

Posada en funcionament de dues calderes de biomassa al Montseny i al Montnegre.

Barcelona | 25-09-2013 | 17:52



L'Àrea de Territori i Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona ha treballat conjuntament en la instal·lació de les calderes de biomassa als Parcs Naturals que gestiona la corporació.

La caldera ubicada a la masia rural de Can Pica (Tordera), al parc del Montgre i el Corredor, que és de la marca Herz i substitueix l'antiga caldera de gasoil, té una potència de 40 kW i s'alimentarà amb llenya provinent del parc. Aquesta substitució permetrà un estalvi de 4.000 euros anuals en combustible i generarà una producció de 41.600 kWh anuals. La inversió, de prop de 19.000 euros, s'amortitzarà en un període de 4,7 anys.

La caldera ubicada al Bellver del Parc Natural del Montseny és Hargassner i té una potència de 60kW. Tindrà una producció de 70.000 kW anuals i permetrà assolir un estalvi econòmic de 500 euros cada any i un estalvi de 20 tones de combustible. La inversió realitzada ha estat de poc més de 21.000 euros. La nova caldera permetrà augmentar dràsticament el rendiment de l'antiga caldera de llenya de l'edifici, generant un confort tèrmic adequat per l'ús de les instal·lacions.

L'Àrea de Territori i Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona està treballant en 9 projectes més que permetran instal·lar 9 calderes de biomassa a diversos Parcs Naturals de la demarcació de Barcelona.