

DADES ANY 2008



DECLARACIÓ AMBIENTAL



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge



2009-11-19

- 1. Presentació de les seus EMAS de DMAH**
 - 1.1. DMAH a la Generalitat
 - 1.2. Dades generals de les seus
 - 1.3. Activitats desenvolupades
- 2. Presentació del Sistema de Gestió Ambiental**
 - 2.1. Política ambiental
 - 2.2. Descripció del Sistema de Gestió Ambiental
- 3. Descripció dels aspectes ambientals significatius**
 - 3.1. Aspectes ambientals directes
 - 3.2. Aspectes ambientals indirectes
 - 3.3. Aspectes ambientals potencials
- 4. Programa de Gestió Ambiental**
- 5. Comportament ambiental de l'organització**
 - 5.1. Generació de residus
 - 5.2. Emissions atmosfèriques i soroll
 - 5.3. Aigües residuals
 - 5.4. Consum de recursos naturals
- 6. Legislació ambiental i requisits voluntaris**
 - 6.1. Grau de compliment de la legislació ambiental
 - 6.2. Bones pràctiques ambientals
 - 6.3. Contractació verda
 - 6.4. Mirall energètic
- 7. Verificació de la Declaració Ambiental**

L'EMAS és un sistema voluntari de gestió ambiental que permet a les organitzacions avaluar i millorar el seu comportament ambiental i difondre la informació oportuna al públic i altres parts interessades.



En compliment amb el que estableix el **Reglament (CE) núm. 761/2001** del Parlament Europeu i del Consell, de 19 de març de 2001, pel qual es permet que les organitzacions s'adhereixin amb caràcter voluntari a un sistema comunitari de gestió i auditoria ambientals (EMAS), i amb l'objectiu de facilitar al públic i altres parts interessades informació respecte de l'impacte, el comportament ambiental i la millora permanent en matèria de medi ambient de les seues que estan dins l'abast de l'EMAS del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya (d'ara endavant, seus EMAS DMAH), s'emet la present declaració ambiental.

Aquesta publicació representa l'actualització de dades de l'anterior declaració ambiental del DMAH (amb l'abast exclusiu dels Serveis Centrals de Diagonal) i la informació corresponent a les quatre noves seues EMAS del DMAH que s'incorporen a l'abast.

1. PRESENTACIÓ DE LES SEUS EMAS DE DMAH

1.1. DMAH A LA GENERALITAT

La Generalitat és el sistema institucional en què s'organitza políticament l'autogovern de Catalunya i és integrada pel Parlament, la Presidència de la Generalitat, el Govern i l'Administració de la Generalitat, el Consell de Garanties Estatutàries, el Síndic de Greuges i la Sindicatura de Comptes.

L'administració de la Generalitat s'estructura en departaments o conselleries, que són les unitats en què s'organitza el Govern. Cada unitat assumeix la responsabilitat de gestionar les matèries que li són atribuïdes.

Correspon a la Generalitat la competència compartida amb l'Estat en matèria de medi ambient i la competència per a l'establiment de normes addicionals de protecció. Mitjançant el Departament de Medi Ambient i Habitatge (DMAH), el Govern du a terme una política ambiental a tot el territori, orientada cap al desenvolupament sostenible.

Amb l'objectiu d'assolir i demostrar un efectiu comportament ambiental, coneixent, prevenint i minimitzant l'impacte que poden tenir les seves activitats o serveis, el DMAH ha implantat un sistema de gestió ambiental (SGA) a cinc seus EMAS:

- **Serveis Centrals de Diagonal.** Edifici central, certificat EMAS des de 2006.
- **Serveis Centrals – Oficina Av. Tarradelles.** Nova incorporació a l'abast del SGA.
- **Serveis Territorials de Barcelona.** Nova incorporació a l'abast del SGA
- **Serveis Territorials de Tarragona.** Nova incorporació a l'abast del SGA
- **Serveis Territorials de Terres de l'Ebre.** Nova incorporació a l'abast del SGA

La implantació d'un SGA a aquestes cinc seus EMAS de DMAH es planteja com un pas més en la línia de la millora ambiental que es planteja a tot el Departament, de forma que totes les activitats desenvolupades siguin respectuoses amb el medi ambient. En aquest sentit, altres empreses adscrites al DMAH han començant a treballar en la mateixa línia i es planteja l'ampliació de l'abast del certificat EMAS del DMAH a altres seus del Departament.

1. PRESENTACIÓ DE LES SEUS EMAS DE DMAH

1.2. DADES GENERALS DE LES SEUS EMAS DE DMAH

A continuació es detallen les dades generals de les cinc seus EMAS de DMAH:

Nom:	Serveis Centrals Diagonal
Característiques seu:	Edifici de planta baixa, soterrani i 9 plantes
Adreça:	Av. Diagonal, 523-525
Codi postal:	08029
Població	Barcelona
Telèfon:	93 444 50 00
Fax:	93 419 76 30

Nom:	Serveis Centrals – Oficina Av. Tarradellas
Característiques seu:	Oficines, planta entresòl
Adreça:	Av. Tarradellas, 40
Codi postal:	08029
Població	Barcelona
Telèfon:	93 444 50 00
Fax:	93 419 61 39

Nom:	Serveis Territorials Barcelona
Característiques seu:	Oficines planta 4ª [locals 1 i 2] i planta 6ª [locals 1, 2 i 3])
Adreça:	Travessera de Gràcia, 56
Codi postal:	08006
Població	Barcelona
Telèfon:	93 567 08 15
Fax:	93 209 04 53

Nom:	Serveis Territorials Tarragona
Característiques seu:	Oficines, planta entresòl
Adreça:	Av. Vidal i Barraquer, 12-14
Codi postal:	43005
Població	Tarragona
Telèfon:	977 24 15 14
Fax:	977 24 15 09

Nom:	Serveis Territorials Terres de l'Ebre
Característiques seu:	Oficines, planta baixa
Adreça:	Carrer de Burgos, 17 baixos
Codi postal:	43870
Població	Amposta
Telèfon:	977 70 73 20
Fax:	977 70 55 14

1.3. ACTIVITATS DESENVOLUPADES

L'activitat principal desenvolupada a l'interior de totes les seus EMAS està classificada amb el codi de la Classificació catalana d'activitats econòmiques CCAE-93 REV.2 84.11 (CCAЕ-93 REV.1 75.11), "Activitats generals de l'Administració pública".

Per tant, les activitats desenvolupades a les seus EMAS són de tipus administratiu i de gestió relacionades amb el DMAH de la Generalitat de Catalunya.

Les unitats orgàniques del DMAH que desenvolupen les seves activitats a les seus EMAS són les indicades a l'esquema de les pàgines següents. A més, el DMAH té altres unitats orgàniques, empreses adscrites i serveis territorials, que desenvolupen les seves activitats a altres edificis i que es troben fora de l'abast del SGA.

1. PRESENTACIÓ DE LES SEUS EMAS DE DMAH

Serveis Centrals del Departament de Medi Ambient i Habitatge (Diagonal i Av. Tarradellas)

Conseller de Medi Ambient i Habitatge

Gabinet del Conseller de Medi Ambient i Habitatge

Secretaria General de Medi Ambient i Habitatge

Direcció de Serveis

Subdirecció General de Recursos Humans i Organització

Servei de Personal

Servei de Gestió interna, Subministraments i Serveis

Servei de Prevenció de Riscos Laborals

Àrea d'Organització

Subdirecció General de Gestió Econòmica i Contractació

Servei de Gestió Econòmica

Servei de Contractació, Patrimoni i Expropiacions

Subdirecció General de Coordinació Corporativa

Gabinet Tècnic

Oficina Pressupostària

Àrea de Tecnologies de la Informació i les Comunicacions

Assessoria Jurídica

Oficina de Suport tècnic i Seguiment de disposicions

1. PRESENTACIÓ DE LES SEUS EMAS DE DMAH

**Serveis Centrals del Departament de Medi Ambient i Habitatge
(Diagonal i Av. Tarradellas)**

Conseller de Medi Ambient i Habitatge

Direcció General de Qualitat Ambiental

Subdirecció General d'Intervenció i Qualificació Ambiental

Servei d'Intervenció Integral d'Activitats

Servei de Seguiment i Informació d'Activitats

Servei de Qualificació Ambiental

Subdirecció General de Prevenció i Control de la Contaminació Atmosfèrica

Servei de Vigilància i Control de l'Aire

Direcció General de Polítiques Ambientals i Sostenibilitat

Subdirecció de Desenvolupament Sostenible

Oficina contra el Canvi Climàtic

Subdirecció d'Avaluació Ambiental

1. PRESENTACIÓ DE LES SEUS EMAS DE DMAH

Serveis Territorials del Departament de Medi Ambient i Habitatge (Barcelona, Tarragona i Terres de l'Ebre)

Àrea de Gestió de Recursos

Oficina de Gestió Ambiental Unificada

Àrea de Medi Natural

Oficina Territorial d'Avaluació Ambiental

2. PRESENTACIÓ DEL SISTEMA DE GESTIÓ AMBIENTAL

2.1. POLÍTICA AMBIENTAL

El **Departament de Medi Ambient i Habitatge (DMAH)** de la Generalitat de Catalunya, conscient de les repercussions que les seves activitats poden tenir sobre el medi ambient i sobre la salut i la seguretat dels seus treballadors, estableix la seva política ambiental i de prevenció de riscos laborals, d'acord amb la normativa d'aplicació en aquestes matèries, es compromet a:

- Complir la legislació ambiental i de prevenció de riscos laborals i altres requisits als quals es pugui comprometre el DMAH i assolir, sempre que sigui possible, uns nivells de qualitat superiors als normatius.
- Garantir que les activitats que es desenvolupen al Departament siguin respectuoses amb el medi ambient i amb la seguretat i la salut en el treball, tot establint les mesures necessàries per a la prevenció de la contaminació i dels riscos laborals que se'n deriven.
- Establir periòdicament objectius i fites orientats a la millora contínua del funcionament, tant de la gestió ambiental com de la prevenció de riscos laborals, d'acord amb les estratègies d'actuació següents, que conformen el codi de conducta ambiental del Departament:
 - Minimitzar i optimitzar el consum d'energia i substituir, on sigui possible, energies procedents de combustibles fòssils per renovables, amb l'objectiu de reduir les emissions de CO₂.
 - Minimitzar el consum de recursos mitjançant l'estalvi i afavorir l'ús de materials reutilitzables i/o reciclables, amb menor impacte ambiental.
 - Minimitzar el consum d'aigua tot adoptant mesures d'estalvi i de reutilització en les mateixes instal·lacions.
 - Evitar l'ús innecessari de productes perjudicials per a la salut i el medi ambient, limitar-ne l'aplicació als nivells imprescindibles i prendre totes les mesures necessàries perquè el seu ús no comporti cap risc per al medi ambient ni per als treballadors.
 - Desenvolupar una gestió eficient dels residus, de manera que se'n generi el mínim volum i que es gestionin adequadament.
 - Integrar els factors ambientals en la planificació de nous projectes i en la modificació dels ja existents.
 - Promoure la seguretat i les condicions de salut en el treball i integrar en el sistema de gestió del Departament la prevenció de riscos i la protecció del medi ambient.
- Mantenir operatiu el **Sistema de Gestió Ambiental**, d'acord amb el Reglament europeu **EMAS 761/2001**, que actualment té la seu central del Departament de Medi Ambient i Habitatge situada a l'avinguda Diagonal, 523-525 de Barcelona, i ampliar al seu abast de manera progressiva a la resta de seus de l'organització.
- Elaborar i impartir plans de formació per a tots els treballadors, perquè puguin desenvolupar les seves funcions amb el màxim respecte per al medi ambient i amb els mínims riscos per a la salut.
- Fomentar i vetllar perquè els subministradors i contractistes que proporcionin els seus productes i serveis al Departament, ho facin d'acord amb els principis d'aquesta política ambiental i de prevenció de riscos laborals, i amb les directrius del sistema de gestió ambiental.

Barcelona, 23 de març de 2009

El Conseller de Medi Ambient i Habitatge

2. PRESENTACIÓ DEL SISTEMA DE GESTIÓ AMBIENTAL

2.2. DESCRIPCIÓ DEL SISTEMA DE GESTIÓ AMBIENTAL

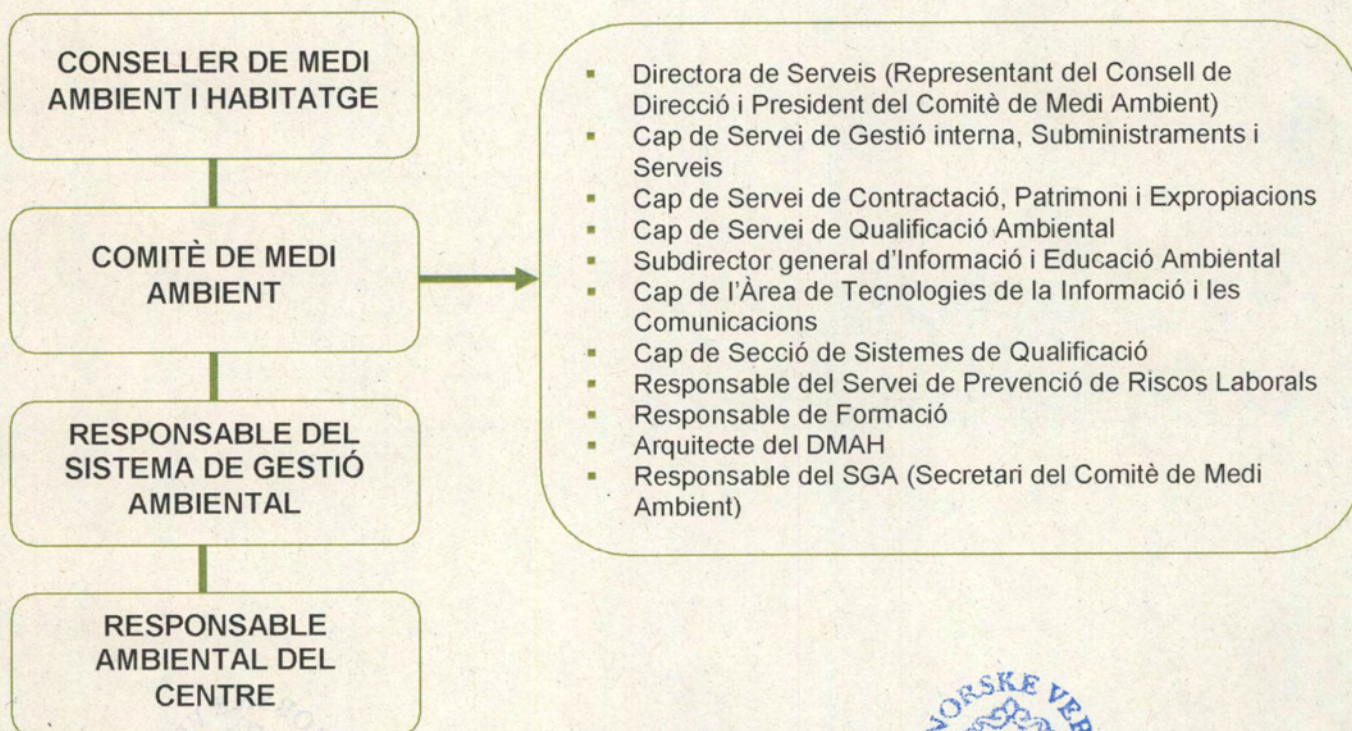
El Consell de Direcció del DMAH de la Generalitat de Catalunya (òrgan col·legiat del Departament que, sota la presidència del conseller del Medi Ambient i Habitatge, debat i acorda les directrius estratègiques i les línies d'actuació del Departament i fa el seguiment i implementació) ha definit un SGA que permet assegurar que la seva política ambiental sigui un referent en la prestació dels serveis a les seus EMAS del Departament.

El SGA defineix l'estructura organitzativa, la planificació de les activitats, les responsabilitats, les pràctiques, els procediments, els processos i els recursos necessaris per desenvolupar, implantar, revisar i mantenir al dia la Política de Medi Ambient.

El SGA definit permet a l'organització de les seus EMAS del DMAH:

- Identificar els procediments necessaris per a l'aplicació de la política ambiental.
- Establir els criteris, mètodes i recursos que assegurin la seva eficàcia.
- Obtenir i analitzar la informació sobre els resultats.
- Implantar les actuacions orientades a la millora contínua del funcionament de la gestió ambiental de les activitats.

Estructura Organitzativa



2. PRESENTACIÓ DEL SISTEMA DE GESTIÓ AMBIENTAL

Abast del SGA

SEUS EMAS DEL DMAH

1



**ACTIVITATS
DESENVOLUPADES A
L'INTERIOR DE LES SEUS EMAS**

- Activitats de tipus administratiu i de gestió relacionades amb el DMAH de la Generalitat de Catalunya



**INSTAL·LACIONS
I SERVEIS AUXILIARS
DE L'EDIFICI**

- Climatització (calefacció i refrigeració)
- Servei mèdic
- Menjador
- Grup electrogen
- Manteniment
- Sistemes contra incendis
- Aparcament
- Serveis subcontractats (neteja, manteniment, etc.)

2



**ACTIVITATS
DESENVOLUPADES A
L'EXTERIOR DE SEUS EMAS**

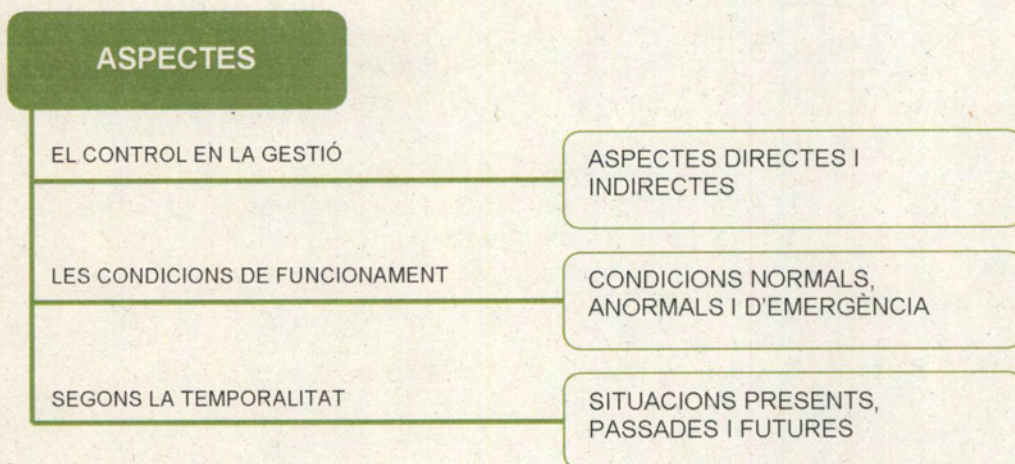
- Inspeccions relacionades amb el control de la qualitat de l'aire
- Gestió de les cabines de la Xarxa de Vigilància i Previsió de la Contaminació Atmosfèrica de Catalunya
- Actes institucionals

3. DESCRIPCIÓ DELS ASPECTES AMBIENTALS SIGNIFICATIUS

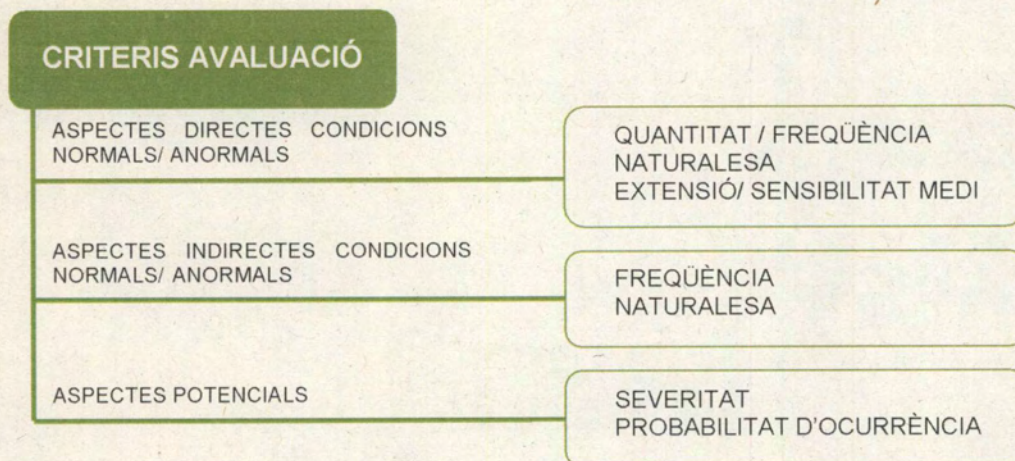
Les seues EMAS de DMAH identifiquen i avaluen els aspectes ambientals de les seues activitats i serveis que pot controlar i aquells sobre els que pot influir dins l'abast definit del SGA, per tal de determinar aquells aspectes que tenen o poden tenir impactes significatius sobre el medi ambient.

La sistemàtica establerta pel DMAH permet:

- **Identificar** les activitats i serveis amb possible repercussió ambiental i els seus aspectes ambientals associats. Els aspectes ambientals s'avaluen segons:

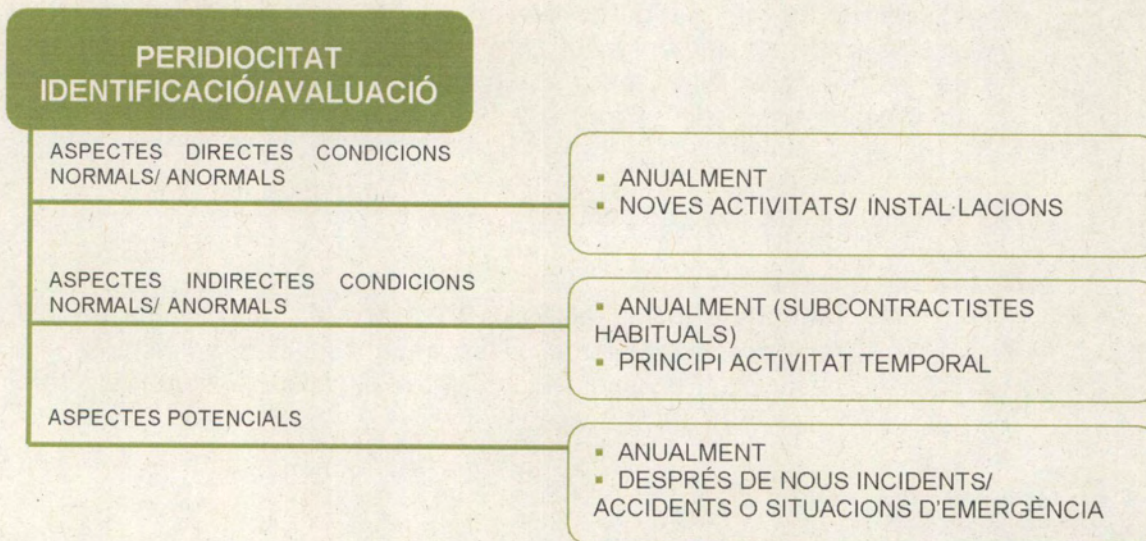


- Definir els **critèris interns per a l'avaluació** dels aspectes identificats i registrar les avaluacions realitzades:



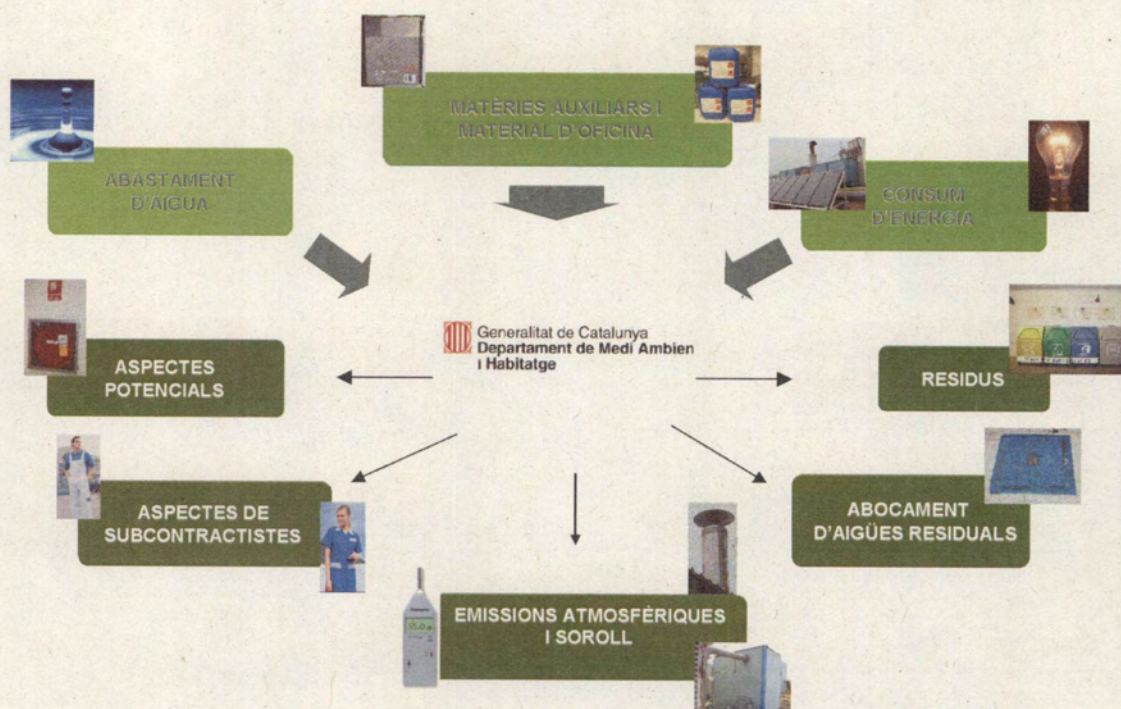
3. DESCRIPCIÓ DELS ASPECTES AMBIENTALS SIGNIFICATIUS

- **Mantenir al dia tota la informació al respecte:**



- Tenir en compte els aspectes significatius en la **definició dels objectius ambientals** del DMAH i a l'hora d'establir pautes de control.

S'han identificat i avaluat els següents grups d'aspectes:



3. DESCRIPCIÓ DELS ASPECTES AMBIENTALS SIGNIFICATIUS

3.1. ASPECTES AMBIENTALS DIRECTES

Els aspectes ambientals directes estan associats a les activitats i serveis de les seus EMAS de DMAH sobre els quals exerceix un control directe de gestió. En aquest sentit, cal diferenciar els aspectes generats a l'interior de les seus EMAS i els generats a l'exterior de les seus EMAS pels tècnics i inspectors del DMAH.

Els **aspectes directes significatius** derivats de la identificació i avaluació són els següents (classificats per a cada una de les cinc seus i per tipus d'activitats):

ASPECTES	IMPACTES ASSOCIATS
SERVEIS CENTRALS DIAGONAL	
ADMINISTRACIÓ OFICINES	
Consum de paper i cartró	<ul style="list-style-type: none">Consum de recursos naturals renovablesGeneració de residus no perillosos
MENJADOR	
Generació de residus orgànics	<ul style="list-style-type: none">Contaminació del sòl
CALDERES CALEFACCIÓ	
Emissions atmosfèriques: CO ₂ , CO, NO _x	<ul style="list-style-type: none">Contaminació de l'aire, impactes respiratoris en residents locals, escalfament global i canvi climàtic
Soroll	<ul style="list-style-type: none">Contaminació acústica
Consum de gas natural	<ul style="list-style-type: none">Esgotament de recursos naturals no renovables
SISTEMA DE REFRIGERACIÓ	
Soroll torre de refrigeració	<ul style="list-style-type: none">Contaminació acústica
Aigües procedents de les purgues	<ul style="list-style-type: none">Contaminació de l'aigua
Consum d'aigua de climatització	<ul style="list-style-type: none">Esgotament de recursos naturals
VEHICLES	
Emissions atmosfèriques: CO ₂ , CO, SO ₂ , NO _x , partícules	<ul style="list-style-type: none">Contaminació de l'aire, impactes respiratoris en residents locals, impactes de la pluja àcida en aigües superficials, escalfament global i canvi climàtic
TOTES LES ACTIVITATS	
Generació de rebuig	<ul style="list-style-type: none">Contaminació del sòl
Consum d'electricitat	<ul style="list-style-type: none">Esgotament de recursos naturals no renovables
Consum d'aigua sanitària	<ul style="list-style-type: none">Esgotament de recursos naturals
SERVEIS CENTRALS AV. TARRADELLAS	
VEHICLES	
Emissions atmosfèriques: CO ₂ , CO, SO ₂ , NO _x , partícules	<ul style="list-style-type: none">Contaminació de l'aire, impactes respiratoris en residents locals, impactes de la pluja àcida en aigües superficials, escalfament global i canvi climàtic
TOTES LES ACTIVITATS	
Generació de rebuig	<ul style="list-style-type: none">Contaminació del sòl
Consum d'electricitat	<ul style="list-style-type: none">Esgotament de recursos naturals no renovables

3. DESCRIPCIÓ DELS ASPECTES AMBIENTALS SIGNIFICATIUS

ASPECTES	IMPACTES ASSOCIATS
SERVEIS TERRITORIALS BARCELONA	
VEHICLES	
Emissions atmosfèriques: CO ₂ , CO, SO ₂ , NO _x , partícules	<ul style="list-style-type: none"> Contaminació de l'aire, impactes respiratoris en residents locals, impactes de la pluja àcida en aigües superficials, escalfament global i canvi climàtic
TOTES LES ACTIVITATS	
Generació de rebuig	<ul style="list-style-type: none"> Contaminació del sòl
Consum d'electricitat	<ul style="list-style-type: none"> Esgotament de recursos naturals no renovables
SERVEIS TERRITORIALS TARRAGONA	
VEHICLES	
Emissions atmosfèriques: CO ₂ , CO, SO ₂ , NO _x , partícules	<ul style="list-style-type: none"> Contaminació de l'aire, impactes respiratoris en residents locals, impactes de la pluja àcida en aigües superficials, escalfament global i canvi climàtic
TOTES LES ACTIVITATS	
Generació de rebuig	<ul style="list-style-type: none"> Contaminació del sòl
Consum d'electricitat	<ul style="list-style-type: none"> Esgotament de recursos naturals no renovables
SERVEIS TERRITORIALS TERRES DE L'EBRE	
VEHICLES	
Emissions atmosfèriques: CO ₂ , CO, SO ₂ , NO _x , partícules	<ul style="list-style-type: none"> Contaminació de l'aire, impactes respiratoris en residents locals, impactes de la pluja àcida en aigües superficials, escalfament global i canvi climàtic
TOTES LES ACTIVITATS	
Generació de rebuig	<ul style="list-style-type: none"> Contaminació del sòl
Consum d'electricitat	<ul style="list-style-type: none"> Esgotament de recursos naturals no renovables

3.2. ASPECTES AMBIENTALS INDIRECTES

A més dels aspectes ambientals directes, les seues EMAS de DMAH identifiquen i avaluen aquells aspectes que són el resultat de la seua interacció amb tercers i sobre els que pot influir en un grau raonable (aspectes indirectes).

Els **aspectes indirectes significatius** derivats de la identificació i avaluació són els següents (classificats per a cada una de les cinc seues i per tipus d'activitats):

3. DESCRIPCIÓ DELS ASPECTES AMBIENTALS SIGNIFICATIUS

ASPECTES	IMPACTES ASSOCIATS
SERVEIS CENTRALS DIAGONAL	
NETEJA I DESINFECCIÓ	
Generació de residus d'envasos perillosos	▪ Contaminació del sòl
Abocament d'aigües de neteja	▪ Contaminació de l'aigua
SERVEI MÈDIC	
Generació de residus sanitaris (grup II i III)	▪ Contaminació del sòl
Generació de medicaments caducats	▪ Contaminació del sòl
TRANSPORT DE CONTRACTISTES I SUBMINISTRADORS	
Emissions atmosfèriques: CO ₂ , CO, SO ₂ , NO _x , opacitat	▪ Contaminació de l'aire, escalfament global i canvi climàtic
Soroll	▪ Contaminació acústica
Consum de combustibles fòssils	▪ Esgotament de recursos naturals no renovables
SERVEIS CENTRALS AV. TARRADELLAS	
NETEJA I DESINFECCIÓ	
Generació de residus d'envasos perillosos	▪ Contaminació del sòl
Abocament d'aigües de neteja	▪ Contaminació de l'aigua
MANTENIMENT DE LES OFICINES	
Generació de draps bruts	▪ Contaminació del sòl
Generació de bombetes i fluorescents	▪ Contaminació del sòl
JARDINERIA	
Generació de residus d'envasos perillosos	▪ Contaminació del sòl
SERVEIS TERRITORIALS BARCELONA	
NETEJA I DESINFECCIÓ	
Generació de residus d'envasos perillosos	▪ Contaminació del sòl
Abocament d'aigües de neteja	▪ Contaminació de l'aigua
MANTENIMENT DE LES OFICINES	
Generació de draps bruts	▪ Contaminació del sòl
Generació de bombetes i fluorescents	▪ Contaminació del sòl
JARDINERIA	
Generació de residus d'envasos perillosos	▪ Contaminació del sòl
SERVEIS TERRITORIALS TARRAGONA	
NETEJA I DESINFECCIÓ	
Generació de residus d'envasos perillosos	▪ Contaminació del sòl
Abocament d'aigües de neteja	▪ Contaminació de l'aigua
MANTENIMENT DE LES OFICINES	
Generació de draps bruts	▪ Contaminació del sòl
Generació de bombetes i fluorescents	▪ Contaminació del sòl
JARDINERIA	
Generació de residus d'envasos perillosos	▪ Contaminació del sòl
SERVEIS TERRITORIALS TERRES DE L'EBRE	
NETEJA I DESINFECCIÓ	
Generació de residus d'envasos perillosos	▪ Contaminació del sòl
Abocament d'aigües de neteja	▪ Contaminació de l'aigua
MANTENIMENT DE LES OFICINES	
Generació de draps bruts	▪ Contaminació del sòl
Generació de bombetes i fluorescents	▪ Contaminació del sòl
JARDINERIA	
Generació de residus d'envasos perillosos	▪ Contaminació del sòl

3. DESCRIPCIÓ DELS ASPECTES AMBIENTALS SIGNIFICATIUS

3.3. ASPECTES AMBIENTALS POTENCIALS

Els aspectes ambientals potencials estan associats a situacions d'emergència raonablement previsibles.

Els **aspectes potencials significatius** derivats de la identificació i avaluació són els següents (classificats per a cada una de les cinc seus i per tipus d'activitats):

ASPECTES	IMPACTES ASSOCIATS
SERVEIS CENTRALS DIAGONAL	
INCENDI	
Emissions atmosfèriques de gasos de combustió per incendi de l'edifici	<ul style="list-style-type: none"> Contaminació de l'aire, impactes respiratoris en residents locals, impactes de la pluja àcida en aigües superficials, escalfament global i canvi climàtic
EXPLOSIÓ	
Emissions atmosfèriques de gasos de combustió per explosió de l'edifici	<ul style="list-style-type: none"> Contaminació de l'aire, impactes respiratoris en residents locals, impactes de la pluja àcida en aigües superficials, escalfament global i canvi climàtic
Residus produïts per explosió de l'edifici	<ul style="list-style-type: none"> Contaminació del sòl
BROT DE LEGIONEL·LA	
Emissió de legionel·la	<ul style="list-style-type: none"> Infecció
SERVEIS CENTRALS AV. TARRADELLAS	
INCENDI	
Emissions atmosfèriques de gasos de combustió per incendi de l'oficina	<ul style="list-style-type: none"> Contaminació de l'aire, impactes respiratoris en residents locals, impactes de la pluja àcida en aigües superficials, escalfament global i canvi climàtic
EXPLOSIÓ	
Emissions atmosfèriques de gasos de combustió per explosió de l'oficina	<ul style="list-style-type: none"> Contaminació de l'aire, impactes respiratoris en residents locals, impactes de la pluja àcida en aigües superficials, escalfament global i canvi climàtic
Residus produïts per explosió de l'oficina	<ul style="list-style-type: none"> Contaminació del sòl
SERVEIS TERRITORIALS BARCELONA	
INCENDI	
Emissions atmosfèriques de gasos de combustió per incendi de les oficines	<ul style="list-style-type: none"> Contaminació de l'aire, impactes respiratoris en residents locals, impactes de la pluja àcida en aigües superficials, escalfament global i canvi climàtic
EXPLOSIÓ	
Emissions atmosfèriques de gasos de combustió per explosió de les oficines	<ul style="list-style-type: none"> Contaminació de l'aire, impactes respiratoris en residents locals, impactes de la pluja àcida en aigües superficials, escalfament global i canvi climàtic
Residus produïts per explosió de les oficines	<ul style="list-style-type: none"> Contaminació del sòl
SERVEIS TERRITORIALS TARRAGONA	
INCENDI	
Emissions atmosfèriques de gasos de combustió per incendi de l'oficina	<ul style="list-style-type: none"> Contaminació de l'aire, impactes respiratoris en residents locals, impactes de la pluja àcida en aigües superficials, escalfament global i canvi climàtic
EXPLOSIÓ	
Emissions atmosfèriques de gasos de combustió per explosió de l'oficina	<ul style="list-style-type: none"> Contaminació de l'aire, impactes respiratoris en residents locals, impactes de la pluja àcida en aigües superficials, escalfament global i canvi climàtic
Residus produïts per explosió de l'oficina	<ul style="list-style-type: none"> Contaminació del sòl

3. DESCRIPCIÓ DELS ASPECTES AMBIENTALS SIGNIFICATIUS

ASPECTES	IMPACTES ASSOCIATS
SERVEIS TERRITORIALS TERRES DE L'EBRE	
INCENDI	
Emissions atmosfèriques de gasos de combustió per incendi de l'oficina	<ul style="list-style-type: none">Contaminació de l'aire, impactes respiratoris en residents locals, impactes de la pluja àcida en aigües superficials, escalfament global i canvi climàtic
EXPLOSIÓ	
Emissions atmosfèriques de gasos de combustió per explosió de l'oficina	<ul style="list-style-type: none">Contaminació de l'aire, impactes respiratoris en residents locals, impactes de la pluja àcida en aigües superficials, escalfament global i canvi climàtic
Residus produïts per explosió de l'oficina	<ul style="list-style-type: none">Contaminació del sòl



4. PROGRAMA DE GESTIÓ AMBIENTAL

Tal i com estableix la Política Ambiental, el DMAH estableix periòdicament objectius i fites orientats a la millora contínua del seu comportament ambiental.

Per tal de definir els objectius, s'han considerat els aspectes ambientals significatius o d'altres que, tot i no ser significatius, s'ha cregut convenient millorar-los.

El Programa de Gestió Ambiental determina per a cada objectiu i fita els recursos necessaris, el personal responsable i el calendari per a la seva consecució.

Per l'any 2008 s'han establert els objectius i fites següents (exclusivament per a Serveis Centrals de Diagonal, degut a que les altres quatre seus s'incorporen a l'abast de l'EMAS durant l'any 2009):

1. Reduir el consum d'electricitat (Respecte a dades de 2007)
2. Reduir el consum de paper DIN A4 (Respecte a dades de 2007)
3. Reduir el consum d'aigua (Respecte a dades de 2007)
4. Ambientaltització de la contractació pública
5. Elaborar un pla de mobilitat dels treballadors del DMAH-Diagonal
6. Minimitzar la generació de residus
7. Estudiar la reducció consum combustible vehicles DMAH (objectiu 2007-2008)

El DMAH ha establert els seus objectius tenint en compte, entre d'altres aspectes, el resultat de l'avaluació d'aspectes ambientals. Per això, es van establir objectius ambientals relacionats amb els residus i l'ús de recursos naturals i de l'energia.

Respecte als aspectes ambientals indirectes, s'han comunicat els requisits ambientals aplicables als contractistes que realitzen activitats a l'edifici Serveis Centrals de Diagonal i que generen aspectes ambientals.

A més, la seu EMAS de Serveis Centrals de Diagonal ha establert un objectiu relacionat amb els seus procediments d'adquisició de

4. PROGRAMA DE GESTIÓ AMBIENTAL

productes i serveis (objectiu número 4) i un altre relacionat amb la mobilitat dels treballadors (objectiu número 5).

A continuació, s'analitza el grau de compliment de cada objectiu i fita del Programa de Gestió Ambiental de la seu EMAS de Serveis Centrals de Diagonal.

Per a les noves quatre seus EMAS que s'incorporen a l'abast del SGA s'han plantejat objectius de millora per a l'any 2009 (a introduir en la propera declaració ambiental).

4. PROGRAMA DE GESTIÓ AMBIENTAL

OBJECTIU 1 REDUIR EL CONSUM D'ELECTRICITAT (RESPECTE DADES DE 2007)			
INDICADOR DE SEGUIMENT DE L'OBJECTIU: CONSUM ELÈCTRIC (KWh/m2 * ANY)			
ACTUACIÓ	TERMINI	RESPONSABLE	GRAU DE COMPLIMENT
Auditoria energètica	Juny 2008	Responsable SGA	Total
Estudi viabilitat canvi equip de climatització	Desembre 2008	Arquitecta del DMAH	Total
Penjar cartells recordatoris d'apagar la climatització, llums i aparells quan ja no hi quedí ningú.	Desembre 2008	Subdirecció general d'Informació i Educació Ambiental Responsable SGA	Total
Campanyes de sensibilització : Correus electrònics amb indicadors de consum , projeccions de pel·lícules	Desembre 2008	Subdirecció general d'Informació i Educació Ambiental Responsable SGA	Parcial

OBJECTIU 2 REDUIR EL CONSUM DE PAPER DIN A4 (RESPECTE DADES DE 2007)			
INDICADOR DE SEGUIMENT DE L'OBJECTIU: PAQUETS (500) FULLS DIN A4 / TREBALLADOR			
ACTUACIÓ	TERMINI	RESPONSABLE	GRAU DE COMPLIMENT
Aplicacions informàtiques per eliminar tràmits en paper (ajuts telemàtics, etc...)	Desembre 2008	Direcció de Serveis Àrea de Tecnologies de la Informació i les Comunicacions	Parcial
Sensibilització Correus electrònics, jornades, etc...	Desembre 2008	Subdirecció general d'Informació i Educació Ambiental Responsable SGA	Parcial



4. PROGRAMA DE GESTIÓ AMBIENTAL

OBJECTIU 3 REDUIR EL CONSUM DE L'AIGUA/RESPECTE DADES DE 2007)			
INDICADOR SEGUIMENT D'OBJECTIU: CONSUM AIGUA SANITÀRIA (m3/TREBALLADOR * ANY) I CONSUM AIGUA CLIMATITZACIÓ (m3/ANY)			
ACTUACIÓ	TERMINI	RESPONSABLE	GRAU DE COMPLIMENT
Instal·lar dispositius d'estalvi d'aigua a les aixetes i si s'escau, canviar algunes aixetes	Desembre 2008	Servei de Gestió Interna, Subministraments i Serveis Arquitecta del DMAH	Total
Instal·lar sistemes de doble pulsació per substituir el sistema actual.	Desembre 2008	Servei de Gestió Interna, Subministraments i Serveis Arquitecta del DMAH	Total
Prova pilot urinari sense aigua "URIMAT"	Desembre 2008	Servei de Gestió Interna, Subministraments i Serveis Arquitecta del DMAH Servei de Qualificació Ambiental	Total

OBJECTIU 4 AMBIENTALITZAR LA CONTRACTACIÓ PÚBLICA			
INDICADOR DE SEGUIMENT DE L'OBJECTIU: NO EXISTEIX			
ACTUACIÓ	TERMINI	RESPONSABLE	GRAU DE COMPLIMENT
Guies ambientalització:	Desembre 2009	Servei de Qualificació Ambiental	Parcial
Publicacions		Servei de Gestió Interna, Subministraments i Serveis	
Serveis de Manteniment		Subdirecció general d'Informació i Educació Ambiental	
Petites obres i reformes		Servei de Contractació, Patrimoni i Expropiacions	
Creació d'un grup de treball per a l'ambientalització dels centres del DMAH	Desembre 2009	Servei de Qualificació ambiental	Parcial



4. PROGRAMA DE GESTIÓ AMBIENTAL

OBJECTIU 5 ELABORAR UN PLA DE MOBILITAT DELS TREBALLADORS DEL DMAH-DIAGONAL			
INDICADOR DE SEGUIMENT DE L'OBJECTIU: CONSUM COMBUSTIBLE VEHICLES /L/100 KM PONDERAT)			
ACTUACIONS	FITES	RESPONSABLE	GRAU DE COMPLIMENT
Organitzar un grup de treball per elaborar el Pla de mobilitat	Desembre 2008	Direcció de Serveis Responsable del SGA	Parcial

OBJECTIU 6 MINIMITZAR LA GENERACIÓ DE RESIDUS			
INDICADOR DE SEGUIMENT DE L'OBJECTIU: NO EXISTEIX			
ACTUACIONS	FITES	RESPONSABLE	GRAU DE COMPLIMENT
Estudiar les diferents possibilitats de reducció dels residus actuals	Desembre 08	Responsable SGA	Parcial
Sensibilització als treballadors/es, empreses contractades i administrats.	Desembre 08	Responsable SGA Subdirecció general d'informació i Educació Ambiental	Parcial

OBJECTIU 7 REDUCCIÓ DEL CONSUM DE COMBUSTIBLES EN VEHICLES DEL DMAH (Objectiu 2007-2008)			
INDICADOR DE SEGUIMENT DE L'OBJECTIU: CONSUM COMBUSTIBLE VEHICLES /L/100 KM PONDERAT)			
ACTUACIONS	FITES	RESPONSABLE	GRAU DE COMPLIMENT
Realització de cursos d'ecoconducció	Desembre de 2008	Responsable de Formació	Parcial
Adquisició de nous vehicles que minimitzin les emissions de CO ₂	Desembre 2008	Servei de Contractació, Patrimoni i Expropiacions	Parcial



5. COMPORTAMENT AMBIENTAL DE L'ORGANITZACIÓ

Per tal d'avaluar el comportament ambiental de les seus EMAS de DMAH (i poder realitzar comparatives entre les diferents seus), s'han seleccionat sis indicadors de comportament operacional i dos de gestió ambiental que permeten realitzar un seguiment de l'evolució de la gestió ambiental portada a terme a les diferents seus.

A continuació s'indiquen aquests indicadors (indicant a quines seus EMAS són aplicables o no). A la pàgina següent s'analitza l'estat dels indicadors de comportament operacional i altres aspectes relacionats amb el comportament ambiental de les seus EMAS de DMAH.

INDICADORS DE COMPORTAMENT OPERACIONAL

	SEU APLICACIÓ
INDICADOR 1: CONSUM D'ELECTRICITAT (KWh/m ² *any)	Totes
INDICADOR 2: CONSUM DE GAS NATURAL (m ³ /any)	SC Diagonal
INDICADOR 3: CONSUM DE COMBUSTIBLE DE VEHICLES (l/100 Km pond.)	Totes
INDICADOR 4: CONSUM D'AIGUA SANITÀRIA (m ³ /treb*any)	Totes
INDICADOR 5: CONSUM D'AIGUA DE CLIMATITZACIÓ (m ³ /any)	SC Diagonal
INDICADOR 6: CONSUM DE PAPER PER TREBALLADOR (paquets/any)	SC Diagonal

INDICADORS DE GESTIÓ AMBIENTAL

INDICADOR 7: NOMBRE D'OBJECTIUS I FITES ASSOLITS/TOTAL ESTABLERTS	Totes
INDICADOR 8: INVERSIONS EN MILLORES AMBIENTALS A LA SEU	Totes

5.1. GENERACIÓ DE RESIDUS

Els principals **residus** generats per les diferents seus EMAS de DMAH són:

- Residus no perillosos: paper i cartró, residus orgànics, residus banals, tòner i cartutxos de tinta, envasos, vidre, etc.
- Residus perillosos: fluorescents i bombetes, piles, envasos contaminats, equips electrònics amb substàncies perilloses, etc.

El DMAH, conscient de l'impacte ambiental que suposa el tractament extern dels residus, pretén potenciar la seva reducció en origen.

La generació de paper i cartró ha disminuït bastant als Serveis Centrals de Diagonal (seu que té implantat el SGA des de 2006). Amb l'ús de les noves tecnologies aquesta ha de ser la tendència en els propers anys. Es poden recollir les noves mesures telemàtiques per posar-ho com a objectiu de reducció de consum de paper.

La generació del residu de paper està relacionada molt directament amb el consum de paper, per la qual cosa s'ha establert un objectiu de millora relacionat amb el consum de paper.



CONTENIDORS
RECOLLIDA
SELECTIVA

5. COMPORTAMENT AMBIENTAL DE L'ORGANITZACIÓ

5.2. EMISSIONS ATMOSFÈRIQUES I SOROLL

Emissions atmosfèriques

Les emissions atmosfèriques generades per les seus EMAS de DMAH són de dos tipus:

Focus fixes: són les emissions derivades d'equips fixes que emeten contaminants a l'atmosfera. Els únics equips susceptibles d'emetre contaminants a l'atmosfera són les calderes de gas natural dels Serveis Centrals de Diagonal.

Focus mòbils: són les emissions derivades dels vehicles que es fan servir a les diferents seus EMAS de DMAH.

Pel que fa a les emissions dels **focus fixes dels Serveis Centrals de Diagonal**, es realitzen mesures de les emissions de les calderes cada 5 anys, de forma voluntària. A continuació s'indiquen els resultats de les darreres mesures realitzades, al gener del 2006 de les dues calderes:

IDENTIFICACIÓ FOCUS	CONTAMINANTS EMESOS	RESULTATS (ppm)	LÍMITS REFERÈNCIA (mg/Nm ³) (1)
Caldera 1	NO	8,7	-
	NO ₂	3,8	450
	NO _x	12,7	-
	CO	58,1	100
Caldera 2	NO	21,1	-
	NO ₂	5,7	450
	NO _x	26,6	-
	CO	62,1	100

(1) Es prenen com a referència els valors límits d'emissió fixats al Decret 319/1998, de 15 de desembre. Les properes mesures es realitzaran a l'any 2011.

En quant als **focus mòbils de les seus EMAS**, es planifica el manteniment dels vehicles (tant propis com de leasing) i es porten a terme les ITV amb la periodicitat que correspon segons la legislació d'aplicació.

Les **instal·lacions de fred** actuals dels Serveis Centrals de Diagonal utilitzen com a fluid refrigerant l'hidroclorofluorocarburi (HCFC) R22. Durant l'any 2009 es planifica portar a terme un projecte de modificació d'aquestes instal·lacions de fred. Els **equips d'aire condicionat** de les diferents seus EMAS fan servir R407C o R404A (són HFC's) o algun HCFC. S'ha de tenir present que a partir de 01/01/2010 queda prohibit l'ús de HCFC per al manteniment i reparació d'aparells de refrigeració i aire condicionat existents en aquesta data. S'ha tingut en compte aquesta consideració de cara a la planificació del manteniment i/o possible substitució d'equips



XEMENEIES DE LES CALDERES DELS SERV. CENTRALS DIAGONAL

5. COMPORTAMENT AMBIENTAL DE L'ORGANITZACIÓ

Pel que respecta a les emissions atmosfèriques potencials, tal i com s'ha indicat a l'apartat 3.3, es podrien destacar les torres de refrigeració que es troben al terrat de l'edifici dels Serveis Centrals de Diagonal. Aquestes instal·lacions estan subjectes a un programa de prevenció i control de legionel·la exhaustiu (tal i com exigeix la legislació). Una empresa externa autoritzada realitza la neteja i desinfecció d'aquestes instal·lacions. Així mateix, una entitat externa acreditada realitza les revisions anuals corresponents.



TORRE DE REFRIGERACIÓ DELS SERV. CENTRALS DE DIAGONAL

Soroll

Les fonts de soroll de les seus EMAS de DMAH són les següents:

- Calderes (situades a l'interior d'una caseta del terrat). Nomès per a Serveis Centrals de Diagonal.
- Torres de refrigeració (aparells de climatització situats al terrat i insonoritzats). Nomès per a Serveis Centrals de Diagonal.
- Equips d'aire condicionat. Per a la resta de seus EMAS.

La ubicació de l'edifici de Serveis Centrals de Diagonal (zona cèntrica amb gran activitat diürna) i el tipus d'activitat que es desenvolupa (diürna i sense maquinària especialment sorollosa), permetria afirmar que l'aportació de soroll a l'exterior és relativament baixa. No obstant això, es va portar a terme un estudi acústic per avaluar la incidència de les fonts sobre els habitatges més propers. A continuació, s'exposen els nivells d'immissió determinats en els receptors que s'estimen més propers:

HORARI DIÛRN		HORARI NOCTURN	
Valor de referència (dBA)	Valor immissió determinat (dBA)	Valor de referència (dBA)	Valor immissió determinat (dBA)
65	60	55	44,9
	60,4		54,2
	55,1		49,6
	57,4		52



SOROLL PROVINENT DE LES CALDERES I LES TORRES DE REFRIGERACIÓ DELS SERVEIS CENTRALS DE DIAGONAL

5.3. AIGÜES RESIDUALS

Els abocaments d'aigües residuals poden ser de diferents tipus:

- **Aigües residuals sanitàries.**
- **Aigües pluvials:** són les aigües produïdes per la precipitació natural, sense càrrega contaminant, que tenen xarxa de recollida comú a les aigües residuals sanitàries.
- **Aigües dels sistemes de refrigeració:** són les aigües produïdes per les purgues de la torre de refrigeració (només per a la seu de Serveis Centrals de Diagonal).
- Les **resines d'intercanvi iònic** del pretractament de l'aigua que alimenta les calderes del sistema de climatització necessiten un procés de regeneració i produeixen un abocament d'aigua (només per a la seu de Serveis Centrals de Diagonal).

Totes les aigües són abocades a la xarxa general de clavegueram municipal corresponent de la seu EMAS.

5.4. CONSUM DE RECURSOS NATURALS

El DMAH controla trimestralment les quantitats consumides d'energia elèctrica, gas natural, combustibles dels vehicles, aigua i materials auxiliars principals d'oficina de totes les seus EMAS.

Una vegada identificats tots els consums anuals, es comparen amb consums d'anys anteriors amb la finalitat d'estudiar si existeix un increment o disminució de l'indicador corresponent. Així mateix, es realitza una comparativa dels indicadors comparables entre les diferents seus EMAS.

En les següents pàgines es mostren dades dels indicadors de comportament operacional (1 a 6 de la pàgina 25). Degut a que els Serveis Centrals de Diagonal tenen implantat el SGA des de fa anys, es mostrarà l'evolució dels diferents indicadors d'aquesta seu. Així mateix, per tal de mostrar una comparativa entre les diferents seus EMAS, es mostraran els valors dels indicadors per l'any 2008, comparats per les diferents seus.

El Comitè de Medi Ambient analitza anualment aquesta informació recopilada per tal d'estudiar el disseny i/o implantació d'objectius i fites ambientals que ajudin a disminuir el consum d'aquest recursos naturals, en la mesura del possible.

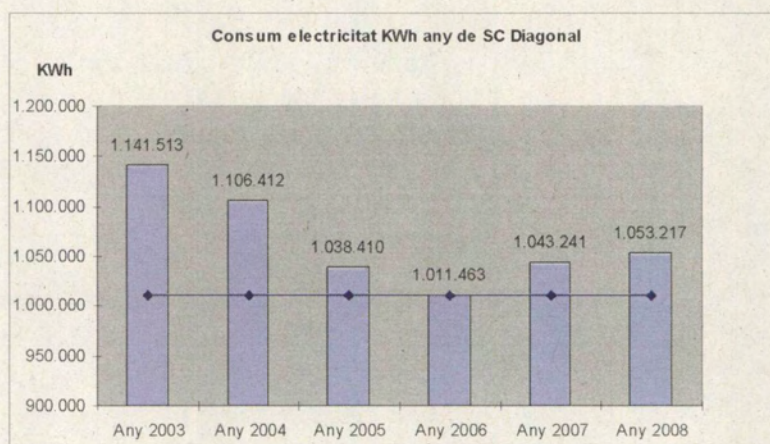
Consum energètic

INDICADOR 1:

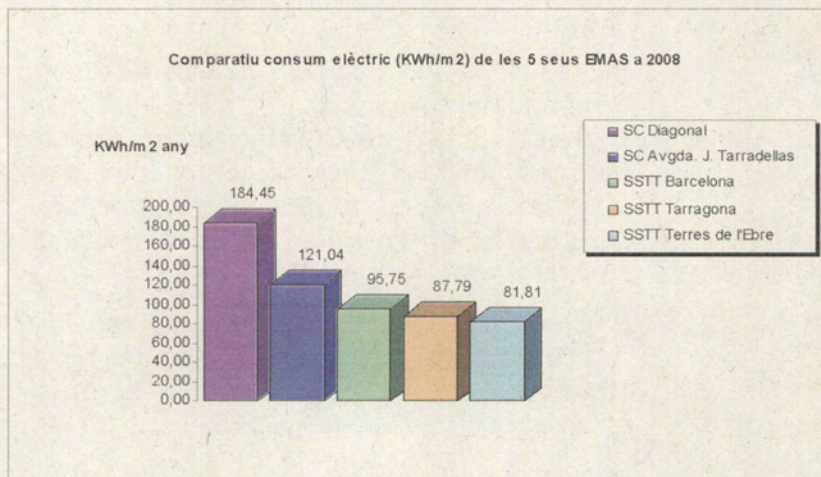
Consum d'electricitat (kWh/m² * any).

L'energia elèctrica de les seus EMAS és subministrada per la companyia Endesa, S.A.

La taula següent mostra el consum total d'electricitat durant els anys 2003 a 2008 per a la seu Serveis Centrals de Diagonal.



A continuació es mostra la comparativa del consum elèctric de les cinc seus EMAS durant l'any 2008. Com es pot comprovar al gràfic comparatiu, el consum relatiu més gran correspon als Serveis Centrals de Diagonal. S'ha de recordar que la climatització de l'edifici (calefacció i refrigeració) i la distribució de calor i fred mitjançant els climatitzadors representa més del 70% del consum total de l'energia. Durant l'any 2009 es portarà a terme un projecte per a modificar tot aquest sistema i poder reduir el consum.

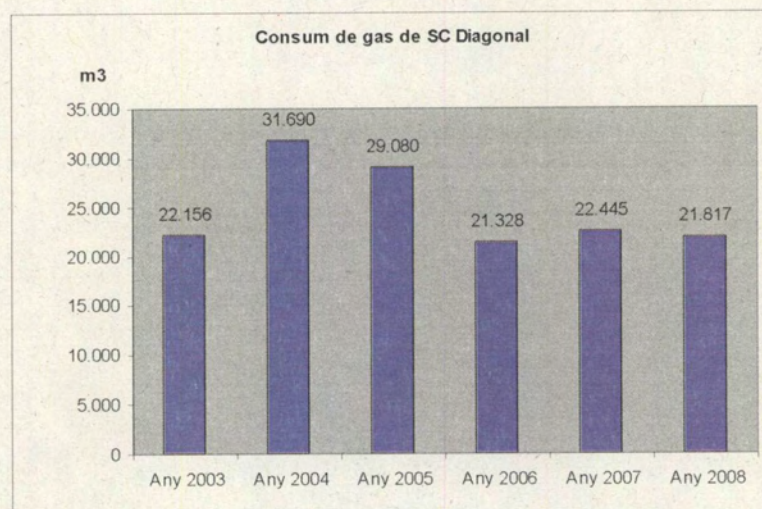


INDICADOR 2:

Consum total de gas natural (m³/any).

El gas natural es fa servir com a combustible de les calderes per a calefacció dels Serveis Centrals de Diagonal i és subministrat mitjançant la xarxa pública d'abastament de forma contínua, sense tenir lloc un emmagatzematge a l'edifici.

La taula següent mostra el consum total de gas natural durant els anys 2003 a 2008 de la seu Serveis Centrals de Diagonal.



S'ha produït una lleugera disminució del consum de gas respecte a l'any 2007 d'un 2,8 %.

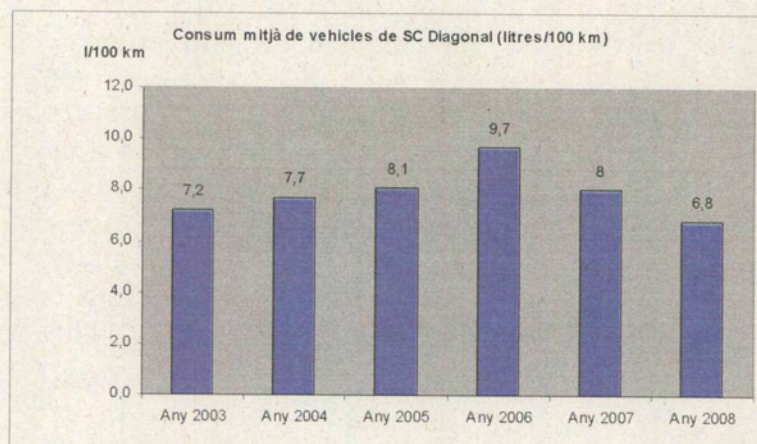
INDICADOR 3:

Consum de combustible de vehicles (l/100 Km ponderat).

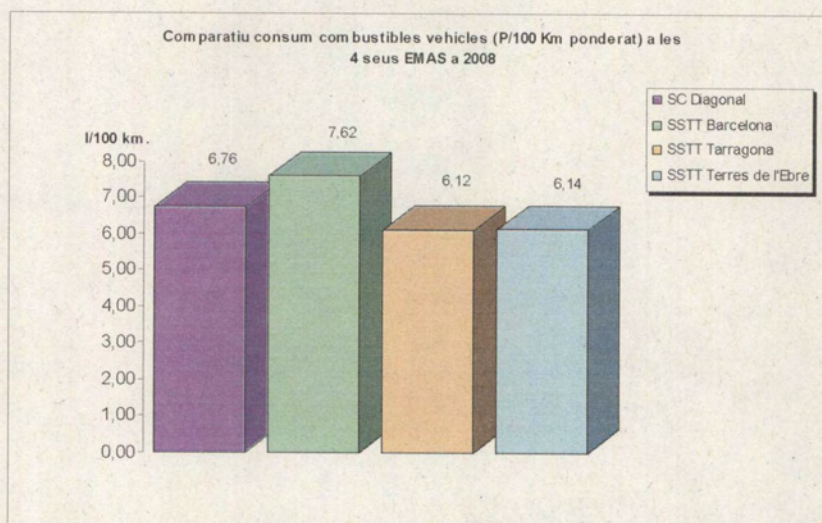
El consum de combustible és el derivat dels vehicles, majoritàriament gas-oil, que fa servir el personal de les seu EMAS (oficials i per a visites d'inspecció).

La taula següent mostra el consum mitjà de carburant de la flota de vehicles durant els anys 2003 a 2008 de la seu Serveis Centrals de Diagonal. Com es pot comprovar al gràfic, el consum mitjà de l'any 2008 ha disminuït significativament respecte el d'anys anteriors. La possible causa poden haver estat els cursos d'ecoconducció plantejats per tal de complir l'objectiu 7 de l'any 2008, encara que sigui de forma parcial.

5. COMPORTAMENT AMBIENTAL DE L'ORGANITZACIÓ



A continuació es mostra la comparativa del consum de combustible de les quatre seus EMAS que disposen de vehicles durant l'any 2008.



Els consums de combustibles de les seus dels Serveis Territorials de Tarragona i Terres de l'Ebre són més baixos que els dels Serveis Centrals de Diagonal. Els cursos d'ecoconducció que es van realitzar durant l'any 2008 en aquets Serveis Territorials possiblement en siguin la causa.

Pel que respecta al consum de combustible dels Serveis Territorials de Barcelona, s'espera que siguin més baixos pels cursos d'ecoconducció que han de realitzar durant l'any 2009.

Aigua

L'abastament d'aigua a les seus EMAS es fa a través de les xarxes municipals corresponents i els principals usos són els següents:

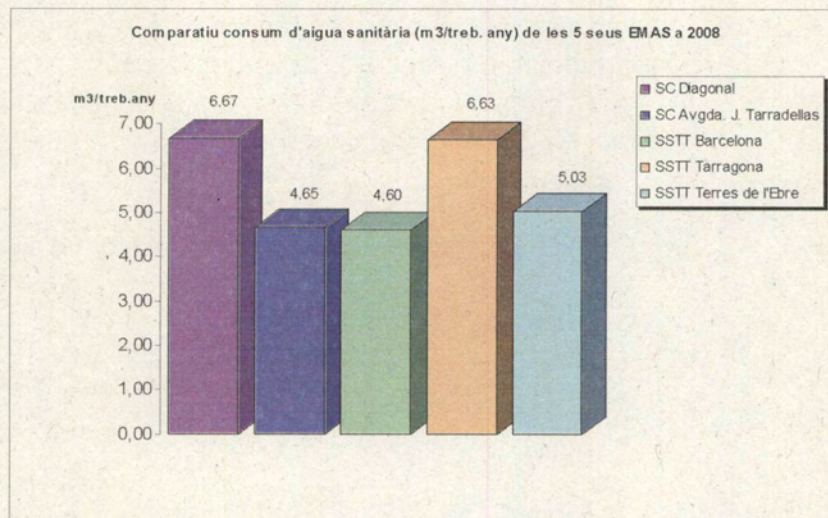
- Aportació als sistemes de climatització i regeneració de resines (consum principal). Exclusivament per als Serveis Centrals de Diagonal.
- Aigües de consum de sanitari i aigües grises.
- Neteja de les instal·lacions i serveis.

INDICADOR 4:

Consum d'aigua sanitària (m³ / treballador * any).

Els consums comparables de les seus EMAS són els consums d'aigua sanitària, degut a que la única seu que fa servir aigua per a climatització és els Serveis Centrals de Diagonal.

A continuació es mostra la comparativa del consum d'aigua sanitària de les cinc seus EMAS durant l'any 2008.

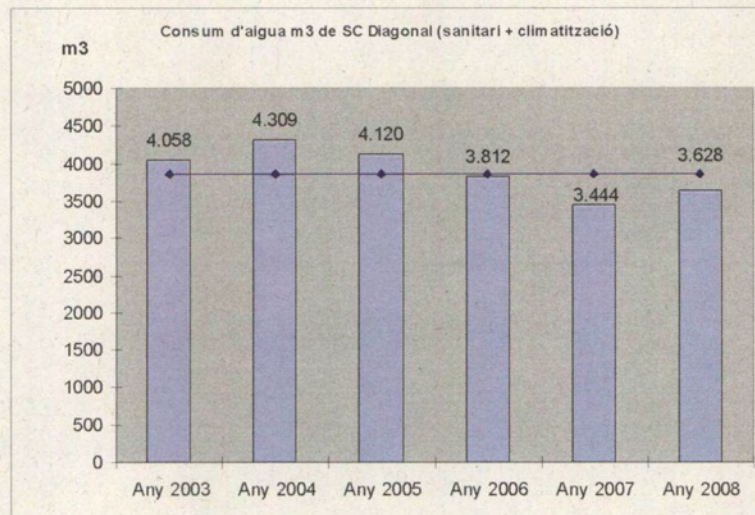


Les seus que tenen un consum d'aigua sanitària més eficient són les corresponents als Serveis Centrals Av. Tarradellas, Serveis Territorials de Barcelona i Serveis Territorials de Terres de l'Ebre. La raó per a la primera és que es van realitzar obres de remodelació a l'any 2006 i es van instal·lar els dispositius que minimitzen el consum d'aigua. Pel que respecta als dos Serveis Territorials, la possible raó és la instal·lació d'alguns reductors durant l'any 2008.

INDICADOR 5:

Consum d'aigua de climatització (m³ / any).

La taula següent mostra el consum total d'aigua durant els anys 2003 a 2008 per a la seu Serveis Centrals de Diagonal.



Existeix un comptador general pel consum total i un per a l'aigua de climatització. La diferència entre ambdós correspon al aigua sanitària. Ja que no es disposa de les lectures complertes del comptador de consums de climatització, s'ha fet una estimació del que correspon a cadascuna basada en les lectures diàries que es fan el 2009 i que donen el valor aproximat del consum diari d'aigua sanitària.

En el cas de l'any 2008, el consum estimat d'aigua de climatització va ser de 1.876 m³/any (que correspon al 52% del total del consum total).

6.1. GRAU DE COMPLIMENT DE LEGISLACIÓ AMBIENTAL

El DMAH identifica mensualment els requisits legals aplicables a les seus EMAS i altres requisits subscrits relacionats amb els seus aspectes ambientals. S'identifiquen els requisits aplicables de la legislació d'àmbit europeu, estatal, autonòmic i local, així com altres requisits subscrits. Els requisits identificats es controlen per una aplicació informàtica (S·A·L·E·M).

DMAH avalua el compliment dels requisits legals aplicables i altres requisits subscrits amb una periodicitat establerta. Els resultats de les avaluacions periòdiques s'noten en el Pla de seguiment dels requisits ambientals legals i voluntaris.

Una vegada realitzada l'avaluació del compliment dels requisits legals aplicables, es pot concloure que les seus EMAS del DMAH compleixen amb tota la legislació ambiental que li és d'aplicació.

6.2. BONES PRÀCTIQUES AMBIENTALS

El DMAH considera que la prevenció és la millor mesura per minimitzar els impactes ambientals generats per les seves activitats i per això s'han dut a terme les següents bones pràctiques a les seus EMAS.

Al la seu dels Serveis Centrals de Diagonal es va dur a terme un programa pilot per a la implantació de Bones Pràctiques Ambientals (BPA) a les oficines. Aquest programa pilot va consistir en la definició d'actuacions concretes en quatre àrees d'acció:

- Eficiència en l'ús de paper.
- Gestió dels residus d'oficina.
- Eficiència en l'ús de l'aigua.
- Eficiència energètica.

A finals de l'any 2004 es van portar a terme sessions de formació de les bones pràctiques ambientals escollides, dirigides als treballadors del DMAH-Diagonal.

Per a les quatre noves seus EMAS per l'ampliació de l'abast del SGA, les sessions de formació de les bones pràctiques ambientals s'impartiran durant l'any 2009.

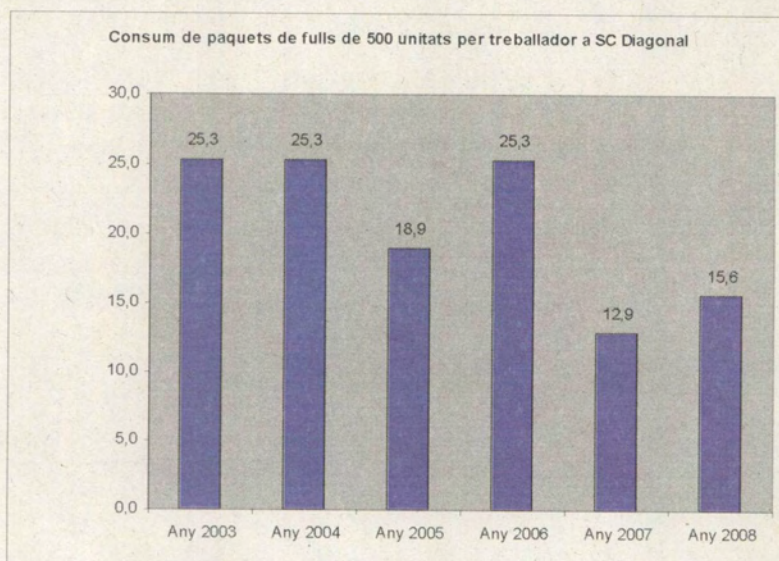
Per a la implantació d'aquestes bones pràctiques ambientals es van dissenyar uns pòsters, que estan disponibles en els llocs de treball i zones estratègiques, en funció del missatge. A continuació es recullen aquests pòsters.

Paper

INDICADOR 6:

Consum de paper per treballador (Paquets 500 fulls/any treballador).

La taula següent mostra el consum de paper per treballador durant els anys 2003 a 2008 per a la seu Serveis Centrals de Diagonal.



S'ha produït un augment del consum de paper respecte a l'any 2007 d'un 21 %, encara que s'ha mantingut en valors inferiors a anys anteriors a l'any 2006. Durant l'any 2009 es té previst fer una sessió de sensibilització recordatori de les bones pràctiques ambientals (i en concret sobre *l'ús eficient del paper a l'oficina*).

6.4. MIRALL ENERGÈTIC

Conèixer quin és el consum energètic d'una seu EMAS condueix a tenir un comportament més conscient. Una visualització clara del consum energètic i de l'efecte resultant de les mesures d'estalvi, fa que l'ús del gas, aigua i electricitat sigui més conscient.

En aquest sentit, a finals de l'any 2004 s'instal·là a l'edifici de la seu dels Serveis Centrals de Diagonal un Mirall Energètic que visualitza i registra el consum energètic a l'edifici. Aquest mirall energètic està format per un conjunt de panells d'informació de manera que els usuaris i visitants d'aquesta seu EMAS puguin seguir el consum d'energia actual i històric d'una forma comprensiva i clara. Mostrant el consum real en comparació amb valors mitjans i amb valors objectius, es poden identificar desviacions no desitjades. Mitjançant el Mirall Energètic es controlen els consums d'aigua, electricitat i gas natural de l'edifici.



MIRALL ENERGÈTIC

El Decret de la Generalitat de Catalunya sobre Eco-Eficiència en els edificis i l'aprovació del Codi Tècnic de l'Edificació i la Directiva EPBD sobre Eficiència Energètica d'Edificis, marquen una tendència molt definida de com s'ha de gestionar l'edificació i l'ús dels edificis ja construïts amb caràcter de sostenibilitat ambiental i energètica. En el marc d'aquestes normatives i de la implantació del SGA a les seus EMAS de DMAH, es fa servir el Mirall Energètic ja instal·lat als Serveis Centrals de Diagonal per tal de no només gestionar més correctament l'energia, sinó també sensibilitzar i educar en la sostenibilitat als empleats d'aquesta seu EMAS.

S'estudiarà la possibilitat d'incorporar aquest tipus de dispositius (o semblants) a les noves seus EMAS o a noves seus del DMAH.

6. LEGISLACIÓ AMBIENTAL I REQUISITS VOLUNTARIS

BONES PRÀCTIQUES AMBIENTALS a les oficines	BONES PRÀCTIQUES AMBIENTALS a les oficines	BONES PRÀCTIQUES AMBIENTALS a les oficines	BONES PRÀCTIQUES AMBIENTALS a les oficines
residus Gestió eficient dels residus d'oficina	paper Us eficient del paper a l'oficina	energia Us eficient de l'energia a l'oficina	aigua Us eficient de l'aigua a l'oficina
<ul style="list-style-type: none">• Separeu el paper residual i diposeu-lo al seu contenidor específic.• No barregeu els residus perillous (cartes de tinta, torens, ploms) amb la brasa general.• Doneu-li l'ús de paper.• Utilitzeu l'opció d'estat de baixa, sempre que sigui possible.	<ul style="list-style-type: none">• Redueu els documents en pantalla abans d'imprimir-los.• Fotocopieu l'original a doble cara.• Recicleu la documentació electrònicament, tant com sigui possible.• Recicleu el paper al vostre ordinador, telèfon... abans de llençar-lo al seu contenidor.• Utilitzeu paper reciclat sempre que sigui possible.	<ul style="list-style-type: none">• Aprofitau, sempre que sigui possible, la llum natural.• Situeu enguixes de llum inexcusablement.• Tanqueu manualment la pantalla de l'ordinador en les sessions d'inactivitat.• Tanqueu els fans i els aparells electrònics abans de marxar.• Doneu-li manteniment i proveu d'actualitzar el sistema de climatització sempre que sigui possible.• Recordeu que una temperatura moderada és més eficient de l'energia.	<ul style="list-style-type: none">• Recordeu de tancar les aixanes.• Obriu l'aixeta just el que necessiteu.• Feu servir el sistema de reducció de despesa d'aigua en els inodors que en disposeu.• Situeu moderada l'aigua.

6.3. CONTRACTACIÓ VERDA

La Generalitat de Catalunya preveu, com un dels eixos en què s'ha de basar l'acció de Govern, l'impuls de les accions que afavoreixin aquelles iniciatives que garanteixin una gestió ambiental amb criteris de sostenibilitat. En aquest sentit, la contractació pública esdevé una eina molt potent per tal d'incidir en l'assoliment d'aquest objectiu.

És per això que el passat 13 d'octubre de 2005, el Govern va prendre l'acord d'incorporar en els seus procediments de contractació els criteris que permetin garantir una millora del seu comportament ambiental.



Com a conseqüència de l'anterior, s'aniran incorporant, de manera progressiva, en els contractes de l'Administració de la Generalitat de Catalunya aquelles consideracions, criteris o accions que en cada cas es considerin adients per tal d'integrar les consideracions ambientals en totes les etapes dels procediments de contractació, amb l'objectiu de reduir l'impacte sobre el medi ambient.

El DMAH ha incorporat com un dels objectius del SGA l'ambientalització de la contractació pública i és per això que està elaborant unes guies per a l'ambientalització de diversos serveis (p.e. les publicacions, els serveis de neteja o de manteniment, etc). Aquests criteris ambientals definits s'estan començant a considerar a l'hora de incorporar als contractes de diferents productes i/o serveis a contractar per DMAH.

7. VERIFICACIÓ DE LA DECLARACIÓ AMBIENTAL

La informació inclosa a la present Declaració Ambiental s'ajusta als requisits expressats al Reglament (CE) núm. 761/2001, del Parlament Europeu i del Consell, de 19 de març de 2001 pel qual es permet que les organitzacions s'adhereixin amb caràcter voluntari a un sistema comunitari de gestió i auditoria ambientals (EMAS).

Ha estat validada amb data 3 de novembre de 2009 per DNV com a verificador ambiental, acreditat per ENAC amb el nº ES-V-0005

Termini per presentar la següent Declaració Ambiental: 30 d'octubre de 2010.



Signatura i segell

2009-11-19

