

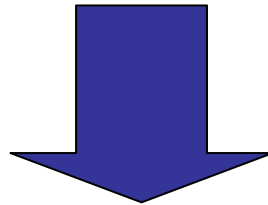


JORNADA TÈCNICA  
**Situació dels Mercats Energètics**  
Barcelona, 11 d'abril 2007

**“Ajuts per inversions en estalvi  
i eficiència energètica”:  
l'Administració al costat de  
l'empresa i l'empresari**

## El Pla de l'Energia de Catalunya 2006-2015

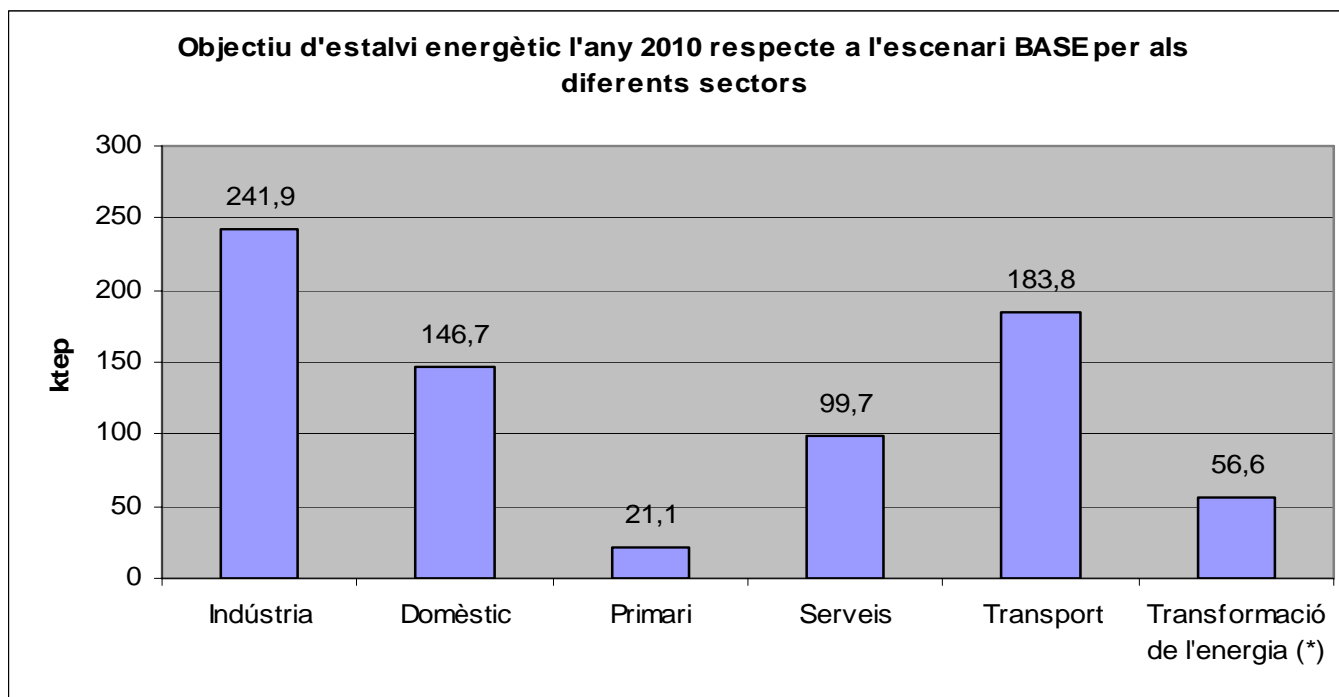
**Missió general : Assegurar el subministrament energètic adequat amb qualitat, cost raonable i respecte al medi ambient**



- Impulsant l'estalvi i l'eficiència energètica
- Impulsant les fonts energètiques renovables
- Desenvolupant les infraestructures energètiques necessàries
- Augmentant la consciència social i la millora del coneixement sobre la problemàtica energètica

- **La millor energia és la que no es consumeix.** L'existència limitada dels combustibles, l'impacte ambiental de totes les formes de generació i transport d'energia i el cost del seu consum, fan de l'estalvi i l'eficiència energètica la millor "font d'energia"
- **Concordança amb els Plans i Directius Europeus i amb les Estratègies i Plans de l'Estat Espanyol (E4)** envers l'estalvi i eficiència energètica, el desenvolupament sostenible i el compliment de Kyoto
- **Valor afegit de l'estalvi i l'eficiència energètica.** L'eficiència energètica no és només un mecanisme de reducció del consum d'energia, sinó que es una via de millora de la productivitat de les empreses, de la modernització del parc tecnològic, l'equilibri de la balança comercial del país, ....

La finalitat és la reducció a Catalunya de les ineficiències i dels consums innecessaris fins al límit del que tècnicament, econòmicament i socialment sigui possible.



- Conèixer la situació energètica actual i proposar mesures d millora de l'eficiència energètica: **Diagnòstics Energètics**
  - Consum actual d'energia: posicionament energètic segons la mitja
  - Mesures de millora de l'eficiència: inversions necessàries, estalvis energètics assolibles, estalvis econòmics
  - Signatura d'acords de col·laboració. Ajuda al 100% del cost de l'estudi sempre que s'apliquin mesures d'estalvi proposades
- Afavorir el **coneixement de les millors tecnologies disponible** en el mercat
  - Elaboració de directoris: bases de dades d'Oferta Tecnològica en eficiència energètica
- **Assessorament tecnològic especialitzat** tant per la coordinació d'accions com per prestació de serveis
- Participació, Assessorament i Col·laboració en **Projectes Singulares**
  - Per tecnologia
  - Per gestió

Anàlisi



Diagnòstic



Tractament

- Obtenció de les dades
- Comptabilitat de consums
- Desagregació per usos, productes i seccions
- Consums específics

- Comparació ratis de consum
- Comparació amb alternatives
- Dictàmens

- Selecció de mesures inversió o gestió
- Estudis de viabilitat tècnica, econòmica oportunitat
- Assistència tècnica en projecte, obra i posada en marxa

- Afavorir i estimular **línies de finançament** de projectes
  - En aquests moments existeix una línia oberta amb Caixa de Pensions, Caixa Catalunya, BBVA i Caixa Penedès
    - L'entitat financera acorda amb el client les garanties
    - Interès general del Euribor + 0'75
    - Sense comissions
    - Límit màxim de l'operació de 500.000€ per administració local i empreses
- **Ajudes econòmiques**, a fons perdut, per la realització de projectes d'estalvi i eficiència energètica.
  - La convocatòria del 2007 **preveu una dotació pressupostària al voltant dels 16M€-**
  - Ordre concursal
  - Ordre reglada

# Subvencions d'Estalvi i Eficiència Energètica Convocatòria 2007

- Analitzada l'experiència de la convocatòria 2006 i per tal de facilitar l'execució de projectes interessants en el camp de l'estalvi i l'eficiència energètica i alhora ser del tot justos amb els projectes més interessants, es creu necessari oferir una convocatòria on existiran unes actuacions que es validaran per ordre d'arribada i d'altres de forma concursal
- Es vol oferir la subvenció màxima atorgable en funció del beneficiari
- Es definirà un conjunt de tecnologies concretes a subvencionar de les que es coneix el seu nivell d'eficiència energètica per les actuacions reglades i es deixarà més obert per les concursals

L'ordre incorporarà totes les actuacions/tecnologies que es consideren subvencionables per tal de millorar l'eficiència energètica dels diferents sectors:

- Es tracta d'acompanyar als industrials en el camí de la continuada reducció de la intensitat energètica
- D'afavorir la reducció del consum d'energia en els edificis i serveis incorporant mesures que redueixin la despesa energètica en climatització i il·luminació tan en edifici existent com edifici nou
- Impulsar el concepte de “Servei Energètic”
- Impulsar la cogeneració d'alta eficiència energètica (Directiva Europea 2004/8/CE) en el sector terciari

- Els ajuts **restaran oberts** des de la data de la seva publicació al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya (DOGC) fins  
**el 30/09/2007** o fins l'exhauriment dels diners destinats a aquestes ajudes en el cas de la reglada
- El temps màxim per a **resoldre** els ajuts serà  
**el 31/12/2007**
- El temps màxim per a la **justificació de l'execució** de l'obra serà  
**el 31/8/2008**

Els ajuts que es plantegen fan referència a les següents actuacions:

- Adquisició i instal·lació de tecnologies eficients a **l'enllumenat d'edificis** públics i privats
- Adquisició i instal·lació de tecnologies eficients a **l'enllumenat públic**
- Incorporació de tecnologies energèticament eficients per **climatitzar els edificis tant nous com existents.**
- **Inversions** en tecnologies de millora de l'eficiència energètica que siguin dutes a terme per companyies de **Serveis Energètics**
- **Estudis** i elaboració de documentació **tècnica i legal** per a l'externalització de la propietat o gestió d'instal·lacions energètiques cap a empreses de **Serveis Energètics**
- **Auditories** energètiques a la **indústria** catalana

- **Actuacions singulars** de tecnologies eficients emergents adreçades al sector **Indústria, Serveis i Edificis**
- **Inversions** en tecnologies de millora de l'eficiència energètica en instal·lacions de **procés industrial**
- **Renovació d'equips auxiliars** consumidors o transformadors d'energia per equips d'alt rendiment a la **indústria**
- **Auditories** energètiques a plantes de **cogeneració**
- **Estudis** de viabilitat de plantes de **cogeneració**
- **Operacions de demostració de cogeneracions** d'alta eficiència al sector **terciari**

Actuacions Subvencionables	% màxim d'ajut sobre cost elegible
Adquisició i instal·lació de tecnologies eficients a l'enllumenat d'edificis	35%
Adquisició i instal·lació de tecnologies eficients a l'enllumenat públic	35%
Incorporació de tecnologies energèticament eficients per climatitzar edificis existents i nous	20%
Inversions en tecnologies de millora de l'eficiència energètica dutes a terme per companyies de Serveis Energètics	40% (Fins un 50% si PYME)
Estudis i documentació tècnica i legal per l'externalització d'instal·lacions energètiques cap empreses de Serveis Energètics	75%
Auditories Energètiques a la indústria catalana	75%
Actuacions singulars de tecnologies eficients emergents adreçades al sector Indústria, Serveis i Edificis	40% (Fins un 50% si PYME)
Inversions en tecnologies de millora de l'eficiència energètica en instal·lacions de procés industrial	22%
Renovació d'equips auxiliars consumidors o transformadors d'energia per equips d'alt rendiment a la Indústria.	30%
Auditories energètiques a plantes de cogeneració	75%
Estudis de viabilitat de plantes de cogeneració	75% (amb un màxim per estudi de 11.250 €)
Operacions demostració de cogeneració alta eficiència sector terciari	10%

- Buscar la **màxima complicitat** per tal de:
  - Detectar les mancances energètiques
  - Cercar les necessitats reals
  - Buscar conjuntament solucions viables: establir programes d'actuacions que presentin el màxim d'interès per ambdues parts