

## **Decret del 16 03 2011 pel qual es regula l'atorgament de les ajudes econòmiques per a la instal·lació de sistemes d'aprofitament d'energies renovables en l'edificació.**

Decret

Exposició de motius

Atès que en un context de racionalització de l'ús de les fonts d'energia i, molt especialment les que provenen de fonts exhauribles com el petroli, la necessitat de preservar, per a les generacions futures, el nostre medi natural en un sistema sostenible i la de vetllar per la reducció d'emissions d'efecte climàtic aconsella endegar línies d'actuació destinades a incentivar l'aprofitament de les energies renovables;

Atès que l'article 19 de la Llei 93/2010, del 16 de desembre del 2010, de mesures de promoció de l'activitat econòmica i social, i de racionalització i d'optimització dels recursos de l'Administració, estableix el desenvolupament d'un programa d'incentius per a la implantació de les energies renovables i, en particular, preveu un ajut econòmic específic que consisteix en subvencions directes en funció de la idoneïtat de les energies renovables implantades;

Vist l'article 1 de la Llei 76/2010, del 14 d'octubre del 2010, de crèdit extraordinari per finançar les despeses derivades de l'atorgament d'ajudes econòmiques per fer front a la instal·lació productiva d'energies renovables;

A proposta del ministre d'Economia i Finances, el Govern, en la sessió del 16 de març del 2011.

Decreta

Article 1.  
Objecte

Aquest Decret té per objecte l'establiment de les bases reguladores per a l'atorgament de les ajudes econòmiques per a instal·lar sistemes d'aprofitament d'energies renovables en l'edificació i obrir la convocatòria per a l'any 2011.

Article 2.  
Actuacions subvencionables

1. Són objecte de l'atorgament d'ajudes econòmiques les actuacions efectuades als edificis del Principat d'Andorra que es puguin integrar en alguna de les línies d'actuació següents:

- a) Instal·lacions d'aprofitament de biomassa llenyosa per a la calefacció.
- b) Instal·lacions d'aprofitament de l'energia solar, mitjançant captadors solars tèrmics, per a qualsevol tipus d'aplicació amb aprofitament tèrmic.
- c) Instal·lacions d'energia solar fotovoltaica aïllades de la xarxa elèctrica.
- d) Instal·lacions d'equips d'aprofitament de l'energia geotèrmica.

2. Només se subvencionaran les actuacions fetes de manera potestativa i en cap cas no se subvencionaran les actuacions fetes en compliment d'una normativa, ja sigui d'àmbit general o local.

Article 3.  
Cost d'inversió subvencionable

1. Per a les instal·lacions d'aprofitament de biomassa llenyosa per a calefacció, es considera cost d'inversió subvencionable els conceptes que es detallen a continuació:

- a) Sistema d'emmagatzematge i d'alimentació de la biomassa.
- b) Sistema de producció de calor amb biomassa (equips productors de calor i accessoris).
- c) Sistema hidràulic (vàlvules, colzes, bombes, canonades o altres) associat a la caldera i que no formi part del sistema de calefacció intern de l'edifici.
- d) Sistema elèctric, de control i de monitoratge de la instal·lació.
- e) Obra civil que estigui associada als conceptes elegibles esmentats abans.
- f) Estudis, projectes i direcció d'obra.

No es consideren subvencionables la instal·lació de les llars de foc i de les estufes, excepte que no siguin d'aire canalitzable o de distribució d'aigua d'una potència nominal superior a 15 kW.

No es consideraran com a cost subvencionable els costos associats als equips que formin part del sistema de calefacció intern dels edificis (radiadors, canonades, vàlvules o altres).

2. Per a instal·lacions d'energia solar tèrmica, el cost d'inversió elegible té en compte el cost dels equips i les instal·lacions que formen part de l'equip, és a dir, captadors solars tèrmics, acumuladors, bescanviadors de calor, bombes de circulació, canonades, vàlvules i connexions, vasos d'expansió, aïllaments, sistema elèctric i de control, equips de mesura i altres equips secundaris, així com el muntatge i la connexió del conjunt, l'obra civil associada, el disseny d'enginyeria de la instal·lació i la direcció d'obra.

3. Per a instal·lacions d'autoconsum d'energia solar fotovoltaica, el cost d'inversió subvencionable té en compte el cost dels equips i les instal·lacions, els mòduls fotovoltaics, les bateries, els reguladors, els convertidors, les línies elèctriques i les connexions, així com l'obra civil associada, la posada en marxa, la direcció i l'enginyeria del projecte.

4. Per a la instal·lació d'equips d'aprofitament de l'energia geotèrmica es consideren cost subvencionable les inversions corresponents a la realització dels projectes d'enginyeria, la perforació i l'obra civil associada al projecte, els sistemes de captació, l'aprofitament del recurs geotèrmic i, en general, qualsevol element que sigui indispensable per a la consecució dels objectius energètics que es persegueixen amb la instal·lació. No es considerarà cost subvencionable els costos associats als equips i als sistemes que formin part del sistema de climatització intern de l'edifici (terra radiant, sostre radiant, fan-coils o unitats terminals de distribució d'aire climatitzat, radiadors, canonades, vàlvules i dispositius de regulació o de comptatge o altres).

Article 4.  
 Procediment de concessió

La concessió de les ajudes econòmiques es tramita en règim reglat, sobre la base de l'ordre cronològic de presentació de les sol·licituds i condicionada a l'existència de disponibilitat pressupostària.

Article 5.  
 Requisits dels sol·licitants

- 1. Cada sol·licitant només pot rebre una subvenció.
- 2. El sol·licitant ha de declarar que ni ell ni la societat o negoci que representa:
  - a) No es troba en suspensió de pagaments o en fallida ni tampoc en estat d'insolvència.

b) No està actualment processat, ni ha estat condemnat mitjançant sentència ferma, per delictes de falsedat o contra la propietat.

c) No és deutor de l'Administració general.

d) No ha donat lloc, per culpa o negligència seva, a la resolució ferma de cap contracte fet amb l'Administració general durant els darrers tres anys.

e) Es compromet a destinar els béns a la finalitat concreta de la subvenció durant un període mínim de 5 anys.

3. Poden acollir-se a l'ajuda econòmica els destinataris següents:

a) Les persones físiques, majors de 18 anys, de nacionalitat andorrana o les estrangeres que acreditin la residència principal i permanent al Principat d'Andorra.

b) Les persones jurídiques, públiques o privades, constituïdes de conformitat amb la legislació vigent.

c) Les comunitats de propietaris.

d) Les corporacions locals.

Article 6.  
Sol·licitud d'ajuda econòmica

Per poder accedir a l'ajuda econòmica, el sol·licitant ha de presentar, al Servei de Tràmits del Govern, una sol·licitud acompanyada de la documentació següent:

a) Memòria tècnica de la instal·lació o l'actuació d'acord amb els requisits que s'indiquen a l'annex número 1 d'aquest Decret.

b) Pressupost detallat dels treballs.

Article 7.  
Termini de presentació de les sol·licituds

El termini de presentació de les sol·licituds i la documentació annexa s'inicia l'endemà de la data de publicació d'aquest Decret al Butlletí Oficial del Principat d'Andorra i finalitza als 6 mesos de la data de publicació.

Article 8.  
Procediment d'atorgament de l'ajuda econòmica

1. El Servei de Tràmits del Govern registra la sol·licitud i la trameta amb la documentació annexa al ministeri competent en l'àmbit de l'energia. Si la documentació és incompleta o hi manca informació, es requerirà el sol·licitant perquè, en un termini màxim de 10 dies hàbils, a comptar de l'endemà de rebre la notificació, esmeni el defecte o adjunti els documents preceptius, amb indicació que, si no ho fa, es considerarà que desisteix de la seva sol·licitud.

2. Vistos els informes del ministeri competent en l'àmbit de l'energia i a proposta del ministre competent en energia, el Govern aprova o denega l'atorgament de l'ajuda econòmica.

Article 9.  
Quantia de les ajudes econòmiques

La quantia màxima de l'ajuda econòmica, sempre que es compleixin tots els requisits, és del 10% del cost total de l'actuació, amb un màxim de 10.000 euros.

Article 10.  
Termini d'execució dels treballs

El beneficiari de les subvencions ha de justificar la despesa per a la qual ha sol·licitat l'ajut com a màxim fins al 31 de desembre del 2012.

Excepcionalment, es pot atorgar per resolució una pròrroga del termini per a la finalització de l'objecte de la subvenció, amb una sol·licitud prèvia motivada, i només en els casos en què es justifiqui la impossibilitat d'acabar l'execució de les actuacions subvencionades.

El beneficiari ha d'aportar la documentació que s'indica a l'annex número 2 d'aquest Decret al ministeri competent en l'àmbit de l'energia.

Article 11.  
Procediment de pagament de la subvenció

Executat el projecte objecte de la subvenció, en el termini establert i un cop presentada tota la documentació indicada, el ministeri competent en l'àmbit de l'energia ordena el pagament de l'ajuda econòmica.

Article 12.  
Causa i procediment de revocació

El beneficiari de l'ajuda econòmica és el responsable d'executar correctament el projecte i d'assolir els resultats que ha declarat.

Si es constata que el beneficiari no destina els béns a la finalitat concreta de la subvenció durant el període mínim de 5 anys, s'inicia la tramitació del procediment de revocació corresponent.

La iniciació del procediment de revocació es notifica al beneficiari de la subvenció perquè, en el termini de deu dies, a comptar de la data de notificació, formuli les al·legacions que consideri oportunes, abans de resoldre l'expedient.

La revocació de l'ajut comportarà el reintegrament de les quantitats percebudes indegudament més els interessos legals generats des de la data d'incompliment.

Disposició final

Aquest Decret entrarà en vigor l'endemà de ser publicat al Butlletí Oficial del Principat d'Andorra.

Cosa que es fa pública per a coneixement general.

Andorra la Vella, 16 de març del 2011

Jaume Bartumeu Cassany

Cap de Govern

ANNEX 1

Memòria tècnica

La memòria tècnica ha de contenir la demanda d'instal·lació de sistemes d'aprofitament d'energies renovables en l'edificació que figura en aquest annex i, almenys, la informació següent:

A - Per a la instal·lació d'aprofitament de biomassa llenyosa per a calefacció:

- El projecte energètic previst al Reglament energètic en l'edificació, quan sigui preceptiu per les característiques de la instal·lació.

- En els altres casos cal elaborar una memòria tècnica amb el contingut que s'indica a continuació:

a) Ubicació de la instal·lació.

b) Nombre i tipologia dels edificis que es preveuen calefactar amb biomassa.

c) Descripció tècnica bàsica de la instal·lació, on s'han d'especificar les dades següents:

- Potència tèrmica instal·lada amb calderes de biomassa (kWt).
- Capacitat d'emmagatzematge de biomassa (en litres o m<sup>3</sup>).
- Tipus de biomassa que es preveu utilitzar, indicant-hi el grau d'humitat previst (en % sobre base humida) i el poder calorífic inferior (en kWh/kg).

d) Dades energètiques anuals de la instal·lació:

- Consum anual previst amb biomassa, en tones/any i en kWh/any (calculat sobre el poder calorífic inferior del combustible).
- Producció energètica anual de calor (en kWh/any), amb indicació de la part que es preveu que provingui de la biomassa i les altres parts d'altres possibles combustibles.

B - Per a la instal·lació d'aprofitament de l'energia solar mitjançant captadors solars tèrmics per a qualsevol tipus d'aplicació amb aprofitament tèrmic:

- El projecte energètic previst al Reglament energètic en l'edificació, per a les instal·lacions amb una superfície de captació superior a vint metres quadrats (20m<sup>2</sup>).

- En els altres casos cal elaborar una memòria tècnica amb el contingut que s'indica a continuació:

a) Ubicació i característiques de l'emplaçament de la instal·lació.

b) Esquema hidràulic de la instal·lació.

c) Descripció tècnica, on figurin com a mínim:

- Superfície de camp de captador (m<sup>2</sup>), desglossada amb el nombre de captadors, la seva superfície unitària i la contrasenya de certificació.
- Ubicació del captadors en l'emplaçament.
- Acumulador, volum (litres), marca, model i ubicació.
- Sistema de control i regulació, marca i model.
- Descripció i ubicació del sistema convencional.
- Configuració del sistema (termosifó/circulació forçada).
- En cas que la instal·lació sigui per aigua calenta sanitària (ACS) i, a més, per a calefacció, cal indicar la superfície que s'ha de calefactar.
- Dades energètiques on figurin, com a mínim:
  - \* consum previst anualment (l/any)
  - \* demanda anual (kWh)
  - \* producció anual del sistema solar (kWh)
  - \* fracció solar (%)

C - Per a la instal·lació d'energia solar fotovoltaica, aïllada de la xarxa elèctrica:

Cal elaborar una memòria tècnica amb el contingut que s'indica a continuació:

a) Ubicació de la instal·lació.

- b) Objecte de la instal·lació i la seva justificació.
- c) Càlcul dels consums estimats.
- d) Càlcul de la radiació solar.
- e) Dimensionament de la instal·lació i descripció dels components principals.
- f) Esquema unifilar i plànols de la instal·lació.
- g) Generació anual estimada.

D - Per a la instal·lació d'equips d'aprofitament de l'energia geotèrmica:

- El projecte energètic previst al Reglament energètic en l'edificació, per a les instal·lacions amb perforació vertical.

- En els altres casos cal elaborar una memòria tècnica amb el contingut que s'indica a continuació:

- a) Ubicació de la instal·lació.
- b) Nombre i tipologia dels edificis que es preveuen climatitzar.
- c) Objecte de la instal·lació i justificació on s'incloguin els càlculs de la demanda tèrmica de l'edifici.
- d) Descripció tècnica de la instal·lació. En cas que la instal·lació geotèrmica substitueixi una instal·lació de climatització existent, cal fer també una descripció tècnica de la instal·lació substituïda.
- e) Catàlegs o fitxes tècniques on aparegui: marca, model, característiques dels equips (potències, rendiments, consums, etc.) i dades de contacte del subministrador.
- f) Dades energètiques anuals de la instal·lació: estimació de la producció i del consum anual d'energia (kWh) i la justificació corresponent dels càlculs efectuats; COP de la bomba de calor (suposant una temperatura de sortida de condensador de 35 °C i una temperatura d'entrada a evaporador de 0 °C).



PFD annex decret energies renovables.pdf

## ANNEX 2

Documentació que s'ha de presentar en acabar l'execució de les obres

De forma general per a totes les línies d'actuació:

- a) Una còpia de les factures de les despeses objecte de la subvenció, a nom del beneficiari i amb la data que correspongui amb el període subvencionat. No s'admetran les factures que corresponguin a una despesa subvencionable adquirida mitjançant un contracte de lloguer o rènting.
- b) Una còpia del contracte de manteniment de com a mínim 5 anys de durada, per a les instal·lacions d'energies renovables.

De forma específica per a cada línia d'actuació:

Per a les instal·lacions d'aprofitament de biomassa, d'energia solar tèrmica, de geotèrmia:

- El certificat final d'obra per a les actuacions efectuades de conformitat amb el projecte energètic.

- La declaració d'energia, en els altres casos.

Per a la instal·lació d'energia solar fotovoltaica, aïllada de la xarxa elèctrica:

- Un recull fotogràfic de la instal·lació finalitzada i còpia dels certificats d'homologació dels captadors solars.

- El certificat d'instal·lació elaborat per una empresa instal·ladora autoritzada al Principat d'Andorra.