iniciados y en marcha los programas mencionados. Queremos y debemos agradecer el apoyo recibido de las siguientes personas.

D. Agustín Aragón Mesa, ingeniero, jubilado, miembro del Instituto de Ingeniería de España y ex directivo del Idae. Autor del Proyecto de ENADIMSA de 1.983 sobre la Explotación geotérmica en la zona norte de Madrid

D. Celestino García de la Noceda, ingeniero responsable de proyectos técnicos en investigación de energía geotérmica, del departamento de Recursos para la Transición Energética en el Centro Nacional Instituto Geológico y Minero de España (IGME) del CSIC.

D. Juan Angulo Cenjor, concejal y portavoz del G. Municipal de PODEMOS en el Ayuntamiento de S. S. Reyes

D^a Cristina Martínez Concejo, 3^a Tte. De Alcalde, concejal delegada de Medioambiente, Mantenimiento y Obras, del Ayto de Alcobendas

Así como de las empresas:

- GEOTER (Geothermal Energy)
- Peña Richart, Empresa de Servicios Energéticos - ESE
- Urbiteco Consultores. Empresa de administración de Fincas. Administradores de Fincas Colegiados.

**ASOCIACIÓN PARA EL FOMENTO
DE LAS COMUNIDADES ENERGÉTICAS – “AFCE”**

asociacionafce@gmail.com