



Les accions d'estalvi i eficiència energètica, prioritàries per al Govern, rebran gairebé 49 milions d'euros

El Departament de Treball i Indústria destina enguany 72,6 milions d'euros per aplicar les primeres 140 mesures del Pla d'Acció 2006-2010 del Pla de l'Energia de Catalunya

El nou Pla *Renova't* d'electrodomèstics, pressupostat amb 10.500.000 €, subvencionarà amb quantitats d'entre 85 i 185 € la substitució d'aparells per altres més eficients, de classe A o superior, el que permetrà canviar uns 90.000 a Catalunya

El Conseller de Treball i Indústria, Josep Maria Rañé, ha presentat avui el Pla d'Acció 2006-2010 del Pla de l'Energia de Catalunya 2006-2015. **Rañé ha dit que amb les accions del Pla "Catalunya estalviarà 1,9 milions de tones equivalents de petroli i reduirà 3,1 milions de tones d'emissions de CO2".**

El Pla d'Acció destina aquest any, 2006, 72.6 milions d'euros per posar en marxa les primeres 140 mesures, d'un total de 247, del Pla d'Acció 2006-2010 del Pla de l'Energia de Catalunya 2006-2015 aprovat pel Govern a l'octubre de l'any passat.

El Pla d'Acció 2006-2010 defineix les accions concretes que calen desenvolupar per complir els objectius i les línies marcades al Pla de l'Energia de Catalunya 2006-2015.

El Conseller Rañé ha destacat el Pla *Renova't* d'electrodomèstics com una de les accions per incentivar l'estalvi i l'eficiència energètica a Catalunya. **"Ajudem econòmicament als usuaris que vulguin canviar els seus aparells per aquells que siguin de la classe A, que són els més eficients. A mig termini, veuran reduïda la seva factura elèctrica i, a més, ajudaran a baixar l'índex de contaminació".**

El compliment del Pla d'Acció significarà un estalvi energètic acumulat d' 1.9 milions de tones equivalents de petroli (l'equivalent al que va gastar el sector domèstic català al 2003) i una reducció d'emissions de CO2 de 3,1 milions de tones a Catalunya (l'equivalent a 2 milions d'hectàrees de bosc), així com un increment del consum d'energia primària procedent de fonts renovables de 763,5 ktep.

PLA D'ACCIÓ PEL 2006: 140 MESURES

El Pla d'Acció contempla per enguany posar en marxa les primeres 140 mesures que s'han agrupat en el següents capítols:

PLA D'ACCIÓ 2006

Capítol	Mesures	Pressupost
Estalvi i Eficiència Energètica	52	48.853.389 €
Energies Renovables	22	5.614.000 €
Execució d'Infraestructures Energètiques	3	15.100.000 €
Accions Transversals	63	3.038.000 €
Total	140	72.605.389 €

Estalvi i Eficiència Energètica: 48,8 milions €

Sector	Mesures pel 2006	Pressupost 2006 (milions €)
Domèstic	5	11,1 €
Edificis i Serveis	17	19,0 €
Indústria	12	12,5 €
Transport	11	5,1 €
Primari	4	0,8 €
Transformació d'energia	3	0,3 €
Total	52	48,8 €

Energies Renovables: 5,6 milions €

Solar tèrmica	2.469.500 €
Biomassa llenyosa	1.332.000 €
Biogàs	1.086.000 €
Solar fotovoltaica	301.321 €
Biocarburants	227.000 €
Eòlica	148.000 €
Residus	24.000 €
Altres	26.179 €
Total	5.614.821 €



Execució d'infraestructures energètiques: 15,1 milions €

Subvencions per a l'electrificació rural i fotovoltaica rural	4.000.000 €
Pla de soterrament i desplaçament de línies elèctriques	10.000.000 €
Subvencions per a l'extensió de la xarxa de gas canalitzat	1.100.000 €
Total	15.100.000 €

El Pla d'Acció 2006-2010 preveu aplicar 91 mesures d'estalvi i eficiència energètica durant el seu període de vigència –de les quals, 52 durant el 2006-, en concordança amb la Directiva Europea d'Estalvi i Eficiència i la “Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética de España – E4”.

Les accions aniran encaminades a:

- Aconseguir una millora immediata de l'eficiència energètica potenciant la inversió mitjançant les subvencions.
- Conscienciació ciutadana.
- Aconseguir que l'estalvi i l'eficiència energètica siguin pràctica usual en la societat catalana de futur, mitjançant la normativa.

ESTALVI I EFICIÈNCIA ENERGÈTICA: PRINCIPALS MESURES PEL 2006

SECTOR DOMÈSTIC: 11,1 MILIONS €

Les accions del sector domèstic volen aconseguir una inflexió en els hàbits i actituds dels ciutadans en el seu consum quotidià, principalment a casa seva.

- **El Pla Renova't d'Electrodomèstics** permetrà reduir el consum en el sector domèstic català mitjançant la substitució d'aproximadament **90.000 aparells l'any 2006 (frigorífics, congeladors, aparells frigorífics combinats (combis), assecadores, rentadores, rentavaixelles)** per equips amb etiquetatge energètic de classe A o superior.

Amb un pressupost de 10.500.000 euros, el nou Pla Renova't d'Electrodomèstics permetrà els ciutadans que canviïn els seus aparells



rebre una **subvenció d'entre 85 i 185 euros**, quantitat que el venedor els hi descomptarà en el moment de l'adquisició de l'electrodomèstic eficient. Els imports específics es determinaran a l'ordre de publicació de la campanya. Aquesta subvenció equival al 60% de la diferència de cost entre un electrodomèstic eficient (classe A) i un de convencional (classe D).

Aparells electrodomèstics	Subvenció
Frigorífics	85 €
Congeladors	185 €
Aparells frigorífics combinats (combis)	85 €
Rentadores convencionals i bitèrmiques	85 €
Assecadores	150 €
Rentavaixelles convencionals i bitèrmiques	85 €

Els electrodomèstics de classe A poden arribar a estalvis energètics del 40%. Tenint en compte que el consum anual d'electricitat relacionat amb els electrodomèstics d'una família és aproximadament de 3.300 kWh, el potencial d'estalvi del Pla Renova't serà d'uns 85.000 tep (tona equivalent de petroli) anuals.

Si una família substituís tots els seus aparells ineficients pels de la classe A, aconseguiria un estalvi energètic anual de 400 kWh, el que equivaldria a uns 50 euros, el 12% de la despesa energètica anual.

Per a que la ciutadania pugui posar en context aquesta línia de subvencions es desenvoluparà una campanya de **promoció de l'etiquetatge energètic** "Compra eficient, compra intel·ligent" i una campanya de conscienciació i **formació als venedors** d'electrodomèstics.

SECTOR EDIFICIS I SERVEIS: 19 MILIONS €

Les accions per al sector edificis i serveis persegueixen reduir el consum d'energia en l'edificació, els espais urbans i serveis amb l'aplicació de criteris en el disseny dels projectes que afavoreixin una major eficiència i amb incentius per la millora dels elements consumidors dels edificis i potenciació de la nova normativa.



En aquest sector es distingeixen les actuacions sobre edificis ja existents i les de nova edificació.

Actuacions sobre edificis existents:

- Amb un pressupost de 4.729.000 euros, es **subvencionarà amb un màxim de 20.000 euros entre 200 i 400 habitatges** per rehabilitar energèticament la pell de l'edifici.

El mecanisme d'ajut està lligat al Pla de Rehabilitació que el Departament de Medi Ambient i Habitatge té vigent per tal de facilitar ajuts econòmics a la rehabilitació d'edificis residencials amb patologies.

Podran demanar les subvencions les persones físiques o jurídiques de naturalesa pública o privada (administracions públiques, empreses municipals de l'habitatge, promotors, immobiliàries, propietaris d'edificis del sector terciari, propietaris d'edificis d'habitatges i comunitats de veïns).

- **Ajuts a la introducció d'Equips Eficients de Climatització, amb un pressupost de 8.800.000 euros**, per millorar l'eficiència energètica de les instal·lacions de calefacció, producció d'aigua calenta sanitària i refrigeració que es renovin, utilitzant qualsevol font energètica.

Un clar exemple d'aquesta mesura és **El Pla de Renovació de Calderes i Escalfadors Domèstics**, impulsat pel Departament de Treball i Indústria el desembre de l'any passat, amb la col·laboració de les empreses subministradores de gas i de les companyies fabricants d'equips, i que enguany seguirà permetent als usuaris rebre un **ajut de 150 euros per la substitució de calderes i 60 euros per la d'escalfadors i 300 euros per a calderes de condensació**.

El canvi d'aparells més eficients pot estalviar fins a 80 euros anuals, el 15% en calefacció i aigua calenta, a cada família.

- **Ajuts a l'enllumenat interior i públic** permetrà, per una banda, millorar l'eficiència energètica de les instal·lacions d'il·luminació que es renovin, i, per l'altra, renovar les instal·lacions d'enllumenat públic exterior aplicant mesures d'estalvi i eficiència energètica per reduir el consum d'energia.

Els ajuts a l'enllumenat interior té un pressupost de 890.000 euros i subvencionarà a les persones físiques o jurídiques propietàries o titulars d'edificis del sector residencial i terciari que renovin o millorin els equips



d'il·luminació amb la incorporació de tecnologies de millora de la gestió i control amb estalvis energètics al voltant del 20%.

D'altra banda els ajuts a l'enllumenat públic, pressupostat amb 1.890.000 euros, podran rebre els ajuts els ajuntaments, institucions públiques o empreses públiques o privades concessionàries del servei d'enllumenat públic.

Les actuacions energètiques incloses en aquesta acció, que poden estalviar fins un 35% del consum, són, entre altres, la instal·lació de sistemes de regulació del nivell lluminós que permetin reduir els nivells d'il·luminació a les vies públiques quan es redueixi la seva activitat; la instal·lació de sistemes d'encesa o apagada mitjançant rellotge astronòmic; o la substitució de la tecnologia actual per la tecnologia LED als semàfors, incrementant l'eficiència energètica.

- **El Pla d'Estalvi i Eficiència Energètica de la Generalitat de Catalunya** promourà la millora energètica de l'administració actuant com a exemple del que es pot arribar a assolir.

Amb un pressupost de 1.900.000 euros, el Pla començarà amb la realització de diagnòstics energètics per conèixer el consum real d'energia i quines millores es podrien assolir. Posteriorment, s'invertirà en la renovació i en la millora d'equips per tal d'aconseguir un comportament energètic més racional. Aquest pla s'iniciarà als edificis del Departament de Treball i Indústria

- **Diagnòstics energètics a prop de 30 edificis d'ús col·lectiu**, amb un pressupost de 60.000 euros. El 50% del cost l'assumirà l'Institut Català d'Energia sempre que el peticionari l'executi en menys d'un any les mesures d'estalvi proposades per un import econòmic equivalent al cost del diagnòstic. Addicionalment es realitzaran aproximadament 25 diagnòstics a escoles i centres docents amb un pressupost de 50.000 euros.

Actuacions sobre nova edificació:

En edificis de nova construcció es treballarà per a potenciar la normativa.

- **Adaptació de la certificació energètica d'edificis a la realitat de l'edificació a Catalunya:** Ajuda a la realització de projectes de demostració amb un nivell alt de comportament energètic. Amb un pressupost de 600.000 euros, es donarà suport econòmic al disseny i execució de projectes amb classe energètica igual o superior a A.



- **Promoció a la implantació de Serveis Energètics.** Amb un pressupost de 500.000 euros, s'ajudarà a la realització de projectes de demostració vinculats a contractes de serveis energètics on es proveeixi d'il·luminació, calefacció i refrigeració i no de gas o electricitat.
- **Formació energètica als professionals i prescriptors de l'edificació.**

SECTOR INDUSTRIAL: 12,5 MILIONS €

El Pla d'Acció per al sector industrial es basa en acompanyar-lo en el camí de la continuada reducció de la intensitat energètica. Per això, es treballarà en els següents grups d'accions: acceleració d'inversions, assessorament en la millora de l'eficiència, introducció de serveis energètics i generalització de la gestió de l'energia.

- **Suport als projectes de renovació de tecnologies de procés intensives en energia,** pressupostat amb gairebé 6.900.000 euros, facilitarà subvencions de fins el 22% de la inversió energètica en millora de l'eficiència energètica, canviant equips antics per altres nous d'alta eficiència.
- **Suport a les accions de demostració d'utilització de noves tecnologies innovadores,** amb un pressupost de 2.500.000 euros, proporcionarà ajudes que poden assolir el 75% de la inversió energètica.
- **Suport a la realització de diagnòstics energètics,** pressupostat amb 935.000 euros, subvencionarà amb el 50% del cost dels estudis bàsics, projectes, termografies, auditories de manteniment i de procés. Sempre que el peticionari executi, en un termini no superior a un any, les mesures que presentin una recuperació de la inversió inferior a 18 mesos, es subvencionarà el 100% del cost del diagnòstic.

SECTOR TRANSPORT: 5,1 MILIONS €

Les accions del Pla volen incorporar l'energia en la cadena de la gestió i decisió del transport i la mobilitat en tots els nivells.



- **Els Plans de Mobilitat municipals, per a polígons industrials, empreses mitjanes i logística** es realitzaran conjuntament amb el Departament de Política Territorial i Obres Públiques.

Amb un pressupost de 3.891.000 euros, els plans de mobilitat inclouran l'anàlisi energètica de la mobilitat i l'eficiència energètica en l'adopció de mesures. Els municipis i empreses que sol·licitin els ajuts hauran d'informar sobre el desplegament dels plans de mobilitat i del seguiment dels resultats de les mesures que es proposin.

A més, es destinaran 165.000 euros per fer estudis d'alternatives viables al transport privat en polígons industrials on no existeix transport col·lectiu públic.

- **Extensió de la conducció eficient**, amb un pressupost de gairebé 400.000 euros, adreçat inicialment a oferir cursos als col·lectius professionals, com per exemple el recentment posat en marxa per 1.800 taxistes, però s'ampliarà posteriorment a la ciutadania en general i a conductors de vehicles industrials.
- **Afavorir la introducció de la bicicleta**. Es destinarà 154.000 euros per realitzar un projecte pilot de servei universal de lloguer en un municipi, prioritzant la intermodalitat, fent que sigui compatible amb els altres modes (tren, bus, etc).

SECTOR PRIMARI: 0,8 MILIONS €

Les accions per al sector primari pretenen millorar l'eficiència energètica en la tecnologia actual i incentivar pràctiques més eficients en l'agricultura, ramaderia i pesca, d'acord amb el DARP.

- **Implantació de tecnologies més eficients** segons el tipus d'explotació. Té un pressupost de 450.000 euros per facilitar ajuts per iniciatives que poden assolir el 22% de la inversió energètica.
- **Formació per agricultors**, pressupostat amb 110.000 euros. Aquesta acció arribarà a 2.700 ramaders i agricultors amb l'objectiu de donar àmplia informació sobre la mecanització econòmica de les seves explotacions.
- **Diagnòstics sobre el consum i l'eficiència energètica de la maquinària agrícola catalana**, amb un pressupost de 150.000 euros, permetrà realitzar



150 diagnòstics a diferents establiments com granges, hivernacles, llotja de peix, etc...

SECTOR DE TRANSFORMACIÓ D'ENERGIA: 0,3 MILIONS €

- **Impuls a la nova cogeneració d'alta eficiència** amb un pressupost de 272.000 euros per subvencions a estudis de viabilitat que vulguin aconseguir l'alta eficiència, segons la Directiva europea 2004/8/CE, realització de diagnòstics energètics per tal de fomentar la renovació de la cogeneració existent per incrementar l'eficiència, i a projectes de demostració de la cogeneració d'alta eficiència en el sector terciari.

ENERGIES RENOVABLES: PRINCIPALS MESURES PEL 2006

ÀMBIT BIOCARBURANTS: 227.000 €

- Intensificació del mostreig per a assegurar la qualitat del biodièsel comercialitzat a Catalunya.
- Introducció del biodièsel en flotes de transport urbà col·lectiu.
- Quintuplicació de la primera planta de biodièsel que va entrar en funcionament a Catalunya i inici de la tercera que permetrà situar el sostre de producció cinc cops per sobre de l'actual.
- Coordinació amb el Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca per a afavorir la transformació de terres cap a conreus energètics, en especial d'oleaginoses.
- Inici d'una estratègia per al subministrament complementari de matèries primeres per a produir biocarburants a Catalunya amb contractes internacionals (Amèrica del Sud i Àsia).



ÀMBIT EÒLIC: 148.000 €

- Impuls a la tramitació i construcció dels parcs eòlics per assolir 1.500 MW autoritzats al final d'aquesta legislatura.
- Canvi del model d'autorització de parcs passant de l'actual model individualitzat a un model d'expansió planificada en el territori. Elaboració d'un nou decret d'implantació d'energia eòlica.
- Definició de les zones d'implantació eòlica que combinin un major potencial eòlic amb el menor impacte ambiental amb el consens de la població.

ÀMBIT SOLAR TÈRMIC: 2.4 MILIONS €

- Subvencions de 2.450.000 euros per a instal·lacions solars tèrmiques que ajudarà a que s'instal·lin de 8.000 a 12.000 m².

ÀMBIT SOLAR FOTOVOLTAIC: 301.000 €

- Subvencions de 272.921 euros per a instal·lacions solars fotovoltaïques aïllades, que permetrà electrificar de 100 a 150 edificis aïllats amb una potència total de 150 kWp.

ÀMBIT BIOMASSA LLENYOSA: 1.3 MILIONS €

- Subvencions de 1.300.000 euros per la construcció d'instal·lacions de biomassa en edificis públics, amb el que es preveu donar suport a prop de 100 instal·lacions amb una potència total de gairebé 6.000 kW consumint al voltant de 2.000 tones de biomassa a l'any.

ÀMBIT BIOGÀS: 1.1 MILIONS €

- Subvencions de 600.000 euros a la construcció d'instal·lacions d'aprofitament energètic del biogàs, prioritàriament en el sector ramader i agrícola (aplicacions tèrmiques i elèctriques), que permetria incrementar en prop d'un 20% la capacitat actual de biodigestió de Catalunya.



ÀMBIT RESIDUS: 24.000 €

Caracterització dels residus susceptibles de ser utilitzats com a combustible, principalment combustibles d'origen orgànic com els fangs de depuradora, i el seu ús en grans forns com ara els forns de ciment.

INFRASTRUCTURES ENERGÈTIQUES: PRINCIPALS MESURES PEL 2006

- Subvencions per a l'electrificació rural i fotovoltaica rural: 4 milions €
- Pla de soterrament i desplaçament de línies elèctriques: 10 milions €
- Subvencions per a l'extensió de la xarxa de gas canalitzat: 1.1 milions €

Dimecres, 12 d'abril de 2006