

ANDREU PÉREZ I LORITE, portaveu del Grup Municipal d'Esquerra Republicana de Catalunya - Els Verds - Independents per Gavà a l'Ajuntament de Gavà, d'acord amb l'establert a l'article 66,3 del Reglament Orgànic Municipal, i perquè sigui substanciat durant el proper Ple municipal ordinari, en base als següents

Antecedents

La biomassa és un recurs energètic ecològic, que agrupa tots aquells materials de naturalesa orgànica i amb origen biològic pròxim. Es genera en els ecosistemes naturals o com a resultat de l'activitat humana i forma part de les energies renovables. Els avantatges d'utilitzar aquest tipus d'energia són, entre d'altres, que és una font d'energia inesgotable, no contribueix a la destrucció de la Capa d'Ozó, disminueix la dependència dels combustibles fòssils, ajuda a l'ús dels residus de les indústries i a la neteja de les muntanyes, la implantació de cultius energètics en terres abandonades evita l'erosió i degradació del sòl, ajuda a evitar incendis, fomenta la creació de nous llocs de treball, és fins a quatre vegades més barata que l'energia convencional, i es nodreix d'una gran varietat de combustibles disponibles aptes per a consum en una mateixa caldera.

Hi ha una tecnologia molt avançada, amb garantia de funcionament, alt rendiment, i fiabilitat, que permet substituir qualsevol caldera per una caldera de biomassa. L'única diferència substancial entre aquest tipus de calderes i una convencional de gasoil o gas és que crema material sòlid. De fet, pot aprofitar la instal·lació d'una altra caldera i el funcionament és molt similar: serveix per generar calor. Hi calderes de biomassa que cremen pèl·let i altres que funcionen amb diversos tipus de residus, les anomenades "policombustibles".

Segons l'institut d'estadística de la UE, i malgrat l'estabilització de preus del darrer any, si ens fixem en un període de més abast, el gas natural ha augmentat de preu en un 40% des de 2005, és a dir, una mitjana del 4,4% anual. Igualment, i malgrat la rebaixa del darrer anys, des de 2009, el preu del gasoil s'ha incrementat en un 57%, segons dades del Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç, cosa que suposa una pujada aproximada de l'11% anual. I estem parlant de combustibles que s'han d'importar.

En canvi, el nostre país és excedentari en biomassa. I, malgrat que els pèl·lets també pateixen pujades cada any, aquestes són inferiors als d'altres materials. De fet, durant els anys 2010 i 2011, el preu del pellet es va mantenir constant en 3,5 cèntims d'euro per kW/hora, segons dades de l'Institut per a la Diversificació i el Desenvolupament energètic (IDAE).

Tenint en compte aquestes dades, la inversió en una caldera de biomassa es pot amortitzar en 3 anys assumint la pujada del preu dels materials i el cost dels mateixos per mes. Això vol dir que, a partir d'aquest temps, l'estalvi que suposa tenir una caldera d'aquestes característiques esdevé constant, superant en molt poc temps la inversió inicial.



Gavà

Apartat de correus,
24
08850 Gavà
gava@esquerra.org

En ajuntaments del nostre entorn s'han començat a implantar aquest tipus de calderes per a la calefacció d'equipaments municipals, com és el cas del centre cívic El Roure de Begues, inaugurat fa pocs mesos.

Per aquest motiu, fem el següent

Prec

Que d'ara en endavant, en les reformes, millores i canvis relacionats amb la instal·lació de calderes als equipaments municipals es prioritzi l'ús de les energies netes, i en especial de la biomassa, tant per motius mediambientals com econòmics.

Gavà, 15 de desembre de 2014

Signat: Andreu Pérez i Lorite
Grup Municipal d'ERC-EV-IxG

A LA SRA. ALCALDESSA-PRESIDENTA DE L'AJUNTAMENT DE GAVÀ