

La planta de purines de Almazán probará una pila de combustible para generar biogás

►El sistema se instalará en marzo y comenzará a funcionar en junio ► Heras destacó la importancia medioambiental del proyecto

C. LL.
SORIA.—La planta de tratamiento de purines de Almazán acogerá un proyecto de investigación cuyo objetivo es demostrar los beneficios que puede proporcionar un sistema de cogeneración basado en una pila de combustible de óxidos sólidos utilizando como fuente de energía primaria residuos orgánicos para generar biogás. La investigación se llevará a cabo a través del programa Life Biosofc, financiado en un 30% con fondos europeos, por la Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León con 120.000 euros, y por la iniciativa privada. El presupuesto total del proyecto asciende a 2.054.349 euros.

La pila de combustible ya se ha probado en dos vertederos de Cataluña y Galicia. Según informó el vicepresidente de la Diputación Provincial de Soria, Domingo Heras, llegará a la planta de tratamiento de purines durante el próximo mes de marzo y comenzará a funcionar en junio. El proyecto se desarrollará en Almazán hasta marzo de 2009.

Heras explicó que mediante un proceso de digestión basado en el desecado del purín procedente de las granjas porcinas se generará biogás. Esta biogás, con unas condiciones «parecidas al gas natural», añadió Heras, se acumulará en un pila de hidrógeno. El vicepresidente de la Diputación explicó que el biogás procedente del purín presenta un 70% de metano mientras que el gas natural alcanza el 97%. De este modo, añadió, el biogás «tiene menor valor energético pero es más importante a nivel medioambiental». A partir de esa pila, se generará electricidad.

La utilidad del biogás

El proyecto Life Biosofc, aprobado por la Comisión Europea a través de su convocatoria anual de ayudas correspondiente al año 2005, pretende colocar dos pilas de combustible de óxidos sólidos en cuatro plantas de biogás diferentes vinculadas al tratamiento de residuos. Una de ellas, con carácter fijo, permanecerá instalada en un matadero que utilice residuos orgánicos. La otra está basada en un sistema móvil y pasará por tres instalaciones con calidades de gas diferentes, una de ellas, será la planta de tratamiento de purines de Almazán a la que llegará tras haber sido probada en Galicia durante seis meses y en Cataluña por un periodo de un año.

De este modo, se trata de disponer de dos sistemas funcionando con combustible de diferente ori-

gen, integradas en un sistema de cogeneración, en dos industrias y cuatro localizaciones diferentes para poder comparar ambos sistemas. Con ello, se pretenden estudiar las posibilidades de aprovechamiento del biogás.

El proyecto Biosofc fue presentado ayer en el Centro Cultural Tirso de Molina de Almazán. En la jornada informativa participaron el delegado territorial, Carlos

La pila de combustible utilizará los purines para generar biogás y después electricidad

de la Casa; el vicepresidente de la Diputación, Domingo Heras; y el alcalde de Almazán, Ángel Núñez. Además, estuvo presente Jesús Díez en representación de la Fundación Patrimonio Natural que presentó la iniciativa Life; Steven Trogisch, de Protecma que dio a conocer el proyecto Biosofc; Luis Díaz Álvarez, jefe del departamento de Ahorro y Eficiencia Económica del Ente Regional de la Energía, que presentó las iniciativas sobre biogás en Castilla y León; Marcos Díaz de Biogás Fuel Cell que presentó la aplicación del proyecto en la planta de Almazán; Valeriano Machín, de Purines Almazán S. L.; y Francisco Matamala, de la Asociación de Ganaderos de Almazán.

El Ayuntamiento de Gómara garantiza que la guardería seguirá abierta ante el temor de los padres

C. LL.
SORIA.—El Ayuntamiento de Gómara mantendrá en funcionamiento la guardería pública de la localidad. Así lo garantizó el alcalde de Gómara, Antonio del Castillo, tras conocer la preocupación mostrada por los padres de los niños que acuden al centro. Según explicó Del Castillo, en el pasado Pleno municipal, celebrado el día 13 de noviembre se trató el futuro del centro infantil en el apartado de ruegos y preguntas, pero en ningún momento se afirmó que el Ayuntamiento tuviese intención de cerrar el centro y tampoco se aprobó dicha decisión. El alcalde añadió que un «mal entendido» llevó a los padres a pensar en el cierre.

«Queremos mantener en funcionamiento la guardería porque es un servicio que hay prestar»,

afirmó Del Castillo, a pesar de los gastos que supone para las arcas municipales el hecho de hacer frente a los gastos de mantenimiento.

Un servicio necesario

Los padres afectados por el funcionamiento del centro infantil afirmaron en un comunicado que el Ayuntamiento de Gómara transmitió de forma verbal a los padres de los niños que acuden a la guardería «la decisión irreversible» del cierre de la misma el próximo 31 de diciembre. Los padres señalaban como causa de esta decisión consistorial el no poder hacer frente a los gastos mensuales que corresponden al Ayuntamiento, necesarios para sufragar el mantenimiento del centro.

Asimismo, las familias de los niños que asisten a la guardería se refirieron a la necesidad de este servicio para conciliar vida familiar y laboral en el medio rural: «La sensación de los padres es la de no recibir el apoyo de nuestro Ayuntamiento para buscar una solución a esta situación, cuando desde las instituciones se intenta ayudar a la zona rural a mantener su población, ¿cómo nosotros, padres y madres de familia, podemos compaginar vida laboral y familiar, si nos quitan este servicio?».

Según informó Del Castillo, ayer, responsables municipales mantuvieron una reunión con los padres para aclarar esta situación y explicar que la guardería se mantendrá en funcionamiento como hasta el momento.

A la guardería pública de Gómara acuden seis niños de entre cero y tres años. Este centro infantil es uno de los trece de la provincia de Soria que se gestionan mediante el proyecto Alejandra impulsado por la Diputación Provincial de Soria a través del Patronato para el Desarrollo Integral. Con una asistencia de seis niños, la guardería de Gómara es la que cuenta con menos usuarios de todas las integradas en el proyecto Alejandra.

En la provincia de Soria, 178 niños asisten a alguna de las guarderías del proyecto Alejandra. El centro de Agreda es el que cuenta con mayor número de niños, 40; mientras, en localidades como Almarza asisten siete, en Langa de Duero, ocho y en San Pedro Manrique, nueve.



Las pequeñas novedades del día a día mantienen esta web pionera.

Almarail, pionero digital

T. C.
SORIA.—La web de Almarail cumple ocho años y está más joven que nunca. Esta localidad, pionera del mundo digital soriano y puntal cibernético en la comarca de Almazán. Todo comenzó en 1999 cuando a un joven estudiante se le ocurrió que tenía algo que decir aunque aún no tuviese siquiera internet y tanto la capital como la villa adnamantina no tuviesen una página propia. En la actualidad recibe 3.000 visitas al mes, lo que supone 100 veces más que habitantes tiene el pueblo.

La «culpa» fue del embalse de Velacha, «que iba a inundar entre otros a nuestro pueblo», explica Juan José Delgado, promotor de esta iniciativa. «Nació como una web de oposición con un apartado para conocer el pueblo. Según perdió vigencia el embalse de Velacha fui quitando apar-

La web local cumple ocho años con anécdotas como estar en una tesis italiana

tados y sustituyéndolos por más cosas del pueblo».

En 2003 pasó a ser un dominio '.it', en 2005 se sumó a los '.com' y el '.es' también pertenece ya a este joven autor. En todo este tiempo han surgido novedades y anécdotas. Entre las primeras se cuenta el «boletín de noticias. Cuando juntamos tres o cuatro cosillas las envío a las lista de contactos». Y así ha nacido el primer periódico digital del pueblo.

Tampoco faltan detalles simpáticos que han jalonado estos ocho años. Delgado recuerda como «gente de Argentina que sabía que tenía familia aquí se puso en contacto conmigo y han recuperado el trato con los que que-

daron en el pueblo». Otra curiosidad es que la web aparece en una tesis doctoral italiana. De arquitectura, para más señas.

«Un chico italiano estaba elaborando una tesis sobre hormigón pretensado y el puente sobre el Duero fue uno de los pioneros en utilizarlo. Se informó y la página sale citada», señala el autor.

Delgado no recibe nada a cambio de su trabajo, salvo la satisfacción de que vecinos, forasteros y curiosos están siempre a la última. En Almarail ya no hay Ayuntamiento propio, pero eso no quiere decir que sus 32 habitantes no tengan ganas de hacer cosas. Además, «se actualiza continuamente. Entrás un mes, ves la cabecera y las noticias, y un mes después te parece otra página». Una iniciativa altruista y pionera que «seguirá. Seguro».