

# infoA+S

Notícies de l'Ajuntament+ Sostenible



53 | Novembre 2015 | [Butlletí en PDF](#)

## Notícies

### Entren en vigor les instruccions per a l'ambientalització de la contractació

L'aprovació de les Instruccions consolida el compromís de l'Ajuntament per afavorir l'acció social i el respecte pel medi ambient a través de la seva contractació

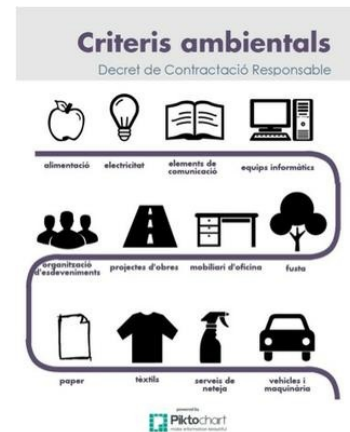
Sis noves Instruccions tècniques per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat de l'Ajuntament de Barcelona van entrar en vigor el passat 10 de novembre (les sis primeres ho van fer el 10 d'agost).

Què determinen aquestes instruccions? Determinen els criteris ambientals comuns a introduir, de forma homogènia a tot l'Ajuntament, en la compra i contractació dels 12 grups de productes i serveis definits com a prioritaris: electricitat, equips informàtics, fusta, mobiliari d'oficina, paper, productes i serveis de neteja, serveis d'alimentació, elements de comunicació, projectes d'obres, organització d'esdeveniments, tèxtils i vehicles.

L'establiment d'aquests criteris s'ha dut a terme de forma conjunta mitjançant grups de treball amb els diferents agents municipals, àrees i departaments implicats, i ha estat liderat pel Programa Ajuntament + Sostenible de l'Ajuntament de Barcelona

Per tal d'assegurar el seu compliment i donar-les a conèixer a tots els treballadors municipals, el Programa A+S actualment centra els esforços en el procés de difusió, formació i seguiment de les instruccions.

Podem trobar els detalls de les instruccions i més informació a l'apartat de Normativa interna de la [web del Programa A+S](#).



### Barcelona convida a les ciutats europees a seguir el seu lideratge en matèria de contractació sostenible

Més de vint-i-cinc ciutats europees debaten i reflexionen sobre la contractació baixa en carboni en el Seminari de la xarxa internacional de compra pública sostenible de l'ICLEI Procura + 2015

Aquest seminari va tenir lloc el passat 11 de novembre a Fabra i Coats de Barcelona, amb l'objectiu d'aprofundir envers la contractació baixa en carboni.

Diverses ciutats europees, entre d'elles Barcelona, tenen com a prioritat reduir els gasos d'efecte hivernacle i millorar les condicions socials de la ciutat. La compra pública és, doncs, una eina clau per assolir aquests objectius.

Tal com destacava Janet Sanz (tinenta d'alcaldeessa d'Ecologia, Urbanisme i Mobilitat) en la inauguració del Seminari, Barcelona és capdavantera en polítiques de sostenibilitat, i té la voluntat de "fer més sostenible el funcionament de les administracions, i utilitzar el nostre poder com a consumidor responsable, mitjançant les nostres compres i contractacions, i impulsar una economia i una producció ambientalment i socialment més sostenibles".

Des de fa anys, l'Ajuntament de Barcelona treballa, a través del Programa Ajuntament + Sostenible, per augmentar la sostenibilitat dels serveis i les dependències municipals. El paper actiu de l'Ajuntament en l'organització i el desenvolupament del seminari és una mostra més "del compromís de Barcelona per treballar colze a colze amb altres ciutats capdavanteres en l'impuls de la sostenibilitat, tant en l'àmbit de la nostra ciutat com a escala global".

Més informació a la [web de Procura+](#).





Fotos: (c) ICLEI 2015 by Alejandro Garcia

### Fusta tropical sostenible al Velòdrom d'Horta

Acabades les obres de remodelació del Velòdrom d'Horta, amb fusta FSC.

El Velòdrom d'Horta, construït el 1984 i seu olímpica dels Jocs Olímpics de Barcelona 92, ha portat a terme un procés de reformes i remodelacions, liderat per BIMSA, per tal millorar totes les seves instal·lacions.

Destaca la substitució de la fusta de la pista, una tasca complexa a causa de les condicions climàtiques i els requeriments específics que ha de complir com a pista esportiva exterior que acull competicions d'alt nivell. Per fer-ho, s'ha escollit una fusta tropical anomenada "doussié" (*Azela bipendensis*) que compleix amb els requisits de duresa i durabilitat i la flexibilitat necessària.

Els 100 m3 de fusta emprats provenen de boscos del Camerún explotats de forma sostenible i amb el certificat de gestió forestal FSC. Es tracta per tant d'un bon exemple d'aplicació de la nova Política de compra responsable de fusta de gestió forestal sostenible de l'Ajuntament de Barcelona i de la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta.

La Federació Catalana de Ciclisme ofereix un [vídeo](#) on es mostren els detalls del procés de rehabilitació.



### L'estand de l'Ajuntament a l'Smart City Expo World Congress amb criteris d'ecodisseny i economia circular

L'Ajuntament de Barcelona ha volgut minimitzar l'impacte ambiental del seu estand durant tot el seu cicle de vida

L'Ajuntament de Barcelona ha estat present a l'Smart City Expo Word Congress amb un estand que mostra el seu compromís clar per la sostenibilitat. És per aquest motiu que l'estand ha estat dissenyat amb criteris d'ecodisseny i eficiència energètica utilitzant materials biodegradables o de baix impacte ambiental, neutre en emissions de carboni i adoptant l'estratègia "residu 0".

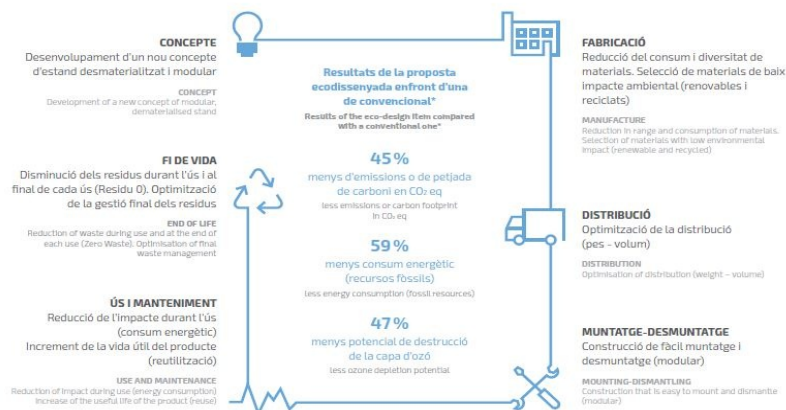


La proposta de l'estand es basa en un nou concepte d'estand desmaterialitzat, modular i construït amb materials de baix impacte ambiental. El consum energètic de l'estand és menor que el d'estands convencionals, i per tant també es produeix una reducció de l'impacte durant l'ús. L'estand està pensat i dissenyat perquè es pugui reutilitzar i perquè hi hagi una disminució en la generació de residus, fet que comporta un increment de la seva vida útil.

Concretament, aquest disseny ha comportat un 45% menys d'emissions de CO2, un 59% menys de consum energètic (recursos fòssils) i un 47% menys potencial de destrucció de la capa d'ozó.

## ESTRATÈGIES D'ECODISENY I ECONOMIA CIRCULAR PER MINIMITZAR L'IMPACTE AMBIENTAL DE L'ESTAND DURANT TOT EL SEU CICLE DE VIDA

### ECO-DESIGN AND CIRCULAR ECONOMY STRATEGIES TO MINIMISE THE ENVIRONMENTAL IMPACT OF THE STAND THROUGHOUT ITS LIFE CYCLE



Aquest estand ha estat concebut amb criteris d'ecodisseny i eficiència energètica utilitzant materials biodegradables o de baix impacte ambiental. És un estand neutre en emissions de carboni i adopta l'estratègia "residu 0".

This stand has been conceived according to criteria of ecodesign and energy efficiency using biodegradable or low environmental impact materials. This stand is carbon neutral and follows the "Zero Waste" strategy.

## MATERIALS



**CONTRAPLACAT DE POLLANCRE**  
Fusta natural extreta d'arbres resinosos de fulla perenne  
Certificació PEFC  
POPULAR PLYWOOD  
Natural timber from evergreen resinous trees  
PEFC certified



**FUSTA DE PI**  
Material reutilitzable  
Certificació PEFC  
PINE WOOD  
Reusable material  
PEFC Certification



**VINYLS MICROVENTOSA AMB TINTES UV DURST**  
No conté PVC i és reutilitzable i reciclable  
Tintes amb certificació "Nordic Swan"  
Es lliurarà a cadascuna de les empreses participants  
MICROBUCKER VINYL WITH DURST UV INKS  
Contains no PVC and is reusable and recyclable  
Inks with Nordic Swan certification  
Will be issued to each of the firms taking part



**TORRATXES ORGÀNIQUES BIODEGRADABLES AMB PLANTES AUTÒCTONES**  
Certificació "OMRI Listed"  
Es replantaràn en jardins públics de la ciutat  
BIODEGRADABLE ORGANIC FLOWERPOTS WITH NATIVE PLANTS  
"OMRI Listed" certification  
For replanting in the city's public gardens



**TERRA DE CAUTXÚ RECICLAT**  
Producte a base de grànuls de cautxú reciclat  
Es reutilitzarà en parcs infantils de la ciutat  
RECYCLED RUBBER FLOOR  
Product made from recycled rubber granules  
For reuse in the children's parks in the city



**POLICARBONAT CEL·LULAR IMPRÈS DIRECTE**  
Producte ecosostenible  
Producte 100% reutilitzable  
DIRECTLY PRINTED CELLULAR POLYCARBONATE  
Eco-sustainable product  
100% reusable product

## PETJADA AMBIENTAL DE L'ESTAND\*

ENVIRONMENTAL FOOTPRINT OF THE STAND\*



## Essen ha obtingut el guardó de Capital Verda Europea 2017

Pràctiques com la reducció d'emissions, l'aprofitament de l'aigua de pluja i l'increment d'àrees verdes han fet d'Essen la capital Verda Europea

L'any 2020 la ciutat d'Essen haurà reduït un 40% les emissions de CO<sub>2</sub> respecte el 1990, i aspira a reduir-ne fins al 95% per l'any 2050. I com ho pretenen aconseguir? Doncs amb el canvi d'hàbits de transport. En els últims deu anys el percentatge d'usuaris de transport públic ha passat del 3 al 19%; s'han activat 27 noves línies de tramvies i autobusos híbrids amb carril de pas prioritari; i en els abonaments de transport s'han inclòs també el servei de cotxes compartits i les bicicletes de lloguer municipals. Per altra banda, es pretén augmentar l'ús de la bicicleta (de propietat o lloguer), mitjançant l'adequació de 250 carrers només per vianants i ciclistes.

Un altre aspecte a destacar és el foment de la recuperació de l'aigua de pluja per al reg. Per poder-ho dur a terme, han establert una reducció de la taxa del clavegueram als edificis públics i privats que instal·lin sistemes de recuperació d'aigua de pluja als terrats. A més, s'han creat dipòsits i filtres per aconseguir recollir la màxima quantitat d'aigua, la qual també es pot utilitzar per llacs i canals artificials.

Un altre esforç que ha dut a terme Essen és la implementació de diferents pràctiques per protegir i incrementar els espais verds i la biodiversitat. Actualment, el 53% de la superfície de la ciutat són àrees verdes i aquesta proporció augmentarà quan finalitzi el projecte europeu més gran de renaturalització d'un sistema fluvial (el riu Emscher).

Aquestes pràctiques exemplars entre moltes d'altres han fet que Essen esdevingui la Capital Verda Europea 2017.

Per més informació, consulteu el web de la [European Green Capital](#).



## Recursos

### Guia de consum sostenible i conscient

Petits canvis en el dia a dia per un món més agradable, sostenible i just

L'Àrea de la Salut Pública i Consum de la Diputació de Barcelona ha publicat la "Guia de consum sostenible i conscient" redactada per CRIC (Centre de Recerca i Informació en Consum).

Aquesta Guia té l'objectiu d'informar a la ciutadania sobre hàbits de compra, consum i ús responsable de productes en l'àmbit de l'alimentació, higiene i neteja, aigua, energia i compres. I al mateix temps, la Guia pretén informar-nos dels riscos lligats al consum irresponsable.

La decisió de consumir d'una manera o d'una altra pot tenir conseqüències diferents sobre la nostra pròpia vida personal (salut, tranquil·litat, economia...), sobre tota la societat (igualtat, sobirania, diversitat...) i sobre el planeta que vivim (ús dels recursos, salut dels ecosistemes...). El consum conscient que es proposa en la Guia té la voluntat de potenciar uns hàbits que ens permetin a tots gaudir plenament de la nostra vida, conviure amb pau i igualtat, i sense destruir el nostre planeta.

Podeu descarregar-vos la "Guia consum sostenible i conscient" a la web de la [Diputació de Barcelona](#).

## Guia de consum sostenible i conscient

Petits canvis en el dia a dia



### Pràctiques eco-innovadores en el sector dels menjadors escolars

El servei de menjador de les escoles bressol de Barcelona apareix diverses vegades com a exemple al nou informe del projecte INNOCAT

El projecte europeu INNOCAT (Procurement of eco-innovative catering) ha publicat un nou informe ([Informe de bones pràctiques en contractació pública sostenible del servei de càtering de les escoles](#)) que recopila experiències europees innovadores de contractació de serveis de càtering ecològicament i socialment més sostenibles i proporciona idees i recursos per aquells que treballen en la contractació del servei de càtering en escoles.

L'informe introdueix els impactes ambientals relacionats amb el servei de càtering i desenvolupa més en detall els principals àmbits temàtics que han d'afrontar les administracions a l'hora de contractar serveis de càtering més sostenibles. Finalment, aprofundeix en 4 pràctiques eco-innovadores de contractació de serveis de càtering que han tingut lloc a Turín, Copenhagen, Malmö i East Ayrshire.

Al llarg d'aquesta publicació, s'esmenta diverses vegades com a bona pràctica el contracte de servei de càtering per escoles bressol de l'Ajuntament de Barcelona.



Alguns dels aspectes que es destaquen són: el fet de servir aliments ecològics en els menús diaris, l'ús de productes higiènics i de neteja amb un baix impacte ambiental, l'ús d'electrodomèstics A++ o l'obligació de garantir el servei de recollida de residus i la minimització de residus.

Per més informació podeu consultar el web del Projecte [INNOCAT](#)

## Us recomanem

### Vídeo "Les achats publics responsables" (compra pública responsable)

La compra pública responsable, una ocasió per promoure economies més sostenibles

Un vídeo d'animació elaborat per [Le Réseau Grand Ouest](#) (una xarxa de compra pública sostenible del nord-oest de França) encoratja als responsables de la compra pública a què no només considerin els criteris econòmics o tècnics dels productes, sinó també els aspectes ambientals i els beneficis socials a l'hora de realitzar la contractació de béns i serveis. Tenint en compte que la compra pública representa a França entre un 10 i un 15% del PIB, la seva contribució a la sostenibilitat pot ser molt important.

El vídeo ens mostra diverses experiències d'èxit en compra pública responsable que han dut a terme diverses ciutats franceses com Le Mans, Niort o Cognac.

Podeu visualitzar el vídeo en aquest [enllaç](#).



## Indicadors

### El 74% del paper d'oficina consumit a l'Ajuntament és reciclat

Elaborat l'informe del consum de paper a les dependències municipals (2014)

Les dades de consum de paper de l'Ajuntament de Barcelona mostren que el paper reciclat suposa el 74% del total de paper consumit. Tant el consum total (49.000 paquets de 500 folis) com el percentatge de paper reciclat es mantenen en nivells similars a l'any anterior.

Si observem les dades per dependències, destaca que més de la meitat d'aquestes presenten un consum de paper reciclat superior al 80% (3 d'elles del 100%). La Gerència de Recursos, la dependència amb més consum de paper de tot l'Ajuntament (un 30% del total), es manté amb un elevat percentatge de paper reciclat (86%).

