



Diputació de Girona



**Diputació de Girona**  
Àrea de Territori i Sostenibilitat  
**Medi Ambient**



# SUBVENCIONS EN EL MARC DEL PROGRAMA DEL PLA A L'ACCIÓ

17 de gener de 2016

Servei de Medi Ambient. Diputació de Girona

Webinar



## OBJECTE:

executar accions per millorar l'eficiència energètica i reduir l'emissió de gasos amb efecte d'hivernacle que hagin estat prèviament planificades en **plans d'acció d'energia sostenible (PAES)**

## DESTINATARIS:

Ajuntaments de municipis de la província de Girona **signataris del Pacte d'alcaldes per a l'eficiència energètica i la lluita contra el canvi climàtic que hagin aprovat un PAES.**

## CONCEPTES SUBVENCIONABLES:

Novetat !!!!

**Línia 1.** Serveis de comptabilitat i gestió de subministraments energètics municipals i/o adquisició de programes informàtics per a la comptabilitat i la gestió de dades energètiques i/o redacció d'informes de seguiment dels PAES per part d'ajuntaments signataris del Pacte d'alcaldes per a l'eficiència energètica i la lluita contra el canvi climàtic.

Novetat !!!!

**Línia 2.** Adquisició i instal·lació d'un punt de càrrega públic per a vehicles elèctrics.

**Línia 3.** Execució d'accions per millorar l'eficiència energètica i reduir les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle previstos en el PAES.

**Línia 4.** Execució d'accions per millorar l'eficiència energètica de l'enllumenat públic exterior mitjançant contractes amb garantia d'estalvis. En aquest tipus de contractes, una empresa o microempresa de serveis energètics (MESE) realitzarà la gestió de la instal·lació, el seu manteniment i durà a terme les millores d'eficiència energètica necessàries del conjunt de quadres elèctrics.

## COMPATIBILITAT AMB ALTRES SUBVENCIONS

L'atorgament de subvencions en el marc del programa «Del pla a l'acció» serà compatible amb altres ingressos que tinguin la mateixa finalitat, sempre que no hi hagi sobrefinançament i/o no procedeixin del Servei de Medi Ambient de la Diputació de Girona.

Això no obstant, en cas de cofinançament amb altres subvencions atorgades per la Diputació de Girona, el cofinançament màxim del total de subvencions de la Diputació no podrà superar el 90% de la despesa.

## DESTINATARIS

**Línia 1.** Els **ajuntaments de municipis de menys de 20.000 habitants** de la demarcació de Girona signataris del Pacte d'alcaldes per a l'eficiència energètica i la lluita contra el canvi climàtic que hagin aprovat un PAES, sigui d'àmbit municipal o d'un abast territorial més ampli.

**Línia 2.** Els ajuntaments de municipis de la demarcació de Girona signataris del Pacte d'alcaldes per a l'eficiència energètica i la lluita contra el canvi climàtic que hagin aprovat un PAES, sigui d'àmbit municipal o d'un abast territorial més ampli.

**Línia 3.** Els ajuntaments de municipis de la demarcació de Girona signataris del Pacte d'alcaldes per a l'eficiència energètica i la lluita contra el canvi climàtic que hagin aprovat un PAES, ja sigui d'àmbit municipal o d'un abast territorial més ampli.

**Línia 4.** Els ajuntaments de municipis de la demarcació de Girona signataris del Pacte d'alcaldes per a l'eficiència energètica i la lluita contra el canvi climàtic que hagin aprovat un PAES, ja sigui d'àmbit municipal o d'un abast territorial més ampli i que no hagin estat beneficiaris d'aquesta línia d'ajut en la convocatòria del programa «Del pla a l'acció» del 2015 o 2016.

Novetat !!!!

## CONCEPTES SUBVENCIONABLES

**Línia 1.** Serveis de comptabilitat i gestió de subministraments energètics municipals i/o adquisició de programes informàtics per a la comptabilitat i la gestió de dades energètiques i/o redacció d'informes de seguiment dels PAES:

- Gestió de sistemes de comptabilitat i gestió de subministraments energètics municipals mitjançant contractació de serveis.

Adquisició i/o manteniment de programes informàtics de comptabilitat de dades energètiques.

- Redacció d'informes de seguiment dels PAES per part d'ajuntaments signataris del Pacte d'alcaldes per a l'eficiència energètica i la lluita contra el canvi climàtic i que faci dos anys o més, respecte a la data de sol·licitud, que hagin aprovat el PAES definitivament després de validar-lo la Diputació de Girona.

-Els sistemes de comptabilitat energètica adoptats hauran de permetre passar les dades de consums energètics a la Diputació de Girona en format digital, a fi de poder elaborar els inventaris de seguiment d'emissions, d'acord amb els compromisos del Pacte d'alcaldes.

Novetat !!!!

## CONCEPTES SUBVENCIONABLES

**Línia 2.** Adquisició, instal·lació i gestió de punts de càrrega públics per a vehicles elèctrics:

-**Punt de càrrega semiràpida** per instal·lar als centres dels nuclis urbans de municipis que no en tinguin de prèviament instal·lats, sempre que sigui de mode de càrrega 3 o 4 segons l'estàndard UNE-EN 61851. Es defineix com a punt de càrrega semiràpida el que **té una potència igual o superior a 15 kW i inferior a 40 kW.**

- **Punt de càrrega ràpida** per instal·lar en zones perifèriques dels nuclis urbans de municipis de més de 10.000 habitants i/o caps de comarca que no en tinguin de prèviament instal·lats, sempre que sigui de mode de càrrega 3 o 4 segons l'estàndard UNE-EN 61851. Es defineix com a punt de càrrega ràpida el que **té una potència igual o superior a 40 kW.**

## CONCEPTES SUBVENCIONABLES

**Línia 3.** Execució d'accions per millorar l'eficiència energètica i reduir les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle previstos en el PAES.

- Instal·lació de sistemes de producció d'energia renovable en edificis i/o instal·lacions de propietat municipal o altres de titularitat pública, la despesa energètica dels quals vagi a càrrec dels ajuntaments. Seran subvencionables les instal·lacions i equipaments generadors d'energia elèctrica o tèrmica.

- Inversions de millora de l'envolupant tèrmica d'edificis municipals.

- Accions integrals de millora de l'eficiència energètica amb instal·lació de sistemes de producció d'energia renovable en edificis públics o sense.

- Altres accions de millora de l'eficiència energètica en edificis i/o instal·lacions de propietat municipal o altres de titularitat pública, la despesa energètica dels quals vagi a càrrec dels ajuntaments. S'hi inclouen els sistemes de telegestió dels quals es justifiqui l'estalvi energètic aconseguit a través d'aquests mitjançant informes anuals.



## CONCEPTES SUBVENCIONABLES

**Línia 3.** Execució d'accions per millorar l'eficiència energètica i reduir les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle previstos en el PAES.

- Accions de millora de l'eficiència energètica de l'enllumenat exterior. Es consideren conceptes subvencionables exclusivament l'adquisició i instal·lació (substitució) de lluminàries i bombetes més eficients que les existents (únicament per tecnologia LED o halogenurs metàl·lics), la instal·lació de reguladors de flux en capçalera, rellotges astronòmics i/o altres inversions que millorin l'eficiència energètica de l'enllumenat degudament justificats (s'exclouen els elements vinculats a la gestió de l'enllumenat exterior). Només es subvencionaran les lluminàries LED que compleixin el que estableix el document de l'IDAE «Requeriments tècnics exigibles per a lluminàries amb tecnologia LED d'enllumenat exterior», que es pot descarregar de l'enllaç següent:

[http://www.idae.es/uploads/documentos/documentos\\_Requerimientos\\_LED\\_REV-4-120815\\_81a949fd.pdf](http://www.idae.es/uploads/documentos/documentos_Requerimientos_LED_REV-4-120815_81a949fd.pdf)

**No seran subvencionables en aquesta línia els canvis de lluminàries en municipis de més de 10.000 habitants.** Novetat !!!!

- Adquisició de vehicles impulsats exclusivament per energia elèctrica o per energies renovables, i substitució de vehicles convencionals de propietat de l'ajuntament per vehicles amb GLP o gas natural. També seran subvencionables les despeses d'adaptació de vehicles de benzina o dièsel per a l'ús de GLP o gas natural. Els vehicles s'hauran de destinar al servei per al qual han estat finançats durant un període de 5 anys com a mínim.

## CONCEPTES SUBVENCIONABLES

**Línia 3.** Execució d'accions per millorar l'eficiència energètica i reduir les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle previstos en el PAES.

- Instal·lació de sistemes de producció d'energia renovable en edificis i/o instal·lacions de propietat municipal o altres de titularitat pública, la despesa energètica dels quals vagi a càrrec dels ajuntaments. Seran subvencionables les instal·lacions i equipaments generadors d'energia elèctrica o tèrmica.

- Inversions de millora de l'envolupant tèrmica d'edificis municipals.

- Accions integrals de millora de l'eficiència energètica amb instal·lació de sistemes de producció d'energia renovable en edificis públics o sense.

- Altres accions de millora de l'eficiència energètica en edificis i/o instal·lacions de propietat municipal o altres de titularitat pública, la despesa energètica dels quals vagi a càrrec dels ajuntaments. S'hi inclouen els sistemes de telegestió dels quals es justifiqui l'estalvi energètic aconseguit a través d'aquests mitjançant informes anuals.

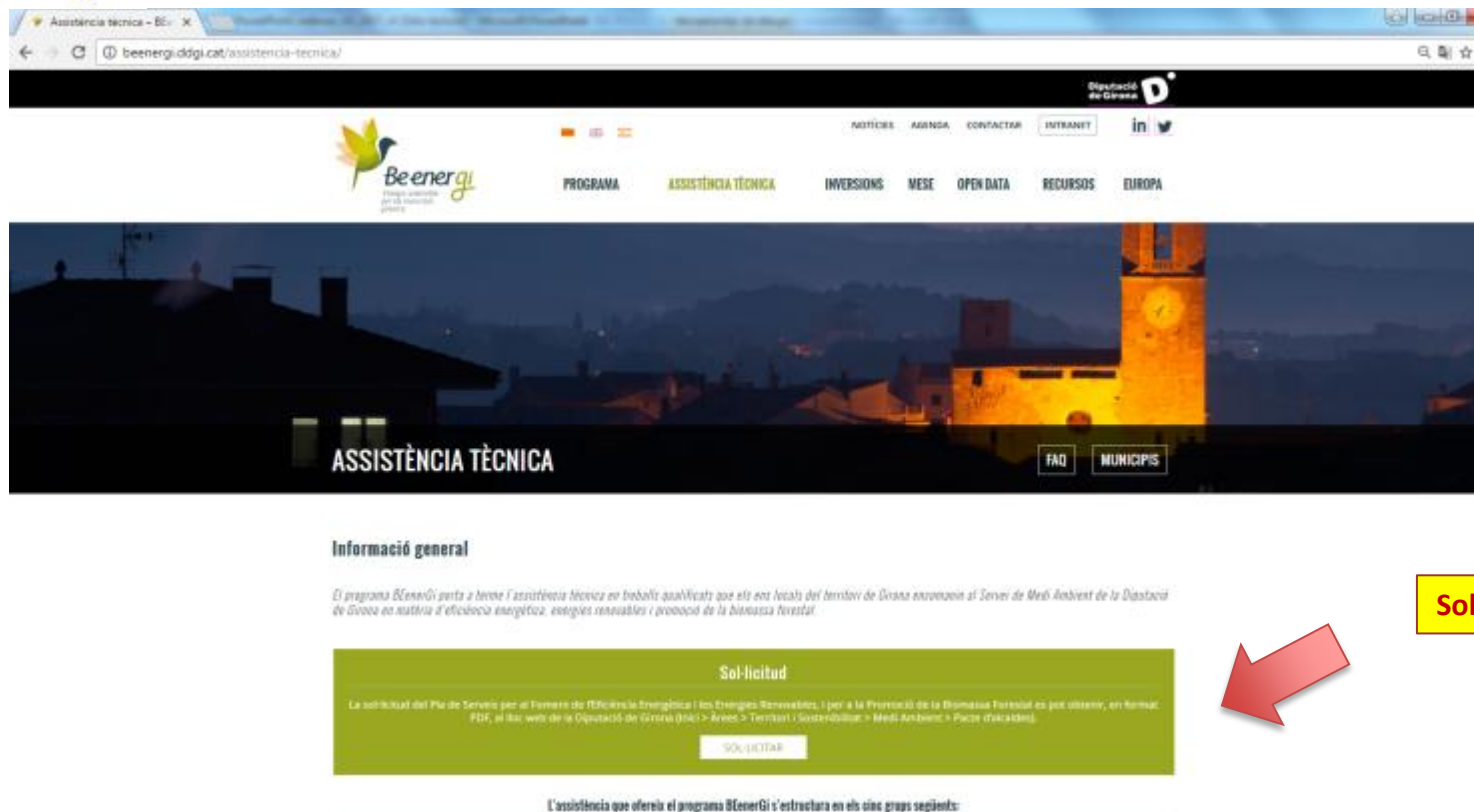
## CONCEPTES SUBVENCIONABLES

**Línia 4.** Execució d'accions de millora de l'eficiència energètica de l'enllumenat públic exterior a través de contractes amb garantia d'estalvis. En aquest tipus de contractes, una empresa o microempresa de serveis energètics gestionarà la instal·lació, la mantindrà i durà a terme les millores d'eficiència energètica necessàries del conjunt de quadres elèctrics per aconseguir un estalvi energètic.

En concret, es consideren conceptes subvencionables exclusivament l'adquisició i instal·lació (substitució) de lluminàries i bombetes més eficients que les existents, la instal·lació de reguladors de flux en capçalera, rellotges astronòmics i/o altres inversions que millorin l'eficiència energètica de l'enllumenat degudament justificats (s'exclouen els elements vinculats a la gestió). Quedaran exclosos de la línia 4, en general, els conceptes no especificats com a conceptes subvencionables i, específicament, la redacció de projectes, estudis o documents tècnics.



A TRAVÉS DEL PROJECTE BEENERGI LA DIPUTACIÓ DE GIRONA REDACTA DE FORMA GRATUÏTA LES AUDITORIES ENERGÈTIQUES ALS MUNICIPIS PER PODER SOL·LICITAR LA LÍNIA 4



Assistència tècnica - BE - X

beenergidgi.cat/assistencia-tecnica/

NOTÍCIES AGENDA CONTACTAR INTRANET in

PROGRAMA **ASSISTÈNCIA TÈCNICA** INVERSIONS MESE OPEN DATA RECURSOS EUROPA

## ASSISTÈNCIA TÈCNICA

FAQ MUNICIPIS

### Informació general

*El programa Beenergi porta a terme l'assistència tècnica en treballs qualificats que els ens locals del territori de Girona encaminen al Servei de Medi Ambient de la Diputació de Girona en matèria d'eficiència energètica, energies renovables i producció de la biomassa forestal.*

**Sol·licitud**

La sol·licitud del Pla de Serveis per al Foment de l'Eficiència Energètica i les Energies Renovables, i per a la Promoció de la Biomassa Forestal es pot obtenir, en format PDF, al lloc web de la Diputació de Girona (Inici > Recurs > Territori i Sostenibilitat > Medi Ambient > Pacte d'Acció).

**SOL·LICITAR**

L'assistència que ofereix el programa Beenergi s'estructura en els cinc grups següents:

**Sol·licitar**

Més de 67 municipis gironins ja han sol·licitat assistència tècnica al programa Beenergi.



## **Contractes amb microempreses de serveis energètics (MESE): aspectes jurídics i Pressupostaris**

- 26 de gener 2017 – Figueres
- 2 de febrer 2017 – Santa Coloma de Farners
- 9 de febrer 2017 – Ripoll
- 16 de febrer 2017 - Girona

### **Inscripcions:**

<http://beenergi.ddgi.cat/event/contractes-amb-microempreses-de-serveis-energetics-mese-aspectes-juridics-i-pressupostaris/>

## RECORDATORI

**Línia 4.** Execució d'accions de millora de l'eficiència energètica de l'enllumenat públic exterior a través de contractes amb garantia d'estalvis. En aquest tipus de contractes, una empresa o microempresa de serveis energètics gestionarà la instal·lació, la mantindrà i durà a terme les millores d'eficiència energètica necessàries del conjunt de quadres elèctrics per aconseguir un estalvi energètic.

En concret, es consideren conceptes subvencionables exclusivament l'adquisició i instal·lació (substitució) de lluminàries i bombetes més eficients que les existents, la instal·lació de reguladors de flux en capçalera, rellotges astronòmics i/o altres inversions que millorin l'eficiència energètica de l'enllumenat degudament justificats (s'exclouen els elements vinculats a la gestió). Quedaran exclosos de la línia 4, en general, els conceptes no especificats com a conceptes subvencionables i, específicament, la redacció de projectes, estudis o documents tècnics.

## CONDICIONS D'EXECUCIÓ

En el cas de les línies 3 i 4 els ajuntaments poden optar per la **contractació agregada i encarregar** a la Diputació de Girona que liciti la compra i la instal·lació dels equípaments objecte d'aquestes bases reguladores. Per delegar aquesta competència els ajuntaments han de formalitzar un conveni d'encàrrec de gestió, que consta a l'annex I d'aquestes bases.

**Les accions de la línia 4 objecte de l'ajut s'hauran d'executar a través de contractes amb empreses o microempreses de serveis energètics.**

L'import de la compra i la instal·lació dels equípaments objecte d'aquestes bases, el pagarà l'ajuntament beneficiari directament als proveïdors, amb una factura detallada prèvia, i, en el cas de la línia 4, mitjançant un contracte amb empreses o microempreses de serveis energètics, i es podrà justificar d'acord amb el que indiquen aquestes bases.

Caldrà que les instal·lacions es destinin a la funció per a la qual han estat subvencionades **durant un període mínim de 5 anys.**

## IMPORT MÀXIM DE LA SUBVENCIÓ

### Línia 1.

Per a la implantació de sistemes de comptabilitat i gestió energètica s'estableixen els preus unitaris següents i les subvencions màximes:

<i>Nombre de pòlisses</i>	<i>Preu unitari per pòlissa</i>	<i>Subvenció unitària per pòlissa</i>	<i>Subvenció màxima</i>
1-25	2,00 euros/mes	1,50 euros/mes	450,00 euros
26-50	2,00 euros/mes	1,50 euros/mes	900,00 euros
51-100	2,00 euros/mes	1,50 euros/mes	1.700,00 euros
Més de 100	2,00 euros/mes	1,50 euros/mes	1.800,00 euros

Per a la redacció d'informes de seguiment dels PAES s'estableixen els següents preus màxims unitaris, que serviran per calcular la subvenció màxima, com a percentatge d'aquests:

**municipis de menys de 10.000 habitants: 600 euros**

**municipis de 10.000 o més habitants: 1.000 euros**

**Novetat**

El percentatge de finançament correspondrà, com a màxim, al **75% de les despeses.**



## IMPORT MÀXIM DE LA SUBVENCIO

### Línia 3.

Per als municipis de fins a 20.000 habitants, la subvenció màxima per municipi serà de 10.000 euros.

Per als municipis de més de 20.000 habitants, la subvenció màxima per municipi serà de 7.000 euros.

Per a l'enllumenat exterior s'estableixen els preus màxims unitaris següents, que serviran per calcular la subvenció màxima, com a percentatge d'aquests:

Substitució de lluminària: 250 € per a lluminàries d'halogenurs metàl·lics i 400 euros per a lluminàries de LED

Substitució de bombetes i equips: 90 € per a bombetes i equips d'halogenurs metàl·lics i 150 euros per a bombetes LED

Instal·lació de regulador de flux en capçalera: 3.000 €

Instal·lació de rellotges astronòmics: 400 €.

**Novetat**

El percentatge màxim de subvenció per a l'execució d'accions del PAES serà del 75 % de les despeses.

## IMPORT MÀXIM DE LA SUBVENCIÓ

### Línia 4.

La subvenció es dimensionarà per tal de reduir el període de retorn de les inversions fins a un mínim de 5 anys.

L'import màxim de la subvenció serà de 30.000 € per municipi.

Per als municipis de fins a 10.000 habitants, el percentatge màxim serà del 75% de les despeses subvencionables. **Novetat**

Per als municipis de més de 10.000 habitants, el percentatge màxim serà del 50% de les despeses subvencionables. **Novetat**



## CRITERIS DE VALORACIÓ

### Línia 1:

<i>Criteri</i>	<i>Nombre de punts</i>
Municipis de menys de 1.000 habitants	5
Municipis de 1.001 a 5.000 habitants	4
Municipis de 5.001 a 10.000 habitants	3
Municipis de 10.001 a 20.000 habitants	2

### Línia 2:

Es valoraran les accions presentades seguint els criteris de valoració que es detallen més avall.

<i>Criteri de dimensió dels municipis</i>	<i>Nombre de punts</i>
Municipis de menys de 5.000 habitants	1
Municipis de 5.001 a 10.000 habitants	1,5
Municipis de més de 10.000 habitants	2



<i>Criteris</i>	<i>Nombre de punts</i>
- Adquisició i instal·lació d'un punt de càrrega ràpida de vehicles elèctrics ubicat a la perifèria del nucli urbà (municipis de més de 10.000 hab. i/o caps de comarca)	3
- Adquisició i instal·lació d'un punt de càrrega <u>semiràpida</u> de vehicles elèctrics ubicat dins del nucli urbà (qualsevol municipi)	2

<i>Punts addicionals</i>	<i>Nombre de punts</i>
- Municipis que tinguin implantat un sistema de comptabilitat energètica	1
- Caps de comarca	1



## CRITERIS DE VALORACIÓ

### Línia 3:

Per valorar les sol·licituds, es tindrà en compte el concepte de major magnitud econòmica entre els criteris objectius següents:

<i>Criteri de dimensió dels municipis</i>	<i>Nombre de punts</i>
Municipis de menys de 1.000 habitants	2
Municipis de 1.001 a 5.000 habitants	1,5
Municipis de 5.001 a 10.000 habitants	1
Municipis de més de 10.000 habitants	0,5

**Novetat**



<i>Criteris</i>	<i>Nombre de punts</i>
- Acció integral de millora de l'eficiència energètica en edificis públics definida en una auditoria energètica	4
- Accions de millora de l'envolupant tèrmica d'edificis públics*	3
- Adquisició i instal·lació de sistemes d'energia renovable en edificis públics*	3
- Altres accions de millora de l'eficiència energètica d'edificis públics*	2
- Adquisició de vehicles 100% elèctrics	2
- Substitució de vehicles convencionals per vehicles amb GLP o gas natural	1
- Accions de millora de l'eficiència energètica de l'enllumenat públic	1

\*En cas de presentar diferents accions en un edifici que no corresponguin a una actuació integral, es seleccionarà la de major puntuació per valorar la sol·licitud.

<i>Punts addicionals</i>	<i>Nombre de punts</i>
- Municipis que tinguin implantat un sistema de comptabilitat energètica	1
- Realització de la compra o la licitació agregada amb la intermediació de la Diputació de Girona, que tramitarà la licitació dels contractes	2
- Accions integrals de millora de l'eficiència energètica d'edificis públics que inclouin un contracte innovador	3



**Novetat**

## CRITERIS DE VALORACIÓ

### Línia 3:

Puntuació mínima de les sol·licituds de la línia 3 per ser subvencionables: 2,5 punts

Els ajuts de la línia 3 s'atorgaran en funció de la puntuació i amb ordre decreixent, començant pel de la puntuació més alta i atorgant a cada expedient el percentatge d'ajut que li correspon segons la puntuació obtinguda. El percentatge d'ajut serà el següent:

- Expedients amb una puntuació superior a 6: 90% de la subvenció màxima atorgable
- Expedients amb una puntuació entre 4,5 i 5,99: 60% de la subvenció màxima atorgable
- Expedients amb una puntuació de menys de 4,49: 50% de la subvenció màxima atorgable

El percentatge resultant respecte a la despesa elegible serà el resultat d'aplicar aquests Percentatges als imports que la base 6 estableix com a màxims i serà definit en la resolució. En cas que l'aplicació d'aquests percentatges no esgoti la dotació disponible, l'import disponible es repartirà de forma proporcional entre les sol·licituds, fins a assolir, com a molt, els imports que la base 6 estableix com a màxims.



## CRITERIS DE VALORACIÓ

### Línia 4.

<i>Criteri de dimensió dels municipis</i>	<i>Nombre de punts</i>
Municipis de menys de 1.000 habitants	2
Municipis de 1.001 a 5.000 habitants	1,5
Municipis de 5.001 a 10.000 habitants	1
Municipis de més de 10.000 habitants	0,5

<i>Criteris tècnics ambientals i econòmics</i>	<i>Puntuació màxima</i>
Període d'amortització de les inversions (Es donarà la puntuació màxima a la sol·licitud que tingui un període d'amortització en anys més alt, i a la resta, una puntuació proporcional, segons la fórmula següent: període de la sol·licitud analitzada x 2 / període màxim presentat.)	2
Percentatge d'estalvi energètic aconseguit (Es donarà la puntuació màxima a la sol·licitud que tingui un major percentatge d'estalvi, i a la resta, una puntuació proporcional, segons la fórmula següent: estalvi de la sol·licitud analitzada x 2 / màxim estalvi energètic presentat.)	2
Emissions anuals estalviades (Es donarà la puntuació màxima a la sol·licitud que tingui una major reducció d'emissions, i a la resta, una puntuació proporcional, segons la fórmula següent: emissions estalviades de la sol·licitud analitzada x 2 / màximes emissions estalviades presentades.) (Si hi ha grans actuacions que descompensin la proporció, se'ls assignaran 2 punts i es prendran com a màximes les restants.)	2
Realització de licitació agregada amb la intermediació de la Diputació de Girona, que tramitarà la licitació dels contractes	3
Sol·licitud que inclogui la renovació i la gestió integral del total de quadres del municipi	1





**Novetat**

## CRITERIS DE VALORACIÓ

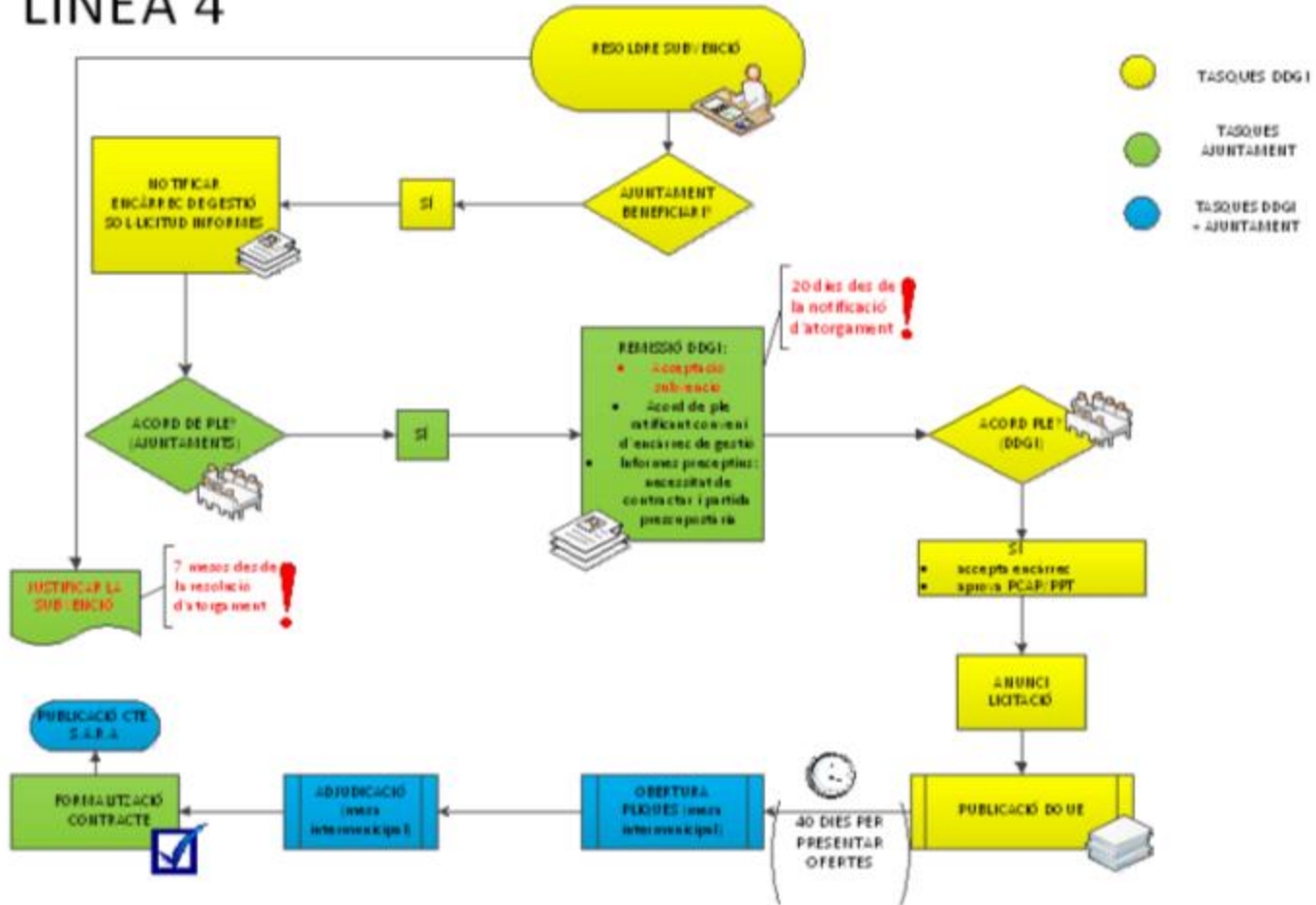
### **Línia 4.**

Els ajuts de la línia 4 s'atorgaran en funció de la puntuació i amb ordre decreixent, començant pel de la puntuació més alta i atorgant a cada expedient el percentatge d'ajut que li correspon segons la puntuació obtinguda. El percentatge d'ajut serà el següent:

- Expedients amb una puntuació superior a 8: 90% de la subvenció màxima atorgable
- Expedients amb una puntuació entre 6 i 7,99: 75% de la subvenció màxima atorgable
- Expedients amb una puntuació entre 4,5 i 5,99: 60% de la subvenció màxima atorgable
- Expedients amb una puntuació de menys de 4,49: 50% de la subvenció màxima atorgable

# COMPRA AGRUPADA

## LÍNEA 4





## Nota important Eixos 4 i 5 **FEDER**

Donat que la convocatòria de les subvencions del Departament de Governació, Administracions Públiques i Habitatge de la Generalitat de Catalunya per als eixos 4 i 6 del FEDER (ordre GAH/45/2016, de 7 de març), no ha estat resolta per part de la Generalitat, tots els ajuntaments que hi concorren poden sol·licitar també aquestes subvencions.

No obstant, en cas que algun ajuntament resultés beneficiari d'ambdues subvencions aquestes serien incompatibles i caldria renunciar a una de les dues.



Publicació en breu de la Convocatòria

Termini de presentació de sol·licituds 15 d'abril 2017





Diputació de Girona



**Diputació de Girona**  
Àrea de Territori i Sostenibilitat  
**Medi Ambient**



# SUBVENCIONS EN EL MARC DEL PROGRAMA DEL PLA A L'ACCIÓ

[medi.ambient@ddgi.cat](mailto:medi.ambient@ddgi.cat)

