

AGRICULTURA-ALIMENTACIÓ

La sostenibilitat de l'aigua

FUNDACIÓ AGRÍCOLA CATALANA

En diferents articles, la Fundació Agrícola Catalana ha insistit en la necessitat d'aprofitar les aigües que hi ha a disposició per a usos domèstics, industrials i de serveis a Catalunya. Alhora, també ha exposat que apostar per dessalar aigua de mar és la solució més costosa econòmicament i mediambientalment de les possibles opcions de subministrament d'aquest recurs. Així, dessalar aigua de mar, amb uns 34 grams de sal per litre, té un cost, en funció de les instal·lacions, al voltant de 0,75 euros per metre cúbic, i un consum d'energia no renovable equivalent a un quilò de petroli, en altres mesures, a 4 kilowatts-hora per metre cúbic. A més, i en compliment dels acords de Kyoto, les emissions de diòxid de carboni a l'atmosfera de les dessaladores tenen un cost actual, en concepte de drets d'emissió, de 0,04 euros per metre cúbic d'aigua dessalada.

La regeneració i reutilització d'aigües depurades per recarregar els aqüífers té un cost al voltant de 0,29 euros per metre cúbic, sensiblement inferior al cost de l'aigua dessalada. El clima mediterrani es caracteritza per èpoques de sequera, com l'actual, i és justament ara quan cal emetre missatges positius per solucionar els problemes de subministrament d'aigües a tot tipus de consumidors. És per això que la Fundació Agrícola Catalana ha cregut convenient aportar unes reflexions sobre opcions de cobertura de la demanda d'aigua al mínim cost i amb el mínim impacte mediambiental, i que s'allunyen de la possible decisió d'instal·lar dessaladores.

Ja hem comentat en altres ocasions que els embassaments que subministren el 70% de l'aigua que consumeix l'àrea metropolitana de Barcelona tenen una capacitat de 614 milions de metres cúbics. Comptant que el con-

sum voreja els 500 milions de metres cúbics, el marge de maniobra, com demostra la situació actual de manca d'aigua, és molt petit.

Per una altra banda, la capacitat dels aqüífers de les zones del litoral i prelitoral de la costa catalana, recarregats de manera sistemàtica, és important. Així, els aqüífers del Llobregat i del Besòs poden emmagatzemar 130 milions de metres cúbics. Els aqüífers que es formen al llarg del recorregut del riu Tordera tenen una capacitat, entre superfície i profunditat, de 49 milions de metres cúbics, només comparable amb els aqüífers del Baix Camp, amb capacitat per a 50 milions de metres cúbics, Baix Ter, 65 milions de metres cúbics, i el sistema Fluvià-Muga, amb 70 milions. A més, cal afegir l'aqüífer del Baix Camp-Montroig, de 25 milions de metres cúbics, i d'altres com els del Garraf, de 20 milions de metres cúbics o Torredembarra, de 8 milions de metres cúbics, que, situats en les zones de més demanda d'aigua, sumen, en conjunt, més de 417 milions de metres cúbics d'aigua. Una xifra molt significativa en comparació amb els embassaments superficials existents.

Recordem que tots aquests aqüífers estan situats en unes zones que tenen unes pluviometries mitjanes al voltant dels 6.000 metres cúbics d'aigua per hectàrea o, el que és el mateix, 600 litres per metre quadrat i any. El vessament o escorrentia potencial d'aquesta aigua de pluja és al voltant d'un terç, és a dir, 200 litres per metre quadrat i any que cal aprofitar al màxim, de manera que es potenciï al màxim la infiltració de l'aigua dolça al llarg del seu recorregut per les lleres dels rius, un

cop garantits els cabals ecològics necessaris.

Des de la Fundació Agrícola Catalana plantejem la inversió en l'aprofitament màxim de les aigües de pluja que cauen a les conques dels aqüífers, per garantir el subministrament regular i de qualitat d'aigües amb un cost econòmic i mediambiental baix. I és que cal reconsiderar, i molt a fons, la capacitat dels aqüífers, la seva protecció i les possibles zones de recàrrega, tant natural com artificial, amb aigües regenerades de qualitat.

Després de l'episodi de sequera que ens toca viure, hi haurà un altre d'aiguats, i veurem com es llencen centenars de milions de metres cúbics d'aigua dolça al mar. Són els cicles del nostre clima mediterrani i cal gestionar-los adequadament. Per fer-ho, cal plantejar dues accions senzilles, eficients i complementàries. La primera és la recàrrega dels aqüífers aprofitant el mateix cabal ordinari del riu. La segona és la construcció de petits embassaments o de basses que possibilitin la recàrrega, retardin la velocitat de desgües i disminueixin els riscos d'avinudes i arrossegaments.

Pel que fa a les conques dels rius, les actuacions a les lleres o a les zones immediates han d'anar adreçades a crear noves zones humides inundades, d'alt valor ecològic, amb una funcionalitat reguladora de les aigües per a la recàrrega dels aqüífers. Així, caldrà eliminar matèries en suspensió i millorar la qualitat de l'aigua mitjançant la construcció esglaonada, amb el pendent del riu, d'amplies basses de decantació de sediments, basses amb vegetació formant aiguamolls i, final-

ment, basses d'infiltració especialment construïdes per recarregar els aqüífers. Llobregat, Besòs i Tordera requereixen aquest tipus d'actuacions de forma urgent.

Les basses a les capçaleres i trams mitjans de les rieres, torrents i rierols persegueixen el mateix efecte de reduir els riscos d'arrossegaments i de potenciar la recàrrega d'aigües subterranies, alimentar les fonts que avui, en molts casos, han desaparegut i, en comarques com el Maresme, laminar, per després infiltrar, els aiguats que baixen per les rieres any rere any. L'aigua s'ha de retenir des de la capçalera de la riera amb la construcció de basses que aturin els efectes devastadors del front d'ona. La impermeabilització dels territoris a raó de 2.000 hectàrees per any -l'equivalent a 2.000 illes de l'Eixample de Barcelona- requereix la construcció d'aquest tipus de basses. En cas contrari, caldria la construcció de dipòsits subterranis amb un cost molt elevat, com s'ha hagut de fer a Barcelona, amb dipòsits d'una capacitat de 500.000 metres cúbics.

Val a dir que les inversions necessàries per portar a terme aquest plantejament que fem des de la Fundació Agrícola Catalana està lluny dels costos de construcció d'una dessaladora, que s'estimen en 4 euros per metre cúbic anual d'aigua pel que fa a obra civil, a més dels costos permanents d'explotació que s'han comentat més amunt. Les despeses necessàries per dessalar aigua de mar tenen una repercussió directa en els rebuts de l'aigua que paguen els consumidors. Entenem que l'aigua és un recurs fonamental que cal subministrar de manera regular i amb qualitat. En el cas de Catalunya, les dessaladores comporten un sobrecost, més tenint en compte que disposem d'altres opcions més barates econòmicament i mediambientalment.



Ajuntament de
Sant Esteve de Palautordera

ANUNCI

El Ple de l'Ajuntament, a la sessió realitzada el dia 3 d'agost de 2005, va aprovar el projecte d'obres de reurbanització de la Carretera del Montseny, que té un cost d'execució de 2.160.294,00 euros (IVA inclòs), el qual ha estat redactat per l'empresa Formaplán.

També es va aprovar, a la mateixa sessió, de realitzar-ne informació pública des de l'endemà de la publicació d'aquest anunci, fins al dia 31 d'octubre de 2005.

Durant aquest termini es podrà:

examinar el projecte a la secretaria municipal, de dilluns a divendres (de 9 a 14 hores) presentar les al·legacions i/o suggeriments que es consideri oportú de realitzar.

Sant Esteve de Palautordera,
30 d'agost de 2005
L'alcalde acctal.
Joan Pere Pessas i Cussó

S'informa del canvi de domicili social de la mercantil **PROMQUA, S.L.**, proveïda de CIF núm. B60870789, actualment situat al carrer Aragó, 112, de Barcelona, pel d'avinguda Diagonal, 506, 7è 2a, de la mateixa localitat. L'administrador.

FIBRACOLOR, S.A.
(Societat Cessionària)
ENROLLADOS DEL TORDERA, S.A.
(Societat Cedent)

Als efectes del que preveu la Llei de Societats Anònimes, s'anuncia públicament que les respectives Juntes Generals Ordinàries de les entitats Fibracolor, S.A. i Enrollados del Tordera, S.A. celebrades el dia 29 de juny de 2005 van acordar la cessió global de l'actiu i passiu de la societat Enrollados del Tordera, S.A. a favor del seu accionista únic, la societat Fibracolor, S.A. Com a conseqüència de la cessió la societat Enrollados del Tordera, S.A. queda dissolta sense liquidació.

Així mateix, es fa públic el dret dels accionistes, obligacionistes i creditors de cadascuna de les societats esmentades a obtenir el text íntegre de l'acord adoptat i dels respectius Balanços de Cessió, així com el dret dels creditors i obligacionistes a oposar-se a la cessió en els terminis i termes previstos en la Llei de Societats Anònimes.

Barcelona, 7 de setembre de 2005
Joan Brat Sales
Conseller delegat de Fibracolor, S.A.
Josep Fàbregas i Rosas. Administrador únic d'Enrollados del Tordera, S.A.

APPLUS CONSTRUCCIÓN TÉCNICA, S.L.

Convocatoria de
Junta General de Socios

Se convoca a los socios a la Junta General que se celebrará en el domicilio social de la compañía, sito en Rubí (Barcelona), calle Praga, 16-18, del Polígono Cova Solera, el próximo día 27 de septiembre de 2005 a las 9 horas, en primera convocatoria, bajo el siguiente

Orden del día
1º. Subsanación de los defectos con que ha sido calificada la Escritura Pública de transformación.
2º. Cese y nombramiento de Administrador.
3º. Lectura y aprobación del acta de la Junta, en su caso.

Rubí, a 6 de septiembre de 2005
El Administrador Único
Don José Luis Mangano Borso di Carminati



Ajuntament de Matadepera
EDICTE

El Ple de l'Ajuntament en sessió de data 30 de maig de 2005 va aprovar inicialment els següents reglaments:

- Reglament de participació ciutadana
- Reglament regulador de la participació dels regidors i grups municipals en els òrgans d'informació i difusió municipal
- Reglament regulador del servei de recollida selectiva de residus i deixalleria municipal

Així mateix, va acordar sotmetre a informació pública l'aprovació d'aquests reglaments i els textos corresponents pel termini mínim de trenta dies, a fi que s'hi puguin presentar al·legacions i reclamacions. El termini d'informació pública començarà a comptar des del dia de la publicació de l'anunci al BOP.

En compliment del tràmit d'informació pública, els acords esmentats i el text del Reglament es poden consultar a les oficines municipals tots els dies feiners entre les 9.00 i les 14.00 hores. Les reclamacions i al·legacions es poden presentar davant l'Ajuntament dins del mateix termini d'informació pública per qualsevol dels mitjans que preveu la llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú.

Matadepera, 29 de juny de 2005
Jordi Comas i Rovira
Alcalde



Ajuntament de
Sant Fruitós de Bages

(BARCELONA)

EDICTE

La Junta de Govern Local, en sessió celebrada en data 2 de setembre de 2005, va aprovar inicialment els Estatuts i les Bases d'Actuació que regularan el funcionament de la Junta de Compensació del Pla Parcial d'ordenació del sector residencial est (clau 8a) i sotmetre l'expedient a informació pública en un termini d'un mes comptat des de l'endemà de la publicació al Butlletí Oficial de la Província, perquè els interessats hi puguin presentar les al·legacions que estimin adients.

L'expedient estarà a l'àrea d'Urbanisme (ctra. de Vic, 35-37, 08270 Sant Fruitós de Bages) per a la consulta i informació que preveu l'article 3 del Reglament Parcial de la Llei d'Urbanisme.

Es comunica que aquest és un acte de tràmit, no definitiu en via administrativa, i, per tant, no és susceptible de recurs, i això sense perjudici que es pugui exercitar el que s'estimi procedent de conformitat amb el que disposa l'article 58.2 de la Llei 30/92 de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú.

Aquesta publicació tindrà els efectes establerts a l'article 59.4 de la Llei 30/1992 de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, modificada per la Llei 4/1999, de 13 de gener.

Sant Fruitós de Bages,
9 de setembre de 2005
L'alcalde, Josep Rafart i Cortés



Ajuntament de Matadepera
EDICTE

El Ple de l'Ajuntament en sessió extraordinària celebrada el dia 14 de juny de 2005 va aprovar un acord que en la seva part dispositiva és com segueix:

Primer. Sotmetre a informació pública l'avanç dels treballs d'elaboració de la revisió del Pla General d'Ordenació de Matadepera, per un termini de trenta dies hàbils, comptats a partir de l'endemà de la darrera publicació d'aquest anunci al Butlletí Oficial de la Província, al tauler d'anuncis de l'Ajuntament, a la Gasetta i al diari Avui.

Segon. Disposar que la documentació que integra l'avanç es podrà examinar a l'àrea d'Urbanisme de l'Ajuntament de Matadepera, situada al carrer Sant Quirze, núm. 2, de Matadepera, de dilluns a divendres, de 9 a 14 hores, i que durant el període previst a l'apartat anterior es podran formular suggeriments i, si escau, propostes i alternatives de planejament per part de corporacions, associacions i particulars.

Matadepera, 30 de juny de 2005
Jordi Comas i Rovira
Alcalde

www.familiasunidas.org

APADRINA UN NEN del Tercer Món

Fundación Familias Unidas

902 16 20 16