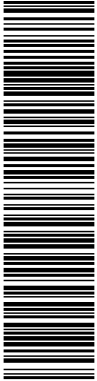


|   |  |  |
|---|--|--|
| DOCUMENT<br>_Certificat: Certificat - 1226/2022/5234  | IDENTIFICADORS   |  |
| ALTRES DADES<br>Codi per a validació: <b>8PNJJ-SPOEG-2MR10</b><br>Data d'emissió: <b>30 de Maig de 2022 a les 10:20:17</b><br>Pàgina 1 de 7 | SIGNATURES<br>El document ha estat signat per :<br>1.- Secretari de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 26/05/2022 11:40<br>2.- Alcaldessa de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 26/05/2022 13:47 | ESTAT<br><b>SIGNAT</b><br>26/05/2022 13:47 |



**PEDRO CARMONA PÉREZ, SECRETARI DE L'AJUNTAMENT D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT**

CERTIFICO: Que el Ple de l'Ajuntament, en sessió ordinària del dia 18 de maig de 2022, va aprovar per Majoria Absoluta el Dictamen que es transcriu íntegrament:

“PRIMER.- Vist el PLA D'ACCIÓ PER L'ENERGIA SOSTENIBLE I EL CLIMA D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT, HORITZÓ 2030, redactat per l'empresa MULTICRITERI S.L (MCRIT), i tramès el 6 de maig de 2022, (Registre d'entrada número 2022-9449-E).

SEGON.- Vist l'informe tècnic favorable emès pels Serveis tècnics municipals del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient, que transcrit diu el següent:

“1. ANTECEDENTS

L'evidència científica confirma que el canvi climàtic és ja una realitat. El Panell Intergovernamental sobre el Canvi Climàtic (IPCC) afirma que el canvi climàtic s'està produint, generant alteracions importants en el nostre entorn i que cal estar preparat davant de l'augment de fenòmens meteorològics extrems com ara sequeres, inundacions i onades de calor, així com a canvis més graduals en la temperatura i les precipitacions mitjanes.

En el IV Informe del Grup Intergovernamental d'Experts sobre el canvi climàtic de 2007 (IPCC), es posava de manifest que un dels principals factors de l'escalfament global són les emissions de gasos efecte hivernacle (GEH) derivades de la utilització d'energia resultat de les activitats humanes. Aquest mateix any, l'Informe Stern (Stern Review on the Economics of Climate Change) afirmava que els costos del canvi climàtic sobre l'economia mundial podien arribar a oscil·lar entre el 5% i el 20% del PIB mundial.

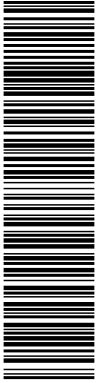
En aquest context, el Consell d'Europa va establir que calia seguir dos objectius clau:

- Reduir un 20% les emissions de GEH al 2020
- Augmentar el pes de les energies renovables i que representin el 20% del consum energètic de la Unió Europea

Catalunya, i la regió mediterrània en general, comença a patir els efectes directes produïts pel Canvi Climàtic i als quals el nostre territori s'ha d'adaptar. Així doncs, fer front al canvi climàtic ha esdevingut un dels eixos fonamentals de l'acció política a tots els nivells: global, continental, nacional, regional i també local.

Així, a principis de 2008 la Unió Europea va posar en marxa el “Pacte d'alcaldes i alcaldesses per l'energia sostenible local”, una iniciativa per canalitzar i reconèixer la participació del món local en la lluita contra el canvi climàtic. Aquest Pacte perseguia la implicació dels ens locals en l'assoliment dels objectius comunitaris a través de l'estratègia 20-20-20, de reducció de les emissions de gasos d'efecte hivernacle

|   |  |  |
|---|--|--|
| DOCUMENT<br>_Certificat: Certificat - 1226/2022/5234  | IDENTIFICADORS   |  |
| ALTRES DADES<br>Codi per a validació: <b>8PNJJ-SPOEG-2MR10</b><br>Data d'emissió: <b>30 de Maig de 2022 a les 10:20:17</b><br>Pàgina 2 de 7 | SIGNATURES<br>El document ha estat signat per :<br>1.- Secretari de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 26/05/2022 11:40<br>2.- Alcaldessa de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 26/05/2022 13:47 | ESTAT<br><b>SIGNAT</b><br>26/05/2022 13:47 |



mitjançant actuacions d'eficiència energètica i canvis en les principals fonts d'energia renovables: calia incrementar l'eficiència energètica en un 20%, disminuir en un 20% les emissions, i incrementar la quota de les energies renovables fins un 20%. D'aquesta manera, els ens signataris del Pacte d'Alcaldes es comprometien a reduir en més d'un 20% de les emissions l'any 2020. Els ens signataris es comprometien a reduir en més d'un 20% les emissions l'any 2020. L'èxit d'aquesta iniciativa no ha tingut precedents i al maig 2016 més de 6.500 municipis europeus s'hi han adherit.

L'any 2014, la Unió Europea va llançar una nova iniciativa per implicar el món local en l'adaptació en front el canvi climàtic: Alcaldes per l'Adaptació (Mayors adapt). El model de funcionament era similar al del Pacte dels Alcaldes, i tornava a ser una iniciativa de relació directa institucions europees i ens locals. A més de prendre mesures de mitigació també es volia avançar en l'execució de mesures per a l'adaptació, amb la finalitat d'avançar cap a la resiliència del nostre territori.

Durant un any ambdues iniciatives van funcionar en paral·lel, però finalment es va considerar la necessitat de reformular el Pacte dels Alcaldes per integrar l'adaptació al canvi climàtic i per incorporar uns objectius de reducció més ambiciosos i que anessin en la mateixa línia que els objectius europeus.

Així doncs, a la cerimònia conjunta del Pacte d'Alcaldes per l'Adaptació celebrada el passat 15 d'octubre, la UE decideix fer un pas endavant i aprova: El PACTE D'ALCALDES PEL CLIMA I L'ENERGIA. Aquest Nou pacte té tres pilars principals:

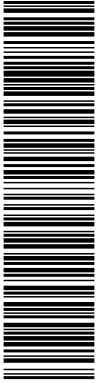
- Esdevé més ambiciós amb un compromís de reducció d'emissions de GEH més enllà del 40% per l'any 2030, mitjançant l'augment de l'eficiència energètica i un major ús de fonts d'energia renovables.
- Incorpora el compromís d'avançar cap a la resiliència de les ciutats afegint la obligació de redactar un Pla d'Adaptació al Canvi Climàtic i executar-ne les accions.
- Que el subministrament energètic sigui segura, disponible, equitatiu i sostenible.

Els compromisos adquirits són que els municipis adherits al Pacte dels Alcaldes es comprometen a executar accions per assolir reduccions d'emissions de gasos d'efecte hivernacle de com a mínim el 40% a l'any 2030 i l'adopció d'un enfocament conjunt per abordar la mitigació i adaptació al canvi climàtic.

Per portar a la pràctica aquest compromís polític el signataris del Pacte, tenen dos anys per redactar un Pla d'Acció per l'Energia Sostenible i el Clima (PAESC). El PAESC ha d'incloure:

- Un inventari base de les emissions de gasos d'efecte hivernacle del municipi per fer el seguiment de l'efectivitat de les accions de mitigació.
- Una Avaluació de Riscos i Vulnerabilitats Climàtiques.
- L'estratègia d'adaptació pot formar part del PAESC o bé es pot desenvolupar o formar part d'un pla apart.

|   |  |  |
|---|--|--|
| DOCUMENT<br>_Certificat: <b>Certificat - 1226/2022/5234</b>   | IDENTIFICADORS   |  |
| ALTRES DADES<br>Codi per a validació: <b>8PNJJ-SPOEG-2MR10</b><br>Data d'emissió: <b>30 de Maig de 2022 a les 10:20:17</b><br>Pàgina 3 de 7 | SIGNATURES<br>El document ha estat signat per :<br>1.- Secretari de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 26/05/2022 11:40<br>2.- Alcaldessa de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 26/05/2022 13:47 | ESTAT<br><b>SIGNAT</b><br>26/05/2022 13:47 |



Esplugues de Llobregat va aprovar formalment el Pla d'Acció per l'Energia Sostenible (PAES) l'any 2010, després d'adherir-se al Pacte dels Alcaldes i Alcaldesses el 2008. En el PAES es proposaven accions de millora de l'eficiència energètica en l'àmbit residencial i terciari, i als equipaments i edificis municipals; a més, també d'accions que fessin de la mobilitat a Esplugues, una mobilitat més sostenible i neta. Totes aquestes accions havien de contribuir a la reducció en un 20% de les emissions del municipi en l'horitzó temporal 2020. Amb la redacció del Pla d'Acció per l'Energia Sostenible i el Clima (PAESC) es revisen les actuacions del PAES i s'inclouen de noves actuacions per poder assolir la reducció del 40% de les emissions per al 2030. A més, des de 2017 la ciutat compta amb un Pla Local d'Adaptació al Canvi Climàtic (PLACC) elaborat amb col·laboració amb l'AMB amb el qual s'han identificat els riscos i vulnerabilitats d'Esplugues al canvi climàtic. El PAESC inclou una actualització de l'avaluació dels riscos i vulnerabilitats que es va realitzar amb el PLACC i en proposta de noves en relació amb l'adaptació perquè responguin a la realitat municipal actual.

El compromís de la ciutat per mitigar i adaptar-se als impactes del canvi climàtic es reflecteix al Pla Estratègic de Ciutat 2025. Entre les estratègies que se'n proposen, una d'elles focalitza els seus esforços en l'elaboració de plans i programes que apliquin mesures per la reducció dels gasos d'efecte hivernacle, la millora de la qualitat de l'aire, l'eficiència energètica d'instal·lacions i edificis municipals, o una mobilitat urbana més sostenible.

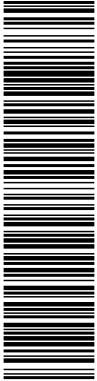
Actualment, doncs, l'acció contra el canvi climàtic i la transició energètica cap a una economia baixa en carboni són uns dels principals eixos de l'actuació municipal en matèria de sostenibilitat. Entre d'altres, el 2016, el municipi va aprovar el Pla de Mobilitat Urbana Sostenible, que recollia un conjunt d'actuacions per incentivar els desplaçaments a peu, en bicicleta o en transport públic a la ciutat. Recentment, l'Ajuntament i l'AMB han aprovat el Pla de Cobertes Fotovoltaïques (2020), que avalua les potencialitats d'instal·lar plaques fotovoltaïques a diferents edificis i equipaments municipals, i incrementar la producció d'energia local.

En Març de 2018 l'AMB contracta a l'empresa MCRIT per l'elaboració del PLA LOCAL D'ADAPTACIÓ AL CANVI CLIMÀTIC.

En desembre de 2018 La Diputació de Barcelona contracta a l'empresa ARDA, Gestió i Estudis Ambientals, Empresa consultora per l'elaboració del PLA D'ACCIÓ PER A L'ENERGIA SOSTENIBLE I EL CLIMA DEL MUNICIPI D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT.

En data 13 de març de 2020 la Junta de Govern Local en sessió ordinària va aprovar adjudicar a l'empresa MULTICRITERI S.L (MCRIT) amb CIF B-66.977.406, el contracte relatiu al servei d'Elaboració del Pla de Transició Ecològica d'Esplugues de Llobregat amb l'objectiu de fusionar els dos documents elaborats gràcies al suport de la DIBA i de l'AMB i poder així aprovar un Pla d'Acció per l'Energia Sostenible i el Clima (PAESC) que doni compliment al Pacte d'Alcaldes. Per tant, aquest Pla engloba el pla d'adaptació i el pla d'acció per poder reduir les emissions de gasos d'efecte hivernacle com a mínim el 40% a l'any 2030 i adopta un enfocament conjunt per abordar la mitigació i adaptació al canvi climàtic.

|   |  |  |
|---|--|--|
| DOCUMENT<br>_Certificat: Certificat - 1226/2022/5234  | IDENTIFICADORS   |  |
| ALTRES DADES<br>Codi per a validació: <b>8PNJJ-SPOEG-2MR10</b><br>Data d'emissió: <b>30 de Maig de 2022 a les 10:20:17</b><br>Pàgina 4 de 7 | SIGNATURES<br>El document ha estat signat per :<br>1.- Secretari de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 26/05/2022 11:40<br>2.- Alcaldessa de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 26/05/2022 13:47 | ESTAT<br><b>SIGNAT</b><br>26/05/2022 13:47 |



En data 06 de maig de 2022, l'empresa MULTICRITERI S.L (MCRIT), presenta registre amb número d'entrada 2022-9449-E on presenta la versió definitiva del Pla d'Acció per l'Energia Sostenible i el Clima (PAESC).

## 2. EL PLA D'ACCIÓ PER L'ENERGIA SOSTENIBLE I EL CLIMA D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT

El Pla d'Acció per l'Energia Sostenible i el Clima és un document de planificació de la estructura i funcionament d'una ciutat de primer nivell.

Aquest és un document estratègic municipal, full de ruta per a la transició energètica i l'adaptació al canvi climàtic en l'àmbit local. En el PAESC es defineixen les següents línies estratègiques:

- Estratègia de mitigació.

Pel que fa a la mitigació, aquest pla local se centra en promoure l'eficiència energètica i les energies renovables en l'àmbit municipal amb l'objectiu de reduir un 40% les seves emissions de gasos d'efecte hivernacle (GEH) en l'horitzó 2030.

S'impulsen accions per fomentar l'estalvi, incrementar l'eficiència energètica, la rehabilitació dels edificis i per assolir més producció d'energia renovable i local. També s'impulsa una mobilitat més sostenible, on la prioritat sigui per als vianants, les bicicletes i el transport públic.

- Estratègia d'adaptació.

En relació amb l'adaptació, aquest pla avalua els riscos i les vulnerabilitats d'Esplugues de Llobregat amb l'objectiu d'incrementar la resiliència de la ciutat als impactes esperats del canvi climàtic.

Així, s'actualitza el Pla Local d'Adaptació al Canvi Climàtic (PLACC) elaborat durant 2018 amb el suport de l'Àrea Metropolitana de Barcelona i es reformulen i proposen noves accions.

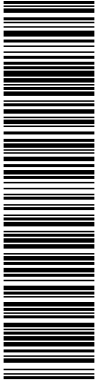
Cal tenir present que aquest pla exigeix d'una planificació amb visió global i de futur, que disposi del consens de les parts de la societat involucrades, que al cap i a la fi, som tots.

Els impactes del canvi climàtic sense control pot tenir greus conseqüències i poden ser desastrosos. Els efectes que pot tenir són considerables i és clau per la nostra societat ser conscients de les oportunitats però també dels impactes molt greus que hi poden haver sense planificació i la seva gestió.

En aquest context, els municipis tenen, gràcies a les atribucions que la llei els hi atribueix, una responsabilitat molt important per tal de contribuir als objectius plantejats i el Pla d'Acció per l'Energia Sostenible i el Clima (PAESC) és un document bàsic per a configurar les estratègies dels municipis de Catalunya.

En els darrers anys s'ha realitzat el procés d'anàlisi i les proposicions de mesures que ajudin a resoldre els problemes i els reptes futurs que la ciutat té per tal d'arribar als objectius per 2030.

|   |  |  |
|---|--|--|
| DOCUMENT<br>_Certificat: Certificat - 1226/2022/5234  | IDENTIFICADORS   |  |
| ALTRES DADES<br>Codi per a validació: <b>8PNJJ-SPOEG-2MR10</b><br>Data d'emissió: <b>30 de Maig de 2022 a les 10:20:17</b><br>Pàgina 5 de 7 | SIGNATURES<br>El document ha estat signat per :<br>1.- Secretari de A.J. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 26/05/2022 11:40<br>2.- Alcaldessa de A.J. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 26/05/2022 13:47 | ESTAT<br><b>SIGNAT</b><br>26/05/2022 13:47 |



El procés, en el que han col·laborat diferents serveis tècnics municipals i organismes supramunicipals i que ha estat tutelat per l'empresa redactora del document, ha culminat amb un procés participatiu en el que els agents generadors, administracions amb responsabilitats en la matèria, associacions de veïns i ciutadania en general han col·laborat en la conformació d'un document que ha d'ajudar a la ciutat a organitzar l'adaptació i mitigació del canvi climàtic en els propers 8 anys.

Les accions que es van proposar al procés participatiu són les següents:

Proposta M20. Instal·lació de plaques fotovoltaïques en espais públics.

*"Toda la zona central de la Av. de Jacint Esteva Fontanet, entre Traginers y Pasos Catalans, es un gran espacio desaprovechado para hacer una gran instalación de placas solares. Además de su función, la visibilidad de esta avenida desde la entrada de la Diagonal crearía una imagen icónica de Esplugues como ciudad implicada en el cambio climático y la sostenibilidad."*

*"Crear una marquesina de placas solares a lo largo de las dos aceras del Pont d'Esplugues. Además de su función para captar la energía del sol, en verano tiene una función de crear sombra en el tramo y protege de la lluvia en invierno. Además, sería un ejemplo de integración urbana."*

*La misma aplicación se puede hacer en el puente contiguo junto comisaría de Mossos."*

*"Acuerdos para instalar placas en colegios privados, que hay muchos en la ciudad. Cuando está abierto produce energía para el Colegio y la ciudad y cuando está cerrado, fines semana, vacaciones, etc, se beneficia la ciudad."*

*"Acuerdos para instalar placas en empresas. Cuando está abierto produce energía para la empresa y la ciudad y cuando está cerrada, fines semana, vacaciones, etc, se beneficia la ciudad."*

Altres accions

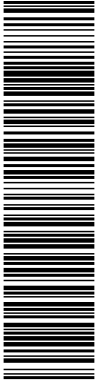
*"Crear un campo solar en la zona central de la Av. de Jacint Esteva Fontanet entre Traginers y Paisos Catalans, más o menos son unos 1000m2 disponibles. Además de su función, sería una imagen icónica de una ciudad sostenible y de vanguardia en generación solar, que se vería perfectamente al entrar y salir de Barcelona por la Diagonal."*

*"Creación de una marquesina solar sobre las dos aceras del Pont d'Esplugues, serían unos 50 metros de placas por cada lado del puente. Además de generar de energía, produce sombra en verano y refugio de la lluvia en invierno. Se puede hacer lo mismo en el puente junto a la Comisaria de Mossos."*

*"Acuerdos y colaboración con colegios privados de la ciudad. Se benefician durante las horas lectivas y la ciudad lo hace cuando están cerrados, fines de semana y vacaciones, etc."*

*La misma situación se puede hacer con acuerdos con empresas."*

|   |  |  |
|---|--|--|
| DOCUMENT<br>_Certificat: Certificat - 1226/2022/5234  | IDENTIFICADORS   |  |
| ALTRES DADES<br>Codi per a validació: <b>8PNJJ-SPOEG-2MR10</b><br>Data d'emissió: <b>30 de Maig de 2022 a les 10:20:17</b><br>Pàgina 6 de 7 | SIGNATURES<br>El document ha estat signat per :<br>1.- Secretari de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 26/05/2022 11:40<br>2.- Alcaldessa de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 26/05/2022 13:47 | ESTAT<br><b>SIGNAT</b><br>26/05/2022 13:47 |



Totes aquestes propostes són molt constructives i positives, però tenen un nivell de detall que no correspon amb el moment de planificació estratègica en el que estem i aquest nivell de detall no és l'objectiu d'aquest pla, a on el que fixem són unes línies d'actuació que s'hauran de portar a terme amb projectes concrets, a desenvolupar.

### 3. PROPOSTA DE RESOLUCIÓ

Atenent a tot el que s'ha exposat, s'informa favorable a l'aprovació del PLA D'ACCIÓ PER L'ENERGIA SOSTENIBLE I EL CLIMA D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT, HORIZÓ 2030.

S'ha de remetre el document definitiu a la Diputació de Barcelona.

S'introdueixen totes les dades a la plataforma European Covenant of Mayors Community per informar a Europa de les accions que es portaran a terme."

Vist l'informe emès pels Serveis Tècnics municipals de Participació Ciutadana.

En virtut de l'article 8 de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, la tramitació de plans, programes i memòries generals està subjecte a transparència.

D'acord amb l'article 21.1.s) de la Llei /1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases del règim local, i l'article 53.1.u) del Decret 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya, corresponen a l'alcaldeessa les altres atribucions que expressament li atribueixen les lleis, i les que la legislació assigna al municipi i no atribueix a altres òrgans municipals.

No obstant això, a la vista de la transcendència del Pla que s'analitza, resulta aconsellable l'elevació al Ple de l'Ajuntament.

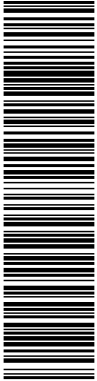
PER TOT L'EXPOSAT,

ES PROPOSA:

PRIMER.- DESESTIMAR les propostes aportades en el procés participatiu del PLA D'ACCIÓ PER L'ENERGIA SOSTENIBLE I EL CLIMA D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT, HORIZÓ 2030, en el sentit que, si bé es consideren molt constructives i positives, tenen un nivell de detall que no correspon amb el moment de planificació estratègica actual i aquest nivell de detall no és l'objectiu d'aquest pla, en el qual es fixen unes línies d'actuació que s'hauran de portar a terme amb projectes concrets, a desenvolupar.

SEGON.- APROVAR el PLA D'ACCIÓ PER L'ENERGIA SOSTENIBLE I EL CLIMA D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT, HORIZÓ 2030, redactat per l'empresa MULTICRITERI S.L (MCRIT), i tramès el 6 de maig de 2022, (Registre d'entrada número 2022-9449-E).

|  |  |  |
|--|--|--|
| DOCUMENT<br>_Certificat: <b>Certificat - 1226/2022/5234</b>  | IDENTIFICADORS   |  |
| ALTRES DADES<br>Codi per a validació: <b>8PNJJ-SPOEG-2MR10</b><br>Data d'emissió: <b>30 de Maig de 2022 a les 10:20:17</b><br>Pàgina <b>7 de 7</b> | SIGNATURES<br>El document ha estat signat per :<br>1.- Secretari de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 26/05/2022 11:40<br>2.- Alcaldessa de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 26/05/2022 13:47 | ESTAT<br><b>SIGNAT</b><br>26/05/2022 13:47 |



AJUNTAMENT  
D'ESPLUGUES

TERCER.- PUBLICAR aquest acord i el PAESC, als efectes de donar compliment a la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.

QUART.- COMUNICAR aquest acord, i el PAESC, a la Diputació de Barcelona.

CINQUÈ.- COMUNICAR aquest acord a les persones interessades.”

I perquè consti, expedixo aquesta certificació, amb l'advertiment de l'article 206 del Reglament d'organització, funcionament i règim jurídic de les entitats locals, amb el Vist-i-plau de l'alcaldesa, en la data que consta a la signatura.