



Fundació Deixalles
Una alternativa ecològica i social

GREENPEACE



Amics de
la Terra
Mallorca

EnvaSOS ...

LA GESTIÓ DELS RESIDUS D'ENVASOS A MALLORCA

Agost 2011

Índex:

1. La Plataforma per a la Reducció de Residus de Mallorca
 2. Els residus a Mallorca: la problemàtica dels envasos
 - 2.1. La problemàtica dels residus a Mallorca
 - 2.2. La gestió dels residus: els envasos
 - 2.3. Flux econòmic dels SIG's a Mallorca
 - 2.4. Les limitacions dels SIG: Una mala aplicació legal del concepte de responsabilitat del productor
 3. Presentació dels SDDR
 - 3.1. Excel·lents resultats de recuperació
 - 3.2. Alta qualitat dels materials recollits
 - 3.3. Conscienciació ciutadana
 - 3.4. Reducció de la brutícia als espais públics
 - 3.5. Compatibilitat amb els sistemes de recollida d'envasos
 4. Beneficis del Sistema de Dipòsit, Devolució i Retorn d'envasos (SDDR)
 5. Resum de la proposta que fem des de la plataforma.
-
- Annex.1. Proposta de moció municipal de suport al Sistemes de Devolució, Dipòsit i Retorn d'envasos.
- Annex 2. Enllaç a diferents informes elaborats en relació als avantatges del SDDR per l'Associació Retorna.

1. LA PLATAFORMA PER A LA REDUCCIÓ DE RESIDUS DE MALLORCA

Som un grup d'entitats ambientals, ecologistes i socials de l'illa de Mallorca que ens hem constituït en plataforma per treballar la problemàtica dels residus a Mallorca i fomentar les bones pràctiques ambientals basades en la filosofia de les 3 "R's". Les entitats que formam part d'aquesta plataforma som: Amics de La Terra, ALCAIB, Fundació Deixalles, Greenpeace i el GOB.

Els nostres objectius són:

- Posar de manifest les implicacions del sistema actual de gestió dels residus i donar a conèixer alternatives a favor de la reducció de residus.
- Promoure un nou model de gestió de residus més eficient i ecològic que estigui contemplat en la normativa estatal i autonòmica de residus.

2. ELS RESIDUS A MALLORCA: LA PROBLEMÀTICA DELS ENVASOS.

2.1. La problemàtica dels residus a Mallorca

La problemàtica dels residus representa una greu amenaça pel medi ambient, cada dia creix la producció de residus i els mètodes de gestió de residus es troben lluny del model de les 3 R's(reduir, reutilitzar i reciclar). A l'any 2009 es varen produir més de 700.000 Tm de residus, de les quals d'aquestes només prop d'un **25% són reciclades**, la resta són destinades a l'abocador o a la incineradora de Son Reus. S'està incomplint així el propi Pla Director Sectorial de Residus, que pel cas concret dels envasos, estableix que per l'any 2008 s'hauria d'haver aconseguit un reciclatge mínim d'un 55% i d'un 80% màxim.



En els darrers 8 anys, la quantitat de producció de residus ha augmentat en un 40%. La quantitat de residus produïda per persona i dia augmenta cada any, de manera que actualment a Mallorca la producció de residus supera els **2 kg per persona i dia**.

La incineració, i no és cap descobriment, suposa la crema indiscriminada d'una gran quantitat de matèria orgànica, que es podria compostar, així com envasos lleugers, vidre i paper i cartró. Els envasos lleugers, majoritàriament fabricats amb plàstics i alumini, són materials que tenen una gran energia calorífica i suposen un important combustible per a les incineradores. Per tant un dels aspectes que cal tenir en compte és que quan més envasos es cremin més òptim funcionament tindrà la incineradora per produir electricitat.

Fracció	Recollit selectivament	Estimació generació residus	Residus reciclables a abocador/incineradora
<i>Envasos Lleugers</i>	8.979	102.857	93.877
<i>Paper i Cartró</i>	31.974	147.856	115.882
<i>Vidre</i>	18.641	64.285	45.644
<i>Matèria Orgànica</i>	27.094	223.027	198.933

Font: Murray, I. (2008) Observatori Territori i Sostenibilitat

2.2. La gestió dels residus: els envasos

A les Illes Balears, la gestió dels residus es troba compartida per les diferents administracions. Els ajuntaments són els gestors primaris i responsables de la gestió dels residus municipals (RM), tot i que el Consell Insular té responsabilitats en el tractament i la planificació. Per altra banda, el Govern Balear, és responsable dels residus perillosos, que requereixen tractaments específics.

L'illa de Mallorca és un dels pocs exemples de l'Estat en què el servei de tractament de residus té caràcter de **servei públic obligatori insularitzat**, pel qual es va establir el



sistema de gestió indirecta via concessió administrativa adjudicada a l'empresa TIRME S.A. fins a l'any 2041.

La Llei 10/98 defineix la **recollida selectiva** com a la recollida diferenciada o separada de materials orgànics fermentables i materials reciclables, així com qualsevol sistema de recollida que permeti valoritzar els materials coneguts com a residu.

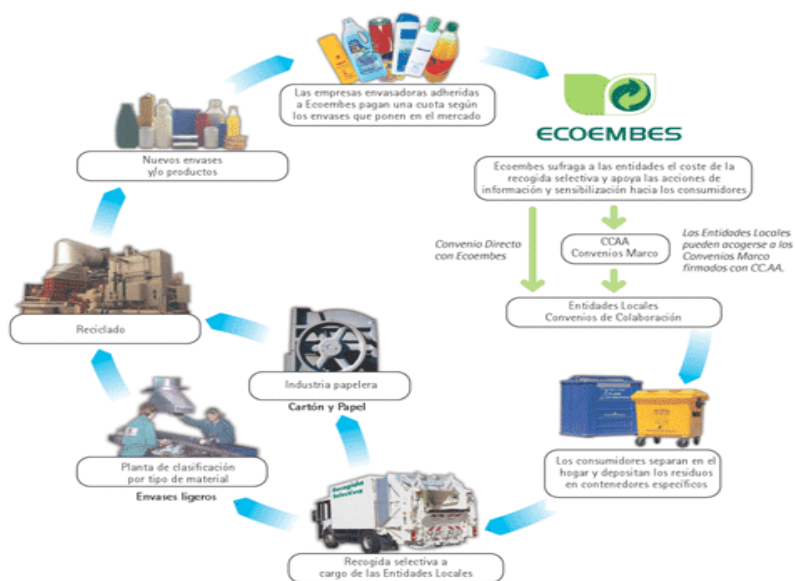
Els sistemes de recollida selectiva que coexisteixen a Mallorca són:

- Recollida porta a porta: es recullen les diferents fraccions de paper, vidre, envasos, orgànica i rebuig, a la porta del domicili d'acord a un calendari previ per a ca cada fracció.
- Mètode mixte: amb contenidors de paper, vidre i envasos en àrees d'aportació i contenidors voravia de rebuig i orgànica (si es fa recollida separada)
- Recollida pneumàtica (a Palma o casc antics d'algun poble)

La llei a més contempla el principi de responsabilitat del productor, segons el qual, els productors d'envasos han de fer-se responsables dels costos de gestió dels residus que posen al mercat. La majoria dels productors d'envasos han optat pel sistema de gestió d'envasos dels Sistemes Integrats de Gestió, els **SIG** (es poden identificar per un Punt Verd, una icona circular de dues fletxes negres que es troba en els envasos que participen d'aquest sistema). D'acord amb la Llei 10/98, aquests són els responsables de la recollida, transport i tractament dels residus d'envasos generats.

Els SIG funcionen a través d'una entitat sense ànim de lucre (ECOEMBES) que gestiona un impost cobrat a les empreses envasadores i l'utilitza per pagar els costos de recollida, transport i tractament selectiu dels envasos.

Figura 1. Model del SIG (sistema integrat de gestió)



1. Les empreses generadores de residus, associades al SIG, paguen una quota a ECOEMBES segons els envasos que posen al mercat
2. ECOEMBES utilitza els diners recaptats per pagar la recollida selectiva dels envasos, mitjançant convenis amb el Consell i els Ajuntaments (Aquest fet a Mallorca ha estat regulat fins a ra a través de la conflictiva **Encomana de gestió**, actualment a debat(?))
3. Els envasos lleugers recollits selectivament segueixen un procés que condueix al seu reciclatge.
4. Els materials que es poden reciclar retornen al mercat convertits en nous productes reciclats.

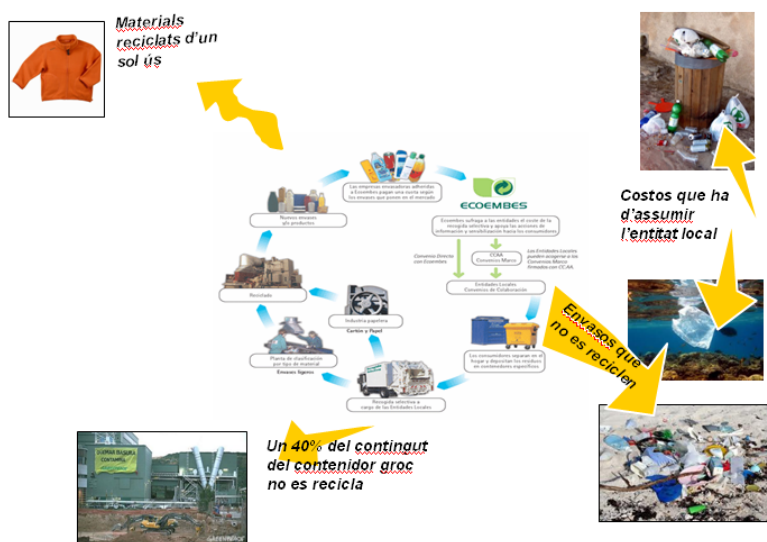
Però des de la Plataforma per a la Reducció dels Residus de Mallorca denunciem que a la pràctica:

Plataforma per a la reducció dels residus de Mallorca



1. El Principi de Responsabilitat del Productor no es compleix ja que el preu dels envasos l'acaben assumint els consumidors i no els productors (p.ex en un augment del preu)
2. El cost dels envasos que no es recullen selectivament no es cobreix amb aquest sistema.
3. Un 37% dels envasos recollits són impropis, i per tant, sortiran del cicle i acabaran a la incineradora o l'abocador
4. Sovint els materials reciclats tenen només una segona vida útil (materials de la construcció, teixits) i acaben convertint-se en un residu.

Figura 2. Ineficiències del model SIG actual



2.3 Flux econòmic SIG a Mallorca

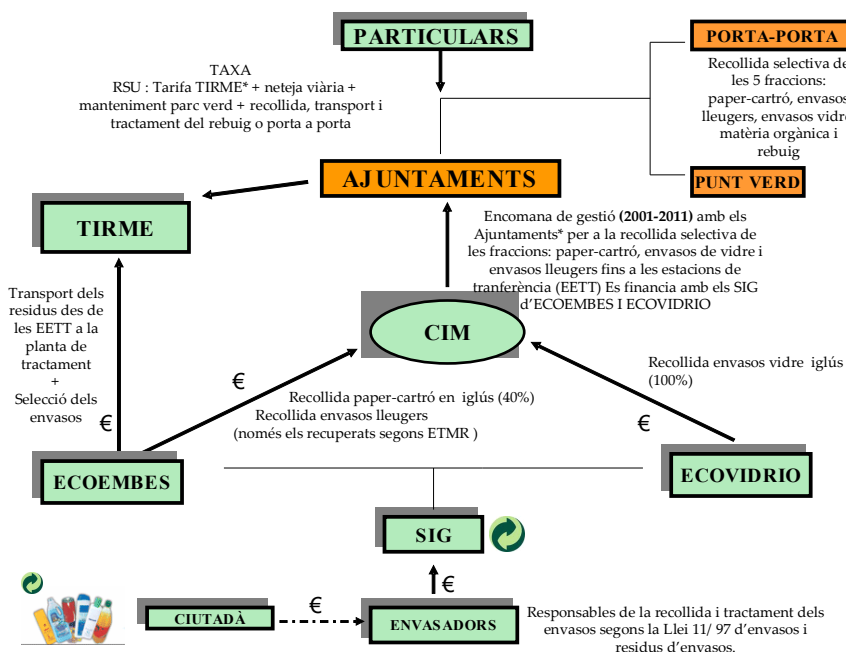
D'acord amb la Llei 11/97 d'envasos i residus d'envasos, els responsables de la recollida, transport i tractament dels envasos són els productors. Els productors adherits al SIG paguen una quantitat/envàs generat, i el SIG ha d'assegurar que periòdicament els envasos usats es recullin del domicili del consumidor o a prop seu garantint que es compleixin els objectius de la Llei.

D'acord a l'article 4 de la Llei 10/98 correspon als municipis, com servei obligatori, la recollida, transport i, com a mínim, eliminació dels residus urbans d'acord a les seves ordenances. A més, la recollida selectiva (paper, vidre, envasos) és obligatòria a partir de l'any 2001 per municipis o mancomunitats de més de 5000 habitants. La nova Directiva 2008/98/CE obliga a tots els municipis a la recollida selectiva de paper, vidre, plàstic i metalls.

El Consell de Mallorca va signar l'any 2001, per un període de 10 anys, una **encomana de gestió** amb els Ajuntaments de Mallorca (excepte Palma i Calvià) per a la recollida selectiva de les fraccions: paper - cartró, envasos de vidre i envasos lleugers. L'encomana es financia parcialment amb els SIG d'Ecoembes i Ecovidrio.

El flux econòmic del SIG actual a les Illes Balears queda resumit al següent diagrama (diagrama 1):

Diagrama 1. flux econòmic SIG. (Elaboració pròpia)



Segons aquest contracte Ecoembes paga al Consell de Mallorca (que té l'encomana de gestió): la recollida selectiva de paper-cartró en iglú (només el 40% perquè la resta són revistes, fols, caixes que no duen el logotip del Punt Verd), la recollida selectiva d'envasos lleugers (però tant sols paguen el quilograms que arriben a recuperador, i no els que arriben a les estacions de transferència, evitant-se el cost de gestió dels impropis(?), la recollida selectiva paper-cartró porta a porta (màxim 2 Kg/hab/any per semiurbans-entre 5.000 i 50.000 habitants-) i el transport marítim de paper-cartró (40%) fins a recuperador a la península.

D'altra banda, Ecoembes paga a TIRME: la transferència d'ambdós envasos des de les plantes de transferència a la planta de tractament, la selecció d'envasos lleugers (tenint en compte el compliment de les ETMR, impropis, eficiència de la planta de selecció d'envasos) i d'acord a les caracteritzacions, la valorització energètica d'envasos en funció de les caracteritzacions, preu RU d'incineració i % objectius de la directiva i el material fèrric o alumini recuperat dels envasos que arriben a la planta d'escòries de la planta

incineradora. Els ingressos obtinguts per part de TIRME es reverteixen a descomptar tarifa.

Aquests pagaments van en funció de:

- Tipologia dels municipis (urbà, semiurbà, rural)
- Índex de dispersió poblacional (urbanitzacions, llogarets, zones turístiques...)
- Factor horitzontal (blocs pisos, cases plantes baixes...)
- Per contenidors instal·lats segons ràtios per població.

Però la realitat municipal és complexa, i els sistemes de recollida selectiva en molts casos s'han demostrat costosos i poc eficients. En el cas del Ajuntaments, alguns han posat en marxa de manera paral·lela un sistema de recollida selectiva porta – porta de les fraccions: paper - cartró, envasos de vidre, envasos lleugers, matèria orgànica i rebuig, que implica un cost addicional que han de cobrir els ajuntaments. En matèria de gestió de residus, els Ajuntaments han de fer-se càrrec del manteniment dels parcs verds, de la neteja viària i de la recollida, transport i tractament dels residus a incinerar o recollida porta – porta. Aquests costos es veuen reflectits a la taxa de residus sòlids urbans (hi ha ajuntaments que assumeixen part d'aquests costos i, per tant, poden endeutar-se).

Per tant, els costos de la recollida selectiva, en el cas dels envasos, ha de ser assumit pels seus productors (a través dels diners dels SIG). Però la realitat és que hi ha envasos que surten del cicle i per tant, el seus costos de gestió no queden coberts pels SIG d'Ecoembes ni Ecovidrio. Qui assumeix el cost d'aquests envasos?

Els envasos que no es recullen selectivament poden acabar al contenidor del rebuig, a les platges, al carrer... etc. En aquest cas, és el ciutadà qui acaba pagant via taxa de residus sòlids urbans per a la seva gestió.

Ecoembes només paga al Consell de Mallorca per la recollida selectiva dels envasos que arriben al recuperador (és a dir, que s'han dipositat en un contenidor groc o blau), aquells que compleixen amb les especificacions tècniques de material recuperat (ETMR), i no pel



total d'envasos que arriben a les estacions de transferència (és a dir, no paguen ni els impropis ni tots els envasos que no es recullen selectivament). En aquest cas, és el Consell de Mallorca qui assumeix la recollida de la resta d'envasos generats i recollits d'acord amb l'encomana de gestió (2001-2011).

El SIG actual basat en la recollida exclusiva d'envasos en contenidor groc o en bossa d'envasos no dona resposta al problema que representa la gestió d'aquests envasos pels municipis. La major part dels envasos van a parar al contenidor de rebuig i els costos de la seva gestió recauen sobre els municipis, incomplint el principi de responsabilitat del productor, a més de representar un malbaratament de recursos econòmics per part dels ens locals.

2.4 Les limitacions dels SIG: Una mala aplicació legal del concepte de responsabilitat del productor

La llei d'envasos (LERE) estableix que les empreses envasadores s'han de fer càrrec únicament del *sobre cost* que suposa pels municipis passar d'abocar els residus d'envasos a recollir-los selectivament per tal de recuperar-los.

Aquesta aplicació legal del concepte de responsabilitat del productor va ser la primera que es va realitzar a nivell estatal i en els més de deu anys de funcionament dels SIG ha evidenciat les seves limitacions i ha estat superada per aplicacions molt més reeixides com per exemple el SIG dels aparells elèctrics i electrònics.

A més, a la pràctica, els costos derivats de la gestió dels residus d'envasos van molt més enllà del sobre cost respecte la recollida en massa, ja que hi ha costos que no es tenen en compte:



- **Cost d'abocament i incineració** (inclosos possibles cànon) dels envasos no recollits selectivament. Només en el cas d'alguns envasos lleugers i dels envasos metàl·lics es paga certa quantitat en concepte de material recuperat després de ser incinerat.

- **Cost proporcional de neteja viària i recollida de papereres**

Bona part de la neteja viària pot ser atribuïda a envasos i embolcalls que han anat a parar a la via pública, parcs, etc. Algunes caracteritzacions de papereres indiquen la presència d'un 40-50% d'envasos. A dreta llei, els costos d'aquests serveis de neteja haurien de repercutir també en les empreses agrupades als SIG.

- **Cost proporcional de neteja de platges**

Segons dades aportades per la Conselleria de Medi Ambient i Mobilitat de les Illes Balears, el 23% del pes dels residus recollits a les platges són envasos. Per tant, si tenim en compte que anualment es recullen al voltant de 180 tones de residus a les platges de les Illes Balears, podem afirmar que 41.4 tones corresponien a envasos. El més preocupant, però és que el 80% de les despeses que han d'assumir els ajuntaments en concepte de neteja de platges correspon a residus privats.

- **Cost d'oportunitat de l'ocupació de la via pública per contenidors d'envasos**

L'ocupació de la superfície viària en concepte d'instal·lació de contenidors per a la recollida de residus d'origen privat no hauria de donar-se per suposada per part de les empreses.

Una revisió de la LERE hauria d'aclarir el concepte de responsabilitat del productor i establir els instruments que permetin complir-la:

- substitució del concepte de sobre cost pel de cost integral de la gestió dels residus d'envasos,
- cost total de la recollida selectiva i tractament.



3. PRESENTACIÓ DEL SDDR

L'associació Retorna i la Plataforma per a la Reducció dels Residus de Mallorca proposem l'establiment d'un Sistema de Depòsit, Devolució i Retorn (SDDR) obligatori pels envasos d'algunes de les begudes de major consum: aigua, cervesa, suc i refrescos (i combinacions d'aquests), envasats en vidre, PET, brik i llaunes (acer i alumini).

Els envasos subjectes a depòsit suposarien poc més del 40% dels envasos actualment inclosos en els sistemes integrats de gestió (SIG) d'Ecoembes i Ecodiario. El quasi 60% restant hauria de seguir inclòs en els SIG.

3.1. Excel·lents resultats de recuperació

L'aplicació d'un SDDR per a la gestió de les principals fraccions de residus d'envasos ha demostrat tenir uns resultats excel·lents en els països on s'ha aplicat. Els exemples dels països escandinaus mostren resultats de recuperació superiors al 95%, a alemanya està al voltant del 97%. A més, els costos de la gestió dels envasos recauen en el mateix percentatge sobre els productors, donant compliment al principi de responsabilitat del productor a un cost molt assumible per part de les empreses implicades en la producció i distribució dels envasos (entre un i dos cèntims per envàs).

3.2. Alta qualitat dels materials recollits

Els sistemes de dipòsit assolixen alts nivells de recuperació amb una molt bona qualitat dels materials recollits. Això permet que els envasos es puguin reciclar per a usos alimentaris, cosa que permet reemplaçar els materials verges i preservar els recursos naturals, més encara tenint en compte l'aprovació del reglament europeu 282/2008 que regula el contacte de materials reciclats amb els aliments.



3.3. Conscienciació ciutadana

El SDDR fa participar més activament la ciutadania en la gestió dels residus, per la qual cosa es pren consciència de la quantitat de residus que es produeixen i la dificultat del seu tractament.

3.4 Reducció de la brutícia als espais públics

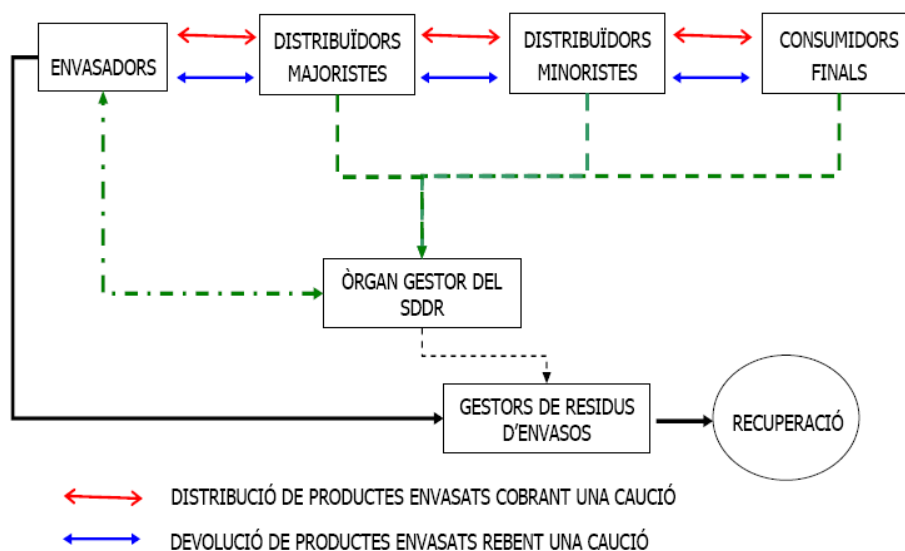
Els sistemes de dipòsit permeten reduir la brutícia als carrers i espais públics en general (carrers, parcs, platges,...), reduint els costos de la neteja viària i millorant la qualitat del medi i els espais públics. A Alemanya, fins a la introducció de l'SDDR el 2003, s'estimava que 1000-2000 milions d'ampolles i llaunes es llençaven a carrers, parcs i altres espais. Des de l'aprovació del SDDR l'abocament incontrolat d'aquests envasos pràcticament ha desaparegut.

Segons el Container Recycling Institute, la reducció de la brutícia al carrer ha disminuït un 30-40% des de l'aplicació de SDDR a diferents estats dels EEUU.

3.5 Compatibilitat amb els sistemes de recollida d'envasos

Malgrat l'adopció d'un SDDR, caldria seguir mantenint sistemes de recollida d'envasos perquè no tots els envasos estarien subjectes a un SDDR. Així doncs, no s'eliminarà el punt verd.

Per contra, l'establiment d'un SDDR faria més eficient els sistemes de recollida perquè desapareixerien del sistema els envasos més voluminosos. Això alliberaria espai als contenidors, reduiria la freqüència de recollida i faria augmentar la densitat dels residus transportats. Tot plegat comportaria una major eficiència dels sistemes de recollida d'envasos actuals.



4. BENEFICIS DEL SISTEMA DE DIPÒSIT, DEVOLUCIÓ I RETORN D'ENVASOS (SDDR)

A banda d'esdevenir la millor manera per fer efectiva la responsabilitat del productor, els sistemes de dipòsit devolució i retorn tenen altres beneficis econòmics i ambientals:

- Augment de la recollida selectiva d'envasos: 95-98% de retorn.
- Alta qualitat del material recuperat, que permet recuperar-lo per a usos alimentaris.
- Reducció de l'abocament i incineració d'envasos.
- Reducció del fems: redueix la quantitat de residus d'envasos que es troben entre el fems de la neteja viària i, especialment, de platges.
- Incentivació de l'envasat en envasos retornables.

Plataforma per a la reducció dels residus de Mallorca



Fundació Deixalles
Una alternativa ecològica i social

GREENPEACE



Amics de la Terra
Mallorca

- Creació de llocs de treball: segons dades d'Alemanya els refrescos en envàs retornable creen el triple de llocs de treball respecte el d'un sol ús i les aigües minerals, cinc llocs de treball per cada lloc que creen les ampolles d'un sol ús.
- Enfortiment de les economies locals: manteniment i creació de llocs de treball en productors i envasadors locals i distribució local.
- Estalvi de recursos i d'energia: al tenir millors índexs de recollida selectiva i qualitat dels materials permet estalviar més recursos no renovables i reduir les emissions contaminants i amb efecte d'hivernacle del seu procés productiu.

Per a realitzar els càlculs sobre un escenari concret, es planteja la implantació d'un SDDR per a envasos de plàstic (aigua, refrescos i productes de neteja), metall (refrescos) i brics (llet, succs...) amb una taxa de retorn del 90%, en la línia de les experiències existents a diversos països europeus.

5. RESUM DE LA PROPOSTA QUE FEM DES DE LA PLATAFORMA.

- **Cal un nou marc legislatiu** per tal de garantir el compliment del principi de responsabilitat del productor i d'implementar sistemes més eficients i sostenibles de gestió dels residus d'envasos. A nivell estatal està en tramitació la modificació de la Llei de Residus a la qual hem presentat esmenes en la seva tramitació al congrés i a través de representants de la CCAA al Senat.
- **Ara és el moment de fer aquest debat i crear les complicitats per canviar aquesta realitat:** cal el suport dels ajuntaments, dels ens supramunicipals (Consell de Mallorca i CAIB), la societat civil, els recuperadors, els envasadors, els distribuïdors, els comerciants, etc. De moment, la Plataforma ja ha aconseguit que una desena de municipis de Mallorca es mostrin favorables a l'adopció

Plataforma per a la reducció dels residus de Mallorca



d'aquest sistema (entre els quals Palma), i que els responsables polítics del consell de Mallorca es comprometin a estudiar seriosament la proposta.

- **Engegar experiències pilot** per avaluar la seva viabilitat i conscienciar els diferents agents socials i econòmics. En aquest sentit, hem remès al Govern Estatal una carta de petició per a la implantació pilot dels SDDR a Mallorca. També en aquest sentit farem una prova demostrativa aquest mes d'agost als municipis de Palma i Capdepera, per demostrar com funcionaria un sistema d'aquests a Mallorca.
- **Donar suport a una proposta de Moció municipal(*)** amb l'objectiu de contribuir al debat per difondre i implantar l'SDDR per a alguns envasos i donar suport al Govern i al Consell de Mallorca pel desenvolupament d'una normativa que ho faci possible, així com de **crear complicitats i vertebrar una xarxa de suport** municipal i ciutadana "*Per un model ecoeficient de gestió d'envasos*".

Municipis que han signat la moció

- **Demanar el suport i compromís del nostre Govern i del Parlament balear:** per aquest canvi legislatiu i crear les condicions per al desplegament dels SDRR a les Illes Balears i, en concret, a Mallorca.



ANNEX 1: Proposta de moció municipal de suport al sistema de dipòsit i retorn d'envasos

PROPOSTA DE MOCIÓ AL PLE MUNICIPAL DE.....EN RELACIÓ AMB EL SUPORT AL SISTEMA DE DIPÒSIT, DEVOLUCIÓ I RETORN D'ENVASOS (SDDR)

Les polítiques i normatives ambientals de la Unió Europea es basen en els principis de precaució i prevenció, d'acord amb els criteris que s'hauria d'evitar el dany ambiental en origen i que el responsable de posar en el mercat un producte que es converteix en residu se n'ha de responsabilitzar. D'altra banda, el VI Programa d'Acció Ambiental de la UE planteja com a objectiu principal la dissociació entre creixement i la producció de residus, i esmenta la prevenció com a principal element de la política de gestió de residus.

Atès que les normatives europees, estatals i del Consell de Mallorca en matèria de residus i residus d'envasos van encaminades a uns objectius de reciclatge i reducció que no s'han assolit.

Atès que la Directiva d'envasos 12/2004/CE marca com a objectius mínims de reciclatge dels materials dels envasos del 55% per a l'any 2008 i que es va arribar només al 48% per als envasos de procedència municipal.

Atès que el PDSRU estableix com a objectiu el reciclatge del 28% dels envasos lleugers per al 2013 i que a 2008 no es va arribar al 10%. I atès que a l'actualitat la Planta de Selecció d'envasos genera un rebuig de més del 40% del total dels envasos lleugers que entren per a ser reciclats.

Atès que, segons la LERE 11/1997, els sistemes de dipòsit, devolució i retorn d'envasos (SDDR) són el sistema obligatori de gestió d'envasos, però que per interès del sector de l'envàs no s'han desenvolupat.

Atès que els SDDR han estat utilitzats tradicionalment per les empreses envasadores abans que, a partir dels anys 60, apareguessin els envasos d'un sol ús.

Atès que la normativa comunitària, estatal i insular planteja que s'han de reduir els residus i els residus d'envasos, però que la realitat ha estat que en els darrers anys els residus d'envasos no paren d'augmentar.

Plataforma per a la reducció dels residus de Mallorca



Fundació Deixalles
Una alternativa ecològica i social

GREENPEACE



Amics de la Terra
Mallorca

Atès que la normativa estatal d'envasos estableix que el "sobrecost" de la recollida selectiva d'envasos ha de recaure sobre els Sistemes Integrats de Gestió, però que els ens locals assumeixen el "cost" total de la gestió dels envasos, el qual és superior al sufragat pels Sistemes Integrats de Gestió.

Atès que el principi de responsabilitat ampliada del productor ha estat un principi primordial de la política europea i ha rebut el suport de l'OCDE per la capacitat que té d'assumir els costos de les empreses i de deslliurar la societat d'aquests costos.

Atès que el Consell de Mallorca té les competències compartides en residus i envasos per desenvolupar els SDDR segons la LERE, a més, el PDSRU aprovat en revisió el 6 de febrer de 2006, al Títol 2, Capítol I sobre Reducció, s'esmenta a l'Article 9 Punt 1. "Els Municipis, dins el seu àmbit territorial, duran a terme mesures encaminades a fomentar la reducció de residus mitjançant, com a mínim les següents actuacions: a) Foment de la utilització d'envasos retornables.

Atès que el mateix Article 9 en el punt 2 cita " *El Consell de Mallorca durà mesures encaminades a fomentar la reducció i el reciclatge de residus mitjançant les següents actuacions de caràcter supramunicipal: a) Foment de programes sectorials de minimització de residus.*"

Atès que els SDDR han demostrat, arreu on s'apliquen, que obtenen els millors resultats de recuperació dels envasos.

Atès que els SDDR afavoreixen l'augment de l'envasament en envasos reutilitzables.

Atès que aquest municipi està compromès i té voluntat política de desenvolupar actuacions de prevenció dels residus i de la contaminació, de mitigar el canvi climàtic, de promoure models de gestió dels residus i dels envasos com a recursos, que potenciïn la reducció i recuperació màxima dels residus.

ACORDEM I PROPOSEM

Al Ple de l'Ajuntament del municipi de _____ l'adopció dels següents acords:

1. Refermar el compromís d'aquest municipi de desenvolupar actuacions encaminades a reduir els residus i residus d'envasos, recuperar el màxim de residus d'envasos i sensibilitzar la població i els agents comercials i econòmics per contribuir a aquests objectius de prevenció de la contaminació,

Plataforma per a la reducció dels residus de Mallorca



Fundació Deixalles
Una alternativa ecològica i social

GREENPEACE



Amics de la Terra
Mallorca

- d'evitar l'esgotament de recursos i el canvi climàtic, tot potenciant una distribució i un consum responsables.
2. Proposar al a la Conselleria de Medi Ambient del Govern Balear, fent ús de les seves competències, obrin el debat i la redacció al més aviat possible d'una Llei Autònoma de les Illes Balears de prevenció de residus que plantegi com a sistema general i obligatori els SDDR, i que promogui, alhora, els envasos reutilitzables i aquelles mesures que facin reduir els residus.
 3. Demanar com a primer pas el canvi de model de gestió dels envasos a través del desplegament dels sistemes de dipòsit i retorn d'envasos com a sistema general de gestió d'alguns envasos.
 4. Promoure el debat entre el món local a la demarcació o territori: amb les associacions municipalistes, els ens locals de gestió i supramunicipals (Mancomunitats, consorcis, Ajuntaments...) i les entitats socials que el promouen.
 5. Demanar al Departament de Medi Ambient del Consell de Mallorca, al propi Consell de Mallorca a encarregar un estudi sobre la viabilitat dels SDDR i a mostrar el seu interès en promoure aquesta iniciativa que ja funciona a diversos països del Món, molt més avançats en la reducció de residus.
 6. Comprometre's a donar suport a la Plataforma per a la Reducció de Residus de Mallorca així mateix com a la Xarxa Estatal *Redtorna* i a les iniciatives que duguin a terme per a la incentivació i promoció dels SDDR.
 7. Demanar al Govern i al Parlament de les Illes Balears que proposin, en la revisió de la Ley de Envases y Residuos de Envases (LERE) o de la Ley de Residuos 10/98 , l'adopció de propostes que contribueixin a reduir els residus d'envasos, la reutilització i l'obligació dels SDDR com a sistema general de gestió dels residus d'envasos i que s'apliqui el criteri de responsabilitat del productor.
 8. Comunicar al sector comercial i a la ciutadania els beneficis ambientals i econòmics d'aquest sistema i dels continguts d'aquesta moció, i demanar-hi el suport.
 9. Fer publicitat d'aquesta moció i els seus acords al sector comercial, a la ciutadania dei als mitjans de comunicació.
 10. Refermar (en el cas que ja s'hagin pronunciat) o prendre el compromís de l'Ajuntament de seguir duent (o dur) a terme accions per reduir les bosses de plàstic i donar suport a les actuacions encaminades a regular de forma efectiva la distribució de les bosses de plàstic.

Plataforma per a la reducció dels residus de Mallorca



11. Trasladar aquesta moció al Departament de Medi Ambient del Consell de Mallorca, al propi Consell de Mallorca, així com a la Conselleria de Medi Ambient i al Govern Balear.

.XXXXXXXXXXXXX 2010

Una vegada aprovada la moció agraïm que ens la enviïn signada a reduccioresidusmca@gmail.com



ANNEXII: Enllaç a diferents informes elaborats en relació als avantatges del SDDR per l'Associació Retorna.

- **Títol: Sistemas de reutilización y reciclado para envases de bebidas seleccionados, desde el punto de vista de la sostenibilidad (juliol 2011)**

Autoría: Price Waterhouse Coopers AG WPG. Encarregat per: Deutsche Umwelthilfe e. V. & DUH Umweltschutz-Service GmbH.

Descripció: Anàlisi de les repercussions ecològiques, econòmiques i socials, així com possibles solucions per al desenvolupament de sistemes de reutilització i reciclat.

Podeu consultar i descarregar els Resultats Essencials (7 pàgines), el Resum Executiu (41 pàgines) i l'Estudi complet (450 pàgines, en alemany) a

<http://www.retorna.org/ca/retorna/documentacion.html>

- **Títol: Dossier SDDR d'envasos**

Autoría: Retorna

Descripció: 11 pàg. Anàlisi de la situació actual del reciclatge d'envasos d'un sol ús a l'Estat espanyol, descripció de la proposta de Retorna i marc legislatiu per a la implementació del Sistema de Dipòsit, Devolució i Retorn d'envasos.

Podeu consultar-lo i descarregar-lo a

<http://www.retorna.org/ca/retorna/documentacion.html>

- **Títol: Avantatges socioeconòmics del SDDR d'envasos**

Autoria: Retorna

Descripció: 26 pàg. Descripció de l'aportació del SDDR d'envasos en la generació de llocs de treball i altres avantatges socioeconòmics.

Podeu consultar-lo i descarregar-lo a

<http://www.retorna.org/ca/retorna/documentacion.html>