

**Bases particulars de la concessió de subvencions a particulars, institucions i empreses per a la instal·lació de sistemes d'aprofitament de l'energia solar durant l'any 2004, annexes a la normativa general per a la concessió de subvencions i ajuts municipals**

**1. OBJECTIU DE LES SUBVENCIONS**

L'Ajuntament de Granollers té com a objectiu, entre altres, el de promoure l'aprofitament d'energies renovables, particularment l'energia solar tèrmica i fotovoltaica. Per aquest motiu, s'ha decidit destinar una part del pressupost de despesa municipal de 2004 a la subvenció de sistemes d'aprofitament d'energia solar que s'instal·lin en el municipi.

**2. ÀMBIT TEMPORAL I MATERIAL DE LES SUBVENCIONS**

L'àmbit temporal del règim de subvencions s'inscriu en l'exercici pressupostari de 2004.

Podran ser objecte de subvenció l'execució de projectes d'instal·lacions d'aprofitament d'energia solar per a activitats i edificis, existents o de nova construcció, que compleixin les condicions descrites en l'apartat 4 d'aquestes bases.

**3. BENEFICIARIS**

Podran acollir-se a les subvencions:

- a) Persones físiques
- b) Comunitats de propietaris o agrupacions de les mateixes
- c) Institucions sense finalitat de lucre
- d) Altres institucions i entitats
- e) Persones jurídiques

**4. INSTAL·LACIONS SUBVENCIONABLES**

Podran ser objecte de subvenció els projectes i actuacions, que compleixin les característiques dels apartats següents.

**A. RELATIU A L'ENERGIA SOLAR TÈRMICA**

**Aplicacions**

Instal·lacions de baixa temperatura per a la producció d'aigua calenta sanitària (ACS), calefacció i climatització de piscines, o escalfament en processos industrials.

**Condicions específiques que han de complir les instal·lacions**

Les instal·lacions disposaran, com a mínim, dels següents elements:

- a) Col·lectors solars homologats per una entitat reconeguda a l'efecte
- b) Circuit primari amb circulació forçada o per termosifó
- c) Bescanviador de calor
- d) Dipòsit d'acumulació
- e) Circuit secundari de distribució
- f) Control per termostat diferencial en sistemes forçats

Les instal·lacions:

- a) Estaran garantides per l'instal·lador, com a mínim, durant tres anys.
- b) Compliran les condicions mínimes de 1,5 m<sup>2</sup> de superfície útil de captació solar i 100 lts. d'acumulació.
- c) La proporció entre la capacitat d'acumulació i la superfície útil de captació serà igual o superior a 35 l/m<sup>2</sup>.

## B. RELATIU A L'ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

### Aplicacions

Conversió de l'energia solar en elèctrica per a l'autoabastament d'electricitat, mitjançant sistemes autònoms i aïllats de la xarxa elèctrica de distribució en:

- a) Instal·lacions de telecomunicacions
- b) Dispositius de senyalització i alarma
- c) Aplicacions industrials
- d) Aplicacions agropecuàries i mediambientals
- e) Instal·lacions de serveis
- f) Electrificació rural
- g) Altres

### Condicions específiques que han de complir les instal·lacions

Els sistemes autònoms han de disposar, com a mínim, dels següents elements:

- a) Mòduls fotovoltaics homologats per una entitat reconeguda a l'efecte
- b) Controlador de càrrega i descàrrega de la bateria
- c) Bateria d'acumulació
- d) Inversor per transformar el corrent continu en corrent altern

Caldrà justificar tècnicament i documentalment la necessitat d'autoabastament dels llocs aïllats i no connectats a la xarxa elèctrica.

## **5. QUANTIA DE LES SUBVENCIONS**

La subvenció total per projecte es calcularà:

- a) en el cas de l'energia solar tèrmica, en base a la superfície útil de captació instal·lada, a raó de 210,35 €/m<sup>2</sup>, amb un import mínim de 751,27 €

b) en el cas de l'energia solar fotovoltaica, en base a la potència instal·lada, a raó de 3,61€/Wp generat, amb un import mínim de 751,27 €

Els projectes objecte de subvenció hauran de ser executats durant l'any 2004.

Es subvencionaran els projectes d'acord amb aquestes prescripcions en funció del número de peticions presentades, fins arribar al límit de la partida pressupostària de què disposi el Servei de Medi Ambient amb aquest fi per a aquesta anualitat. En el cas que la suma dels imports del conjunt de sol·licituds aprovades sigui superior al disponible, es recalcularà l'import a subvencionar per m2 instal·lat segons la següent relació:

*(import disponible en la partida pressupostària) / (nº de m2 totals instal·lats sumant totes les sol·licituds) = import per m2 de superfície de captació*

L'import a atorgar per cada sol·licitud es calcularà multiplicant aquest import unitari pel número de m2 de captació de cada sol·licitud, amb un import mínim de 751,27 €, sempre que el disponible en la partida pressupostària prevista a l'efecte ho permeti. En cas contrari, l'import mínim s'obtindrà fent un prorrateig a parts iguals, en funció del número de sol·licituds.

En qualsevol cas, l'import de la subvenció no podrà superar el 50% del cost total de la instal·lació.

## **TERMINIS**

Les sol·licituds poden ser presentades a partir del 25 de març de 2004 fins el 31 d'octubre de 2004.

El termini per acreditar l'execució del projecte finalitzarà el 15 de desembre de 2004.

## **6. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR AMB LA SOL·LICITUD**

La sol·licitud de subvenció s'ha de presentar segons el model que s'annexa a aquestes bases i ha d'anar acompanyada de la següent documentació:

1. Còpia de la llicència urbanística de la instal·lació o de la sol·licitud presentada per a la seva obtenció.
2. Tres exemplars del projecte tècnic avalat per un tècnic membre de l'Associació de Professionals d'Energies Renovables de Catalunya (APERCA) o per una altra entitat reconeguda a l'efecte, que contingui com a mínim:
  - a) La superfície útil de l'edifici (en m2) i el número d'usuaris potencials a que doni servei la instal·lació
  - b) El càlcul de les necessitats energètiques de l'edifici o aplicació.
  - c) El dimensionament de la instal·lació: descripció i balanç energètic.
  - d) Les característiques tècniques dels equips.

- e) Plànols de conjunt i de detall de les instal·lacions, a escala adequada
- f) Justificació del compliment de la normativa tècnica vigent d'aplicació (Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en Edificis, Reglament d'Aparells a Pressió, Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió, Norma Bàsica de l'Edificació-Condicions de Protecció contra Incendis NBE-CPI/96, altres).
- g) Pressupost amb preus unitaris, quantitats i les dades necessàries per a la valoració de la instal·lació
- h) Calendari d'execució de la instal·lació.

3. Declaració de les sol·licituds de subvencions relatives al mateix projecte dirigides a altres administracions o entitats públiques estatals o internacionals; i, si s'escau, de la concessió de subvencions relatives a la mateixa instal·lació.

4. certificat que acrediti que el sol·licitant no té deutes amb l'Ajuntament de Granollers

5. Còpia del NIF del sol·licitant. Quan el sol·licitant sigui una persona jurídica, també s'ha d'aportar còpia de l'escriptura de constitució de la societat i dels seus estatuts i, si s'escau, còpia de l'escriptura de poders del representant i el seu DNI.

6. Còpia de la Targeta d'Identificació Fiscal, si s'escau

El model de sol·licitud de subvenció es trobarà a disposició dels sol·licitants a les dependències del Servei de Medi Ambient de l'Ajuntament de Granollers, c/Sant Josep 7, i també s'hi podrà accedir des de la pàgina web de l'Ajuntament ([www.granollers.org](http://www.granollers.org)).

## **7. REQUISITS MÍNIMS QUE HA DE COMPLIR LA INSTAL·LACIÓ**

El disseny de la instal·lació i el dimensionament dels equips han de complir els següents criteris:

- a) d'eficiència energètica
- b) d'integració arquitectònica amb l'edificació, d'acord amb el que estableix la normativa urbanística del municipi (art. 134 del vigent Pla General d'Ordenació urbanística de Granollers).

## **8. TRAMITACIÓ**

La sol·licitud i la documentació s'han de presentar per triplicat davant el registre general de l'Ajuntament de Granollers (c/ Sant Josep, 7)

El personal de l'Àrea Territorial avaluarà la suficiència de la documentació presentada i, si s'escau, es demanarà a l'interessat documentació complementària, que haurà de ser aportada en un termini no superior als 10 dies.

En un termini no superior al d'un mes des de la data de presentació de la documentació, el personal de l'Àrea Territorial emetrà informe d'avaluació i, prèvia proposta del Cap de Servei corresponent, el Regidor de Medi Ambient

resoldrà sobre l'atorgament, o prèvia audiència de l'interessat, sobre la denegació de la subvenció sol·licitada, fins a la quantia de 3005,61 euros , si la quantia es superior a aquest import ho resoldrà , per delegació de l'Alcalde , la Junta de Govern Local,

## **9. RESOLUCIÓ**

Les subvencions les atorga el Regidor de Medi Ambient, per delegació de l'Alcalde de Granollers. , fins a la quantia de 3005,61 euros , si la quantia es superior a aquest import ho resoldrà , per delegació de l'Alcalde , la Junta de Govern Local.

En la resolució es concedirà el dret a obtenir la subvenció, els terminis d'execució del projecte i de presentació de la justificació de la inversió realitzada, per tal de fer efectiu l'ajut. Complementàriament, es podran establir condicions tècniques d'execució, manteniment i control de la instal·lació.

L'import concret de la subvenció atorgada es fixarà un cop acabat el termini de presentació de sol·licituds, a fi i efecte de tenir en compte la relació entre imports sol·licitats i import disponible en la partida pressupostària prevista a l'efecte, per tal de poder, si cal, fer el prorrateig segons el definit en l'apartat 5 d'aquestes bases.

## **10. JUSTIFICACIÓ DE LA INVERSIÓ**

Per tal què es faci efectiva la subvenció atorgada, el beneficiari haurà de presentar al Registre General de l'Ajuntament, la següent documentació:

- Factura de la instal·lació que acrediti la totalitat de la despesa realitzada.
- Certificat de l'instal·lador acreditant que la instal·lació efectuada s'ajusta al projecte aprovat i a les condicions tècniques establertes per la resolució d'atorgament de la subvenció.

En tot cas, aquesta documentació s'haurà de presentar abans del 15 de desembre de 2004. En el cas de deixar transcórrer aquest termini sense aportar la documentació esmentada, el beneficiari perdrà el dret a fer efectiu l'import de la subvenció atorgada per incompliment de les condicions.

Això no obstant, si en l'exercici següent es tornen a convocar aquests tipus de subvencions, les sol·licituds presentades durant l'exercici anterior i no satisfetes per retràs en l'execució, seran tingudes en compte de forma preferent.

El lliurament de la subvenció concedida es farà una vegada justificat el compliment de la finalitat d'aquesta, i d'acord al règim de pagament establert per l'Àrea Econòmica de l'Ajuntament de Granollers.

Granollers, gener de 2004

Servei de Medi Ambient.

**SOL·LICITUD DE SUBVENCIÓ  
PER INSTAL·LACIONS D'ENERGIA SOLAR**

**DADES DEL SOL·LICITANT**

Nom i cognoms o raó social:

DNI/NIF:

Adreça:

Municipi: Telèfon:

Nom i cognom del representant:

Fax:

Tipus de sol·licitant:

- persona física
- Institució sense ànim de lucre  empresa
  - agrupació d'empreses
  - comunitat de propietaris
  - persona jurídica

**DADES DE L'EDIFICI AL QUE LA INSTAL·LACIÓ DONARÀ SERVEI**

Emplaçament:

Núm. Expedient obres:

Tipus edifici:  unifamiliar  plurifamiliar  comercial  industrial  altres:

Nombre de plantes: Superfície útil (m<sup>2</sup>): Nombre d'usuaris:

**DOCUMENTACIÓ QUE S'ADJUNTA** D'acord al punt 7 de les Bases particulars de la concessió de subvencions en matèria d'aprofitament de l'energia solar per part del servei de medi ambient de l'ajuntament de Granollers durant l'any 2004.

- Projecte tècnic
- Declaració d'altres subvencions sol·licitades /rebudes per la mateixa instal·lació
- Fotocòpia de la targeta de Persones Jurídiques i entitats, si s'escau
- Poder de la persona que signa la sol·licitud
- Còpia de l'escriptura de la societat, si s'escau
- Fotocòpia de la Targeta d'Identificació Fiscal, si s'escau
- fotocòpia de la llicència urbanística de la instal·lació o de la sol·licitud per la seva obtenció
- Altres

**Pressupost de la instal·lació:**

**Superfície útil de captadors:**

**Import sol·licitat:**

Granollers,                    de                    de 2004.

Signatura del sol·licitant,