



Govern d'Andorra



LA GESTIÓ DE RESIDUS

Any 2010



LA GESTIÓ DELS RESIDUS - Any 2010

1. INTRODUCCIÓ

La Llei 25/2004, del 14 de desembre, de residus reconeix el dret a l'accés a la informació ambiental i, entre altres aspectes, estableix a l'article 6 que les administracions han de publicar i difondre informació general relativa a la gestió de residus. Per aquest motiu, el Govern va aprovar el 30 d'abril del 2008 el Reglament sobre l'accés a la informació ambiental en l'àmbit dels residus, que fixa l'obligació per part de les administracions públiques de subministrar informació i, en particular, un informe anyal, sobre la gestió dels residus. Aquest és el tercer informe anyal que el Departament de Medi Ambient fa públic.

2. MARC LEGAL

Les actuacions en l'àmbit de la gestió de residus s'emmarquen en els convenis internacionals, l'acord bilateral amb Espanya i la normativa que s'ha elaborat al llarg d'aquests anys al Principat d'Andorra.

A final de l'any 2004 el Consell General va aprovar la Llei 25/2004, del 14 de desembre, de residus, que té com a objectiu bàsic permetre al "Govern dur a terme una gestió ambientalment racional dels residus de manera que garanteixi la preservació de la salut de les persones i la protecció del medi ambient, i proveir del marc jurídic necessari per a la realització dels objectius del Pla nacional de residus". Aquesta Llei integra els criteris jeràrquics comuns europeus que també estan inclosos dins del Pla nacional de residus: prevenció, reutilització, reciclatge, valorització energètica i eliminació segura.

La Llei de residus ha permès desplegar un ampli ventall de reglaments, com el Catàleg nacional de residus, i els relatius als gestors privats de residus, a la gestió dels residus perillosos, a l'exportació, i al centre de tractament tèrmic, entre altres.

La reglamentació desenvolupada durant l'any 2010 és la següent:

- Decret d'aprovació del Reglament de sòls contaminats (BOPA núm. 10, any 22, del 24 de febrer del 2010): desenvolupa els articles 45 i 46 de la Llei 25/2004, del 14 de desembre, de residus i regula els procediments administratius per a la declaració d'un sòl contaminat.



3. DADES I INDICADORS DE GESTIÓ

Els residus generats a Andorra tenen diversos destins finals segons el tipus de material i el tractament que se'ls ha de donar. En grans línies:

- Els residus recollits als contenidors dels carrers (vidre, envasos, paper/cartró, piles i mòbils) s'exporten fins a plantes de reciclatge on se n'aprofiten les matèries primeres (el tractament per als mòbils és diferent, vegeu l'apartat 3.A.5).
- Els residus, de particulars o d'industrials, que arriben a les deixalleries també es destinen en gran part al reciclatge de les matèries primeres, excepte en els casos d'alguns productes tòxics que es recullen de manera separada perquè necessiten un tractament particular (vegeu l'apartat 3.B).
- Finalment, els residus sòlids urbans (RSU) que es recullen en massa, els residus que són assimilables com els voluminosos; o els residus d'altres tipus com el fang procedent de les estacions depuradores d'aigües residuals, estan sotmesos a valorització energètica al Centre de Tractament de Residus (CTR) de la Comella.

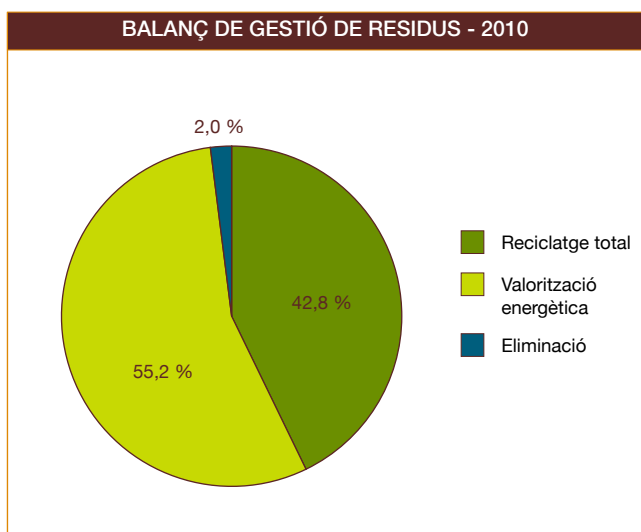
Els productes resultants de la incineració són les cendres i les escòries. Les cendres es recuperen de la neteja dels sistemes de depuració del fum del CTR. L'any 2010 es van exportar a França en un abocador controlat. Les escòries són el resultat de la incineració i s'exporten a Espanya, on són valoritzades.

El balanç global de la gestió dels residus a Andorra per a l'any 2010 és el següent:

TRACTAMENT	Quantitat de residus (tones)	2010 %	Objectius 2011
Reciclatge total*	29.615	42,8	43
Valorització energètica	38.249	55,2	46,2
Eliminació**	1.395	2	10,8

* Aquesta xifra inclou la recollida selectiva en contenidors, les aportacions a les deixalleries i l'exportació de ferralla, de bateries i de fusta directament realitzada per empreses privades a plantes de reciclatge o de reutilització.

** Aquesta xifra inclou les cendres procedents del CTR i alguns residus aportats a les deixalleries que han estat eliminats (vegeu l'apartat 3.B).



3.A - EL RECICLATGE MITJANÇANT LA RECOLLIDA SELECTIVA EN CONTENIDORS

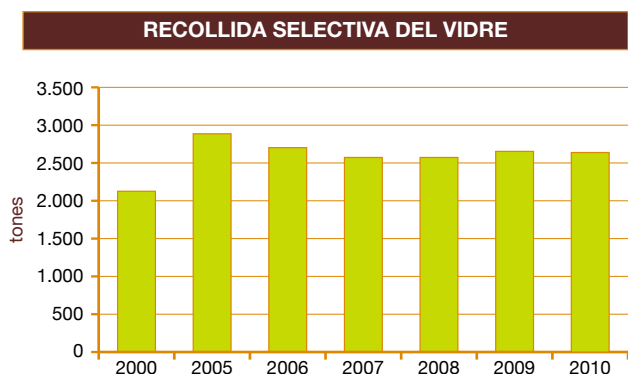
Els principals residus que es destinen directament al reciclatge són els que la població diposita als contenidors situats al carrer.

Durant l'any 2011, i amb l'objectiu de disposar d'indicadors precisos per elaborar el pròxim Pla nacional de residus 2012-2016, es farà una nova anàlisi de la bossa d'escombraries *Modecom* que permetrà afinar aquestes xifres.

RESIDU	% RECOLLIT SELECTIVAMENT	
	2009	2010
Vidre	61%	61%
Envasos	16%	17%
Paper i cartró	56%	58%

3.A.1- VIDRE

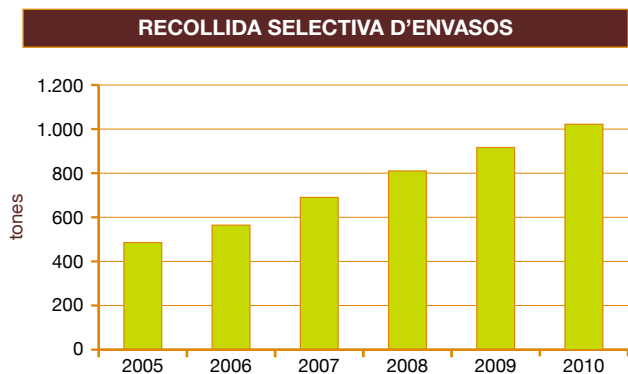
El vidre es recull de manera selectiva mitjançant els contenidors verds del carrer i prop dels grans generadors com els bars, hotels i restaurants que disposen de contenidors propis. L'any 2010 se n'han recollit **2.638 tones**.



< La quantitat de vidre recollit els darrers anys segueix estabilitzada. Això es deu probablement a la disminució dels envasos de vidre a favor dels envasos més lleugers. Aquest any no ha augmentat el percentatge recollit, que s'estabilitza en un 61% de reciclatge. Aquest nivell és superior al que estableix la Directiva 2004/12/CE, del 31 de desembre del 2008 (60 %), però inferior a l'objectiu de 70% fixat pel PNR 2007-2011.

3.A.2- ENVASOS LLEUGERS

Els envasos lleugers es recullen de manera selectiva mitjançant els contenidors grocs del carrer i prop dels grans generadors com els bars, hotels i restaurants que disposen de contenidors propis. L'any 2010 se n'han recollit **1.024 tones**.



< La quantitat d'envasos recollits segueix en augment (s'ha incrementat un 11,6% respecte a l'any anterior). S'estima que aquest any se n'ha recollit un 17 % de manera selectiva, però encara no s'han assolit els nivells fixats a escala europea.



3.A.3- PAPER I CARTRÓ

El paper i el cartró es recullen de manera selectiva mitjançant els contenidors blaus instal·lats al carrer i prop de grans productors. L'any 2010 se n'han recollit i exportat **9.759 tones**.



< La quantitat de paper i cartró recollida continua creixent (s'ha incrementat un 5,3 % respecte a l'any anterior). Tot i que és una recollida que fa molts anys que existeix, fa pocs anys que els comuns han instal·lat més contenidors blaus al carrer i han engegat una recollida porta a porta a certes parròquies. Es calcula que aquest any se n'ha recollit de manera selectiva un 58 %, aproximadament.

3.A.4- PILES

Les piles es recullen mitjançant més de 640 contenidors instal·lats en diversos establiments comercials i altres entitats del país. L'any 2010 se n'han recollit **8 tones**.



< Fins a l'any 2006, les piles s'exportaven quan les quantitats eren elevades. Des del 2007, s'exporten de manera periòdica al llarg de l'any.

3.A.5- TELÈFONS MÒBILS

Els mòbils es recullen en 190 contenidors instal·lats en diversos establiments del país. La recollida de mòbils es fa amb la Creu Roja. Els mòbils recollits poden ser reutilitzats o se'n reciclen els materials dels components. Els diners que s'obtenen dels mòbils recollits es destinen a projectes solidaris de la Creu Roja Andorrana.

	2010
Reutilitzats*	287
Reciclatos**	469
TOTAL MÒBILS RECOLLITS	756

* Mòbils en funcionament venuts en mercats de segona mà.

** Mòbils que no funcionen o que són obsolets, dels quals es recuperen materials com el coure, l'or, l'alumini, les bateries, etc.

3.B- ELS RESIDUS EXPORTATS PER AL RECICLATGE O ELIMINACIÓ

Una gran quantitat dels residus que s'exporten per reciclar es recullen i s'emmagatzemen a les deixalleries. Les dades del quadre següent fan referència als residus aportats directament pels industrials a la deixalleria del Centre de Tractament de Residus i als que provenen de les deixalleries comunals, a banda dels que s'han considerat a l'apartat A.

Els tipus de residus aportats són els següents:

	Dades de sortida de la deixalleria per a industrials - 2010	Total (en tones)
RESIDUS RECICLABLES	Vidre pla	489,7
	Bateries d'automòbil	9,7
	Olis minerals	256,2
	Filtres d'oli	15,4
	Pneumàtics	1.244,6
	Olis vegetals	238,0
	Material electrònic	203,8
	Frigorífics	104,2
	Metalls	199,0
	Fluorescents (tubs fluorescents, làmpades compactes)	10,9
	Total residus reciclables	2.771,5
RESIDUS ELIMINATS	Plàstic dur	107,9
	Pintures, vernissos i coles (base dissolvent)	68,5
	Pintures, vernissos i coles (base aigua)	27,4
	Medicaments caducats	8,9
	Anticongelants	12,4
	Dissolvents no halogenats	21,0
	Dissolvents halogenats	5,4
	Líquids fotogràfics	2,3
	Fixadors	2,2
	Reveladors	13,8
	Contenidors bruts	28,2
	Material absorbent	10,1
	Àcids inorgànics	6,1
	Aerosols	3,5
	Reactius	5,0
	Pols extintor	5,0
	CD	4,2
	Perfumeria, cosmètica	24,1
	Tònics	10,2
	Detergents	0,1
	Total residus eliminats	366,3
TOTAL		3.138



El destí final d'aquests residus varia en funció del tipus de material que contenen:

- Els residus reciclables s'exporten a centres autoritzats als països veïns perquè en reciclin els materials.
- Els residus eliminats s'exporten a centres autoritzats perquè s'eliminin de manera racional i segura.

També hi ha gestors de residus que s'encarreguen de recollir i d'exportar residus reciclables, principalment ferralla, bateries o fusta. L'any 2010 s'han exportat en total 8.424,7 tones de ferralla, 233,3 tones de bateries i 4.936,8 tones de fusta.

3.C- VALORITZACIÓ ENERGÈTICA AL CTR

Els residus aportats directament a la fossa del CTR s'incineren; del procés de combustió es recupera una part d'energia en forma d'electricitat.

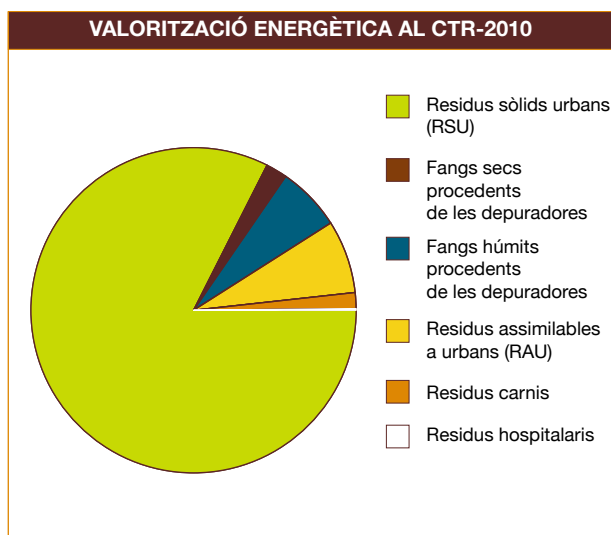
L'any 2010 s'han produït 16.395 MWH, el 77% dels quals s'ha introduït a la xarxa elèctrica de FEDA i el 23% s'ha consumit al mateix CTR.

Durant l'any 2010, els residus que s'han rebut al CTR i que s'han valoritzat energèticament són els següents:

TIPUS DE RESIDUS	TONES
Residus sòlids urbans (RSU)*	31.552
Fangs secs procedents de les depuradores	815
Fangs humits procedents de les depuradores	2.440
Residus assimilables a urbans (RAU)**	2.776
Residus carnis	605
Residus hospitalaris	61
RSU incinerat procedents d'Andorra	38.249
Residus importats	0
TOTAL	38.249

* inclou els residus de garbellament i de la neteja viària

** inclouen la fusta, el tabac, els voluminosos i el paper per destruir



3.D – RESIDUS ÚLTIMS

Els residus últims resultants del procés d'incineració són:

- 6.339 tones d'escòries que es valoritzen en una planta ubicada a la localitat de Ponts (Espanya).
- 1.028 tones de cendres que és l'únic residu que es destina efectivament a l'eliminació en una planta a França.
- 677 tones de ferralla que es recupera després de la incineració i que s'exporta perquè es recicli; per tant, en el càlcul final aquesta quantitat se suma als residus destinats a reciclatge.



4. PROGRAMES DEL PLA NACIONAL DE RESIDUS

Per acomplir el que preveu la Llei 25/2004, de residus, l'any 2006 es va redactar i aprovar la revisió del Pla nacional de residus (en endavant, PNR) per al període 2007-2011. Aquest donava continuïtat als programes que es van desenvolupar entre els anys 2001 i 2005. Durant l'any 2011, es farà un balanç dels últims anys i s'elaborarà la pròxima revisió 2012-2016 tal com preveu l'article 11 de la llei de residus.

En el PNR es marquen els principis bàsics que han de regir la gestió dels residus a Andorra. En concret, es tracta de l'autosuficiència; la proximitat; el principi de qui contamina, paga, i la responsabilitat compartida.

En la gestió dels residus, també es té en compte l'ordre de prioritats següent:

- Prevenció
- Reutilització
- Reciclatge
- Recuperació energètica
- Eliminació segura

D'acord amb aquests principis i amb els balanços periòdics de la gestió de residus a Andorra, s'han establert els set programes d'actuació següents per al període 2007-2011.

4.1- PROGRAMA DE PREVENCIÓ, REUTILITZACIÓ I RECICLATGE

A fi de tenir en compte l'ordre de prioritats en la gestió de residus establert al Pla nacional de residus, s'han dut a terme les accions següents:

4.1.A- PROMOCIÓ DE LA PREVENCIÓ AMB LA CELEBRACIÓ DE LA SETMANA EUROPEA DE PREVENCIÓ DE RESIDUS

Per segon any consecutiu, Andorra s'ha adherit a la Setmana europea de la prevenció de residus, del 20 al 28 de novembre del 2010. L'objectiu d'aquest projecte europeu és difondre el concepte de la prevenció de residus al llarg de tota una setmana mitjançant accions de conscienciació coordinades, organitzades per diversos actors interessats —xarxes associatives, escoles, universitats, administracions, empreses, etc.— i dirigides a diversos tipus d'audiència —públic general, treballadors, estudiants, etc.

La Setmana pretén dur a terme les accions següents:

- Difondre les estratègies i les polítiques de prevenció i de reducció de residus de la Unió Europea i dels estats membres.
- Destacar la tasca elaborada pels diversos actors com a exemples concrets d'aplicació del concepte de reducció de residus.
- Mostrar la manera com el consum afecta directament el medi ambient i el canvi climàtic i destacar el vincle existent entre la reducció de residus i el desenvolupament sostenible.
- Aconseguir que la noció de reducció de residus arrela en la mentalitat col·lectiva.
- Mobilitzar i animar el públic i tots els destinataris perquè actuïn i se centrin en els cinc àmbits clau d'accions de prevenció.

Les iniciatives que s'han dut a terme a Andorra són:

- **Dissabte 20 de novembre: Batukamob (batucada internacional).** Es tracta d'un esdeveniment d'àmbit internacional per inaugurar la Setmana europea de la prevenció de residus arreu d'Europa. Aquesta activitat promou la reducció de residus entre la ciutadania, simbolitzada amb la utilització d'envasos buits per participar en una batucada.
- **Dilluns 22 de novembre: conferència – Educar el consum des de la quotidianitat**
Aquesta conferència inaugural va donar el tret de sortida a les diverses accions que es van portar a terme al llarg de la setmana. La conferència va ser a càrrec de Marta Fonolleda Riberaygua, de l'equip didàctic de l'Escola del Consum de Catalunya de l'Agència Catalana del Consum (Generalitat de Catalunya) i del Grup Còmplex del Departament de Didàctica de la Matemàtica i les Ciències Experimentals de la Universitat Autònoma de Barcelona.
- **Dimarts 23 de novembre:** es va inaugurar l'exposició europea sobre prevenció de residus i es van distribuir bosses reutilitzables i guies de la compra amb la col·laboració de l'Illa Carlemany – Monoprix.



- **Dimecres 24 de novembre: lliurament de premis del concurs d'iniciatives ambientals**

El Comú d'Escaldes-Engordany, en col·laboració amb el Centre Andorra Sostenible, han organitzat la cinquena edició d'aquest concurs adreçat als ciutadans, les entitats, les associacions, els estudiants i els empresaris que portin a terme o bé que hagin desenvolupat accions ambientals durant el 2010. Enguany es va atorgar un premi especial a la millor iniciativa amb accions de prevenció de residus.

- **Dijous 25 de novembre: segona jornada de conferències sobre prevenció de residus**

En aquesta jornada es va tractar diversos temes a l'entorn de les accions que ajuden a promoure la prevenció de residus i que, per tant, comporten una reducció del volum de deixalles que cal gestionar. Els temes que es van desenvolupar són: el compostatge domèstic (balanç de la primera prova pilot de compostatge individual a Andorra), la reducció de les bosses de plàstic (balanç del conveni aplicat a Catalunya) i la prevenció de residus des del disseny. Es va tancar la jornada amb el recull d'iniciatives que van dur a terme entitats, associacions, ciutadans o empreses a l'hora de prevenir la generació de residus.

- **Divendres 26: lliurament de premis del Sostenibilitza't Film Festival per a joves de 12 a 30 anys**

Aquest concurs ha volgut fer reflexionar els joves sobre la prevenció de residus per mitjà la realització de vídeos curts utilitzant mòbils o càmeres fotogràfiques. En el marc del concurs s'han presentat 12 curtsmetratges. S'han lliurat tres premis per a les categories de 12 a 17 anys i de 18 a 30 anys, i el premi del públic.

4.1.B- PROMOCIÓ DE LA REUTILITZACIÓ

- **La promoció de la pàgina web de sostech** (www.sostech.ad) per la reutilització del material informàtic en bon estat. Durant el 2010, s'ha efectuat un total de 4.396 visites però únicament hi ha hagut una donació.

4.1.C- PROMOCIÓ DEL RECICLATGE

Aquest any s'ha adjudicat una campanya de sensibilització per promoure la recollida selectiva del vidre, dels envasos i del paper i el cartró per un import de 19.214 euros per contribuir a assolir els objectius de recollida selectiva marcats pel PNR 2007-2011 per a l'any 2011.

Aquesta campanya es va iniciar al final del 2010 i s'acabarà durant el primer semestre del 2011. El lema de la campanya és 'Fita: reciclatge'. Gràficament s'han canviat els dos punts per una fita de les que es troben pels camins on cadascuna de les tres pedres s'identifica amb un dels contenidors de la recollida selectiva (verd, groc i blau). Aquesta campanya es dirigeix al públic general, als comerços, a la joventut i als infants.

Les accions efectuades durant el 2010 són:

- Anuncis de premsa: aquest any, s'ha adaptat l'anunci per al Feullet de l'Aliança Andorranofrancesa i la Voz Luza.
- Targeta interactiva: s'ha distribuït 30.500 targetes interactives per sensibilitzar la ciutadania sobre la importància de fer la separació dels residus en origen i explicar de nou els diversos sistemes de tria.
- Falca de ràdio: s'ha creat una falca per a la ràdio de 20 segons per informar de la campanya i dels seus objectius.
- Sotagots: per arribar a la població jove s'han dissenyat i produït 45.000 sotagots per distribuir als bars amb informació sobre la recollida selectiva.
- Pòster gegant per a les escoles: s'ha dissenyat un pòster per servir de suport a les aules per treballar el tema de la recollida selectiva. Se n'han produït 150 unitats per repartir-les a totes les escoles del país



4.2- PROGRAMA DE GESTIÓ DE RESIDUS PERILLOSOS

Els residus perillosos tenen un impacte negatiu en el medi ambient i la salut humana. Per aquesta raó, s'han orientat els esforços per detectar i tractar aquest tipus de residus i incidir en la prevenció de la seva generació. El 2010, s'ha iniciat una campanya per fer un inventari de PCB que permeti controlar els futurs residus des de l'origen.

El Registre de Productors de Residus Perillosos compta l'any 2010 amb 222 inscrits respecte als 154 inscrits l'any 2009.

4.3- PROGRAMA ESPECÍFIC PROP DE LES ADMINISTRACIONS

En molts països es vol potenciar el rol modèlic que poden tenir les administracions en certs àmbits i s'instal·len sistemes de gestió sostenible per al funcionament quotidià. Durant els anys 2007 i 2008 es va dur a terme el Pla director per al foment de la prevenció, la reutilització i el reciclatge dels residus de l'Administració general. Aquest Pla es va fer sobre la base d'una diagnosi de la gestió dels





residus específica per a cada edifici mitjançant la creació d'un grup de treball i entrevistes amb les persones més implicades.

Durant l'any 2010, s'han inspeccionat tots els edificis de l'Administració general per fer el seguiment de la implantació del pla director. S'ha elaborat una fitxa de seguiment de cada edifici amb propostes de millora per assegurar que s'aplica correctament el Pla i que l'aplicació té continuïtat.

4.4- PROGRAMA DE SEGUIMENT DEL CONVENI DE BASILEA I ALTRES CONVENIS INTERNACIONALS RELACIONATS AMB LA GESTIÓ DE RESIDUS

Des de l'entrada en vigor del Conveni de Basilea a Andorra, l'1 de novembre de 1999, el Departament de Medi Ambient és el punt de contacte amb el secretariat del Conveni i s'encarrega de manera periòdica de trametre les dades, d'assistir a les reunions més importants i proporcionar tota aquella informació sol·licitada per la secretaria.

L'acord sobre el trasllat i la gestió de residus es va signar amb Espanya el 17 d'octubre del 2006 per una durada de quatre anys a partir del moment en què va entrar en vigor. Aquest any 2010, s'ha de renovar. El Departament de Medi Ambient ha redactat una proposta de nou conveni que està pendent de validació per part dels representants d'Espanya.

4.5- PROGRAMA DE GESTORS DE RESIDUS

El desenvolupament reglamentari de la Llei 25/2004, de residus, ha facilitat la creació de la figura del gestor privat de residus. D'aquesta manera es pot regular l'empresa que efectua operacions de gestió de residus, i establir els requisits tècnics per poder operar i assegurar un control exhaustiu del circuit de tractament del residu.

CATEGORIA DE GESTOR	TOTAL 2009	TOTAL 2010
Entitats d'emmagatzematge	15	20
Entitats de tractament	8	10
Transportistes	77	77
TOTAL	100	107

> Les sol·licituds d'inscripció es van iniciar l'any 2005, amb l'aprovació del reglament. Actualment les inscripcions al Registre de Gestors Privats de Residus d'Andorra, en les diverses categories, són les següents:

4.6- PROGRAMA D'INSTRUMENTS ECONÒMICS I ALTRES INCENTIVS

No s'ha dut a terme cap projecte concret pel que fa a aquest programa durant l'any 2010.

4.7- PROGRAMA DE COMUNICACIÓ

La revisió del Pla nacional de residus per al període 2007-2011 es va acompanyar d'un Pla de comunicació per fer una gran difusió dels objectius que cal assolir. El Pla de comunicació detalla un conjunt d'accions que s'han d'efectuar anyalment.

Les accions desenvolupades durant el 2010 han tingut un cost aproximat de 29.000 euros, i són les següents:

- **Campanya adreçada als immigrants:** com l'any 2009, s'han escrit articles sobre la gestió de residus amb l'objectiu de fomentar comportaments responsables a les revistes *A Voz Lusa* i el *Feuilleton de l'Alliança Andorranofrancesa*.
- **Curs per a gestors i productors de residus sobre procediments i obligacions:** s'ha fet una formació dirigida als productors de residus perillosos i dues als gestors privats de residus, amb l'objectiu d'incidir en els processos d'autorització i les obligacions dels gestors i dels productors de residus perillosos d'acord amb la reglamentació vigent.
- **Curs de formació per a la gent gran:** l'objectiu d'aquest taller va ser crear formadors actius per difondre les bones pràctiques de la recollida selectiva entre la gent gran. Hi van assistir 24 persones.
- **Projecte de reducció de les bosses de plàstic d'un sol ús:** durant l'any 2009, es va encomanar un estudi de les diverses experiències que existeixen a Europa per reduir les bosses d'un sol ús i per valorar quines accions es poden fer a Andorra. Aquest any 2010, s'ha redactat un conveni de col·laboració que s'ha presentat als grans centres comercials amb la finalitat que contribueixin a la reducció d'aquest residu. S'ha signat un conveni similar amb la Cambra de Comerç, Indústria i Serveis a fi de treballar conjuntament per reduir les bosses de plàstic d'un sol ús. Concretament, la Cambra es compromet a informar i sensibilitzar els establiments amb l'objectiu que adoptin un pla per reduir el consum d'aquestes bosses.
- **Campanya de foment de l'ús de les deixalleries:** l'any 2009 es va adjudicar la campanya per al foment de l'ús de les deixalleries, que ha continuat encara aquest any. La campanya va dirigida a tots els usuaris potencials de les deixalleries. La campanya premia les aportacions a la deixalleria en funció de la toxicitat dels residus aportats, del volum i de la varietat de categories. Des



de l'inici de la campanya i fins a la fi de l'any 2010 s'han lliurat 122 premis. El nombre d'usuaris que han visitat les quatre deixalleries durant el 2010 s'ha incrementat en un 17% respecte a l'any anterior.



- **Sensibilització dels escolars** mitjançant les activitats del Centre Andorra Sostenible, amb 47 visites a la deixalleria d'Escaldes-Engordany. 411 escolars han participat en el taller "*Quan la bossa va fer un pet*" i en la representació d'un conte que té com a objectiu facilitar la consciència envers la gestió dels residus. 507 escolars han escoltat el Minimus, un personatge que visita les classes per tractar els aspectes més importats de la prevenció de residus.
- **Visites al punt educatiu del Centre de Tractament de Residus:** 267 escolars han visitat el punt educatiu del CTR durant el 2010, doblant el nombre de visites de l'any 2009.



www.mediambient.ad