



Sumari

Novetats

El Consorci inicia el procés EMAS, un dels més exigents sistemes d'ecoauditoria i gestió ambiental

Indicadors de sostenibilitat: el consum d'aigua

Què passa al Parc?

Ambientalització de la Marxa Infantil de Sant Cugat

Bicicletes per als treballadors de l'Ajuntament

Recomanacions

Rutes solidàries d'estiu 2009

Cursos i assessorament en horticultura ecològica

Sabies que....

Les voltes que dona un CD

Novetats

El Consorci inicia el procés EMAS, un dels més exigents sistemes d'ecoauditoria i gestió ambiental

EMAS és l'acrònim d'*Eco-Management and Audit Scheme*, una eina de gestió reconeguda en tots els estats membres de la UE, d'aplicació voluntària, que permet avaluar, millorar i donar a conèixer el comportament ambiental de les empreses i altres organitzacions.

El Consorci ha signat un conveni de patrocini amb l'empresa Quality Expert, S.A. per tal d'executar la primera fase (avaluació inicial) del procés d'implantació i verificació d'aquest sistema de gestió ambiental. L'objectiu d'aquesta auditoria inicial és conèixer el nivell de compliment del marc jurídic en aquest àmbit i estimar els esforços necessaris per la implantació dels requisits propis de l'EMAS.

Vam començar el 6 de maig amb les entrevistes, per part d'aquesta empresa, als responsables de les àrees de:

- Protecció i conservació del medi, gestió de residus i manteniment de l'espai
- Divulgació i relacions del Consorci amb altres organitzacions
- Requisits legals ambientals
- Aplicació de criteris ambientals en la contractació
- Obres i manteniment d'equipaments
- Gestió de consums

l'endemà es van acabar de recollir algunes dades i vam fer les visites als equipaments del Parc. En aquest moment, s'està en fase d'elaboració un primer informe sobre els aspectes de gestió i legislació ambiental i, una primera valoració dels impactes de la nostra activitat.

L'EMAS gaudeix d'un gran reconeixement i constitueix un valor afegit per a les organitzacions que l'acrediten. Està ampliament difosa, com ho demostra el fet que administracions com ADIGSA o l'Entitat de Medi Ambient de l'AMB disposen ja d'aquesta certificació, a més a més, d'un elevat nombre d'empreses a Catalunya.



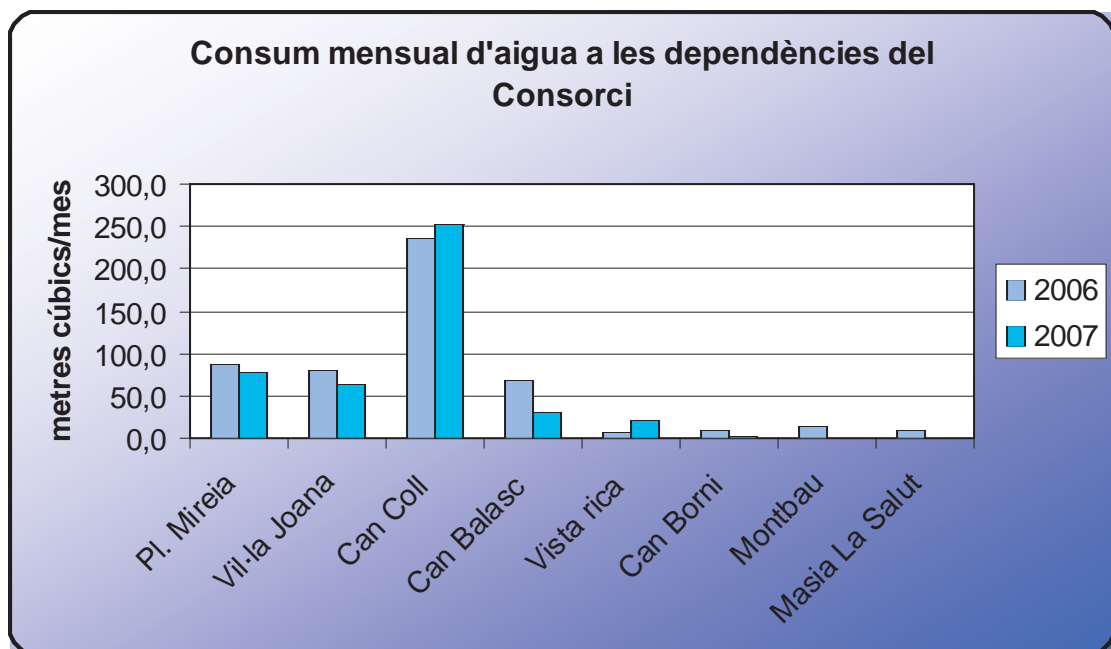
Fins i tot, existeixen associacions que pretenen recollir els esforços empresarials per avançar en fites de sostenibilitat més enllà dels requeriments de la legislació (vegeu: http://ec.europa.eu/environment/emas/index_en.htm). A Catalunya el Club EMAS és una d'aquestes iniciatives, pionera a l'UE, que ha rebut des del seu inici la col·laboració i el suport de la Direcció General de Qualitat Ambiental del Departament de Medi Ambient i Habitatge, de la Generalitat de Catalunya (vegeu: www.clubemas.cat).

Hem de celebrar l'inici d'aquest procés al Consorci i desitgem la seva continuïtat, conscients de l'esforç col·lectiu que representarà. Tots els objectius de l'EMAS estan en absoluta concordança amb els de l'Agenda21, així que el procés serà un bon dinamitzador perquè, sota el nom d'un o l'altre projecte, seguim millorant la nostra gestió ambiental.

Indicadors de sostenibilitat: el consum d'aigua

Seguint la tendència dels darrers tres números del Report21, aquest mes presentem algunes dades d'un dels indicadors més usuals, el consum d'aigua. Les dades obtingudes a partir de la facturació corresponent a les lectures dels comptadors que es fan la majoria trimestralment, per tant, no són tant precises com si disposéssim del seguiment detallat del consum real.

Només s'ha completat el registre de 2006-2007, l'any de posada en marxa del Pla d'Acció. Es comptabilitza un consum total de 5.813 metres cúbics d'aigua de xarxa el 2006, enfront dels 5.215 que es van consumir el 2007 i que suposen una reducció del 10%. Per fer-nos una idea del volum que això significa: el primer vaixell que arribà a Barcelona l'any passat transportant aigua del Tarragonès per pal·liar la sequera, carregava uns 20.000 metres cúbics.



Per dependències el gràfic no és molt clarificador, i tan sols indica que tots els edificis van disminuir el seu consum d'aigua de xarxa de forma variable, a excepció de Can Coll i Vista Rica. Val a dir que ens sorprenen algunes d'aquestes dades pels canvis bruscos que representen, i que caldrà aprofundir en el seu tractament ampliant el període de temps representat. Si es tira endavant l'auditoria ambiental del procés EMAS serà l'oportunitat per resoldre els dubtes sobre la variabilitat dels consums.

Què passa al Parc?

Ambientalització de la Marxa Infantil de Sant Cugat

La Marxa Infantil de regularitat és una caminada emblemàtica, organitzada pel Club Muntanyenc de Sant Cugat del Vallès, que recorre cada any uns 14 km de camins del parc. El passat 19 d'abril es va celebrar la seva 51ena edició, amb la participació d'uns dos mil cinc-cents nens i nenes d'entre 6 i 14 anys. L'èxit de la convocatòria, que any rere any augmenta, ha obligat a replantejar-se el format de l'organització de l'esdeveniment de cara a pròximes edicions. L'any passat es va iniciar una interessant col·laboració entre La Marxa Infantil i Metges Sense Fronteres, basada en l'aportació de 50 cèntims de cada inscripció a la tasca d'aquesta ONG internacional, dotant l'acte d'aquesta vessant social i de solidaritat. En l'edició d'aquest any, s'ha reforçat la vessant d'educació ambiental de l'acte. Amb el lema "A la Marxa reciclem" s'han iniciat un seguit d'accions per minimitzar l'impacte ambiental de la caminada amb un objec-

tiu a mig termini de reduir els residus generats a zero.

Aquesta actuació ha estat el resultat de la coordinació i col·laboració entre els responsables de l'organització i els tècnics, del Consorci i de l'Ajuntament, en un procés que ja va implicar un seguit d'importants millores de gestió ambiental en la celebració de l'Aplec de Sant Medir d'enguany (la foto de la dreta és dels nous bidons per fer foc, una de les mesures de millora iniciades enguany).

Més informació a www.marxainfantil.cat



Bicicletes per als treballadors de l'ajuntament

L'Ajuntament de Sant Cugat ha adquirit una flota de bicicletes per a ús del personal en desplaçaments per motius de feina. Els treballadors disposen des d'aquest mes d'abril de 9 bicicletes estàndards, 2 bicicletes plegables i 2 bicicletes elèctriques. Totes elles disposen d'un portaequipatges per guardar el casc, el cademat i l'armilla.

La bicicleta, a banda dels diversos beneficis ambientals i sobre la salut que aporta, és el transport més

ràpid de porta a porta en trajectes inferiors a 5 km. Sant Cugat té un terme municipal molt extens però concentra bona part de la població i de serveis en centre, idoni per moure-s'hi en bicicleta pels 34 km de carril bici dels que disposa. Iniciatives semblants ja es van dur a terme el 2007 en els ajuntament de Sant Feliu de Llobregat i l'Hospitalet, esperem que els i les treballadores en facin un bon profit!



Recomanacions

Rutes Solidàries d'estiu 2009



Una proposta de turisme compromès atent a la realitat social i respectuós amb el medi ambient. Les rutes estan organitzades per SETEM i s'emmarquen dins del moviment del Turisme Responsable, que qüestiona el tipus d'impacte que el turisme convencional ha tingut sobre les poblacions dels països econòmicament empobrits, i que entén el viatge com una potent eina d'intercanvi en la que tant el viatger com les poblacions autòctones poden sortir-ne beneficiades.

Setem organitza juntament amb Triodos Bank una xerrada sobre aquest model alternatiu de turisme i sobre el model de banca ètica i sostenible que promou Triodos. El proper 28 de maig a les 19h a SETEM-Catalunya, C/Bisbe Laguarda, 4 (Metro L2 Sant Antoni).

Més informació: www.pangea.org/setem i www.triodos.es

Cursos i assessorament en horticultura ecològica

Amb l'arribada de la calor i amb les pluges que hem tingut enguany molta gent s'ha animat a iniciar un hort, un acte molt oportú en els temps de crisi que corren. El fenomen de l'hort d'autoconsum està recuperant espais tant al jardí de casa com en terrasses a les ciutats. De fet, si volem començar en cara som a temps de plantar alguns cultius d'estiu. La recomanació que us fem és de visitar algunes pàgines web d'associacions que ofereixen cursos i assessorament en horticultura gratuïts o parcialment subvencionats. És una llista no exhaustiva que es completa amb l'oferta de molts centres cívics que també ofereixen cursos de formació.

- "Hort urbà" és el portal d'internet de Tarpuna Iniciatives Sostenibles, on hi trobareu actualitat en horticultura urbana, l'amplia oferta de cursos que realitzen a diferents llocs del territori, i materials per fer aquestes tècniques de cultiu: www.horturba.com

- "L'Era, Espai de Recursos Agroecològics" és una associació de recursos i suport per a la producció agrària ecològica i l'agroecologia que ofereix nombrosos cursos i jornades de formació: www.associaciolera.org

- A la web www.cultivabio.org trobareu cursos organitzats per l'Associació Vida Sana subvencionats per un programa europeu. Són cursos bastant especialitzats de molta qualitat que es fan per tot l'estat espanyol.



Sabies que...

Les voltes que dona un CD

Entre 1983 i 2002 es van vendre 26.000 milions de CD arreu del món, produïts bàsicament per tres de les multinacionals més fortes del planeta en indústria farmacèutica, agroquímica i plàstica: Bayer, Dow Chemical i General Electric. Milers d'aquests queden obsolets cada mes i van a parar a l'abocador i incinerats perquè simplement, les dades que tenien han deixat de ser útils. L'era digital ha portat sens dubte a un ús abusiu d'aquests productes. Un bon mètode per fer-ne un bon ús és fer servir CD's regrabables, i prioritzar els sistemes d'emmagatzematge extern (USB's per llapis electrònic, mp3, etc).

Per quan ja no hi ha més remei, és bo saber que el procés de reciclatge d'un CD i un DVD és relativament senzill. En primer lloc una trituradora trenca el policarbonat del CD o DVD. A continuació a través d'un procés de rentat es destina el plàstic i s'extreuen les restes d'etiquetes, a més de la capa metàl·lica, un residu d'alumini o plata que contenen. Aleshores es calenta el policarbonat fins al seu punt de fusió perquè adopti la forma d'un fil continu que després es refreda i es talla a trossets de la mida d'una lletia. Aquest és el procés de granulació que permet novament la utilització del policarbonat com matèria prima. Fent servir aquest mètode és possible recuperar 13 grams de policarbonat d'un CD original que pesa 15 grams, o sigui, un 90%, un material de gran transparència i resistència mecànica a l'impacte. Aquesta massa resultant és utilitzada com a matèria prima per diverses indústries per fabricar ulleres, carcasses de material ofimàtic, telèfons, comandaments a distància i utilitats diverses per al sector de l'automoció com ara fars, manilles i quadres de comandaments de cotxes.

Existeixen exemples de CD's elaborats amb materials alternatius al policarbonat com el blat (el "Mildisc") o suports fets de cel·lulosa ("Blue-Ray Disc") però de moment la seva comercialització és petita i orientada més a la imatge de les empreses que no a la difusió real del producte.

La bústia

Esperem, com sempre, les vostres opinions i suggeriments a: agenda21@parccollserola.net



Més informació al web del Parc: www.parccollserola.net



**Parc de
Collserola**



Diputació
Barcelona
XARXA DE MUNICIPLIS



Àrea Metropolitana
de Barcelona