

La presó de Sant Joan escalfarà l'aigua amb estella dels boscos del Bages

► Lledoners serà el primer centre penitenciari de Catalunya que utilitza una caldera de biomassa

D. BRICOLLÉ | SANT JOAN DE VILATORRADA

La presó de Lledoners consumirà estella provinent dels boscos del Bages per escalfar l'aigua d'una part del recinte.

És la primera presó de Catalunya que utilitzarà la biomassa –estella provinent de trituració de fusta sense sortida comercial– com a font d'energia.

Una instal·lació que, segons va destacar la consellera de Justícia, Montserrat Tura, contribuirà a descarregar de combustible la massa forestal dels boscos bagesos, ja que el combustible l'portarà la cooperativa de les Associacions de Propietaris Forestals de la Catalunya Central, iniciativa impulsada fa prop de dos anys per la Federació d'ADF del Bages. És tot just un primer pas, ja que actualment a la comarca hi ha unes 73.000 hectàrees de superfície forestal, i amb la instal·lació que es posarà en marxa a Lledoners (amb un consum estimat d'unes 250 tones d'estella l'any) s'estima que suposarà la gestió i neteja d'unes 20 hectàrees anuals de bosc, segons va explicar Josep Rius, president de la Federació d'ADF.

La consellera de Justícia va ser ahir a la presó del Bages per presentar aquest projecte, del qual ja se n'han adjudicat les obres i que es preveu que es pugui posar en servei d'aquí a mig any (vegeu desglossat).

Es calcula que amb la producció de la futura caldera es pot arribar a cobrir entre el 40 i el 45% de la necessitat d'aigua calenta sanitària del complex. Aquesta caldera complementarà les instal·lacions actuals de producció d'aigua calenta i calefacció, que funcionen amb gas, ja que a banda per motius de seguretat la presó no pot dependre d'una única font d'energia. Tot i que inicialment s'havia pre-



Ezequiel Martínez, Montserrat Tura i Josep Rius, ahir, a la presó de Lledoners davant la màquina d'estellar



Una brigada d'interns que treballen en el bosc fent una demostració

vist la instal·lació de dues calderes de 500 quilowats, el projecte actual preveu només una caldera i es deixa l'espai per poder instal·lar la segona més endavant.

En la seva visita a Lledoners, la consellera va destacar que la intenció de Justícia és posar a disposició dels propietaris forestals que ho demanin brigades de ne-

teja del sotabosc formades per persones que compleixen condemes de privació de llibertat. Tura va concretar que actualment ja hi ha uns 500 interns de diferents presons -a la de Lledoners encara no s'ha pogut aplicar- fent tasques de neteja i aclarida «en milers d'hectàrees de bosc en zones com les Gavarres i les Guilleries». Josep

LA XIFRA

434.069 EUROS

És la inversió que comportarà per al departament de Justícia el sistema d'escalfament amb biomassa a Lledoners. El que es construirà serà un mòdul de 165 metres quadrats per poder-hi ubicar la sitja on es disposarà l'estella que es farà servir per a la combustió, la caldera, la maquinària i el dipòsit de cendres, on aniran a parar els residus que es generin.

Rius va destacar que es tracta d'un pas endavant «en la pedagogia perquè el beneficiari és el bosc».

El procés de producció

La producció de l'estella per a una caldera com la de Lledoners comença amb la gestió d'unes 20 hectàrees de pi blanc. Els troncs que compleixen els requisits exigits

PREGUNTES I RESPOSTES

Com és la superfície forestal del Bages?

1 Actualment es calcula que de les 73.000 hectàrees de superfície forestal que hi ha a la comarca més de la meitat (unes 49.500 ha) són d'arbrat madur. 23.500 hectàrees han tingut algun incendi des de l'any 1985.

De qui són propietat els boscos de la Catalunya central?

2 Al voltant del 80% de la superfície forestal és de propietat privada, i només el 20% són boscos de propietat pública.

Quanta estella es genera en una finca forestal?

3 De mitjana, d'una hectàrea de bosc de pi blanc del Bages en surten unes 20 tones de fusta sense valor comercial (bàsicament arbres torts), que són els que es poden transformar en estella apta com a producte energètic.

Quin consum tindrà la caldera de Lledoners?

4 El consum aproximat d'estella forestal d'una caldera de 500 kilowats (com la que s'instal·la a la presó del Bages) al 100% del seu rendiment és d'unes 300 tones l'any.

Quin és el poder calorífic que té l'estella?

5 Segons dades de la Federació d'ADF del Bages, un quilo d'estella produeix 3.500 quilocalories. Un litre de gasoil en genera 8.900. Per tant, 1 litre de gasoil equival 2,7 quilos d'estella en poder calorífic.

Qui agrupa la cooperativa de la Catalunya central?

6 Actualment en formen part una dotzena d'associacions de propietaris que abraça zones del Bages, el Berguedà, l'Anoia i els dos Vallès.

Balsareny i Avinyó presenten les plataformes per les consultes

REDACCIÓ | AVINYÓ/BALSARENY

Balsareny i Avinyó van acollir les presentacions de les plataformes respectives que impulsaran les consultes sobre la independència.

A Balsareny hi van intervenir Laura Vilagrà, alcaldessa de Santpedor i presidenta de Decidim.cat; Elisenda Paluzie, doctora en Ciències Econòmiques; i Emili Valdero, doctor en Ciències Econòmiques i exsecretari de Comerç i Turisme de la Generalitat.

Valdero va fer una anàlisi eminentment econòmica de la viabilitat que té Catalunya de ser independent, només comptant amb l'increment de recursos que com-



Presentació a Balsareny amb Baldero, Vilagrà i Paluzie

portaria per a la Generalitat disposar dels 21.000 milions que es calculen de déficit fiscal. En aquest sentit va posar en relleu que Catalunya destina un total del 10% del seu PIB pel que fa «als impostos que són enviats a Madrid i no són retornats en forma d'inversió».

Aquestes dades serien equiparables, segons va dir, a les despeses que tenia el Regne Unit a l'Índia en l'època colonial.

Valdero va remarcar que, «sense el llast del déficit fiscal, una Catalunya independent se situaria en la quarta posició del rànquing eu-



L'acte de la plataforma Avinyó Decideix es va fer al local Catalunya

ropeu de PIB per càpita, per sota només de Luxemburg, Irlanda i Holanda».

A Avinyó, l'acte començà amb l'exposició per part de membres de la plataforma, i després prengué la paraula Josep Camprubí, portaveu de la Comissió Manresa Decideix,

que va glossar el moviment ciutadà que s'ha estès per Catalunya per fer les consultes. Tant Balsareny com Avinyó la preparen per al dia 25 d'abril, quan es preveu que siguin uns 200 municipis a tot Catalunya els qui duguin a terme aquesta iniciativa.