

Presentació

<u>Introducció</u>	2
<u>Presentació</u>	4
<u>Abast</u>	5
<u>Instal·lacions</u>	10
<u>Agents i serveis que intervenen en la gestió i ús de les platges</u>	18
<u>Política mediambiental</u>	28
<u>Descripció del SGM</u>	29
<u>Aspectes ambientals</u>	31
<u>Objectius i programa de gestió Ambiental</u>	35
<u>Evolució del comportament mediambiental</u>	41
<u>Verificador ambiental. Signatures.</u>	51

Introducció

El següent informe que es redacta, la Declaració Ambiental del Sistema de Gestió implantat a les platges urbanes de Sant Antoni de Calonge, es fa amb la intenció que quedin reflectits tots els resultats i experiències adquirides en la gestió de les platges, durant la temporada 2004.

S'ha de tenir en compte que la temporada de platges no només es desenvolupa plenament en els mesos d'estiu, sinó que també hi ha una fase prèvia de planificació i adequació i condicionament de les mateixes i una altra fase de valoracions i previsions de cares a la temporada següent.

Després d'un any i mig després d'haver obtingut la verificació del SGA d'acord amb el Reglament EMAS i la certificació segons la norma ISO 14001, la valoració que en fa de l'equip de treballadors de l'Ajuntament de Calonge implicats, és positiva.

D'una banda, les exigències en quan a terminis i condicions per a mantenir actualitzada la informació i el compromís d'atendre i resoldre les incidències que esdevenen a les platges, ens fa mantenir el llistó molt alt i es treballa coordinadament per millorar en aquesta temàtica.

D'altra banda, continua existint un compromís ferm per part de la Direcció de mantenir els objectius de platges, sota criteris mediambientals, de manera que s'intenta exportar la nostra experiència cap a totes les empreses subcontractades i tanmateix a les concessions de temporada de les platges.

Presentació

A continuació es mostra una relació de les principals dades de l'Ajuntament de Calonge i la seva localització:

Nom: ***Ajuntament de Calonge***

Adreça: ***Pl. de la Concòrdia, 7***

NIF: ***P1703800A***

Població: ***Calonge***

Comarca: ***Baix Empordà***

Codi Postal: ***17251***

Tel: ***972 66 03 75***

Fax: : ***972 65 35 28***

e-mail: ***mediambient@ajcalonge.org***

Representants:

Jordi Soler ***Alcalde***

Ramon Bosch ***Regidor de Platges, Comerç i Medi Ambient***

Persones de contacte:

Diana Lledó ***Tècnic de Medi Ambient-Responsable de Medi Ambient del SGA***

Núria Bofill ***Cap de l'Àrea de Platges-Coordinadora de platges del SGA***

Abast

El Sistema de Gestió Ambiental establert per l'Ajuntament de Calonge és d'aplicació a les següents platges i el passeig marítim del municipi:

- Platja de Cala Cristus / Ses Torretes
- Platja de Torre Valentina
- Platja de Sant Antoni
- Platja d'Es Monestrí

L'abast del sistema es considera dels del límit del balisament a nivell marítim i fins al límit de la sorra de la platja a nivell terrestre, excepte en aquelles que s'inclou el passeig marítim.

A continuació es presenta una descripció de les platges incloses dins l'abast del Sistema de Gestió Ambiental:

Abast

Platja de Cala Cristus / Ses Torretes

Aquesta platja és una àmplia cala emmarcada per un entorn escassament urbanitzat, amb predomini de roques i vegetació. S'hi accedeix a peu, a través del camí de ronda que recorre tot el litoral, i mitjançant camins i escales que procedeixen de la carretera on hi ha les zones d'aparcament.

En aquesta zona de la costa hi estan situats els tres càmpings més importants del municipi, així com també dos hotels.

Hi ha tres rieres que desemboquen a la platja, en funció de la temporada de l'any amb més o menys cabal. Aquestes rieres són: Riera de Ses Torretes, Torrent del Putxet de la Cadira i Riera de Calella (o Rec Massoni).

Els límits d'aquesta platja són:

- Al nord limita amb la Punta d'en Pifarré, Roca Roja
- Al sud limita amb l'embarcador de Treumal
- A l'oest està limitada per la massa forestal litoral
- A l'est està limitada pel mar

És la platja, o conjunt de dues cales, inclosa dins el Sistema de Gestió Ambiental situada més al sud. Té una longitud de 160 metres i una amplada de 40 metres. Té un alt grau d'ocupació en mesos d'estiu.

Les qualitats de les aigües en la gran majoria d'anàlitzes que s'hi realitzen és molt bona. La sorra és gruixuda.

És una platja que els últims 11 anys ha obtingut el distintiu de Bandera Blava.



Abast

Platja de Torre Valentina

La platja de Torre Valentina és una platja àmplia, urbana que ocupa el terç meridional de la badia. Està separada de la platja de Sant Antoni per la riera de Calonge. L'abast també inclou el passeig marítim.

Els límits d'aquesta platja són:

- Al nord el punt que la separa de la platja de Sant Antoni és la Riera de Calonge.
- Al sud està limitada pel Racó dels Homes.
- A l'oest està limitada pel passeig marítim.
- A l'est està limitada pel mar.

La platja té una longitud de 650 metres i una amplada de 70 metres.

Té un alt grau d'ocupació en mesos d'estiu, i es caracteritza per tenir una alta qualitat de les aigües així com també de la sorra, que és fina.

Aquesta platja ha obtingut la Bandera Blava els darrers dotze anys.



Abast

Platja de Sant Antoni

La platja de Sant Antoni és una platja urbana, ben urbanitzada i sanejada que ocupa el terç central de la badia. La platja està protegida per tres espigons en forma de T (Espigó Costa Brava, Espigó del Mig i Espigó de l'Amistat) i dos espigons prims perpendiculars a la línia de costa. Actualment, s'està estudiant la realització d'un projecte de consolidació d'aquesta platja que consisteix en trobar una alternativa als espigons actuals per tal d'evitar les pèrdues de sorra. Aquest projecte és portat a terme per la Direcció General de Costas (Ministerio de Medio Ambiente). A l'abast hi s'inclou el passeig marítim.

És la platja tradicional dels habitants del municipi i amb el temps s'ha convertit amb el centre de bany més concorregut pels visitants.

Els límits d'aquesta platja són:

- Al nord el punt que la separa de la platja d'Es Monestrí és la Riera Aubi.
- Al sud està limitada per la Riera de Calonge, que la separa de la platja de Torre Valentina.
- A l'oest està limitada pel passeig marítim.
- A l'est està limitada pel mar.

La longitud de la platja és de 1.500 metres i té una amplada de 50 metres. Es caracteritza per tenir unes aigües tranquil·les amb una qualitat molt bona. Aquesta platja ha obtingut el guardó de Bandera Blava els últims quinze anys.



Abast

Platja d'Es Monestrí

La Platja d'Es Monestrí és la que està situada més al nord de les platges de Calonge, abans del límit amb el terme municipal de Palamós. L'abast també inclou el passeig marítim.

És una platja dotada amb tots els serveis de socorrisme, dutxes, papereres, etc. que faciliten l'ús de la platja. Així mateix, disposa d'uns bons accessos ja que es troba a nivell amb el passeig marítim, que enllaça amb la Platja de Sant Antoni a través del pont sobre la riera Aubi.

Els límits d'aquesta platja són:

- Al nord el punt que la separa del municipi de Palamós és el canal del Club de Vela.
- Al sud està limitada per la riera Aubi, que la separa de la platja de Sant Antoni.
- A l'oest està limitada pel passeig marítim.
- A l'est està limitada pel mar.

La platja té una longitud de 380 metres, i una amplada de 70 metres. Es caracteritza per tenir les aigües tranquil·les i d'una qualitat molt bona. També així la sorra, que és fina.

Per aquesta platja aquest any és el segon que es demana la Bandera Blava. Per aquesta raó només des de l'any 2002 l'Agència Catalana de l'Aigua va començar a realitzar analítiques periòdiques a la platja.



Instal·lacions

Casetes sanitàries:

Es disposa de tres casetes sanitàries per tal de donar atenció mèdica als usuaris de les platges com a servei de primers auxilis. En casos greus, les persones són adreçades al Centre d'Atenció Primària de St. Antoni de Calonge o bé a l'Hospital de Palamós. Les casetes estan situades a:

- Cala Cristus
- Torre Valentina
- Avinguda Costa Brava (Platja de Sant Antoni)

Aquestes instal·lacions estan situades o bé a la mateixa platja o bé al passeig marítim, senyalitzades amb la creu de socorrisme.

Actualment la caseta de Torre Valentina és d'obra, i com a tal, és permanent. Les altres dues són instal·lades des de final de maig fins a principis d'octubre. Està prevista la instal·lació d'una caseta sanitària fixa a l'espigó Costa Brava amb torre de vigilància incorporada.

Cadires de vigilància:

Es disposa de tres cadires metàl·liques de vigilància ubicades a la sorra i una torre de vigilància. Permeten una visió de tot el tram de platja a controlar, especialment la torre de Torre Valentina que es caracteritza per la seva alçada. Les cadires de vigilància estan situades a:

- Ses Torretes (una cadira metàl·lica)
- Torre Valentina (una cadira metàl·lica i una torre)
- Es Monestrí (una cadira metàl·lica)

Papereres, contenidors i Kioscans

A totes les platges de Calonge hi ha papereres per tal que els usuaris hi puguin dipositar els residus. A més de les pròpies papereres situades a la sorra també es disposa de les situades en el passeig marítim i el camí de ronda, així com els contenidors de recollida selectiva que hi ha al llarg del mateix. La dotació de papereres actual està repartida cada 50m aproximadament.

Instal·lacions

Taula 1: Relació de papereres, contenidors i kioscans a les platges

	Cala Cristus / Ses Torretes	Torre Valentina	St. Antoni	Es Monestrí
Papereres a la sorra	100 papereres en total repartides uniformement			
Papereres al passeig	-	20	35	8
Contenidors generals (al passeig o accessos més propers)	4	8	37	2
Contenidors de vidre	(1)	(2)	(3)	(4)
Contenidors de plàstic			8 cont. De llaunes en total, només al llarg de la temporada	
Contenidors de paper				
Contenidors de llaunes				
Altres: kioscans	-	1	2	1

(1) A Cala Cristus / Ses Torretes hi ha els contenidors de recollida selectiva (vidre, plàstic i paper) dels càmpings (la majoria d'usuaris provenen d'aquests) i una àrea d'aportació completa al pàrquing d'accés a Cala Cristus.

(2) Hi ha una àrea d'aportació (un contenidor de vidre, un de plàstic i un de paper) a l'Avda. Pau Casals i una altra a L'Avda. Torre Valentina

(3) Hi ha una àrea d'aportació als següents carrers: Avda Unio_c/Conrad Vilar, Pl. Catalunya, C/ Artur Mundet, Pl. Llibertat, Avda. Catalunya.

(4) Una àrea d'aportació completa a la Pl. dels Vents i una altra al c/ de Ponent.

Dutxes, rentapeus, sanitaris i fonts

Les platges disposen d'instal·lacions per tal de millorar les condicions d'ús d'aquests espais, com són les dutxes i els rentapeus.

Aquestes instal·lacions normalment estan situades al costat de les passarel·les d'accés a la platja.

Taula 2: Relació de dutxes, sanitaris i fonts a les platges

	Cala Cristus / Ses Torretes	Torre Valentina	St. Antoni	Es Monestrí
Dutxes i rentapeus				
Dutxes	1	5	11	3
Rentapeus	1	5	11	3
Sanitaris				
Químics			2	1
Connectats	1	2	1	
Són aptes per minusvàlids?		1 sí	2 sí	1 sí
Fonts	0	3	4	0

Instal·lacions

Il·luminació i megafonia

Actualment no es disposa d'il·luminació a les platges. No obstant, el passeig marítim està completament il·luminat de nit, i així de manera indirecta també il·lumina la platja. Està en fase de realització un projecte de remodelació del Passeig Marítim. Aquest projecte, entre d'altres, contempla algun possible canvi en l'enllumenat del passeig. Tot i que està en fase inicial, algunes de les actuacions que contempla són:

- col·locar una franja intermitja amb llums
- Abaixar les llums de la part de vianants per tal d'il·luminar tant el passeig com la rasant de les platges.
- S'eliminaran els llums que tapen la visual de la platja, etc.

També es disposa de servei de megafonia. A cada lloc de socorrisme hi ha un megàfon, que s'utilitza en casos d'emergència. Així mateix, es disposa d'uns pregons d'avís en casos d'emergència, que són difosos mitjançant un vehicle que disposa l'Àrea de turisme.

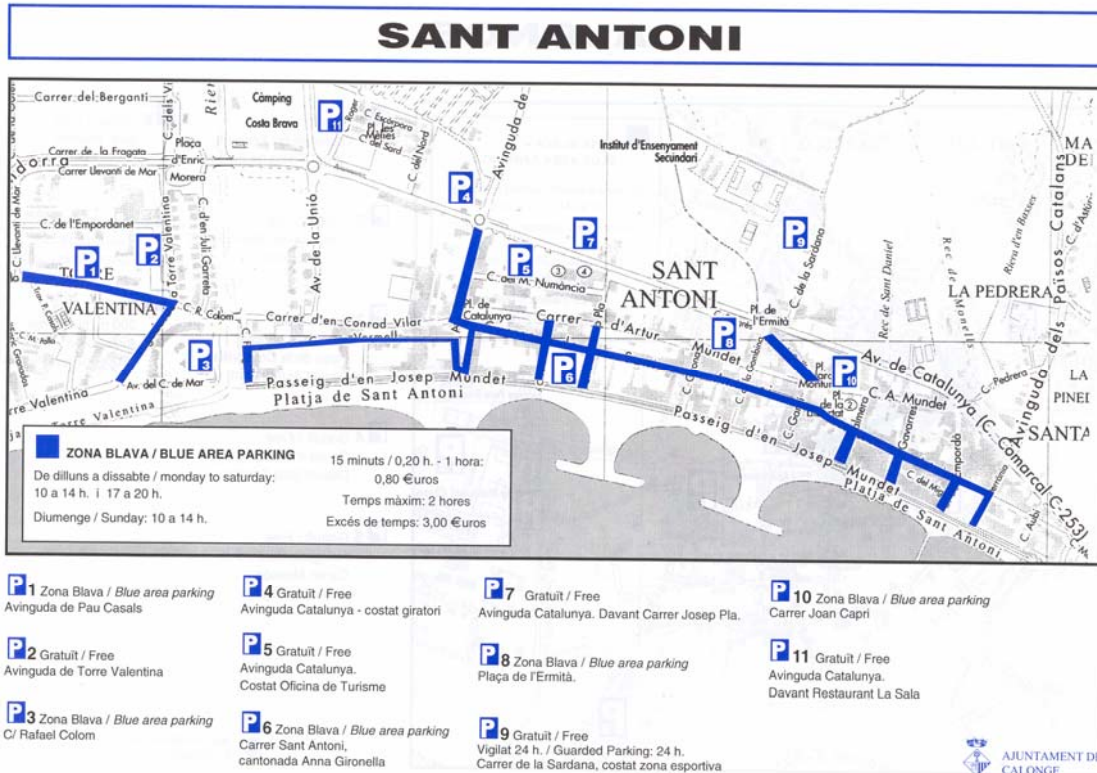
Aparcaments

Les platges del municipi disposen de diversos aparcaments propers a les platges.

En la figura 1 es mostra un plànol amb els diferents aparcaments (tan els gratuïts com els de zona blava). A la platja de Cala Cristus / Ses Torretes (no inclosa en el plànol) es disposa d'un aparcament a la part superior a peu de carretera, ja que no es pot accedir amb cotxe fins a línia de platja.

Instal·lacions

Figura 1: Plànol d'aparcaments propers a les platges



Senyalització

Les platges del municipi de Calonge compten amb diferents tipus de senyalització:

- Panells grocs: aquests contenen el logotip turístic del poble i també els pictogrames amb els serveis que s'ofereixen.
- Panells blaus: són els que informen sobre la concessió de la Bandera Blava a la platja així com també disposen d'una franja d'informació amb els usos de la platja.
- Panells de capitania marítima: Donen informació sobre les zones de varada, els canals, la zona de bany, etc.
- Senyalització de prohibició de gossos a les platges
- Senyalització de prohibició de trepitjar la gespa a la platja de Torre Valentina.
- **Senyalització de serveis i preus públics de les concessions.**

A més de la pròpia senyalització, també es disposa dels màstils amb les banderes blaves, les banderes de socorrisme (informant de l'estat del mar pel bany) i les de

Instal·lacions

l'obtenció del distintiu de "Bandera Verde-Ciudad Sostenible". Per a l'any 2005 està prevista la inclusió d'una bandera amb els logotips de EMAS i Iso 14001 per a les platges que hagin obtingut el certificat.

Concessions

Les concessions són atorgades en concurs públic per un període de 5 anys. Les concessions actualment estan assignades per al període 2000-2004 atorgades per concurs públic i subjectes a la contemplació d'allò que disposa el Pla d'Usos de Temporada redactat per l'Ajuntament i aprovat per la Direcció General de Costes. Per a la temporada 2005 es treballarà en redactar un plec de condicions tècniques que incorpori els criteris mediambientals requerits a cada concessionari.

A continuació es presenta la Taula 3, on es mostra la distribució de les concessions:

Instal·lacions

Taula 3: Distribució de les concessions a les platges

SITUACIO	INSTAL·LACIO	SUP.M2	OBSERVAC.
Pl. Ses Torretes	Quiosk-bar	20	ADJUD.
Pl. Can Cristus	Piragues-windsurf	50	DESERT
	Ski-bus	15	ADJUD.
	Hamaques	160	ADJUD.
	20 boies amarratge		DESERT
Pl.Torre Valentina	Varada Club Eden	650	ADJUD.
	Quiosk-bar	20	ADJUD.
	Ski-bus	15	ADJUD.
	Patins Bubble-jet a motor	50	DESERT
	1 plataforma mòbil		EMBARCACIO
	Hamaques	300	DESERT
	Hamaques	160	DESERT
	3 zones esportives	162 x3	PUBLIC
Pl.Sant Antoni	Varada Us Públic	850	PUBLIC
	Varada Us Públic	1500	PUBLIC
	Varada Esp.Amistat	1200	ADJUD.
	Hamaques Esp.C.Brava	160	DESERT
	Patins Esp. Costa Brava	50	DESERT
	Windsurf i Kaiak Esp.C.B.	150	ADJUD.
	Terrasses passeig	125	
	39 amarradors terra		ADJUD.
	40 boies espigons		ADJUD
	20 boies costat riera Calonge		
	Cas.Tickets Creuers+CANAL	2	DESERT
	4 plataformes flotants de joc		PUBLIC
	6 zones esport. volei,futbol	162x6	PUBLIC
	Jocs		PUBLIC
Pl. Es Monestrí	Varador Club Vela St.Ant.	1200	ADJUD.
	Base nàutica Badia	1200	CONCES AJUN
	Hobbie cat	100	DESERT
	1 zones esport. volei,futbol	162	PUBLIC

Font: Pla d'Usos 2004

Instal·lacions

Altres instal·lacions

A la platja de Torre Valentina també s'ofereix:

- Servei d'informació turística
- Servei de policia, a l'espigó Costa Brava amb una caseta.

Aquests dos serveis s'ofereixen durant els mesos amb més afluència de visitants a les platges.

Per una banda consisteix en donar informació sobre les platges i el municipi en general. També es disposa de personal administratiu depenent de la policia per tal d'atendre els possibles usuaris amb problemes.

Serveis per a minusvàlids:

Les platges de Calonge disposen d'una sèrie de serveis per tal de millorar l'accés a aquestes per part dels minusvàlids.

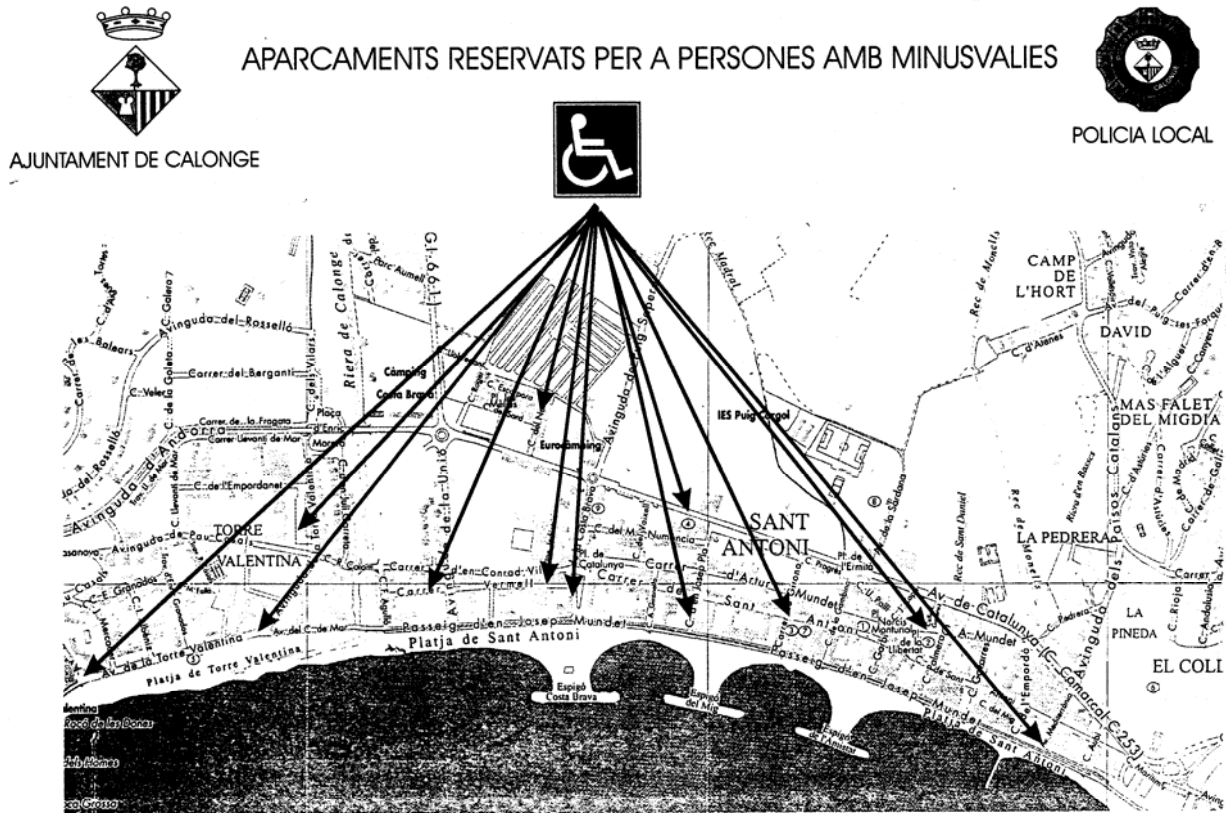
Totes les passarel·les de què es disposa a les platges són aptes per minusvàlids. Així mateix, també es disposa de sanitaris adaptats per al seu ús.

L'estiu de l'any 2002 es va oferir per primera vegada el servei de cadira amfíbia a la platja de Torre Valentina, que h tingut continuïtat el 2003 i 2004. El nivell d'utilització d'aquesta va ser baix el primer any, degut principalment a la poca difusió que se'n va realitzar i la novetat del servei, però a mesura que se n'ha fet difusió entre el públic objectiu (ONCE, associacions de gent gran i minusvàlids), ha guanyat més usuaris.

A continuació en la figura 2, es mostren les diverses places d'aparcament reservades per a minusvàlids.

Instal.lacions

Figura 2: Plànol d'aparcaments reservats per a minusvàlids



Així mateix, per la platja de Cala Cristus / Ses Torretes degut al seu difícil accés, es disposa d'una entrada controlada que en cas que es cregui necessari es pot demanar permís a l'Ajuntament per accedir a la cala fins a peu de la sorra.

Agents i serveis que intervenen en la gestió i ús de les platges

A continuació s'enumera el personal o departaments i serveis implicats en la gestió de les platges així com aquells agents o activitats que hi tenen incidència.

- *Àrea de Medi Ambient:* és l'àrea de l'Ajuntament de Calonge que gestiona els temes mediambientals (residus, medi natural, incendis, soroll,...) relacionats amb el municipi, incloses les platges.
- *Àrea de platges:* és l'àrea de l'Ajuntament on es realitza la gestió i coordinació dels diferents serveis, activitats, etc. relacionats amb les platges. El lloc físic on està situada aquesta àrea és l'Oficina de Turisme de Sant Antoni de Calonge.
- *Usuaris de les platges:* Conformen el que es denominaria "clients" de les platges, utilitzen les instal·lacions i fan ús dels serveis. És el col·lectiu a qui van adreçades moltes de les campanyes de sensibilització ambiental.
- *Servei de Socorrisme:* és el personal de salvament que treballa per l'Ajuntament de Calonge, en aquest cas es tracta d'una empresa privada subcontractada que es diu RESCATADORES. Es coordina a través l'Àrea de Platges i les Reunions de Seguiment de Platges amb els altres àrees.
- *Servei de Vigilància:* s'inclou en aquesta activitat la vigilància realitzada per personal per part de l'empresa subcontractada RESCATADORES. Es coordina per l'Àrea de Platges i les Reunions de Seguiment durant la temporada.
- *Concessions de Temporada:* inclou totes les concessions que l'Ajuntament de Calonge, conforme la Direcció General de Costes, atorga per a l'ús temporal de la zona marítimo terrestre.
- *Servei de Neteja i manteniment:* fa relació a l'activitat de neteja tan de la sorra com de les aigües de les platges incloses dins el Sistema de Gestió Ambiental, així com també el servei de recollida d'escombraries. Així mateix, també s'inclou en el servei de neteja la dels sanitaris de les platges. Comprenen tanmateix les tasques de manteniment de la sorra, anivellament, abassegament, actuació per casos de temporal. L'activitat es coordina des de l'Àrea de Medi Ambient de l'Ajuntament de Calonge.

Agents i serveis que intervenen en la gestió i ús de les platges

- *Àrea d'Obres i Serveis*: És l'Àrea de l'Ajuntament que realitza el manteniment, reparació i reposició del mobiliari urbà, tasques de jardineria... del municipi, incloses les platges.

A continuació es realitza una descripció més detallada de cada una d'aquestes activitats, inclosos el personal i els mitjans que en fan possible la seva realització.

ÀREA DE MEDI AMBIENT

És el departament encarregat de la protecció, la vigilància i el foment de les bones pràctiques sobre l'entorn.

Està subscripta a l'Àrea d'Urbanisme de l'Ajuntament de Calonge, encapçalada pel Regidor de Medi Ambient i el Regidor d'Urbanisme. L'Àrea de Medi Ambient està formada per dos tècnics de Medi Ambient, una auxiliar administrativa i un monitor d'educació ambiental. Temporalment es disposa de reforç a l'estiu de personal en pràctiques per a realitzar alguna campanya d'educació mediambiental i altres.

Les principals funcions que desenvolupa l'Àrea de Medi Ambient són:

- coordinació del Sistema de Gestió Ambiental a les platges,
- campanyes d'educació i sensibilització ambiental,
- coordinació del servei de recollida d'escombraries i recollida selectiva (inclosa la deixalleria) i del servei de neteja viària, entre d'altres.
- Vetlla pel medi natural (incendis, tal.les d'arbres,...)

ÀREA DE PLATGES

L'Àrea de Platges està formada pel Regidor de Platges i un Coordinador de platges. La principal funció d'aquesta àrea és coordinar els serveis relacionats amb les platges, i fer un seguiment del seu funcionament.

Entre aquests serveis hi ha:

- Brigada municipal (a través de l'Àrea d'Obres i Serveis) -porten a terme la instal·lació i manteniment de l'equipament i mobiliari municipal (passarel·les..)

Agents i serveis que intervenen en la gestió i ús de les platges

- Socorrisme- Porten a terme el servei de salvament i intervenció en cas d'emergència.
- Seguretat i Vigilància (també d'acord amb la Policia Local)- Porten a terme funcions de seguretat, prevenció, informació i actuació en cas d'infraccions.
- Concessions (a través de l'Àrea de Secretaria)- S'estableixen les condicions per a les instal·lacions atorgades mitjançant el Pla d'Usos de temporada.
- Altres Serveis subcontractats: Relació amb altres serveis prestats a les platges (abastament d'aigua, neteja de WC químics...).
- Activitats de Turisme: Relació amb les activitats programades des del Programa anual de l'Estiu Actiu.

Es realitzen reunions periòdiques amb tots aquests serveis, juntament amb l'Àrea de Medi Ambient de l'Ajuntament de Calonge.

USUARIS DE LES PLATGES:

És l'ús que els ciutadans i visitants realitzen a la platja, s'inclou des del bany, l'estada a la sorra fins a les activitats que es puguin organitzar a la platja, ja siguin esportives o lúdiques.

Algunes de les activitats que s'hi realitzen formen part de l'Estiu Actiu organitzat per l'Ajuntament de Calonge. Algunes d'aquestes activitats que s'han realitzat són:

De caire lúdic:

- Animació a la platja de Can Cristus / Ses Torretes: consisteix en fer animació infantil a la platja
- Mar Actiu: es basa en una oferta econòmica als usuaris per tal de que coneguin els serveis lúdics i esportius de les platges.
- Jocs de cucanya per a mainada a la platja
- Concurs de castells de sorra

De caire esportiu:

- Gimnàstica suau
- Aeròbic
- Campionats de volei platja, handbol platja,
- Lligues de futbol platja

Agents i serveis que intervenen en la gestió i ús de les platges

- Etc.

Tal i com s'estableix en l'Ordenança Municipal de Policia i Bon Govern en el seu article 15, a les platges no és permès:

(Preceptes que fan complir els vigilants de platja tant als usuaris com a les concessions).

- qualsevol ús privat sotmès a la autorització o concessió administrativa sense previ atorgament d'aquesta.
- Les conduccions aèries o subterrànies excepte les que tinguin autorització municipal.
- L'accés i la presència de gossos.
- Llençar escombraries.
- Fer foc o cuinar.
- Realitzar acampada.
- Entrades i sortides d'embarcacions fora de la zona delimitada per a tal efecte.
- Circulació de vehicles a motor.
- La col·locació d'embarcacions fora d'aquells llocs destinats a aquest fi.
- La venda ambulat.

SERVEI DE SOCORRISME:

Aquesta activitat és realitzada pels socorristes, personal especialitzat en realitzar aquestes tasques. El servei de socorrisme funciona des del 15 de juny fins al 15 de setembre (prorrogable en funció de la temporada), continuat de dilluns a diumenge, amb un horari de les 10:00 hores del matí fins les 19:00 hores de la tarda a totes les platges contemplades en el Sistema de Gestió Ambiental.

Les principals tasques que realitzen els socorristes són tasques de salvament, reconeixement diari de les platges i es realitzen rondes amb l'embarcació. Per a realitzar aquestes tasques es disposa d'una ambulància, una embarcació zodiac, casetes de vigilància i torres de salvament i els equips de comunicació pertinents.

Quinzenalment, es realitza una reunió formada per coordinador del servei de socorrisme contractat juntament amb l'Àrea de platges, l'Àrea de Medi Ambient i la Policia Local per un correcte seguiment del servei.

Agents i serveis que intervenen en la gestió i ús de les platges

SERVEI DE VIGILANCIA

a) Vigilants de platja

La principal funció dels vigilants de platja és la INTERVENCIÓ PREVENTIVA, és a dir, intervenir davant qualsevol situació anòmla o problemàtica i intentar resoldre-la. Si no es pot, o no es tenen suficients mitjans, avisen a la policia perquè aquest organisme intervingui. Així, les tasques es podrien definir en detectar anomalies, controlar molèsties, zones d'ocupació de les concessions, venda ambulants,...així com també atendre i informar als ciutadans.

Els vigilants de platja actuen des de l'15 de juny fins al 15 de setembre (reduïble o prorrogable en funció de la temporada) i es divideixen les platges del municipi en quatre trams de vigilància. S'estableix un Coordinador que és la persona que té contacte diari amb el Cap de Policia per qualsevol incidència.

Amb la implantació del Sistema de Gestió Ambiental, els vigilants de platja també realitzen les tasques de sensibilització mediambiental als usuaris de la platja, recollint queixes i suggeriments per tal d'obtenir dades per a la millora continua i també col·laboren en la implantació de campanyes d'educació ambiental, tals com els cendrers de platja.

b) Personal de la Policia Local

La policia realitza diàriament les patrulles per tot el municipi de Calonge incloent el passeig i de manera indirecta les platges. Així mateix, i a partir de la temporada 2003, es disposa d'una barca per tal que el personal de policia pugui controlar les barques que puguin estar mal fondejades.

Quan els vigilants avisen a la policia davant qualsevol problema la patrulla es dirigeix al lloc dels fets i actua d'acord amb els protocols establerts.

Així mateix, davant la manca de vigilants de platja, la policia també exerceix aquesta tasca.

Pel que fa directament a les platges hi ha dues ubicacions de la policia amb personal administratiu per atendre als usuaris i si és necessari posar-los en contacte amb la policia. Concretament, aquest servei està ubicat a:

Agents i serveis que intervenen en la gestió i ús de les platges

- Platja de Torre Valentina
- Local Stella Maris situat al passeig marítim.

Pel que fa a l'horari nocturn, també hi ha una patrulla de la policia local que el cobreix.

CONCESSIONS DE TEMPORADA

Per a la realització d'aquestes activitats, anualment en la memòria del Pla d'Usos es defineixen les normes a seguir per a aquest tipus d'instal·lacions.

Es defineixen les normes d'instal·lació de cada servei (quioscos de venda de begudes, lloguers de patins, gòndoles i piragües, escoles o lloguer de windsurfing, etc.), així com també es defineixen les normes de funcionament general.

SERVEI DE NETEJA I MANTENIMENT:

L'empresa subcontractada per l'Ajuntament de Calonge per tal de portar a terme els serveis de neteja de les platges és Gestiverd Baix Empordà, SL.

Les tasques a realitzar són:

- neteja de la sorra de les platges
- servei de recollida d'escombraries
- neteja del passeig
- servei de neteja de l'aigua

Neteja de la sorra de les platges

Per a portar a terme la neteja de la sorra es disposa d'una màquina neteja platges Cherrington i una altra de nova adquisició model BEACH Tech Marina, que realitza el servei a totes les platges i cales del municipi que tenen accés rodat, i d'un tractor Yamaha Kodiak per a la recollida de les bosses d'escombraries i altres residus que es trobin a la platja.

Per a portar a terme la neteja manual, s'utilitzen rasclons, recollidors i roba de protecció en general. Tota la maquinària és emmagatzemada en un magatzem municipal, on s'hi realitzen les operacions necessàries gestionant els residus mitjançant empreses gestores de residus (p.e. la recollida d'olis usats la realitza CATOR).

Agents i serveis que intervenen en la gestió i ús de les platges

Pel que fa a personal, es disposa de 4 peons i un xofer, encarregat de portar la màquina neteja platges i un xofer que porta el tractor.

La freqüència de neteja és la següent:

- Juliol i agost: neteja diària a peu per les platges i les dues màquines a diari de les platges des de Cala Cristus, passant per Torre Valentina i fins a Es Monestri.
- Juny i setembre: neteja diària a peu i dos dies per setmana amb la màquina.
- Resta de l'any: es realitza la neteja de la sorra quan es creu necessari.

Els horaris de neteja són:

- Temporada alta:
 - Neteja a peu: de dos quarts de set del matí a dos quarts de dues de la tarda.
 - Neteja amb la màquina: de les tres de la matinada a les 9 del matí.
- Resta de l'any:
 - Neteja a peu: de dos quarts de set del matí a dos quarts de dues de la tarda.
 - Neteja amb la màquina: de 6 del matí a 10 del matí.

Recollida d'escombraries

Gestiverd Baix Empordà, SL és l'empresa encarregada de col·locar les papereres a les platges. Aquestes papereres estan emmagatzemades a la deixalleria municipal durant l'època de l'any que no estan instal·lades.

A principis / mitjans de juny (depenent de la temporada) s'instal·len les 100 papereres metàl·liques que es tenen disponibles al llarg de totes les platges del municipi de Calonge (per Setmana Santa se'n col·loquen algunes). La distribució d'aquestes papereres es realitza seguint una distància entre elles d'uns 40-50 metres, col·locades de la meitat cap enrere de la platja. La retirada de les papereres es realitza a finals de setembre coincidint amb el final de temporada.

Agents i serveis que intervenen en la gestió i ús de les platges

El servei de recollida d'escombraries es realitza diàriament durant tota l'època en què estan instal·lades. Es realitza el canvi de bosses d'escombraries de totes les papereres amb el suport del tractor.

Degut que la mateixa empresa encarregada de la recollida d'escombraries a la platja és la que realitza el servei de recollida municipal de deixalles, una vegada recollides de la platja es dipositen al camió i són destinades a l'abocador de Solius. En cas que durant el servei de recollida es trobi algun tipus de residu com per exemple de fusta, aquest és destinat a la deixalleria.

Pel que fa als residus que es generen en les concessions, són aquestes les encarregades de recollir-los i dipositar-los als contenidors de recollida municipal.

Per la temporada 2003 s'ha previst una recollida separada dels envasos als quioscos, que s'ha continuat al 2004.

Neteja del passeig

Les tasques de neteja del passeig es realitzen amb la mateixa màquina escombradora que s'utilitza per a netejar la resta de carrers del municipi, i també es fa reforç manual. Durant la temporada alta en mesos d'estiu, es realitza una neteja diària d'unes cinc hores.

La resta de l'any, la neteja es realitza quan es creu necessari, principalment quan es produeixen temporals de vent que porten la sorra de la platja al passeig.

SERVEI DE NETEJA DE L'AIGUA:

La neteja de les aigües de la zona de banyistes la realitza l'Agència Catalana de l'Aigua mitjançant una barca de neteja de materials flotants.

Els horaris de funcionament d'aquest servei són:

- Principis de juny a mitjans de setembre: servei diari.
- Resta de l'any: no hi ha servei.

També intervenen en casos d'emergència o incidents ambientals.

Per a la temporada 2004, s'ha reiniciat el servei de neteja de l'aigua amb embarcació per part de la concessionària Gestiverd SL. Els horaris són de 9h a 15h, amb el manteniment de l'embarcació a part. La barca s'allotja al port de Palamós i neteja tots

Agents i serveis que intervenen en la gestió i ús de les platges

els espigons i les cales del municipi, fins i tot entrant en la zona balisada, ja que no interfereix amb els banyistes.

MANTENIMENT DE DUTXES, RENTAPEUS, FONTS I BOQUES DE REG:

Les dutxes i rentapeus són instal·lades per l'empresa SOREA, i son els encarregats de realitzar el manteniment preventiu i arreglar els desperfectes del seu funcionament.

Es realitza una neteja a l'inici de temporada i periòdicament davant queixes dels usuaris o davant previ avís dels vigilants de platja .

MANTENIMENT DE SANITARIS:

La neteja dels sanitaris és realitzada per l'empresa JCP. La freqüència de neteja és:

- Mesos de juliol i agost: tres vegades diàries, tots els dies de la setmana.
- Resta de temporada: dues vegades diàries, tots els dies de la setmana.

Pel que fa als lavabos químics, a més d'aquesta neteja, també se'n realitza el buidatge, a càrrec de la mateixa empresa que els instal·la. La freqüència de buidatge és:

- 3 neteges setmanals (juny, juliol i setembre)
- 4 neteges setmanals (agost)

Està pendent de realitzar-se un estudi de connexió dels sanitaris a la xarxa de sanejament, per tal de substituir els lavabos químics.

ÀREA D'OBRES I SERVEIS:

La Brigada municipal és l'encarregada de col·locar les passarel·les, i reparar i mantenir el mobiliari de les platges (jocs, senyalització, connexions,...) seguint les instruccions del Pla d'Usos i la Coordinadora de Platges. Es col·loquen les passarel·les a principis de juny i es treuen a finals de setembre.

Així mateix, la brigada juntament amb el Centre de Cultius Tramuntana són els responsables de l'enjardinament del municipi, i com a tal també l'enjardinament de les

Agents i serveis que intervenen en la gestió i ús de les platges

zones de platja, com per exemple l'enjardinament de Torre Valentina i manteniment de l'arbrat urbà i zones verdes públiques.

En casos d'emergència, per exemple que a conseqüència dels temporals de vent s'acumuli una gran quantitat de sorra al passeig, o bé quan degut als temporals caigui alguna palmera o en definitiva hi hagi algun imprevist, la Brigada Municipal ajuda a l'empresa concessionària Gestiverd Baix Empordà, SL a recuperar la zona.

Política mediambiental

L'Ajuntament de Calonge és un ens local preocupat per la incidència ambiental de les seves activitats i conscient que el principal actiu del municipi el constitueixen les seves platges.

Per aquesta raó, l'Ajuntament de Calonge es compromet a treballar, en l'àmbit de les platges, sota els criteris de:

- Compliment de la legislació mediambiental aplicable
- Màxim reaprofitament i mínim impacte ambiental derivat de la gestió dels residus urbans
- Integració de l'eficiència energètica en les instal·lacions i equipaments municipals
- Eficiència i ús racional de l'aigua potable, així com la reducció de la incidència de les aigües residuals generades
- Millora dels serveis oferts i major grau de satisfacció per als usuaris de les platges a través de la millora contínua en la gestió de les mateixes
- Major protecció de l'entorn i espais naturals
- Establiment de mesures de prevenció, actuació i correcció davant de situacions d'emergència

Aquestes línies estratègiques es plasmaran en els Objectius i Programa Ambiental establert per cada temporada, d'acord amb la implantació d'un Sistema de Gestió Ambiental Verificat mitjançant el Reglament (CE) nº 761/2001 del Parlament Europeu i del Consell, de 19 de març, pel que es permet que les organitzacions s'adhereixin amb caràcter voluntari a un sistema comunitari de gestió i auditoria ambientals (EMAS) i així mateix, certificat d'acord amb la norma UNE-EN ISO 14001.

La Política i la Declaració Ambiental seran els documents els quals se'n farà difusió als agents interessats i es planificaran totes les accions de formació necessàries per què el personal implicat, tant municipal com d'empreses subcontractades, porti a bon terme les instruccions encomanades.

La Direcció

Calonge a 5 de gener de 2004

Descripció del SGA

L'Ajuntament de Calonge va començar els treballs de definició, desenvolupament i implantació del Sistema de Gestió Ambiental amb la realització d'una avaluació ambiental inicial, duta a terme des de finals del 2002 i fins al primer trimestre del 2003.

En aquesta revisió inicial es va fer una identificació i anàlisi de totes les activitats que es realitzen a la platja per tal de conèixer quin era el compliment de la normativa mediambiental vigent i quins eren els efectes ambientals més significatius.

La informació obtinguda va proporcionar la base per a l'establiment dels objectius, el desenvolupament del programa de gestió mediambiental i la determinació dels punts a considerar en el Manual de Gestió Ambiental. L'any 2004 s'han actualitzat tots els documents per tal de donar continuïtat al sistema.

El Sistema de Gestió Ambiental de les platges de l'Ajuntament de Calonge s'ha desenvolupat segons el Reglament (CE) n°761/2001, del Parlament Europeu i del Consell, de 19 de març del 2001, pel que es permet que les organitzacions s'adhereixin amb caràcter voluntari a un sistema comunitari de gestió i auditoria Ambientals (EMAS), i comporta els següents aspectes:

- Avaluació ambiental inicial
- Política ambiental de l'empresa
- Programa de gestió ambiental
- Documentació del SGM:
 - Manual de gestió Ambiental
 - Manual de funcions i responsabilitats
 - Procediments
 - Instruccions
 - Documents i registres
- Auditoria ambiental interna
- Declaració Ambiental

Els màxims responsables del Sistema de Gestió Ambiental són els Regidors de les Àrees de Urbanisme (que inclou Medi Ambient) i de Platges. No obstant, la gestió pràctica del mateix, pel que fa a control documental, registres i seguiment del programa i indicadors es realitza des de l'Àrea de Medi Ambient de l'Ajuntament de

Descripció del SGA

Calonge mitjançant la responsable de Medi Ambient juntament amb la Coordinadora de platges.

Cada temporada es planifiquen les accions de formació necessàries per què tots els agents implicats en el Sistema de Gestió Ambiental coneguin la seva tasca i estiguin assabentats de quines són les prioritats d'intervenció i les línies estratègiques del Sistema.

L'evolució del comportament mediambiental de l'organització es pot seguir a través de la relació d'indicadors establerts per cada paràmetre que es vol monitoritzar, així per exemple per als objectius plantejats o el control operacional dels indicadors, com ara el consum d'aigua o d'electricitat, donen una idea de l'assoliment de les mesures implantades .

Així mateix s'inclouen totes les revisions anuals del sistema necessàries i les auditories internes prèvies al tràmit d'auditoria externa per a la verificació del sistema.

Aspectes ambientals

Després d'un any de funcionament, s'ha realitzat una actualització de la identificació dels aspectes ambientals que es generen en les activitats relacionades amb les platges, tan directes com indirectes. Per a aquesta identificació s'ha utilitzat un formulari definit per l'Àrea de Medi Ambient de l'Ajuntament de Calonge, on s'ha aplicat tant a les activitats d'ús de la platja com als serveis realitzats pel personal ja sigui propi o subcontractat. Així mateix, també s'han analitzat les situacions d'emergència.

Una vegada identificats els aspectes ambientals aquests s'han avaluat segons la metodologia descrita en el corresponent procediment per tal de determinar quins són significatius i així poder donar prioritat a actuacions encaminades cap al control i minimització d'aquests aspectes.

Els criteris d'avaluació utilitzats han estat segons la freqüència, quantitat relativa, perillositat i factor de gestió.

A continuació es fa una relació dels aspectes ambientals significatius detectats en la gestió de les platges:

Elevat consum d'aigua i generació d'aigües residuals de les dutxes i els rentapeus:

L'ús d'aquest tipus d'instal·lacions a les platges és molt elevat. Tot i que ja hi ha establertes mesures de reducció del consum com per exemple el funcionament per polsadors, continua essent la principal font de consum d'aigua i generació d'aigües residuals. El consum i la generació d'aigües dels rentapeus no s'ha considerat un aspecte significatiu, ja que s'utilitzen amb menys freqüència i es consumeix menys aigua. No obstant, es té en compte a l'hora d'establir mesures per tal de reduir-ne el consum d'aigua, ja que pertanyen al mateix aparell i comptador que les dutxes.

En ambdós casos, les aigües residuals són abocades directament a la sorra, tot i que no es considera un abocament perillós ja que aquestes aigües no contenen cap tipus de substància contaminant.

Algunes de les mesures que s'estan portant a terme per tal de disminuir aquest consum consisteixen en realitzar un control del consum d'aigua, així com també s'han

Aspectes ambientals

instal·lat polsadors permanents a les dutxes i rentapeus. Es pensa que també seria positiu la instal·lació de rellotges programadors d'encesa i reductors de pressió.

Elevat consum d'aigua pel reg:

Tot i que a priori no es pot discriminar el consum d'aigua per reg en alguns punts, ja que els comptadors estan compartits amb les fonts i dutxes, és un punt de consum d'aigua important.

Generació d'aigües residuals dels lavabos químics:

S'ha considerat un aspecte significatiu directe, ja que es genera a la mateixa platja. A més de la pròpia generació d'aigües residuals d'aquest tipus de sanitaris, també s'ha tingut en compte la generació d'olors que poden causar degut a la proximitat a les platges i al gran ús que se'n realitza. S'ha quantificat la generació d'aquestes aigües residuals d'acord amb els litres promig que es generen per cada buidatge, que es porten a una estació depuradora autoritzada.

Les mesures de control han vingut donades per a l'augment de la freqüència de neteja dels sanitaris com a mesura immediata, i per la realització d'un estudi de substitució de sanitaris químics per sanitaris connectats a la xarxa de sanejament que està previst realitzar per a la temporada 2005 a l'Espigó Costa Brava.

Residus d'envasos lleugers a les concessions:

Els residus d'envasos lleugers és un tipus de residu que es genera tan de forma indirecta (a les oficines de l'Ajuntament i a l'oficina de turisme) així com també de forma directa (dels propis usuaris de les platges i de les concessions). S'ha considerat significativa la generació d'aquest residu a les concessions, tot i que no s'han obtingut dades de la quantitat produïda.

La mesura de control que ja s'ha portat a terme l'estiu 2003, ha estat la realització de recollida selectiva d'envasos lleugers a les concessions, mitjançant uns bujols de 120l que s'han identificat oportunament, donant així també l'opció als usuaris de la platja d'utilitzar-los.

Aspectes ambientals

Restes de burilles:

Aquest tipus de residu s'ha considerat com a significatiu no tant pel que fa a la quantitat generada sinó perquè és un tipus de residu de difícil recollida pels serveis de neteja i a més és poc higiènic per als usuaris de la platja.

Per això, com a continuació de la campanya iniciada el 2003, s'han tornat a distribuir els "cendrers de platja", aprofitant un material de rebuig com era els pots de rodets de fotografia. Els vigilants de platja i des de les oficines de Turisme han estat els encarregats de distribuir els cendrers, juntament amb unes postals que explicaven el sistema de recollida dels rodets per reaprofitar-los com a recurs.

Consum elèctric per l'enllumenat del passeig:

Aquest es genera principalment a través del consum de l'enllumenat del passeig marítim. S'ha establert que s'estudiarien possibles mesures d'estalvi energètic juntament amb l'enginyer municipal, com la possibilitat d'encendre la meitat de els lluminàries durant la nit o reajustos a través dels programadors d'encesa.

Residus sanitaris:

Aquest tipus de residu és el que es genera en l'activitat de socorrisme. S'ha considerat significatiu no tant per la quantitat que se'n genera sinó pel caràcter de residu especial que tenen. L'acció que s'ha portat a terme ha estat encaminada a assegurar la disponibilitat de contenidors per a aquest tipus de residu així com també informar-ne als treballadors. Així mateix, també està previst incloure aquesta recollida selectiva com a requisit indispensable en el contracte de l'empresa de socorrisme.

Residus de rebuig per l'ús de les platges:

Els residus que generen els usuaris de les platges i que aboquen a les papereres de la sorra, són importants pel volum i quantitat que representen del total de residus de l'abast del sistema. De cares a la temporada 2005-2006, es preveu la creació d'algun punt de recollida selectiva dins la pròpia platja per facilitar la separació en origen dels propis usuaris.

Aspectes ambientals

Residus d'envasos fitosanitaris:

Aquest tipus de residu es genera per l'aplicació d'aquest tipus de productes sobre la jardineria del passeig. Cal assegurar que les empreses aplicadores disposen de la formació adequada i es garanteix en qualsevol moment la correcta disposició dels mateixos. Aquests criteris també hauran de ser complerts pel personal de la brigada que també ha de realitzar alguna aplicació dels productes i gestionar-los a través de la Deixalleria Municipal.

A més d'aquests aspectes ambientals significatius, també s'han considerat els següents aspectes derivats de situacions anormals o d'emergència:

Vessaments:

Degut a una situació d'emergència o un accident, es poden produir:

- vessaments a l'aigua
- vessaments a la sorra

L'origen dels vessaments pot ésser:

- vessaments provinents de vaixells
- vessaments provinents de trencaments en la xarxa de clavegueram o fosses sèptiques i que puguin arribar i afectar a la platja.
- Vessaments que provenen per abocaments a lleres públiques (Riera de Calonge, Aubi,...)

Per tal d'evitar la possibilitat de vessaments, o si més no, reduir-los al màxim possible, des de la Direcció del Sistema de Gestió Ambiental ha inclòs en el Manual del Centre Receptor d'Alarmes, depenent de la Policia Local, aquestes situacions d'emergència derivades de la identificació d'aspectes ambientals, i s'han establert uns protocols d'actuació i tractament dels residus per als més probables.

També es poden donar fenòmens de mala qualitat de l'aigua de bany, per la presència de microorganismes, terbolesa o altres situacions les quals també es donarà una resposta per evitar les situacions de risc.

Objectius i Programa de Gestió Mediambiental

L'Ajuntament de Calonge, tenint en compte els aspectes ambientals identificats, especialment els significatius, i basant-se amb la Política Ambiental definida, ha desenvolupat una sèrie d'objectius per a la millora ambiental.

Aquests objectius s'han planificat en el Programa de Gestió Ambiental definit per l'any 2004. Foren aprovats per la Junta de Govern Local de 12 de febrer de 2004, juntament amb el Programa de Gestió mediambiental.

1 Millora en la neteja i manteniment de la platja

- 1.1 Reforç del servei de neteja a la sorra amb maquinària i mitjans manuals
- 1.2 Establir el servei de neteja a l'aigua amb embarcació pròpia
- 1.3 Instaurar el servei de boia-paperera
- 1.4 Instaurar mesures de prevenció contra l'efecte dels temporals

2 Millora dels serveis als usuaris

- 2.1 Increment del número de WC a les platges
- 2.2 Adquisició d'un WC connectat a la xarxa apte per a minusvàlids
- 2.3 Millores en les passarel·les
- 2.4 Increment del número de dutxes
- 2.5 Millora del drenatge de les dutxes
- 2.6 Millora de l'emplaçament de les fonts
- 2.7 Adquisició de bateria per estacionar bicicletes
- 2.8 Millora de la senyalització i condicionament del camí de ronda
- 2.9 Millora de la mobilitat
- 2.10 Incrementar un punt de salvament
- 2.11 Reordenar les barques i el camp de boies

3 Avançament d'actuacions a les platges

- 3.1 Avançar l'actuació de rebliment de sorra,
- 3.2 Avançar l'actuació d'anivellament de la platja
- 3.3 Avançar l'actuació d'intervenció a la riera

4 Millora del servei d'atenció als discapacitats

- 4.1 Instaurar el servei de cadira i croses amfíbia
- 4.2 Execució d'una passarel·la rígida a l'espigó Costa Brava
- 4.3 Reserva d'aparcaments especials en zones properes a la platja
- 4.4 Estudiar l'adaptació d'una dutxa per a discapacitats

5 Formació/Informació al personal municipal i subcontractat

- 5.1 Realitzar una sessió de formació als vigilants de platja
- 5.2 Realitzar una sessió d'informació als serveis subcontractats (SOREA, FECSA, ..)
- 5.3 Sessió de formació a la brigada
- 5.4 Formació per a la Unitat de Medi Ambient

6 Difusió dels objectius del SGM: Campanyes de participació o divulgació

- 6.1 Continuació de la campanya de cendrers de platja
- 6.2 Continuació de la campanya de recollida selectiva d'envasos als quioscos
- 6.3 Realització d'una campanya de divulgació adreçada als càmpings
- 6.4 Organització d'una jornada de neteja del camí de ronda voluntària

Objectius i Programa de Gestió Mediambiental

- 6.5 Organització d'una jornada de neteja del fons marí
- 6.6 Organització jornada hissament bandera blava i obtenció certificat ISO i EMAS

7 Disminució del consum d'aigua a les dutxes

- 7.1 Establir reductors de pressió i rellotges programadors a les dutxes

8 Establir criteris de bones compres

- 8.1 Establir criteris de bones compres per a material de platges

Objectius i Programa de Gestió Mediambiental

Objectiu:	Fites	Responsable	Recursos	Termini	Data realització
1.1 Reforç del servei de neteja a la sorra amb maquinària i mitjans manuals	Preparar proposta econòmica de maquinària i personal per a l'augment de la freqüència de la neteja de la platja	Resp. MA	Reunions amb Gestiverd B.E.SL	Gener 2004	Gener 2004
	Aprovació de la proposta en els pressupostos municipals	Direcció	Reunions amb l'equip de Govern	Febrer 2004	Febrer 2004
1.2 Establir el servei de neteja a l'aigua amb embarcació pròpia	Incorporació de la despesa en els pressupostos municipals	Responsable M.A. /Direcció	Reunions	Febrer 2004	Febrer 2004
	Coordinació de l'embarcació pròpia amb l'embarcació de l'Agència Catalana de l'Aigua	Coord.platges	Comunicació per Fax i/o Telèfon	Abril 2004	Abril 2004
1.3 Instaurar el servei de boia-paperera	Demandar els permisos corresponents a Capitania Marítima	Coord.platges	Comunicació per escrit	Maig 2004	Denegat x capitania
	Realitzar la compra d'una boia	Coord.platges	Cost: €	Maig 2004	Id.
	Donar les instruccions al responsable del balisament	Coord.platges	Reunions Comunic. per escrit	Maig 2004	Id.
	Informar a Gestiverd del seu buidatge periòdic	Id.	Reunió Comunic. per escrit	Maig 2004	Id.
1.4 Instaurar mesures provisionals de prevenció contra l'efecte dels temporals	Estudiar la possibilitat d'adquisició d'equipament per evitar les acumulacions de sorra al passeig	Cap d'Obres i Serveis	Comparativa pressupostos	Febrer 2004	Pdt.
	Realitzar una prova pilot de situació de l'equipament	Cap d'obres i Serveis	Cost: €	Març 2004	Pdt.
	Estudiar la compra d'una escala removable per a la zona del passeig afectada pels temporals	Cap de compres	Comparativa pressupostos	Febrer 2004	Pdt.

Objectius i Programa de Gestió Mediambiental

Objectiu:	Fites	Resp.	Recursos	Termini	Data realització
2.1 Increment del número de WC a les platges	Estudiar el pressupost per al lloguer d'uns WC químic més a les platges Incorporar-ho en el pressupost municipal	Coord. Platges Id.	Reunió amb direcció	Febrer 2004	És d'obra el que s'ha posat
	Comunicar-ho a l'empresa responsable	Id.	Comunicació per escrit	Març 2004	Març 2004
2.2 Adquisició d'un WC connectat a la xarxa apte per a minusvàlids	Estudiar el pressupost per a l'adquisició d'un WC a Plaça Catalunya	Id.	Comparativa pressupostos	Gener 2004	Gener 2004
	Incorporar-ho en el pressupost municipal	id.	Reunió amb direcció	Febrer 2004	Febrer 2004
	Executar les obres d'instal·lació	Cap d'obres i serveis	Intervenció Brigada Municipal	Maig 2004	A juny 04 en fase d'execuc.
2.3 Millores en les passarel·les	Posar passarel·les a totes les dutxes fins arribar al passeig	Id.	Passarel·les de la temporada anterior i compra de noves	Juny 2004	Juliol 2004
2.4 Increment del número de dutxes	Incorporar en el pressupost municipal la compra d'una dutxa	Coord. Platges	Cost: €	Febrer 2004	Pdt.
	Fer la instal·lació: amb els corresponents peus de formigó	Cap d'Obres i Serveis-Sorea	Material per a fer el formigó	Maig-Juny 04	Pdt.
2.5 Millora del drenatge de les dutxes	Realització d'un espai per al drenatge amb graves al voltant de les dutxes de Torre Valentina	Id.	Material de drenatge i fustes de via de tren	Maig-Juny 04	Juliol 2004
2.6 Millora de l'emplaçament de les fonts	Estudiar la possibilitat de canviar l'emplaçament de les fonts del passeig	Id.	Intervenció Brigada Mpal. i SOREA	Abril 2004	Juny 2004
2.7 Adquisició d'una bateria per estacionar bicicletes	Comprar una bateria de bicicletes per instal·lar-la a Es Monestrí i altres	Coord. Platges	Cost: €	Març 2004	Pdt. fins establ. base nautica
	Procedir a la instal·lació	Cap d'obres i serveis	Intervenció Brigada	Abril 2004	Pdt.
2.8 Millora de la senyal.	Compra de senyalització per a la situació de les cales	Coord. platges	Cost: €	Maig 2004	Maig 2004
2.9 Millora de la Mobilitat	Senyalitzar carril bici Torre Valentina. Noves pilones	Àrea d'obres i serveis	Cost: €	Maig 2004	Juny 2004
	Plantejar carril bici al Pg. De Sant Antoni amb la nova reforma del passeig (un sol sentit)	Àrea d'Urbanisme	Estudi serveis mpals	Nov 2004	Pdt.
2.10 Incrementar 1 punt de salvament	Reforçar el servei de socorrisme a la platja de St. Antoni	Coord. platges	Reunions amb Àrea Serveis Socials	Abril 2004	Abril 2004
2.11 Reordenar barques i camp de boies	Deixar lliure la platja pels banyistes i situar-les en un mateix punt.	Coord. platges	Reunions Pla d'Usos Cost: €	Febrer 2004	Febrer 2004
	Estudiar possibilitat d'utilitzar morts del balisament com a biòtops	Resp. MA i Coord. Platges	Estudi de documentació	Març 2004	Pdt.
	Procedir a la instal·lació	Coord. Platges	Instruccions a resp. balisament	Juny 2004	Pdt.

Objectius i Programa de Gestió Mediambiental

Objectiu:	Fites	Resp.	Recursos	Termini	Data realització
3.1 Avançar l'actuació de rebliment de sorra	Informar a Cap de la Brigada de l'avançament de l'actuació a mitjans de maig	Coord. Platges	Reunió amb responsable	Febrer 2004	Maig 2004
	Realitzar el rebliment de sorra de la platja de Sant Antoni en els trams establerts	Cap Obres i Serveis	Material rebliment. Intervenció Brigada Mpal.	Maig 2004	Juny 2004
3.2 Avançar l'actuació d'anivellament de la platja	Informar a l'empresa GESTIVERD SL de l'avançament de l'actuació a finals de maig.fer un primer anivellament abans de Setmana Santa.	Responsable M.A.	Comunic.per escrit	Maig 2004	Maig 2004
	Realitzar l'actuació d'anivellament	Gestiverd B.E.SL	Maquinària anivellament	Maig 2004	Juny 2004
3.3 Avançar l'actuació d'intervenció a la Riera de Calonge	Establir comunicació amb l'Agència Catalana de l'Aigua per a suggerir possibles intervencions a la Riera de Calonge	Responsable M.A.	Comunicació per escrit. Reunions	Febrer 2004	Febr.2004 no rebut resposta
	Realitzar la intervenció a la Riera de Calonge	Cap Obres i Serveis o ACA	Material/Maquinària a concretar	Abril-Maig 04	Aquest any no ha calgut intervenció

Objectiu:	Fites	Responsable	Recursos	Termini	Data realització
4.1 Instaurar el servei de cadira i crosses amfíbia	Demandar pressupostos per a la prestació del servei de cadira i crosses amfíbia	Coord.Platges	Comparativa Pressupostos	Gener 2004	Gener 2004
	Incloure'l en els pressupostos municipals	Id.	Reunió amb direcció-Id. amb Equip Govern	Febrer 2004	Febrer 2004
	Incloure el servei en l'adjudicació de concessions i el Pla d'Usos de Temporada	Id.	Reunions amb responsable MA	Febrer 2004	Febrer 2004
4.2 Execució d'una passarel·la rígida a l'espigó Costa Brava	Demandar pressupost	Cap Obres i Serveis	Determinar material	Maig 2004	Demanat però no es farà
	Realitzar la passarel·la	Cap d'Obres i Serveis	Intervenció Brigada Mpal.	Juny 2004	fins any 2005
4.3 Reserva d'aparcaments especials en zones properes a la platja	Comunicar-ho a la policia local per tal que situï sobre el terreny la reserva necessària	Coord.Platges	Comunicació interna Policia Local	Febrer 2004	Juliol 2004
	Pintar els aparcaments en les zones reservades	Cap Obres i Serveis	Comun.interna de la Coord.de platges	Març 2004	Juliol 2004

Objectius i Programa de Gestió Mediambiental

Objectiu:	Fites	Responsable	Recursos	Termini	Data realització
5.1 Realitzar una sessió de formació als vigilants de platja	Establir en el plec d'adjudicació les condicions per a la realització de les tasques de vigilància a les platges	Coord.Platges Cap Policia L.	Reunió amb responsable MA	Febrer 2004	Febrer 2004
	Resolució del concurs públic	Direcció	Reunió amb jurat concurs	Març 2004	Març 2004
	Realització d'una sessió de formació als vigilants	Resp.MA/Cap Policia Local	Sessió fomació	Maig 2004	Juny 2004
5.2 Realitzar una sessió d'informació als serveis subcontractats	Convocatòria del/s caps dels serveis subcontractats	Respons. MA	Comunic.per escrit	Abril 2004	Per escrit
	Realització d'una sessió informativa sobre els objectius i responsabilitats de cadascú	Respons. MA	Sessió de d'informació	Maig 2004	Per escrit
5.3 Sessió de formació a la Brigada municipal	Realitzar una sessió de formació sobre aplicació i ús de fitosanitàris en jardineria	Responsable MA	Sessió de formació	Maig 2004	Pdt.
5.4 Formació per a la Unitat de Medi Ambient	Estudiar la possibilitat de formació sobre SGM i auditories al personal de MA/Administratiu i Tècnics	Responsable MA	Cost: €	Set. 2004	Pdt.

Objectius i Programa de Gestió Mediambiental

Objectiu:	Fites	Responsable	Recursos	Termini	Data realització
6.1 continuació de la campanya de cendrers de platja	Repartir papereres-contenidor als comerços	Coord.platges	Papereres-contenidors. personal intern repartiment	Abril 2004	Juny 2004
	Buidat periòdic a l'Oficina de Turisme	Id.	Personal intern	Abril Maig Juny 04	Juny 2004
	Posar enganxines als cendrers	Id.	Personal Oficina Turisme	Juny 2004	Juny 2004
	Informar als vigilants de la campanya	Respons. MA	Establir en plec de condicions i sessió de formació	Maig 2004	Juny 2004
	Al llarg de la temporada, lliurar material als vigilants	Id.	Cendrers amb enganxines i postals	Juliol Agost 04	Centrat a l'agost
6.2 Continuació de la campanya de recollida selectiva d'envasos als quioscos	Incorporar requisits al Pla d'Usos de temporada i Plec de condicions Tècniques per l'atorgament de les concessions	Coord.Platges	Reunions amb Resp.MA/Secretaria/ Policia Local/Direcció	Gener 2004	Gener 2004
	Informar a Gestiverd, SL de la tasca de buidatge, lliurament inicial dels contenidors	Respons. MA	Comunicació per escrit. Contenedor de R.Selectiva d'envasos	Juny 2004	Juny 2004
	Fer el seguiment del funcionament per part dels vigilants	Coord.Platges	Reunions quinzenals amb Cap de Vigilants	Juliol Agost 04	Juliol i Agost
6.3 Realització d'una campanya de divulgació adreçada als càmpings	Disseny de la campanya	Respons. MA	Reunions amb Coord.Platges/ Càmpings	Març 2004	Maig 2004
	Lliurament del material als càmpings	Respons. MA	Personal intern Cost: €	Abril 2004	Agost 2004
6.4 Organització d'una jornada de neteja del camí de ronda voluntària	Contacte amb els agents voluntaris	Cap Policia Local	Contacte per escrit i telefònic	Febrer 2004	Febrer 2004
	Realització de la neteja al camí de ronda	Id.	Personal voluntari	Febrer 2004	Febrer 2004
6.5 Organització d'una jornada de neteja del fons marí	Contacte amb l'empresa responsable	Coord. Platges	Comunic. per escrit. Proposta (aprovació)	Març 2004	Març 2004
	Realització de la neteja del fons marí	Id.	Personal, material busseig, contenidors de recollida. Empresa per al buidatge	Maig-Set.04	Maig 2004
6.6 Organització jornada hissament	Bandera Blava , ISO 14001, EMAS	Coord platges	Càtering	Juny 2004	Juliol 04

Objectius i Programa de Gestió Mediambiental

Objectiu:	Fites	Resp	Recursos	Termini	Data realització
7.1 Disminució del consum d'aigua a les dutxes	Instal·lar rellotges programadors i reductors de pressió a algunes dutxes	Respons. MA-SOREA-Enginyer mpal	Reunió amb SOREA	Juny 04	Supeditat a comptadors individuals, temporada 2005

Objectiu:	Fites	Resp	Recursos	Termini	Data realització
8.1 Criteris de bones compres per material de platges	Redactar manual-informe per a l'adquisició de material de platges en bones compres	Resp. MA Àrea de Compres	Reunions amb àrees responsables	Des 04	Pdt.

Objectius i Programa de Gestió Mediambiental

Seguidament avancem els objectius previstos per a la temporada 2005

1.- Objectius sobre els aspectes ambientals significatius

Consum d'aigua potable

Reduir el consum d'aigua a les dutxes un 5%

Instal·lació de rellotges programadors

Realitzar un inventari del comptadors i les connexions

Aigües residuals

Incrementar en un 10% el nombre de connexions a la xarxa de clavegueram

Instal·lar el bombeig cap a xarxa de sanejament en alguns sanitaris químics (Cala Cristus i Espigó Costa Brava)

Preveure la instal·lació d'un WC d'obra a Sant Antoni

Millora de les compres i la gestió dels residus

Gestionar un 10% de compres amb criteris ambientals

Elaboració d'un Manual de Bones compres per a les platges

Sol·licitar subvenció al Departament de Medi Ambient

Reposició de material de gestió de residus (kioskans, papereres,...)

Implantar la recollida selectiva dels envasos als quioscos de platja

Millora de la informació sobre el SGM

Valorar la possibilitat de seguir els paràmetres segons la directiva de l'Aigua

Assistència a les reunions de seguiment de l'ACA i millora de la coordinació

Sistema d'emergències

Realitzar un simulacre d'emergències per vessament a la badia

Gestió de l'energia

Reduir el consum energètic al passeig un 5%

Proposar un sistema de reducció de la potència elèctrica sobre el passeig marítim

2.- Millora dels serveis a les platges

Dutxes

Incrementar un 10% el núm. de dutxes per a minusvàlids

Afegir una dutxa de minusvàlids a Torre Valentina

Acostar les dutxes cap als accessos per evitar la instal·lació de passarel·les

Millorar el drenatge de les dutxes a principi de temporada

Intervenir en el carril bici

Incrementar en un 10% els m lineals de recorregut amb bici amb senyalització

Assegurar la continuïtat en tot el tram de Sant Antoni (senyalització i recorregut)

Realitzar el concurs de concessions a la platja

Assegurar el compliment del 80% dels criteris establerts en el plec de condicions

Intervenció a la riera de Calonge

Preveure'n els treballs de manteniment

Posar baranes i condicionar els espais per als contenidors

Objectius i Programa de Gestió Mediambiental

Executar l'enjardinament del passeig

Incrementar en un 25% els m lineals d'enjardinament al passeig

Redistribuir els contenidors d'escombraries

Millora del camí de ronda

Incrementar en un 10% els m lineals adequats del camí de ronda

Promoció de l'itinerari en el marc del projecte Descobreix Calonge i Sant Antoni

Establir diàleg amb el Servei de Costes pel projecte de remodelació

Preveure una millora del vallat i els accessos

Retolar cada accés a les platges

Projecte de millora dels accessos per a discapacitats a les platges

Incrementar un 10% els aparcaments de minusvàlids

Preveure aparcaments i accessos a Cala Cristus i Ses Torretes per a minusvàlids

Passarel·les

Disminuir un 50% el nombre d'incidències en les passarel·les

Revisar-les diàriament per part de la brigada

Neteja i manteniment

Disminuir un 50% el nombre d'incidències per residus a les platges

Demandar el reforç de personal per a la neteja manual de platges, sobretot a les tardes (Pla d'ocupació)

Demandar el reajust de l'horari de funcionament de la barca

3.- Altres propostes

Participació en el projecte Compass

Realització del seguiment del Sistema de Gestió Ambiental- Auditoria Interna

Realització de l'auditoria externa

Publicitat del SGA

Incrementar el núm. de mesures de difusió del SGA

Encarregar adhesius per a la correspondència de l'Ajuntament (Platges i Medi Ambient)

Donar més publicitat dels objectius i resultats del SGM als agents interessats

Assistència al Congrés de platges de Santander

Actualitzar continguts a la pàgina web de l'Ajuntament

Formació del personal

Formació als vigilants de platja

Formació a empreses subcontractades

A través dels vigilants de platja, recordatori continu de les obligacions

Formació al personal propi

Valorar de l'assistència del personal a actes i jornades de formació en SGM

Evolució del comportament mediambiental

Per analitzar l'evolució del comportament mediambiental en la gestió de les platges s'han utilitzat les eines definides en el Sistema de Gestió Ambiental.

Aquest ha estat el segon any de desenvolupament i implantació del sistema i els indicadors establerts són ja, una bona aproximació del comportament ambiental de l'organització que podrà ser avaluat any rere any amb la introducció de les dades assolides en les diferents temporades.

A continuació s'evidencien aquells punts d'interès en els que es posa de manifest la millora ambiental en la gestió de les platges de Calonge incloses dins el Sistema de Gestió Ambiental:

Implantació d'un Sistema de Gestió Ambiental

La millora que ha suposat ha estat una sistematització en la recollida de les dades i protocols de funcionament intern i de cares a l'exterior. Queden tots els paràmetres recollits i ben documentats així com es prenen decisions en els àmbits i els calendaris adequats.

Comunicació i sensibilització ambiental

L'Ajuntament de Calonge ha establert una sistemàtica de comunicació tant a nivell intern com extern a l'organització.

S'ha informat a tots els treballadors, tant interns com subcontractats del desenvolupament del Sistema de Gestió Ambiental així com de la política mediambiental de les platges de Calonge. Així mateix, s'ha establert una sistemàtica de comunicació amb parts externes interessades.

Pel que fa a la sensibilització ambiental, l'Ajuntament de Calonge ha format els vigilants de platja per tal que aquests informin als usuaris de la platja dels aspectes ambientals així com també se'ls ha implicat en el processos de la recollida de dades.

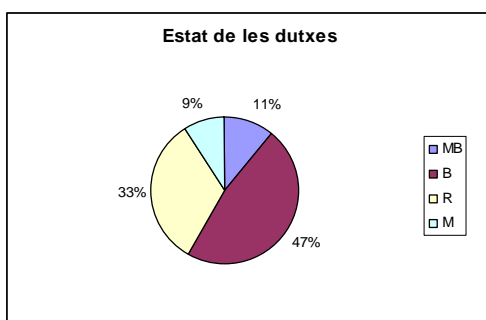
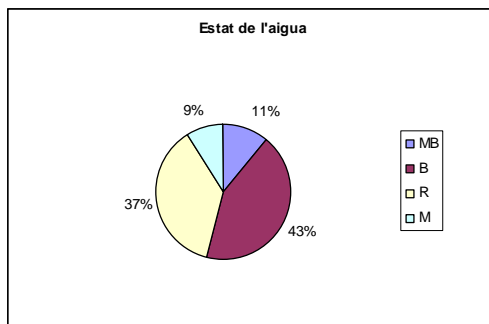
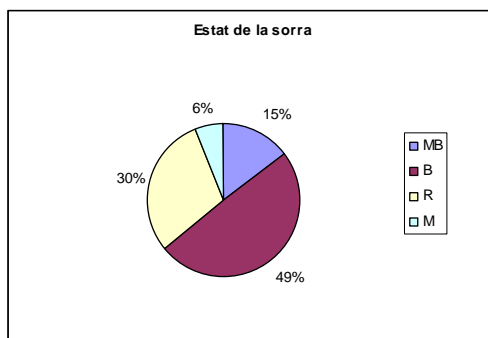
A més a més, recullen els suggeriments i qualsevol tipus de reclamació dels usuaris de les platges, que posteriorment són tractades per part dels responsables del Sistema de Gestió Ambiental.

Evolució del comportament mediambiental

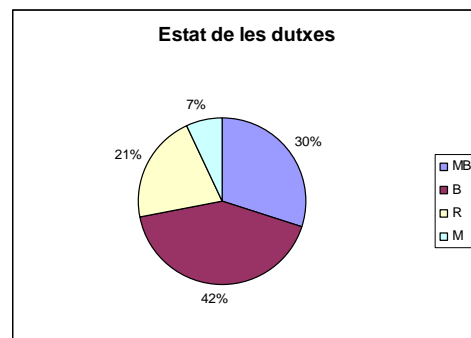
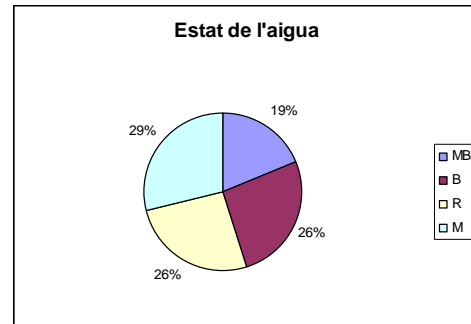
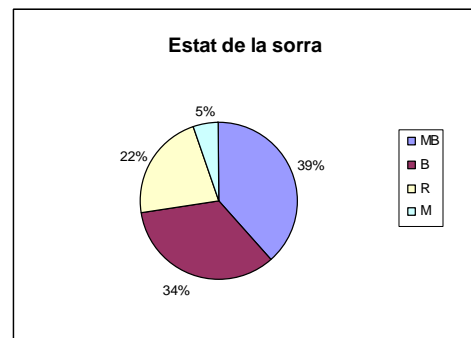
Enquestes de satisfacció dels usuaris

Es mostra tot seguit les gràfiques, en tant per cent, resultants de les enquestes realitzades als usuaris de les platges sobre, l'estat de la sorra, l'estat de l'aigua, l'estat de les dutxes, l'estat de les papereres i l'estat dels sanitaris, podent respondre en la valoració sobre els paràmetres de molt bé, bé, regular o malament; dels anys 2003 i 2004, per a poder-ne facilitar la seva comparació.

Any 2003



Any 2004

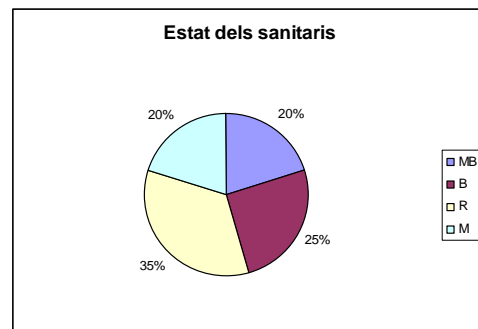
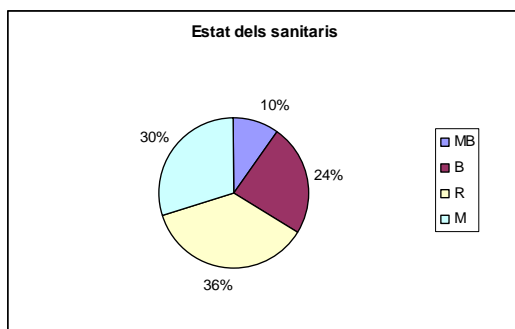
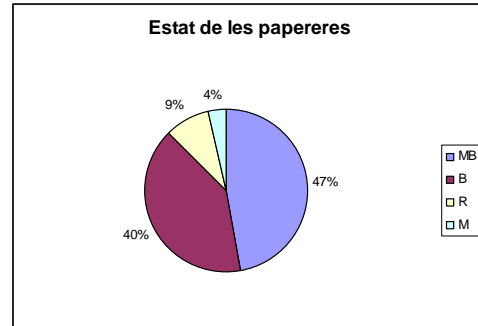


Evolució del comportament mediambiental

Any 2003



Any 2004



Font: Ajuntament de Calonge.

La valoració global de l'estat dels serveis l'any 2004 ha estat a l'entorn del rang del Bé a Molt bé en la majoria dels paràmetres. L'únic servei que es desvia significativament cap a les valoracions negatives continua essent el cas dels sanitaris químics instal·lats a les platges. És un servei que difícilment es pot tenir controlat per bé que s'ha millorat la freqüència de neteja.

Evolució del comportament mediambiental

Gestió dels residus

S'adjunta l'extracte del full de registre documental de residus aprovat pel SGA

NOM RESIDU / DESCRIP.	ACTIVITAT D'ORIGEN	GESTIÓ INTERNA	GESTIÓ EXTERNA
PAPER I CARTRO	Ajuntament	Cada despatx disposa d'una contenidor/paperera per a la recollida selectiva del paper d'oficina. El personal de neteja rep instruccions per a realitzar la recollida selectiva del paper.	Es recull mitjançant el gestor que fa la recollida selectiva del paper al municipi (Consell Comarcal): RECUMAS
	Oficina de turisme	Cada despatx disposa d'una contenidor/paperera per a la recollida selectiva del paper d'oficina. El personal de neteja rep instruccions per a realitzar la recollida selectiva del paper.	Es recull mitjançant el gestor que fa la recollida selectiva del paper al municipi (Consell Comarcal): RECUMAS
TONERS	Ajuntament	Els tòners buits són dipositats en unes caixes preparades per al seu transport a l'empresa recuperadora	Es recull periòdicament, i segons instruccions de l'Àrea de Compres mitjançant l'empresa subministradora
	Oficina de turisme	Els tòners buits són dipositats en unes caixes preparades per al seu transport a l'empresa recuperadora	Es recull periòdicament, i segons instruccions de l'Àrea de Compres mitjançant l'empresa subministradora
MATERIAL INFORMAT	Ajuntament	Són emmagatzemats temporalment a l'Àrea d'informàtica	Es bescanvien a l'empresa subministradora en el moment que es fa l'operació de substitució de material informàtic o bé es porta a la Deixalleria
	Oficina de turisme	Són emmagatzemats temporalment a l'Oficina de Turisme	Es bescanvien a l'empresa subministradora en el moment que es fa l'operació de substitució de material informàtic o bé es porta a la Deixalleria
MOBILIARI VELL	Ajuntament	Es transportat a la Deixalleria per personal de la Brigada	Depenent del seu estat, pot ser recuperat per fraccions (fusta, ferralla,...) o bé es destina a abocador
	Oficina de turisme	Es transportat a la Deixalleria per personal de la Brigada	Depenent del seu estat, pot ser recuperat per fraccions (fusta, ferralla,...) o bé es destina a abocador
FLUORES CENTS I LLUMIN.	Ajuntament	És transportat a la Deixalleria per personal de la Brigada	Es gestionen com a residus especials amb destí a la planta de tractament de Pont de Vilomara
	Oficina de turisme	És transportat a la Deixalleria per personal de la Brigada	Es gestionen com a residus especials amb destí a la planta de tractament de Pont de Vilomara
	Oficina de turisme platja	És transportat a la Deixalleria per personal de la Brigada	Es gestionen com a residus especials amb destí a la planta de tractament de Pont de Vilomara
ENVASOS LLEUG.	Ajuntament	Formen part de la bossa d'escombraries del rebuig	Gestió de disposició en abocador controlat
	Oficina de turisme	Formen part de la bossa d'escombraries del rebuig	Gestió de disposició en abocador controlat
	Neteja de les dependències	Formen part de la bossa d'escombraries del rebuig	Gestió de disposició en abocador controlat
	Ús de la platja	Formen part de la bossa d'escombraries del rebuig	Gestió de disposició en abocador controlat
	Concessions-Kioscs	Es realitza la recollida selectiva mitjançant bujols de 120l als quioscos	Es transporten separatament mitjançant el quad que recull les escombraries de les papereres a la platja i es porta a la Deixalleria per valoritzar-ho en planta de reciclatge

Evolució del comportament mediambiental

NOM RESIDU / DESCRIP.	ACTIVITAT D'ORIGEN	GESTIÓ INTERNA	GESTIÓ EXTERNA
ENVASOS PRODUCT ESP.	Brigada-ajardinament	Es realitza la recollida selectiva dels mateixos i són transportats a la Deixalleria per personal de la Brigada	Es gestionen com a residus especials a través del Centre de Montmeló
VIDRE	Ús platja	1. Formen part de la bossa d'escombraries del rebuig., 2. També es poden dipositar en els contenidors iglú que estan a prop del passeig	1. Gestió de disposició en abocador controlat 2. Recollida selectiva (Consell Comarcal)
RESTES DE BURILLES	Ús platja	1. Formen part de la bossa d'escombraries del rebuig (papereres) 2. Es recullen mitjançant la màquina neteja-platges	1 i 2 Gestió de disposició en abocador controlat
RESIDUS DE REBUIG	Ajuntament	Formen part de la bossa d'escombraries del rebuig	Gestió de disposició en abocador controlat
	Oficina de turisme	Formen part de la bossa d'escombraries del rebuig	Gestió de disposició en abocador controlat
	Oficina de turisme platja	Formen part de la bossa d'escombraries del rebuig	Gestió de disposició en abocador controlat
	Ús platja-papereres	Formen part de la bossa d'escombraries del rebuig	Gestió de disposició en abocador controlat
	Concessionària escombraries-Neteja flotants	Formen part de la bossa d'escombraries del rebuig	Gestió de disposició en abocador controlat
RESIDUS SANIT.	Socorrisme	Es classifiquen segons el tipus per part del personal intern del servei de socorrisme	Els residus tipus III, es transporten al Centre d'Atenció Primària de Sant Antoni i després són recollits pel mateix gestor dels hospitals
RESTES VEGET.	Brigada-esporga i jardineria	Es porten a la Deixalleria i es trituren	Es porten a un gestor autoritzat per a fer-ne compost
	Concessionària escombraries-retirada temporals	Es porten a la Deixalleria i es trituren	Es porten a un gestor autoritzat per a fer-ne compost
OLIS RESID.	Brigada-maquinària	Es porten a la Deixalleria	Es gestionen com a residus especials per CATOR
	Concessionària escombraries-maquinària	Es porten a la Deixalleria	Es gestionen com a residus especials per CATOR
PNEUMÀT.	Brigada-maquinària	Es porten a la Deixalleria	Es porten a gestor autoritzat NAVARRO
	Concessionària escombraries-maquinària	Es porten a la Deixalleria	Es porten a gestor autoritzat NAVARRO

Com a novetat per a l'any 2004, s'han intentat quantificar els residus produïts per la neteja a la sorra de la maquinària i de les papereres i tanmateix els residus provinents de la neteja dels sòlids flotants de l'embarcació.

Evolució del comportament mediambiental

Les quantitats es troben recollides a continuació:

	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Total	
Residu neteja màquina de la sorra (m3)	52,5	55	50	6,75	164,25	
Residu papereres (m3)	792	829,4	818,4	132	2571,8	
Residus a l'aigua litoral (m3)	4,5	9,57	7,86	1,5	23,43	TOTAL
	849	893,97	876,26	140,25	2759,48	5518,96

Font: Gestiverd, SL

Consum d'aigua

En el gràfic adjunt es palesa el consum acumulat d'aigua dels comptadors del passeig marítim i les cales, el qual contempla el consum des de setembre de 2003, fins a setembre de 2004. S'ha de tenir en compte que els consums registrats són per comptador i que poden contenir a part de la connexió a la dutxa altres connexions a fonts o boques de reg. Per a l'any 2005 està previst realitzar l'inventari de tots els sistemes connectats en cada comptador.

	Curs 2003 (m3)	Curs 2004 (m3)	Increment interanual
TOTAL	3.403	3.340	-1.9%

Font: SOREA.

Consum d'energia

La taula mostra el consum d'energia per als comptadors inclosos en el Sistema. L'evolució d'aquests consums al llarg dels anys permetrà tenir una referència sobre el comportament quant a eficiència energètica.

Consums acumulats (KWh)

PUNT SUBMINISTRAMENT	Any 2003	Any 2004	Evolució (Any 2003-2004)
Ajuntament-Pol. 175915	111.407	60.751	-45,5%
Passeig-Pol. 1039441 C/josep Pla-C/Gironella -Gambina	40.785	46.577	14,2%
Passeig-Pol. 1039450 Edifici Proa	37.410	41.230	10,2%
Passeig- Pol. 1039473 C/palmera-C/Gambina Aubi	53.440	52.648	-1,5%
Passeig- Pol. 5076187 Josep Mercader. Torre Valentina	38.111	38.981	2,3%

Evolució del comportament mediambiental

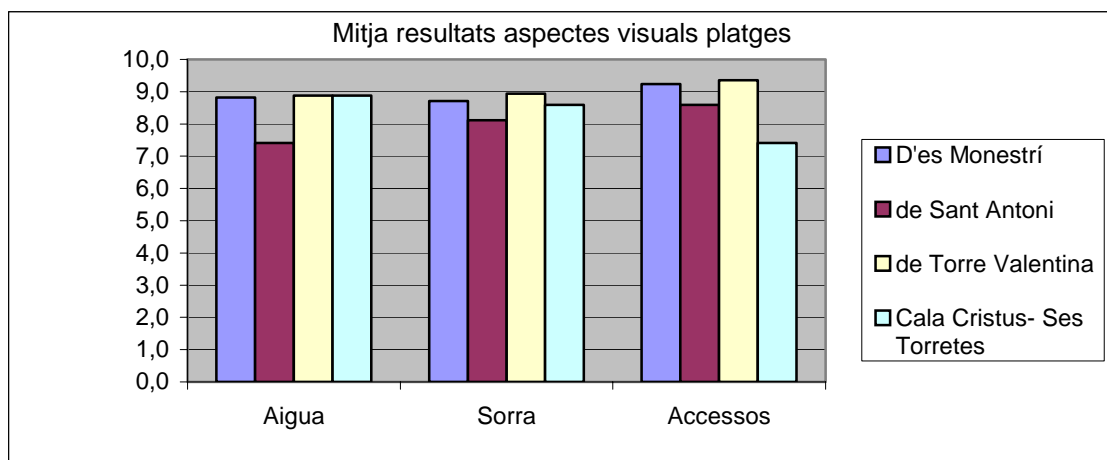
Passeig- Pol. 5076225 Av. Torre Valentina, zona Ed. Públic	59.916	25.328	-57,7%
Passeig- Pol. 179810 Antoni Gaudí	30.575	47.191	54,3%
Oficina de turisme-Pol. 186543	378	338	-10,6%
Oficina de turisme-Pol. 186544	16.696	20.259	21,3%
Total	388718	333.303	-14.3%

Font: Fecsa

A la data de tancament de la Declaració Ambiental, no estaven actualitzats els consums de la pòlissa de l'Ajuntament de gener a maig de 2004, per tant, cal prendre amb reserves la reducció obtinguda en el consum global.

Analítiques de les platges: qualitat de l'aigua i de la sorra

El gràfic que acompanya simbolitza la qualificació mitjana de la temporada que es va obtenir per les diferents platges respecte als aspectes visuals de l'aigua, la sorra i els accessos sobre un barem de 0 a 10. Es continua palesant un bon comportament ambiental d'aquests paràmetres per a les platges incloses tot i que amb un lleuger decrement motivat per la presència massiva de sòlids flotants a l'aigua durant pràcticament tot l'estiu.



Font: Elaboració pròpia a partir de dades de ACA

Evolució mitjana puntuació Aspectes visuals de la platja

	Aigua	Sorra	Accessos
Any 2001	9.5	8.3	9.5
Any 2002	9.3	7.7	8.3
Any 2003	9.3	8.5	9.1
Any 2004	8,7	8,7	8,8

Font: Elaboració pròpia a partir de dades de ACA

Evolució del comportament mediambiental

Evolució setmanal de les mitjanes de qualitat sanitària de l'aigua de bany

(1^o setmana correspon a principis de juny). Les dades provenen de valoracions analítiques.

SETM.	Es Monestrí	Sant Antoni	Torre Valentina	Cala Cristus-Ses Torretes
1	MB	MB	MB	MB
2	MB	MB	MB	MB
3	MB	MB	MB	MB
4	MB	MB	MB	MB
5	MB	MB	MB	MB
6	MB	MB	MB	MB
7	MB	MB	MB	MB
8	MB	MB	MB	MB
9	MB	MB	MB	MB
10	MB	MB	MB	MB
11	MB	MB	MB	MB
12	MB	MB	MB	MB
13	MB	MB	MB	MB
14	MB	MB	MB	MB
15	MB	MB	BONA	BONA
16	MB	MB	MB	MB
17	MB	MB	MB	MB

Font: Agència Catalana de l'Aigua

Generació d'aigües residuals als WC químics

S'adjunta la taula de generació d'aigües residuals la temporada 2004. La generació es fa a partir d'una estimació de les aigües produïdes en cada operació de manteniment i buidatge.

	Juny	Juliol	Agost	Setembre	TOTAL
Quantitat aigües residuals (l) 2003	4800	4800	6400	4800	20.800
Quantitat aigües residuals (l) 2004	2310	2887,5	3272,5	1925	10395

Font: JCP, lloguers de sanitaris químics.

Càlculs per al 2004

2 cabines per a minusvàlids de 117 l de capacitat Buidatge al 50% de capacitat
1 cabina WC amb rentamans autònoms de 151 l capacitat
Tractament d'aigües residuals a la planta de Riudellots de la Selva

El volum d'aigües residuals s'ha reduït en part perquè s'han substituït un WC químic dels 3 per minusvàlids que hi havia el 2003 per un d'obra i per tant no comptabilitza el seu consum en la taula.

Evolució del comportament mediambiental

Grau de compliment de la legislació vigent

El Sistema de Gestió Ambiental preveu la recopilació, actualització i implementació de totes aquelles disposicions legals que tinguin incidència a les platges. De totes aquelles que han estat identificades, es compleixen en la seva totalitat.

També s'ha cregut important realitzar una ambientalització de la normativa, dels plecs de condicions i contractes que es porten a terme a la corporació. Per a l'any 2005 es treballarà per la concreta implantació de les mesures adoptades en els nous concursos de concessions.

Situacions d'emergència produïdes

En la temporada 2004, igual que l'any 2003, es va donar un accident mediambiental que actualment s'està treballant per a resoldre'l de manera definitiva. Al Rec Madral que desemboca en les proximitats de l'Aubi, hi va haver vessament d'aigües negres produït per un col·lapse de l'estació de bombeig del Collet. Els serveis d'intervenció van actuar immediatament i es va procedir a la neteja de la riera amb aigües netes. Des de novembre de 2003 s'estan realitzant les obres d'instal·lació d'una nova estació de bombeig de més capacitat, que es preveuen finalitzar a principis de 2005.

Verificador ambiental. Signatures

Aquest document ha estat elaborat i aprovat per:

Sr. Ramon Bosch, Regidor de Platges, Medi Ambient i Comerç
Calonge, 31 d'agost de 2005

Verificat el sistema i validada la declaració:

Sr. Jordi Pla

Resp. Entitat de Verificació MA

Nº de verificador: E-V-0010