

Administració Local

Castellbisbal

EDICTE

La Junta de Govern Local d'aquest Ajuntament, en sessió del dia 15.03.2006, ha aprovat definitivament el projecte d'urbanització de la prolongació del carrer Orient entre els carrers Migdia i Les Vinyes i el carrer Pompeu Fabra de Castellbisbal, presentat i promogut per la societat Vesta 2000, SL, per un import pressupostat de 15.460,48 EUR, segons projecte de l'arquitecte Ignacio Galán Santacana. Expedient número 18/2004-OB.

La qual cosa es publica per a la seva entrada en vigor.

El projecte esmentat es troba a disposició de qui el vulgui consultar al departament de Serveis Territorials d'aquest Ajuntament, en dies i hores hàbils.

Castellbisbal, 16 de març de 2006.

El Regidor delegat d'Obres, Urbanisme i Serveis Municipals, Joan Mateu Rabella.

022006007442

Cervelló

ANUNCI

Es fa públic que es sotmet a informació pública durant un termini de trenta dies hàbils a comptar des de l'endemà de la darrera publicació oficial d'aquest anunci, l'expedient corresponent a la determinació del deute tret pel municipi de la Palma de Cervelló amb el municipi de Cervelló, en virtut de l'article 4 del Decret 185/1998, de 21 de juliol, del Departament de Governació de la Generalitat de Catalunya sobre la segregació d'una part del terme municipal de Cervelló per constituir un nou municipi amb el nom de la Palma de Cervelló, segons acord adoptat pel ple municipal de l'ajuntament de Cervelló en data 21 de març de 2006.

Durant el termini d'informació pública l'expedient podrà ser examinat a les oficines municipals, de dilluns a Divendres de 8.00 a 14.00 hores, i es podran presentar les al·legacions que s'estimin convenients, bé al Registre de l'ajuntament o per qualsevol dels altres mitjans indicats a l'article 38.4 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú.

Cervelló, 23 de març de 2006.

L'Alcalde accidental, Anton Guitart i Vendrell.

022006007871

Esparreguera

ANUNCI

En virtut de l'acord adoptat per la Junta de Govern en sessió ordinària de data 16 de

març de 2006, s'anuncia concurs públic segons el següent detall:

1. Entitat adjudicadora

- a) Organisme: Ajuntament d'Esparreguera.
- b) Dependència que tramita l'expedient: Contractació.
- c) Número de l'expedient: 14.01.29.

2. Objecte del contracte

- a) Descripció de l'objecte: Obres d'accessibilitat i ampliació a les dependències municipals situades a l'edifici situat al carrer Ferran Puig núm.36-40 d'aquesta vila.
- b) Divisió per lots i número: No.
- c) Termini d'execució: 6 mesos.

3. Tramitació, procediment i forma d'adjudicació

- a) Tramitació: Ordinària.
- b) Procediment: Obert.
- c) Forma: Concurs.

4. Pressupost base de licitació

El preu màxim de la contractació es fixa en la quantitat de cent vint-i-sis mil quatre-cents vint EUR amb setze cèntims (126.420,16 EUR), IVA inclòs.

5. Garantia provisional

2.528,40 EUR.

6. Garantia definitiva

4% del preu d'adjudicació.

7. Obtenció informació

Ajuntament d'Esparreguera, Plaça de l'Ajuntament núm.1, 1a planta - 08292 Esparreguera; telèfon 93 777 18 01; telefax 93 777 59 04; adreça correu electrònic: contractacio@esparreguera.org.

8. Obtenció documentació tècnica

Copisteria Cic Associats (Carrer Barcelona, 23 d'Esparreguera).

9. Data límit d'obtenció de documents i informació

Coïncidirà amb la data màxima de presentació d'ofertes.

10. Requisits específics del contractista

Els establerts en el plec de clàusules administratives particulars.

11. Presentació de les ofertes o de les sol·licituds de participació

a) Data límit de presentació: Tots els dies feiners, de 9 a 14 hores, durant el termini de vint-i-sis (26) dies naturals comptadors a partir de l'endemà de la darrera publicació del present anunci en el BUTLLETÍ OFICIAL DE LA PROVÍNCIA o *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya*. En el cas que l'últim dia sigui disabte, diumenge o festiu, finalitzarà el primer dia hàbil següent.

b) Documentació a presentar: La documentació per prendre part en la licitació amb el que s'estipula al plec de clàusules administratives particulars.

c) Lloc de presentació: Ajuntament d'Esparreguera (Registre General de Documents), Plaça de l'Ajuntament núm.1, 08292 Esparreguera.

12. Obertura de les ofertes

Tindrà lloc a la Sala de sessions de l'Ajuntament d'Esparreguera (Pl. Ajuntament núm.1, 2a planta) a les 13,30 hores, en acte públic, el tercer dia hàbil posterior, que no sigui disabte o festiu, a la data de finalització del termini de presentació de les ofertes.

13. Despeses dels anuncis

Les despeses dels anuncis són a càrrec de l'adjudicatari, el seu import màxim s'estableix en 600,00 EUR.

Esparreguera, 16 de març de 2006.

El Batlle, Xavier Sitjà i Poch.

022006007482

Esparreguera

ANUNCI

Davant la impossibilitat de notificació als propietaris de la tinença en el dipòsit municipal d'aquesta Corporació dels vehicles, que seguidament es relacionen, per tal de fer-se'n càrrec, i tal com disposa l'article 59.4 de la Llei 30/92, de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i del Procediment Administratiu Comú, es fa pública la relació de vehicles dipositats, així com el nom i cognom dels corresponents titulars, durant un termini de quinze dies, transcorregut el qual sense que s'hagin manifestat, es procedirà al seu desballestament.

B-9218-OP; Ricardo Jane Calleja
B-6518-JS; Soledad Lezcano Farias
B-8146-JF; Salvador Moreno Fernández
B-7448-HK; Eva Ribes Vilaplana
B-3157-MW; David Reifés Taulats
B-6300-SV; Francisca Garcia Galera

Esparreguera, 17 de març de 2006.

El Batlle, Xavier Sitjà i Poch.

022006007513

Esparreguera

EDICTE

El Ple de la Corporació, en sessió ordinària de data 19 de gener de 2006, va aprovar inicialment l'ordenança no fiscal XVIII sobre la incorporació de sistemes de captació d'energia solar en les edificacions. Ha estat exposat al públic l'expedient durant el termini reglamentari (BUTLLETÍ OFICIAL DE LA PROVÍNCIA núm. 24, del 28 de gener, *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya* núm.4565, del 3 de febrer i *La Vanguardia* del 26 de gener de 2006) i no havent-se presentat cap al·legació ni reclamació, l'esmentat acord ha esdevingut definitiu en data 13 de març de 2006.

Contra l'aprovació definitiva podrà interposar-se directament recurs contenciós administratiu davant del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya, en el termini de dos mesos següents a la data de la seva publica-

Administració Local

ció al *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya*.

Malgrat això indicat, es podrà interposar qualsevol altre recurs que es consideri escaient.

ANNEX

ORDENANÇA SOBRE LA INCORPORACIÓ DE SISTEMES DE CAPTACIÓ D'ENERGIA SOLAR EN LES EDIFICACIONS.

Article 1r

Objecte

L'objecte d'aquesta ordenança és regular en el marc de la competència municipal de protecció mediambiental, l'obligatorietat d'incorporar sistemes d'aprofitament actiu d'energia solar: tèrmica per a la producció d'aigua calenta i l'escalfament de piscines o fotovoltaica per a la producció d'electricitat als edificis i construccions que compleixin les condicions fixades en aquesta ordenança i el seu annex.

Article 2n

Àmbit d'aplicació

Aquesta Ordenança és d'aplicació als edificis i construccions situats al terme municipal d'Esparreguera.

Article 3r

Modificació

En qualsevol moment, i atenent a l'aprovació de normatives de caràcter general o sectorial de compliment obligat, l'evolució futura de la tecnologia dels processos de captació d'energia, es podran modificar les disposicions d'aquesta Ordenança. La modificació seguirà el mateix tràmit establert per a l'aprovació.

Article 4t

Edificacions afectades

Les determinacions d'aquesta Ordenança són d'aplicació a totes les noves construccions, independentment del seu ús final segons es descriu al següent paràgraf:

Realització de noves edificacions o construccions, o bé rehabilitació, reforma integral o ampliació que suposi un augment del més del 50 % construït o canvi d'ús de la totalitat de l'edifici o construccions existents, tant si són de titularitat pública com privada. També s'inclouen els edificis independents que pertanyen a construccions complexes, entenen per aquestes aquelles formades per diferents edificis amb diversos accessos.

Article 5è

Responsables del compliment d'aquesta ordenança

Són responsables del compliment d'allò que s'estableix aquesta ordenança el promotor de la construcció o reforma, el propietari de l'immoble afectat i el facultatiu que projecta i dirigeix les obres, en l'àmbit de les seves facultats. També és subjecte obligat per l'ordenança el titular de les activitats que es desenvolupen als edificis o construccions

que disposen d'energia solar.

Article 6è

Millor tecnologia disponible

L'aplicació d'aquesta ordenança es farà en cada cas d'acord amb la millor tecnologia disponible en el mercat, entenem com a tal la més eficaç i adient tant per a les activitats de captació d'energia solar per a usos tèrmics en les edificacions i de llurs modalitats d'exploració com de la producció d'electricitat. L'Ajuntament dictarà les disposicions adients per adaptar les previsions tècniques d'aquesta ordenança als canvis tecnològics que es puguin produir.

Article 7è

Requisits formals a incorporar a les llicències d'obres o ambiental

A la sol·licitud de la llicència d'obres o de la llicència ambiental caldrà acompanyar un capítol o projecte d'instal·lació realitzat per tècnic competent, visat pel col·legi professional corresponent quan la instal·lació vagi destinada a un edifici d'ús col·lectiu. En el cas de sistemes per a edificacions d'ús unifamiliar o bifamiliar bastarà amb la inclusió d'un capítol específic de descripció en el projecte general.

Article 8è

Requisits d'aportació mínima d'energia

8.1 Instal·lacions solars tèrmiques.

1. Producció d'aigua calenta sanitària. Les instal·lacions solars tèrmiques han de proporcionar una aportació mínima d'energia solar del 50% del consum diari en valors mitjos anuals, a cobrir amb la instal·lació de captadors solars de baixa temperatura.

2. Escalfament d'aigua de les piscines cobertes climatitzades. Les instal·lacions solars han de proporcionar una aportació mínima d'energia solar del 75% del consum diari en valors mitjos anuals, a cobrir amb la instal·lació de captadors solars de baixa temperatura.

3. Aigües de procés. Les instal·lacions solars han de proporcionar una aportació mínima d'energia solar del 40%, per a l'escalfament d'aigua del consum diari en valors mitjos anuals, en usos industrials de procés, a cobrir amb la instal·lació de captadors solars.

8.2 Instal·lacions solars fotovoltaïques.

4. Per a les instal·lacions fotovoltaïques connectades a la xarxa, aquestes hauran de tenir una productivitat mínima de 900 kWh anuals per cada 50 m² construïts a l'edifici objecte d'obligatorietat.

Article 9è

Exempcions

1. Queden exempts de l'obligació de cobrir els requisits d'aportació mínima enunciats a l'article 9è de contribució de la demanda energètica mitjançant un sistema d'energia solar aquells edificis on sigui tècnicament impossible assolir les condicions establertes en l'annex tècnic d'aquesta ordenança. En aquests casos s'haurà de justificar adequadament amb el corresponent estudi

tècnic.

2. Es podran reduir els requisits d'aportació mínima al que es refereix l'article anterior, en els següents casos:

- Quan l'emplaçament no compti amb suficient accés al sol per barreres externes al mateix. En aquest cas, caldrà aprofitar el màxim accés al sol disponible.

- Quan existeixin greus limitacions arquitectòniques derivades de la configuració prèvia. En aquest cas, caldrà aprofitar la màxima superfície disponible. Si aquestes limitacions obliguen a la col·locació dels captadors en una orientació i inclinació que no permetin al menys un 60% del rendiment sobre les condicions de orientació i inclinació òptims de la instal·lació, procedeix l'exempció total.

- Una quantitat de la demanda total d'aigua calenta sanitària o d'escalfament de l'aigua de les piscines cobertes climatitzades es cobreix mitjançant la generació combinada de calor i electricitat (cogeneració) o de fred i calor (bomba de calor a gas), utilització de calor residual, recuperació calòrica, o del potencial tèrmic de les aigües dels aquífers del subsòl a través de bombes de calor o de qualsevol altra font renovable, de forma que la suma d'aquesta aportació i l'aportació solar sigui del 100% dels requeriments energètics d'aquesta ordenança.

- Una quantitat de la demanda total d'aigua calenta de procés es cobreix mitjançant la generació combinada de calor i electricitat (cogeneració) o de fred i calor (bomba de calor a gas), utilització de calor residual, recuperació calòrica, o del potencial tèrmic de les aigües dels aquífers del subsòl a través de bombes de calor o de qualsevol altra font renovable, de forma que la suma d'aquesta aportació i l'aportació solar sigui del 40% de les necessitats per aquestes aplicacions.

Article 10è

Obligacions del titular

El titular de l'activitat que es desenvolupi a un immoble dotat d'energia solar està obligat a la seva utilització i a realitzar les operacions de manteniment i les reparacions que calgui, per a mantenir la instal·lació en perfecte estat de funcionament i eficiència, de forma que el sistema operi adequadament i amb els millors resultats.

Article 11è

Marc legal

El procediment sancionador és el que s'estableix al Decret 278/1993, de 9 de novembre, sobre el procediment sancionador d'aplicació als àmbits de competència de la Generalitat.

Les circumstàncies de qualificació de les infraccions i les mesures complementàries a les sancions són les que s'estableixen al títol cinquè de la Llei 24/1991 de 29 de novembre, de l'habitatge (B.O.E núm. 42/1992 de 18-02-1992), que estableix el règim disciplinari.

Article 12è

Inspecció, requeriments, ordres d'execució i

Administració Local

multa coercitiva

1. Els serveis municipals tenen plena potestat d'inspecció en relació a les instal·lacions dels edificis als efectes de comprovar el compliment de les previsions d'aquesta ordenança.

2. Un cop comprovada l'existència d'anomalies quan a les instal·lacions i el seu manteniment, els serveis municipals practican els requeriments corresponents, i en el seu cas, les ordres d'execució que s'escaiguin per tal d'assegurar el compliment d'aquesta ordenança.

3. S'imposaran multes coercitives per tal d'assegurar el compliment dels requeriments i ordres d'execució cursades en la quantia i condicions que fixa la normativa vigent.

Article 13è

Mesures cautelars

1. L'Alcalde o el Regidor delegat son competents per ordenar la suspensió de les obres d'edificació que es realitzin incomplint aquesta ordenança, així com ordenar la retirada dels materials o la maquinària utilitzada, a càrrec del promotor o el propietari.

2. L'ordre de suspensió anirà precedida en tot cas d'un requeriment al responsable de les obres, en el que es concedirà un termini per tal que es doni compliment a les obligacions derivades d'aquesta ordenança.

Article 14è

Infraccions

Són infraccions al règim establert en aquesta ordenança les previstes a la legislació general sobre l'habitatge i medi ambient i, en particular, les següents:

1. Constitueix infracció molt greu no instal·lar el sistema de captació d'energia solar quan sigui obligatori d'acord amb el que preveu aquesta ordenança.

2. Constitueixen infraccions greus:

a) La realització incompleta o insuficient de les instal·lacions de captació d'energia solar que correspon ateses les característiques de l'edificació i les necessitats previsibles d'aigua sanitària.

b) La realització d'obres, la manipulació de les instal·lacions o la manca de manteniment que suposi la disminució de l'efectivitat de les instal·lacions per sota del que és exigible.

c) La no utilització del sistema d'escalfament d'aigua sanitària per part del titular de l'activitat que es du a terme a l'edifici.

d) No preveure les mesures necessàries per garantir la preservació i protecció dels edificis, conjunts, entorns i paisatges inclosos als corresponents catàlegs o plans de protecció del patrimoni.

e) L'incompliment de la prohibició d'instal·lar les canonades del sistema de captació d'energia per façanes principals a vista, per patis d'illa i per terrats, segons allò establert al punt vuitè de l'annex de la present Ordenança.

3. Constitueix infracció lleu qualsevol altre incompliment de la present Ordenança.

Article 15è

Sancions

Les sancions, fins a un límit màxim de 30.050,61 EUR, que corresponen per la comissió d'Infraccions al règim d'aquesta ordenança són les següents:

a) Les infraccions lleus es sancionaran amb una multa de fins al 25 % del pressupost de la instal·lació.

b) Les infraccions greus es sancionaran amb multa de entre el 25 % i el 50% del cost de la instal·lació.

c) Les infraccions molt greus es sancionaran amb multa de fins al 100 % del cost de la instal·lació.

Disposicions transitòries

Primera

La present ordenança s'aplicarà a les llicències d'obres sol·licitades a partir de la seva entrada en vigor.

Segona

S'estableix un període de carència de 3 mesos en el que promotors i propietaris no estaran obligats al compliment de la present ordenança tret d'aquelles edificacions d'ús públic. Aquesta disposició permet dotar d'un temps prudent per a l'adaptació dels equips tècnics al coneixement de les tecnologies i sistemes actuals d'aprofitament de l'energia solar tèrmica.

Tercera

Transcorreguts els primers 3 mesos després de l'aprovació de la present ordenança s'estableix un període de 6 mesos en el que promotors i propietaris estaran obligats al compliment de la present ordenança només en les edificacions en que el consum energètic per a la producció d'aigua calenta superi els 160 MJ/dia o tinguin una superfície total construïda de més 500 m² tret d'aquelles edificacions de titularitat pública en les que no hi haurà cap limitació. Aquesta disposició permetrà un temps d'aplicació progressiva prudent per a l'adaptació dels equips tècnics al coneixement de les tecnologies i sistemes actuals d'aprofitament de l'energia solar.

Quarta

Finalitzat el període de 9 mesos d'adaptació progressiva aquesta ordenança serà aplicada amb tota la seva extensió.

Disposició final

Aquesta Ordenança entrarà en vigor als quinze dies de publicar-se'n l'aprovació definitiva al BUTLLETÍ OFICIAL DE LA PROVÍNCIA DE BARCELONA i regirà de forma indefinida fins que no sigui derogada o modificada.

ANNEX TÈCNIC

1. Càlcul de la demanda energètica: Paràmetres bàsics

1. Els paràmetres que cal utilitzar per calcular la instal·lació són els següents:

- Temperatura de l'aigua freda tant si prové de la xarxa pública o del subministrament propi: 12 °C, a no ser que es pugui provar feàntant mitjançant una certificació

d'una entitat homologada una altre valor de temperatura anual o distribució mitjana mensual de temperatura de l'aigua.

- Temperatura mínima de distribució d'aigua calenta segons estableixi la normativa vigent.

- Temperatura de disseny per a l'aigua del vas de les piscines cobertes climatitzades: les fixades al Reglament d'instal·lacions tèrmiques als edificis - RITE o normativa vigent de rang superior.

- Fracció percentual mínima de la demanda energètica total anual (FS), per a aigua calenta sanitària, a cobrir amb la instal·lació de captadors solars de baixa temperatura: 50%, d'acord amb la següent expressió:

$$FS = \frac{S}{S+A} \times 100$$

On: S és l'energia termo-Solar subministrada als punts de consum.

A és l'energia tèrmica Addicional, procedent de fonts energètiques convencionals de suport, aportada pel cobriment de les necessitats.

- Fracció percentual mínima de la demanda energètica total anual (FS), per a l'escalfament d'aigua de les piscines cobertes climatitzades a cobrir amb la instal·lació de captadors solars de baixa temperatura: 75%.

- Fracció percentual mínima de la demanda energètica total anual (FS), per a l'escalfament d'aigua, en usos industrials de procés, a cobrir amb la instal·lació de captadors solars: 40%.

* En funció de les circumstàncies l'Ajuntament pot variar aquests paràmetres en allò referent al grau de cobertura de la demanda d'aigua calenta i climatització de piscines per part del sistema de captació d'energia solar, així com de l'energia aportada pels sistemes fotovoltaics.

2. Paràmetres específics de consum per habitatges

1. En el projecte s'avaluarà el consum d'aigua calenta a la temperatura de 45 °C, a partir d'un consum de 35 litres/habitant i dia en edificis col·lectius i de 50 litres/habitant i dia en habitatges unifamiliars, o qualsevol altre metodologia admesa en la normativa vigent.

2. Per a instal·lacions col·lectives en edificis d'habitatges, el consum d'aigua calenta sanitària a efectes del dimensionament de la instal·lació solar es calcularà d'acord amb la següent expressió:

$$C = f \times \sum C_i$$

On: C és el consum d'aigua calenta sanitària per al disseny de la instal·lació, expressat en litres/dia corresponent a tot l'edifici d'habitatges, $\sum C_i$ és la suma dels consums C_i de tots els habitatges de l'edifici, calculats segons la fórmula indicada anteriorment, f és un factor de reducció que es determina en funció del nombre d'habitatges de l'edifici (n), segons la fórmula següent:

$$f = 1 \text{ si } n \leq 10 \text{ habitatges.}$$

$f = 1,2 - (0,02 \times n)$ si $10 < n < 25$ habitatges.

$f = 0,7$ si $n \geq 25$ habitatges.

3. Paràmetres específics de consum per a

Administració Local

altres tipologies d'edificació

Al projecte es consideraran els consums d'aigua calenta a la temperatura de 45 °C, llistats en la taula 1 adjunta o qualsevol altre metodologia admesa en la normativa vigent.

Taula 1: Consums diaris considerats segons tipologia d'edificis

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| HOSPITALS I CLÍNQUES (*) | 60 LITRES/LLIT |
| RESIDÈNCIES DE GENT GRAN (*) | 40 LITRES/PERSONA |
| ESCOLES | 5 LITRES/ALUMNE |
| AQUARTERAMENTS (*) | 30 LITRES/PERSONA |
| FÀBRILQUES I TALLERS | 20 LITRES/PERSONA |
| OFICINES | 5 LITRES/PERSONA |
| CÀMPINGS | 60 LITRES/EMPLAÇAMENT |
| HOTELS (SEGONS CATEGORIES) (*) | 100 A 160 LITRES/HABITACIÓ |
| GINNASIOS | 30 A 40 LITRES/USUARI |
| BUGADERIES | 5 A 7 LITRES/QUILO DE ROBA |
| RESTAURANTS | 8 A 15 LITRES/MENJAR O 30 L/PLAÇA |
| CAFETERIES | 2 LITRES/ESMORZAR |

(*) SENSE CONSIDERAR EL CONSUM DE RESTAURACIÓ I BUGADERIA

4.1- Orientació i inclinació del subsistema de captació tèrmic.

1. Per assolir la màxima eficiència en la captació de l'energia solar, cal que el subsistema de captació estigui orientat al sud. En circumstàncies que ho impossibilitin, com ara que hi hagi ombres creades per edificacions o obstacles naturals o per tal de fer una bona integració en l'edificació, es podrà modificar l'esmentada orientació degudament justificada a nivell de dimensionat i producció energètica. Indicant-se la pèrdua de producció anual prevista respecte d'un sistema amb orientació òptima.

2. Amb el mateix objecte d'obtenir el màxim aprofitament energètic en instal·lacions amb una utilització d'aigua continuada al llarg de l'any cal que la inclinació òptima dels captadors sobre l'horitzontal sigui de 41°, amb un marge admissible de 25° a 55°. En casos que per integració arquitectònica la inclinació resulti fora d'aquest marge caldrà justificar els dimensionats i producció energètica obtinguda. Indicant-se la pèrdua de productivitat anual prevista respecte d'un sistema amb inclinació òptima.

Quan siguin previsible diferències pel que fa a la demanda entre diferents mesos o estacions, podrà adoptar-se l'angle d'inclinació que resulti més favorable en relació a l'estacionalitat de la demanda. En qualsevol cas, caldrà la justificació analítica comparativa que la inclinació adoptada correspon al millor aprofitament en el cicle anual conjunt.

3. S'hauran de preveure les mesures necessàries per tal de millorar la integració del sistema de captació d'energia solar en l'edifici, i garantir la preservació i protecció dels edificis, conjunts, entorns i paisatges inclosos als corresponents catàlegs o plans de protecció del patrimoni.

4.2 - Orientació i inclinació del subsistema de captació fotovoltaica

1. Per assolir la màxima eficiència en la captació de l'energia solar, cal que el subsistema de captació estigui orientat al sud. En circumstàncies que ho impossibilitin, com ara que hi hagi ombres creades per edificacions o obstacles naturals o per tal de fer una bona integració en l'edificació, es podrà modificar l'esmentada orientació degudament justificada a nivell de dimensionat i producció energètica.

2. Amb el mateix objecte d'obtenir el màxim aprofitament energètic en instal·lacions fotovoltaïques connectades a la xarxa elèctrica cal que la inclinació dels captadors sigui de 35°, amb un marge admissible de 20° a 45°. En casos que per integració arquitectònica la inclinació hagi d'ésser diferent caldrà justificar els dimensionats i la productivitat energètica obtinguda.

3. S'hauran de preveure les mesures necessàries per tal de millorar la integració del sistema de captació d'energia solar en l'edifici, i garantir la preservació i protecció dels edificis, conjunts, entorns i paisatges inclosos als corresponents catàlegs o plans de protecció del patrimoni.

5. Irradiació solar

1. El dimensionat de la instal·lació solar es farà en funció de la irradiació solar rebuda segons l'orientació i la inclinació adoptades en el projecte. Els valors de la radiació solar mitjana diària sobre una superfície inclinada amb diferents valors de desviació respecte del Sud, Azimut, (en MJ/m²-dia) es recullen a "l'Atlas de Radiació solar a Catalunya" publicat per l'ICAEN.

Per a la instal·lació de sistemes calculats d'acord amb paràmetres diferents caldrà justificar les dades de la irradiació solar rebuda per qualsevol procediment, analític o experimental, científicament admissible.

6. Sistema adoptat

6.1- Instal·lacions tèrmiques.

1. El sistema tèrmic a instal·lar constarà de:

* Subsistema de captació mitjançant captadors solars.

* Subsistema d'intercanvi entre el circuit de captació i l'aigua de consum, que podrà estar integrat a l'acumulador.

* Subsistema d'emmagatzematge solar.

* Subsistema de distribució i consum.

* Subsistema de suport que podrà estar incorporat al subsistema d'emmagatzematge o no.

* Subsistema de control i mesura de l'energia produïda.

2. En les instal·lacions només podran emprar-se materials homologats per una entitat degudament habilitada. Al projecte, caldrà aportar-ne la documentació acreditativa específica de tots els elements a incorporar, incloent les corbes de producció i les dades de rendiment de cada element.

En els casos d'energia solar tèrmica s'haurà de complir el Reglament d'instal·lacions tèrmiques als edificis, RITE.

6.2- Instal·lacions fotovoltaïques.

1. El sistema fotovoltaic a instal·lar constarà de:

* Subsistema de captació mitjançant mòduls fotovoltaïcs.

* Subsistema de conversió elèctrica cc/ca entre el circuit de captació i la xarxa elèctrica.

* Subsistema de protecció de la interconnexió i mesura de l'energia produïda.

2. En les instal·lacions només podran emprar-se materials homologats per una entitat

degudament habilitada. Al projecte, caldrà aportar-ne la documentació acreditativa específica de tots els elements a incorporar, incloent les característiques, garanties i certificats de cada element.

En els casos d'energia solar fotovoltaica s'haurà de complir el Reglament Electrotècnic de baixa tensió, REBT.

7. Instal·lació de canonades, conductors elèctrics i altres canalitzacions

A les parts comunes dels edificis i en forma de patis d'instal·lacions se situaran els muntants necessaris per allotjar, de forma ordenada i fàcilment accessible, per les operacions el manteniment i reparació, el conjunt de canonades per a l'aigua freda i calenta del sistema i el subministrament de suport i complementaris que s'escaiguin. Cal que aquestes instal·lacions discorri per l'interior de les edificacions o celoberts, llevat que comuniqui edificis aïllats; en aquest cas hauran d'anar soterrades o de qualsevol altre forma que minimitzi el seu impacte visual. Queda prohibit, de forma expressa i sense excepcions, el seu traçat, a vista per façanes principals, per patis d'illa i per terrats, excepte, en aquest darrer cas, en els curts trams horitzontals fins a assolir els muntants verticals.

8. Sistema de control

Cal que totes les instal·lacions que s'executin en compliment d'aquesta ordenança disposin dels aparells adequats de mesura d'energia tèrmica produïda i control -temperatures, cabals, pressió- que permetin comprovar el funcionament normal del sistema i facilitin les tasques de manteniment preventiu.

En el cas de les instal·lacions fotovoltaïques, aquestes hauran d'incloure en lloc accessible per part dels usuaris dels comptadors i elements de protecció que permetin a aquests controlar el correcte funcionament de la mateixa.

Esparreguera, 17 de març de 2006.

El Batlle President, Xavier Sitjà i Poch.

022006007576

—*

Esplugues de Llobregat

ANUNCI

En aplicació al que disposa l'article 76 del Reglament del personal al servei de les entitats locals, es fa pública la convocatòria següent:

Places: Dos.

Règim: Laboral.

Categoria: Treballador/a social.

Sistema de provisió: Concurs oposició lliure.

Data publicació bases: en aquest Diari i en aquesta mateixa data.

Termini presentació d'instàncies: Vint dies naturals comptats a partir del següent al de