

20  
12

ÀREA  
DE MEDI AMBIENT  
**MEMÒRIA ANUAL**



Consell Comarcal  
de l'Alt Empordà

## PRESENTACIÓ

L'Àrea de Medi Ambient del CCAE disposa d'una sèrie de serveis ambientals dedicats als ens locals, a les empreses, als centres escolars i a la població de la comarca de l'Alt Empordà. Per gaudir de la majoria d'aquests serveis cal delegar-ne les competències o encarregar-ne el servei a través d'una tramitació administrativa.

Actualment un 90% dels serveis oferts estan relacionats amb la gestió dels residus a la comarca. La resta tenen relació amb l'abastament d'aigua en alta, la recollida i registre d'animals, la protecció civil, l'agència comarcal de l'energia i la planificació ambiental supramunicipal.

El nostre esforç està dedicat a oferir serveis:

- Basats en l'**EFICIÈNCIA** utilitzant com a base l'economia d'escala per a permetre una sostenibilitat econòmica i ambiental.
- Utilitzant la **INNOVACIÓ** en tots els nostres sistemes de gestió i amb la millora continuada gràcies al foment de les proves pilot i l'intercanvi d'experiències.
- Tenint en compte la **DIVERSITAT** de tots els municipis que formen part de la nostra comarca i l'evolució de les seves necessitats.
- Comptant amb la **IMPLICACIÓ** de tots per a fer-ho possible.

L'àrea de medi ambient compta amb un Sistema de Gestió Ambiental basat amb la Norma Internacional ISO 14001:2004 i el Reglament Europeu EMAS (Reglament 1221/2009), mitjançant el qual es permet a les organitzacions adherir-se amb caràcter voluntari a un sistema de Gestió Ambiental. Actualment, els serveis de gestió de residus de l'àrea de medi ambient estan certificats en ambdues normes. A més, l'Àrea de Medi Ambient del CCAE compta amb un Manual del Sistema de Gestió Ambiental on s'estableixen totes les directrius del SGA, indicant com s'han de realitzar les diferents activitats per tal d'integrar la gestió ambiental dins la gestió diària de l'Àrea de Medi Ambient del CCAE. (A través dels diferents procediments de treball i registres del SGA)

Les actuacions i els serveis oferts als diferents agents de la comarca són el resultat d'una planificació que es porta a terme a partir d'estudis comarcals. Aquests documents són d'especial importància en la mesura que ens dirigeixen cap a la comarca que volem per a les generacions futures.

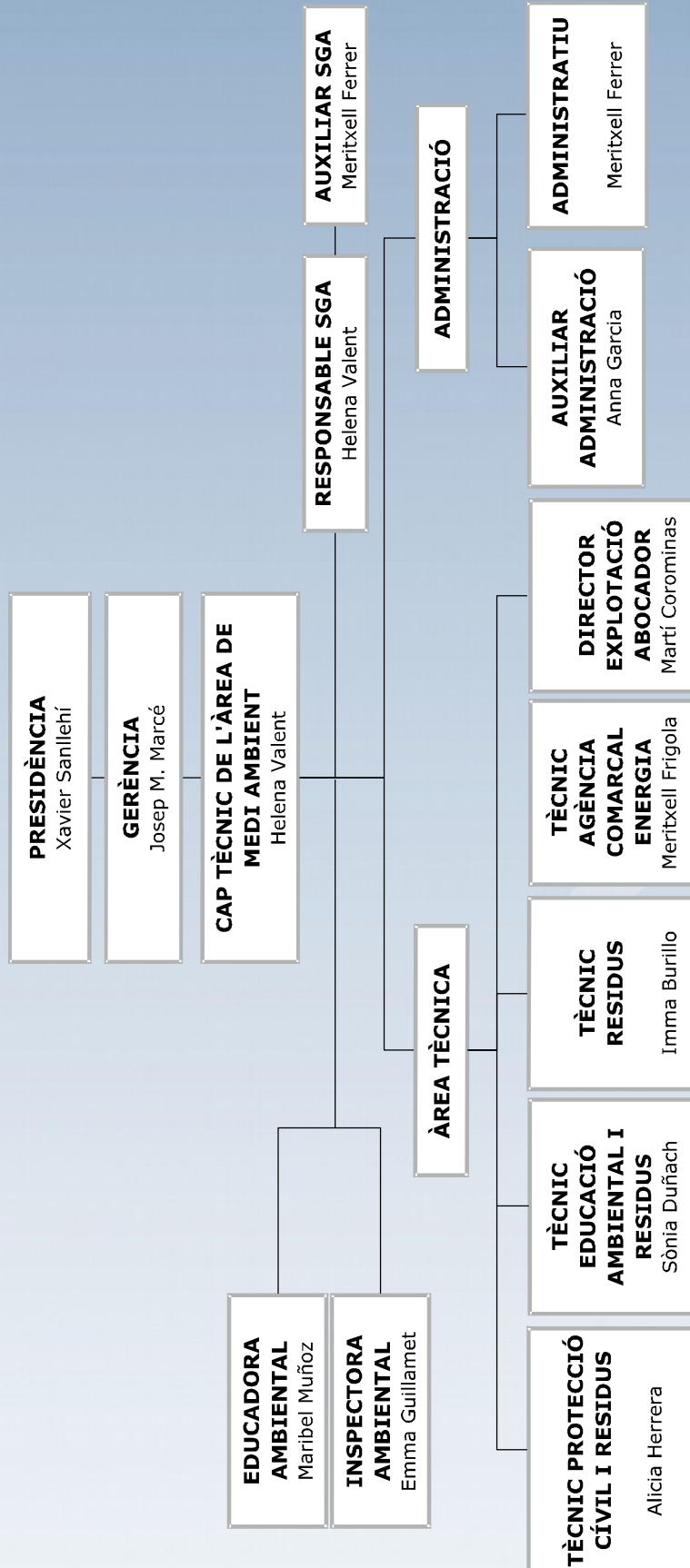
En aquests moments s'utilitzen com a eines de planificació:

- L'agenda 21
- La carta del paisatge de l'Alt Empordà
- Pla estratègic comarcal de gestió de residus
- Plans municipals de gestió de residus
- Projecte de Xarxa comarcal de deixalleries
- Pla de suport comarcal per a la protecció civil
- Plans d'acció local per a l'energia sostenible
- Pla de comunicació
- Altres estudis sectorials i comarcals

D'altra banda, en ocasions puntuals o esdeveniments excepcionals la implicació de l'àrea de medi ambient resulta clau per tal de donar servei i recolzament en tot allò que els ajuntaments o la ciutadania necessitin, com ha sigut el cas dels grans incendis declarats al juliol del 2012.



## ORGANIGRAMA DE L'ÀREA:





## SERVEIS

### Servei d'abocador

Un Dipòsit controlat és una instal·lació de disposició controlada de residus, de manera que aquests no puguin ser font de contaminació del medi natural. Un abocador controlat és de Classe II quan està equipat específicament per admetre totes aquelles fraccions de residus municipals no valoritzables.

La instal·lació dóna servei als 68 municipis de la comarca i a les empreses de la comarca que vulguin abocar-hi residus comercials assimilables a RSU.

L'Ampliació de l'abocador comarcal és imminent, considerant el tipus de plantes de tractament de residus que s'introduiran al territori.

### Servei de recollida selectiva

La recollida selectiva es fa en àrees d'aportació al carrer on hi ha els tres tipus bàsics de contenidors de selectiva: paper i cartró, envasos de vidre i envasos lleugers.

El servei de recollida incorpora un sistema de pesatge de contenidors, el qual ens dóna uns resultats de recollida de cada fracció per contenidor que facilita la gestió del servei, de tal manera que les dades de recollida es troben al web específic del servei. Arran de la valoració de la prova pilot per instaurar un canvi de sistema de recollida i de tipologia de contenidors, l'objectiu actual de l'àrea és treballar per a la implantació del sistema EASY com a sistema majoritari a la comarca.

El Consell Comarcal de l'Alt Empordà està adherit al Sistema integrat de gestió dels residus de paper i cartró, envasos lleugers i envasos de vidre amb l'adhesió entre ECOEMBES i ECOVIDRIO i L'Agència de Residus de Catalunya. Aquesta adhesió permet finançar quasi la totalitat dels costos del servei de recollida de les tres fraccions.

Els objectius i treball actual del servei passen per una millora continuada dels sistemes de recollida i del control de dades i resultats d'aquest. Per aquesta raó es treballa en diferents sistemes de recollida segregada per a empreses que tinguin contenidors d'ús exclusiu.

#### ASSEGURANÇA DELS CONTENIDORS DEL SERVEI DE RECOLLIDA SELECTIVA

Arran de l'increment dels costos en la reposició dels contenidors de recollida selectiva en els darrers anys, al llarg del 2011 es va decidir contractar una assegurança per aquests contenidors. Aquest any 2012 es va renovar amb la corredoria d'assegurances Margall i Caixàs aquesta assegurança per un import anual de 7.895,16 €.

Les garanties cobertes per l'assegurança són:

- Incendi, explosió i caiguda de llamp
- Col·lisió de vehicles
- Actes de vandalisme o mal intencionats
- Pluja, vent, pedra o neu
- Inundació
- Despeses de salvament

En el cas que s'hagi de recórrer a l'assegurança a causa d'un acte vandàlic o col·lisió de vehicles als contenidors de selectiva, l'ajuntament ha d'assumir el cost de la franquícia.

### Servei d'implantació i seguiment de compostatge casolà

El compostatge casolà és una alternativa dins el ventall de possibilitats que existeixen per a tractar la fracció orgànica dels residus urbans. És adient en municipis petits que disposen d'un percentatge important d'habitatges amb pati o jardí. Pot ser l'única estratègia utilitzada pel municipi per a tractar la FORM o pot ser combinada amb la recollida selectiva.

La campanya comarcal d'implantació de compostatge casolà està oberta a tots els municipis. Un cop

realitzada, cal instaurar un sistema de seguiment del funcionament del compostatge casolà que permeti justificar els seus resultats. Aquest sistema de seguiment també s'ofereix amb el mateix servei des de l'àrea de medi ambient

### **Xarxa de deixalleries**

Des de l'àrea de medi ambient del Consell Comarcal de l'Alt Empordà s'ofereixen una sèrie de serveis als municipis relacionats amb la recollida selectiva d'aquells residus que no es poden recollir a les àrees d'aportació de paper, vidre i envasos del carrer. La majoria d'aquests serveis estan emmarcats en la Xarxa comarcal de deixalleries, amb l'objectiu de facilitar la gestió d'aquestes instal·lacions als municipis. Aquests serveis els hem estructurat en:

1. Recollida de residus. Facilem el servei de recollida, gestió i posterior tractament a plantes autoritzades de residus recollits selectivament als municipis.
2. Gestió de deixalleries. Ajudem en la complexa gestió de les deixalleries facilitant el dia a dia dels encarregats de les instal·lacions i als ajuntaments.
3. Suport tècnic. Donem suport tècnic a les instal·lacions de recollida de residus des de l'inici del procés amb la tramitació d'ajuts per a la construcció de deixalleries fins a la creació de projectes per a la coordinació i millora de les instal·lacions.
4. Formació personal deixalleria. En tot moment el personal de la Xarxa compta amb el suport i la formació necessària en el camp dels residus per a una correcta gestió de les instal·lacions.
5. Sensibilització ambiental. La comunicació al ciutadà i les campanyes per incentivar la recollida selectiva de nous residus són una eina imprescindible per donar a conèixer el món dels residus.

### **NOU!!! Servei de recollida de rebuig i voluminosos**

L'actual servei de recollida de la fracció resta és competència municipal.

El Consell Comarcal ofereix als consistoris que renoven tàcitament el seu contracte de recollida, als que es troben en pròrroga o bé a aquells que estan en l'últim any de vigència de contracte, la possibilitat de delegar a l'ens supramunicipal la prestació de l'esmentat servei. Aquesta opció permet optimitzar les rutes entre els municipis d'una mateixa zona, unificant els contractes i estalviant recursos.

D'altra banda, per aquells municipis que no sigui possible delegar la contractació, disposen del servei d'assessorament tècnic per a la gestió dels residus municipals. Aquest servei es basa en la supervisió i control del contracte de recollida de fracció resta i permet als municipis que ho sol·liciten:

- Assegurar-se que es compleix el contracte de fracció resta entre l'ajuntament i l'empresa de recollida.
- Disposar d'un tècnic del Consell Comarcal a disposició de l'ajuntament per resoldre qüestions relacionades amb el contracte de fracció resta.
- Establir un sistema de seguiment i millora del contracte esmentat.

### **Servei de recollida de vehicles abandonats**

El servei de recollida de vehicles abandonats fora d'ús dirigit als ajuntaments de la comarca té com a objectiu la retirada d'aquests vehicles i la seva correcta gestió com a residu.

El servei també preveu la retirada i dipòsit de vehicles quan estiguin estacionats en un terme municipal classificat d'alt risc d'incendis i que, a judici dels cossos de seguretat, pugui representar un perill potencial d'incendi forestal o per a l'entorn i seguretat de les persones.

### **NOU!!! Servei de tramitació de Bandera Blava**

El Consell Comarcal de l'Alt Empordà ofereix el servei de redacció dels dossiers per la candidatura de les platges a Bandera Blava.

Al mateix temps, s'ofereix material divulgatiu així com personal per a poder realitzar les activitats d'educació ambiental obligatòries per a l'obtenció del distintiu de Bandera Blava.



### **Servei d'aigua en alta**

L'objectiu d'aquest servei és donar suport als municipis per a facilitar l'execució de les seves competències en abastament d'aigua a les seves poblacions. Aquest servei és doncs de titularitat municipal, si bé el Consell Comarcal n'efectua la gestió.

### **Servei de recollida i registre d'animals**

El Consell comarcal disposa d'un conveni amb l'Associació Protectora d'Animals i Plantes de Figueres per tal de procedir a la recollida d'animals abandonats al carrer, sobretot gats i gossos. La majoria dels municipis de la comarca estan adherits a aquest conveni amb un cost anual proporcional a la seva població. Aquest servei està en procés de millora i ampliació.

A partir d'aquest any s'ofereix als ajuntaments adherits al conveni de recollida, un nou servei de registre per tal de facilitar el cens municipal d'animals, la inclusió de les dades del registre municipal al Registre General d'Animals de Companyia de Catalunya i el seguiment i modificació de les dades dels animals censats.

### **NOU!!! Agència comarcal de l'energia**

Enguany s'ha creat aquest organisme d'abast comarcal per a promocionar l'ús racional de l'energia en el territori. Aquest organisme adquireix competències i realitza actuacions en matèria energètica en el seu àmbit territorial d'acció. El seu funcionament va encaminat a optimitzar la utilització dels recursos energètics tant a nivell local com comarcal.

L'Agència Comarcal de l'Energia de l'Alt Empordà ofereix els seus serveis a tots els ajuntaments de la comarca, i alhora a totes aquelles persones que tinguin qualsevol tipus d'inquietud respecte a les energies renovables

- Serveis per a ajuntaments
- Assessorament i suport a la gestió energètica municipal.
- Servei de redacció de documents de planificació (PAES).
- Servei de manteniment d'enllumenat públic.
- Serveis per a la població i les empreses
- Tramitacions del PERC ( Pla electrificació rural).
- Formació: Per a treballadors, tècnics municipals i escoles.
- Coordinació i creació de sinergies.

### **Protecció civil**

Arran de l'aprovació del Pla d'Assistència i Suport en matèria de protecció civil, els serveis que ofereix el Consell Comarcal de l'Alt Empordà s'estructuren en tres grans blocs:

#### **Suport en la prevenció de les emergències**

Per materialitzar aquesta prevenció, el servei de Protecció Civil de l'Àrea de Medi Ambient ofereix la redacció, revisió i actualització dels Plans municipals de Protecció Civil, per encàrrec dels ajuntaments que ho sol·licitin.

#### **Suport durant les emergències**

El personal del servei de Protecció Civil del Consell Comarcal actua com a interlocutor entre el CECAT (Centre d'emergències de Catalunya) i els municipis, i també entre els municipis i les empreses de subministrament - aigua, energia, telèfons - que puguin resultar afectades pels desastres.

Suport en el retorn de la normalitat

El personal del servei de Protecció Civil s'ofereix per ajudar a valorar els danys causats pels desastres i per cercar ajudes i subvencions per pal·liar les destrosses produïdes durant les emergències.

Al 2012 aquest servei va donar resposta durant els incendis i posteriorment a través de la campanya focempordà, que neix arrel de la llau de voluntaris i esdeveniments per a recaptar fons per a dedicar-los

a la recuperació de la zona afectada per l'incendi de l'Alt Empordà del mes de juliol de 2012.

### Educació ambiental

L'Àrea de medi ambient disposa d'un Pla de comunicació amb l'objectiu d'informar a tots els agents del territori del model comarcal de gestió de residus i la importància de la participació de la població per a aconseguir els objectius de prevenció, reutilització i reciclatge que faran possible una gestió més sostenible i respectuosa del nostre entorn.

Les línies bàsiques de comunicació de l'àrea de medi ambient són:

- Transparència de la informació: utilitzant les noves tecnologies per a fer públiques el màxim de dades de gestió dels serveis. Així mateix, comunicant a cada client les seves dades específiques
- Notícies: les novetats en relació a les actuacions de caràcter mediambiental s'envien en forma de butlletí electrònic als ajuntament, als centres adherits al programa RE-PAPER i als compostaires.
- Participació ciutadana: en cadascun dels projectes, campanyes i eines de comunicació utilitzades per l'àrea de medi ambient, s'hi integren accions que facilitin el retorn o la participació per part de la població.
- Campanyes de sensibilització: Anualment, l'àrea de medi ambient realitza campanyes de sensibilització entorn als diferents serveis oferts per l'àrea.
- Pedagogia ambiental: La vessant pedagògica de la sensibilització ambiental se centra en un programa comarcal al qual la majoria de centres escolars estan adherits. Es tracta del PROGRAMA RE-PAPER, que proporciona un servei de recollida de paper i cartró específic per a les escoles, que es complementa amb propostes i dossiers educatius per a ajudar al mestre en la tasca de facilitar la comprensió de la importància del reciclatge. La coordinació del programa es realitza a través d'un web que té com a objectiu ser una eina educativa d'intercanvi entre centres. De manera addicional, s'ofereixen altres propostes pedagògiques obertes a tots els centres de la comarca i relacionades amb les instal·lacions que gestiona el Consell Comarcal.



## COMPARATIVA

**Servei d'abocador**

L'evolució de l'aportació de residus a l'abocador comarcal és decreixent i les causes són bàsicament la crisi econòmica i l'augment de sensibilització dels ciutadans amb la recollida selectiva.

- S'ha disminuït substancialment la despesa d'aigua respecte els valors de 2011, d'una part per les mesures preses pel concessionari i d'altra perquè l'any de partida es va realitzar una despesa extraordinària, per tant, partiem de valors superiors a la mitjana.
- S'ha redactat una diagnosi de l'entorn natural de l'abocador controlat que identifica les principals característiques, punts foros i punts interessant per a la seva divulgació i estudi. D'aquest document durant el 2013 en sortiran noves propostes educatives pels centres escolars.
- El 2012 s'ha iniciat també un estudi dels ocells que hi ha a l'abocador amb una empresa especialitzada i amb la col·laboració de l'APNAE ( Amics del Parcs Natural dels aiguamolls de l'Empordà) per fer anellament i seguiment de les espècies presents a l'abocador. Aquest estudi permetrà extreure'n conclusions per a prendre mesures tan a nivell d'espècies invasores com per a protegir espècies amenaçades que depenen dels abocadors per a la seva alimentació.
- Es realitza un projecte de millora continuada del web de la instal·lació amb la incorporació de noves informacions i funcionalitats per a la població i les empreses i clients. Aquest projecte té previst la seva finalització durant el 2013.
- S'ha modificat l'ordenança per a l'entrada a l'abocador de residus comercials per adaptar-se a la legislació vigent, aquesta modificació incorpora la obligatorietat de presentar la fitxa de caracterització dels residus que cada client entre a l'abocador.
- Per a millorar el rendiment del motor de cogeneració i evitar incidències s'ha incorporat al procés un tractament previ del biogàs de l'abocador per a treure'n els siloxans, un component tòxic fruit de la descomposició dels residus.

**L'abocador en xifres: ( a més a més dels residus tractats)**

- Un 10 % els residus entrats són residus voluminosos
- S'han fet 31.393 bales de basures de 1,5 tones cadascuna.
- S'han tractat 18.711 m3 de lixiviats.
- S'ha tractat **1.178.338 m3 de biogàs**

**Servei de recollida selectiva**

Totals tones recollides

ANY	PAPER I CARTRÓ(Tn)	ENVASOS LLEUGERS (Tn)	ENVASOS DE VIDRE (Tn)	TOTAL SELECTIVA (Tn)
2011	4.328,69	1.563,22	3.982,90	<b>9.874,81</b>
2012	4.040,48	1.637,63	4.178,83	<b>9.856,94</b>



**Nombre de contenidors del servei de recollida selectiva per a l'any 2012**

Servei	PAPER I CARTRÓ	ENVASOS LLEUGERS	ENVASOS DE VIDRE	TOTAL CONTENIDORS
Municipal	686	859	797	2.342
Empreses	36	46	78	160
Re-paper	57	---	---	57

**Sol·licituds convocatòria contenidors de recollida selectiva per a l'ampliació o creació de noves àrees d'aportació a la Comarca de l'Alt Empordà.**

ANY	PAPER I CARTRÓ	ENVASOS LLEUGERS	ENVASOS DE VIDRE	TOTAL SOL·LICITUDS
2012	4	20	5	29

**Contenidors substituïts**

Servei	PAPER I CARTRÓ	ENVASOS LLEUGERS	ENVASOS DE VIDRE	TOTAL CONTENIDORS
Cremats	13	6	6	25
Canvi per desgast	16	49	26	91
Punts nous	21	46	16	83
Retirats	3	1	2	6
Reubicats	2	0	2	4

**Aquest 2012, s'han tramitat els següents sinistres:**

Municipi	Tipus d'incidència	Contenidors afectats
Agullana	Incendi	4
Borrassà	Cremat per acte de vandalisme	1
Cabanes	Cremat per acte de vandalisme	1
Capmany	Cremat per acte de vandalisme	3
Capmany	Incendi	1
Castelló d'Empúries	Cremat per acte de vandalisme	7
Castelló d'Empúries	Col·lisió vehicle	3
Figueres	Cremat per acte de vandalisme	1

Figueres	Col·lisió vehicle	2
Ordis	Creemat per acte de vandalisme	3
Palau-saverdera	Creemat per acte de vandalisme	1
Peralada	Creemat per acte de vandalisme	1
Pont de Molins	Creemat per acte de vandalisme	1
Pont de Molins	Incendi	1
Sant Pere Pescador	Creemat per acte de vandalisme	2
Vilafant	Creemat per acte de vandalisme	1

No obstant, a partir del juny de 2013 la companyia d'assegurances AXA ja li ha comunicat a la corredoria d'assegurances Margall i Caixàs que no ens renovaran la polissa per l'alt número d'incidències que hi han.

Una de les raons que des de l'àrea de medi ambient hem pensat per trobar una raó a tots aquests actes vandàlics en municipis rurals seria que no fos un acte vandàlic en si, sinó la conseqüència de l'abocament dins dels contenidors de restes de cendres encara calentes.

### **Servei d'implantació i seguiment de compostatge casolà**

La implantació del compostatge casolà com a via de gestió de la matèria orgànica a la comarca es va ampliant ( Aquest any s'hi ha sumat Figueres, Espolla i Vilanant). Enguany la capital de la comarca s'ha adherit al servei, el què ha generat un gran volum de nous compostaires. En el decurs de l'any 2012 s'han realitzat un total de 175 primeres visites d'assessorament en 17 municipis - Agullana (27), Albanyà (22), Cabanelles (3), Espolla (13), Figueres (24), Masarac (13), Pont de Molins (5), Ordis (1), Sant Climent Sescebes (1), Sant Llorenç de la Muga (30), Sant Pere Pescador (5), Siurana (5), Vilamalla (3), Vilanant (7), Vila-sacra (10) i Vilaür (6)- durant les quals l'educadora ambiental del Consell Comarcal inspecciona l'interior de cada compostador, comprovant el procés de compostatge i la ubicació del compostador. Alhora els compostaires reben recomanacions per resoldre els dubtes que han anat sorgint.

En les dades de gestió de la FORM amb compostatge casolà s'observa una gran reducció de les tones gestionades , tot i tenir més compostadors, això es deu a que enguany, a les visites de seguiment, s'ha començat el control amb pesatge de la matèria orgànica que s'introdueix al compostador, per tant, una dada molt més fiable que les aproximacions que es realitzaven fins l'any 2011. D'altra banda, els compostadors que pertanyen a municipis on no es realitza el seguiment del servei per part del CCAE no s'obtenen dades de reducció de FORM, i per tant, aquesta dada disminueix al contrari del què s'espera. Durant l'any 2012 s'han dut a terme un total de 258 visites de seguiment repartides entre 15 municipis Agullana (3), Capmany (22), Figueres(7), La Jonquera(35) L'Armentera (26), Lladó (29), Palau de Sta. Eulàlia (6), Pau (10), Portbou (5), Sant Mori (4), Santa Llogaia d'Àlguema (6) , Sant Miquel del Fluvià (32), Ventalló (53), Vilamalla (9), Viladamat (11).

Per últim, s'han realitzat 17 trucades de seguiment, ja sigui per què els compostaires ja son experts en la gestió del seu compostador i no els cal una visita i per l'altra banda a o bé per què és impossible concertar una visita.

Enguany s'ha realitzat la primera trobada de compostaires de la comarca, van assistir entre vint-i-cinc i trenta compostaires. Aquesta va consistir en unes ponències sobre el compostatge i uns tallers: comprovar el pH i l'estat de maduració del compost mitjançant la observació de la separació dels components.



### **Xarxa de deixalleries**

Els resultats de les instal·lacions de la Xarxa de deixalleries tenen una evolució positiva. Enguany :

- S'ha incentivat la recollida selectiva d'ampolles de cava a 11 instal·lacions.
- S'ha dut a terme la prova pilot de la mancomunació de la deixalleria de l'Armentera amb cinc nuclis del municipi veí de Ventalló.
- El mes d'octubre de 2012 s'ha realitzat una nova jornada de formació per als treballadors de les deixalleries de la Xarxa. Durant aquesta jornada s'ha presentat la nova empresa de recollida de residus especials, Bidones JP Garcia i s'han tractat temes relacionats amb el nou servei com la coordinació, l'operativa, etc. També s'ha visitat la planta que té Bidones JP Garcia a Fogars de la Selva dedicada al reciclatge d'envasos, així com la planta de transferència de residus especials ubicada en la mateixa nau.
- S'ha implantat el nou sistema de gestió informàtic a 2 instal·lacions de la Xarxa. Actualment 18 de les 24 instal·lacions de la Xarxa ja disposen d'aquest sistema de gestió informatitzat.
- S'ha realitzat un total de 115 visites i reunions de seguiment de les deixalleries per part de la inspectora ambiental, amb l'elaboració dels corresponents informes semestrals a cadascun dels municipis que formen part de la Xarxa comarcal.
- Distribució d'informació relacionada amb residus als treballadors de la Xarxa així com s'ha facilitat informació als ajuntaments per tal de fer-ne difusió a la població a través de butlletins o altres mitjans.
- La recollida de residus especials, RAEES i piles ha augmentat significativament, realitzant 36 recollides durant el 2012.
- S'ha dut a terme la signatura del Conveni de residus especials en petites quantitats, així com la contractació d'una nova empresa de recollida, Bidones JP Garcia.
- S'ha informat i donat suport als municipis de la Xarxa sobre la gestió de residus de fibrociment.

### **NOU!!! Servei de recollida de rebuig i voluminosos**

Durant el 2012 el Consell Comarcal ha iniciat el procediment de contractació per al servei de recollida de rebuig i voluminosos per als ajuntaments de L'Armentera, Palau de Santa Eulàlia, Sant Miquel del Fluvià, Ventalló.

Pel que fa al servei d'assessorament tècnic, s'ha continuat prestant a l'ajuntament de Capmany.

### **Servei de recollida de vehicles abandonats**

Tot i que en altres anys s'havien arribat a recollir fins a una vintena de cotxes. Tanmateix, en el darrer any no hi ha hagut cap sol·licitud de recollida.

### **NOU!!! Servei de tramitació de Bandera Blava**

El servei Bandera Blava, s'ha ofert aquest any 2012 als municipis costaners. I com a resultat de l'oferta s'ha confeccionat i tramitat el dossier de la candidatura per als municipis de Sant Pere Pescador i El Port de la Selva, i s'ha revisat i tramitat el de Portbou.

### **Servei d'aigua en alta**

Es gestiona l'extracció, tractament i distribució de l'aigua en tres pous que donen servei a:

- la xarxa de l'Albera: Agullana, Capmany, Espolla, La Jonquera, Masarac, Mollet de Peralada, Sant Climent Sescebes i la Mancomunitat d'aigües ( Garriguella, Vilajuïga, Pau, Palau-Saverdera i Pedret i Marzà)

- la xarxa de l'Estela; Cistella Lladó, Navata i Vilanant

- la Xarxa del Fluvià ; Ventalló i Viladamat

Entre tots, han consumit 946.010 m<sup>3</sup>.



### Servei de recollida i registre d'animals

El servei ha efectuat menys recollides, i alhora, menys adopcions i retorns d'animals que en anys anteriors.

Durant el 2012 es va posar en funcionament el servei de registre d'animals i tràmits de llicència de tinença i conducció de gossos perillosos.

### NOU!!! Agència comarcal de l'energia

Des de la creació de l'Agència, l'abril del 2012, s'han portat a terme les següents actuacions:

- Col·laboració amb la Diputació de Girona per a la redacció de la metodologia marc a partir de la qual es redactaran els PAES de les comarques gironines.
- Realització de diverses activitats durant la Setmana Europea de l'Energia col·laborant amb l'Institut Català de l'Energia (ICAEN)
- Els tècnics de l'Agència Comarcal de l'Energia van realitzar una campanya en els veïns interessats dels municipis de: Navata, Ordis, Sant Mori, Saus-Camallera-Llampaies i Espolla. L'activitat consistia en la instal·lació d'un comptador d'energia domèstic per tal de poder veure en temps real el consum energètic de la llar. El cap d'unes setmanes els tècnics desinstal·laven el comptador i valoraven els resultats obtinguts, tot proposant al ciutadà les mesures d'estalvi energètic apropiades a la seva llar.
- L'estudi pilot per a la mancomunació del servei d'enllumenat públic dels municipis de: l'Armentera, Ventalló, Sant Pere Pescador i Vilamacolum. Es contractarà durant el 2013 la substitució i el manteniment de l'enllumenat públic dels municipis esmentats. amb la contractació per part d'una empresa de serveis energètics (ESE).
- Elaboració d'un document per realitzar la comissió de seguiment del projecte d'Ordis de "l'ecopoble a l'ecocomarca". En el document s'especifica qui ha de formar part de la comissió i estableix quines són les obligacions dels representats tant tècnics com polítics.
- En data 11 de juny del 2012 la gerència del Consell i les tècniques de l'ACE van anar a presentar el projecte de l'Agència Comarcal de l'Energia de l'Alt Empordà a la directora del l'Institut Català de l'Energia (ICAEN).

Any	Nº PAES	Municipis
Plans redactats (2012)	7 PAES	Espolla, Saus-Camallera i Llampaies, Palau de Santa Eulàlia, Sant Mori, Masarac, Santa Llogaia d'Àlguema i Maçanet de Cabrenys.
Plans en execució (2013)	5 PAES	L'Armentera, Ventalló, Rabós, Pontós i Vilanant
Pla encomanat per la Diputació de Girona (2013)	PAES SUPAMUNICIPAL	Sant Llorenç de la Muga, Terrades, Llers, Avinyonet de Puigventós, Cistella i Cabanelles
Plans encomanats pels municipis (2013)	6 PAES	Biure, la Jonquera, Pau, Viladamat, Pont de Molins i Agullana.

### Protecció civil

La redacció de nous plans d'autoprotecció ha disminuït ja que gran part ja estan fets d'altres anys i per la seva vigència, la revisió encara no s'ha de fer. Enguany, però, s'ha iniciat el servei de redacció de PEM i PAU (plans d'emergències municipals i plans d'autoprotecció)

Al mes de desembre es va realitzar una xerrada destinada a alcaldes i alcaldesses per tal d'informar de les accions en casos d'emergència i del funcionament de protecció civil.

### Campanya Focempordà.

D'altra banda, l'actuació pels incendis del juliol va comportar molta dedicació de la tècnica de protecció civil i de l'àrea en global.

1. Seguiment "in situ" de l'operatiu des del centre de comandament, donant informació a través de les xarxes socials i intervenint allà on calia (serveis socials, medi ambient, ...)
2. Posar-se a disposició dels ajuntaments per les valoracions del patrimoni públic malmès.
3. Recollir les valoracions de les afectacions als establiments turístics (càmpings i cases de turisme rural)
4. Valorar les afectacions a infraestructures comarcals : via verda de la Muga, xarxa Itinerànnia, carrils de cicloturisme, ...
5. Recollir, a través d'una pàgina web, tots els oferiments d'ajut que ens han arribat.
6. Estudiar, amb un grup d'experts voluntaris, els treballs que cal efectuar per la recuperació i el manteniment de l'espai forestal i les lleres.
7. Estudiar què implica la declaració de "zona catastròfica", per si es dona el cas.
- 8.

#### **Durant l'incendi es va treballar en:**

- Suport al centre de comandament: La tècnica de Protecció civil va estar al centre de comandament com a suport al CECAT (posa en marxa el Pla d'Assistència i Suport Comarcal (PAS), suport en la interpretació de mapes i ajuda al CECAT i a Mossos en la localització d'elements vulnerables, identificació dels grups operatius i els seus responsables, comunicacions entre el CECAT i els alcaldes per a les gestions de centres d'acollida, atenció de les demandes dels alcaldes pel telèfon d'emergències, suport als tècnics del CECAT mòbil, del CECAT a Barcelona, del tècnic de pc de SSTT a Girona (Toni Güell), als Mossos i a Creu Roja, escolta de la xarxa Rescat 24h al dia, assistència a totes les reunions de coordinació amb el Conseller d'Interior, i publicació de les notícies immediatament en les xarxes socials, visita al parc de Bombers de la Jonquera, Biure i a Terrades, on s'havia de muntar el Punt de Trànsit, per donar suport als voluntaris del poble amb el vehicle del Servei d'Emergències Mèdiques (SEM), Coordinació, amb tot el grup logístic i d'ordre, de l'evacuació dels càmpings d'Albanya i Sant Llorenç, gestió d'acompanyaments als operaris d'Endesa, de Telefònica, als autobusos del Consell Comarcal, i altres vehicles que calia passar per les carreteres restringides, comprovacions d'elements vulnerables, suport al CECAT en l'elaboració d'informes, ajuda als tècnics del CECAT i als Mossos per gestionar les evacuacions d'alguns masos de Boadella, i altres municipis, solucions de petites incidències com llum i telèfon i altres.
- L'àrea de Medi Ambient del CCAE va posar en marxa els seus protocols d'emergències. Els tècnics i administratius d'aquesta àrea es posen a disposició de la tècnica de Protecció civil i fan les següents tasques: Ronda de trucades a tots els alcaldes afectats. Identificació d'avaries, incidències i gestions de peticions. Posada en marxa d'un telèfon d'emergències que es facilita a tots els municipis amb l'objectiu de que els alcaldes puguin tenir una resposta ràpida als problemes que els sorgeixen, un tècnic de l'àrea encarregat de la comunicació per facebook, twitter... durant tot el dia, 6 persones de l'àrea de medi ambient feien trucades cada matí a tots els alcaldes i ajuntaments afectats. L'objectiu de les trucades era:
- 

#### **Després de l'incendi es va treballar en diverses línies paral·leles:**

1. La recerca de subvencions i ajuts
  - Protocol per les ajudes existents del Ministerio de Interior
  - Ajuda administrativa als alcaldes per a sol·licitar els ajuts d'altres administracions en el moment que en convoquin línies específiques. Al Departament de Governació i Relacions institucionals de la Generalitat de Catalunya: 15 afectats amb unes valoracions de pèrdues de bens i serveis públics per valor de 613.835,95 €, i 6 ajuntaments per un valor de 161.731,10 € a la subdelegació del govern a Girona.
  - Atenció a 110 persones afectades pels incendis. D'una banda afectats que poden acollir-se al *Reial Decret 307/2005, de 18 de març, pel qual es regulen les subvencions en atenció a determinades necessitats derivades de situacions d'emergència o de naturalesa catastròfica, modificat pel Reial Decret 477/2007, de*



13 d'abril. Les sol·licituds totals d'ajuts tramitades són 66. Cada sol·licitud era valorada de manera molt diferent i els límits màxims dels ajuts estaven molt marcats i no depenien de la quantitat valorada en desperfectes, per tant, no s'ha comptabilitzat la valoració total de desperfectes.

## 2. La valoració del període de l'incendi

- Redacció d'informes sobre les accions desenvolupades durant l'incendi en relació al Pla de suport comarcal a les emergències, els plans d'emergències municipals...
- Redacció d'un informe amb les apreciacions, suggeriments i problemàtiques a millorar que han comunicat els alcaldes.

## 3. Campanya de donacions

Un dels efectes de l'incendi va ser la resposta del teixit social implicant-se per a fer donacions i ajudar per a la recuperació de la zona afectada i els damnificats pel foc. L'àrea de medi ambient del Consell Comarcal va servir d'instrument per coordinar i vehicular aquestes donacions a través de la campanya focempordà.

Els objectius principals de la campanya són:

- Servir d'ens aglutinador per a tots els esdeveniments i iniciatives per ajudar a la zona afectada per l'incendi.
- Fer difusió dels esdeveniments les entitats organitzadores d'esdeveniments per a recaptar fons.
- Fer d'ens dipositori dels fons recaptats del teixit social.
- Assegurar la participació ciutadana quan a la presa de decisions sobre les actuacions que s'han de finançar amb els diners provinents del teixit social.
- Utilitzar els diners recaptats en actuacions amb l'objectiu de regenerar la zona cremada i incidir en la prevenció d'incendis de manera eficient.

La comunicació de la campanya focempordà s'ha fet tota a través del web. Aquesta eina ha sigut molt important per posar al dia les actuacions i passes fetes, per la difusió dels esdeveniments i per a invitar a la població a la participació.

Per tal de poder decidir en quines actuacions es destinarien els diners del teixit social es va realitzar un procés participatiu en forma de taules tècniques. La primera oberta i amb una assistència d'unes 45 persones i després taules temàtiques per tal de treballar diferents línies d'actuacions possibles.

1. Taula de voluntariat
2. Taula de neteja i autoprotecció.
3. Taula de regeneració del bosc.
4. Taula d'informació i sensibilització

### Objectius de les actuacions

1. Fer conèixer la dinàmica del bosc mediterrani a la població i les conseqüències que això porta sobretot per a la població que viu a l'entorn de zones forestals.
2. Promoure una gestió forestal adequada per a ajudar a la prevenció i control dels incendis.
3. Donar suport als propietaris de terrenys forestals per tal que puguin gestionar correctament els seus boscos, tant per a la recuperació de zones cremades com per a promoure uns nous usos dels terrenys forestals que puguin fer el seu paper en la prevenció de grans incendis forestals alhora d'augmentar-ne la rendibilitat econòmica.
4. Assessorar i potenciar que els propietaris d'edificacions aïllades o petits nuclis de població en terrenys forestals realitzin els treballs de manteniment de les franges d'autoprotecció per tal d'evitar: d'una banda danys materials i personals, i de l'altra facilitar la tasca als cossos de seguretat i bombers a l'hora d'apagar i controlar els incendis. En la mesura que es pugui, incentivar la neteja i manteniment de franges de les poblacions.
5. Facilitar i promoure la pràctica d'activitats econòmiques relacionades amb la gestió dels terrenys forestals per a que puguin exercir el seu paper en la prevenció d'incendis. Per això es difondrà i es farà conèixer el valor afegit dels productes de la comarca incentivant el seu consum de caràcter diari per la mateixa població de la comarca.



6. Netejar les lleres i entorns fluvials tant per evitar inundacions com per fer-les de nou transitables en el cas d'aquelles que tenien una utilització de via verda.

Les accions resultants d'aquest procés i els resultats de les que s'han realitzat són els següents:

- Suport tècnic als propietaris forestals per a les actuacions de neteja i tala després del foc: Reunions informatives, Suport a 188 propietaris forestals, 104 contractes de neteja signats, 156 ha de bosc netejades i 1945 ha preparades per a neteges posteriors.
- Planificació i execució d'actuacions modèliques de canvi d'ús en la gestió forestal. 17 actuacions de prevenció d'incendis en finques privades: 6 de pastures i la resta de cultiu d'olivera.
- Organització de xerrades informatives i demostratives per a propietaris de nuclis o cases aïllades per tal que realitzin els treballs de neteja i manteniment de les seves franges. 5 xerrades realitzades per l'associació d'ADFs de l'Alt Empordà amb un total de \_\_\_\_ assistents.
- eduFOC: la llicó de l'Empordà cremat: 12 centres educatius de la zona afectada per l'incendi han participat a les activitats, 203 nens i nenes de la zona afectada han treballat amb els bombers en activitats relacionades amb els incendis forestals i han visitat la zona cremada.
- Neteja urgent de punts crítics a les lleres al municipis de La Jonquera, Biure, Pont de Molins i Capmany en una primera fase. La Diputació de Girona prepara una segona fase en punts malmesos a les lleres de Boadella i Les Escaules, Agullana i Darnius
- Neteja i acondicionament de la Muga al tram de Boadella: En el marc del mantaniment de la Via Verda de la Muga al seu pas per Boadella i Les Escaules, s'ha netejat i acondicionat el tram de la via Verda.

### Accions no realitzades

Per manca de recursos o bé per a no creure prioritàries aquestes accions, de moment no s'han realitzat. Tanmateix, el Consell Comarcal de l'Alt Empordà les tindrà en compte en el seus projectes comarcals.

- Creació d'una xarxa d'observadors locals per fer el seguiment de l'estat de regeneració del bosc després de l'incendi
- Realització d'una guia de recomanacions adreçada a propietaris forestal per ajudar a incentivar canvis d'usos en alguns terrenys i donar-los rendibilitat econòmica
- Difusió i coneixement de les activitats econòmiques que contribueixen a mantenir el sector primari i l'elaboració de productes locals i amb mètodes de producció sostenibles.
- Impulsar sistemes de distribució de productes de la comarca amb valor afegit i per la seva utilització diària.
- Neteja de franges perimetrals dels nuclis urbans
- Neteja d'abocaments incontrolats

S'estan portant a terme les actuacions esmentades i en funció dels fons de la campanya es plantejaran algunes accions més d'àmbit comarcal i relacionades amb la gestió dels incendis a la comarca.

### Educació ambiental

**Pel que fa al foment de la recollida selectiva**, enguany s'ha estat elaborant la campanya "Tria més i millor" per a exposar-se durant el 2013.

Ahora, es va sol·licitar l'exposició d'autocompostatge a l'Agència de Residus i es va portar a 5 municipis de la comarca.

A la seu del Consell també s'hi ha realitzat dues exposicions més; Envasos de l'aigua i efectes del canvi climàtic a la Costa Brava

S'ha realitzat una campanya de comunicació als habitants de Ventalló implicats en el procés de mancomunació de deixalleries a través d'un porta a porta i amb la repartició de tríptics de suport.

S'ha realitzat la campanya porta a porta de recollida selectiva d'oli vegetal a un nou municipi, i la distribució de bidons d'oli per facilitar-ne la recollida.

**Pel que fa al programa Re-paper,**

- Es va redactar el pla de prevenció de residus a l'escola Puig d'Esquers, de Colera. Aquest pla va ser presentat a la jornada de preparació de la setmana de prevenció de residus a la casa de cultura de Girona organitzada per l'Agència de Residus de Catalunya.
- Es van realitzar xerrades sobre el reciclatge d'oli domèstic a 16 escoles adherides al programa. Tots els participants d'escoles de municipis amb deixalleria, se'ls va regalar un bidó d'oli.
- Es van realitzar 2 visites pedagògiques a deixalleries. Al 2012 una escola va sol·licitar la visita a l'abocador.
- Es va col·laborar en la organització i desenvolupament de la setmana verda del CEIP Carne Guasch com a prova pilot per oferir el recolzament a la resta d'escoles a partir del 2013.
- S'ha iniciat una prova pilot del projecte "El misteriós compost" a una escola Re-paper, implantant 2 compostadors i organitzant unes activitats al voltant de la transformació de la matèria orgànica en compost.

**Pel que fa a la difusió d'informació;**

- S'ha canviat el format del butlletí mensual destinat als ajuntaments i es porta un control de les estadístiques dels webs. A més, es va elaborar la memòria i la declaració ambiental de l'àrea i es va fer pública al web.
- Enguany s'han entrat un total de 83 articles al web del mercat de segona mà. Durant el 2012 aquest web ha rebut un total de 2052 visites respecte les 1538 de l'any passat, cosa que suposa un increment del 25%.
- S'ha revisat i actualitzat el web de deixalleries (<http://deixalleries.residus-altemporda.org>) amb l'actualització de la informació particular de cadascuna de les instal·lacions de la Xarxa comarcal i dels nous serveis que s'ofereixen. Aquest web ha rebut un 29% més de visites que l'any anterior, amb un total de 1938 respecte les 1373 visites de l'any passat.
- S'ha posat en marxa "El Meu Espai", per tal que els usuaris del servei de compostatge casolà disposin d'un espai web on registrar les diferents accions sobre el compostador.

**Per últim**, durant la redacció dels PAES s'han realitzat sessions de participació ciutadana per tal de recollir les preocupacions i motivacions dels veïns i agents implicats.

## PROJECCIÓ 2013

Durant el 2013 l'àrea de medi ambient del Consell Comarcal de l'Alt Empordà, seguirà treballant els serveis explicats en aquesta memòria i posant especial èmfasi en els següents punts;

- Desenvolupament dels contractes del servei de recollida de rebuig i voluminosos per a aquells municipis que ho sol·licitin.
- Desplegament de la implantació de la recollida selectiva de la fracció orgànica dels residus municipals.
- Ampliació del compostatge casolà, comunitari o altres vies de gestió de la FORM in-situ segons la realitat de cada municipi.
- Consolidació del sistema de gestió ambiental a les instal·lacions de l'abocador comarcal
- Redacció dels plans d'acció per a l'energia sostenible i implantació de les actuacions que s'hi descriuen.
- Revisió de plans de protecció civil
- Redacció de plans d'autoprotecció de llars infantils i fires de la comarca.
- Redacció del projecte de la mancomunació de les deixalleries de la Xarxa per zones.