



ENERGIA EL DESENVOLUPAMENT DE LES RENOVABLES

Aprovada a Almenar la primera macroplanta de biogàs de Lleida

Tractarà residus de 140 granges i iniciarà les obres a partir del setembre

El departament de Medi Ambient ha donat el vistiplau a la planta de biogàs d'Almenar, una instal·lació que tractarà les dejeccions d'unes 140 granges d'aquest municipi, Almacelles, Algerri i Alfarràs. Els promotors, la societat

SAT Ramaders d'Almenar del Porquí, esperen iniciar les obres a partir del setembre, en terrenys que anys enrere havien adquirit per a una planta de purins amb cogeneració, un projecte ara descartat.

R. RAMÍREZ

[LLEIDA] La primera gran planta de biogàs de Lleida es construirà a Almenar a partir del pròxim mes de setembre. Així ho van explicar membres de la societat SAT Ramaders d'Almenar del Porquí, promotora d'aquesta instal·lació que generarà electricitat a partir dels purins i dejeccions bovines i d'aus de corral de més de 140 granges d'aquest municipi, Almacelles, Alfarràs i Algerri. El projecte, que va iniciar la seua tramitació fa un any, ha rebut un informe favorable del departament de Medi Ambient, necessari perquè l'ajuntament concedeixi als promotors la llicència ambiental.

La planta s'ubicarà en finques rústiques al límit municipal entre Almenar i Alfarràs, que els ramaders van adquirir anys enrere per construir-hi una planta de tractament de purins amb cogeneració. L'elevada inversió d'aquella instal·lació, d'uns 20 milions d'euros, així com el cost del seu funcionament a través de gas natural i la incertesa sobre les primes que perceben aquest tipus de plantes per generar electricitat van portar els promotors a descartar el projecte i a plantejar com a alternativa la tecnologia del biogàs.

Els ramaders projecten ara una instal·lació que costarà uns 6 milions de euros. D'aquesta xifra, 4 milions es destinaran a la planta que aprofitarà el gas metà dels purins i altres dejeccions ramaderes per generar electricitat. Els promotors esperen que la venda d'energia (a un preu primat, superior al del mercat) permeti amortitzar el cost del complex. Els altres dos milions s'invertiran en un sistema d'osmosi inversa, una tecnologia que s'aplica a les dessaladores per separar la fracció sòlida dels residus animals.

Responsables del projecte van assenyalar que aquesta tecnologia permetrà concentrar els nitrats de les dejeccions en volum d'un 5 per cent del seu volum original, fet que permetrà reduir considerablement el cost de transportar aquest material per utilitzar-lo com a fertilitzant en cultius.

Per la seua part, la fracció líquida dels residus s'usarà com a aigua de reg en parcel·les properes al complex de tractament. La resta de la inversió prevista, uns dos milions d'euros, es des-



Els terrenys on està prevista la construcció de la planta de biogàs d'Almenar.

La implantació d'una nova tecnologia a Lleida

■ La planta de biogàs d'Almenar, concebuda per donar tractament als excedents de purins i altres dejeccions animals de les més de 140 granges associades a SAT Ramaders d'Almenar del Porquí, última la seua tramitació un any després que l'empresa Ecològic Biogàs de Vila-sana posés en marxa en aquest municipi una planta projectada per generar electricitat i calor a partir dels residus d'una única granja.

Des de llavors, la companyia

tinirà a construir les línies elèctriques que evacuaran l'energia que generarà la planta. El procés de tractament, majoritàriament automatitzat, requerirà la supervisió de tres persones a la planta.

La primera planta de biogàs de Lleida va començar a funcionar al febrer del 2007 a Vila-sana. Es tracta d'una instal·lació que tracta els residus d'una única granja. Els promotors d'aquest complex comercialitzen ara la tecnologia que han desenvolupat per al tractament de purins d'una única explotació (vegeu el desglossament).

ha construït almenys dos plantes més d'aquest tipus a Lleida, Artesa de Segre i Torregrossa, i ha rebut encàrrecs d'altres zones d'Espanya.

Anteriorment, les dos plantes de tractament de purins de

PRIMERES EXPERIÈNCIES

Les dos plantes de purins de Juneda van incorporar per primera vegada el biogàs com a part del tractament

Juneda (Vag i Traçusa) van incorporar per primera vegada l'aprofitament del metà en el seu procés de tractament, basat en la cogeneració. De les deu plantes d'aquest tipus que estaven previstes fa dos anys a Lleida, només una està actualment en obres a Miralcamp.

Per la seua part, la Generalitat va anunciar fa uns mesos la posada en marxa d'un programa d'ajudes per afavorir sistemes de tractament de les dejeccions a través de plantes de biogàs.

ALTRES ENERGIES RENOVABLES A LLEIDA

Solar. Les centrals construïdes i autoritzades a Lleida sumen una potència de més de 20 MW. S'hi ha de sumar la macrocentral que l'Incasòl tramita a Llardecans i la Granadella, de 25 MW i 153 hectàrees.

Eòlica. Actualment funcionen els parcs eòlics de la Serra del Tallat, a l'Urgell; i el de la Serra del Vilobí, a les Garrigues. Un total de 18 parcs més estan autoritzats o en tramitació.

Biodièsel. Els diferents projectes per produir biodièsel a partir de cultius com la colza o l'oli usat estan descartats o en període d'impasse davant de l'enduriment de les condicions de crèdit. Només Greenfuel assegura que iniciarà una planta a Lleida el 2009.

Cogeneració. A les 3 plantes de tractament de purins d'Alcarràs i Juneda, s'hi afegeix la que ramaders del pla construeixen a Miralcamp.

INSTITUCIONS

Sort demana acollir la seu de Medi Ambient del Pirineu

[SORT] L'ajuntament de Sort i el consell del Pallars Sobirà han enviat una carta al departament de Medi Ambient en què sol·liciten que la capital comarcal aculli en el futur la seu de la conselleria a l'Alt Pirineu i Aran.

La carta està firmada per l'alcalde, Agustí López, i el president del consell, Vicenç Mitjana, i va ser enviada al titular de Medi Ambient, Francesc Baltasar, fa unes dos setmanes, segons va destacar el mateix López.

L'ajuntament i el consell comarcal recorden que el Pallars Sobirà té el 82 per cent de la seua superfície protegida per alguna figura ambiental (parc nacional o natural, PEIN, Xarxa Natura i reserva nacional de caça). La reclamació coincideix amb el nomenament d'un delegat de Medi Ambient al Pirineu, Oscar Augé.

GRAN ESCALA

Propietaris s'uneixen per negociar amb Gran Scala

[LLEIDA] Diversos propietaris de les finques de La Almolda, on el consorci ILD podria ubicar el complex Gran Scala, s'han unit per negociar "unes millors condicions" amb els promotors. Així ho va assenyalar ahir el regidor independent i promotor de la trobada, Pedro Olona, que va aprofitar per criticar l'"opacitat" de l'ajuntament. Segons sembla, ILD hauria arribat a un acord amb diversos propietaris.

AIGÜES

Les reserves del sistema Oliana-Rialb es quadrupliquen

[LLEIDA] Les reserves d'aigua del sistema Oliana-Rialb s'han quadruplicat en només 2 mesos i han passat dels 86 hectòmetres cúbics el 21 d'abril als 391 hectòmetres d'ahir.

D'altra banda, el canal Segarra-Garrigues continuarà amb les proves de càrrega, és a dir, amb aigua, durant tota aquesta setmana, segons van assenyalar ahir fonts de la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre. Divendres passat, l'aigua va arribar per primer cop al primer tram del canal.