



1. Controleu el consum mitjançant un comptador. Si no en teniu, podeu sol·licitar-lo a l'Empresa Municipal d'Aigües: en poc temps l'haureu amortitzat.

2. Comproveu possibles fugues. Tanqueu totes les aixetes i aparells que utilitzin aigua i llegiu el comptador. Si al cap d'una hora la lectura és diferent, esteu perdent aigua en algun lloc.

3. Reviseu aixetes i cisternes que degoten. Una aixeta que degota un cop per segon gasta 1000 litres d'aigua/any, i una cisterna de vàter pot arribar a perdre 15000 litres/any. (Amb el temps, les gomes que tanquen el pas de l'aigua de les cisternes del vàter es fan malbé).

4. No utilitzeu el vàter com a paperera i reduïu el consum de la descàrrega. Per la cisterna del vàter se'n va entre un 30 i un 40 % de l'aigua que es consumeix en un habitatge.

5. Utilitzeu la rentadora i el rentaplats sempre a plena càrrega. Quan renoveu els electrodomèstics, compreu els que estan senyalitzats amb l'etiqueta ecològica. Podeu estalviar més d'un 30% d'aigua.

6. Renteu el cotxe amb un sistema a pressió en lloc de rentar-lo amb una mànega. Podeu estalviar fins a 300 litres d'aigua.

7. Dispositius per a l'estalvi d'aigua. Existeixen una sèrie de dispositius per a l'estalvi d'aigua força econòmics, fàcils d'instal·lar, i que us permetran estalviar aigua sense ni tan sols notar-ho.



Airejadors per a aixetes. Permeten estalviar fins a un 50% de l'aigua.



Limitadors del cabal per a aixetes i dutxes. Permeten estalviar fins a un 50% de l'aigua.



Dutxa de telèfon economitadora. Permet estalviar fins a un 50% de l'aigua.



Contrapesos, interruptors de descàrrega o mecanismes de doble descàrrega per a cisternes.

8. L'aigua als jardins. Un jardí es pot dissenyar de manera que s'aprofiti al màxim l'aigua de pluja, tal i com passa a la natura. Les plantes amb major consum d'aigua, poden situar-se al fons de petites depressions on, amb una topografia adequada, es pot conduir part de l'escorrentia superficial. Si heu de regar, feu-ho a primera hora del matí o al vespre, ja que s'evaporarà menys aigua.

9. La importància dels hàbits. Petites modificacions en els nostres hàbits quotidians (tancar l'aixeta mentre ens rentem les dents, o ens afaitem, o rentar la verdura en un bol, per exemple) poden estalviar grans quantitats d'aigua.

10. I recordeu...per a no malmetre la qualitat de l'aigua:
- No llanceu plàstics i altres residus sòlids al vàter.
- No aboqueu olis, dissolvents, o altres productes tòxics a l'aigüera.
- Utilitzeu detergents sense fosfats

Passejades des de Vilafranca del Penedès.

Ja podeu passar a buscar per l'Oficina de turisme els números 2 i 3 del col·leccionable passejades des de Vilafranca del Penedès. Si bé el primer tríptic ens proposava passejar fins la Muntanya de Sant Pau, els números 2 i 3 ens proposen passejar pel camí Fariner fins a la Torre de les Aigües, i al Parc d'Olèrdola, respectivament.

Balanc de la recollida selectiva 2004.

Des de la implantació dels contenidors de recollida selectiva, any rera any, s'ha anat recollint més vidre, més paper i cartró i més envasos lleugers. Durant el 2004, a Vilafranca, s'han recollit 602 tn de vidre, 819 tn de paper i 217 tn d'envasos. En canvi, ha disminuït la quantitat de brossa orgànica recollida selectivament. És, doncs, molt important, que aquest any 2005 augmenti la recollida de la fracció orgànica, ja que representa quasi la meitat de la brossa que generem.

Pla de Mobilitat Urbana.

S'està finalitzant la redacció del Pla de Mobilitat Urbana de Vilafranca del Penedès. Podeu consultar la fase de Diagnosi al web de medi ambient (www.vilafranca.org/mediambient) i properament podreu llegir-hi tant les propostes com el Pla Director de Bicicletes, un cop el Consell Municipal de Medi Ambient hagi fet les aportacions oportunes.

Assamblea de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat.

El passat 12 de maig se celebrà a Vilafranca la 6a Assamblea General de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat. Es tracta d'una xarxa per compartir experiències, coneixement i accions cap a la sostenibilitat, creada l'any 1997 i amb més de 200 membres. Vilafranca pertany a aquesta xarxa des de 1998.

Vilafranca: una ciutat sostenible i amb qualitat de vida

Vilafranca és una ciutat mediterrània amb un important llegat cultural i natural. És, també, una ciutat activa, generadora de riquesa de qualitat de vida. Progrés i medi ambient, no estan enfrontats a Vilafranca. Han sabut conviure i desenvolupar-se minimitzant l'impacte ambiental que podem observar en altres ciutats.

L'Ajuntament de Vilafranca apostem per una ciutat sostenible i amb qualitat de vida. En aquest sentit, l'equip de govern hem previst dur a terme diverses accions com promoure l'Agenda 21 com a pla estratègic per a un desenvolupament sostenible; fomentar l'urbanisme sostenible i la incorporació de l'ús de les energies alternatives; millorar la recollida i la reducció d'escombraries i de residus; ampliar la vegetació de les places, parcs i espais lliures amb arbrat i espècies autòctones; promoure la mobilitat sostenible; millorar la gestió dels recursos naturals i de l'aigua; preservar la riquesa paisatgística, natural i agrícola; i continuar els programes d'educació ambiental.

És un programa ambiciós però necessari per garantir el futur dels nostres fills i de les nostres filles. Des de l'Ajuntament de Vilafranca, treballarem perquè puguem gaudir d'una Vilafranca sostenible amb qualitat de vida.

Marcel Esteve i Robert
Alcalde

L'aigua, un recurs escàs

L'aigua dolça és un bé de primera necessitat, i al nostre país, com en tots els països de la conca del mediterrani, un recurs escàs. La tecnologia ha permès, en els països desenvolupats, apropar i facilitar l'accés a l'aigua, sense que ens adonem prou de l'escassetat del recurs.

A Vilafranca, a finals del s. XIX, una societat particular inaugura el servei d'abastament d'aigua. Construeixen un pou de 18 m de profunditat i tres galeries de captació, i amb un motor a gas i una bomba de pistó, s'eleva l'aigua a un recipient situat a la part alta de la Torre de les Aigües (que aleshores feia uns 45 m), des d'on es distribueix.

Aquesta primera xarxa, que funcionava només unes certes hores del dia i que sols arribava als carrers principals de la vila, ha canviat molt fins a l'actualitat. De fet, però, fins fa encara pocs anys, tota l'aigua utilitzada procedia de pous o mines de la comarca, sovint sobreexplotats. L'augment de la població, però també el fet que cada vegada tots consumim més aigua, ha fet que el consum global d'aigua del nostre municipi gairebé no hagi parat de créixer en les darreres dècades.

Per aquest motiu, l'any 1998 es va realitzar la connexió amb la xarxa de subministrament d'Aigües Ter Llobregat i, actualment, la major part de l'aigua utilitzada procedeix de la planta potabilitzadora d'Abdera.

L'aparició del concepte de la "Nova Cultura de l'Aigua", juntament amb la Directiva europea marc de l'aigua (Dir 2000/60/CE) ha fet replantejar les polítiques hidrològiques del nostre país que hauran, cada vegada més, de regular la demanda i fer propostes basades en l'estalvi, l'eficiència i la recuperació.



L a gestió de l'aigua a Vilafranca

L'Empresa Municipal d'Aigües de Vilafranca, SA gestiona l'abastament d'aigua potable a Vilafranca del Penedès, així com la xarxa de sanejament.

L'any 2004 el volum d'aigua subministrada a la xarxa va ser de 2.772.422 m³, és a dir, 7.596 m³/dia aproximadament. D'aquesta aigua, el 68% prové d'Aigües Ter Llobregat, des de la planta potabilitzadora d'Abrera, i el 32 % s'obté de fonts pròpies (pous).

La longitud de les xarxes de servei gestionades és:

- abastament: 189.246 metres lineals
- sanejament: 89.433 metres lineals

I la capacitat d'emmagatzematge és de 11.400 m³.

A partir dels metres cúbics injectats a la xarxa i dels facturats podem extreure diversos ratis, com la dotació i el consum. Anomenem dotació a la relació entre el volum d'aigua subministrat a la xarxa i el número d'habitants. Referit a l'any 2003, la dotació a Vilafranca del Penedès ha estat de 220 litres per habitant i dia. La mitjana de Catalunya està situada en 292 l/hab/dia.

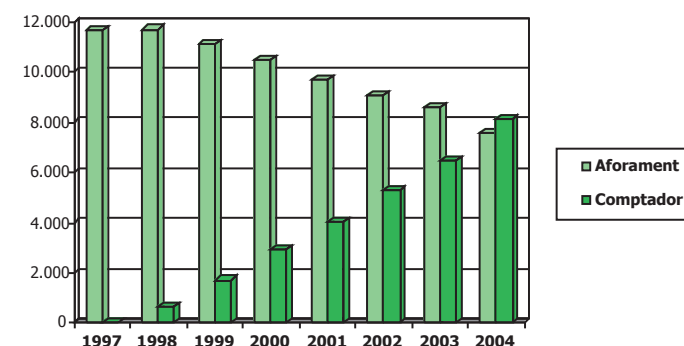
Si parlem de consum, que és la relació entre l'aigua facturada i el número d'habitants, en el cas d'ús domèstic tenim que el consum per habitant i dia a Vilafranca ha estat de 121 litres per habitant i dia, mentre que la mitjana catalana se situa en els 150 l/hab/dia.

D'acord amb aquestes dades es pot afirmar que tant la dotació com el consum d'aigua a Vilafranca del Penedès estan per sota de la mitjana catalana.

D'altra banda cal destacar, que per tal d'aconseguir un millor ús de l'aigua, des de l'any 1998 s'està impulsant la implantació del sistema de comptador en detriment de l'aforament. Fruit d'aquesta política, s'ha aconseguit un progressiu augment del percentatge de comptadors, passant d'un 0% inicial a situar-se a finals de l'any 2004 en un 51,65%.

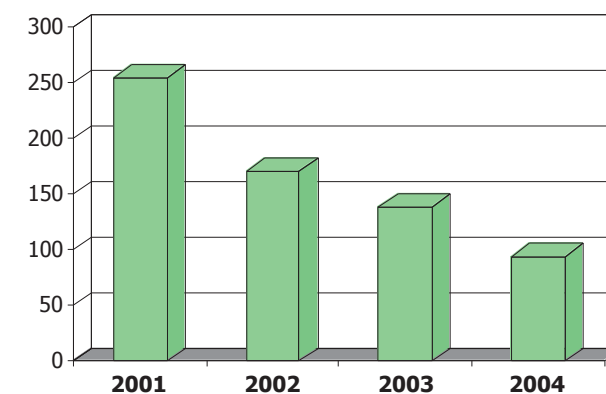
Aquesta evolució queda reflectida a la següent gràfica:

Seguint la mateixa línia d'actuació, tot el cash-flow de l'empresa, és a dir tots els beneficis generats en la gestió més les amortitzacions, es reinverteix en el



sistema, de manera que s'entra en una dinàmica de renovació i millora constant de les infraestructures. Amb aquesta política d'inversions s'aconsegueix una disminució de les avaries, fet que representa un increment de la qualitat del servei així com una millora del rendiment del sistema, i en conseqüència la reducció de les pèrdues d'aigua.

En aquesta gràfica podem observar la progressiva disminució del nombre d'avaries.



Les inversions en la xarxa d'aigua es fan seguint les directrius definides al Pla Director d'Abastament, destacant que a l'any 2004 s'han renovat 2,68 km de xarxa. En referència a la xarxa de sanejament a l'any 2004 ja s'han iniciat algunes de les actuacions previstes en el Pla Director de Clavegueram, amb l'objectiu d'optimitzar el sistema de drenatge de la ciutat.

Aigües de Vilafranca S.A.

Espai per les entitats

El G.E.I.F. és el Grup d'Extinció d'Incendis Forestals de l'Associació Ciutadana de Vigilància d'Incendis Forestals del Penedès.

El fet que Vilafranca del Penedès no disposi de massa forestal, fa que no es pugui crear una ADF, pel que el G.E.I.F. es va fundar com una associació.

Aquesta és una associació formada, actualment, per més de 40 membres voluntaris que, organitzats, realitzen vigilàncies per a la prevenció d'incendis forestals així com també col·laboren en les tasques d'extinció. Per aquesta tasca el grup disposa de dos vehicles tot terreny lleugers (Mitsubishi L-200) equipats amb dipòsits d'aigua, motobombes i mànegues.



GEIF 402



GEIF 403

Les vigilàncies es fan durant l'època de risc d'incendis i en dies especialment conflictius com ara, festius o dies amb condicions climatològiques perilloses. Les rutes es duen a terme pels terrenys forestals de les comarques de l'Alt i el Baix Penedès i del Garraf encara que, en cas de necessitat també ens podem desplaçar a altres comarques.

Durant les vigilàncies es realitzen tasques de prevenció com: localitzar situacions de risc, informar de la normativa, dissuadir amb la nostra presència i intervenir el més ràpidament possible sobre un foc que s'hagi iniciat, ja sigui comunicant la seva situació, com intentant extingir-lo a través dels mitjans del què disposem, com col·laborant amb els equips d'extinció.

Per a rebre més informació pots posar-te en contacte amb nosaltres a través de la pàgina web: www.grup-geif.org, o bé a través del correu electrònic: geif@grup-geif.org o bé a través de l'adreça del grup: C/Escorxador, 19 i 21 de Vilafranca del Penedès o fins i tot ens pots deixar un missatge al número de telèfon mòbil al 616.551.019.

Curiositats

Sabeu que als Parcs i Jardins de Vilafranca hi ha més de 50 espècies d'arbres diferents? Si a més de les espècies arbòries comptabilitzem també arbustos i plantes aquesta diversitat augmenta exponencialment.

Els parcs i jardins de les ciutats acostumen a ser grans consumidors d'aigua. Per aquest motiu, als parcs, jardins i arbrat viari de Vilafranca s'han anat introduint diferents criteris per tal de reduir-ne el consum. A continuació us n'expliquem uns quants:

1. Plantació d'espècies autòctones. La plantació d'espècies autòctones i de baixes necessitats hídriques es troba ja recollida a l'Ordenança Municipal de convivència ciutadana i protecció de l'entorn. Les espècies autòctones, a l'estar adaptades a la climatologia de la zona, necessiten pocs reggs, ja que, amb l'excepció dels anys més secs, la pluviometria acostuma a ser suficient. La plantació d'espècies autòctones també permet crear un espai on diferent fauna autòctona (sobretot insectes i ocells) pot viure o alimentar-se.

2. Zonificació. Quan es dissenya un parc, s'intenten col·locar les espècies amb més necessitat d'aigua en una mateixa zona (a ser possible, a la part més baixa del parc, ja que de forma natural s'hi acumula l'escorrentia de l'aigua). D'aquesta manera, només cal regar una zona determinada del parc.

3. Reducció de la superfície de catifes de gespa. Si bé hi ha gespes amb necessitats hídriques més baixes que d'altres (existeixen gramínies de zones semiàrides amb un consum hídric força baix), s'ha reduït la plantació de gespa i en molts casos s'ha substituït per plantes aromàtiques, arbustos, escorça o sauló.

Podeu veure aquestes mesures que us expliquem, per exemple, a la Plaça de la Pau, on trobem arbres i arbustos típics del bosc mediterrani i del bosc de ribera (alzines, xiprers, pollanques) plantes aromàtiques com el romaní i l'espígol i catifes de gramínies de baix consum hídric.

4. Sòl permeable. En els últims sectors urbanitzats (al Molí del Rovira Sud, a la Ciutat Jardí Sant Julià...), veureu que part del paviment de les voreres és permeable. Es tracta de llambordes contínues, que, substituint els antics escocells, permeten recollir molta més aigua de pluja i estalviar reggs.

5. Altres mesures per l'estalvi.

- Reg per goteig.
- Reg en hores de baixa insolació (és més eficient perquè es redueix l'evaporació de l'aigua).
- Ús de polímers estalviadors d'aigua en el moment de la plantació.