

**CONVENI DE COL·LABORACIÓ ENTRE EL CONSELL COMARCAL D'OSONA I L'AJUNTAMENT DE SANTA EUGÈNIA DE BERGA PER AL FINANÇAMENT I EXECUCIÓ DE LES ACTUACIONS DEL PROJECTE "AUTOCONSUM, BIOMASSA I ENLLUMENAT EFICIENT A OSONA" - PROJECTE COFINANÇAT PEL FONTS EUROPEUS DE DESENVOLUPAMENT REGIONAL (FEDER)**

**REUNITS:**

D'una part el senyor Joan Carles Rodríguez Casadevall, com a president del Consell Comarcal d'Osona, en ús de les atribucions que li confereix l'habilitació conferida per l'acord de la Comissió Permanent del Ple de data 19 de febrer de l'any 2020, pel qual se'l facultava per assumir els compromisos derivats d'aquest conveni, assistit per la secretaria accidental del Consell, la senyora

De l'altra, el senyor Xavier Fernández Sala, com alcalde de l'Ajuntament de Santa Eugènia de Berga, en ús de les atribucions que li confereix l'habilitació conferida per l'Acord del Ple de data 22 d'octubre de 2019 pel qual se la facultava per assumir els compromisos derivats d'aquest conveni, assistit pel secretari de la Corporació, senyor/a

Les parts es reconeixen capacitat legal per formalitzar aquest document i actuant en la representació que els correspon

**EXPOSEN:**

I.- L'Agència Local de l'Energia (ALEO) del Consell Comarcal d'Osona és un servei de comptabilitat i gestió energètica que presta aquest servei als municipis de la comarca d'Osona. Entre els diferents objectius i tasques de l'ALEO en destaca la promoció de les energies renovables i l'eficiència energètica en els consums i subministraments d'energia municipals. Entre les diferents actuacions que es realitzen en destaca la recerca de fons de finançament i subvencions per desenvolupar actuacions en la línia dels objectius descrits

II.- L'any 2018 la Generalitat de Catalunya va aprovar les bases de les subvencions PO FEDER del programa 2014-2020 amb dos eixos principals: l'eix prioritari 4 amb l'objectiu afavorir el pas a una economia baixa en carboni en tots els sectors i l'eix prioritari 6 sobre conservar i protegir el medi ambient i promoure l'eficiència de recursos. En l'eix 4 es preveien actuacions d'eficiència energètica i promoció de les energies renovables. Davant aquest fet es va proposar a tots els municipis d'Osona si volien participar en un projecte conjunta d'estalvi d'energia i promoció d'energies renovables dins d'aquesta convocatòria. Finalment, un total de 18 ajuntaments (Calldetenes, Espinelves, Gurb, Manlleu, Masies de Roda, Olost, Oristà, Perafita, Prats de Lluçanès, Roda de Ter, Rupit i Pruit, Sant Pere de Torelló, Sant Quirze de Besora, Santa Eugènia de Berga, Seva, Taradell, Torelló i Vidrà) i el propi Consell Comarcal d'Osona van estar interessats en desenvolupar algun projecte en alguna d'aquestes línies. Al segon semestre del 2018 aquestes municipis van fer arribar un acord de compromís al Consell Comarcal on es reflectia el o els projectes que l'ajuntament volia desenvolupar.

III.- El mes de novembre de 2018 es va aprovar sol·licitar una subvenció pel projecte "Autoconsum, biomassa i enllumenat eficient a Osona" dins la convocatòria de la Generalitat de Catalunya resolució PRE/2017/2018, de 25 de juliol, publicat al DOGC 7698 de 3 de setembre regulat per l'Ordre PRE/105/2018, de 2 de juliol publicat al DOGC 7658 de 6 de juliol de 2018, va aprovar les bases reguladores per seleccionar operacions de les entitats locals susceptibles de cofinançament pel PO FEDER de Catalunya 2014-2020, eixos prioritaris 4 i 6. El 7 de juny es va publicar la resolució definitiva de la convocatòria atorgant al Consell Comarcal d'Osona la subvenció demanada per aquest projecte.

El cost total del projecte presentat és de 2.442.430,61 euros amb el següent detall:

Actuacions	Import elegible (sense IVA)	Import total (IVA inclòs)
<b>Autoconsum</b>		
Consell Comarcal d'Osona	31.191,03 €	37.741,15 €
Gurb	45.224,53 €	54.721,68 €
Masies de Roda	25.686,57 €	31.080,75 €
Prats de Lluçanès	18.838,00 €	22.793,98 €
<b>Biomassa</b>		
Espinelves	76.151,35 €	92.143,13 €
Prats de Lluçanès	122.441,48 €	148.154,19 €
Oristà	92.572,86 €	112.013,16 €
<b>Enllumenat públic</b>		
Calldetenes	97.285,12 €	117.715,00 €
Manlleu	329.776,83 €	399.029,96 €
Olost	84.119,95 €	101.785,14 €
Perafita	66.436,51 €	80.388,18 €
Roda de Ter	125.751,09 €	152.158,82 €
Rupit i Pruit	39.235,57 €	47.475,04 €
Sant Pere de Torelló	58.260,33 €	70.495,00 €
Sant Quirze de Besora	123.966,94 €	150.000,00 €
Santa Eugènia de Berga	164.492,74 €	199.036,22 €
Seva	130.626,72 €	158.058,33 €
Taradell	165.289,26 €	200.000,00 €
Torelló	165.289,26 €	200.000,00 €
Vidrà	16.457,68 €	19.913,80 €
<b>Campanyes de comunicació</b>		
Pla de comunicació	2.892,56 €	3.500,00 €
<b>Personal</b>		
A2 – Enginyer/a tècnic/a	38.458,33 €	38.458,33 €
Costos indirectes	5.768,75 €	5.768,75 €
<b>Total</b>	<b>2.026.213,46 €</b>	<b>2.442.430,61 €</b>

El cost total també contempla la contractació de personal, concretament d'un tècnic A2 – enginyer/a tècnic/a amb una dedicació del 50% al projecte durant 26 mesos amb un cost total de 38.458,33 €. Aquest cost es repartirà entre els diferents ajuntaments participants imputant un tant per cent segons l'import de les actuacions de cada municipi sobre el total del projecte.

IV.- El 4 de juny del 2019 es publica la proposta de resolució definitiva PRE/1527/2019, per la qual se seleccionen les operacions de les entitats locals susceptibles a cofinançament pel PO FEDER de

Catalunya 2014-2020, eixos prioritaris 4 i 6 i on consta a l'annex 1 els ens proposats com a beneficiaris i on atorguen al Consell Comarcal d'Osona un import de 1.013.106,72 euros pel projecte "Autoconsum, biomassa i enllumenat eficient a Osona".

V.- En el marc de col·laboració establert a través de l'Agència Local de l'Energia del Consell Comarcal d'Osona amb els ajuntaments, a partir de la resolució definitiva i en consens amb els ajuntaments, el Consell Comarcal d'Osona s'encarrega de la gestió i coordinació de tot el projecte "Autoconsum, biomassa i enllumenat eficient a Osona", esdevenint interlocutor únic per la Generalitat de Catalunya.

Per tant, és el Consell Comarcal qui executa les actuacions presentades que han d'estar executades i pagades el 31 de desembre del 2021.

VI.- En els mesos previs a la presentació de l'operació al FEDER es va treballar amb cada ajuntament en un projecte o avantprojecte de cada una de les actuacions. En base aquests projectes o avantprojectes validats pels ajuntaments s'anirà desenvolupant cada una de les actuacions durant el període d'execució.

VII.- Abans de la presentació del projecte a la convocatòria FEDER es va rebre per part de cada municipi participant un acord de compromís amb els punts següents:

- Sol·licitar al Consell Comarca d'Osona que concorri al programa PO FEDER de Catalunya 2014-2020, eixos prioritaris 4 i 6, entre d'altres actuacions, d'acord amb l'avantprojecte presentat per l'Ajuntament.
- L'ajuntament posarà a disposició la corresponent disponibilitat pressupostària, la qual s'acreditarà en el moment de la signatura del conveni de col·laboració i finançament a que es refereix el punt següent.
- Que en el termini màxim d'un mes, o el que permeti l'acord de concessió de la subvenció, si s'escau, i és inferior a aquest termini, des de la notificació de la concessió de la subvenció, signarà un conveni de col·laboració i finançament d'aquesta actuació, de manera conjunta amb la resta d'ajuntament beneficiàries del projecte i el Consell Comarcal d'Osona, on es detallaran la forma d'execució de les actuacions i el seu finançament, de manera que, es tindrà ben present, que l'incompliment d'un dels intervinents, perjudica la totalitat.
- L'Ajuntament es compromet a avançar el pagament de la totalitat del cost de la seva actuació, així com de la part proporcional per fer front als costos no elegibles directes i indirectes, especialment de la contractació del personal que lideri el programa.
- Que s'adoptaran els acords pertinents pels òrgans de govern corresponents per a l'execució de l'objecte d'aquesta declaració, així com per a l'execució del programa, si s'escau.
- Es designa a l'arquitecte municipal com a interlocutor de l'Ajuntament davant el Consell Comarcal per coordinar, des del punt de vista municipal, l'actuació a desenvolupar.

Amb la constitució del nou mandat 2019 – 2023 s'ha estimat convenient designar ----- com a interlocutor de l'Ajuntament davant el Consell Comarcal per coordinar, des del punt de vista municipal, l'actuació a desenvolupar.

En virtut de tots aquests antecedents i per tal de deixar constància dels acords presos formalitzen el present conveni, que es regirà per les següents,

## CLÀUSULES

Primera.- Objecte del conveni

És objecte del present conveni establir les condicions de col·laboració entre l'ajuntament de Santa Eugènia de Berga i el Consell Comarcal d'Osona per a l'execució de les actuacions contemplades en la memòria del projecte "Autoconsum, biomassa i enllumenat eficient a Osona" i concretament en l'actuació "Millora de l'eficiència en les instal·lacions de l'enllumenat públic del municipi de Santa Eugènia de Berga" el qual té un cost estimat pel municipi de Santa Eugènia de Berga de dos-cents dos mil dos-cents trenta-dos euros amb seixanta-nou cèntims (202.232,69 €), d'acord amb el pressupost per a coneixement de l'administració, següent.

<b>Pressupost actuació "Millora de l'eficiència en les instal·lacions de l'enllumenat públic del municipi de Santa Eugènia de Berga"</b>		
Subministrament i instal·lació llumeneres		138.229,19 €
Despeses generals		17.969,80 €
Benefici industrial		8.293,75 €
Subtotal		<b>164.492,74 €</b>
21 % IVA		34.543,48 €
Pressupost total		<b>199.036,22 €</b>

Personal		
A2 – enginyer/a tècnic/a	38.458,33 € x 8%	<b>3.196,47 €</b>

En relació amb l'assessorament tècnic per l'execució de la subvenció, s'estima un cost global de vint mil euros (20.000 €), dels quals, mil sis-cents seixanta-dos euros amb trenta cèntims (1.662,30 €) hauran de ser abonats per l'Ajuntament.

Segona.- A l'efecte de donar compliment al que es disposa en la clàusula anterior, l'Ajuntament de Santa Eugènia de Berga, delega expressament en el Consell Comarcal la gestió de les actuacions necessàries per dur a terme la contractació de les obres amb l'abast que s'indica en el clàusula següent.

Així mateix, el Consell Comarcal d'Osona serà el propietari de les actuacions que es duguin a terme per un període de 5 anys des de l'últim pagament de la subvenció procedent del fons FEDER, període durant el qual l'Ajuntament serà el responsable del manteniment i bon estat de l'actuació executada. Finalitzat aquest període, el Consell Comarcal d'Osona lliurarà l'actuació a l'Ajuntament amb total indemnitat.

Tercera.- Actuacions objecte del conveni

Les actuacions a executar al municipi de Santa Eugènia de Berga pel projecte de Millora de l'eficiència en les instal·lacions de l'enllumenat públic del municipi de Santa Eugènia de Berga es preveuen realitzar en dos anualitats diferents i són les següents:

Santa Eugènia de Berga té instal·lats 656 punts de llum, amb una potència total instal·lada de 85,03 kW que depenen de 13 quadres de comandament i maniobra.

La majoria de les làmpades del municipi de Santa Eugènia de Berga són de vapor de sodi d'alta pressió, les quals representen un 91,92% del total. Seguidament amb un 3,96% trobem les de tipus fluorescent, amb un 3,35% trobem de tipus LED i finalment la resta són d'halogenurs metàl·lics.

Per tal d'aconseguir el màxim estalvi energètic desitjat es proposa la substitució de les lluminàries actuals que no són de LED per noves lluminàries de tipus LED.

De manera resumida les actuacions que es realitzaran seran les següents:

- Canvi de llumeneres a LED 20, 30, 40, 50, 75 i 235 W
- Canvi d'equips i làmpades amb mòduls LED de 20, 30, 50, 75 i 100 W.

Els punts de llum existents són de diferent tecnologia, segons la distribució següent que consta a la següent taula.

Tecnologia	Quantitat	% total	Potència total(W)	% total
Fluorescent 36W	26	3,96%	936	1,28%
Vapor de sodi d'Alta Pressió 70W	135	20,58%	9.450	12,88%
Vapor de sodi d'Alta Pressió 100W	230	35,06%	23.000	31,36%
Vapor de sodi d'Alta Pressió 150W	224	34,15%	33.600	45,81%
Vapor de sodi d'Alta Pressió 250W	9	1,37%	2.250	3,07%
Vapor de sodi d'Alta Pressió 400W	5	0,76%	2.000	2,73%
Halogenur metàl·lic 150W	2	0,30%	300	0,41%
Halogenur metàl·lic 400W	3	0,46%	1.200	1,64%
LED 28W	22	3,36%	616	0,82
<b>Total</b>	<b>656</b>	<b>100%</b>	<b>73.352</b>	<b>100%</b>

L'actuació suposarà el canvi de 656 punts, amb la col·locació de noves llumeneres LED, per tant s'actuarà en el 100% de l'enllumenat actual. El detall d'aquesta actuació es pot trobar en l'"Auditoria de l'enllumenat públic de Santa Eugènia de Berga".

L'estalvi que s'obtindrà amb la millora de l'enllumenat en un àmbit del municipi serà el següent:

	Potència actual instal·lada (kW)	Consum actual (kWh/any)	Nova potència instal·lada (kW)	Consum final (kWh/any)	Estalvi (kWh/any)	
Millora enllumenat	85,03	292.142,46	32,07	111.703,29	180.439,17	61,76%

El 100% dels quadres existents tenen rellotge astronòmic com a sistema d'encesa. 7 dels 13 quadres existents no tenen un sistema de regulació i la resta de quadres tenen una línia de doble nivell.

#### Quarta.- Execució de les actuacions

Correspon al Consell Comarcal d'Osona, en la seva condició d'administració actuant:

- La coordinació i gestió de tot el projecte i la interlocució davant de la Direcció General d'Administració Local.
- La licitació, contractació i execució de les actuacions contingudes en la memòria presentada del projecte "Autoconsum, biomassa i enllumenat eficient a Osona".
- La direcció de les obres i la coordinació de seguretat i salut de les actuacions a executar.

- Destinar el 50% de l'import sense IVA, concretament **83.844,61 euros per l'actuació**, del projecte inicial del municipi de Santa Eugènia de Berga de la subvenció del FEDER.
- Justificar puntualment davant de la Generalitat de Catalunya les despeses generades pel projecte "Autoconsum, biomassa i enllumenat eficient a Osona" finançat per la subvenció FEDER.
- Recerca d'altres vies de finançament pel projecte "Autoconsum, biomassa i enllumenat eficient a Osona".
- Acordar que, per donar compliment als requeriments de la subvenció FEDER, la titularitat de l'actuació serà del Consell Comarcal d'Osona per un termini de com a mínim 5 anys des de l'últim pagament de la subvenció procedent dels fons FEDER i posteriorment es realitzaran els tràmits necessaris per a que la titularitat de l'actuació passi a ser municipal.

Correspon a l'Ajuntament de Santa Eugènia de Berga:

- Assegurar que el terreny i/o espai en el qual s'adequarà l'actuació és propietat de l'ajuntament i que l'ús del terreny i/o espai és l'adequat per a desenvolupar l'actuació establerta.
- L'obtenció de qualsevol autorització o permís necessari per a l'execució de les obres i de les actuacions. Per exemple, l'obtenció d'autorització de l'ACA per a portar a terme les actuacions que corresponguin a zones properes de rius o de Diputació de Barcelona en cas que l'àrea sigui al tocar de la carretera, o d'altres situacions que puguin sorgir.
- Assistir a l'acta de replanteig i de finalització de les obres, conjuntament amb el Consell Comarcal.
- Posar a disposició del Consell Comarcal d'Osona els terrenys i/o espais que siguin necessaris per a la normal execució de les obres i actuacions.
- Resoldre al seu càrrec exclusiu qualsevol incidència que pogués sorgir amb motiu de la licitació i execució de les obres i de les actuacions.
- **L'Ajuntament transferirà al Consell Comarcal el cost total de l'actuació prevista pel 2020 abans del primer trimestre del 2020, en aquest cas la part a abonar és de cent cinc mil setanta-sis euros amb vint-i-set cèntims (105.076,27 €). I el cost total de l'actuació prevista pel 2021 abans del primer trimestre del 2021, en aquest cas la part a abonar és de noranta-set mil cent cinquanta-sis euros amb quaranta-un cèntims (97.156,41 €).**
- L'Ajuntament de Santa Eugènia de Berga transferirà al Consell Comarcal d'Osona mil sis-cents seixanta-dos euros amb trenta cèntims (1.662,30 €), en concepte d'assessorament tècnic per l'execució de la subvenció. Aquests es transferiran en un 50% (831,15 €) durant primer trimestre de 2020 i la resta de 50% (831,15 €) el primer trimestre de 2021.
- La concessió de la llicència urbanística, declarant-ne l'exempció de l'impost i de qualsevol taxa que per aquesta actuació es pugui meritjar. Els ajuntaments interessats atorgaran els permisos i les autoritzacions necessàries que resultin procedents per a l'execució de l'actuació, inclosa la llicència urbanística per a l'execució del projecte, i declara l'interès social de la infraestructura als efectes tributaris, declarant l'exempció dels impostos i taxes que es puguin meritjar, col·laborant amb el Consell Comarcal d'Osona en tot allò que sigui necessari per a l'obtenció dels permisos i dels terrenys necessaris per a l'execució de les obres. L'Ajuntament assumeix directament com a major cost de l'obra l'import de la quota resultant dels tributs per a les llicències i autoritzacions municipals.
- Per al cas que durant l'execució de les obres i actuacions sorgeixin necessitats o imprevistos que augmentin el cost d'aquestes, prèvia comunicació del Consell Comarcal d'Osona al municipi, l'ajuntament se n'haurà de fer càrrec.
- Exonerar i alliberar al Consell Comarcal de qualsevol responsabilitat en el supòsit que, per causes no imputables al Consell Comarcal, l'actuació no es pogués justificar dins el termini establert, restant obligat l'Ajuntament de Santa Eugènia de Berga del pagament a favor del Consell Comarcal d'Osona de totes les despeses contretes per aquest per raó d'aquest conveni.
- Acceptar la recepció de les obres i de les actuacions.

- Un cop acabades les actuacions el projecte esdevindrà de l'ajuntament i en serà el responsable de realitzar el manteniment necessari pel seu bon funcionament i disposar de la corresponent assegurança de responsabilitat civil.
- Posar les actuacions a disposició del Consell Comarcal d'Osona per un període mínim de cinc anys des de l'últim pagament de la subvenció procedent dels fons FEDER als efectes de poder donar compliment a les obligacions dels beneficiaris recollides en el Reglament (UE) nº 1303/2013 del Parlament Europeu i del Consell de 17 de desembre de 2013 i de l'ORDRE GAH/45/2016, de 7 de març.
- Fer-se càrrec del manteniment preventiu i correctiu i el funcionament de les actuacions, així com de totes les despeses de conservació, manteniment i funcionament i disposar de la corresponent assegurança de responsabilitat civil.

#### Cinquena.- **Terminis d'actuació**

Atenent al termini concedit per la Generalitat de Catalunya, aquesta actuació haurà d'estar executada i pagada el 31 de desembre de 2021.

#### Sisena.- Vigència i publicitat del conveni

El present conveni restarà vigent des de la data de la seva signatura fins a la total liquidació de les obligacions que se'n deriven en els termes previstos a les clàusules del mateix. No obstant això, el present conveni s'extingirà:

- a) Per l'incompliment de les obligacions pactades
- b) Per mutu acord entre les parts
- c) Per impossibilitat d'assolir l'objecte o les finalitats previstes
- d) Per l'aprovació de modificacions normatives que contradiguin el present conveni.

La pèrdua de vigència no comportarà en cap cas la rescissió del pagament de les despeses efectuades pel Consell Comarcal d'Osona en compliment de les obligacions concretes en aquest conveni.

#### Setena.- Comissió de seguiment

Cadascuna de les Administracions signatàries d'aquest conveni designarà un representant, el qual exercirà les funcions de comissió mixta de seguiment, gestió, interpretació i execució del conveni, i la resolució dels problemes que puguin derivar-se del seu desenvolupament, realitzant també el seguiment de la redacció, definició del projecte i execució de les obres; i mantenint, periòdicament, reunions entre ells i amb la direcció de les obres, als efectes de vetllar per la correcta execució de les mateixes.

#### Vuitena.- Jurisdicció

El present conveni té naturalesa administrativa, sotmetent-se les parts als òrgans de l'ordre jurisdiccional contenciós administratiu en cas de controvèrsia sobre la seva aplicació.

Els compareixents troben conforme el present document i el signen electrònicament.