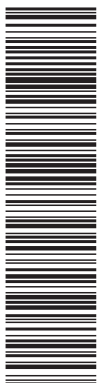


DOCUMENT SECRE_Certificació Ple: <b>CERTIFICAT PLE 24/4</b> /2024 PUNT 31	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>W0FKS-H1QGD-P4EE0</b> Data d'emissió: <b>29 de Abril de 2024 a les 09:31:29</b> Pàgina 1 de 3	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès 2.- Regidor delegat de Secretaria General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès	ESTAT <b>SIGNAT</b> 25/04/2024 18:37



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4997643.W0FKS-H1QGD-P4EE0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



Pl. Francesc Layret, s/n  
08290 Cerdanyola del Vallès  
Barcelona  
Telèfon 93 580 88 88  
Fax 93 580 16 20  
[www.cerdanyola.cat](http://www.cerdanyola.cat)

**Aurora Corral García, secretària general de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès**

### CERTIFICO:

Que el Ple de l'Ajuntament, el nombre legal de regidors i regidores del qual és de 25, va adoptar en sessió ordinària de data 24 d'abril de 2024, per majoria simple dels regidors i regidores presents ( 14 abstencions del grup municipal PSC-CP, 4 vots a favor del grup municipal ERC, 2 vots a favor del grup municipal PP, 2 vots a favor del grup municipal GuanyemC, 1 vot a favor del grup municipal ECPC-C, 1 vot a favor del grup municipal JxCdv i 1 vot a favor del grup municipal VOX) l'acord següent:

### **"MOCIÓ DEL GRUP MUNICIPAL D'ESQUERRA REPUBLICANA-AM CERDANYOLA DEL VALLÈS PER LA DESCARBONITZACIÓ DE LES CALEFACCIONS A ESCOLES I EDIFICIS MUNICIPALS**

El canvi climàtic avalat pel Grup Intergovernamental d'Experts sobre el Canvi Climàtic (IPCC) de les Nacions Unides (ONU) ha deixat clar una vegada i una altra la responsabilitat del canvi climàtic i els canvis que cal fer per minimitzar-ne les greus conseqüències que ja s'estan patint.

En coherència amb aquestes recomanacions, la Unió Europea ha establert objectius de descarbonització del 55% pel 2030 i la neutralitat d'emissions netes de CO2 pel 2050 mitjançant el Pacte verd europeu i la Llei europea del clima que trasllada els compromisos en obligacions legals. Per assolir aquest objectiu es proposa actuar en tots els sectors de la nostra economia, entre els que destaquen:

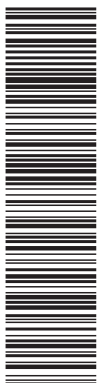
- descarbonitzar el sector de l'energia
- garantir que els edificis siguin més eficients des del punt de vista energètic

En l'àmbit de l'energia vinculat als edificis té una importància clau la climatització, i molt especialment substituir les formes de calefacció basades en energies fòssils com el gas, el gasoil i el carbó. La directiva d'Eficiència energètica aprovada el juliol de 2023 estableix objectius de reducció del consum energètic final i obliga a una renovació dels sistemes de calefacció en edificis públics prohibint les noves instal·lacions basades en combustibles fòssils a partir de 2026, incloent les calderes de gas. Les alternatives són les bombes de calor, geotèrmia o la biomassa.

Cerdanyola del Vallès forma part de la Xarxa de ciutats i pobles cap a la sostenibilitat que acaba d'aprovar el Pla estratègic 2023-27. El primer dels objectius estratègics s'anuncia textualment com «Accelerar la transició energètica com a resposta a l'emergència climàtica. Apostem per una transició energètica justa, sostenible i democràtica basada en l'eliminació progressiva dels combustibles fòssils, l'electrificació i l'impuls a les energies renovables.»

El Pla estratègic Cerdanyola del Vallès 2030 planteja com a repte i objectiu fer una ciutat sostenible fixant com a l'objectiu estratègic 6.2 «Establir una estratègia de transició energètica per reduir l'impacte ambiental, millorant l'eficiència energètica de la ciutat.» En

DOCUMENT SECRE_Certificació Ple: <b>CERTIFICAT PLE 24/4</b> /2024 PUNT 31	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>W0FKS-H1QGD-P4EE0</b> Data d'emissió: <b>29 de Abril de 2024 a les 09:31:29</b> Pàgina 2 de 3	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès 2.- Regidor delegat de Secretaria General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès	ESTAT <b>SIGNAT</b> 25/04/2024 18:37



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4997643.W0FKS-H1QGD-P4EE0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

aquest sentit insta a recuperar el Pla d'acció per l'energia sostenible (PAES) aprovat el 2009 que tenia per objectius pel 2020 reduir les emissions de CO2 en un 20% respecte les dades de 2005. Entre les accions proposades ja al 2009 destacava com la primera substituir les calderes de més de 10 anys per altres de millor rendiment en equipaments municipals o estudiar el potencial de la biomassa per a la calefacció d'edificis municipals.

Més recentment el plenari del Consell Comarcal del Vallès Occidental de març de 2024 va aprovar el Pla comarcal d'adaptació al canvi climàtic, amb el vist i plau del consell d'alcaldis. Aquesta eina, elaborada amb el suport de la Diputació de Barcelona, i en col·laboració amb els ajuntaments la comarca, proposa 27 mesures en 7 eixos estratègics. Concretament l'eix sobre energia proposa la instal·lació de calderes de biomassa en substitució de combustibles fòssils. En aquest sentit el Consell Comarcal disposa d'un servei comarcal de biomassa sota el projecte Boscos del Vallès que estructura un mercat d'economia circular basat en la compra i subministrament de biomassa forestal per aconseguir una bona gestió forestal, com a eina imprescindible per fer els boscos menys vulnerables al canvi climàtic, disminuint la seva combustibilitat i incrementant la seva resistència. A la vegada, impulsa la dinamització econòmica local del sector forestal i la generació d'energia renovable de proximitat, disminuint les emissions de gasos d'efecte hivernacle.

Les calderes de biomassa són una tecnologia provada, eficient, neutra en emissions de CO2, que utilitza un combustible renovable, de proximitat i que fomenta l'economia circular i de proximitat. L'explotació sostenible de la biomassa permet també una gestió forestal imprescindible per evitar incendis i adaptar el territori al canvi climàtic evitant els costos associats a aquest manteniment o, en el pitjor dels casos, a les enormes pèrdues ambientals i econòmiques d'un potencial gran incendi forestal.

Més encara, l'ús de calderes de biomassa en les anomenades xarxes de calor o calefaccions de districte permetria que una mateixa instal·lació sigui compartida per diversos edificis propers com s'ha fet tradicionalment als països nòrdics aconseguint una major eficiència energètica, aconseguint preus més competitius pel subministrament i reduint costos de manteniment. Un entorn on es podria fer una xarxa de calor seria al Turonet on es podria donar servei a dues escoles (Collserola i Carles Buigues), l'institut Forat del Vent, la residència sociosanitària, el centre d'assistència primària, l'edifici dels jutjats i les instal·lacions esportives de Fontetes.

Pel que fa al cost econòmic, i segons dades de l'Institut Català de l'Energia (ICAEN) fins a 2022, l'estella de fusta per a grans calderes de biomassa és la font d'energia més econòmica i manté el preu més estable respecte els combustibles fòssils que estan estretament lligats variables de mercat o conflictes internacionals. Sense anar més lluny el preu mitjà de 2022 de l'estella va ser de 2,89c€/kWh mentre que el Gas natural va ser de 6,43c€/kWh i el gasoil per a calefacció 12,87c€/kWh.

L'adquisició de calderes de biomassa està subvencionada pels fons Next Generation.

L'ajuntament de Cerdanyola del Vallès compta amb calderes de combustibles fòssils, gas en la seva majoria, en edificis i instal·lacions municipals com les escoles d'infantil i primària, zones esportives i piscines, o altres com l'Ateneu de cultura. Només compta amb una caldera de biomassa al pavelló de Can Xarau – Paco Arpide. És per tant del tot coherent amb els objectius assumits preveure una substitució de les calderes de calefacció de combustibles fòssils per altres sistemes com la biomassa on sigui possible i oportú. La situació d'emergència climàtica fa urgent emprendre aquesta decisió, fer els estudis i projectes necessaris, i preveure les dotacions econòmiques pertinents per assolir els objectius abans de 2030.

DOCUMENT SECRE_Certificació Ple: <b>CERTIFICAT PLE 24/4</b> /2024 PUNT 31	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>W0FKS-H1QGD-P4EE0</b> Data d'emissió: <b>29 de Abril de 2024 a les 09:31:29</b> Pàgina 3 de 3	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès 2.- Regidor delegat de Secretaria General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès	ESTAT <b>SIGNAT</b> 25/04/2024 18:37



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4997643 W0FKS-H1QGD-P4EE0 BBAC1D11CD1A43946ED638DD0E81FEF5130F0E8) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

## El Ple ACORDA

Primer. **INSTAR** el Govern Municipal a elaborar un pla de substitució de les calderes de calefacció i aigua calenta sanitària a base de combustibles fòssils dels edificis municipals i encomanar els projectes necessaris per executar-los de forma planificada.

Segon. **INSTAR** el Govern Municipal a dedicar una partida econòmica per executar un primer projecte de substitució durant l'any 2024.

Tercer. **INSTAR** el Govern Municipal a calendaritzar les inversions necessàries per descarbonitzar completament les calderes dedicades a calefacció i aigua calenta sanitària abans de 2030.

Quart. **INSTAR** el Govern Municipal a estudiar un projecte de calefacció de districte en una zona d'alta concentració d'equipaments públics i a promoure'l en col·laboració amb les altres administracions titulars d'edificis que puguin estar interessades."

I perquè així consti als efectes oportuns es lliura aquest certificat, amb l'avertiment que determina l'article 206 del Reglament d'organització, funcionament i règim jurídic de les entitats locals vigent, per ordre i amb el vist-i-plau del senyor regidor delegat de Secretaria General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès.

La Secretària General

Vist i plau  
El Regidor delegat de Secretaria General,

Aurora Corral García

Javier Sánchez Miras