

Conveni de col·laboració entre els municipis de Caldes de Montbui, La Llagosta, Palau-solità i Plegamans, Polinyà, Santa Perpètua de Mogoda i Sentmenat, per a l'execució del projecte supramunicipal "LIVING LAB DE LA TRANSICIÓ ENERGÈTICA ALS POLÍGONS DE LA RIERA DE CALDES".

REUNITS

El Sr. Óscar Sierra Gaona, alcalde de La Llagosta, actuant en nom i representació de l'Ajuntament de La Llagosta, [REDACTED] i seu a la Plaça d'Antoni Baqué, 1, 08120 de La Llagosta, assistit per la Secretària de la Corporació, Sra. Eva Redondo Ramírez.

El Sr. Oriol Lozano Rocabruna, alcalde de Palau-solità i Plegamans, actuant en nom i representació de l'Ajuntament de Palau-solità i Plegamans, [REDACTED] i seu a la Plaça de la Vila, 1, 08184 de Palau-solità i Plegamans, assistit per la Secretària de la Corporació, Sra. Assumpció Rodríguez Marín.

El Sr. Javier Silva Pérez, alcalde de Polinyà, actuant en nom i representació de l'Ajuntament de Polinyà, [REDACTED] i seu a la Plaça de la Vila, 1, 08213 de Polinyà, assistit pel Secretari de la Corporació, Sr. Bernat Calvo Català.

La Sra. Isabel Garcia Ripoll, alcaldessa de Santa Perpètua de Mogoda, actuant en nom i representació de l'Ajuntament de Santa Perpètua de Mogoda, [REDACTED] i seu a la Plaça de la Vila, 5, 08130 de Santa Perpètua de Mogoda, assistida pel Secretari de la Corporació, Sr. Francesc Consuegra i Giner.

El Sr. Marc Verneda Urbano, alcalde de Sentmenat, actuant en nom i representació de l'Ajuntament de Sentmenat, [REDACTED] i seu a la Plaça de la Vila, 1, 08181 de Sentmenat, assistit pel Secretari de la Corporació, Sr. Gonzalo Lluzar i López de Briñas.

El Sr. Isidre Pineda i Moncusí, alcalde de Caldes de Montbui, actuant en nom i representació de l'Ajuntament de Caldes de Montbui, [REDACTED] i seu a la Plaça de la Font del Lleó, 11, 08140 de Caldes de Montbui, assistit per la secretària de la Corporació, Sra. Maria Remei Sala Leal.

Les parts es reconeixen mútuament capacitat legal suficient per a l'atorgament d'aquest conveni, i a tal efecte,

MANIFESTEN

I. Que en el marc de la convocatòria del Catàleg de serveis 2020 de la Xarxa de Governos Locals 2020 - 2023 de la Diputació de Barcelona, l'Ajuntament de Polinyà, en representació de l'Associació de municipis de l'Eix de la Riera de Caldes: La Llagosta, Palau-solità i Plegamans, Polinyà, Santa Perpètua de Mogoda i Sentmenat, va presentar una sol·licitud de subvenció per a l'execució del projecte anomenat **"Living Lab de la Transició energètica als polígons de la Riera de Caldes"**, el qual va rebre el suport de la Diputació de Barcelona amb un import total de 54.000,00€ (43.200,00 l'any 2020 i 10.800,00 el 2021) que comporta una despesa mínima en conjunt de 90.000,00€.

II. Que aquest projecte, emmarcat en el Pla Estratègic de la Riera de Caldes 2018-2024 i de la coordinació dels serveis de Promoció Econòmica existents al territori, pretén **produir un canvi cultural en el disseny de les polítiques energètiques en clau de sostenibilitat**, perquè tant l'administració pública com l'empresa privada siguin el veritable motor del canvi de model energètic, per tal d'impulsar la transició cap a una economia baixa en emissions i energèticament eficient.

III. Que, atesa l'actual conjuntura econòmica i pressupostària, i les línies de treball que han experimentat en els darrers temps les polítiques actives d'ocupació i de promoció econòmica impulsades per les administracions supralocals, es fa necessari impulsar processos de cooperació entre els diferents ajuntaments del territori. En aquest sentit, per a l'execució del projecte **"Living Lab de la Transició energètica als polígons de la Riera de Caldes"**, els municipis més amunt detallats han decidit unir els seus esforços i en tractar-se d'un projecte d'execució conjunta es fa necessària la signatura d'un conveni de col·laboració que fixi l'acord de concertació, en el qual s'haurà de definir els drets i obligacions de les parts, així com les responsabilitats de cadascuna d'elles en relació a l'execució conjunta del projecte.

ACORDEN

Primer.- Els Ajuntaments signants d'aquest document es comprometen a executar el projecte supramunicipal **"Living Lab de la Transició energètica als polígons de la Riera de Caldes"**, en els

termes, calendari i metodologia que s'estableix al pla de treball presentat a la Diputació de Barcelona juntament amb la sol·licitud de subvenció per a la realització de l'esmentat projecte.

Segon.- El principal objectiu del projecte és l'establiment d'un conjunt d'estratègies que facin possible la transició energètica necessària per a assolir un model energètic més responsable i climàticament més sostenible baix en emissions de gasos d'efecte hivernacle, basat en les energies renovables i assoliment del màxim nivell d'estalvi i eficiència energètica.

Més concretament, el plantejament estratègic del projecte se situa en dur a terme una actuació decidida sobre la demanda energètica a la indústria i la logística, aplicant polítiques per a evitar les ineficiències, introduint les tecnologies energètiques més eficients i les energies renovables.

Indirectament també es vol incidir en la millora competitiva de les empreses, l'aposta per l'estalvi i l'eficiència energètica com a element de millora de la competitivitat territorial, són aspectes clau per al relleu de l'economia i l'ocupació local, de forma que l'estalvi i l'eficiència energètica constitueixin un eix vertebrador de la reindustrialització del territori.

Tercer.- Amb aquest objectiu general descrit s'ha definit un pla de treball amb les actuacions següents:

- Accions de formació, informació i participació, per tal de produir un canvi cultural en el disseny de les polítiques energètiques en clau de sostenibilitat
- Diagnosi de situació de l'ecosistema energètic industrial i logístic
- Diagnosi del potencial de les energies renovables
- Acompanyament a projectes pilot de generació d'energia elèctrica amb energies renovables, fonamentalment autòctones, i plantejament de projectes de col·laboració entre empreses

Quart.- Concretament, les activitats i calendari d'execució previstos són el següents:

Nom de l'activitat	Descripció activitats previstes	Calendari previst
--------------------	---------------------------------	-------------------

Accions de formació, informació i participació	2 accions de formació, capacitat i de conscienciació adreçades a tècnics locals i electes sobre nous models energètics més sostenibles i energies renovables Jornada adreçada a tècnics sobre experiències locals d'impuls de la transició energètica Jornada de sensibilització i conscienciació pel canvi cultural, adreçada a empreses industrials dels PAE de la Riera de Caldes, amb presentació detallada del projecte, així com d'experiències d'empreses que han fet la transició energètica.	Setembre - Desembre 2020
Diagnosi de l'ecosistema energètic	Anàlisi de les empreses industrials dels PAE de la Riera de Caldes, amb detecció de mancances i potencialitats en l'àmbit de l'energia, incloent tant el consum i la producció d'energia com els consums tèrmics, millores col·lectives tals com xarxes de calor amb energia residual, xarxes de calor amb biomassa, autoconsum fotovoltaic compartit, així com també les iniciatives col·laboratives com les comunitats energètiques, la compra agregada d'energia i instal·lacions (per exemple, de plaques solars).	Octubre – Desembre 2020 Gener – Març 2021
Diagnosi del potencial d'energies renovables	La diagnosi inclou des de l'obtenció de dades LIDAR i infraroig d'alta resolució (obtingudes mitjançant vol) per a detectar fuites d'energia en edificis, i mitjançant la modelització 3D s'obté la superfície de la coberta aprofitable. Mitjançant aquestes dades es genera un mapeig d'edificis ineficients tèrmicament o processos d'excedents d'energia i, també, s'obté un mapa de radiació solar aprofitable, el qual es pot convertir en potencial instal·lable i producció d'energia solar.	Octubre – Desembre 2020
Acompanyament de projectes pilot d'implantació d'energies renovables i d'iniciatives col·lectives d'energia	Implantació pilot d'energies renovables en edificis dels PAE del territori. En primer lloc, es faran contactes telefònics per seleccionar empreses dels PAE i es faran 50 visites presencials a les seves seu per recopilar dades de les característiques que permetin identificar el seu potencial de generació i autoconsum d'energia elèctrica fotovoltaica. L'acció contempla l'acompanyament en la redacció d'un projecte d'instal·lació fotovoltaica en dos o tres equipaments municipals als PAE	Gener – Juliol 2021

Cinquè.- L'import màxim per a la realització d'aquest projecte, la subvenció sol·licitada, i la seva distribució, es reflecteix al quadre següent:

INGRESSOS PREVISTOS		
Concepte	Import previst (EUR)	% del total
Diputació de Barcelona	54.000,00€	60,0%
Generalitat de Catalunya		0%
Recursos propis		
Associació de Municipis de la Riera de Caldes	36.000,00€	40,0%

Altres			
TOTAL INGRESSOS		90.000,0€	100,0%
Despeses previstes			
Concepte	Despesa	Import previst (EUR)	% del total
Accions de formació, informació i participació, per tal de produir un canvi cultural en el disseny de les polítiques energètiques en clau de sostenibilitat	DD	7.260,00€	8,1%
Diagnosi de situació de l'ecosistema energètic industrial i logístic	DD	15.730,00€	17,5%
Diagnosi del potencial de les energies renovables	DD	15.730,00€	17,5%
Mapeig i dinamització de l'ecosistema d'actors energètics	DD	0,00	---
Acompanyament a projectes pilot de generació d'energia elèctrica amb energies renovables, fonamentalment autòctones, i plantejament de projectes de col·laboració entre empreses	DD	19.965,00€	22,2 %
<i>Prediagnosi, visites i informe d'autoconsum i eficiència</i>	<i>DD</i>	<i>9.075,00 €</i>	<i>10,1%</i>
<i>Projecte executiu en instal·lació 2 espais municipals</i>	<i>DD</i>	<i>10.890,00 €</i>	<i>12,1%</i>
IMPORT DESPESES PROJECTE		58.685,00€	
Despeses de personal propi (i suport tècnic)		31.315,00€	34,8%
TOTAL DESPESES		90.000,00€	100,0%

Sisè.- La distribució econòmica de l'aportació dels diferents municipis al cofinançament es calcularà d'acord als següents percentatges de participació:

Any 2020. 1r trimestre	Assalariats	Empreses	Habitants	
Municipis / Totals	42.134	2.995	89.161	% part.
Caldes de Montbui	4.389	559	17.554	16,86
La Llagosta	2.640	311	13.480	10,54
Palau-solità i Plegamans	12.259	532	14.771	20,3
Polinyà	6.704	440	8.479	13,7
Santa Perpètua de M.	12.682	815	25.799	28,36

Sentmenat	3.460	338	9.078	10,24
100 %				

Per al càlcul del percentatge de participació, s'imputa un 25 % del nombre de persones assalariades de cada municipi; un 50 % del nombre de empreses de cada municipi i un 25 % del nombre d'habitants de cada municipi. Les dades han estat extretes d'IDESCAT, de l'INE i de les pàgines oficials dels diferents ajuntaments. Les dades utilitzades corresponen al primer trimestre de l'any 2020.

Setè.- L'Ajuntament de Polinyà, com a ens executor del projecte ingressarà a cada ajuntament la part de la subvenció concedida per la Diputació i serà responsable dels tràmits i processos de contractació necessaris d'acord amb les actuacions previstes al pla de treball aprovat pel Comitè executiu de l'AMERC reunit el 14 de juliol de 2020.

Vuitè.- Els ajuntaments faran una aportació econòmica al de Polinyà que serà equivalent a l'import de la subvenció rebuda més la part del pressupost no coberta per la subvenció, quedant distribuït de la següent manera:

Ajuntaments	Pressupost projecte	Distribució subvenció amb criteris%	Dif. Pressupost i subvenció	Aportació municipis	Subvenció Diputació
Ajuntament de Caldes	9.894,29	9.104,40	789,89	3.970,49	3.180,60
Ajuntament de La Llagosta	6.185,40	5.691,60	493,80	2.416,20	1.922,40
Aj. Palau-solità i Plegamans	11.913,06	10.962,00	951,06	4.812,06	3.861,00
Ajuntament de Polinyà	8.039,85	7.398,00	641,85	38.663,25	38.021,40
Ajuntament Santa Perpètua M.	16.643,07	15.314,40	1.328,67	6.507,27	5.178,60
Ajuntament de Sentmenat	6.009,34	5.529,60	479,74	2.315,74	1.836,00
TOTALS	58.685,00	54.000,00	4.685,00	58.685,00	54.000,00

Novè.- Els ajuntaments es comprometen a executar les accions detallades al pla de treball aprovat, a tal fi aportaran el personal tècnic necessari per fer-ho possible, a banda d'un representant a la Comissió de seguiment del conveni, els ajuntaments de Caldes de Montbui, la Llagosta, Palau-solità i Plegamans, Polinyà i Sentmenat, aportaran la feina de l'empresa contractada per al suport tècnic que farà les tasques de seguiment i coordinació dels treballs a manera de secretaria tècnica així com la

presentació de resultats tant a la Comissió Tècnica com a l'Executiva. Per la seva banda l'Ajuntament de Santa Perpètua de Mogoda aportarà el suport tècnic d'una persona experta en aquest àmbit. Al final de l'execució del projecte, es farà una liquidació de les despeses realitzades i es produirà un darrer càrrec o devolució depenent del resultat.

Desè.- El seguiment i l'avaluació del projecte tindran lloc en el marc de les reunions periòdiques de la Comissió Tècnica de l'AMERC, (que actuarà de Comissió de seguiment del conveni) d'acord amb la planificació de tasques i fases del calendari previst. Paral·lelament, s'elevaran els resultats del procés a la Comitè executiu de l'AMERC, per a la seva validació. Com a sistema de control de qualitat i seguiment de l'execució del procés, s'utilitzarà un sistema de raport continuat en el qual en cada fase, en base a l'execució mensual de tasques, es notificaran els resultats assolits d'acord amb els objectius fixats.

Onzè.- Les parts signants convenen que l'Ajuntament de Polinyà serà l'únic interlocutor de la Diputació de Barcelona en els processos derivats de la sol·licitud, seguiment, justificació tècnica i justificació econòmica d'aquest projecte. La resta de municipis es comprometen a facilitar a l'Ajuntament de Polinyà la documentació que sigui necessària amb la finalitat de justificar tècnicament i econòmica la realització aquest projecte.

Dotzè.- Per tal que l'Ajuntament de Polinyà pugui dur a terme les actuacions previstes, la resta d'ajuntaments li transferiran els imports indicats al quadre de l'acord vuitè tant bon punt rebin l'import de la subvenció de la Diputació de Barcelona i al final de l'execució del projecte s'equilibrarà d'acord amb els imports realment executats.

Tretzè.- En cas que la Diputació de Barcelona revocqués totalment o parcial la subvenció per incompliment dels objectius, o incorreccions en la justificació econòmica, els imports que calgués reintegrar seran assumits per l'ajuntament responsable i si és del conjunt, es reduirà en el mateix percentatge la subvenció rebuda per cada municipi.

Catorzè.- Aquest conveni serà vigent fins a l'aprovació de la justificació tècnica i econòmica del projecte per part de la Diputació de Barcelona.

Quinzè.- Aquest conveni té naturalesa administrativa i té la consideració de conveni de col·laboració, essent el règim jurídic aplicable el que es deriva de les seves pròpies clàusules i en allò que no s'hi regula s'estarà al que disposen els articles 303 a 311 del reglament d'Obres, Activitats i Serveis aprovats pel Decret 179/1995, de 13 de juny, la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic, així com la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya (articles 108 a 112 i disposició addicional cinquena). Atesa la naturalesa del conveni, les parts signants se sotmeten a la jurisdicció contenciosa administrativa en cas de litigi.

En constància de tot l'expressat anteriorment, se signa aquest conveni de cooperació mitjançant signatura electrònica.