

# **SUBVENCIONS DE L'INSTITUT CATALÀ D'ENERGIA**

**- Avanç convocatòria 2009 –  
5 de juny de 2009**



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

## SUBVENCIONS ICAEN 2009 - RESUM

### ESTALVI I EFICIÈNCIA ENERGÈTICA

<b>Règim reglat (Ordre ECF XXX_2009)</b>			
<b>Epígraf de l'Ordre</b>	<b>Tecnologies subvencionables</b>	<b>% Tipus Màxim</b>	<b>Pressupost Disponible</b>
a)	Auditories energètiques d'edificis i serveis no industrials existents	75% (màx. 3.500€/edifici i 50.000/enllumenat))	700.000 €
b)	Estudis d'estalvi i eficiència energètica orientats a millorar la qualificació energètica dels edificis de nova construcció i rehabilitacions importants	75% (màx. 9.000€)	100.000 €
c)	Millora de l'eficiència energètica a l'enllumenat interior i de façanes d'edificis existents.	22% (màx. 50.000€)	300.000 €
d)	Millora de l'eficiència energètica a l'enllumenat exterior existent	40% (màx. 200.000€)	6.000.000 €
e)	Millora de l'eficiència energètica de les instal·lacions tèrmiques dels edificis existents	22% (màx. 200.000€)	1.500.000 €
f)	Rehabilitació energètica de l'envolvent tèrmica dels edificis existents d'ús diferent al d'habitatge	22% (màx. 200.000€)	500.000 €
g)	Millora de l'eficiència energètica en les instal·lacions d'ascensors existents en els edificis	35% (màx. 3.300€)	500.000 €
h)	Construcció de nous edificis amb alta qualificació energètica	15 a 50 euros/m <sup>2</sup> (en funció qualificació A o B)	1.100.000 €
i)	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% (màx. 18.000€)	100.000 €
j)	Auditories energètiques a la indústria amb un consum superior a 6.000 MWh/any	75% (màx. 22.500€)	350.000 €
k)	Renovació i incorporació d'equips auxiliars consumidors o transformadors d'energia per equips d'alt rendiment a la indústria	30%	2.500.000 €

l)	Auditories energètiques a plantes de cogeneració existents i Estudis de Viabilitat de plantes de cogeneració i xarxes de calor	75% (auditoria màx. 9.000€ i estudis màx. 11.250€)	250.000 €
m)	Cogeneracions d'alta eficiència al sector no industrial	10%	100.000 €
n)	Microcogeneracions fins a 150 kWe	30% al 10%	200.000 €
o)	Millora de l'eficiència energètica de les instal·lacions actuals de potabilització, abastament, depuració d'aigües residuals i dessalinització	40%	200.000 €
p)	Auditories energètiques a establiments industrials amb un consum energètic inferior a 6.000 MWh/any (des de 200 MWh/any)	75% (de 3.500 a 6.000€)	100.000 €
q)	Renovació del parc de vehicles tipus turisme	15% Màx. 7.000€	1.250.000 €
r)	Renovació del parc de vehicles i material mòbil industrial	15% Màx. 12.000 i 50.000€	250.000 €

**NOTA:** Tota aquesta ordre reglada està reglada per **minimis** i la subvenció **màxima és de 200.000 € en els últims 3 anys fiscals**. En el cas d'empreses que operin en el **sector transport per carretera** la subvenció màxima és de **100.000 euros**.

**Característiques:** El procediment d'adjudicació de les subvencions és segons ordre d'entrada, sempre que es compleixin els requisits esmentats a l'ordre.

**Recomanacions:** Presentar la documentació dels projectes el més aviat possible.

**Termini presentació sol·licituds: 30 de setembre de 2009**

**Termini de presentació de la justificació: 30 de setembre del 2010**

Es podran presentar factures amb data dins el termini 1 de gener 2009- 30 de setembre del 2010

**En el cas de l'epígraf de l'ordre h):** l'execució de l'obra podrà tenir com termini final el 30 de setembre de 2011. Caldrà però, que es demani explícitament aquest ajornament en la sol·licitud de subvenció.



<b>Règim de concurrència concursal competitiva (Ordre ECF XXX/2009)</b>				
<b>Epígraf de l'Ordre</b>	<b>Tecnologies subvencionables</b>	<b>% Tipus Màxim</b>	<b>Subvenció màxima</b>	<b>Pressupost Disponible</b>
a)	Inversions en tecnologies de millora de l'eficiència energètica dutes a terme per companyies de serveis energètics	40 % (PIME 50%)	Minimis (2000.000 € els últims 3 anys)	400.000 €
b)	Inversions en millora de l'eficiència energètica en instal·lacions de procés industrial	22%		8.000.000 €
c)	Projectes especials amb tecnologies eficients emergents	40% (PIME 50%)	300.000 €	2.000.000 €
d)	Millora de l'eficiència energètica de l'equipament específic del sector terciari	22%	Minimis (200.000 € els últims 3 anys)	200.000 €
e)	Promoció de sistemes de bicicleta pública	Depèn nº bicis	Minimis 200.000€	1.200.000 €
f)	Plans de mobilitat urbana energèticament eficient	60% (màx. 120.000€)	Minimis 300.000€	1.100.000 €
g)	Incorporació de tecnologies de gestió energètica en flotes de transport per carretera, ja siguin de viatgers o de mercaderies.	40% (màx. 21.000€)	Minimis Depèn beneficiari	200.000 €
h)	Plans de desplaçament d'empresa	60% (màx. 150.000€)	Minimis Depèn beneficiari	300.000 €
i)	Estacions de recàrrega de gas natural o de GLP obertes al públic o associades a una flota de transport	30% (màx. 60.000€)	Minimis Depèn beneficiari	200.000 €
j)	Estacions de recàrrega d'energia elèctrica obertes al públic o associades a una flota de transport	30% (màx. 60.000€)	Minimis Depèn beneficiari	300.000 €
k)	Experiències pilot en Plans de Mobilitat del Vehicle elèctric	40%	Minimis 200.000€	400.000 €



**Característiques:** En aquest règim es recullen totes les sol·licituds fins el **30 de setembre del 2010**. La quantitat atorgada depèn de la puntuació obtinguda en l'avaluació.

**Recomanacions:** La memòria tècnica presentada ha de reflectir amb la major claredat i qualitat possible els punts avaluable que estan descrits en l'Ordre.

**Termini presentació sol·licituds: 30 de setembre del 2009**

**Termini de presentació de la justificació: 30 de setembre del 2010**

Es podran presentar factures amb data dins el termini 1 de gener 2009- 30 de setembre del 2010

**En el cas de l'epígraf de l'ordre c)** l'execució de l'obra podrà iniciar-se en la data de petició de la subvenció i tenir com termini final el 30 de setembre de 2012. Caldrà però, que es demani explícitament aquest ajornament en la sol·licitud de subvenció.

**En el cas de l'epígraf de l'ordre e) i f):** l'execució de l'obra podrà tenir com termini final el 30 de setembre de 2011. Caldrà però, que es demani explícitament aquest ajornament en la sol·licitud de subvenció.

ESBORRANY

<b>Règim de concurrència concursal competitiva Formació (Ordre ECF XXX/2009)</b>			
<b>Epígraf de l'Ordre</b>	<b>Tecnologies subvencionables</b>	<b>% Tipus Màxim</b>	<b>Pressupost Disponible</b>
a)	Organització de cursos de formació energètica per als tècnics municipals que possibiliten la millora de l'eficiència energètica de les instal·lacions municipals	75% (100€/h)	60.000 €
b)	Organització de cursos de formació sobre la nova normativa energètica edificatòria	75%(100€/h)	120.000 €
c)	Organització de cursos de formació sobre certificació energètica d'edificis	75%(100€/h)	120.000 €
d)	Organització de cursos de formació de formadors en certificació energètica d'edificis.	75%(120€/h)	50.000 €
e)	Organització i realització de cursos de formació de gestors de mobilitat	80%(150€/h)	100.000 €
f)	Organització i realització de cursos de conducció eficient per a conductors de turismes.	80 € per alumne	400.000 €
g)	Organització i realització de cursos de conducció eficient per a conductors de camions i autobusos.	240 € per alumne	400.000 €
h)	Organització de cursos de formació per a professionals instal·ladors en matèria d'energia solar tèrmica i solar fotovoltaica	50%(màx. 10.000€)	29.400 €
i)	Organització de cursos de formació no reglada per a estudiants de cicles universitaris en matèria d'estalvi i eficiència energètica o energies renovables	50%(màx. 10.000€)	27.700 €
j)	Organització de congressos, simposis, jornades, seminaris i exposicions itinerants o temporals i tallers educatius.	50%(màx. 15.000€)	50.000 €
k)	Elaboració de materials i productes audiovisuals, plataformes o eines interactives, edició de publicacions i materials, realització de projectes educatius, així com també expressions i actuacions culturals i artístiques.	50%(màx. 15.000€)	47.400 €
l)	Servei d'assessorament energètic a col·lectius	Segons tarifa serveis	450.000 €

**NOTA:** Tota aquesta ordre concursal de formació està reglada per **minimis** i la subvenció **màxima és de 200.000 € per empreses privades en els últims 3 anys fiscals.**

**Característiques:** En aquest règim es recullen totes les sol·licituds fins el 30 de setembre del 2009. La quantitat atorgada depèn de la puntuació obtinguda en l'avaluació.

**Recomanacions:** La memòria tècnica presentada ha de reflectir amb la major claredat i qualitat possible els punts avaluables que estan descrits en l'Ordre.

**Termini presentació sol·licituds: 30 de setembre del 2009**

**Termini de presentació de la justificació:** El termini d'execució de les mateixes ha de ser:  
a), b), c), d), e), l) des de l'1 de gener de 2009 fins al 30 de setembre de 2010  
f) i g) des de l'1 de setembre de 2009 fins al 30 de setembre de 2010  
h), i), j), k) des de l'1 de gener de 2009 fins el 15 de novembre de 2009

**Contactes a l'ICAEN per informació sobre les línies d'Estalvi i Eficiència Energètica i de formació /difusió:**

Documents Administratius	Cristina Aiguaviva	<a href="mailto:subvencions@icaen.gencat.cat">subvencions@icaen.gencat.cat</a>
Indústria	Xavier de Rocafiguera	<a href="mailto:xderocafigura@icaen.gencat.cat">xderocafigura@icaen.gencat.cat</a>
	Lluís Morer	<a href="mailto:lmorer@icaen.gencat.cat">lmorer@icaen.gencat.cat</a>
	Eva Español	<a href="mailto:eespanyol@icaen.gencat.cat">eespanyol@icaen.gencat.cat</a>
Edificis	Joaquim Marfà	<a href="mailto:jmarfa@icaen.gencat.cat">jmarfa@icaen.gencat.cat</a>
	Pere Roura	<a href="mailto:proura@icaen.gencat.cat">proura@icaen.gencat.cat</a>
	Ainoha Mata	<a href="mailto:amata@icaen.gencat.cat">amata@icaen.gencat.cat</a>
Mobilitat, vehicles	Assumpta Farran	<a href="mailto:afarran@icaen.gencat.cat">afarran@icaen.gencat.cat</a>
	Jordi Castells	<a href="mailto:jcastells@icaen.gencat.cat">jcastells@icaen.gencat.cat</a>
	Antonia Sentias	<a href="mailto:asentias@icaen.gencat.cat">asentias@icaen.gencat.cat</a>
Formació, difusió – línies a) fins a d)	Ainoha Mata	<a href="mailto:amata@icaen.gencat.cat">amata@icaen.gencat.cat</a>
Formació, difusió – línies d), f) i g)	Jordi Castells	<a href="mailto:jcastells@icaen.gencat.cat">jcastells@icaen.gencat.cat</a>
Formació, difusió – apartat h) i i)	Ruth Alonso	<a href="mailto:ralonso@icaen.gencat.cat">ralonso@icaen.gencat.cat</a>
Formació, difusió apartats j) i k)	Sara Perez de Tudela	<a href="mailto:sperezdetudela@icaen.gencat.cat">sperezdetudela@icaen.gencat.cat</a>
Assessorament l)	Mariona Coll	<a href="mailto:mcoll@icaen.gencat.cat">mcoll@icaen.gencat.cat</a>

## ENERGIES RENOVABLES

<b>Règim reglat (Ordre ECF XXX/2009)</b>			
<b>Epígraf de l'Ordre</b>	<b>Font Renovable</b>	<b>Tecnologia subvencionable</b>	<b>Pressupost disponible</b>
a)	Biomassa	Aprofitament de la biomassa llenyosa per a usos tèrmics	693.103 €
b)	Solar Tèrmica	Aprofitament d'energia solar tèrmica	2.205.000 €
c)	Fotovoltaica - eòlica	Aprofitament de l'energia solar fotovoltaica o eòlica de manera autònoma, o mixta eòlica-fotovoltaica,	200.000 €

<b>Règim de concurrència concursal competitiva (Ordre ECF XXX/2009)</b>			
<b>Epígraf de l'Ordre</b>	<b>Font Renovable</b>	<b>Tecnologia subvencionable</b>	<b>Pressupost disponible</b>
a)	Biomassa	Aprofitament de la biomassa llenyosa per a usos tèrmics	1.396.000 €
b)	Biogàs	Producció i aprofitament del biogàs	800.000 €
c)	Bioetanol	Sortidors de bioetanol	50.000 €
d)	Geotèrmica	Aprofitament d'energia geotèrmica	130.000 €

**Termini presentació sol·licituds: 1 mes des de la publicació de les ordres**

**Termini de presentació de la justificació: 30 de juny del 2010 (Biogàs fins el 30 de novembre 2010)**

**Contactes a l'ICAEN per informació sobre Energies Renovables:**

Documents Administrat	Cristina Aiguaviva	<a href="mailto:subvencions@icaen.gencat.cat">subvencions@icaen.gencat.cat</a>
Consulta tècnica	Ruth Alonso	<a href="mailto:ralonso@icaen.gencat.cat">ralonso@icaen.gencat.cat</a>
Biocarburants	Ernest Ferran	



Biogas i Residus	Laia Sarquella
Biomassa Llenyosa	Toni Campaña
Solar Tèrmica	Anna Mundet
Fotovoltaica	Marta Tudel

ESBORRANY

## ASPECTES DESTACABLES DE LES SUBVENCIONS D'ESTALVI I EFICIÈNCIA ENERGÈTICA

### 1.- RÈGIM

Les subvencions per a l'any 2009 es poden classificar en dos grups pel que fa al règim: **règim de concurrència competitiva i règim reglat.**

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, tenen com termini màxim de presentació el 30 de Setembre del 2009. 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.** El termini màxim de presentació també és el 30 de Setembre del 2009.

### 2.- MINIMIS

Enguany totes les subvencions, exceptuant els projectes especials del règim de concurrència competitiva, estan subjectes a "**de minimis**" segons el Reglament 1998/2006 de la Comissió, relatiu a l'aplicació dels articles 87 i 88. És a dir:

- **Per a entitats que realitzen una 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 *de minimis* no pot ser superior a **100.000 € en els darrers 3 exercicis fiscals.**
- Per la resta de beneficiaris que no realitzin una activitat econòmica el límit per convocatòria és de 200.000 € per a la reglada i de 300.000 € per a la concursal
  - Els **projectes especials** estan subjectes a la Decisió C(2007) 1655, de 4 d'abril de 2007, sobre el règim d'ajuts N 728/2006 on es declara compatible amb el mercat comú aquestes ajudes i a les Directrius comunitàries sobre ajudes d'estat a favor del medi ambient (2008/C 82/01), amb un **màxim de 300.000 €** per convocatòria.
  - No es subvenciona l'IVA en cap cas.

Els ajuts *de minimis* no es podran acumular amb cap altre ajuda estatal corresponent a les mateixes despeses subvencionables, si dita acumulació dona lloc a una intensitat d'ajuda superior a l'establerta per les circumstàncies concretes de cada cas en un reglament d'exempció per categories o en una decisió adoptada per la Comissió.

### 3.- PERÍODE DE RETORN ENERGÈTIC DEL COST ELEGIBLE

#### Règim reglat

k)	Renovació o incorporació d'equips auxiliars consumidors o transformadors d'energia per equips d'alt rendiment a la indústria	<b>2 a 10 anys</b>
----	--	--------------------

#### Règim de concurrència concursal competitiva

a)	Inversions en tecnologies de millora de l'eficiència energètica dutes a terme per companyies de serveis energètics	<b>2 a 10 anys</b>
b)	Inversions en millora de l'eficiència energètica en instal·lacions de procés industrial	<b>2 a 10 anys</b>
c)	Projectes especials amb de tecnologies eficients emergents INDUSTRIAL	<b>2 a 10 anys</b>
d)	Millora de l'eficiència energètica de l'equipament específic del sector terciari	<b>2 a 10 anys</b>

### 4.- RECOMANACIONS I TERMINIS

- 1- És important que la documentació presentada reflecteixi amb la major claredat possible els aspectes tècnics, econòmics i energètics avaluable.
- 2- La data màxima de presentació de les sol·licituds per estalvi i eficiència en ambdós règims és el **30 de setembre del 2009**.
- 3- Els ajuts de l'E4 estan garantits fins el 2012, per tant si un projecte no es preveu començar-lo fins mitjans del 2010, es recomana demanar l'ajut en la convocatòria del 2010, ja que aleshores hi haurà temps per l'execució fins el setembre del 2011. 'aquesta manera s'eviten revocacions d'ajuts.
- 4- En cas de dubte sobre quina és la línia més indicada per un projecte concret, millor que us poseu en contacte amb el tècnic de l'ICAEN corresponent.