

Administració Local

Resolc:

Primer.- Delegar, durant els dies 10 a 13 de setembre, ambdós inclosos, les funcions delegables pròpies d'aquesta Alcaldia, en el segon tinent d'alcalde Sr. Jesús Montaner i Altadill i entre els dies 14 i 18 de setembre, ambdós inclosos, les funcions delegables pròpies d'aquesta Alcaldia, en el primer tinent d'alcalde Sr. José Manuel Bernal Hurtado.

Segon.- Notificar la present resolució al Sr. José Manuel Bernal i Hurtado i al Sr. Jesús Montaner i Altadill.

Tercer.- Procedir a la publicació d'aquesta resolució al BUTLLETÍ OFICIAL DE LA PROVÍNCIA i donar-ne compte al Ple en la propera sessió que es celebri."

Olesa de Bonesvalles, 18 d'agost de 2005.
L'Alcalde, Pere Pi i Cardús.

022005019609

La Palma de Cervelló

EDICTE

L'Alcalde, mitjançant decret 545/05, d'onze d'agost de 2005, ha resolt disposar que, per absència del municipi durant els dies 17 d'agost al 4 de setembre de 2005, ambdós inclosos, el substitueixi com a alcalde accidental, el primer tinent d'alcalde, Albert Guílera i Planas.

Recursos procedents: Atès que l'acte transcrit posa fi a la via administrativa, amb independència que puguin interposar qualsevol altre recurs, procedeixen els recursos següents:

a) Recurs contenciós administratiu:
- Motiu: qualsevol infracció de l'ordenament jurídic.

- Termini: dos mesos des de l'endemà de la seva notificació o publicació.

- Òrgan davant del qual interposar-lo: Jutjat del contenciós administratiu de Barcelona que per torn correspongui.

b) Recurs contenciós administratiu pel procediment especial en matèria de drets fonamentals (Ley 29/1998, de 13 de julio, título V, capítulo I):

- Motiu: lesió d'un dret constitucional fonamental.

- Termini: deu dies des de l'endemà de la seva notificació o publicació.

- Òrgan davant del qual interposar-lo: Jutjat del contenciós administratiu de Barcelona que per torn correspongui.

Aquests recursos únicament es podran simultanejar quan responguin a motius diferents.

c) Potestativament i amb caràcter previ a la via jurisdiccional, podreu interposar recurs de reposició davant l'òrgan que ha dictat l'acte en el termini d'un mes, comptat des del dia següent al de la notificació o publicació. Quan el recurs es fonamenti únicament en la nul·litat d'alguna disposició administrativa de caràcter general, podrà interposar-se directament davant de l'òrgan que va dictar aqueixa

disposició.

La Palma de Cervelló, 11 d'agost de 2005.
L'Alcalde, Josep Maria Llop i Rigol.

022005019571

Sant Boi de Llobregat

ANUNCI

Per decret número AAL050110 de l'alcalde, de data 10 d'agost de 2005, es considera aprovada definitivament l'ordenança municipal reguladora de sistemes de captació solar per a usos tèrmics que va ser aprovada inicialment mitjançant acord de Ple de data 30 de maig de 2005.

ORDENANÇA MUNICIPAL REGULADORA DE SISTEMES DE CAPTACIÓ SOLAR PER A USOS TÈRMICS

PREÀMBUL

L'energia solar constitueix una font de les anomenades energies renovables i que, com a tal, s'emmarca en el si de la Unió Europea. El nostre país és, sens dubte, privilegiat per obtenir aquesta energia alternativa. La demanda energètica fa que cada cop sigui més necessari assolir fonts energètiques renovables que no malmetin els recursos naturals i contribueixin a disposar de més possibilitats per gaudir d'unes condicions ecològiques més sostenibles.

En aquest sentit, l'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat, per acord del Ple municipal del 28 d'abril de 2003, va acordar assumir les conclusions i els objectius del "Fòrum 21" sorgit arran del procés de participació ciutadana de l'Agenda 21 Local i, en conseqüència, aprovar el Pla d'acció local 2003-2010 per a la Sostenibilitat de Sant Boi, en el qual es defineixen, entre altres mesures, la necessitat de promoció de l'energia solar i fomentar l'estalvi energètic per tal de consumir amb racionalitat els recursos no renovables.

Amb aquesta iniciativa es vol contribuir al compliment del compromís adquirit per l'Estat espanyol amb la subscripció del Protocol de Kioto, en vigor des del mes de febrer de 2005, que consisteix a no augmentar les emissions de gasos d'efecte hivernacle en més d'un 15% per al període 2008-2012 sobre els nivells de 1990, tot i que les dades actuals en situen l'augment en un 40%.

Així mateix, es vol seguir la línia de compromisos establerts per la Unió Europea i el "Pla de l'energia a Catalunya en l'horitzó de l'any 2010", que tenen com a objectiu la millora de l'eficiència energètica entorn a un 1% anual i el desenvolupament del potencial de les energies renovables fins a assolir el 12% del consum global l'any 2010. Actualment només s'ha arribat al 3% de mitjana a tot el territori europeu.

Malauradament aquests objectius no vénen suportats encara per cap norma supralocal que sigui determinant respecte a l'apro-

fitament energètic de l'energia solar, però això no constitueix cap inconvenient ni obstacle perquè es puguin redactar ordenances municipals a aquest respecte, atès que, de fet, els ens locals són especialment coneixedors de les problemàtiques i les necessitats de la protecció ambiental i resten vinculats, igual com la resta de poders públics, per instrumentar mesures de protecció i regulació encaminades a l'assoliment de condicions més sostenibles per al nostre entorn.

L'actuació dels ens locals es cabdal, en la intervenció de les actuacions que poden contribuir a promoure l'ús de l'energia solar. Així doncs, no podem defugir el seu paper fonamental en la intervenció de les actuacions urbanístiques i, per descomptat, comporta també una connexió amb tota la normativa d'edificació, de medi ambient i de salut.

És per això, i dins de l'àmbit de les competències que atorga la Llei 7/1985, del 2 d'abril, reguladora de les bases de règim local, la qual atribueix, en l'article 25.2f, als municipis la potestat reglamentària i sancionadora per establir regulacions normatives en matèria de protecció del medi ambient, considerada segons l'article 26.1d del mateix text legal com a servei públic obligatori en poblacions de més de 50.000 habitants, que proposem la implantació d'aquest sistema a Sant Boi de Llobregat.

CAPÍTOL I

DISPOSICIONS GENERALS

Article 1

Objecte

L'objecte d'aquesta ordenança és regular, en el marc de la competència municipal de protecció del medi ambient, l'obligatorietat d'incorporar sistemes de captació d'energia solar activa de baixa temperatura per a la producció d'aigua calenta sanitària, per a l'escalfament d'aigua del procés a les indústries i per a l'escalfament de piscines, als edificis i a les construccions situats al terme municipal de Sant Boi de Llobregat.

Article 2

Àmbit d'aplicació

1. Atesos els objectius exposats al preàmbul de la present ordenança, aquesta serà d'aplicació tant a les actuacions d'iniciativa pública com privada.

2. Quan es tracti d'execució de noves edificacions o construccions, de rehabilitació, reforma integral o canvi d'ús de la totalitat de l'edifici o construccions existents i de l'exercici de noves activitats en naus o locals existents, les determinacions d'aquesta ordenança són d'aplicació als supòsits inclosos en qualsevol dels casos següents:

a) Que l'ús de l'edificació es correspongui amb algun dels següents:

* Habitatge (unifamiliar i/o plurifamiliar).

* Residencial - assistencial.

* Sanitari.

* Les instal·lacions per a l'escalfament de l'aigua de les piscines cobertes o descober-

Administració Local

tes.

b) A la resta d'usos quan sigui previsible un volum de demanda diària d'aigua calenta sanitària o, per al cas de les indústries, aigua calenta necessària per al seu procés productiu o de neteja de maquinària i instal·lacions, l'escalfament de la qual comporti una despesa superior a 20 MJ (Megajoule) útils diaris, en càlcul de mitjana anual.

c) Hom inclou els edificis independents que pertanyen a instal·lacions complexes, entenen per aquestes les formades per diferents edificis amb diversos accessos.

d) Tots aquests usos s'han d'entendre en el sentit que es defineixen a les ordenances reguladores del Pla especial d'ordenació d'usos urbans vigent en cada moment.

Article 3

Requisits d'aportació mínima d'energia

Els edificis afectats per la present ordenança hauran de disposar d'una instal·lació d'aprofitament de l'energia solar d'escalfament d'aigua, dissenyada segons el que s'especifica a l'annex tècnic i que cobreixi el percentatge de la demanda energètica que s'indica a continuació.

1. L'aportació energètica de la instal·lació solar serà, com a mínim, del 60% de la demanda anual d'energia necessària per a l'escalfament de l'aigua calenta sanitària o per l'escalfament de l'aigua de les piscines cobertes climatitzades. L'escalfament de les piscines descobertes només es podrà realitzar amb sistemes d'aprofitament de l'energia solar.

2. La fracció percentual mínima de la demanda energètica total anual per a l'escalfament d'aigua de procés fins a 70%, en usos industrials, a cobrir amb la instal·lació solar serà del 20%.

3. Aquests percentatges podran reduir-se si es justifica adequadament amb el corresponent estudi tècnic, en els casos següents:

a) Quan sigui tècnicament impossible assolir les condicions establertes en aquesta ordenança.

b) Quan no es disposi a l'edifici d'una superfície suficient per a la ubicació dels captadors solars. En aquest cas, s'haurà d'aprofitar la màxima superfície disponible i, en el cas d'edificis d'habitatges, si només es pot cobrir fins a un 25% de la demanda, és procedent l'exempció total.

c) Quan una quantitat de la demanda total d'aigua calenta es cobreixi mitjançant la generació combinada de calor i electricitat (cogeneració) o de fred i calor (bomba de calor de gas), utilització de calor residual, recuperació calòrica, o del potencial tèrmic de les aigües dels aqüífers del subsòl a través de bombes de calor, de forma que la suma d'aquesta aportació i l'aportació solar sigui del 100% de les necessitats.

Article 4

Millor tecnologia disponible

L'aplicació d'aquesta ordenança es farà en cada cas d'acord amb la millor tecnologia disponible.

Article 5

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

1. Amb la sol·licitud de l'autorització i/o llicència ambiental municipal d'activitats, cal presentar el projecte de la instal·lació de captació d'energia solar tèrmica, amb els càlculs analítics escaients per justificar el compliment d'aquesta ordenança. Aquest projecte haurà d'estar signat per un tècnic competent i visat pel col·legi professional corresponent.

2. Amb la sol·licitud de la llicència d'obres, cal presentar el projecte bàsic de l'edifici amb un annex referent a la instal·lació del sistema de captació de l'energia solar que inclogui, com a mínim, les dades indicades a l'annex tècnic de la present ordenança.

3. Per a la obtenció de la corresponent llicència d'ocupació o el control inicial de l'activitat és necessària la presentació del certificat de compliment de mesures realitzat segons model actualitzat del Reglament d'instal·lacions tèrmiques als edificis i les seves instruccions tècniques (en endavant RITE) i d'un contracte de manteniment de la instal·lació solar que prevegi, com a mínim, una revisió anual de la instal·lació.

Article 6

Protecció del paisatge urbà

1. A les instal·lacions regulades en aquesta ordenança és d'aplicació allò que disposen els articles 73 a 75 de les normes urbanístiques del Pla general metropolità i els articles 86 a 89 de les Ordenances metropolitananes d'edificació per tal d'impedir la desfiguració del paisatge o el trencament de l'harmonia paisatgística o arquitectònica i també els corresponents a la preservació i la protecció dels edificis, els conjunts, els entorns i els paisatges del Catàleg i Pla especial de protecció i rehabilitació del nucli antic de Sant Boi.

2. L'Ajuntament verificarà l'adequació de les instal·lacions a la normativa urbanística, valorant especialment la seva integració arquitectònica, el seu impacte ambiental i les molèsties que llur instal·lació pugui produir als veïns.

CAPÍTOL II

RÈGIM SANCIONADOR

Article 7

Responsables del compliment d'aquesta ordenança

Són responsables del compliment d'allò que s'estableix en 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 a les construccions que disposen d'energia solar.

Article 8

Obligacions del titular

1. El titular de la instal·lació d'energia solar, sigui propietari de l'edifici o titular de

l'activitat, està obligat a la seva utilització i a realitzar les operacions de manteniment i les reparacions que calguin, per mantenir la instal·lació en perfecte estat de funcionament i eficiència, de manera que el sistema operi adequadament i amb els millors resultats. Per això el titular haurà de disposar d'un contracte de manteniment de la instal·lació amb empresa acreditada per fer-ne el control i els registres periòdics de funcionament.

2. En el cas d'edificis d'habitatge, els titulars de la instal·lació són els propietaris de l'immoble en els habitatges unifamiliars, o bé la comunitat de propietaris en els habitatges plurifamiliars.

Article 9

Inspecció, requeriments

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

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

Article 10

Mesures cautelars

1. L'alcaldia és competent 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 qual es concedirà un termini per tal que es doni compliment a les obligacions derivades d'aquesta ordenança.

Article 11

Infraccions administratives

1. Les infraccions a la present ordenança, de caràcter administratiu, seran sancionades d'acord amb l'establert al Títol XI de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases de règim local modificada per la Llei 57/2003, de 16 de desembre, de mesures per a la modernització del govern local i es classificaran en lleus, greus i molt greus de conformitat amb la tipificació que estableix l'article següent.

2. El procediment aplicable serà 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 de Catalunya.

Article 12

Tipificació de les infraccions

1. Constitueix infracció molt greu no instal·lar el sistema de captació d'energia solar, així com anular, prescindir o retirar el sistema de captació d'energia solar quan sigui obligatori d'acord amb el que preveu aquesta

Administració Local

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 o de l'activitat i les necessitats previsibles d'aigua calenta.

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, i la no correcció d'aquelles deficiències posades de manifest per l'entitat de control.

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 o a la instal·lació.

d) L'incompliment dels requeriments i de les ordres d'execució dictades per assegurar el compliment d'aquesta ordenança.

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

Article 13

Sancions

1. Les sancions que corresponen per la comissió d'infraccions al règim d'aquesta ordenança són les següents:

a) Les infraccions molt greus seran sancionades amb multa de fins a 3.000 EUR.

b) Les infraccions greus seran sancionades amb multa de fins a 1.500 EUR.

c) Les infraccions lleus seran sancionades amb multa de fins a 750 EUR.

2. La recaptació esdevinguda de l'aplicació d'aquestes sancions tindrà com a finalitat principal la seva reinversió en actuacions de promoció i suport per a l'aprofitament de l'energia solar dins del terme municipal de Sant Boi de Llobregat i passarà a dotar el pressupost destinat a aquestes partides del següent any.

Disposició derogatòria

Queden derogades totes les disposicions municipals en matèria de sistemes de captació solar per a usos tèrmics que s'oposin, contradiguin o resultin incompatibles amb aquesta ordenança.

Disposició final

Aquesta ordenança entrarà en vigor al cap de quatre mesos d'haver estat publicada al BUTLLETÍ OFICIAL DE LA PROVÍNCIA i regirà de forma indefinida fins a la seva derogació o modificació.

ANNEX TÈCNIC

1. Sistema adoptat

a) El sistema a instal·lar constarà del subsistema de captació mitjançant captadors solars, amb aigua en circuit tancat, del subsistema d'intercanvi entre el circuit tancat de captació i l'aigua de consum, del subsistema d'emmagatzematge solar, el subsistema de suport amb altres energies i del subsistema de distribució i consum. Excepcionalment, en el cas de les piscines, es podrà emprar un subsistema de captació en circuit obert, sense intercanviador i sense dipòsit d'emmagatzematge,

en la mesura que el vas de la piscina en faci les funcions.

b) El subsistema de suport amb altres energies haurà de permetre el màxim aprofitament de l'energia solar, tot mantenint el servei permanent d'aigua calenta i el confort dels usuaris.

c) En les instal·lacions només podran emprar-se captadors solars homologats per una entitat degudament habilitada. Al projecte, caldrà aportar-hi la documentació acreditativa específica de tots els elements a incorporar, incloent la corba característica de rendiment dels captadors solars.

d) En tots els casos s'haurà de complir el Reglament d'instal·lacions tèrmiques als edificis: RITE, aprovat pel Reial Decret 1751/1998, de 31 de juliol, o normativa que vingui a substituir-lo, tant pel que fa a les característiques del sistema adoptat com a l'acreditació dels professionals que executin la instal·lació.

e) També caldrà complir els criteris de qualitat i disseny d'instal·lacions d'energia solar per a aigua calenta i calefacció d'APERCA -Associació de Professionals de les Energies Renovables de Catalunya- editat per l'ICAEN -Institut Català de l'Energia- (Estudis Monogràfics, 8); i els criteris definits al present annex tècnic.

2. Càlcul de la demanda: paràmetres bàsics

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

a) Temperatura de l'aigua freda, tant si prové de la xarxa pública com del subministrament propi: 12°C, llevat que es disposi dels valors de la temperatura real mensual de l'aigua de la xarxa, mitjançant una certificació de l'entitat subministradora.

b) Temperatura mínima de l'aigua calenta: 45°C.

c) 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, ITE 10.2.1.2. Temperatura de l'aigua-.

d) Fracció percentual (F) de la demanda energètica total anual, a cobrir amb la instal·lació de captadors solars de baixa temperatura: la indicada a l'article 3 de la present ordenança, d'acord amb la següent expressió: $F = [S / (S + A)] \times 100$, on: S és l'energia termosolar subministrada als punts de consum, i A és l'energia tèrmica addicional, procedent de fonts energètiques tradicionals de suport, aportada per cobrir les necessitats.

e) En el cas d'edificis amb usos industrials, per calcular la despesa energètica per a l'escalfament de l'aigua de procés es considera un salt tèrmic des de la temperatura de la xarxa de subministrament (si es desconeix, es considerarà una temperatura de l'aigua freda de 12°C) fins a 70°C o fins a la temperatura d'ús, si aquesta és inferior a 70°C.

3. Paràmetres específics de consum per a habitatges

a) Al projecte es considerarà un consum mínim d'aigua calenta a la temperatura de 45°C o superior, de 140 litres per habitatge

tipus i dia (mitjana anual, a partir d'un consum de 35 litres/habitant/dia).

b) S'entén per habitatge tipus aquell que correspon a un programa funcional de quatre persones, d'acord amb els criteris que s'estableixen a les normes urbanístiques i a les Ordenances metropolitanas d'edificació. Per a habitatges amb altres programes funcionals caldrà considerar el consum que resulti d'aplicar el criteri de proporcionalitat, segons el nombre de persones que legalment correspongui al seu programa funcional, d'acord amb la següent expressió:

$$C_i = 140 \times P/4$$

on: C_i és el consum d'aigua calenta sanitària per al disseny de la instal·lació, expressat en litres/dia corresponent a l'habitatge, i P és el nombre de persones del programa funcional de l'habitatge en qüestió.

c) Per a instal·lacions col·lectives en edificis d'habitatges, el consum d'aigua calenta sanitària a efectes del disseny 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 l/dia, corresponent a tot l'edifici d'habitatges, (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:

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

$$f = 1,2 - (0,02 \times n); \text{ si } 10 < n < 25$$

$$f = 0,7; \text{ si } n \geq 25 \text{ habitatges}$$

4. Paràmetres específics de consum per a altres tipologies d'edificació

Al projecte es consideraran els consums d'aigua calenta a la temperatura de 45°C o superior, llistats a la taula 1 adjunta.

TAULA 1: CONSUMS DIARIS D'AIGUA CALENTA CONSIDERATS A EUROPA SEGONS TIPOLOGIA D'EDIFICIS 1

1 Font: Documentos tècnics de instal·lacions en la edificació (DTIE), DTIE 1.01 Preparació de ACS para usos sanitarios, Comité Científico de ATECYR, ATECYR.

Hospitals i clíniques (*)	60 Litres/lit
Residències de gent gran (*)	40 Litres/persona
Escoles	15 Litres/alumne
Aquateraments (*)	30 Litres/persona
Fàbriques i tallers (**)	20 Litres/persona
Oficines	5 Litres/persona
Càmpings	60 Litres/emplaçament
Hotels (segons categories) (*)	100 a 160 litres/habitació
Gimnasos	30 a 40 litres/usuari
Bugaderies	5 a 7 litres/quilo de roba
Restaurants	8 a 15 litres/menjar
Cafeteries	2 litres/esmorzar

(*) Sense considerar el consum de restauració i bugaderia.

(**) Sense considerar consums d'aigua del

Administració Local

procés.

5. Orientació i inclinació del subsistema de captació

a) Per assolir la màxima eficiència en la captació de l'energia solar, cal que el subsistema de captació estigui orientat al sud amb un marge màxim de $\pm 25^\circ$. En circumstàncies que ho impossibilitin, com ara que hi hagi ombres creades per edificacions o obstacles naturals, o per tal de millorar la integració del subsistema de captació solar a l'edifici, es podrà modificar l'esmentada orientació. En aquest cas s'haurà de justificar aquesta decisió i que s'assoleix la producció energètica mínima requerida.

b) Amb el mateix objecte d'obtenir el màxim aprofitament energètic en instal·lacions amb una demanda d'aigua calenta sensiblement constant al llarg de l'any, cal que l'orientació del camp de captació solar sigui aproximadament igual a la latitud geogràfica de Sant Boi, és a dir, uns 41° , amb un marge màxim de (15°) . En el cas que per integració arquitectònica la inclinació hagi de ser diferent, caldrà justificar aquesta decisió i que s'assoleix la producció energètica mínima requerida.

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

d) Per evitar un impacte visual inadmissible, la instal·lació del sistema de captació d'energia solar haurà de preveure les mesures necessàries per assolir la seva integració a l'edifici.

6. Irradiació solar

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 es recullen a l'Atlas de Radiació Solar de Catalunya, publicat per l'Institut Català d'Energia. Per a la instal·lació de sistemes calculats d'acord amb paràmetres diferents caldrà justificar les dades de la irradiació solar per qualsevol procediment, analític o experimental, científicament admissible.

7. Instal·lació de canonades 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 a les operacions de manteniment i reparació, el conjunt de canonades per a l'aigua freda i calenta del sistema, amb el seu corresponent aïllament tèrmic i els elements complementaris que s'escaiguin. Cal que aquestes instal·lacions discorri per l'interior de les edificacions o celoberts, llevat que comuniquin edificis aïllats; en aquest cas hauran d'a-

nar soterrades o de qualsevol altra forma que en minimitzi l'impacte visual. Queda prohibit, de forma expressa i sense excepcions, el seu traçat 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

a) Totes les instal·lacions que s'executin en compliment d'aquesta ordenança disposaran dels sistemes de control (temperatures, cabals, pressió) adients per tal de comprovar-ne el correcte funcionament. Les instal·lacions amb una superfície de captació solar igual o superior a 30 m^2 , hauran de disposar d'un comptador d'energia o sistema equivalent per tal de mesurar l'aportació energètica real de la instal·lació solar.

b) La instal·lació, necessàriament, haurà de ser de fàcil accés per tal de facilitar les vistes de comprovació i el manteniment dels captadors. En el cas d'habitatges plurifamiliars, l'accés a les instal·lacions es realitzarà a través d'espais comuns.

QUESTIONARI DE FORMALITZACIÓ OBLIGATÒRIA PER A LA TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT D'OBRES O D'ACTIVITATS

Referent a la incorporació de sistemes de captació d'energia solar activa de baixa temperatura per a la producció d'aigua calenta sanitària, per a l'escalfament d'aigua del procés a les indústries i per a l'escalfament de piscines, als edificis i a les construccions situats al terme municipal de Sant Boi de Llobregat.

1. Identificació

Raó Social o nom:.....
 NIF:.....
 Adreça per a notificacions:.....
 Telèfon de contacte:.....
 Emplaçament de la instal·lació:.....

Tipus d'actuació:
 Nova edificació
 Rehabilitació
 Canvi d'ús
 Ampliació
 Ús de l'edifici:
 Habitatge
 Residencial-assistencial
 Sanitari
 Altres
 Industrial

Aplicació:

Producció d'aigua calenta sanitària (ACS)
 Escalfament de l'aigua dels vasos de piscines cobertes o descobertes
 Escalfament de l'aigua del procés industrial

2. Càlcul de la demanda energètica

Temperatura de l'aigua
 Temperatura de l'aigua freda:..... $^\circ\text{C}$
 Temperatura de l'aigua calenta:..... $^\circ\text{C}$

Càlcul de les necessitats d'aigua calenta sanitària

Per a edificis d'habitatges:

Nombre d'habitages:.....
 Nombre de persones:.....
 Consum per persona:..... litres/dia
 Coeficient de reducció f:.....
 Consum diari total d'aigua calenta de l'edifici:..... litres/dia
 Demanda energètica total diària:..... kWh/dia
 Demanda energètica total anual:..... kWh/any
 Per a altres tipus d'edificació:
 Consum anual total d'aigua calenta a l'edifici:..... litres/any
 Consum diari total d'aigua calenta a l'edifici:..... litres/dia
 Demanda energètica total diària:..... kWh/dia
 Demanda energètica total anual:..... kWh/any

3. Descripció de la instal·lació solar

3.1. Subsistema de captació
 Marca i model dels captadors solars:

Homologació:.....
 Homologació vàlida fins al:.....

Tipus de captadors:
 Captadors de buit
 Captadors amb coberta transparent
 Captadors sense coberta
 Superfície total útil de captació:..... m^2
 Inclinació:..... $^\circ$
 Orientació:..... $^\circ$

3.2. Subsistema d'intercanvi

Tipus de bescanviador:
 Bescanviador intern
 Bescanviador extern
 3.3. Subsistema d'emmagatzematge
 Tipus d'emmagatzematge:
 Col·lectiu
 Individual
 Volum total d'emmagatzematge solar:..... litres

3.4. Subsistema de suport

Tipus d'energia emprada com a suport del sistema solar:

Electricitat (resistències elèctriques)
 Electricitat (bomba de calor)
 Gas natural (calderes individuals)
 Gas natural (caldera col·lectiva)
 Propà
 Gasoil

3.5. Sistema de mesura de l'energia tèrmica

Tipus de sistema emprat:.....

4. fracció solar

Producció energètica de la instal·lació solar:..... kWh/any
 Producció per unitat de superfície de captació:..... kWh/ m^2 any
 Demanda energètica total anual:..... kWh/any
 Fracció solar F:..... %

Perquè consti als efectes oportuns en l'expedient de la seva tramitació, signa el present annex a:

Sant Boi de Llobregat, a..... d..... de...
 Signat:.....

Contra aquest acte administratiu, que és

Administració Local

definitiu en via administrativa, podeu interposar recurs de reposició davant l'òrgan que l'ha dictat, en el termini d'un mes a comptar des del dia següent al de la recepció d'aquesta notificació.

Contra la desestimació expressa o presumpta del recurs de reposició podeu interposar recurs contenciós administratiu davant la Sala Contenciosa Administrativa del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya, en el termini de dos mesos a comptar des de l'en-

demà de la recepció de la notificació de la desestimació, quan aquesta sigui formulada de forma expressa, o en el termini de sis mesos a comptar des de l'endemà del dia en què el referit recurs de reposició s'hagi d'entendre desestimat de forma presumpta.

Així mateix, podrà interposar-se directament recurs contenciós administratiu davant la Sala Contenciosa Administrativa del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya en el termini de dos mesos a comptar des del dia

següent al de la recepció d'aquesta notificació.

La qual cosa es fa pública per a general coneixement.

Sant Boi de Llobregat, 12 d'agost de 2005.
L'Alcalde accidental, *Pere Dorca Hernández*.

022005019573

—*

Sant Joan Despí Gestió Tributària

EDICTE

En compliment d'allò que disposen l'article 17.4 del R.D.L. 2/2004 de 5 de març,

Text Refós de la Llei Reguladora de les Hisendes Locals, l'article 111 de la Llei 7/85, de 2 d'abril, Reguladora de les Bases de Règim Local, modificat per la Disposició Addicional 1ª.2 de l'esmentada Llei i l'article 162.3 de la Llei 8/87, de 15 d'abril, Municipal i de Règim Local de Catalunya, es fa

públic que l'Ajuntament de Sant Joan Despí, en sessió de Junta de Govern de data 20 de juny de 2005, va adoptar l'acord següent:

ANNEX 2

PREU PÚBLIC PER LA PRESTACIÓ DE SERVEIS I REALITZACIÓ D'ACTIVITATS A LES INSTAL·LACIONS ESPORTIVES MUNICIPALS

Curs 2005/2006

Activitat	Tarifa EUR	Activitat	Tarifa EUR
1. ABONAMENT DESPÍ AIGUA		* Abonament trimestral	
Bany lliure i ús de les zones d'aigües, sauna i solàrium dels polisportius Francesc Calvet i Salvador Gimeno de manera indistinta.		* El pagament de les quotes corresponents a l'abonament Despí Total són de caràcter trimestral. En el cas que la persona usuària faci la inscripció una vegada començat el trimestre únicament haurà de pagar la part proporcional (2 o 1 mes)	
Abonament anual de l'1 d'octubre de 2005 al 30 de setembre de 2006		* Els nous usuaris hauran de pagar matrícula.	
El pagament de les quotes corresponents a l'abonament Despí Aigua és de caràcter anual.		* Es considera nova persona usuària tota aquella persona que no estigui inscrita a cap curs o abonament en el moment de formalitzar una inscripció i/o que faci tres mesos o mes que no està inscrita.	
Les persones usuàries que s'incorporin més tard a l'abonament Despí Aigua tindran els descomptes següents:			
* 9 mesos (de 1 de gener a 30 de setembre) 20% descompte		2.1. Abonament Despí Total en horari complet residents a Sant Joan Despí	
* 6 mesos (de 1 d'abril a 30 de setembre) 40% descompte		2.2. Abonament Despí Total en horari complet per residents en Sant Joan Despí (2n membre i posteriors de la unitat familiar)	
* 3 mesos (de 1 de juliol a 30 de setembre) 60% descompte		2.3. Abonament Despí Total en horari complet per no residents en Sant Joan Despí	
1.1. Abonament Despí Aigua individual en horari reduït per residents a Sant Joan Despí		2.4. Abonament Despí Total en horari complet per no residents en Sant Joan Despí (2n membre i posteriors de la unitat familiar)	
124'00.		2.5. Abonament Despí Total en horari reduït (fins les 17 hores) per residents en Sant Joan Despí	
1.2. Abonament Despí Aigua individual en horari reduït per no residents a Sant Joan Despí		2.6. Abonament Despí Total en horari reduït per residents en Sant Joan Despí (2n membre i posteriors de la unitat familiar)	
135'00		2.7. Abonament Despí Total en horari reduït (fins les 17 hores) per no residents en Sant Joan Despí	
1.3. Abonament Despí Aigua individual en horari complet per a majors de 18 i menors de 60 anys i residents a Sant Joan Despí		2.8. Abonament Despí Total en horari reduït per no residents en Sant Joan Despí (2n membre i posteriors de la unitat familiar)	
152'50		2.9. Abonament Despí Total Jove (majors de 16 i menors de 21 anys) per residents en Sant Joan Despí	
1.4. Abonament Despí Aigua individual en horari complet per a majors de 18 i menors de 60 anys i no residents en Sant Joan Despí		2.10. Abonament Despí Total Jove (majors de 16 i menors de 21 anys) per no residents en Sant Joan Despí	
166'00		2.11. Abonament Despí Total Super Econòmic (de 15 a 17 hores de dilluns a divendres) per residents en Sant Joan Despí	
1.5. Abonament Despí Aigua individual en horari complet per a menors de 18 i majors de 60 anys i residents en Sant Joan Despí		2.12. Abonament Despí Total Super Econòmic (de 15 a 17 hores de dilluns a divendres) per residents en Sant Joan Despí	
111'00		2.13. Matricula abonament Despí Total	
1.6. Abonament Despí Aigua individual en horari complet per a menors de 18 i majors de 60 anys i no residents en Sant Joan Despí		Totes les persones noves usuàries, en formalitzar la seva inscripció hauran de fer efectiva una matricula pel valor d'una mensualitat.	
121'00			
1.7. Abonament Despí Aigua familiar (parets i fills menors de 18 anys), residents en Sant Joan Despí			
211'50			
1.8. Abonament Despí Aigua familiar (parets i fills menors de 18 anys), no residents en Sant Joan Despí			
230'50			
1.9. Matricula abonament Despí Aigua			
Els nous usuaris i usuàries de l'abonament Despí Aigua hauran de fer efectiva una matricula que serà la següent:			
1.9.a. Abonaments individuals			
20'00			
1.9.b. Abonaments familiars			
30'00			
2. ABONAMENT DESPÍ TOTAL		3. ABONAMENT DESPÍ FITNESS	
* Abonament individual que inclou l'ús dels dos polisportius municipals de Sant Joan Despí: Salvador Gimeno i Francesc Calvet (piscines, sala de fitness, saunes i activitats dirigides.			