

Queralbs vol posar una xarxa de calor amb biomassa al nucli urbà i una vuitantena de famílies ja hi estan interessades

La Diputació de Girona ha liderat la part tècnica i buscaran ajuts públics per sufragar els més d'1,1 milions d'euros que costarà



"De seguida van creure que era interessant i que demanarien poder-s'hi connectar", recorda l'alcalde, que explica que a altres punts del territori això no ha succeït. Això els va animar a seguir perfilant la idea i, amb el suport tècnic de la Diputació de Girona, han aconseguit la redacció del projecte i aprovar-lo definitivament després de superar l'exposició pública. El projecte executiu, redactat per Rifà Enginyers, ha fet els càlculs amb la connexió de 56 habitatges privats, si bé a la pràctica ja hi ha actualment més

d'una vuitantena de famílies interessades. Aquest tipus de xarxes necessiten un mínim d'usuaris perquè les inversions i funcionament siguin viables. D'acord amb aquest model i, partint dels consums energètics aportats pels veïns durant l'enquesta, s'estima que actualment es consumeix uns 467.700 kWh/any (459.700 kWh dels habitatges i 8.000 kWh dels edificis públics). Amb el nou sistema de calderes, es preveu un consum d'estella de 455.991 kWh/any, a raó de 126 tones a l'any. Una gestió forestal equivalent a 315 ha de bosc i un estalvi de 33,64 tones d'emissions de CO₂. En clau econòmica, xifren un estalvi d'uns 35.000 euros a l'any. Els edificis municipals que es connectaran a la xarxa són l'Ajuntament, les dues plantes de la Casa Núria (dispensari mèdic, oficina del parc) i un altre edifici públic, Ca la Premiànt, amb dos apartaments de l'antiga casa del mestre. Per poder-ho fer realitat, es preveu la construcció d'una nau en un terreny que és propietat de l'Ajuntament on s'instal·laran les dues calderes de biomassa i la sitja d'estella forestal. I es complementarà amb una coberta fotovoltaica a l'edifici de les calderes per a l'autoconsum d'electricitat de la nau i l'equip de bombeig de la xarxa de calor. També es preveu l'estesa de xarxa que permetrà abastir també els habitatges del nucli que vulguin connectar-s'hi. El cost inclou l'execució del ramal de distribució pels diferents carrers fins al límit de cada parcel·la però no pas la instal·lació a dins dels edificis privats. La idea és aconseguir la major quantitat de propietats de primera residència per tal que el consum tèrmic es mantingui i assegurui una major viabilitat del projecte. El municipi del Ripollès farà un pas endavant per a la substitució d'energies fòssils, contribuirà a la gestió i valorització dels boscos de la comarca i reduirà la petjada de carboni. "És un projecte que l'entomem amb molta il·lusió, sobretot per la gran acceptació entre la població", detalla Constans, que admet que és un "repte" per a un municipi petit com el seu, que no arriba als 200 habitants. "Estem decidits a buscar finançament on faci falta, és una solució molt sostenible que ens permetrà a la llarga gestionar els boscos de la comarca", assenyala. Una empresa s'encarregarà d'explotar i gestionar la xarxa un cop estigui construïda. El termini d'execució de les obres seria d'un any però ja es preveu fer-ho en dues fases. En la primera, es construirà la nau amb una de les calderes de 300 KW de potència i es farà una primera estesa de la xarxa fins als equipaments públics i arribant a 26 habitatges. I en la segona, es posarà la segona caldera i es continuarà la xarxa fins a la resta d'habitatges de particulars interessats. La primera té un cost d'uns 896.000 euros i la segona, 487.000 euros més. Actualment es treballa per presentar la documentació per a un ajut del fons Next Generation.

Font del document:

<https://www.diaridegirona.cat/comarques/2023/11/25/biomassa-xerrada-projecte-queralbs-fusta-95074448.html>