

## SUMARI

Editorial	2
Actualitat	3
A d'Alerta	6
Història d'un arbre	7
El món	7
Espai obert	8

## CRÈDITS

Redacció i edició:

Departament de Medi  
Ambient de l'Ajuntament de  
Sant Sadurní d'Anoia

## Vols col·laborar?

Si el medi ambient és cosa de tots, el **MÓN VERD** ha d'estar obert a tothom. Per aquest motiu, si tens alguna aportació que creguis que pot ser d'interès fes-la arribar al Departament de Medi Ambient de l'Ajuntament mitjançant el correu electrònic [mediambient@santsadurni.cat](mailto:mediambient@santsadurni.cat) o bé el telèfon 93.818.37.22



El MÓN VERD  
s'imprimeix en  
paper 100%  
reciclat.

Si te'n vols desfer diposita'l al contenidor blau.

## Nou any de reptes permanents

Les problemàtiques ambientals d'aquest nou any que hem iniciat no han canviat, més aviat encara s'han accentuat més. Els últims informes científics manifesten obertament que el canvi climàtic es el repte més importat de la nostra època amb molts interrogants sobre els efectes que tindrà sobre el medi ambient i les generacions futures. Des de la Regidoria de Medi Ambient hem treballat sobre quin serà el granet de sorra que podem aportar per mantenir i millorar el que tenim, i estem convençuts que a nivell de municipi podem fer coses interessants. Ens hem plantejat treballar durant aquesta legislatura amb tres priorats directament relacionades amb l'escalfament global del planeta: la recollida selectiva dels residus, la mobilitat i l'energia.

En aquest sentit, la sensibilització ciutadana envers aquests aspectes és essencial per afrontar el repte amb les màximes garanties. La campanya sobre la recollida selectiva s'està fent gràcies a una gran aportació de la Mancomunitat Penedès-Garraf i la Fundació Mas Albornà, als qui agraïm sincerament la seva col·laboració, així com a l'Agència de Residus de Catalunya pel suport econòmic que la fa possible. També cal recordar que l'èxit del sistema porta a porta és únicament possible amb la participació activa de la ciutadania de Sant Sadurní. Us felicitem a tots i totes pel vostre gran suport. Sense dubte, és un magnífic exemple que solucions desenvolupades i portades per tothom sempre tenen un resultat positiu.

Pel que fa a la forma de moure'ns per la vila, iniciarem els treballs per desenvolupar el pla de mobilitat, tenint en compte els principis i objectius establerts pel Pacte per la Mobilitat. Amb aquest pla esperem tenir propostes de mobilitat que poden ajudar a adaptar a una nova manera de moure's, els nostres hàbits de manera positiva, tenint més zones peatonals i camins escolars segurs. L'entrada en funcionament del nou vehicle que presta el servei de bus urbà i la imminent integració tarifària és un primer pas cap a l'assoliment dels objectius del Pacte.

El projecte 50/50% a l'Escola Intermunicipal no s'atura i ja hem arribat a la fase de quantificar l'estalvi assolit en la despesa energètica gràcies al canvi d'hàbits dels usuaris del centre educatiu. Tornem a treballar en la restauració de la font del llac de Can Codorniu, conjuntament amb els escoltes, ADEMA i els ADF., com també amb el projecte de biodiversitat de l'escola de la Pau.

Som conscients del repte que tenim, estem oberts i buscarem sempre la col·laboració de tots i totes perquè aquesta aportació tan important pel medi ambient.

**Isidor Rando i Felipe**

Regidor de Medi Ambient i Habitatge

# “Amb tu fem la millor selecció”

Campanya de reforç de la recollida selectiva



Sota l'eslògan “Amb tu fem la millor selecció”, l'Ajuntament de Sant Sadurní d'Anoia, la Mancomunitat Penedès-Garraf i la Fundació Mas Albornà, i amb el suport de l'Agència de Residus de Catalunya, han iniciat una campanya de sensibilització mediambiental sobre la recollida selectiva a Sant Sadurní d'Anoia. Amb aquesta campanya es pretén fer participar activament a la ciutadania en el procés de recuperació i reciclatge dels residus, ja que sense la seva col·laboració aquesta seria inviable.

Els objectius de la campanya són:

1. Millorar globalment la recollida selectiva dels residus.
2. Millorar la qualitat de la recollida de la matèria orgànica disminuint els residus impropis d'aquesta fracció.
3. Promocionar l'ús de la bossa compostable.
4. Evitar el llançament de bosses al voltant dels contenidors.
5. Promocionar la utilització de la Deixalleria i el Portamòbil.
6. Potenciar el bon camí fins ara recorregut al municipi reflectit en els bons resultats obtinguts en quant a recollida selectiva.

La campanya està formada per diverses activitats a través de les quals es vol arribar al màxim nombre de persones possible. En primer lloc, els educadors ambientals de la Mancomunitat Penedès-Garraf i de la Fundació Mas Albornà, aquests últims amb el valor afegit de que són persones de la vila amb discapacitat intel·lectual, estan fent visites casa per casa per explicar els diversos aspectes de la recollida selectiva al nostre municipi. En aquestes visites s'entrega un lot format per una guia informativa sobre la recollida selectiva, un paquet de bosses compostables per a la matèria orgànica, un saquet de compost obtingut del reciclatge de la matèria orgànica que es recull a Sant Sadurní i un imant per a la nevera amb els horaris de la recollida porta a porta i de la deixalleria i el portamòbil. Les visites es complementen amb una senzilla enquesta per valorar la possibilitat d'ampliar la recollida porta a porta a per als envasos domèstics i el paper i cartró.

Paral·lelament també s'està fent arribar la informació als comerços i als establiments d'activitats professionals de la vila, alhora que s'han realitzat activitats específiques per a les escoles, com visites guiades a la deixalleria i a l'exposició “Dóna la volta. Del Residu al Recurs”, o xerrades especialitzades com la que va fer el conegut divulgador ambiental José Luis Gallego durant les Fires i Festes.

El passat 20 de desembre, la Sra. Genoveva Català, gerent de l'Agència de Residus de Catalunya va visitar l'Ajuntament per donar suport a la campanya. L'Agència de Residus de Catalunya és l'organisme de gestionar i desenvolupar les polítiques sobre residus al nostre país.

## Notícies d'actualitat ambiental

### MOBILITAT

#### El nou bus entra en funcionament

Coincidint amb l'entrada d'any, el servei de bus urbà s'ha vist millorat amb la substitució del vehicle antic per un de més modern. El nou bus proporcionat per Transports Ciutat Comtal, a part d'incorporar mesures de confortabilitat com una millor climatització tant a l'hivern com a l'estiu, està adaptat a les persones amb mobilitat reduïda.

#### Les persones jubilades o amb disminució viatjaran gratuïtament

El ple de l'Ajuntament ha aprovat la modificació de l'ordenança fiscal que estableix que les persones jubilades o amb un grau de disminució superior al 33% no han de pagar per fer ús del bus urbà. Per poder gaudir d'aquesta gratuïtat, els usuaris s'hauran d'identificar amb un carnet específic. Totes aquelles persones que reuneixin els requisits poden sol·licitar el carnet a l'Oficina d'Atenció Ciutadana, portant una fotografia de carnet, el DNI i el document acreditatiu de rebre una pensió per jubilació o el certificat del grau de disminució.



#### Integració tarifària

A partir de l'1 d'abril, està previst que el servei de bus urbà entri a formar part del sistema tarifari integrat. D'aquesta manera, tots aquells usuaris que utilitzin bitllets integrats de l'Autoritat del Transport Metropolità també els podran fer servir per fer ús del bus urbà. No obstant, es mantindran els bitllets propis per donar servei a aquells viatgers que habitualment només agafen el transport públic de Sant Sadurní.

### SABIES QUE...

- **L'any 2007 es van fer més de 50.000 viatges en bus.** Si aquests viatges s'haguessin fet en cotxe haurien representat unes 21 tones de CO<sub>2</sub> (considerant un viatge mitjà de 2 km amb un cotxe de benzina entre 90 i 120 CV i amb un sol ocupant).
- **La utilització del transport públic en lloc del privat contribueix a la reducció de la contaminació atmosfèrica i acústica,** i implica una ocupació del terreny i un impacte paisatgístic molt menors. Un autobús ocupa cinquanta vegades menys espai i consumeix quinze vegades menys energia per viatger transportat que un cotxe particular.
- **Les millores al transport públic urbà són un dels objectius del Pacte per la Mobilitat de Sant Sadurní.** Pots consultar el pacte a <http://www.santsadurni.cat> i adherir-vos-hi adreçant-se al Departament de Medi Ambient (938183722 o [mobilitat@santsadurni.cat](mailto:mobilitat@santsadurni.cat))

## Notícies d'actualitat ambiental

### ECOEFICIÈNCIA ALS EDIFICIS

#### Dipòsit de recollida d'aigües pluvials per al nou institut IES Sant Sadurní

Aprofitant les obres de pavimentació del pati del nou institut IES Sant Sadurní ubicat al costat del CEIP Jacint Verdaguer, l'Ajuntament ha instal·lat un dipòsit per a la recollida de les aigües pluvials. El dipòsit té una capacitat d'emmagatzematge de XXXX litres i aprofita tota la superfície del pati per recollir l'aigua de la pluja. L'aigua emmagatzemada servirà per regar els arbres i les plantes del centre educatiu. A part, l'edifici construït per GISA, empresa pública de la Generalitat de Catalunya, incorpora altres mesures d'ecoeficiència. Per exemple, la peculiar estructura metàl·lica que caracteritza el nou institut i li dona color, fa la funció de mampara solar mòbil, protegint la façana dels raigs del sol a l'estiu i deixant-los passar durant l'hivern.

#### El sector privat també es posa les piles

Les mesures d'ecoeficiència no només són una característica dels edificis públics, sinó que cada cop més el sector privat ho incorpora als edificis que posa al mercat. Una prova d'això és l'edifici d'habitatges que el Grup QuimAnna ha construït al carrer Tinent Coronel Sagués. Aquest edifici, a part de tenir plaques solars per a escalfar l'aigua, disposa d'un innovador sistema per depurar i recircular les aigües grises. D'aquesta manera, tota l'aigua que s'escola per les dutxes i les piques dels lavabos es recircula per utilitzar-la en la recàrrega de les cisternes dels sanitaris. Altres mesures ecoeficients de l'edifici són la il·luminació amb llum natural dels passadissos interiors i l'aïllament tèrmic i acústic de les façanes i murs interiors.

No hi ha dubte que la sensibilització vers el medi ambient, més enllà dels requeriments legals vigents, s'està traduint en un aspecte a tenir en compte a l'hora de llençar nous productes al mercat.

## ALERTA PER SITUACIÓ DE SEQUERA

## Si volem aigua hem de tancar l'aixeta

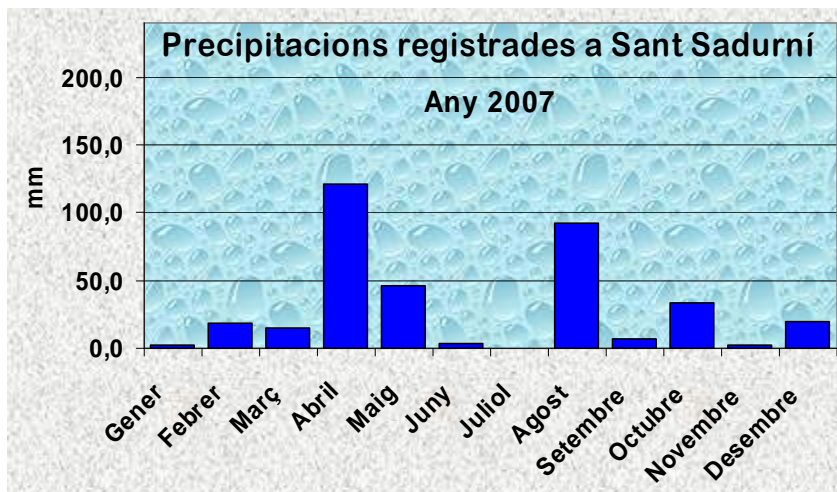
La situació excepcional de sequera que estem vivint actualment és deguda a la manca de pluges des de l'estiu del 2006 fins a data d'avui. La falta de neu acumulada a les muntanyes i la perillosa reducció de les reserves d'embassaments i aqüífers ha portat a la Generalitat de Catalunya a aprovar un decret antisequera. Aquest decret, que s'ha prorrogat recentment i tindrà vigència fins el 31 de desembre del 2008, preveu mesures de restriccions sobre l'abastament d'aigua per al consum humà. Fonamentalment, per evitar aquestes restriccions cal l'ac-

ció combinada de dos factors: que ploqui i que tots plegats gastem menys aigua.

Actualment estem en un escenari d'excepcionalitat 2. Això vol dir que només podem disposar d'una dotació màxima diària d'aigua potable de 270 litres per cada habitant. El decret antisequera prohibeix, de forma general, utilitzar l'aigua de la xarxa apta per a consum humà per a les següents pràctiques:

- ▶ Reg de jardins, prats, horts, zones verdes i esportives, de caràcter públic o privat.
- ▶ Reg o baldeig de vials, carrers, i voreres, de caràcter públic o privat.
- ▶ Ompliment de piscines, estanys i fonts, privades o públiques.
- ▶ Fonts de consum humà que no disposin d'elements automàtics de tancament.
- ▶ Rentat amb mànega de tota classe de vehicles exceptuant l'efectuat per empreses dedicades a aquesta activitat.

JUNTAMENT AMB AQUEST MÓN VERD, TROBAREU UN DÍPTIC INFORMATIU SOBRE LES ACCIONS QUE PODEU EMPRENDRE PER ESTALVIAR AIGUA A CASA



Segons les dades de l'estació meteorològica instal·lada a Can Codorniu, durant l'any 2007 només es van acumular un total de 362 litres/m<sup>2</sup>, una xifra molt inferior a la mitjana dels últims anys.

## EL GINKGO BILOBA: UN FÒSSIL VIVENT



Al carrer Pi i Maragall trobareu dos exemplars d'un arbre ben peculiar; es tracta del Ginkgo biloba. Darrera aquest nom exòtic s'hi amaga tot un prodigi de la naturalesa, allò que s'anomena un fòssil vivent. El Ginkgo va tenir la seva època d'esplendor durant el Mesozoic (fa entre 65 i 225 milions d'anys), de manera que va conviure amb els dinosaures.

El ginkgo és una espècie pràcticament extingida. Durant el Mesozoic s'estenia per Amèrica, Àsia i Austràlia, però poc a poc l'àrea de distribució anà minvant fins a quedar reduïda al petit territori de les muntanyes de Tianmu, a l'est de la Xina, on forma boscos aparentment naturals amb d'altres caducifolis i coníferes. Venerat com a arbre sagrat a tot l'Extrem Orient, n'hi ha exemplars mil·lenaris en alguns temples budistes de la Xina, el Japó i Corea. Arreu del món es troba plantat com a arbre ornamental en parcs i jardins, principalment els exemplars masculins, atesa la fetor de les llavors dels arbres femenins. Resisteix molt bé la contaminació atmosfèrica i la pols de les ciutats.

És un arbre singular en molts aspectes. Per començar, és dioic, és a dir, que presenta les flors femenines i les masculines en peus separats i, cosa que no és gens freqüent, amb diferent port: els peus masculins són gràcils i els femenins, més aviat, rabassuts. Les fulles són caduques i tenen una curiosa forma de ventall migpartit en dos lòbuls finament nervats i irregularment dentats. Pel que fa a les llavors, els arbres femenins produeixen petites "prunes", d'olor desagradable, en les quals l'embrió no entra en un veritable període de repòs, sinó que es va desenvolupant regularment des del moment de la fecundació fins a la germinació: això fa impossible guardar, vendre o comprar llavors de ginkgo. Les llavors crues són tòxiques i contenen substàncies irritants que poden produir dermatitis. Tanmateix, són riques en fècules i s'utilitzen com a aliment a la Xina i el Japó després de fer-ne fermentar la coberta carnosa i bullir-les i torrar-les.

El Ginkgo biloba també és conegut com a *l'arbre dels quaranta escuts* degut al que va pagar, temps ençà, un aficionat de París a un horticultor anglès per la compra de 5 ginkgos al preu de 40 escuts cada un.

Agraïm la col·laboració de NSAMSDNAJ (de Ca l'Arseni) per haver-nos explicat aquesta història. Si coneixeu l'existència d'un arbre amb història a la vila, poseu-vos en contacte amb el Dept. de Medi Ambient (938183722 o bé [mediambient@santsadurni.cat](mailto:mediambient@santsadurni.cat)).

## LA FUTURA CARA DEL MÓN VERD

Com haureu comprovat, aquest *Món Verd* és una mica diferent de les edicions que veníem fent fins ara. Volem que el *Món Verd* continuï sent un mitjà d'informació ambiental de l'Ajuntament, però també ens agradaria tingués més continguts de divulgació sobre el medi ambient i que estigui obert a la participació de tothom. Per aquest motiu ens agradaria que ens digueu què en penseu i com voleu que sigui el nou *Món Verd*. Entre d'altres coses, un proposem que ens ajudeu a escollir la nova cara gràfica del butlletí entre les diferents propostes que us presentem a continuació. Podeu votar enviant un correu electrònic a [mediambient@santsadurni.cat](mailto:mediambient@santsadurni.cat) especificat l'opció que preferiu. Moltes gràcies per endavant.