



# Resum de la convocatòria de subvencions d'estalvi i eficiència energètica 2010

(Esborrany - Subvencions sotmeses a disponibilitat pressupostària)

*Data del document: 10/06/10*

## Línies generals: concursal vs reglada

Des del punt de vista del règim, cal destacar dos aspectes importants:

- Les subvencions en **règim de concurrència competitiva**, és a dir, aquelles que es valoren segons els criteris esmentats en l'ordre de subvenció. A partir de l'endemà del darrer dia de presentació establert a les bases, es fa la seva valoració. Això vol dir que el moment de presentació de les sol·licituds no té cap rellevància especial, dins el termini establert.
- Les subvencions en **règim reglat**, al contrari de les competitives, es van qualificant i adjudicant per ordre d'entrada a l'ICAEN. Per tant, es recomana la màxima rapidesa en la presentació de les sol·licituds.
- Es publicarà una ordre de subvenció que incorporarà 14 actuacions en règim concursal i 15 en règim reglat:

## Característiques principals de l'Ordre de subvenció

### **RÈGIM DE CONCURRÈNCIA COMPETITIVA, sota criteris de valoració**

- AC-1 Inversions en tecnologies de millora de l'eficiència energètica en explotacions agràries.
- CC-1 Cogeneracions al sector no industrial.
- CC-2 MicroCogeneracions fins a 150kWe.
- EC-1 Millora de l'eficiència energètica de l'equipament específic del sector terciari.
- IC-1 Inversions o renovació en tecnologies energèticament eficients a la indústria.
- PC-1 Millora de l'eficiència energètica de les instal·lacions actuals de potabilització, proveïment, depuració d'aigües residuals i dessalinització.
- SC-1 Inversions o renovació en xarxes urbanes de calor i fred.
- TC-1 Elaboració de plans de mobilitat urbana (PMU) energèticament eficients.
- TC-2 Estudis de viabilitat i actuacions pilot en el marc dels plans de mobilitat urbana (PMU) i plans de desplaçament d'empresa (PDE).
- TC-3 Experiències pilot en plans de mobilitat del vehicle elèctric.
- TC-4 Estacions de recàrrega elèctrica per a vehicles matriculats.
- TC-5 Estacions de recàrrega de GNC/GLP per a vehicles matriculats.
- TC-6 Sistemes de bicicleta pública.
- TC-7 Incorporació de tecnologies de gestió energètica en flotes de transport per carretera, ja siguin de viatgers o de mercaderies.

## Característiques principals de l'Ordre de subvenció

**RÈGIM REGLAT per ordre d'entrada fins esgotar partida pressupostària.**

- AR-1 Auditories energètiques en explotacions agràries.
- CR-1 Auditories energètiques i estudis de viabilitat a plantes de cogeneració.
- ER-1 Auditories energètiques d'edificis, d'enllumenat exterior i serveis no industrials existents.
- ER-2 Qualificació d'eficiència energètica d'edificis de nova construcció i rehabilitacions importants.
- ER-3 Adquisició i instal·lació de tecnologies eficients a l'enllumenat interior d'edificis públics i privats existents.
- ER-4 Millora de l'eficiència energètica de les instal·lacions tèrmiques dels edificis existents.
- ER-5 Rehabilitació energètica de l'envolupant tèrmica dels edificis existents d'ús diferent al d'habitatge.
- ER-6 Construcció de nous edificis amb alta qualificació d'eficiència energètica.
- ER-7 Millora de l'eficiència energètica en les instal·lacions d'ascensors existents en edificis.
- IR-1 Auditories energètiques a la indústria.
- IR-2 Implantació de la norma EN-16.001 de sistemes de gestió energètica.
- PR-1 Adquisició i instal·lació de tecnologies eficients a l'enllumenat exterior existent i de façanes d'edificis.
- SR-1 Estudis i elaboració de documentació tècnica i legal per a l'externalització de la propietat o la gestió d'instal·lacions energètiques cap a empreses de serveis energètics.
- TR-1 Renovació del parc de vehicles tipus turisme.
- TR-2 Renovació del parc de vehicles i material mòbil industrial.

## Característiques principals de l'Ordre de subvenció

### Règim General d'Exempció

En la convocatòria del 2010, per a aquelles línies que s'ha previst que alguns dels beneficiaris es trobin rebassant els màxims imports d'ajut delimitat pel reglament de *mínimis* (AC-1, AR-1, CC-1, CC-2, ER-6, IC-1, PC-1, SC-1, TC-5, TR-1 i TR-2), es dóna la possibilitat de presentar la sol·licitud en el Règim General d'Exempció subjectes al Reglament (CE) N° 1857/2006 per agrícoles i 800/2008 per a la resta, i amb els requisits següents:

- S'haurà de justificar el caràcter incentivador de l'ajut.
- Es considerarà cost elegible el diferencial d'inversió entre els costos del projecte eficient proposat, indicats anteriorment, i els costos de la tecnologia de referència.
- Per als ajuts de les línies TC-5, TR-1 i TR-2 subjectes al Règim General d'Exempció, es considerarà cost elegible els costos d'inversió suplementaris necessaris per aconseguir un nivell de protecció del medi ambient superior a l'exigit per les normes comunitàries.

## Característiques principals de l'Ordre de subvenció

### Règim de Mínimis

- Les subvencions estan subjectes als **ajuts de “mínimis”**, segons el Reglament 1998/2006 de la Comissió, relatiu a l'aplicació dels articles 87 i 88.
  - **Per a entitats d'activitat econòmica:** subvenció màxima de **200.000€** per empresa en els últims **3 anys fiscals**.
  - En cas d'empreses que operin en el sector del transport per carretera, l'ajuda total mínimis no pot ser superior a 100.000€.
  - En cas d'empreses **dedicades a la producció de productes agrícoles**, subvenció màxima de **7.500 euros** en els últims **3 anys fiscals**.
  - **Per a la resta de beneficiaris, el límit per convocatòria és de 300.000€ per actuació i 1.000.000€ per beneficiari.**
- No es subvenciona l'IVA en cap cas.

## L'estalvi i l'eficiència energètica

Concepte	Reducció	Destinatari	Eina
Estalvi energètic	Consums innecessaris	Persones	Cultura i formació
Eficiència energètica	Pèrdues evitables	Equips	Incorporació de tecnologia eficient
		Operació	Gestió automàtica amb noves tecnologies

## ► Quina energia s'ha d'estalviar?

Energia	Tipus		
Innecessària	Inútil evitable	Pèrdues degudes a manca de rendiment energètic	Eficiència
	Utilitzada	Malbaratament, excés, ...	Estalvi
Necessària	Prescindible	No bàsica (Piràmide de Maslow)	
	Imprescindible	Bàsica: necessitats fisiològiques, seguretat, etc.	

## Finalitat de les subvencions

- Poden ser un incentiu per donar prioritat a una inversió en eficiència energètica.
- L'oportunitat de la subvenció pot determinar l'avançament d'inversions viables però no urgents.
- Donen un senyal de l'Administració sobre la importància de les inversions en eficiència energètica.
- Orienten des de l'Administració les solucions més adients en cada sector consumidor d'energia.

## ➤ Línies i beneficiaris

Epígraf	Línia actuació	Empreses	Famílies	Fundacions	Altres ISFL i altres ens corporatius	Corporacions locals	Altres ens dependents de corporacions	Consorcis dependents de corporacions locals	Entitats dret públic Generalitat
AC-1	Inversions en tecnologies de millora de l'eficiència energètica en explotacions agràries								
AR-1	Auditories energètiques en explotacions agràries								
CC-1	Cogeneracions al sector no industrial								
CC-2	MicroCogeneracions fins a 150kWe								
CR-1	Auditories energètiques i estudis de viabilitat a plantes de cogeneració								
EC-1	Millora de l'eficiència energètica de l'equipament específic del sector terciari								
ER-1	Auditories energètiques d'edificis, d'enllumenat exterior i serveis no industrials existents								
ER-2	Qualificació d'eficiència energètica d'edificis de nova construcció i rehabilitacions importants								
ER-3	Adquisició i instal·lació de tecnologies eficients a l'enllumenat interior d'edificis públics i privats existents								
ER-4	Millora de l'eficiència energètica de les instal·lacions tèrmiques dels edificis existents								
ER-5	Rehabilitació energètica de l'envolupant tèrmica dels edificis existents d'ús diferent al d'habitatge								
ER-6	Construcció de nous edificis amb alta qualificació d'eficiència energètica								
ER-7	Millora de l'eficiència energètica en les instal·lacions d'ascensors existents en edificis								
IC-1	Inversions o renovació en tecnologies energèticament eficients a la indústria								
IR-1	Auditories Energètiques a la indústria								
IR-2	Implantació de la Norma EN-16.001 de sistemes de gestió energètica								

## Línies i beneficiaris

Epígraf	Línia actuació	Empreses	Famílies	Fundacions	Altres ISFL i altres ens corporatius	Corporacions locals	Altres ens depenents de corporacions	Consorcis depenents de corporacions locals	Entitats dret públic Generalitat
PC-1	Millora de l'eficiència energètica de les instal·lacions actuals de potabilització, proveïment, depuració d'aigües residuals i dessalinització								
PR-1	Adquisició i instal·lació de tecnologies eficients a l'enllumenat exterior existent i de façanes d'edificis								
SC-1	Inversions o renovació en xarxes urbanes de calor i fred								
SR-1	Estudis i elaboració de documentació tècnica i legal per a l'externalització de la propietat o la gestió d'instal·lacions energètiques cap a empreses de serveis energètics								
TC-1	Plans de mobilitat urbana (PMU) energèticament eficients								
TC-2	Estudis de viabilitat i actuacions pilot en el marc dels plans de mobilitat urbana (PMU) i plans de desplaçament d'empresa (PDE)								
TC-3	Experiències pilot en Plans de Mobilitat del Vehicle Elèctric								
TC-4	Estacions de recàrrega elèctrica per a vehicles matriculats								
TC-5	Estacions de recàrrega de GNC/GLP per a vehicles matriculats								
TC-6	Sistemes de bicicleta pública								
TC-7	Incorporació de tecnologies de gestió energètica en flotes de transport per carretera, ja siguin de viatgers o de mercaderies								
TR-1	Renovació del parc de vehicles tipus turisme								
TR-2	Renovació del parc de vehicles i material mòbil industrial								

## Línies generals: temporalitat dels ajuts 2010

- La presentació de les **sol·licituds de subvenció** serà des de l'endemà de la data de publicació al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya (DOGC) fins el **30/09/2010**.
- Són **objecte de subvenció** els projectes i les actuacions, realitzades dins el territori català, executades:
  - En el cas de les línies: AR-1, CR-1, EC-1, ER-1, ER-2, ER-3, ER-4, ER-5, ER-7, IR-1, IR-2, PC-1, PR-1, SR-1, TC-2, TC-3, TC-4, TC-5, TC-7, TR-1 i TR-2 les actuacions s'hauran de realitzar entre **l'1 de gener de 2010 i el 9 de setembre de 2011**, però si van per **Règim General d'Exempció des de l'endemà de la data de publicació de l'ordre**.
  - En el cas de les línies AC-1, CC-1, CC-2, IC-1 i SC-1, les actuacions hauran de ser realitzades en el període comprès entre **l'1 de gener de 2010 i el 9 de març de 2012**, però si van per **Règim General d'Exempció des de l'endemà de la data de publicació de l'ordre**.
  - En el cas de les línies TC-1 i TC-6 entre **l'1 de gener de 2010 i el 10 de setembre de 2012**.
  - Quan les mesures de la línia ER-5 es realitzin en un edifici amb l'objecte d'assolir una qualificació energètica A o B d'acord amb allò establert en el Reial Decret 47/2007, les actuacions subvencionables hauran de ser realitzades en el període que va des de **l'1 de gener de 2010 fins al 9 de setembre de 2013**.
  - En el cas de la línia ER-6 entre **l'1 de gener de 2010 i el 9 de setembre de 2013**.

## 1// EDIFICIS

## Subvencions d'Eficiència Energètica en Edificació

Epígraf	Línia actuació	% màxim d'ajut sobre cost elegible	Total (€)
EC-1	Millora de l'eficiència energètica de l'equipament específic del sector terciari	22%	
ER-1	Auditories energètiques d'edificis i serveis no industrials existents	75%	
ER-2	Qualificació d'eficiència energètica d'edificis de nova construcció i rehabilitacions importants	75%	
ER-3	Adquisició i instal·lació de tecnologies eficients a l'enllumenat interior i de façanes d'edificis públics i privats existents	22%	
ER-4	Millora de l'eficiència energètica de les instal·lacions tèrmiques dels edificis existents	22%	
ER-5	Rehabilitació energètica de l'envolupant tèrmica dels edificis existents d'ús diferent al d'habitatge	22%	
ER-6	Construcció de nous edificis amb alta qualificació d'eficiència energètica	15-50 € /m2	
ER-7	Millora de l'eficiència energètica en les instal·lacions d'ascensors existents en els edificis	35%	

## Subvencions d'Eficiència Energètica en Edificació

### EC-1 Millora de l'eficiència energètica de l'equipament específic del sector terciari

- Substitució o millora d'equipaments existents per equipaments d'alta eficiència energètica específics del sector terciari.
- Queden específicament exclosos d'aquesta subvenció els equips de climatització o generació d'aigua calenta sanitària, els vehicles de l'empresa, l'enllumenat interior o exterior, etc., subvencionats en altres línies d'aquesta ordre.

% màxim d'ajut sobre el cost elegible

**22%**

Pressupost previst de la línia

## Subvencions d'Eficiència Energètica en Edificació

### ER-1 Auditories energètiques d'edificis, d'enllumenat exterior i serveis no industrials existents

- Auditories energètiques globals i parcials que examinin i proposin millores en la relació entre les fonts energètiques, els usos energètics i els productes o serveis generats.
- En les auditories d'edificis s'hauran d'executar i justificar total o parcialment alguna de les mesures proposades abans del 9 Març de 2012.

% màxim d'ajut sobre el cost elegible

**75%**

Pressupost previst de la línia

## Subvencions d'Eficiència Energètica en Edificació

### ER-2 Qualificació d'eficiència energètica d'edificis de nova construcció i rehabilitacions importants

- Els costos de l'enginyeria externa requerida per qualificar energèticament l'edifici amb una qualificació A o B.

Caldrà afegir una memòria que inclogui:

- anàlisi detallada de l'estalvi energètic associat a les mesures o tecnologies que s'hi proposen.
- els estalvis econòmics associats a l'estalvi energètic.
- el pressupost de les possibles actuacions
- el període de retorn de la inversió relacionat amb l'estalvi energètic obtingut.

% màxim d'ajut sobre el cost elegible

**75%**

Pressupost previst de la línia

## ► Subvencions d'Eficiència Energètica en Edificació

### ER-3 Adquisició i instal·lació de tecnologies eficients a l'enllumenat interior d'edificis públics i privats existents

- Millora de l'eficiència energètica a l'enllumenat interior d'edificis existents (reducció mínima d'un 25% d'energia amb la renovació). Si edifici residencial, primera residència.
  - Substitució de làmpades existents.
  - Substitució del balast convencional dels tubs fluorescents per balast electrònic
  - Substitució de lluminàries per d'alta eficiència
  - Instal·lació de dispositius d'aturada automàtica de l'enllumenat
  - Instal·lació de dispositius de regulació de la intensitat lluminosa
  - Instal·lació de detectors de presència
  - Instal·lació de sistemes de control i gestió de l'enllumenat
  - Instal·lació de sistemes d'eficiència energètica en enllumenat de façanes
  - Instal·lació de tecnologies de conducció de llum natural cap a interiors

% màxim d'ajut sobre el cost elegible

**22%**

Pressupost previst de la línia

## Subvencions d'Eficiència Energètica en Edificació

### ER-4 Millora de l'eficiència energètica de les instal·lacions tèrmiques dels edificis existents

- Amb caràcter general, se subvencionaran les despeses de substitució o millora de l'equipament tèrmic d'un edifici existent destinat a calefacció, refrigeració, climatització o generació d'aigua calenta sanitària que no faci servir fonts d'energia renovables.
- Aquesta actuació ha d'obtenir un estalvi mínim del 20% del consum d'energia de la instal·lació substituïda o modificada. Aquest estalvi ha d'estar justificat documentalment.

% màxim d'ajut sobre el cost elegible

**22%**

Pressupost previst de la línia

## ► Subvencions d'Eficiència Energètica en Edificació

### ER-5 Rehabilitació energètica de l'envolupant tèrmica dels edificis existents d'ús diferent al d'habitatge

- Se subvencionen aquelles actuacions que aconseguixin una reducció de la demanda energètica de calefacció o refrigeració de l'edifici, mitjançant actuacions sobre la seva envolupant tèrmica i que es justifiquin documentalment.
- A efectes d'aquest ajut s'entendrà com a envolupant tèrmica de l'edifici la formada pels tancaments de l'edifici que separen els recintes habitables de l'ambient exterior (aire, terreny o un altre edifici) i les particions interiors que separen els recintes habitables dels no habitables, que a la vegada estan en contacte amb l'ambient exterior.

% màxim d'ajut sobre el cost elegible

**22%**

Pressupost previst de la línia

## Subvencions d'Eficiència Energètica en Edificació

### ER-6 Construcció de nous edificis amb alta qualificació d'eficiència energètica

- Actuacions que permetin que un edifici arribi a obtenir una qualificació energètica final A o B, declarada inicialment mitjançant el certificat d'eficiència energètica d'edifici en fase de projecte i demostrada al final de la construcció mitjançant el certificat d'eficiència energètica d'edifici acabat.
- L'actuació inclou les mesures d'eficiència energètica en l'envolupant tèrmica, instal·lacions tèrmiques, enllumenat interior i sistemes de gestió i control.

% màxim d'ajut sobre el cost elegible	Pressupost previst de la línia
<b>Sobrecost edifici D o E a A o B</b> 15-50 €/m <sup>2</sup> segons ús d'edifici i qualificació A o B 10.000 €/habitatge unifamiliar 200.000 €/edifici altra ús.	

## Subvencions d'Eficiència Energètica en Edificació

### ER-7 Millora de l'eficiència energètica en les instal·lacions d'ascensors existents en edificis

- Aquelles actuacions que, documentalment justificades, assoleixin una reducció anual, d'almenys un 35% d'energia en el moviment de l'ascensor i en els seus serveis auxiliars.

% màxim d'ajut sobre el cost elegible

**35%**

Pressupost previst de la línia

## 2// INDÚSTRIA

## Subvencions d'Eficiència Energètica en Indústria

Epígraf	Línia actuació	% màxim d'ajut sobre cost elegible	Total (€)
IC-1	Inversions o renovació en tecnologies energèticament eficients a la indústria	Inversió: 22% Renovació: 30%	
		Règim General d'Exempció: Gran empresa: 20% CE Mitjana empresa: 30% CE Petita empresa: 40% CE	
IR-1	Auditories Energètiques a la indústria	75%	
IR-2	Implantació de la Norma EN-16.001 de sistemes de gestió energètica	30% cost implantació	

## Subvencions d'Eficiència Energètica en Indústria

### IC-1 Inversions o renovació en tecnologies energèticament eficients a la indústria

- Totes les inversions en tecnologia eficient que redueixin el consum específic d'energia a la indústria manufacturera.

% màxim d'ajut sobre el cost elegible	Pressupost previst de la línia
<p>Inversió: 22% Renovació: 30%</p> <p>Règim General Exempció: Gran empresa: 20% CE Petita empresa: 40% CE Mitjana empresa: 30% CE</p>	

## Subvencions d'Eficiència Energètica en Indústria

### IR-1 Auditories energètiques a la indústria

- Podran rebre aquesta subvenció només les empreses incloses en els sectors industrials manufacturers.
- L'establiment auditat ha de tenir un consum energètic total superior a 200 MWh/any.
- Seran subvencionables les auditories que examinin i proposin millores en la relació entre les fonts energètiques, els usos energètics i els productes o serveis generats.
- Es subvencionen auditories energètiques globals, auditories energètiques parcials, auditories energètiques d'operacions, auditories energètiques de seguiment d'inversions, auditories energètiques de nous projectes, etc.
- Les auditories energètiques parcials, de línia o servei, s'ajustaran el màxim possible als requisits indicats per a les auditories globals.

% màxim d'ajut sobre el cost elegible

**75%**

Pressupost previst de la línia

## Subvencions d'Eficiència Energètica en Indústria

### IR-2 Implantació de la norma EN-16.001 de sistemes de gestió energètica

- Es subvencionarà la implantació de la norma europea EN-16.001 que és aplicable a tots els tipus i mides d'organitzacions independentment de les condicions geogràfiques, culturals i socials.
- L'objectiu d'aquesta norma europea és ajudar a les organitzacions a establir els sistemes i processos necessaris per millorar la seva eficiència energètica.

% màxim d'ajut sobre el cost elegible  
**30% cost implantació**

Pressupost previst de la línia

## 3// COGENERACIÓ

## Subvencions d'Eficiència Energètica en Cogeneració

Epígraf	Línia actuació	% màxim d'ajut sobre cost elegible	Total (€)
CC-1	Cogeneracions al sector no industrial	10% cost projecte ó 200.000€	
		Règim General Exempció: Gran empresa 45% cost elegible Mitjana empresa 55% Petita empresa 65%	
CC-2	MicroCogeneracions fins a 150kWe	10% cost projecte ó 200.000€	
		Règim General Exempció: Gran empresa 45% cost elegible Mitjana empresa 55% Petita empresa 65%	
CR-1	Auditories Energètiques i Estudis de Viabilitat a plantes de Cogeneració	75%	

## Subvencions d'Eficiència Energètica en Cogeneració

### CC-1 Cogeneracions al sector no industrial

- Noves instal·lacions de cogeneració d'alta eficiència que compleixin la Directiva Europea 2004/8/CE, el Reial Decret 616/2007 i el Reial Decret 661/2007.
- Inclou noves instal·lacions en plantes de cogeneració de potència elèctrica superior a 150 kWe.
- No s'inclouen les instal·lacions que aporten energia tèrmica per al tractament i reducció de residus dels sectors agrícoles, ramaders i de serveis.

% màxim d'ajut sobre el cost elegible	Pressupost previst de la línia
10% cost projecte ó 200.000€	
Règim General Exempció: Gran empresa 45% cost elegible Petita empresa 65% Mitjana empresa 55%	

## Subvencions d'Eficiència Energètica en Cogeneració

### CC-2 MicroCogeneracions fins a 150kWe

- Noves instal·lacions de cogeneració d'alta eficiència que compleixin la Directiva Europea 2004/8/CE, el Reial Decret 616/2007 i el Reial Decret 661/2007.
- Inclou noves instal·lacions en plantes de cogeneració de potència elèctrica inferior o igual a 150 kWe.
- No s'inclouen les instal·lacions que aporten energia tèrmica per al tractament i reducció de residus dels sectors agrícoles, ramaders i de serveis.

% màxim d'ajut sobre el cost elegible	Pressupost previst de la línia
10% cost projecte ó 200.000€	
<b>Règim General Exempció:</b> Gran empresa 45% cost elegible Petita empresa 65% Mitjana empresa 55%	

## Subvencions d'Eficiència Energètica en Cogeneració

### CR-1 Auditories energètiques i estudis de viabilitat a plantes de cogeneració

- Auditories globals del sistema de cogeneració, auditories parcials de seccions, auditories d'operacions, etc...
- També es subvencionaran auditories a xarxes de calor, entenent aquestes com la connexió de diversos edificis o serveis a un sol sistema de generació de calor i/o fred, que incorporin cogeneració.
- Estudis de viabilitat que incloguin noves instal·lacions o ampliació de potència de les existents.
- També es subvencionaran estudis destinats a avaluar la viabilitat tècnica, econòmica i legal de xarxes de calor, mentre s'hagi avaluat l'opció de fer servir una o més plantes de cogeneració.

% màxim d'ajut sobre el cost elegible

**75%**

Pressupost previst de la línia

## 4// SERVEIS ENERGÈTICS

## Subvencions d'Eficiència Energètica en Serveis Energètics

Epígraf	Línia actuació	% màxim d'ajut sobre cost elegible	Total (€)
SC-1	Inversions o renovació en xarxes urbanes de calor i fred	22%	
SR-1	Estudis i elaboració de documentació tècnica i legal per a l'externalització de la propietat o la gestió d'instal·lacions energètiques cap a empreses de serveis energètics	75%	

## Subvencions d'Eficiència Energètica en Serveis Energètics

### SC-1 Inversions o renovació en xarxes urbanes de calor i fred

- Inversions en instal·lacions centralitzades de calefacció i refrigeració urbana que donin servei a més d'un edifici o establiment consumidor d'energia, així com la reforma i ampliació de les instal·lacions existents.

S'haurà de demostrar una millora de l'eficiència energètica superior al 20% respecte un sistema convencional de calefacció, refrigeració i/o generació d'aigua calenta amb calderes de gas i aparells d'aire condicionat individuals.

% màxim d'ajut sobre el cost elegible  
**22%**

Pressupost previst de la línia

## Subvencions d'Eficiència Energètica en Serveis Energètics

### SR-1 Estudis i elaboració de documentació tècnica i legal per a l'externalització de la propietat o la gestió d'instal·lacions energètiques cap a empreses de serveis energètics

- Despeses externes de consultoria i assessorament derivades de l'estudi previ a l'externalització i de l'estudi d'ofertes o contractes per a l'externalització cap a empreses de serveis energètics. L'objecte de l'externalització seran les instal·lacions de consum, de procés o de serveis auxiliars.

% màxim d'ajut sobre el cost elegible

**75%**

Pressupost previst de la línia

## 5// TRANSPORT

## Subvencions d'Eficiència Energètica en Transport

Epígraf	Línia actuació	% màxim d'ajut sobre cost elegible	Total (€)
TC-1	Plans de mobilitat urbana (PMU) energèticament eficients	60%	
TC-2	Estudis de viabilitat i Actuacions pilot en el marc dels Plans de mobilitat urbà (PMU) i Plans de desplaçament d'empresa (PDE)	60%	
TC-3	Experiències pilot en Plans de Mobilitat del Vehicle Elèctric	40%	
TC-4	Estacions de recàrrega elèctrica per a vehicles matriculats	30% de la inversió	
TC-5	Estacions de recàrrega de GNC/GLP per a vehicles matriculats	30% de la inversió	
		Règim General d'Exempció: 35% Petita empresa: 55% Mitjana empresa: 45%	
TC-6	Sistemes de bicicleta pública	70 %	
TC-7	Incorporació de tecnologies de gestió energètica en flotes de transport per carretera, ja siguin de viatgers o de mercaderies	40%	
TR-1	Renovació del parc de vehicles tipus turisme	15% preu de mercat	
		Règim General d'Exempció: 35% Petita empresa: 55% Mitjana empresa: 45%	
TR-2	Renovació del parc de vehicles i material mòbil industrial	15% preu de mercat	
		Règim General d'Exempció: 35% Petita empresa: 55% Mitjana empresa: 45%	

## Subvencions d'Eficiència Energètica en Transport

### TC-1 Elaboració de plans de mobilitat urbana (PMU) energèticament eficients

- Es subvencionarà l'elaboració del Pla de Mobilitat Urbà sostenible: diagnosi, proposta d'actuacions, taules de mobilitat i plans d'acció corresponents al desenvolupament del pla de mobilitat urbana.
- La subvenció podrà ser per la totalitat d'aquest o una part.

% màxim d'ajut sobre el cost elegible  
**60%**

Pressupost previst de la línia

## Subvencions d'Eficiència Energètica en Transport

### TC-2 Estudis de viabilitat i actuacions pilot en el marc dels plans de mobilitat urbana (PMU) i plans de desplaçament d'empresa (PDE)

- Són objecte de l'atorgament d'aquests ajuts els projectes i les actuacions, realitzades dins el territori català, que es puguin integrar en el concepte de:
  - Estudi de viabilitat en el marc del pla de mobilitat urbana (PMU)
  - Actuació pilot en el marc del pla de mobilitat urbana (PMU)
  - Estudi de viabilitat en el marc del pla de desplaçament d'empresa (PDE)
  - Actuació pilot en el marc del pla de desplaçament d'empresa (PDE)

% màxim d'ajut sobre el cost elegible  
**60%**

Pressupost previst de la línia

## Subvencions d'Eficiència Energètica en Transport

### TC-3 Experiències pilot en plans de mobilitat del vehicle elèctric

- Construcció i posada en funcionament de projectes pilot en Plans de Mobilitat del Vehicle Elèctric que incloguin com a mínim 10 punts de recàrrega amb un rati mínim de 1 punt de recàrrega per cada 10.000 habitants.

Serà també requisit indispensable per obtenir els ajuts la presentació d'una memòria tècnica i d'un pressupost detallat juntament amb el formulari de sol·licitud normalitzat, que s'hauran de redactar seguint les indicacions que apareixen en l'annex 2 d'aquesta Ordre.

% màxim d'ajut sobre el cost elegible

**40%**

Pressupost previst de la línia

## Subvencions d'Eficiència Energètica en Transport

### TC-4 Estacions de recàrrega elèctrica per a vehicles matriculats

- Construcció i posada en funcionament d'estacions de servei o punts de recàrrega d'energia elèctrica per a vehicles.

Les estacions podran estar destinades:

- Al servei públic general, és a dir, obertes al públic.
- A una flota de transport. En aquest cas les estacions de servei podran ser o bé de recàrrega només per a la flota o bé també obertes al públic.

% màxim d'ajut sobre el cost elegible  
**30% de la inversió**

Pressupost previst de la línia

## Subvencions d'Eficiència Energètica en Transport

### TC-5 Estacions de recàrrega de GNC/GLP per a vehicles matriculats

- Es subvencionarà la construcció i posada en funcionament, dins el territori català, d'estacions de servei de GNC o de GLP.

Les estacions podran estar destinades:

- Al servei públic general, és a dir, obertes al públic.
- A una flota de transport. En aquest cas les estacions de servei podran ser o bé de recàrrega només per a la flota o bé també obertes al públic.

<p>% màxim d'ajut sobre el cost elegible</p> <p><b>30% de la inversió</b></p> <p>Règim General Exempció: Gran empresa: 35% Petita empresa: 55% Mitjana empresa: 45%</p>	<p>Pressupost previst de la línia</p>
---	---------------------------------------

## Subvencions d'Eficiència Energètica en Transport

### TC-6 Sistemes de bicicleta pública

- Es subvencionarà el disseny i posada en funcionament de sistemes de bicicletes públiques, en municipis i nuclis interurbans que disposin d'un pla integral d'implantació de la bicicleta per l'àmbit on es vol implementar el sistema de bicicleta pública i que preferiblement tinguin entre 50.000 i 300.000 habitants.
- S'admetran projectes d'ampliació de sistemes ja existents però no la substitució d'un sistema per un altre.
- Les ampliacions hauran de complir l'especificat abans de dur-les a terme.
- S'incentivaran actuacions concertades entre diversos municipis veïns, de manera que s'integrin sota un mateix sistema de préstec.

% màxim d'ajut sobre el cost elegible

**70%**

Pressupost previst de la línia

## Subvencions d'Eficiència Energètica en Transport

### TC-7 Incorporació de tecnologies de gestió energètica en flotes de transport per carretera, ja siguin de viatgers o de mercaderies

- Es subvencionaran inversions en l'adquisició de sistemes tecnològics o altres aplicacions que ajudin a millorar l'eficiència energètica de flotes de transport per carretera, ja siguin de viatgers o de mercaderies i contribueixin a reduir la despesa energètica.
- De forma orientativa, però no limitant, són subvencionables les tecnologies següents:
  - Sistemes telemàtics de gestió de flotes de transport.
  - Programari o maquinari per a la planificació i control de rutes i desplaçaments.
  - Sistemes tecnològics de millora en la gestió del combustible, on es podrien incloure sistemes de millora del condicionament tèrmic de cabines sense necessitat de tenir el motor engegat.
  - Sistemes tecnològics de gestió de càrrega i descàrrega.

% màxim d'ajut sobre el cost elegible

**40%**

Pressupost previst de la línia

## ► Subvencions d'Eficiència Energètica en Transport

### TR-1 Renovació del parc de vehicles tipus turisme

Es subvencionarà l'adquisició de vehicles nous ja siguin vehicles de turisme o comercials, de menys de 3.500 kg de MMA i motocicletes, amb les següents propulsions:

- Vehicles de propulsió elèctrica pura.
- Vehicles de propulsió híbrida electricitat/combustible, que tinguin capacitat de tracció elèctrica al 100%, mitjançant bateries i unes emissions inferiors a 120g de CO<sub>2</sub>/km.
- Vehicles de propulsió híbrida endollables, amb capacitat de tracció elèctrica al 100%, mitjançant bateries, amb emissions inferiors a 120g de CO<sub>2</sub>/km .
- Vehicles bi o tri-combustibles de gas natural o gasos líquids del petroli que tinguin unes emissions inferiors a 150g de CO<sub>2</sub>/km.
- Motocicletes elèctriques pures i híbrides amb una potència mínima de 4 kW amb capacitat de tracció elèctrica al 100%.

% màxim d'ajut sobre el cost elegible	Pressupost previst de la línia
15% preu de mercat Règim General Exempció: Gran empresa: 35% Petita empresa: 55% Mitjana empresa: 45%	

## Subvencions d'Eficiència Energètica en Transport

### TR-2 Renovació del parc de vehicles i material mòbil industrial

- Se subvencionarà l'adquisició de vehicles nous amb les següents propulsions:
  - Vehicles de transport de persones o mercaderies per carretera, de més de 3.500 kg MMA (aquesta MMA mínima no és obligatòria pels vehicles elèctrics) i amb matrícula de placa blanca
  - Material mòbil vinculat a tasques de transport en aeroports, ports, activitats mineres, industrials o de serveis, encara que no siguin vehicles matriculats, i amb propulsió alternativa al gasoil o la gasolina.
  - Els carretons elevadors subvencionables hauran de ser de gas natural o gasos líquids del petroli.

% màxim d'ajut sobre el cost elegible	Pressupost previst de la línia
15% preu de mercat Règim General Exempció: Gran empresa: 35% Petita empresa: 55% Mitjana empresa: 45%	

## **6// AGRICULTURA**

## Subvencions d'Eficiència Energètica en Agricultura

Per a titulars d'explotacions agràries i Comunitats de regants

Epígraf	Línia actuació	% màxim d'ajut sobre cost elegible	Total (€)
AC-1	Inversions en tecnologies de millora de l'eficiència energètica en explotacions agràries	40%	
AR-1	Auditories energètiques en explotacions agràries	75%	

## Subvencions d'Eficiència Energètica en Agricultura

### AC-1 Inversions en tecnologies de millora de l'eficiència energètica en explotacions agràries

- Les actuacions s'han d'haver detectat, imprescindiblement, en una auditoria energètica prèvia.
- Objecte dels ajuts: inversions en:
  - Aïllament tèrmic de l'evolvent i millora de la il·luminació natural de naus.
  - Substitució d'equipament.
  - Incorporació de dispositius d'estalvi o regulació.
  - Recuperació de calor i aïllament de xarxes d'aigua calenta.
  - Millora dels sistemes d'enllumenat artificial.

% màxim d'ajut sobre el cost elegible

**40%**

Pressupost previst de la línia

## Subvencions d'Eficiència Energètica en Agricultura

### AR-1 Auditories energètiques en explotacions agràries

- Auditories energètiques en explotacions agràries tals com comunitats de regants, granges agropecuàries, etc...
- Auditories globals a totes les instal·lacions de l'explotació agrària, auditories parcials de secció, auditories d'operacions, auditories específiques i auditories limitades a l'abast d'una reforma o renovació d'instal·lacions.

% màxim d'ajut sobre el cost elegible

**75%**

Pressupost previst de la línia

 **7// SERVEIS PÚBLICS**

## Subvencions d'Eficiència Energètica en Serveis Públics

Epígraf	Línia actuació	% màxim d'ajut sobre cost elegible	Total (€)
PC-1	Millora de l'eficiència energètica de les instal·lacions actuals de potabilització, proveïment, depuració d'aigües residuals i dessalinització	40%	
PR-1	Adquisició i instal·lació de tecnologies eficients a l'enllumenat exterior existent i de façanes d'edificis	40%	

## Subvencions d'Eficiència Energètica en Serveis Públics

### PC-1 Millora de l'eficiència energètica de les instal·lacions actuals de potabilització, proveïment, depuració d'aigües residuals i dessalinització

- Totes aquelles renovacions dels equips actuals o la incorporació de nous equips amb tecnologia de major eficiència energètica en instal·lacions que són de titularitat pública.
- En plantes dessaladores d'aigua per osmosi inversa, substitució de membranes amb antiguitat superior als 5 anys, basades en tecnologies més noves i més eficients energèticament.

<p>% màxim d'ajut sobre el cost elegible 40%</p> <p>Règim General Exempció: Gran empresa: 20% CE Petita empresa: 40% CE Mitjana empresa: 30% CE</p>	<p>Pressupost previst de la línia</p>
---	---------------------------------------

## Subvencions d'Eficiència Energètica en Serveis Públics

### PR-1 Adquisició i instal·lació de tecnologies eficients a l'enllumenat exterior existent i de façanes d'edificis

Millora de l'eficiència energètica a l'enllumenat exterior existent i de façanes d'edificis.

- Substitució de làmpades de vapor de mercuri per làmpades de vapor de sodi d'alta pressió.
- Introducció de tecnologia LED, tant en instal·lacions d'enllumenat públic com en semàfors.
- Introducció d'halogenurs metàl·lics.
- Introducció de rellotges astronòmics.
- Instal·lació de reguladors de flux.
- Substitució de balast convencional en làmpades de descàrrega per balast electrònic o balast sèrie de tipus inductiu per a doble nivell de potència.
- Introducció de sistemes de gestió i control de les instal·lacions d'enllumenat públic (amb port de comunicació) i, si s'escau, adaptació de les escomeses.
- Substitució de lluminàries convencionals per d'altres més eficients.

% màxim d'ajut sobre el cost elegible

**40%**

Pressupost previst de la línia

## 8.// TRAMITACIÓ

### Cap a l'Administració Electrònica



- 1// Novetats
- 2// [www.EACAT.cat](http://www.EACAT.cat)
- 3// Gen-t
- 4// Simplificació documental

## Tramitació. Novetats.

- A la seu de l'ICAEN no s'habilitarà ordinador ni es disposarà de personal que complimenti formularis per cap tipus de beneficiari.
- En cas de que algun sol·licitant necessiti ajut per descarregar-se o omplir el formulari, poden realitzar la consulta a través del 012.
- Possibilitat d'executar sancions:
  - multa d'una quantitat igual a l'import de la quantitat no justificada.
  - pèrdua del beneficiari del dret a obtenir subvencions de la Generalitat , de les seves entitats autònomes i del seu sector públic durant el període d'un any, i també, durant el mateix període, pèrdua del dret d'ésser designats entitats col·laboradores.
  - prohibició, durant el període d'un any per a contractar amb l'Administració de la Generalitat les seves entitats autònomes i el sector públic.
- Des del moment que rebi la notificació d'atorgament, el beneficiari disposarà del termini d'un mes per tal de renunciar a la subvenció atorgada, en cas de que no li sigui possible dur a terme l'execució de l'actuació subvencionada.
- La manca de comunicació de renúncia a la subvenció suposa la impossibilitat de reassignar els fons a un altre beneficiari.
- S'haurà d'informar sobre les remuneracions que percep el personal directiu de l'entitat subvencionada; entenent per directiu o directiva la persona que exercita funcions executives.

## Tramitació.

[www.EACAT.cat](http://www.EACAT.cat)

### L'extranet de les corporacions locals

- La Generalitat està impulsant l'Administració electrònica, un primer pas és el portal EACAT.
- Es tracta del portal de les Administracions locals, Ajuntaments, corporacions locals, Consells Comarcals, etc.
- Aquest portal permet tramitar i gestionar documentació signada digitalment, i incorporar les trameses als registres.
- Els Ajuntaments ja estan acostumats (o haurien) a treballar en aquest portal.
- No és l'única manera de tramitar, és una possibilitat que hauria d'agilitzar el seu tràmit.

## Tramitació

[www.EACAT.cat](http://www.EACAT.cat)

### L'extranet de les corporacions locals

- Cal disposar de signatura electrònica, l'alcalde i el secretari en tenen.

Consorci AOC | CATCert

**EACAT** >< L'extranet de les administracions catalanes

---

Identifiqueu-vos per accedir

NIF

Contrasenya  (Sensible a les majúscules)  
[\(Heu oblidat la contrasenya?\)](#)

**IDENTIFICAT**

TING CERTIFICAT DIGITAL

**PROBLEMES PER ACCEDIR?**

Al vostre ens hi ha una persona encarregada de gestionar els usuaris de l'EACAT. Cal que us hi poseu en contacte.

Si no coneixeu al vostre gestor contacteu amb el **Servei d'Atenció a l'Usuari** (SAU):

- ▶ Trucant al 902 877 879
- ▶ Enviant un [correu-e](#)

Per a més informació [consulteu l'ajuda](#).

Extranet de les Administracions Catalanes. Tots els drets reservats.

## Tramitació

### El Programari Gen-t

- Es tracta d'un programa semblant al software de l'Agència tributària per a la presentació de la declaració de renda.
- El programa cal descarregar-lo de la nostra pàgina web, el programa permet seleccionar la línia a la que es vol accedir i el seu formulari corresponent.
- La sol·licitud es valida i un cop validada s'obté un codi de barres que serveix per identificar l'expedient i portar-lo fins al registre de l'ICAEN on es llegeix aquest codi i s'incorpora a la base de l'ICAEN.
- Aquest any només es poden aportar els documents adjuntant-los, tal com es fa en un correu electrònic.

# Subvencions d'Estalvi i Eficiència Energètica

## Tramitació

Gen-t

**Gen-t**

**ICAEN**

**Dreceres**

- Sol·licitud EEC08
- Sol·licitud EEF08
- Sol·licitud EER08
- Sol·licitud REC08
- Sol·licitud RER08

**Serveis**

- Productes instal·lats
- Més productes
- Veure-ho tot
- Missatgeria
- RSS
- Canals sense subscriure
- Notícies
- Avisos
- Comunicats
- Notificacions
  - Amb codi EER08-A080160814
  - Amb codi EER08-A080160814
  - Amb codi EER08-A080160814
  - Amb codi EER08-A080160814
  - Amb codi EER08-A080160814
  - Amb codi EER08-A080160814
  - Amb codi EER08-A080160814
  - Amb codi EER08-A080160814

**ICAEN**

**Bústia del ciutadà**

**Actualitzar**

**Configuració**

**Institut Català d'Energia**

Nom	Descripció	Data
<b>Ajuda i Suport (Tot el necessari per a poder emprar les eines de l'ICAEN)</b>		
Contacte	Línia directa amb l'ICAEN per a resoldre dubtes tècnics	24/06/2008
Inici ràpid	Manual de inicialització per a la utilització del Gen-t	17/02/2009
Manual	Instruccions per a complementar les subvencions	24/06/2008
Configura internet	Introduïx els paràmetres de configuració per a l'accés a internet.	04/06/2008
Ajuda sobre les notificacions	Manual d'ajuda sobre la recepció de notificacions del Gen-t	17/02/2009
<b>Comunica't (Tota la informació que l'ICAEN t'ofereix)</b>		
Web ICAEN	Pàgina Web de l'ICAEN	24/06/2008
Indicadors	Indicadors energètics	24/06/2008
Sala de premsa	Totes les notícies de premsa relacionades amb l'ICAEN	24/06/2008
<b>Estalvi Concursal (Estalvi i Eficiència Ordre Concursal 2008 (EEC08))</b>		
Sol·licitud EEC08	Programari per a complementar la sol·licitud de Estalvi i Eficiència Ordre Concursal 2008	17/02/2009
<b>Estalvi Formació (Estalvi i Eficiència Ordre Formació 2008 (EEF08))</b>		
Sol·licitud EEF08	Programari per a complementar la sol·licitud de Estalvi i Eficiència Ordre Formació 2008	17/02/2009
<b>Estalvi Reglada (Estalvi i Eficiència Ordre Reglada 2008 (EER08))</b>		
Sol·licitud EER08	Programari per a complementar la sol·licitud de Estalvi i Eficiència Ordre Reglada 2008	17/02/2009
<b>Renovables Concursal (Energies Renovables Ordre Concursal 2008 (REC08))</b>		
Sol·licitud REC08	Programari per a complementar la sol·licitud de Energies Renovables Ordre Concursal 2008	17/02/2009
Ordre	Ordre ECF/315/2008	17/02/2009
Resum Ordre	Explicació dels principals elements del programa d'ajut	17/02/2009
<b>Renovables Reglada (Energies Renovables Ordre Reglada 2008 (RER08))</b>		
Sol·licitud RER08	Programari per a complementar la sol·licitud de Energies Renovables Ordre Reglada 2008	17/02/2009
Memòria fotovoltaica.	Model de la memòria fotovoltaica de Reglada.	17/02/2009
Memòria biomassa	Model de la memòria biomassa de Reglada.	17/02/2009
Ordre	Ordre ECF/316/2008	17/02/2009
Resum Ordre	Explicació dels principals elements del programa d'ajut	17/02/2009
Memòria solar tèrmica	Model de la memòria solar tèrmica de Reglada.	17/02/2009
<b>Documentació (Documents d'informació relacionats amb totes les subvencions)</b>		
Full transferència Bancària	Full en versió word	17/02/2009
Full transferència Bancària	Full en versió pdf	17/02/2009

Gen-t 2.0

## Tramitació

### Simplificació documental

#### **Menys paper a l'hora de sol·licitar**

- Es substitueixen tots dels documents administratius a presentar en el moment de la sol·licitud, per declaracions responsables o autoritzacions per poder consultar dades.
- Caldrà presentar la documentació administrativa en el moment de la justificació. La documentació tècnica en format pdf.
- Documentació que ja estigui en el poder de l'Administració no es sol·licitarà i serà l'ICAEN qui consulti aquesta informació, prèvia autorització del beneficiari.
- Per acollir-se al Regim General d'Exempció, només cal omplir la casella que dona aquesta opció en les línies que ho contemplen.

## Tramitació

### Precs i preguntes

[www.gencat.cat/icaen](http://www.gencat.cat/icaen)

- Resum: [Agenda d'activitats i formació](#) > [Actes i jornades](#) > [Actes i jornades 2010](#)
- Ordres de 2010: [Serveis](#)>[Ajuts i subvencions](#)>[Ajuts i subvencions fora de termini](#)>normativa aplicable
- Fitxes resum de cada línia
- Aquesta presentació i un vídeo explicatiu
- FAQ
- Logos

# Moltes gràcies per la seva atenció



Generalitat de Catalunya  
**Institut Català d'Energia**

Carrer Pamplona 113, 3a planta  
08018 Barcelona

Tel. 93 622 05 00  
Fax. 93 622 05 01

[www.gencat.cat/icaen](http://www.gencat.cat/icaen)