

La caldera de biomassa de Torroella, a punt

El Guillem de Montgrí ja podrà fer les primeres proves els pròxims dies

La setmana passada, de festa escolar, es va aprofitar per fer els darrers ajustament de la caldera de biomassa del CEIP Guillem de Montgrí de Torroella que podrà entrar en funcionament en les setmanes vinents. Els ajustaments finals han estat proves d'estanquitat i rendiment del nou circuit de calefacció. La instal·lació servirà per produir energia per a la calefacció dels tres edificis del complex educatiu del CEIP Guillem de Montgrí (educació infantil, educació primària i pavelló poliesportiu). El sistema també produirà aigua calenta per a les dutxes del pavelló, que ara també podrà disposar de calefacció.

El projecte pretén generar estalvi en la despesa energètica del centre i, alhora, donar sortida a la gran quantitat de biomassa forestal que acumula l'ajuntament, com a conseqüència de la gestió dels boscos de propietat municipal, del massís del Montgrí. S'ha construït d'una sala de calderes i sitja d'emmagatzematge d'estelles de fusta, dues calderes amb tots els elements necessaris per al seu funcionament. S'ha ubicat a l'espai posterior al poliesportiu, des d'on surten tres circuits. Es calcula que es necessitaran uns 33.660 quilos d'estella per any. Es preveu que la factura anual en consum energètic es pugui reduir d'un 75 per cent.

Publicat a:

-El Punt Avui. Comarques Gironines 02-04-2013 Pàgina 13

Font del document:

http://www.elpuntavui.cat/noticia/article/1-territori/11-mediambient/632645-la-caldera-de-biomassa-de-torroella-a-punt.html?piwik_campaign=rss&piwik_kwd=mes&utm_source=rss&utm_medium=mes&utm_campaign=rss