

Administració Local

Roda de Ter

ANUNCI

Anunci de publicació del text de l'ordenança sobre l'estalvi d'aigua al terme municipal de Roda de Ter.

Atès que s'ha publicat l'acord adoptat pel ple de la corporació en data 20 de desembre de 2005, d'aprovació inicial de l'ordenança municipal sobre l'estalvi d'aigua al tauler d'anuncis de l'ajuntament, en el BUTLLETÍ OFICIAL DE LA PROVÍNCIA DE BARCELONA número 1 del dia 2 de gener de 2006, en el *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya* número 4545 del dia 5 de gener de 2006 i al diari *Avui*, del dia 6 de febrer de 2006, durant el termini de 30 dies.

Atès que durant el termini d'exposició pública no s'ha formulat cap al·legació al mateix, i en conseqüència, i de conformitat amb el punt tercer de l'acord adoptat pel Ple municipal, en la sessió del dia 20 de desembre de 2005, l'acord d'aprovació inicial ha esdevingut definitiu, es publica el text íntegre d'ordenança, el qual és el següent:

ORDENANÇA SOBRE L'ESTALVI D'AIGUA AL TERME MUNICIPAL DE RODA DE TER

Índex

- Preàmbul
- Capítol I: Objecte i àmbit d'aplicació
- Capítol II: Sistemes per l'estalvi d'aigua
- Capítol III: Utilització, manteniment i control
- Capítol IV: Infraccions, sancions i procediment sancionador
- Disposicions transitòries, derogatòria i final
- Annex A: Jerarquització d'accions per a implantar una utilització eficient de l'aigua en els municipis
- Annex B: Descripció de les accions per a implantar una utilització eficient de l'aigua en municipis
- Annex C: Característiques tècniques i descripció dels mecanismes estalviadors d'acord amb les millors tecnologies disponibles
- Annex D: Disseny i dimensionat de les instal·lacions d'aprofitament d'aigua de pluja
- Annex E: Qualitat de les aigües grises depurades
- Annex F: Disseny i dimensionat de les instal·lacions d'aigües grises
- Annex G: Selecció de les espècies dels jardins

Preàmbul

La Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases de règim local, atribueix al municipi la potestat normativa per dictar ordenances dins l'àmbit de les seves competències, entre les quals, segons l'article 25.2.f), s'inclou la matèria de protecció del medi ambient.

Dins d'aquest marc s'insereix l'estalvi d'aigua, i és la finalitat d'aquesta normativa vetllar per l'estalvi eficient i per l'ús racional de l'aigua com a bé escàs que és. De fet, i malgrat la majoria de les ciutats catalanes gau-

deixen de sistemes de proveïment modern, l'experiència demostra que l'augment de l'oferta d'aigua no soluciona el problema de forma indefinida. A tal efecte, es regula la incorporació d'instal·lacions i mecanismes estalviadors d'aigua als edificis i d'altres construccions amb l'objecte de reduir-ne el consum i evitar que es malbarati, contribuint així, al seu ús racional.

Donar una utilització racional a l'aigua equival a estalviar, fent extensa aquesta accepció als conceptes d'aprofitament, reaprofitament i reutilització. D'aquesta manera, per a cada activitat que requereixi consum d'aigua s'ha de destinar aquella amb una qualitat i característiques que corresponguin a l'ús que se'n vol fer. Cal entendre, doncs, aquesta diferenciació de l'aigua en funció de la seva idoneïtat per al consum humà, amb el benentès que podem trobar usos que no requereixin emprar una aigua d'aquestes característiques (com la destinada al reg de parcs i jardins, a la neteja d'interiors, exteriors i eines de treball, o la pròpia per a omplir els dipòsits dels vàters, entre d'altres).

L'objectiu de la protecció i preservació del medi ambient no pot anar contra si mateix, ni en detriment d'un altre com la protecció de la salut de les persones. Per aquest motiu, sota cap concepte s'ha de permetre que aquesta aigua no potable comporti un risc o un perill per a la salut de les persones ni una afecció per al medi ambient.

La demanda creixent de l'aigua està indisolublement lligada a l'augment del nombre d'habitants, fet que implica la sobreexplotació dels recursos hídrics amb el consegüent greuge per al medi ambient. Per això, cal establir una base normativa que permeti el correcte ús i estalvi d'aquest recurs. Amb aquest objectiu, la present regulació ha d'aplicar-se sobre la base de l'evolució de la tècnica, emprant la millor tecnologia disponible amb els materials menys nocius per al medi ambient.

Totes les mesures d'estalvi d'aigua requereixen una mínima comptabilitat del recurs hídric. Sense conèixer la quantitat d'aigua que introduïm a la xarxa de distribució és impossible valorar l'eficàcia de l'estalvi, per això, hem de considerar absolutament imprescindible la instal·lació de comptadors en tots els nusos o llocs claus de la distribució. Aquest és un pas previ sense el qual resulten superflus tots els demés, doncs encara que se tracti de mesures de compliment obligat, sense una comptabilitat bàsica de l'aigua som incapaços de comprovar els seus resultats.

Com és obvi, l'objectiu d'aquesta normativa no pot assolir-se tan sols amb la seva aprovació. El seu compliment requereix un procés en el temps i en el espai, ja que les dificultats per a la seva implementació varien entre uns llocs i uns altres, en funció dels condicionats previs existents. Per això, als Annexes A i B s'estableixen les prioritats entre les diverses accions a prendre, i la seva descripció, jerarquitzades de manera tal que, sense complir les més bàsiques, les més

avançades perden part de la seva efectivitat o resulten senzillament irrelevantes.

Amb la intenció d'integrar l'estalvi d'aigua amb una normativa més general, que reculli els objectius característics de l'edificació sostenible, se proposa transposar la major part de les regulacions contingudes en aquesta ordenança a les normes urbanístiques. Per això, i tot d'una sigui possible, s'incorporaran els articles corresponents a l'estalvi d'aigua a la propera revisió del Pla d'Ordenació Urbana, o a la normativa equivalent.

Aquesta ordenança d'estalvi d'aigua contempla les diferents formes d'estalvi potencials que els municipis poden assolir. No obstant, cada un d'ells, en funció de les seves característiques, té la possibilitat d'escollir o adaptar totes o part de les obligacions o recomanacions descrites en aquest document.

CAPÍTOL I

OBJECTE I ÀMBIT D'APLICACIÓ

Article 1

Objecte

L'objecte d'aquesta Ordenança és regular tant la incorporació com la utilització de sistemes d'estalvi d'aigua, així com l'adequació de la qualitat de l'aigua a l'ús que d'ella es faci als edificis, altres construccions i activitats, i determinar en quins casos i circumstàncies serà obligatòria al terme municipal de Roda de Ter.

Article 2

Àmbit d'aplicació

L'àmbit d'aplicació recau en:

a) Tot tipus de noves edificacions i construccions incloses les sotmeses a rehabilitació i/o reforma integral, canvi d'us de la totalitat o part de l'edifici o construcció (tant si son de titularitat pública com privada). També s'inclouen els edificis independents que formen part d'instal·lacions complexes.

b) En especial, s'ha de preveure la incorporació de sistemes estalviadors d'aigua en qualsevol edifici públic de titularitat municipal que disposi d'instal·lacions destinades al consum d'aigua.

Article 3

Usos afectats

Els usos en què cal preveure el compliment de les mesures d'estalvi d'aigua previstes en aquesta ordenança són els següents:

- Habitatge unifamiliar i plurifamiliar
- Residencial especial i hotelier
- Assistencial i sanitari
- Educatiu, esportiu, socio-cultural i religiós
- Comercial, oficines, administratiu, bars i restaurants i recreatiu
- Industrial

Habitatges unifamiliars:

* Els habitatges unifamiliars situats en illes qualificades amb clau J incorporaran per a qualsevol ús posterior, exceptuant el consum humà, el següent dispositiu:

- un sistema per l'aprofitament d'aigua de

Administració Local

pluja

Habitatges plurifamiliars:

* Els edificis plurifamiliars amb menys de 20 habitatges i amb una zona verda de més de 100 m² incorporaran per a qualsevol ús posterior, exceptuant el consum humà, el següent dispositiu:

- un sistema per l'aprofitament d'aigua de pluja

* Els edificis plurifamiliars amb més de 20 habitatges incorporaran un sistema de reutilització d'aigües grises.

A més, si tinguessin zona verda de més de 300 m²

- un sistema per a l'aprofitament d'aigua de pluja

L'aigua regenerada s'utilitzarà per a qualsevol ús, exceptuant el consum humà.

Hotels:

* Els hotels incorporaran sistemes d'aigües grises.

A més, si disposen de zona verda de més de 100 m²:

- un sistema per a l'aprofitament d'aigua de pluja

L'aigua regenerada s'aprofitarà per a qualsevol ús, exceptuant el consum humà.

Edificis d'usos diversos:

* Els edificis d'usos diferents dels anteriors (oficines...) que disposin de zona verda de més de 100 m² incorporaran un sistema per a l'aprofitament d'aigua de pluja per al reg.

Article 4

Responsables del compliment d'aquesta ordenança

Són responsables del compliment d'aquesta ordenança el promotor de la construcció, rehabilitació 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 el titular de les activitats que s'hi portaran a terme, en el cas d'usos que requereixin de llicència o permís ambiental.

Article 5

Millor tecnologia disponible

L'aplicació d'aquesta ordenança es farà, en cada cas, d'acord amb la millor tecnologia disponible. L'Alcalde dictarà les disposicions adients per adaptar les previsions tècniques d'aquesta ordenança als canvis tecnològics que es puguin produir.

Article 6

Requisits formals

1. Requisits formals a incorporar a les llicències d'obres

A la sol·licitud de la llicència d'obres caldrà incloure o acompanyar el projecte bàsic de les instal·lacions amb els càlculs corresponents que justifiquin el compliment d'aquesta ordenança d'estalvi d'aigua i específicament de les mesures contemplades en els annexes tècnics d'aquesta ordenança (C-G).

2. Requisits formals a incorporar a les lli-

cències i permisos mediambientals

(antigues llicències d'activitat)

L'article 5.d de la Llei 3/1998, de 28 de febrer, d'Intervenció Integral de l'Administració Ambiental estableix, com a una de les condicions generals de funcionament de les activitats la obligació d'utilitzar l'energia, l'aigua i les matèries primeres de manera racional i eficient. En compliment de l'esmentada llei la present ordenança estableix com a requisit incorporar, al projecte d'activitats que acompanya la sol·licitud de la llicència o permís mediambiental que ha de presentar qualsevol titular abans d'iniciar una nova activitat, un capítol que justifiqui la quantitat total d'aigua que s'utilitzarà i la utilització eficaç i eficient de l'aigua en els processos industrials que es portaran a terme, amb un llistat de les mesures d'estalvi que es preveuen aplicar en el procés productiu d'acord amb les millores tècniques disponibles. Aquest capítol complementarà, així, els requisits referents al propi projecte que s'estableixen en els articles 59 a 66 del Decret 136/1999 de desplegament de la Llei 3/1998. Les mesures d'estalvi d'aigua que es descriu en aquest capítol no necessàriament han de ser les que s'estableixen en aquesta ordenança sinó que dependran de cada activitat i hauran de ser més detallades com més gran sigui el consum d'aigua de l'activitat que es vol iniciar.

Article 7

Definicions

A efectes d'aquesta Ordenança caldrà entendre per mesures d'estalvi d'aigua:

1. Tots aquells mecanismes i instal·lacions que garanteixin un estalvi o un ús més eficient del consum d'aigua. En aquesta ordenança s'aplica, específicament, a l'aigua que prové de la xarxa de potables.

2. Tots aquells mecanismes i instal·lacions que garanteixin l'aprofitament d'aigua d'origen diferent al de la xarxa potable, estalviant, així, l'ús d'aquest tipus d'aigua en certs usos. En aquesta ordenança s'aplica, específicament a captació d'aigua de pluja dins de la propietat on es vol edificar.

Sistemes d'estalvi d'aigua: Tots aquells mecanismes i instal·lacions que tinguin per objectiu una reducció del consum d'aigua.

Sistemes de captació d'aigües pluvials: Tots aquells mecanismes i instal·lacions que tinguin per objectiu la recollida i emmagatzematge de l'aigua de pluja.

Sistemes d'aigua sobrant de les piscines: Tots aquells mecanismes i instal·lacions que tinguin per objectiu la captació i emmagatzematge de l'aigua procedent dels sistemes de renovació d'aigua de les piscines.

Airejadors: Economitzadors per a aixetes i dutxes que redueixen el cabal introduint aire en el flux d'aigua.

Reductors de cabal: Limitadors de cabal que permeten reduir el volum d'aigua subministrat per a aixetes i dutxes.

Sistemes d'aigües grises: Tots aquells mecanismes i instal·lacions que tenen per objectiu la captació i condicionament

d'aigües ja utilitzades, a excepció de les que tinguin greixos o continguts fecals, per omplir les cisternes dels vàters i altres usos no potables.

Article 8

Annexes tècnics

Podrà actualitzar-se automàticament el contingut dels Annexes tècnics, previ informe dels serveis tècnics municipals i l'aprovació de la Junta de Govern Local, en tot allò que no siguin requisits específics o directius d'ús, manteniment i control, o un nivell inferior d'estalvi d'aigua. En aquests casos no serà necessari seguir el procediment que s'hagi hagut de fer per a l'aprovació de l'ordenança municipal d'estalvi d'aigua.

CAPÍTOL II

SISTEMES I MESURES PER A L'ESTALVI D'AIGUA

Article 9

Sistemes i mesures d'estalvi

Sense caràcter limitant, es disposen dels següents sistemes i mesures d'estalvi d'aigua:

1. Comptadors individuals
2. Reguladors de pressió de l'aigua d'entrada
3. Mecanismes estalviadors
 - 3.1. Reductors de cabal
 - 3.2. Aixetes
 - 3.3. Mecanismes per a cisternes d'urinaris i dels vàters
 - 3.4. Mecanismes per a processos de neteja
4. Captadors d'aigua de pluja
5. Reutilitzadors de l'aigua sobrant de les piscines
6. Reutilitzadors de aigües grises
7. Sistemes d'estalvi en jardins
8. Sistemes d'estalvi en dipòsits de regulació
9. Sistemes d'estalvi en refrigeració

Les característiques tècniques dels mecanismes estalviadors es defineixen en l'Annex C d'acord amb les noves tecnologies disponibles.

Article 10

Comptadors individuals

Tots els afectats per l'àmbit d'aplicació d'aquesta ordenança, segons han estat definits en el Capítol I Article 2a, han de comptar obligatòriament amb comptadors individuals d'aigua per a cada habitatge o local i ús (piscines i jardins). En el cas d'instal·lacions d'aigua calenta centralitzada, aquesta instal·lació disposarà d'un comptador individual per cada habitatge o local.

Els afectats per l'àmbit de aplicació definits en el Capítol I Article 2b, hauran de disposar dins d'un termini de tres anys de comptadors individuals d'aigua per a cada edifici o local i ús (en el cas de piscines i jardins). En el cas d'instal·lacions d'aigua calenta centralitzada, aquesta instal·lació disposarà dins d'un termini de sis anys d'un comptador individual per a cada edifici.

Article 11

Administració Local

Reguladors de pressió

Per evitar una sobre pressió, en cada alçada o nivell topogràfic d'entrada de l'aigua a cada habitatge s'instal·larà un regulador de pressió.

Els afectats per l'àmbit de aplicació definits en el Capítol I Article 2b, hauran d'instal·lar reguladors de pressió en un termini de tres anys.

Article 12

Mecanismes estalviadors

12.1. Mecanismes per a aixetes i dutxes

S'han d'instal·lar mecanismes que permetin regular el cabal d'aigua, airejadors, economitadors o semblants o bé mecanismes reductors de cabal.

12.2. Aixeteria

Les aixetes d'utilització pública hauran de disposar de temporitzadors o de qualsevol altre mecanisme similar de tancament automàtic que limiti el consum d'aigua.

12.3. Mecanismes per a cisternes d'inodors i urinaris

Les cisternes d'inodors i urinaris han de disposar d'un mecanisme que dosifiqui el consum d'aigua limitant les descàrregues d'aigua.

En les cisternes dels inodors d'edificis de ús públic ja equipats amb aquests mecanismes s'haurà de situar un rètol que informi que les cisternes disposen d'un mecanisme que permet parar la descàrrega o d'un sistema de doble descàrrega.

12.4 Mecanismes per a processos de neteja

Els processos industrials de neteja, tal com bugaderies, rentacotxes, etc., hauran d'utilitzar mecanismes d'estalvi, recuperació i reciclatge de l'aigua. Únicament es podrà ometre aquesta obligació, quan a través d'un informe tècnic es justifiqui la impossibilitat d'aquesta recuperació. Els afectats per l'àmbit d'aplicació definit en el Capítol I Article 2b, hauran d'adaptar les seves instal·lacions en el termini de tres anys o justificar tècnicament tal impossibilitat.

Article 13

Aprofitament d'aigua de pluja

Els edificis que estiguin dins de l'àmbit d'aplicació de l'ordenança hauran d'emmagnetitzar les aigües pluvials recollides en les cobertes, en un dipòsit que s'utilitzarà per a proveir la xarxa de reg, en el seu cas, i els dipòsits dels inodors complementant la xarxa d'aigües grises. En particular, es recolliran les aigües pluvials de teulades i terrasses del propi edifici, així com d'altres superfícies impermeables no transitades ni per vehicles ni per persones.

a) Usos aplicables de l'aigua

L'aigua provinent de la pluja es pot utilitzar per al reg de parcs i jardins, neteja d'interiors i d'exteriors, cisternes d'inodors i qualsevol altre ús adient a les seves característiques.

b) El disseny i el dimensionat de les instal·lacions estan contemplats en l'Annex tècnic D.

Article 14

Reutilització d'aigües grises

a) Els edificis compresos en l'àmbit d'aplicació d'aquesta ordenança hauran de disposar d'un sistema de reutilització d'aigües grises. La resta d'edificacions que disposin o vulguin instal·lar un sistema d'aigües grises tindran que complir la normativa d'aquest article en allò que se refereix a la seguretat de les instal·lacions

b) Aquest sistema està destinat exclusivament a reutilitzar l'aigua de dutxes i banyeres amb l'objectiu de reomplir les cisternes dels inodors. Queda prohibida la captació d'aigua per aquest sistema de llocs diferents als específics en aquest article, en especial aigües provenint de processos industrials, cuines, bidets, rentadores, rentaplats i qualsevol tipus d'aigua que pugui contenir grasses, olis, detergents, productes químics contaminants, així com un elevat nombre d'agents infecciosos i/o restes fecals.

c) La baixant d'aigües grises ha de conduir les aigües fins una depuradora físico-química i/o biològica que garanteixi la depuració de l'aigua d'acord amb els valors establerts en l'Annex E.

d) Es prohibeix la reutilització d'aigües grises de tots aquells centres en que, degut a les seves característiques, les aigües grises generades puguin contenir agents, el tractament dels quals requereixi una intervenció específica (centres hospitalaris, centres sanitaris, llars i residències de jubilats, etc.).

e) Totes les instal·lacions industrials de rentat de vehicles hauran de tenir un sistema de reutilització d'aigua.

f) El disseny i el dimensionat de les instal·lacions estan contemplades en l'Annex F.

Article 15

Estalvi en zones verdes

a) Disseny bàsic de las zones verdes
El disseny bàsic de las zones verdes seguirà les següents pautes de xerojardineria o jardineria de baix consum d'aigua:

- Respectar l'estructura natural del terreny.
- Reduir la superfície ocupada per las zones d'elevat consum d'aigua com la gespa en favor de les formacions menys exigents. Normalment aquesta elecció passa per disminuir la superfície dedicada a la gespa i augmentar la d'arbres, arbusts o plantes tapissadores.

- Seleccionar espècies amb requeriments d'aigua modestos o que, senzillament, no necessiten recs una vegada han arrelat bé.

- Incorporar recobriments de sòl que redueixen les pèrdues d'aigua per evaporació, al temps que produeixen agradables efectes estètics. Es tracta de cobrir algunes superfícies del jardí amb materials com ara pedres, grava, escorça d'arbres, etc.
- Crear zones d'ombra, que redueixen el poder dessecant del sòl.

- Utilitzar sistemes de reg eficient i distribuir les plantes en grups amb necessitats de reg similars.

En l'Annex G es troba un llistat d'espècies recomanades.

En superfícies de més de 1.000 m² la gespa ocuparà com a màxim del 15% de la superfície.

b) Dotació d'aigua

Es considerarà la connexió de la xarxa potable per al reg amb la següent limitació de volum d'aigua potable de 1.600 m³/ha i any.

c) Sistema de reg

1. El sistema de reg haurà d'adequar-se a la vegetació i s'utilitzaran aquells que minimitzen el consum d'aigua com la micro-irrigació, el reg per degoteig o xarxa d'aspersors regulats per programador horari, o detectors d'humitat per a controlar la freqüència del reg, sobretot, en dies de pluja. En la mesura d'allò possible, s'utilitzarà com aigua de reg la procedent dels captadors d'aigua de pluja o dels sobreexidors de piscines convenientment declarada.

2. El disseny de les noves zones verdes públiques o privades amb una superfície igual o superior a 400 m² ha d'analitzar la possibilitat d'usar aigües pluvials i/o regenerades abans que l'ús d'aigua potable, redactar un programa anual de manteniment i que, en tot cas, inclourà sistemes per al estalvi d'aigua consistents en:

a. Comptador d'aigua específic para la zona de reg.

b. Programadors de reg ajustats a les necessitats hídriques concretes de la plantació.

c. Sensors de pluja, d'humitat del sol i/o de vent, en el cas que aquests factors puguin modificar les necessitats de reg.

d. Detectors de fuites.

e. Aspersors de curt abast en les zones de gespa.

f. Reg per degoteig en les zones arbustives i arbrades.

g. Sistemes de prevenció d'escolament.

d) La qualitat de les aigües regenerades ha de garantir el compliment dels valors establerts en l'Annex E.

e) En instal·lacions amb consums anuals superiors a 1.500 m³/any, superfícies ajardinades de més de 1.000 m² o utilització de aigües grises se disposarà de sistemes de control i d'alarma en cas de trencament de les canonades.

Article 16

Dipòsits de regulació

En el cas d'edificis existents amb dipòsits de regulació i bombeig les seves dimensions hauran ser les mínimes necessàries per al seu correcte funcionament. En tots els casos, dits dipòsits hauran de tenir un comptador d'aigua d'entrada, hauran de superar revisions quinquennals i disposar d'un certificat d'estanqueitat.

Article 17

Refrigeració

Els edificis d'ús públic de nova construcció disposaran d'un sistema de refrigeració de circuit tancat d'aigua.

Administració Local

Per aquest ús, s'estudiarà la possibilitat d'emprar fonts alternatives de proveïment.

Article 18

Impacte visual

1. Per als sistemes de proveïment d'aigua regulats en aquesta ordenança s'hauran d'aplicar les normes urbanístiques destinades a evitar la desfiguració de la perspectiva del paisatge o perjudicis en l'harmonia paisatgística o arquitectònica i també la preservació i protecció d'edificis, conjunts, entorns i paisatges inclosos en els corresponents catàlegs o plans urbanístics de protecció del patrimoni.

2. L'òrgan municipal competent verificarà l'adequació de les instal·lacions a les normes urbanístiques i valorarà la integració arquitectònica, així com els possibles beneficis i perjudicis ambientals.

3. En les noves edificacions i en les addicions a les ja existents, seran d'aplicació els sistemes d'estalvi d'aigua objecte d'aquesta ordenança, les determinacions contingudes en les normes de planejament vigents sobre elements tècnics de les instal·lacions i la seva implantació per damunt de l'alçat regulador de l'edifici.

4. Si per motius tècnics, el dipòsit no està soterrat, aquest tindrà consideració d'edificació auxiliar i haurà d'incorporar sistemes que evitin el seu impacte visual i estètic.

5. Junt amb aquestes determinacions, totes les actuacions en els edificis on s'instal·li un sistema d'estalvi d'aigua hauran de preveure les mesures necessàries per assolir la seva integració en l'edifici així com per amagar el conjunt de captadors i altres equips complementaris el millor possible, a fi d'evitar un impacte visual inadmissible.

Article 19

Senyalització

El disseny de les instal·lacions d'aprofitament d'aigua de pluja, de reutilització de l'aigua sobrant de les piscines i de les aigües grises hauran de garantir que no es puguin confondre amb les de l'aigua potable, així com la impossibilitat de contaminar el proveïment. Per això, aquestes instal·lacions hauran de ser independents de la xarxa de proveïment d'aigua potable i han d'estar senyalitzades tant en els punts de proveïment com en els dipòsits de emmagatzament o tractament, concretament, d'acord amb el Reial Decret 485/1997 del 14 d'abril, sobre disposicions mínimes en matèria de senyalització de seguretat i salut en el treball (*Boletín Oficial del Estado* núm. 97 de 23 d'abril).

Aquesta senyalització consisteix en un pictograma amb una aixeta negra sobre fons blanc, vores i banda (transversal descendent d'esquerre a dreta travessant el pictograma a 45° respecte a l'horitzontal) vermells (el vermell haurà de cobrir com a mínim el 35% de la superfície de la senyal). Aquest rètol ha d'estar situat en llocs fàcilment visibles en tots els casos.

A més, totes les canonades d'aquestes instal·lacions han de ser fàcilment diferenciables de la resta i per això, han de ser específiques

per a l'aigua no potable i senyalitzades d'acord amb la norma NF X 08-100¹ d'identificació de fluids per colors convencionals.

¹ Existeix una norma espanyola UNE 1063:2000 i una recomanació ISO / R 508, però no permeten diferenciar l'aigua potable de l'aigua no potable.

CAPÍTOL III

UTILITZACIÓ I MANTENIMENT

Article 20

Utilització i manteniment

a) Els usuaris de l'immoble o activitat dotats de sistemes d'estalvi d'aigua, estan obligats a la seva utilització efectiva, amb prohibició de manipulació per a la seva inutilització total o parcial i/o eliminació.

b) Revisió i comprovació dels comptadors d'aigua. Considerant la importància que per a l'estalvi d'aigua tenen els comptadors les empreses proveïdores vénen obligades a fer una revisió i comprovació dels comptadors d'aigua sota la seva responsabilitat, amb una freqüència inferior als deu anys.

c) Els titulars dels edificis, construccions i/o instal·lacions dotats d'aquests sistemes d'estalvi d'aigua estan obligats a realitzar-ne les operacions de manteniment i les reparacions, d'acord amb les indicacions del fabricant, necessàries per mantenir les instal·lacions en perfecte estat de funcionament, eficàcia i eficiència.

d) En especial, per als sistemes de reutilització d'aigües, caldrà fer neteges periòdiques que consistiran, almenys, en neteja de filtres un mínim de dues vegades a l'any i llur reposició quan s'esgoti la seva vida útil. A més, la neteja dels dipòsits d'emmagatzematge d'aigua també serà realitzada almenys una vegada a l'any. No obstant, se seguiran les indicacions recomanades pel fabricant dels equips o del responsable del seu manteniment sempre que siguin superiors als mínims abans indicats.

e) Excepte en las instal·lacions corresponents a habitatges unifamiliars, totes les demés instal·lacions d'aigües grises hauran de disposar d'un contracte de manteniment que contempli la revisió del sistema de depuració amb una freqüència mínima de dues vegades a l'any.

Article 21

Obligacions del titular

a) En cas de venda o arrendament de l'edifici o construcció, el propietari de l'immoble haurà de tenir al corrent la revisió de les instal·lacions del sistema d'aprofitament de les aigües pluvials, mitjançant el document pertinent expedit per l'industrial degudament autoritzat, i facilitar a l'adquirent o llogater una còpia del document de descripció dels sistemes d'estalvi d'aigua instal·lats a l'edifici o construcció.

b) El titular de l'immoble al presentar la corresponent llicència d'obres de nova construcció o rehabilitació, haurà d'ajuntar un projecte bàsic amb la determinació de les

instal·lacions i els càlculs, que justifiquin el compliment d'aquesta ordenança.

c) L'atorgament de la llicència i l'autorització de les instal·lacions un cop executades les obres, requereix la presentació d'un certificat acreditatiu emès per un tècnic competent, que faci constar que les instal·lacions executades s'ajusten al projecte i que funcionen.

Article 22

Inspecció i control

a) Inspecció

1. Es reconeix la condició d'autoritat al personal al servei d'aquest Ajuntament que tingui encomanat l'exercici de funcions d'inspecció, d'acord amb el que disposa la legislació urbanística.

2. La comprovació del compliment dels requisits s'efectuaran els serveis municipals en les inspeccions de primera ocupació i en els controls inicials de les activitats.

3. En exercici d'aquesta activitat, el personal municipal podrà realitzar totes aquelles inspeccions que consideri necessàries en les instal·lacions de l'edifici o activitat, en ordre a comprovar l'acompliment de les previsions d'aquesta Ordenança; i els fets que constati tindran valor probatori, d'acord amb el que estableix la legislació de procediment administratiu comú.

4. Una vegada comprovada l'existència d'anomalies en les instal·lacions o en el seu manteniment, l'òrgan municipal corresponent practicarà els requeriments que pertoqui i dictarà les ordres d'execució que corresponguin per assegurar el compliment d'aquesta Ordenança, que podran anar acompanyades d'altres mesures per tal d'assegurar la protecció de la legalitat urbanística.

5. Per tal d'assegurar el compliment dels requeriments i ordres d'execució cursades, l'Ajuntament podrà imposar multes coercitives reiterades, que seran independents de les sancions que puguin imposar-se amb tal caràcter i compatibles amb aquestes, de conformitat amb la legislació en matèria de procediment administratiu comú. La seva quantia podrà arribar fins a 100 EUR.

b) Control

1. Els serveis tècnics municipals podran controlar, en qualsevol moment, la correcta pre-instal·lació, instal·lació i el bon funcionament de tots els sistemes d'estalvi d'aigua mitjançant els mètodes de mesura i control que s'estimin convenients.

2. A tal efecte, en les inspeccions que realitzin es poden sol·licitar tots els documents sobre les instal·lacions que es considerin necessaris per garantir l'estalvi eficient de l'aigua.

3. Si es comprova que una instal·lació o el seu funcionament no s'ajusta a aquesta Ordenança, l'òrgan municipal competent practicarà els requeriments que siguin procedents i, si és necessari, resoldrà la restauració de la realitat física alterada que correspongui per assegurar-ne el compliment.

4. L'òrgan municipal competent pot imposar multes coercitives per tal d'assegurar el

Administració Local

compliment dels requeriments de control i les resolucions cursades.

5. L'Àmbit de Gestió Municipal encarregat del compliment d'aquesta Ordenança registrarà i farà el seguiment i control dels sistemes d'aigües grises instal·lats al municipi. Per a cada instal·lació haurà de disposar, com a mínim, de l'esquema tècnic, dades de l'instal·lador i dades del titular de l'immoble.

Article 23

Informació als usuaris

1. En el moment de la compra o lloguer de l'edifici o construcció cal informar a l'eventual comprador o llogater, mitjançant el lliurament d'instruccions protocolitzades, sobre la utilitat, el funcionament i el manteniment de les instal·lacions dels sistemes d'estalvi d'aigua.

2. El propietari en cas de successives compra-vendes, serà responsable d'informar el comprador de l'existència dels sistemes d'estalvi d'aigua. Així mateix, el propietari serà responsable d'informar els llogaters en cas que l'edifici o construcció sigui destinat a lloguer.

3. Els instal·ladors autoritzats dels sistemes d'estalvi d'aigua, també han d'informar als propietaris, mitjançant instruccions protocolitzades, sobre la utilitat, funcionament i manteniment de les instal·lacions.

Article 24

Mesures de protecció i restauració

1. Les obres i usos que es realitzin amb incompliment dels preceptes d'aquesta ordenança donaran lloc a què, per l'Alcalde o el Regidor delegat, es dictin les mesures necessàries per al restabliment de la legalitat infringida o la realitat física alterada, d'acord amb els procediments de protecció de la legalitat previstos tant a la legislació urbanística, com a la legislació en matèria d'habitatge i medi ambient.

2. Sense perjudici del que s'ha exposat a l'apartat anterior, l'incompliment de les previsions d'aquesta ordenança podrà implicar també la caducitat o retirada de la llicència o permís municipal d'edificació o d'activitat, així com la suspensió de les obres i dels usos corresponents.

CAPÍTOL IV

INFRACCIONS I SANCIONS

Article 25

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:

a) Constitueixen infracció molt greu:

1. No instal·lar o en el seu cas, no utilitzar els sistemes d'estalvi d'aigua quan sigui obligatori i d'acord amb el que preveu aquesta Ordenança.

2. La no senyalització o senyalització insuficient de la no potabilitat de les aigües, d'acord amb el que disposa aquesta Ordenança.

b) Constitueixen infraccions greus:

1. La realització incompleta o insuficient de les instal·lacions dels sistemes d'estalvi d'aigua que correspon, atenent a les característiques de l'edificació i a les exigències fixades per a cada sistema d'estalvi d'aigua.

2. La realització d'obres, la manipulació de les instal·lacions o la manca de manteniment que comporti la disminució superior al 50 % de l'efectivitat de les instal·lacions.

3. La no informació degudament protocolitzada per part de qui correspongui sobre els sistemes d'estalvi d'aigua instal·lats a l'edifici o construcció.

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

5. No permetre l'accés a l'interior dels edificis i/o instal·lacions dels agents i inspectors municipals, en exercici de les seves funcions, habilitats a tal efecte, així com negar-se a presentar als agents i inspectors la informació per ells sol·licitada en exercici de les seves funcions.

c) Constitueixen infraccions lleus:

Qualsevol altre incompliment de la present Ordenança no definit com a infracció greu o molt greu.

Article 26

Sancions

Les sancions que corresponen per a la comissió d'infraccions al règim d'aquesta Ordenança són les següents:

a) Per infraccions lleus, multa fins a 100,00 EUR

b) Per infraccions greus, multa de 101,00 fins a 200 EUR

c) Per infraccions molt greus, multa de 201,00 fins a 300,51 EUR

Article 27

Procediment sancionador

El procediment sancionador, les circumstàncies de qualificació de les infraccions i les mesures complementàries a les sancions són les que s'estableixen a la legislació sobre habitatge de Catalunya.

Arts. 61, 62 i 78 de la Llei 24/91 de l'Habitatge i Decret 278/1993, de 9 de novembre.

Article 28

Mesures de foment, bonificacions i incentius

1. Per facilitar l'aplicació d'aquesta ordenança, l'Ajuntament informarà adequadament al peticionari de llicències d'obres i/o permisos i llicències ambientals.

2. Per incentivar l'ús de mesures d'estalvi d'aigua en noves edificacions i construccions, l'Ajuntament podrà establir les corresponents rebaxes en l'impost de construccions, instal·lacions i obres i/o altres impostos que correspongui.

3. Finalment, per tal de complementar les mesures d'estalvi d'aigua contemplades en aquesta ordenança i incentivar l'estalvi d'aigua en edificacions i activitats existents, l'Ajuntament treballarà per comunicar les bones practiques en l'estalvi d'aigua als diferents sectors del municipi: a la llar, en la jardineria, en la indústria, en la construcció, etc.

Disposició transitòria primera

No estaran subjectes al compliment de les disposicions que conté la present Ordenança, les edificacions i construccions que es trobin en fase d'execució quan aquesta entri en vigor, sempre i quan disposin de les preceptives llicències municipals.

Disposició transitòria segona

No estaran subjectes al compliment de les disposicions que conté la present Ordenança, les edificacions i construccions no iniciades quan aquesta entri en vigor, sempre i quan disposin de les preceptives llicències municipals atorgades amb anterioritat a l'entrada en vigor d'aquesta Ordenança.

Disposició transitòria tercera

No estaran subjectes al compliment de les disposicions que conté la present Ordenança, les edificacions i construccions sol·licitades amb anterioritat a la data de l'entrada en vigor d'aquesta Ordenança, amb independència del fet que la concessió de la corresponent llicència sigui posterior a dita data.

Disposició derogatòria

Queden derogades totes les disposicions municipals que s'oposin, contradiguin o resultin incompatibles amb aquesta ordenança.

Disposició final

Aquesta Ordenança entrarà en vigor un cop aprovada per aquest Ajuntament, publicat el seu text íntegre en el BUTLLETÍ OFICIAL DE LA PROVÍNCIA i transcorregut el termini previst en l'article 65.2 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases del règim local. Romandrà vigent fins que s'aprovi la seva modificació o derogació.

ANNEX A: JERARQUITZACIÓ D'ACCIONS PER IMPLANTAR UNA UTILITZACIÓ EFICIENT DE L'AIGUA EN MUNICIPIS

POBLACIONS	POBLACIONS			POBLACIONS	POBLACIONS		
	NIVELL I < 10.000 HAB.	NIVELL II 10.000-100.000 HAB.	NIVELL III > 100.000 HAB.		NIVELL I < 10.000 HAB.	NIVELL II 10.000-100.000 HAB.	NIVELL III > 100.000 HAB.
MESURA GENERALITZADA	X	X	X	GESTIÓ DE LA PRESSIÓ		X	X
COMPTEABILITAT DE L'AIGUA I CONTROL DE PÈRDUES	X	X	X	JARDINERIA EFICIENT		X	X
COST I PREUS	X	X	X	SUBVENCIONS PER A NOVES TECNOLOGIES		X	X
INFORMACIÓ I EDUCACIÓ	X	X	X	RECLAMAMENT D'US		X	X
AUDITORIES SOBRE L'ÚS DE L'AIGUA		X	X	REUTILITZACIÓ I DOBLE ÚS		X	X
SUBSTITUCIÓ D'APARELLS		X	X	GESTIÓ INTEGRAL		X	X

Administració Local

A continuació, es detallen les quatre primeres accions de la taula anterior, desenvolupades en tres fases i per a tots els municipis sense tenir en compte la seva grandària:

lupades en tres fases i per a tots els municipis sense tenir en compte la seva grandària:

	FASE INICIAL	FASE MITJANA	FASE AVANÇADA
MESURA GENERALITZADA	EN ORDEN ALS CONSUMIDORS ÚS PÚBLIC	A TERMINI FIX ANÀLISI DE LA PRECIÓ DE LES MESURES	MANTENIMENT DE COMPUTADORS
COMPTABILITAT DE L'AIGUA I CONTROL DE PÈRDUES	COMPTABILITAT BÀSICA REPARACIÓ DE LES PÈRDUES CONEGUDES	ANÀLISI DE L'AIGUA NO COMPTABILITZADA AUDITORIES DE L'AIGUA DETECCIÓ DE PÈRDUES I ESTRATÈGIES PER A REPARAR-LES	PROGRAMA DE PREVENCIÓ DE PÈRDUES
COST I PREUS	SEGUIMENT DEL COST ESTRUCTURA DE LES TARIFES	ANÀLISI DE COST TARIFES ORIENTADES A L'ESTALVI	ESTRUCTURA DE TARIFES AVANÇADA TIPUS D'USUARIS I D'USOS
INFORMACIÓ I EDUCACIÓ	REBUTS COMPRESIBLES INFORMACIÓ DISPONIBLE	REBUTS I TRIPTECS INFORMATIUS PROGRAMES ESCOLARS PROGRAMES D'EDUCACIÓ GENERAL	CURSOS DE FORMACIÓ PER A PROFESSIONALS DEL SECTOR COMITÉS DE PARTICIPACIÓ DELS USUARIS

ANNEX B: DESCRIPCIÓ D'ACCIONS PER IMPLANTAR UNA UTILITZACIÓ EFICIENT DE L'AIGUA EN MUNICIPIS

Tarifació

L'ajuntament o l'empresa responsable de l'abastament d'aigua hauria d'establir unes tarifes progressives que, al mateix temps que protegeixen un nivell bàsic de consum atenent al número d'usuaris en l'habitatge, amb un llinar bàsic entre uns 110 i 130 litres per persona i dia, sancionin el consum excessiu i premien l'estalvi. Per sobre d'aquest nivell s'hauria de fixar un cost que sancionés la no eficiència i el consum.

Hi ha sistemes de tarifes temporals o estacionals que tenen l'avantatge principal de reduir la demanda incrementant els preus durant els períodes estiusencs o de sequera, contribuint així a recórrer a la construcció de noves obres o a la restricció en la prestació de serveis amb el cost econòmic, ambiental i d'imatge que això comporta.

Comptadors

La col·locació de nous comptadors i el seguiment continu dels consums, i no tan sols conèixer el consum d'un període passat, milloraria la informació sobre el funcionament del sistema tant per al subministrador com per al abonat.

A més, es reduirien les minves en el rendiment hidràulic com a conseqüència de la manca de sensibilitat dels comptadors antics.

Inversió en les xarxes de distribució

La inversió en el manteniment i renovació de les xarxes de distribució és primordial. S'hauria d'aconseguir una ratio d'eficiència de l'ordre del 85%.

Compres públiques exemplars

L'administració hauria d'actuar com a exemple per a la resta de la societat.

Aquesta hauria de tenir en consideració tots els criteris mediambientals en els processos d'adjudicació de contractes i en particular en l'ús eficient de l'aigua.

En els seus edificis emblemàtics (casa de la vila...) o importants per sí mateixos (centres educatius,...) la instal·lació de tecnologia eficient hauria de ser una prioritat.

Campanyes educatives

S'hauria de designar un 1% del pressupost municipal en matèria d'aigua o de la companyia abastadora d'aigua a la realització de campanyes que fomentin un ús més racional de l'aigua. Es destinaran aquests recursos a

realitzar campanyes educatives permanents que informen a la població dels beneficis ambientals, socials i individuals d'instal·lar tecnologies eficients en l'ús de l'aigua i de desenvolupar hàbits d'estalvi i altres mesures que permetin agilitar la difusió de les tecnologies d'estalvi entre els diferents usuaris, així com campanyes de sensibilització dirigides a millorar la qualitat de l'abocament.

També per aconseguir un major impacte d'aquestes campanyes educatives, s'hauria d'involucrar en elles els diferents sectors professionals de la gestió de l'aigua en el municipi.

ANNEX C: CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques I DESCRIPCIÓ DELS MECANISMES ESTALVIADORS D'ACORD AMB LES MILLORS TECNOLOGIES DISPONIBLES (ARTICLE 9)

I. Característiques tècniques dels mecanismes estalviadors

I.1. Comptadors individuals

S'establirà com a màxim una distància de 15 metres entre els escaifadors d'aigua individuals i les aixetes.

I.2. Reguladors de pressió

Per garantir la pressió adient a cada altura o nivell topogràfic d'entrada de l'aigua als edificis i construccions s'instal·larà un regulador de pressió que permeti la sortida d'aigua potable amb una pressió màxima de dos quilograms i mig per centímetre quadrat (2,5 kg/cm2) durant tots els mesos de l'any a cada habitatge o en els pisos més alts dels edificis amb varies plantes.

I.3. Mecanismes estalviadors

I.3.1. Mecanismes per a aixetes i dutxes

S'han d'instal·lar mecanismes que permetin regular el cabal d'aigua, airejadors, economitadors d'aigua o similars o bé mecanismes reductors de cabal, de manera que per a una pressió de 2,5 kg/cm2 tinguin un cabal màxim de vuit litres minut (8 l/min) per a aixetes i de deu litres minut (10 l/min) per a dutxes.

Les aixetes d'ús públic, a més de mecanismes reductors de cabal, han de disposar de temporitzadors o de qualsevol altre mecanisme similar de tancament automàtic que dosifiqui el consum d'aigua limitant les descàrregues a un màxim de mig litre (0,5 l).

I.3.2. Mecanismes per a cisternes d'inodors i urinaris

Les cisternes dels inodors d'edificis de nova construcció han de tenir un volum de descàrrega màxim de sis litres (6 l) han de permetre aturar la descàrrega o disposar d'un

doble sistema de descàrrega (6 litres: descàrrega completa, 3 litres: descàrrega parcial).

Els inodors dels edificis de nova construcció d'ús públic han de disposar d'un sistema de descàrrega pressuritzada. Previ a la instal·lació d'aquests aparells s'ha de realitzar un estudi de pressió a la xarxa. Cada aparell ha de disposar d'una clau unitària de tall.

En els edificis de nova construcció d'ús públic s'instal·laran urinaris equipats de fluxors en els banys masculins. El sistema de descàrrega s'activarà individualment per a cada urinari, quedant prohibit la neteja conjunta dels urinaris, així com la seva neteja automàtica periòdica.

I.4. Mecanismes per a processos de neteja

A les cuines col·lectives de tipus industrial, a les perruqueries i en general a les instal·lacions que utilitzen processos de rentat hauran d'utilitzar-se aixetes tipus pistola, amb aturada automàtica al no utilitzar-se. Quan aquestes aixetes estan fixades sobre un suport permanent s'hauran d'instal·lar polsadors de peu.

II. Descripció dels mecanismes estalviadors

II.1. Aixetes

II.1.1. Aixeta monomando

La instal·lació d'aixetes monomando en usos de tipus domèstic i residencial s'ha generalitzat degut a la facilitat en el seu ús. A més, des del punt de vista de l'eficiència, presenten importants avantatges davant les tradicionals amb mandos separats d'aigua calenta i freda (bimandos).

El sistema que utilitzen els monomandos es basa en una sèrie de peces de material ceràmic amb un espai mínim entre elles que assegura la pràctica desaparició de fuites i degoteig.

La comoditat d'ús -un mateix mando permet regular cabal i temperatura- redueix la pèrdua d'aigua durant operacions com l'ajust en la temperatura de l'aigua barrejada.

Davant d'aquestes avantatges, les aixetes monomando plantegen alguns inconvenients:

* Quan s'obre una aixeta monomando, l'usuari sols accionar-la fins al màxim, el que fa que subministri el màxim cabal possible, gaire bé sempre sense que sigui totalment necessari.

* La palanca del monomando sovint se deixa en un punt intermig entre els extrems d'aigua freda-calenta, de manera que, a l'obrir-se, sovint s'utilitza aigua barrejada sense necessitat.

Per tal d'evitar aquestes situacions, o

Administració Local

posar-hi remei quan sigui possible, s'han desenvolupat diferents mecanismes.

Obertura en fred

Mitjançant aquest sistema, la palanca del monomando se situa per defecte en la posició que dóna solament aigua freda. Per tant, és necessari realitzar un desplaçament conscient cap a l'esquerra en el cas de que vulguem disposar d'aigua calenta.

Regulador de cabal

La funció d'aquests mecanismes és, simplement, limitar internament el pas d'aigua, de manera que a l'obrir al màxim el monomando, no disposem del cabal màxim.

Hi ha diferents sistemes que persegueixen el mateix fi:

- * Limitar el cabal en el propi tub reduint la secció per la qual passa l'aigua (regulació mitjançant un cargol ubicat en l'exterior de l'aixeta).

- * Discs eficients o ecodiscs (disc amb dents en la part interior i amb diferents tipus de marques situades en la part superior del monomando. La seva missió és reduir el recorregut de la palanca).

Obertura en dues fases

L'obertura es realitza en dues fases amb un top a la meitat del recorregut de la palanca del monomando. Aquest es situa a una posició que proporciona un cabal suficient per als usos habituals (entre 6 i 8 litres/minut). Si es desitja disposar d'un cabal més elevat, s'ha de realitzar una lleugera pressió en sentit ascendent.

L'obertura en dues fases permet reduir el consum de les aixetes monomando en més d'un 50%, així com disposar d'un gran cabal en el cas de que se desitgi obtenir un elevat volum d'aigua en un temps reduït (omplir recipients).

11.1.2. Aixeta termostàtica

Aquest tipus d'aixetes, generalment adaptades a aixetes de dutxa i bany-dutxa, disposen d'un selector de temperatura amb una escala graduada que permet triar la temperatura desitjada per a l'aigua. Hi ha diferents sistemes en funció del tipus de tecnologia utilitzada, però tots ells se basen en l'ús de materials termosensibles que es contrauen o expanden en funció de la temperatura. S'ha constatat un estalvi de fins el 16% d'aigua front als monomandos (de fet, més eficients que les aixetes bimandos de ruleta).

11.1.3. Aixeta amb temporitzador

Les aixetes temporitzades són aquelles que s'accionen prenent un botó i que deixen sortir l'aigua durant un temps determinat, transcorregut el qual es tanquen automàticament. En general, aquestes aixetes són utilitzades en els casos en els que hi ha risc de que l'aixeta continui oberta sense aprofitament (l'usuari s'oblida de tancar l'aixeta, deixant que corri l'aigua en la fase d'ensabonament a la dutxa, etc.). A edificis públics, la reducció en el consum s'estima entre un 30 i un 40%.

11.1.4. Aixeta electrònica

Dins de les opcions d'aixetes de tancament automàtic, les de tipus electrònic són les que ofereixen les màximes prestacions des del punt de vista de la higiene i l'estalvi

d'aigua. L'obertura s'activa quan se col·loquen les mans sota el tub de sortida d'aigua. Mentre l'usuari té les mans en posició de demanda d'aigua el flux és constant, aturant-se immediatament en el moment de retirar les mans.

11.1.5. Aixeta: adaptacions d'aixetes ja existents

Es poden millorar les aixetes existents amb opcions senzilles i econòmiques:

Airejador perlitzador

És un dispositiu que barreja aire amb l'aigua, fins i tot quan hi ha baixa pressió, de manera que les gotes d'aigua surten en forma de perles. Substitueixen als filtres habituals de les aixetes i malgrat redueixen el consum, l'usuari no té la sensació de que proporcionen menys aigua. Els airejadors perlitzadors permeten estalviar aproximadament un 40% d'aigua i energia en les aixetes tradicionals.

Limitador de cabal

Els limitadors de cabal redueixen la quantitat total d'aigua que surt de l'aixeta. Degut al seu disseny, funcionen correctament a pressions de servei habituals (entre 1 i 3 bar), però no garantitzen el manteniment d'unes òptimes condicions de servei a baixes pressions. La seva col·locació és molt senzilla, i se comercialitzen amb acabats en rosques de distintes mides per al seu acoblament a les diferents aixetes. Tenen un estalvi comprovat d'entre un 40% i un 60%, depenent de la pressió de la xarxa.

11.2. Ruixadors de dutxa

L'estalvi d'aigua de les dutxes eficients s'aconsegueix a través de diferents mecanismes que poden trobar-se combinats entre si en funció del model triat.

- * Reducció del cabal a 10 litres per minut (a 3 bar de pressió). Aquest cabal garanteix un servei adient i s'allunya dels 20 litres que, amb aquesta pressió, ofereixen molts capçals de dutxa tradicionals.

- * Barreja d'aire amb aigua de manera que el raig proporciona la mateixa sensació de moll consumint aproximadament la meitat d'aigua.

- * La concentració del raig de sortida aconsegueix a les dutxes eficients un estalvi considerable sense reduir la quantitat d'aigua útil per unitat de superfície.

11.3. Inodors

11.3.1. Descàrrega per gravetat

El sistema de descàrrega per gravetat neteja l'inodor mitjançant la força d'arrossegament que porta l'aigua quan cau. Aquesta és emmagatzemada en el tanc posterior situat pràcticament a la mateixa altura que la tassa. El seu ús principal correspon a usos domèstics, a on és el sistema més estès. Hi ha diferents sistemes que permeten ajustar el volum de la descàrrega a l'ús que realment hem realitzat.

Interrupció de descàrrega

Aquests sistemes permeten aturar el procés de buidat de la cisterna d'una manera voluntària, evitant realitzar una descàrrega total de la cisterna cada vegada que aquesta s'acciona. Aquests mecanismes es basen en els tradicionals descarregadors per a cisternes

baixes (tirador o polsador) i la seva novetat consisteix en que permeten aturar la sortida d'aigua de la cisterna en el moment en què es pitja una segona vegada o s'abaixa el tirador.

Doble polsador

Els mecanismes de doble polsador es basen en la mateixa opció de descàrrega parcial de l'aigua de la cisterna, no obstant eviten la necessitat d'una segona pitjada, per la qual l'atenció i l'esforç exigits a l'usuari són menors i s'obtenen els resultats d'estalvi d'aigua. Els polsadors estan dividits en dues parts, generalment diferents amb l'objectiu de diferenciar clarament les dues opcions de descàrrega. Cada una d'elles descarrega un volum predeterminat d'aigua, essent les combinacions més comuns les de 3 i 6 litres.

11.3.2. Descàrrega pressuritzada

Els sistemes de descàrrega pressuritzada s'accionen mitjançant una aixeta de tancament automàtic (mecànic o electrònic) instal·lat sobre una derivació de la xarxa interior d'aigua. Donat que la pressió prové de la xarxa, i no de la columna d'aigua a la cisterna, assoleix una elevada potència de descàrrega, el que permet un rentat molt eficaç. Solen colorar-se en instal·lacions d'ús públic.

La necessitat de disposar d'elevada pressió en la xarxa per a cada un dels possibles fluxors a instal·lar, cal un rigorós estudi de la pressió i uns grans diàmetres de canonades, vàlvules etc. Per això, és imprescindible realitzar un control de fuites, degut a que l'elevat cabal que ofereixen algunes aixetes (fins a 90 litres per minut) pot convertir un simple degoteig en una important pèrdua d'aigua.

Així mateix, i degut a l'elevat cabal de sortida, convé ajustar de manera molt precisa el temps d'obertura dels sistemes de descàrrega.

Per reduir aquests inconvenients és precís instal·lar claus unitàries de tall a cada fluxor. Aquestes permetran tancar el flux d'aigua d'una manera senzilla i ràpida en el moment que es detecta una deficiència.

Fluxors / temporitzadors

L'accionament d'aquests sistemes de descàrrega es dóna quan es fa pressió sobre un mecanisme que permet el pas de l'aigua. La instal·lació de fluxors a inodors se centra principalment en instal·lacions de tipus públic, per a les quals ofereix una important sèrie d'avantatges:

- * Donat que no és necessari omplir cisternes, els fluxors estan sempre preparats per a la descàrrega i no hi ha temps d'espera entre usos.

- * L'elevada pressió de l'aigua permet realitzar una descàrrega molt eficaç en poc temps, aconseguint una neteja exhaustiva.

- * Els fluxors ocupen un espai reduït i tenen poques zones exposades al vandalisme. A l'igual que en els mecanismes de les cisternes, hi ha marques que ofereixen la possibilitat de que els fluxors disposin de doble polsador.

Electrònics

D'estructura semblant als sistemes de descàrrega amb temporitzador, presenten la particularitat de que són accionats mitjançant un sistema electrònic activat per detectors de

Administració Local

presència o cèl·lules fotoelèctriques. Els sistemes d'interrupció de la descàrrega solen tenir un temporitzador. Generalment, el tanca-ment és gradual per evitar els anomenats cops d'arista.

11.4. Urinaris

La descàrrega d'aigua per a neteja dels urinaris no ha de ser excessiva, ja que les pròpies característiques de disseny de l'urinari permeten estalviar aigua. L'elecció d'un correcte sistema de descàrrega, permet combinar la màxima higiene amb un estalvi important d'aigua.

11.4.1. Fluxors / temporitzadors

L'accionament d'aquests sistemes de descàrrega es produeix a l'exercí pressió sobre un mecanisme que permet el pas de l'aigua. A diferència dels fluxors dels inodors, aquests sistemes no necessiten una pressió elevada, per la qual cosa es poden adaptar a la xarxa existent a qualsevol edifici.

11.4.2. Electrònics

Aquests sistemes incorporen detectors de presència que permeten realitzar una descàrrega en el moment que l'usuari es retira de l'urinari. A més, hi ha altres opcions que realitzen una petita descàrrega inicial en el moment en el que l'usuari es posa davant l'urinari.

11.4.3. Urinaris sense aigua

És una tècnica molt poc comuna a Europa. Els urinaris sense aigua s'assemblen als urinaris convencionals però eliminen les canonades de dotació d'aigua per a neteja, així com els fluxors o sensors. Els procediments diaris de neteja són els mateixos que els de l'urinari de fluxòmetre.

En la sortida de l'urinari es posa un cartutx degradable amb un producte per a evitar males olors i que s'ha de canviar en funció dels usos (fins uns 1.500 usos).

11.5. Mecanismes d'estalvi a la indústria - processos de neteja

Són mesures vinculades a la optimització de les operacions de neteja

11.5.1. Neteja en sec

Es pot realitzar de forma manual o mecànica, i té com a finalitat per una banda l'eliminació dels cabals d'aigua necessaris per a la neteja i per altre evitar l'abocament de substàncies sòlides.

11.5.2. Neteja alta pressió

Per augmentar l'eficàcia de la neteja es poden utilitzar sistemes d'alta pressió (xarxa interna en l'establiment o màquines individuals de neteja alta o mitja pressió).

11.5.3. Sistemes de neteja CIP (Clean in Place: Neteja en el lloc)

Un sistema de neteja CIP és un conjunt de dispositius i canalització amb vàlvules i instrumentació, que permet la recuperació de l'aigua, àcids, bases, detergents i desinfectants.

S'utilitza en els processos de neteja dels camions cisternes, dipòsits i instal·lacions.

ANNEX D: DISSENY I DIMENSIONAT DE LES INSTAL·LACIONS D'APROFITAMENT D'AIGUA DE PLUJA (ARTICLE 13)

El sistema de captació d'aigües pluvials ha

de constar de les canalitzacions exteriors (canals) de conducció de l'aigua de pluja, un sistema de decantació o filtrat d'impureses, i un aljub o dipòsit d'emmagatzematge.

1. El disseny de la instal·lació ha de garantir que no es pugui confondre amb la d'aigua potable i la impossibilitat de contaminar el seu subministrament. Calen per tant, sistemes de doble seguretat per no barrejar aquesta aigua amb la potable o be la instal·lació d'un sistema d'interrupció de flux.

2. Càlcul de la capacitat del dipòsit de pluvials

Per a habitatges unifamiliars, la capacitat s'estableix en 1m³ per cada 17m² de coberta amb un mínim de 10 m³.

En el cas que la grandària del solar superi la de les cobertes en més del 10% haurà d'augmentar-se la capacitat en 4m³ per cada 100 m² de solar a zones amb precipitacions anuals mitjanes inferiors a 600 mm/any, 2m³ per cada 100 m² per a zones amb precipitacions entre 600 i 900 mm/any i en 1m³ a les zones amb precipitacions superiors a 900 mm/any.

S'estableix un màxim de 60 m³ per a les zones amb precipitacions mitjanes superiors a 600 mm/any i de 90 m³ per a zones amb precipitacions inferiors a aquest valor.

Per a habitatges plurifamiliars, el càlcul s'estableix com el resultat d'un polinomi que integra la precipitació, superfície de captació, número de usuaris i, en el seu cas extensió de jardí, amb un mínim de vint-i-cinc metres cúbics (25 m³).

Si considerem:

P = factor de precipitació (1-per a precipitacions anuals mitjanes inferiors a 600 mm, 0,5-per a precipitacions entre 600 i 900 mm, 0,25 per a precipitacions superiors a 900 mm),

C = m² de cobertes susceptibles de recollida d'aigua de pluja,

U = número d'usuaris (normalment 5 per a cada habitatge),

J = m² de jardins o zones verdes,

G = factor aigües grises (1-sense reutilització d'aigües grises, 0,5 amb reutilització d'aigües grises),

V = volum del dipòsit d'aigua pluvial,

El volum final resulta igual a:

$$V = C/17 + U \cdot G + J \cdot P/25$$

3. El seu sobreeixidor estarà connectat a la xarxa o sistema d'evacuació de pluvials i disposarà d'una alimentació des de la xarxa municipal d'abastament per a casos en que el règim pluviomètric no garanteixi el reg durant l'any. La connexió des de la xarxa municipal no podrà entrar en ningú cas en contacte amb el nivell màxim del dipòsit. S'hauran de vigilar les condicions sanitàries del dipòsit.

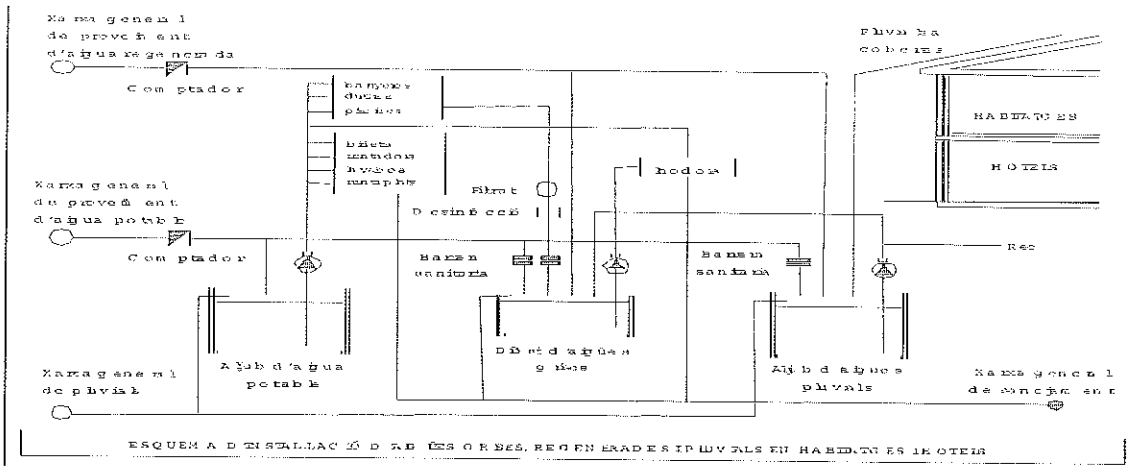
4. En el cas dels hotels, el volum del dipòsit d'emmagatzematge es calcularà amb la mateixa fórmula de l'apartat 2, amb un mínim de trenta metres cúbics (30 m³). En aquest cas el nombre d'usuaris (U) serà igual al nombre de llits de l'hotel.

El dipòsit tindrà una alimentació independent des de la xarxa municipal sense que en

cap cas puguin ajuntar-se les aigües dels dos orígens. Aquesta alimentació no podrà entrar en contacte amb el nivell màxim del dipòsit. S'haurà de tenir cura de les condicions sanitàries de l'aigua emmagatzemada. El sobreeixidor se conduirà al sistema d'evacuació d'aigües pluvials.

Als edificis d'usos diversos (oficines, en les naus destinades a l'ús industrial o als magatzems, etc.) s'hauran de recollir les aigües de cobertes i se disposarà d'un dipòsit d'emmagatzematge d'un mínim de deu metres cúbics (10 m³) de capacitat. Hi haurà l'alternativa de connexió a la xarxa municipal de proveïment, com en els casos anteriors, i s'impedirà que puguin posar-se en contacte les aigües de tots dos orígens. Igualment se tindrà cura de les condicions sanitàries de l'aigua emmagatzemada. El sobreeixidor se conduirà al sistema d'evacuació d'aigües pluvials.

Administració Local



5. Per a la prevenció i el control de la legionel·losi, tots els elements de la instal·lació, hauran de resistir una temperatura màxima de 70 ° C i una cloració de 30 mg/l de clor residual lliure (Real Decreto 865/2003, de 4 de julio por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis,

Boletín Oficial del Estado núm. 171 del 18 de julio y del artículo 5 del decreto 152/2002, de 28 de mayo, por el que se establecen las condiciones higiénico sanitarias).

6. Per a la màxima garantia de les instal·lacions, totes elles se tindran que regir per les "Normas básicas para las instalaciones interiores de suministro de agua", i en espe-

cial pel títol 2º "Protección contra retornos de agua a las redes públicas de distribución", apartats de 2.1.4. al 2.7 i pel títol 5º, apartat 5.7 "Depósitos de reserva" (5.7.1 al 5.7.6, ambdós inclosos) de la Ordre de 9 de desembre de 1975 per la qual s'aproven dites normes.

ANNEX E: QUALITAT AIGÜES GRISES DEPURADES (ARTICLE 14)

El tractament ha de garantir una qualitat de las aigües grises que igualin o millorin els valors assenyalats a continuació:

US DE L'AIGUA RESIDUAL DEPURADA	TRACTAMENT IMPOSAT	CRITERIS DE QUALITAT		FÍSICO-QUÍMICA		
		BIOLÒGICA NEMATODES INTESTINALS	ESQUEMÀTICA COU	SÓLIDS EN SUSPENSÓ	EEO3	
1 REG DE CAMPS ESPORTIUS, ZONES VERDES D'ACCÉS PÚBLIC (CAMPS DE GOLF, PARCS PÚBLICS, NETEJA CARRERS, ETC)	SECUNDARI FILTRACIÓ O EQUIVALENT DESINFECCIÓ AMB UV, CL2 O TRACTAMENT EQUIVALENT ²	<1 OUA	<200 UFC/100 ML	8-9	<25 MG/L	<25 MG/L
2 ZONES VERDES NO ACCESSIBLES AL PÚBLIC	SECUNDARI	<1 OUA	-	-	<35 MG/L	-
3 ZEPER. CERACIÓ EN C. RECURT M.C. TANCAT	SECUNDARI	<1 OUA	<100000 ML	-	-	-
4 ZEPER. CERACIÓ EN C. RECURT OBERT	SECUNDARI	-	<100000 ML	-	-	-
5 ESTANYS EN ELS QUE ESTÀ PERMÉS EL CONTACTE DEL PÚBLIC AMB LES AIGÜES (ÚS RECREATIU, SENSE BANY)	SECUNDARI	<1 OUA	<20000 ML	-	<35 MG/L	-
6 ESTANYS EN ELS QUE NO ESTÀ PERMÉS EL CONTACTE DEL PÚBLIC (DIPÓSITS CONTRA INCENDIS, BASSES I/O LLACUNES DE TRACTAMENT TERCIARI)	SECUNDARI + DESINFECCIÓ	<1 OUA	<1000 UFC/100 ML	-	<35 MG/L	-

2 Quan el mètode escollit per a la desinfecció sigui clor o derivats, després d'un temps mínim de contacte de 30 minuts, el valor recomanat de clor residual és de 0,6 mg/l.

(font: adaptat de l'ordenança bio-climàtica de Tres Cantos i del document "Criteris de qualitat de l'aigua regenerada segons diferents usos" de l'Agència Catalana de l'Aigua).

Altres paràmetres de qualitat d'aigua regenerada segons els diferents usos

1. Reg de camps esportius, zones verdes d'accés públic (camps de golf, parcs públics, neteja carrers, etc.)

Terbolesa < 5 NTU
Conductivitat < 3.000 µS/cm
B < 1-2 mg/l, Cd < 0,01 mg/l, Mo < 0,05 mg/l, Se < 0,02 mg/l

Condicionants: es respectarà una zona de protecció de 30 m de radi al voltant dels pous de proveïment; reg per aspersió en hores de no afluència del públic; pendent màxima del terreny del 15 %.

2. Zones verdes no accessibles al públic
Conductivitat < 3.000 µS/cm
B < 1-2 mg/l, Cd < 0,01 mg/l, Mo < 0,05 mg/l, Se < 0,02 mg/l

Condicionants: en el cas de reg superficial es respectarà una zona de protecció de 50 m de radi al voltant dels pous de proveïment; sense aspersió; no pastura; pendent màxima del terreny del 15 %.

5. Estanys en els que està permès el contacte del públic amb les aigües (ús recreatiu, sense bany)

Terbolesa < 5 NTU
Condicionants: es respectarà una zona de protecció de 30 m de radi al voltant dels pous de proveïment, no creació d'aerosol.

6. Estanys en els que no està permès el contacte de l'aigua amb el públic (dipòsits contra-incendis, basses i/o llacunes de tractament terciari)

Condicionants: es respectarà una zona de protecció de 30 m de radi al voltant dels pous de proveïment.

La qualitat de l'aigua és conforme quan les mostres recollides a un mateix punt durant un any compleixin el següent:

Per a l'ús per a reg de zones verdes, camps de golf i neteja de carrers:

- El 95% de les mostres no excedeixen del valor límit establert per a nematodes intestinals.

- El 90 % de les mostres no excedeixen del valor límit establert per a coliforms fecals.

Per a l'ús de refrigeració industrial:

- El 95% de les mostres no excedeixen del valor límit establert per a coliforms fecals.

Per a estanys d'ús recreatiu:

- El 95% de les mostres no excedeixen del valor límit establert per a nematodes intestinals.

- El 80% de les mostres no excedeixen del valor límit establert per a coliforms fecals.

ANNEX F: DISENY I DIMENSIONAT DE LES INSTAL·LACIONS DE REUTILITZACIÓ D'AIGÜES GRISES (ARTICLE 14)

Administració Local

NOM CIENTÍFIC	NOM COMÚ	AUTÒCTON I PRESENCIA		AL·LÓCTON I ÚTILITAT COMENIARIS
PHALANXIMISELIATUM	ESTREPIGLA UNBELIADA	AU	P	FULLES SEMPRE VERDES I FLORES BLANQUES
DIPTEROCIA DIFLUSA	CARRASQUILLA BLAYA	AU	P	FULLES SEMBLANTS A LES DEL ROMANÍ I PETITES FLORES BLANQUES
SALVIA OFFICINALIS	SALVA	AU	P	FULLES VERDES CR·SSES. FLORES ATRACTIVES DE COLOR BLAU P·RPURA. S'UTILITZA COM A CONDIMENT CULINARI.
SANTALINA CHAMAECYPARUSUS	CANAMILLA DE MUNTANYA	AU	P	FULLES CR·S PLATA I FLORES CROCUEQUES.
SANTORINA ROSMARINIFOLIA	ED·TON·RA	AU	P	CAPITOLS FLORALS DENSOS I AR·DONIS, COM A BOTONS CR·COC.
TRIFOLIUM SEPIELLUM	SERPOLI	AU	P	HERBA MEDICINAL D'EXCEL·LENT AROMA.
TRIFOLIUM SILECIANUS	FAS·GCLA	AU	P	MOLT AROMÀTICA. UTILITZADA COM CONDIMENT I HERBA MEDICINAL.
USINES				
ELDERBYRIA CONVULVULUS	FOLE·ON TREPADOR	AL	C	A LA TARDOR SE COE·FEN DE LLAR·LES BLANQUES DE PETITES FLORES BLANQUES. MOLT VIGOROSA I RESISTENT.
BOLICAN·V·L·LEA SFP.	BUCLE·V·L·LEA	AL	C	SE·S B·LES A LES CE·ADES. FROSP·REN A SONES C·ADES.
CLERATIS SP.	V·D·LEA	AU	C	PON·CELLES I FREGU·LES FLORALS, RECEBETS DE FELS FINS.
HEPERA F·E·U·A	F·B·FA	AU	P	MOLT ATRACTIVA PER A LA FA·UNA SIL·ESTRE, ESPECIALMENT PER A AUS I IN·SECTES.
JASMINUM OFFICINALIS	CISSAM·BLANC	AL	C	FLORES BLANQUES FER·L·MADES. P·F·RE·F·E·R·E·X UNA UBICACI·O ESCUM·PEDADA. POT ARR·IPAR ALS 8 M D'ALT·LEA.
LOX·C·ERA SFP.	MARE·L·LES	AU	C	FLORES BLANQUES FER·L·MADES, AMB EMB·S VERMELLES BRIL·LANTS.
PASTIN·O·SSUS QU·NGUE·O·IA	TREPADOR·A DE V·FO·NA	AL	C	A LA TARDOR LES SEVES FULLES ES TO·F·EN D·UN EG·LOR VERMEL·L·ENC.
SOLANUM JASMINO·DES	SOLAN·O	AL	P	PLANTAR A ZONES TEM·PE·RADES, A PROP D'UNA PART CR·P·ENTADA AL SUD. FLORES BLANQUES O BLAVES
W·STERIA SINENSIS	GU·ONA	AL	C	D·ONA GR·ANS R·ARIS FENJANTS DE FLORES MAL·VES.

Contra les resolucions de referència, que són definitives en via administrativa, es podrà interposar, en el termini de dos mesos a comptar des del dia següent al d'aquesta publicació, recurs contenciós administratiu davant la Sala contenciosa administrativa del

Tribunal Superior de Justícia de Catalunya. No obstant això, es podrà interposar qualsevol altre que es consideri convenient.

Roda de Ter, 20 d'abril de 2006.
L'Alcalde, Jordi Serra i Macià.

022006010662

Sallent
ANUNCI

Anunci relatiu a l'aprovació d'un plec de clàusules administratives particulars i tècniques i obertura del procediment d'adjudicació d'un contracte d'execució del servei de neteja de les dependències i edificis municipals.

Per acord de la Junta de Govern Local de data 5 d'abril d'enguany, es van aprovar els Plecs de Clàusules Administratives Particulars i Tècniques que hauran de regir el procediment d'adjudicació, pel procediment obert, mitjançant concurs lliure, del contracte d'execució del servei de neteja de les dependències i edificis municipals, així com la convocatòria de licitació.

1. Entitat adjudicadora

- a) Organisme: Ajuntament de Sallent.
- b) Dependència que tramita l'expedient: Secretaria de l'Ajuntament. Negociat de contractació.
- c) Òrgan contractant: Junta de Govern Local.

2. Objecte del contracte

- a) Descripció de l'objecte: Execució del contracte del servei de neteja de les dependències i edificis municipals.
- b) Lloc d'execució: Municipi de Sallent.
- c) Termini d'execució: dos anys prorrogables fins un màxim de 4 d'acord amb el que disposa l'art. 198 del TRLCA.

3. Tramitació, procediment i forma d'adjudicació

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

4. Pressupost base de licitació i criteris de selecció que s'utilitzaran per a l'adjudicació de les obres

Pressupost base de licitació: Import total (103.972,75 EUR). IVA inclòs.

Criteris de selecció per a l'adjudicació de l'obra: Els que s'estableixen a la base 11na. del plec de clàusules administratives particulars.

5. Garanties

Provisional: l'equivalent al 2% del preu base de licitació.
Definitiva: l'equivalent al 4% del preu d'adjudicació del contracte.

6. Obtenció de documentació i informació

- a) Entitat: Ajuntament de Sallent.
- b) Domicili: Plaça de la Vila, 1.
- c) localitat i codi postal: 08650 Sallent.
- d) Telèfon: 837.02.00.
- e) Fax: 820.61.60.
- f) Data límit d'obtenció de documentació i informació: El dia anterior a la finalització del termini de presentació de proposicions.

7. Requisits específics del contractista

- a) Requisits: Els especificats en el plec de clàusules administratives.
- b) Classificació: Grup U, Subgrup: 1

8. Presentació de les ofertes

a) Data límit de presentació: Finalitzarà als 15 dies comptats des del següent a la data de publicació de l'anunci en el BUTLLETÍ OFICIAL DE LA PROVÍNCIA. No obstant, si el termini acaba en dissabte, aquest quedarà prorrogat automàticament fins al primer dia hàbil següent.

b) Documentació a presentar: L'especificada en la base 8na. del plec de clàusules administratives particulars.

c) Lloc de presentació: Registre General de l'Ajuntament de Sallent, de 8:30 a 14:00 hores, de dilluns a divendres.

9. Obertura de proposicions

El dia hàbil següent al d'expiració del termini de presentació, a les 13:00 hores, a la Sala de Sessions de l'Excm. Ajuntament de Sallent. No obstant això, si s'ha anunciat a l'òrgan de contractació la remissió de l'oferta per correu, mitjançant telegrama o buró-fax

rebut dins del termini de presentació de proposicions, l'obertura de pliques es realitzarà el sisè dia hàbil següent a l'expiració d'aquest termini.

10. Publicació

Aquest edicte serà publicat al tauler d'edictes municipal i al BUTLLETÍ OFICIAL DE LA PROVÍNCIA.

11. Despeses d'anuncis

A càrrec de l'adjudicatari.
Sallent, 12 d'abril de 2006.
L'Alcaldessa acctal., Lluïsa Giménez i Parcerisa.

022006010318

Sant Celoni
ANUNCI

Es fa públic que la Junta de Govern Local en sessió del dia 5 d'abril de 2006 ha aprovat definitivament el projecte per a la urbanització del carrer Anselm Clavé, el pressupost del qual és de 188.986,55 EUR.

Contra aquest acord, que és definitiu en via administrativa, es podrà interposar amb caràcter potestatiu recurs de reposició davant l'òrgan que l'ha dictat, en el termini d'un mes a comptar des del dia següent a la publicació d'aquest anunci.

Contra la desestimació expressa del recurs de reposició, en el seu cas, o bé directament contra aquest acord, es podrà 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 del dia següent al de la recepció de la notificació corresponent.

En el cas que la desestimació del recurs de reposició es produís per silenci administratiu - silenci que es produeix pel transcurs d'un