

Administració Local

presentar les al·legacions que estimin pertinents.

L'expedient corresponent és a disposició de qualsevol interessada, en el Servei d'Urbanisme de l'Ajuntament, c/ Pablo Iglesias, 63, planta segona. Horari de despatx al públic: de 9 a 14 hores.

Mataró, 6 de febrer de 2001.

El Conseller delegat d'Urbanisme i Obres,
Arcadi Vilert i Soler.

022001002821



Moià

ANUNCI

El Ple municipal del dia 26 de gener de 2001 va aprovar per unanimitat la cessió del bé patrimonial relatiu als terrenys del Circuit Verd de Moià a favor de l'entitat Moto Club Moianès amb NIF B-58246240 i inscrita a la Dir. Gral. de l'Esport amb número 4484, per un termini de 25 anys, pel seu ús i gestió d'acord a les condicions i finalitat annexes que consten a l'expedient. Fent constar expressament l'aplicació del que disposa l'article 50 del Reglament del patrimoni dels ens locals.

El que es publica per a general coneixement i al·legacions que es poguessin formular dins el termini de trenta dies comptadors a la publicació en el BUTLLETÍ OFICIAL DE LA PROVÍNCIA.

A manca de les mateixes esdevindrà aprovat amb caràcter definitiu.

Moià, 30 de gener de 2001.

L'Alcalde, Josep Montràs Rovira.

022001002294



Montcada i Reixac

ANUNCI

Anunci relatiu a l'aprovació definitiva de l'Ordenança municipal sobre la incorporació de sistemes de captació d'energia solar tèrmica als edificis.

Aprovada definitivament l'Ordenança municipal sobre la incorporació de sistemes de captació d'energia solar tèrmica als edificis, de conformitat amb l'acord adoptat pel Ple de l'Ajuntament en sessió del dia 27 d'octubre de 2000, se'n fa públic el text íntegre de l'Ordenança aprovada, en compliment del que disposa l'article 70.2 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, Reguladora de les Bases de Règim Local.

“ORDENANÇA MUNICIPAL SOBRE LA INCORPORACIÓ DE SISTEMES DE CAPTACIÓ D'ENERGIA SOLAR TÈRMICA ALS EDIFICIS

Article 1

Objecte

L'objecte d'aquesta ordenança és regular

la incorporació de sistemes de captació i utilització d'energia solar activa de baixa temperatura per a la producció d'aigua calenta sanitària als edificis i construccions situats al terme municipal de Montcada i Reixac.

Article 2

Edificacions afectades

Les determinacions d'aquesta ordenança són d'aplicació als supòsits en els quals concorrin conjuntament les circumstàncies següents:

a) Realització de noves edificacions o construccions, o bé rehabilitació, reforma integral o canvi d'ús de la totalitat de l'edifici o construccions existents, tant si són de titularitat pública com privada. Hom inclou els edificis independents que pertanyen a instal·lacions complexes.

b) Que l'ús de l'edificació es correspongui amb algun dels previstos a l'article següent.

c) Quan sigui previsible un volum de demanda diària d'aigua calenta sanitària el calentament del qual comporti una despesa superior als 292 Mj (Megajoule) útils, en càlcul de mitjana anual.

Article 3

Usos afectats

1. Els usos en què cal preveure la instal·lació de captadors d'energia solar activa de baixa temperatura per a l'escalfament d'aigua calenta sanitària, són:

- Habitatge.
- Residencial.
- Sanitari.
- Esportiu.
- Comercial.

- Industrial, en general si cal aigua calenta per al procés, i també quan sigui preceptiva la instal·lació de dutxes per al personal, i,
- Qualsevol altre que comporti l'existència de menjadors, cuines o bugaderies col·lectives.

2. Tots aquests usos s'han d'entendre en el sentit que defineixen els articles 276 a 284, ambdós inclosos, de les Normes urbanístiques del Pla General Metropolità vigent.

3. L'ordenança s'aplicarà, així mateix, a les instal·lacions per a l'escalfament de l'aigua dels vasos de les piscines cobertes climatitzades amb un volum d'aigua superior a 100 m³. En aquests casos, l'aportació energètica de la instal·lació solar serà, com a mínim, del 60% de la demanda anual d'energia derivada de l'escalfament de l'aigua del vas. L'escalfament de piscines descobertes només es podrà realitzar amb sistemes d'aprofitament de l'energia solar.

Article 4

Responsables del compliment d'aquesta Ordenança

Són responsables del compliment d'allò que s'estableix a aquesta ordenança el promotor de la construcció o reforma, el propietari de l'immoble afectat, o bé 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

s'hi duen a terme als edificis o construccions que disposen d'energia solar.

(Art. 72 Llei 24/91 de l'Habitatge).

Article 5

Millor tecnologia disponible

L'aplicació d'aquesta ordenança es farà en cada cas d'acord amb la millor tecnologia disponible. Mitjançant acord adoptat per la Comissió de Govern, es podran adaptar les previsions tècniques d'aquesta ordenança als canvis tecnològics que es puguin produir.

Article 6

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

A la sol·licitud de la llicència d'obres o de la llicència ambiental caldrà annexar el projecte bàsic de la instal·lació, amb els càlculs analítics escaients per justificar el compliment d'aquesta ordenança.

Article 7

Sistema adoptat

1. 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 del captador i l'aigua de consum, del subsistema d'emmagatzematge solar, del 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 col·lector en circuit obert, sense intercanviador i sense dipòsit d'emmagatzematge, en la mesura que el vas de la piscina en faci les funcions.

2. En les instal·lacions només podran emprar-se col·lectors homologats per una entitat degudament habilitada. Al projecte, caldrà aportar-ne la corba característica i les dades de rendiment.

En tots els casos, s'haurà de complir el Reglament d'instal·lacions tèrmiques als edificis: RITE, aprovat per Reial Decret 1751/1998 de 31 de juliol i, en especial, els seus capítols ITE 10.1, Producció d'ACS mitjançant sistemes solars actius i ITE 10.2, Condicionament de piscines: i els Criteris de Qualitat i Disseny d'Instal·lacions d'Energia Solar per a Aigua Calenta i Calefacció d'Aprerca (Associació de Professionals de les Energies renovables de Catalunya).

Article 8

Càlcul de la demanda: Paràmetres bàsics

1. Els paràmetres que cal utilitzar per calcular la demanda són els següents:

Temperatura de l'aigua freda, tant si prové de la xarxa pública com del subministrament propi: 10°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.

Temperatura mínima de l'aigua calenta: 45°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. Tempera-

Administració Local

tura de l'aigua.

Fracció percentual (DA) de la demanda energètica total anual, per a aigua calenta sanitària, a cobrir amb la instal·lació de captadors solars de baixa temperatura: 60%, d'acord amb la següent expressió:

$$DA = [A/(A+C)] \times 100$$

(On A és l'energia termo-solar subministrada als punts de consum, i C és l'energia tèrmica addicional, procedent de fonts energètiques tradicionals de suport, aportada per cobriment de les necessitats).

Fracció percentual (DA) de la demanda energètica total anual, per l'escalfament d'aigua de les piscines cobertes climatitzades a cobrir amb la instal·lació de captadors solars de baixa temperatura: 60%.

2. En funció de les circumstàncies, mitjançant acord adoptat per la Comissió de Govern es podran augmentar aquests paràmetres en allò referent al grau de cobertura de la demanda d'aigua sanitària per part del sistema de captació d'energia solar, fins arribar a un 80%.

Article 9

Paràmetres específics de consum per habitatges

1. 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), equivalent després de rendiments a 21 MJ per dia i habitatge tipus.

2. 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 Ordenances Metropolitanes d'Edificació.

3. 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.

4. 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:

$$C = f \cdot \sum C_i,$$

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, ($\sum C_i$ 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:

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

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

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

Article 10

Paràmetres específics de consum per a altres tipologies d'edificació

Al projecte es consideraran els consums d'aigua calenta la temperatura de 45°C o superior, assenyalats en la taula següent:

Taula 1: Consums diaris considerats a Europa segons tipologia d'edificis

Hospitals i clíniques (*):	60 litres/lit
Residències de gent gran (*):	40 litres/persona
Escoles:	5 litres/alumne
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

Article 11

Orientació i inclinació del subsistema de captació

1. Per tal d'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 25°. Només en circumstàncies excepcionals, com ara quan hi hagi ombres creades per edificacions o obstacles naturals o per millorar la seva integració a l'edifici, es podrà modificar l'esmentada orientació.

2. 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, si la inclinació del subsistema de captació respecte a l'horitzontal és fixa, cal que aquesta sigui la mateixa que la latitud geogràfica, és a dir, 41,25°. Aquesta inclinació pot variar entre +10° i -10°, segons si les necessitats d'aigua calenta són preferentment a l'hivern o a l'estiu.

Quan siguin previsible diferències notables 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. Per evitar un impacte visual inadmissible, les realitzacions als edificis on s'hi instal·li un sistema de captació d'energia solar hauran de preveure les mesures necessàries per assolir la seva integració a l'edifici.

En qualsevol cas, cal que el tancament perimetral del terrat tingui la màxima alçada permesa per les Ordenances metropolitanas d'edificació, a fi que formi una pantalla natural que amagui el millor possible el conjunt de captadors i altres equips complementaris.

Article 12

Irradiació solar

El dimensionat de la instal·lació es farà en funció de la irradiació solar rebuda segons l'orientació i la inclinació adoptades en el projecte.

Les dades de radiació solar es poden trobar a l'Atlas de Radiació Solar de Catalunya.

Els paràmetres de càlcul de les instal·lacions s'hauran de justificar per qualsevol procediment analític o experimental, científicament admissible.

Article 13

Instal·lació de canonades i altres canalitzacions

A les parts comunes dels edificis i en forma de patis d'instal·lacions se situaran els montants 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 i del subministrament de suport i complementaris que s'escaiguin. Cal que aquestes instal·lacions discorri per l'interior dels edificis o celoberts, llevat que comuniquin edificis aïllats: en aquest cas, hauran d'anar soterrades o de qualsevol altra forma que minimitzi el seu 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 trams horitzontals fins a assolir els montants verticals.

Article 14

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 i control -temperatures, cabals, pressió- que permetin comprovar el funcionament del sistema.

Article 15

Protecció del paisatge urbà

A les instal·lacions regulades en aquesta ordenança és d'aplicació allò que s'estableix en els articles 73 a 75 de les Normes urbanístiques del Pla General Metropolità i els articles 86 a 89 de les Ordenances Metropolitanes d'Edificació, en ordre a impedir la desfiguració de la perspectiva del paisatge o el trencament de l'harmonia paisatgística o arquitectònica, i també a la preservació i protecció dels edificis, els conjunts, els entorns i els paisatges inclosos als corresponents catàlegs o plans urbanístics de protecció del patrimoni.

Article 16

Exempcions

1. Queden exempts de l'obligació de

Administració Local

cobrir el 60% de la demanda energètica mitjançant un sistema d'energia solar aquells edificis on sigui tècnicament impossible assolir les condicions establertes a l'article 8. En aquests casos, s'haurà de justificar adequadament amb el corresponent estudi tècnic.

2. Es podrà reduir el percentatge del 60% de contribució de l'energia solar a la demanda d'aigua calenta sanitària o a l'escalfament de l'aigua de les piscines cobertes climatitzades, a què es refereix l'article 8 en els següents casos:

No es disposi, a la coberta, d'una superfície mínima de 5 m²/habitatge tipus, o superfície equivalent en funció del programa funcional dels habitatges. Als efectes de l'escamentada equivalència es procedirà de la forma com s'especifica a l'article 9, aplicant als 5 m²/habitatge, el coeficient corrector P/4.

En aquest cas, caldrà aprofitar la màxima superfície disponible. Si només es pot cobrir fins a un 25% de la demanda, procedeix l'exempció total.

Una quantitat superior al 40% 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 aqüífers del subsòl a través de bombes de calor, de forma que la suma d'aquesta aportació i l'aportació solar sigui el 100% de les necessitats.

Article 17

Obligacions del titular

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

Article 18

Inspecció, requeriments, ordres d'execució i multa coercitiva

1. Els serveis tècnics 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 quant a les instal·lacions i el seu manteniment, es practicaran 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. Hom imposarà multes coercitives per tal d'assegurar el compliment dels requeriments i ordres d'execució cursades, d'una quantia no superior al 20 per 100 del cost de les obres estimades o de la sanció que correspongui.

(Arts. 62 i 70 Llei 24/91 de l'Habitatge).

Article 19

Mesures cautelars

1. L'Alcaldia és l'òrgan competent per ordenar la suspensió de les obres d'edificació que es realitzin incomplint aquesta ordenança, i també per ordenar la retirada dels materials o de 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.

(Art. 64 Llei 24/91 de l'Habitatge).

Article 20

Infraccions

Són infraccions al règim establert en aquesta ordenança les previstes a la legislació general sobre 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 duu a terme a l'edifici.

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

(Arts. 57.1, 58.1, 58.5.a/, c/ i 58.7 Llei 24/91 de l'Habitatge).

Article 21

Sancions

El procediment sancionador, les circumstàncies de qualificació de les infraccions, i les sancions i les mesures complementàries que corresponen per la comissió d'infraccions al règim d'aquesta ordenança són les que s'estableixen a la legislació sobre habitatge de Catalunya.

(Arts. 61, 62 i 68 Llei 24/91 de l'Habitatge).

Article 22

Entrada en vigor

Aquesta Ordenança entrarà en vigor a l'endemà de la seva publicació.

No obstant això, durant el termini de sis mesos a comptar des de la data d'entrada en vigor, l'ordenança serà d'aplicació voluntària quan es tracti d'edificis d'habitatges amb consum inferior a 462 Mj i que, a més, no es trobin dins una àrea de nova urbanització."

La qual cosa es fa pública per a general coneixement.

Montcada i Reixac, 8 de febrer de 2001.

L'Alcalde, César Arrizabalaga Zabala.

022001002875

—♦

Montcada i Reixac

ANUNCI

Anunci relatiu a l'aprovació definitiva de la modificació de l'Ordenança municipal d'obertura d'establiments i control d'activitats.

Aprovada definitivament la modificació de l'Ordenança municipal d'obertura d'establiments i control d'activitats, de conformitat amb l'acord adoptat pel Ple de l'Ajuntament en sessió del dia 24 de novembre de 2000, se'n fa públic el text íntegre de la modificació aprovada, en compliment del que disposa l'article 70.2 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les Bases de Règim Local.

- Article 8.3: Nova redacció

"Una vegada verificada la suficiència i idoneïtat del projecte presentat, aquest se sotmet a informació pública durant el termini de vint dies i a informació veïnal durant el termini de deu dies.

Tot seguit, el projecte és informat per l'OGAU si es tracta d'activitats incloses en l'annex II.1, o per la Ponència municipal d'avaluació ambiental si es tracta d'activitats incloses en l'annex II.2. Prèviament, si escau, es demanaran els informes preceptius en matèria de prevenció d'incendis, protecció de la salut i sanitat animal".

- Article 8.6: Supressió de paràgraf

"o al consell comarcal, si escau, per a les activitats de l'annex II.2".

- Article 19 bis: Nou article

Article 19 bis. Procediment simplificat.

Tractant-se de les activitats incloses en l'annex V, el procediment es limitarà a la presentació d'una sol·licitud d'autorització formalitzada mitjançant el model que reglamentàriament es determinarà, que tindrà forma de qüestionari, i a la qual s'annexarà un croquis del local o recinte on s'ha d'exercir l'activitat.

Sobre aquesta instància normalitzada s'emetrà el corresponent informe urbanístic. Quan aquest informe sigui favorable, i prèvia l'autoliquidació i pagament dels drets previstos a l'ordenança fiscal reguladora, es dictarà de forma immediata una resolució atorgant, de forma provisional, la llicència sol·licitada. Aquest acte permetrà iniciar l'exercici de l'activitat.

Dins el termini d'un mes, a comptar des de la data de la concessió de la llicència, els Serveis tècnics municipals verificaran que l'activitat compleix les condicions mínimes declarades pel peticionari. En cas afirmatiu, mitjançant Decret de l'Alcaldia s'atorgarà la llicència de forma definitiva i es practicarà la liquidació definitiva de drets.

- Article 34: Nova redacció