

ACCIONS PER LA PREVENCIÓ DE RESIDUS

1. DADES DE L'ORGANITZACIÓ

Nom de l'organització: Aigües de Barcelona , Empresa Metropolitana de Gestió del Cicle Integral de l'Aigua, S.A. (abans Sociedad General d'Aigües de Barcelona – SGAB)	
Breu descripció de l'organització: Empresa públic-privada dels serveis associats al cicle integral de l'aigua.	
Telèfon	933422981
Web:	www.aiguesdebarcelona.cat
E-mail contacte	csantaca@aiguesdebarcelona.cat

2. ACTUACIONS DESTACADES

Listat de l'actuació o actuacions sobre prevenció de residus i gestió sostenible dels recursos

Títol de les actuacions
1. Valorització fangs ETAP SJD
2. Valorització fangs EDARs
3. Campanya Bones pràctiques ambientals
4. Ús de gots reutilitzables a oficines.

1. Valorització fangs ETAP SJD

Breu descripció:

A l'ETAP Sant Joan Despí es disposa des de l'any 2000 d'un procés d'atomització de fangs que redueix el volum d'aquest residu, ja que permet obtenir un fang amb un 95% de sequedat versus el 35% aprox. d'un fang deshidratat mitjançant un tractament convencional. Els fangs atomitzats són valoritzats en la seva pràctica totalitat com a matèria primera en cimiteres, minimitzant així al màxim la disposició de residu en abocador.

Imatge de la iniciativa



Beneficis:

Ambientals Socials Econòmics

Objectius i línies d'acció del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat:

5.10

2. Valorització fangs EDARs

Breu descripció:

La major part dels fangs generats en les nostres EDAR's (aprox. 88%) es valoritzen en agricultura, compostatge o aprofitament energètic, segons el següent detall:

- Un 12 % s'aplica directament en agricultura
- Un 71 % s'utilitza com a compost
- Un 5 % s'utilitza per aprofitament energètic

A més cal destacar que el 55% dels fangs tractats en les nostres instal·lacions se'ls aplica un procés d'assecatge tèrmic que permet obtenir un fang amb una sequedat del 90% (versus el 25% de sequedat del fang deshidratat), reduint de forma considerable el volum de residus generats.

Imatge de la iniciativa



Beneficis:

Ambientals **Socials** **Econòmics**

Objectius i línies d'acció del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat:

5.10

3. Campanya Bones pràctiques ambientals

Breu descripció:

Campanya per estimular les bones pràctiques ambientals entre el treballadors de la companyia, fomentant l'eficiència energètica i de recursos. Es tracta d'una campanya molt visual on es busca la motivació amb missatges directes i breus amb cartells ubicats en punts estratègics dels edificis i amb comunicats mensuals i una guia de bones pràctiques on es dona informació complementària i consells aplicables tant a la feina com a al vida quotidiana.

Les temàtiques van des de l'estalvi energètic en equips, il·luminació i climatització per tal de disminuir les emissions de CO2, l'estalvi d'aigua, la minimització i recollida selectiva de residus, fins a consells en quan a mobilitat i prevenció de riscos laborals.

Imatge de la iniciativa



Recollida selectiva
En reciclar 10 gots de plàstic estalvia quasi 1,5 litres d'aigua.

CURIOSITATS. PREN-NE NOTA!
Amb 80 llunes separades correctament es pot fabricar una llanuda de bicicleta.
El vidre es pot separar i recuperar infinites vegades.
Un gestor autoritzat s'encarrega de la recollida dels fluorescents i llums de baix consum d'LEDs. Aquests dispositius contenen mercuri, que permet encendre el llum i és molt contaminant. El gestor separa els diferents materials i porta el mercuri a un magatzem especial i la resta, com el vidre, l'alumini, el coure i el plàstic, es recicla per formar nous materials.

Què pots fer?

Es residus si es reciclen poden servir per crear nous productes i així es pot reduir el consum d'energia, aigua i altres recursos.

Diposita els residus de forma separada:

- Utilitza els contenidors de recollida selectiva ubicats en les zones d'oficina i la zona de magatzem de residus. En cas de dubte pots consultar el web de l'Agència de Residus de Catalunya; hi trobaràs llistats i informació diversa del que correspon a cada contenidor.

MÉS INFORMACIÓ
Agència de Residus de Catalunya
Jo vull reciclar
Moviment R

Algués de Barcelona

L'any 2010 Catalunya va recollir selectivament 1,7 milions de tones de brossa, que representen el 41% del total de residus.

Els residus especials o perillosos (restes de productes de neteja, residus de dissolvents, olis, restes de reactius químics, envasos que hagin contingut productes perillosos, etc.) han d'estar degudament separats. Cal evitar les barreges que suposin un augment de la seva perillositat i en dificultin la gestió.

Els tòners, fluorescents, llums de baix consum, piles i aparells d'ofimàtica es recullen de forma separada a causa de la seva perillositat.

Beneficis:

Ambientals Socials Econòmics

Objectius i línies d'acció del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat:

5.1, 5.3, 5.8, 5.9 i 5.10

4. Ús de gots reutilitzables a oficines

Breu descripció:

Distribució de gots reutilitzables entre els treballadors/es de les oficines per tal de disminuir el consum de gots de plàstic d'un sol ús que es dispensen en les fonts d'aigua distribuïdes ens els diferents centres de treball.

Imatge de la iniciativa



Quants gots de plàstic d'un sol ús consumeixes en un mes? I en un any? Utilitzant 2 gots al dia es consumeixen uns 440 gots a l'any que van directament a les escombraries , això suposa (només en la seva fabricació) uns 4400 litres d'aigua i uns 60kg de CO₂ equivalents.

Procura evitar els vasos d'un sol ús. El teu gest és important. Suma-t'hi!

Beneficis:

Ambientals **Socials** **Econòmics**

Objectius i línies d'acció del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat:

5.8, 5.10