



Consell de  
Mallorca

■ Departament de  
Medi Ambient

ECOVIDRIO

**CONVENI DE COL·LABORACIÓ  
ENTRE EL CONSELL DE  
MALLORCA I LA SOCIETAT  
ECOLÒGICA PEL RECICLAT  
DELS ENVASOS DE VIDRE  
(ECOVIDRIO)**

*(Handwritten signature)*



## REUNITS

A Palma, a 29 de novembre de 2012

D'una part, la Sra. Maria Salom Coll, en nom i representació del Consell de Mallorca, (d'ara endavant el Consell) en qualitat de presidenta, amb domicili social a Palma, amb domicili al carrer Palau Reial, 1, i amb número de NIF S-0711002-F.

De l'altra part, el Sr. José Manuel Nuñez-Lagos Bau, en nom i representació de la Sociedad ecológica para el reciclado de los envases de vidrio (ECOVIDRIO), en qualitat de Director General, amb domicili al carrer General Oraá, 3, de Madrid, y NIF G-81312001.

Ambdues parts es reconeixen capacitat legal suficient per subscriure el present conveni, i a tal efecte

## EXPOSEN

- PRIMER.** Que d'acord amb al Reglament 11/1997, de 24 d'abril, d'envasos i residus d'envasos, i desenvolupament aprovat pel Real Decret 782/1998, l'entitat ECOVIDRIO, associació sense ànim de lucre i amb personalitat jurídica pròpia, ha renovat la seva autorització com a Sistema Integrat de Gestió, per a desenvolupar les seves funcions a l'àmbit territorial de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears, mitjançant resolució del director general de Canvi Climàtic i Educació Ambiental de 30 de juliol de 2010 (Annex IV).
- SEGON.** Que segons disposa l'article 10.2 del Reglament 11/1997, els sistemes integrats de gestió hauran de finançar a les Entitats Locals la diferència del cost entre el sistema ordinari de recollida, transport i tractament / eliminació de residus en abocador i el nou sistema de gestió regulat al propi Reglament 11/1997.
- TERCER.** Que l'article 9.2. de l'esmentat Real Decret 782/1998, de 30 d'abril, estableix que les Comunitats Autònomes que hagin aprovat un pla de residus urbans, hauran d'acordar un conveni marc amb aquelles entitats constituïdes i autoritzades com a sistema integrat de gestió en el que s'inclouran les condicions generals a aplicar a tots els municipis de la Comunitat Autònoma, el qual, posteriorment podrà ser voluntàriament subscrit per cadascun dels ens locals que desitgin participar i serà possible contemplar condicions particulars per a determinats Ens locals, en casos específics.



- QUART.** Que el 23 de maig de 2012 el ple del Consell de Mallorca va acordar aprovar el Conveni marc d'Encomanda de Gestió entre el Consell de Mallorca i els ajuntaments que es detallen en relació amb el servei de recollida selectiva de paper-cartó, vidre i envasos lleugers: ALCÚDIA, BANYALBUFAR, DEIÀ, ESCORCA, ESTELLENCES, FELANITX, FORNALUTX, INCA, LLUCMAJOR, MANACOR, MARRATXÍ, MURO, SANTANYÍ, SES SALINES, SA POBLA, SANTA MARGALIDA i VALLDEMOSSA. Aquests convenis es varen signar amb els ens locals en data 25 de maig de 2012 i tenen una vigència inicial fins a 30 de maig 2014 excepte el municipi de Manacor que acaba el 10 de juny de 2014.
- CINQUÈ.** Que el Consell de Mallorca, pretén impulsar una gestió eficaç dels residus d'envasos i envasos usats generats en el seu àmbit territorial d'actuació, corresponent-li per a tal finalitat l'atorgament del Conveni de col·laboració a subscriure amb Ecovidrio.
- SISÈ.** Que el Consell de Mallorca i Ecovidrio consideren que el reciclat és la gestió més adequada pels residus d'envasos de vidre que han esgotat la seva vida útil i comporta avantatges mediambientals inqüestionables.

Per tot l'exposat, ambdues parts acorden subscriure el present Conveni de Col·laboració que es regirà pel que preveu al respecte l'autorització atorgada a ECOVIDRIO, i conforme les següents clàusules,

## CLÀUSULES

### Primera. Objecte

El present conveni de col·laboració té per objecte l'adhesió del Consell al Conveni marc subscrit entre l'administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears i Ecovidrio subscrit el 8 de febrer de 2011, així com regular els drets i obligacions del Consell i d'ECOVIDRIO, en relació amb el funcionament del sistema integrat de gestió de residus d'envasos i envasos usats de vidre proposat per ECOVIDRIO al Consell, amb la finalitat de fomentar la recuperació i aprofitament dels residus d'envasos de vidre generats, a fi de garantir el compliment del Reglament 11/1997, de 24 d'abril, d'envasos i residus d'envasos i el reglament que el desenvolupa.



### Segona. Àmbit territorial d'actuació del Conveni

Tots els articles del present conveni s'apliquen als termes municipals d'Alcúdia, Banyalbufar, Deià, Escorca, Estellencs, Felanitx, Fornalutx, Inca, Llucmajor, Manacor, Marratxí, Muro, Santanyí, Ses Salines, Sa Pobla, Santa Margalida i Valldemossa.

Tot això, sense perjudici de l'adhesió de la resta de municipis de Mallorca a les condicions econòmiques i resta de condicions previstes al present Conveni.

### Tercera. Àmbit de les actuacions objecte del present conveni

És objecte del present conveni:

- a) Establir els compromisos necessaris per garantir la consecució dels objectius prevists en l'article 5 del Reglament 11/1997, de 24 d'abril, reguladora d'envasos i residus d'envasos i el seu reglament de desenvolupament aprovat pel Real Decret 782/1998.
- b) Promoure la instal·lació de contenidors per a la recollida selectiva dels residus d'envasos de vidre.
- c) Regular la promoció i realització de campanyes d'informació i sensibilització ambiental ciutadana.
- d) Regular el subministrament d'informació entre el Consell, ECOVIDRIO i els restants agents implicats.
- e) En general, establir tots els mecanismes necessaris de col·laboració per garantir el compliment del Reglament 11/1997.
- f) Establir les mesures necessàries per a una gestió òptima, tant des del punt de vista d'economia d'escala com mediambiental, i que aquestes siguin compatibles amb el caràcter insular de la comunitat autònoma. Entre d'altres, s'haurà de disposar de les mesures per al trasllat de residus d'envasos usats a la Península o entre illes, que serà finançat pel Sistema Integrat de Gestió.

### Quarta. Compromisos de la societat ECOVIDRIO

- a) Responsabilitzar-se de la gestió d'envasos posats en el mercat pels agents econòmics adherits a ECOVIDRIO i del finançament del Sistema Integrat, de conformitat amb el que preveu al Reglament 11/1997, de 24 d'abril, reguladora d'envasos i residus d'envasos.



- b) ECOVIDRIO finançarà la diferència de cost entre el sistema ordinari de recollida, transport i tractament dels residus urbans en abocador controlat i el SIG, transferint al Consell, d'acord amb les actuacions de recollida i transport que, efectivament, realitzin, amb les quantitats econòmiques acordades.
- c) Transferir al Consell les quantitats econòmiques que corresponguin, atenent al contingut de l'article 10.2. del Reglament 11/1997 i d'acord amb el que es preveu a l'annex I del present conveni.

A aquests efectes s'entendrà per costos addicionals tots els costos específics ocasionats per la gestió a favor del reciclat dels envasos usats i dels residus de tots els envasos de vidre posats en el mercat a través del Sistema Integrat de Gestió gestionat per ECOVIDRIO.

En tot cas els costos específics inclouran els derivats dels següents conceptes:

- Costos relatius a la recollida i el transport d'envasos usats i residus d'envasos de vidre a estació de transferència i/o lloc d'emmagatzematge.
- Costos derivats de l'emmagatzematge, vinculats a l'existència d'unes zones condicionades especialment per a l'emmagatzematge de residus d'envasos de vidre, de capacitat suficient per optimitzar els costos del transport marítim.
- Costos derivats de la neteja dels contenidors d'envasos usats i residus d'envasos de vidre, per al manteniment de les bones condicions dels mateixos.
- Costos relatius a la reparació de petits desperfectes ocasionats als contenidors d'envasos usats i residus d'envasos de vidre, per al manteniment de les bones condicions dels mateixos.
- Costos derivats del transport marítim dels residus d'envasos de vidre quan no puguin ser reciclats a l'àmbit del Consell. Així mateix, ECOVIDRIO finançarà íntegrament els costos del transport marítim interinsular o a la península quan sigui necessari. Aquest finançament estarà condicionat a l'existència d'unes zones d'emmagatzematge de residus d'envasos de vidre, de capacitat suficient per optimitzar els costos del transport marítim.

La contribució al finançament del sistema es farà d'acord amb les especificacions contingudes a l'annex I del present conveni.



- d) Acceptar els residus d'envasos i envasos usats de vidre la gestió dels quals sigui responsabilitat seva, segons les condicions de qualitat recollides en l'Annex II.
- e) Garantir el reciclatge i/o valorització dels residus d'envasos de vidre.
- f) Col·laborar en la promoció d'actuacions de reutilització, de conformitat amb l'article 8 del Reglament 11/1997, de 24 d'abril, d'envasos i residus d'envasos i els articles 3 i 8 del Reial Decret 782/1998, de 30 d'abril, que aprova el seu Reglament de desenvolupament.
- g) Col·laborar en el disseny i finançar els costos de les campanyes d'informació i sensibilització ciutadana, així com els costos incorreguts en promoure altres actuacions d'interès en relació amb la normativa específica d'envasos, especialment les actuacions a favor de la prevenció i les de promoció per al foment del mercat de materials reciclats obtinguts a partir de residus d'envasos d'acord amb l'annex I i les condicions que acordi la Comissió de Seguiment.
- h) Impulsar la recollida selectiva en els canals HORECA, de conformitat amb el previst a l'annex I del present conveni. En aquest sentit oferirà al Consell, previ acord, els mitjans per a realitzar la recollida selectiva en el sector HORECA (Hostaleria, Restauració i Catering).

Per tal de donar compliment als objectius senyalats per el Reglament d'Envasos, ECOVIDRIO, prèvia conformitat del Consell podrà promoure altres recollides i recuperacions complementàries de residus d'envasos de vidre.

- i) Subministrar anualment contenidors per dur a terme la recollida selectiva de la fracció vidre a l'illa de Mallorca. Si les característiques del model de contenidor a subministrar per part d'ECOVIDRIO no s'adeqüen al parc de contenidors del Consell, ECOVIDRIO pagarà al Consell el seu equivalent econòmic a raó del cost mitjà ponderat dels tipus de contenidors adjudicats per ECOVIDRIO, segons el seu procediment per a la contractació del subministrament de contenidors.
- j) Gestionar i controlar el transport del vidre des de l'estació de transferència i/o lloc d'emmagatzematge de la fracció vidre fins a la seva arribada a la planta de reciclatge, per garantir així l'eficiència i bon funcionament del sistema.



Cinquena. Compromisos del Consell de Mallorca.

- a) Promoure el desenvolupament i fomentar la implantació d'actuacions per afavorir la reutilització, la recollida selectiva i la recuperació d'envasos i residus d'envasos de vidre.
- b) Designar els emplaçaments més idonis per a la col·locació dels contenidors per a la recollida selectiva d'envasos de vidre a la via pública.
- c) Realitzar la recollida selectiva dels envasos de vidre amb l'obligació de transferir-los als centres de classificació, transferència o recicladors que ECOVIDRIO designi.
- d) Emetre factures a ECOVIDRIO, amb periodicitat mensual, dels residus d'envasos de vidre recollits.
- e) Promoure l'adopció i aplicació de les ordenances municipals sobre residus, així com altres disposicions d'aplicació, amb l'objectiu de possibilitar el compliment dels objectius quant a recollida selectiva d'envasos de vidre a la comunitat autònoma.
- f) Col·laborar en la gestió i control del transport des de l'estació de transferència i/o lloc d'emmagatzematge de la fracció vidre fins a la seva arribada a la planta de reciclatge.
- g) Garantir de forma subsidiària el trasllat a la Península o entre illes de residus d'envasos de vidre que no puguin ser reciclats a l'àmbit d'actuació del Consell. Condicionar zones d'emmagatzematge o transferència de residus d'envasos de vidre de capacitat suficient per optimitzar els costos del transport marítim.
- h) Acceptar el compliment de les normes de recepció del casc de vidre que figuren en l'Annex II d'aquest conveni.
- i) Col·laborar en el disseny de les campanyes de comunicació.
- j) Tramitar l'oportú expedient de despesa amb fiscalització prèvia, si escau, en el cas de què alguna de les clàusules del present Conveni pugui comportar despesa pel Consell de Mallorca.

Sisena. Durada

El present conveni entrarà en vigor a la seva signatura, la seva durada coincidirà amb el període de vigència de l'Autorització, atorgada mitjançant resolució de data 30 de juliol de 2010, i del Conveni Marc signat per la CAIB i ECOVIDRIO per a la gestió dels envasos i dels residus d'envasos de vidre en



el l'àmbit territorial de les Illes Balears, de data 8 de febrer de 2011, és a dir, fins el 30 de juliol de 2015, quedant automàticament renovat en tots els seus termes en cas de pròrroga del mateix, excepte en el cas que el Consell adopti acord en sentit contrari, en el termini màxim de tres mesos a partir del dia següent al que rebí la comunicació de la pròrroga per part de l'Administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears. Per a la pròrroga del Conveni caldrà un acord mutu.

#### Setena. Comissió de seguiment

- a) Es constituirà una comissió de seguiment per a l'execució del present conveni. Aquesta comissió estarà integrada per 4 membres:
  - 2 representants del Consell.
  - 2 representants d'ECOVIDRIO.
- b) La comissió de seguiment té caràcter consultiu i de suport. Si alguna de les parts vol fer alguna reclamació, des de la comissió es convocarà a ambdues parts, mitjançant carta certificada, per tal de cercar solucions als problemes plantejats. La data de convocatòria haurà de ser posterior a dues setmanes des de la recepció de la sol·licitud de suport o consulta. Si una de les parts no pogués assistir en la data fixada, n'haurà d'informar per escrit i proposar una altra data per a la reunió.

#### Vuitena. Modificació del Conveni

En cas que es produeixin canvis substancials en la gestió de residus de Mallorca que afectin la fracció del vidre i/o dels envasos de vidre, es plantejarà la modificació del present conveni a la comissió de seguiment, sempre que les dues parts (Consell i ECOVIDRIO) hi estiguin d'acord.

#### Novena. Causes de resolució del Conveni

- a) Pel transcurs del termini fixat com a durada del present conveni, o de les seves successives pròrrogues.
- b) Per suspensió, caducitat o revocació de l'autorització del sistema integrat de gestió d'envasos usats i residus d'envasos de vidre.
- c) Per mutu acord de les parts que intervinguin en el present conveni.
- d) Per determinació unilateral del Consell, qui podrà en qualsevol moment, desistir del present Conveni, sempre que existeixi una causa justificada d'interès públic i no s'haguessin incomplert els termes i obligacions assumits en virtut del mateix.





- e) Per la impossibilitat d'aconseguir l'objectiu o la finalitat prevista en aquest conveni.
- f) Per incompliment de les obligacions econòmiques d'ECOVIDRIO davant el Consell per causa imputable a aquell.
- g) Per finalització de les encomandes de gestió de la recollida selectiva de residus de les entitats locals al Consell de Mallorca.
- h) Per qualsevol de les causes de resolució previstes en el marc normatiu vigent.

#### Desena. Jurisdicció competent

El present Conveni té naturalesa administrativa, regint a la seva interpretació i desenvolupament l'ordenament jurídic administratiu, amb expressa submissió de les parts a la jurisdicció contenciosa-administrativa.

I en prova de conformitat amb tot allò exposat anteriorment, ambdues parts subscriuen el present Conveni, per duplicat, en el lloc i data assenyalats a l'encapçalament.

Per part del Consell

LA PRESIDENTA

Per part d'ECOVIDRIO

EL DIRECTOR GENERAL



## ANNEX I. COL·LABORACIÓ ECONÒMICA D'ECOVIDRIO

### 1. Recollida selectiva i transport d'envasos de vidre

ECOVIDRIO abonarà al Consell, en concepte de recollida i transport dels envasos usats i residus d'envasos de vidre a estació de transferència i/o lloc d'emmagatzematge, una aportació econòmica de 27,31 €/t.

Les condicions i import previstos al punt anterior preveuen la recollida selectiva del vidre mitjançant contenidors tipus iglú. Amb tot, ECOVIDRIO acceptarà els residus d'envasos de vidre procedents d'àmbits on s'hagin implantat altres sistemes de recollida, sempre que el material recollit compleixi les condicions previstes a l'annex II d'aquest conveni, i abonarà les mateixes aportacions econòmiques.

### 2. Emmagatzematge d'envasos de vidre

Atesa la necessitat de condicionar un espai adequat i suficient per optimitzar els costos del transport, així com realitzar el transport entre les plantes de transferència i la planta de tractament de vidre; en concepte d'emmagatzematge, el Consell rebrà una aportació econòmica per part d'ECOVIDRIO de 4,10 €/tona i, en concepte de transferència entre la planta de transferència i la planta de tractament, el Consell rebrà una aportació econòmica per part d'ECOVIDRIO de 9€/t; comptabilitzant les tones efectivament rebudes a la planta de tractament, sempre que compleixin les normes de recepció de casc de vidre indicades en l'Annex II. Amb aquesta aportació ECOVIDRIO compleix l'obligació legal d'incloure en el càlcul del cost addicional els costos relatius a l'amortització de les infraestructures d'emmagatzematge. A més, aquest concepte també implica tasques associades al control i càrrega dels camions i dels contenidors, que són assumides pel Consell.

### 3. Neteja i reparació de contenidors d'envasos de vidre

Per al manteniment en bon estat dels contenidors, el Consell rebrà d'ECOVIDRIO 3,42€/t en concepte de neteja de contenidors i 4,1€/t en concepte de reparació de petits desperfectes dels contenidors.

### 4. Transport marítim d'envasos de vidre

Les despeses del transport marítim dels residus d'envasos de vidre adherits a ECOVIDRIO, bé entre illes o des d'una illa a la península, seran abonats per ECOVIDRIO, d'acord amb la disposició addicional quarta del Reglament d'envasos.



5. Col·laboració en la realització de campanyes de comunicació

Amb la finalitat de servir de col·laboració i suport a la implantació i desenvolupament del servei de recollida selectiva de vidre, ECOVIDRIO aportarà una quantitat anual per a la realització de campanyes de comunicació i conscienciació social, calculada en funció de la població de fet establerta a l'informe R-25/04-SRCA per a l'any 2009.

	POBLACIÓ DE FET
MALLORCA	1.053.871
MENORCA	155.249
EIVISSA	220.777
FORMENTERA	26.013
TOTAL ILLES BALEARS	1.455.908

18.482 habitants

1.102.92€

La quantia d'aquesta aportació es fixa en 0,06€ per habitant i any (IVA no inclòs). L'any que s'iniciï el nou conveni es considerarà la quantia anual completa per població de fet, independentment del mes que es faci efectiva la signatura.

Aquesta aportació anual s'invertirà en la seva totalitat en el transcurs dels 12 mesos corresponents a cada any natural, prorrogable fins el primer trimestre de l'any següent, i la facturació corresponent haurà de ser rebuda per ECOVIDRIO, no més tard de 9 mesos des de la finalització de cada any natural (és a dir, abans del 30 de setembre de l'any següent).

Aquests ajuts no impliquen que tant ECOVIDRIO com el Consell o altres entitats locals de l'àmbit territorial del conveni, puguin desenvolupar campanyes de comunicació encaminades al foment de la recollida selectiva de residus d'envasos a compte dels seus propis pressuposts. En tot cas, es considerarà fonamental la didàctica i claredat dels missatges i la seva homogeneïtat i coherència, per tal d'evitar al màxim el rebuig i la confusió. A més, aquesta comunicació s'haurà de transmetre mitjançant missatges senzills que motivin l'acció de separar els envasos de vidre.

Atesa la gran importància de les campanyes de sensibilització ciutadana, els criteris i línies bàsiques d'aquestes es determinaran a la comissió de seguiment del present conveni.



## 6. Recollides en el canal HORECA

La recollida selectiva en el canal HORECA (Hostaleria, restauració i catering) és aquella que va dirigida exclusivament a establiments especialment generadors de vidre.

Aquesta recollida es materialitzarà mitjançant l'aportació de contenidors de tapa oberta amb rodes, d'entre 90 l a 120 l de capacitat a cada un dels establiments. Aquests contenidors s'emplaçaran a l'interior dels mateixos establiments i són els que facilitaran l'aportació d'envasos de vidre als contenidors adaptats tipus iglú.

En aquest sentit, des d'ECOVIDRIO l'aportació es lliurarà al Consell en espècies, mitjançant contenidors de 90 l a 120 l, contenidors adaptats per grans generadors tipus iglú amb sistema d'elevació automàtic i també material divulgatiu, segons disponibilitat de mitjans per part d'Ecovidrio.

## 7. Aportació de contenidors

ECOVIDRIO aportarà els contenidors necessaris per a la recollida selectiva d'envasos de vidre fins l'any 2015.

La reposició dels contenidors, una vegada acabada la seva vida útil, anirà a càrrec d'ECOVIDRIO, amb un màxim per cada anualitat d'un 7% del parc de contenidors existent en cada moment.

A la taula següent s'indica una previsió del nombre de contenidors que aportarà ECOVIDRIO en els propers anys:

ANY	CONTENIDORS
2012	80
2013	80
2014	80
2015	80

El nombre total de contenidors serà distribuït entre els diversos municipis que s'hagin adherit a les condicions del present conveni, de manera proporcional a la seva població, tinguin aquests o no signada una encomana de gestió amb el Consell de Mallorca. En el cas de què alguns municipis signin el seu propi conveni, la quantitat proporcional de contenidors corresponents a aquests es restarà del total de contenidors lliurats al Consell de Mallorca.

Les característiques dels contenidors aportats per ECOVIDRIO s'hauran d'adequar al parc de contenidors del Consell. Si això no fos possible,



ECOVIDRIO pagarà el seu equivalent econòmic a raó del cost mitjà ponderat dels tipus de contenidors adjudicats per ECOVIDRIO, segons el seu procediment per a la contractació del subministrament de contenidors.

### 8. Dades entitats locals

Aquestes dades corresponen als municipis que varen signar un conveni d'encomanda de gestió amb el Consell de Mallorca en data 25 de maig de 2012 amb una vigència inicial fins a 30 de maig 2014 excepte el municipi de Manacor que acaba el 10 de juny de 2014.

Dades 2011	POBLACIÓ DE DRET*	SUPERFÍCIE (Ha)*	kg recollits vidre/pob. dret	kg recollits vidre
07003 Alcúdia	19.243	5.985,19	41,38	796.180 Kg
07007 Banyalbufar	592	1.802,97	52,91	31.320 Kg
07018 Deià	752	1.511,20**		**
07019 Escorca	284	13.916,99	137,11	38.940 Kg
07021 Estellencs	402	1.338,78	53,18	21.380 Kg
07022 Felanitx	18.482	16.956,57	26,17	483.720 Kg
07025 Fornalutx	698	1.948,40**		**
07027 Inca	29.966	5.829,04	9,62	288.300 Kg
07031 Lluçmajor	36.959	32.704,31	8,95	330.820 Kg
07033 Manacor	40.873	25.696,07	17,18	702.230 Kg
07036 Marratxí	34.385	5.417,40	11,03	379.260 Kg
07039 Muro	6.970	5.858,79	65,39	455.760 Kg
07044 Pobla (Sa)	12.881	4.855,23	12,09	155.720 Kg
07055 Santa Margalida	11.718	8.645,55	37,22	436.200 Kg
07057 Santanyí	13.095	12.441,19	47,61	623.500 Kg
07059 Salines (Ses)	5.272	3.901,08	36,65	193.240 Kg
07063 Valldemossa	2.007	4.283,28	5,33	10.690 Kg

\* Font: Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT)

\*\* impossible filtrar les dades 2011 d'aquest municipi, ja que pertany a la zona Nord i es recullen de forma mancomunada als municipis de Sóller, Deià, Fornalutx i Valldemossa.

### 9. Retroactivitat

La totalitat de les condicions econòmiques contingudes en el present Conveni seran d'aplicació, amb caràcter retroactiu, des de l'1 de gener de 2012.



La revisió de preus es farà de conformitat amb l'evolució de l'índex de preus al consum (IPC) d'abast nacional, referit al període comprès entre el 30 d'octubre de cada any i el 30 d'octubre de l'any següent, que es publica a l'Institut Nacional d'Estadística. La revisió de preus serà del 90% de la variació de l'IPC esmentada. Aquesta revisió serà d'aplicació a partir de l'1 de gener de cada any.

L'aportació per campanyes de comunicació, de 0,06 €/hab i any; així com l'aportació per a la transferència del residu, 9 €/t, no estaran subjectes a revisió i tindrà vigència fins el final del conveni.

Qualsevol modificació dels acords econòmics, s'haurà de sotmetre a la comissió de seguiment.

#### 10. Facturació

Les factures pel cobrament de les diferents aportacions d'Ecovidrio s'emeten amb una periodicitat mensual. Les factures reflectiran la quantitat de residus d'envasos de vidre recollits i lliurats a un reciclador/recuperador autoritzat.

#### 11. Entitats locals que no han realitzat una encomanda de gestió al Consell de Mallorca.

Les entitats locals de l'illa de Mallorca que no tinguin encomanada la gestió de la recollida selectiva de la fracció vidre i envasos de vidre al Consell de Mallorca podran optar per formalitzar un Conveni amb Ecovidrio o bé adherir-se a les condicions econòmiques i resta de condicions previstes al present Conveni mitjançant Acord de Ple de la corporació municipal i notificació a tal efecte al Sistema integrat de Gestió.

En el cas de les entitats locals que s'adhereixin a les condicions econòmiques i resta de condicions previstes al present Conveni, Ecovidrio realitzarà aportacions econòmiques directes als ens locals (o empreses municipals designades) pels conceptes de recollida selectiva i neteja i reparació de contenidors, presentant a tal efecte factures a Ecovidrio, previ informe del Consell de Mallorca o empresa concessionària en el cas de què aquestes entitats locals dipositin els envasos de vidre a les instal·lacions del servei públic insularitzat que reflectirà la quantitat mensual de vidre entrat a la planta de gestió de vidre.



## ANNEX II. NORMES DE RECEPCIÓ DEL CASC DE VIDRE

### 1. Objecte

L'objecte d'aquestes normes és assolir la qualitat mínima exigible perquè el vidre pugui ser reciclat. Els residus d'envasos de vidre recollits selectivament hauran de ser dipositats a les zones d'emmagatzematge habilitades a l'efecte.

### 2. Qualitat del casc de vidre

Per al seu posterior tractament, el vidre recollit haurà de contenir envasos, bòtils i pots, i queden explícitament exclosos materials estranys com:

- a) Porcellana, ceràmica, gres, rajoles, terra, grava, ciment, fusta, metalls i qualsevol altre material que no sigui de vidre.
- b) Tots els vidres especials com: vidres blindats, parabrises, pantalles de televisió i ordinadors, bombetes, làmpades, vaixelles, vidres opalins, miralls, vidres opacs i de colors, vitroceràmiques, etc.
- c) Qualsevol residu de vidre del qual se sospiti que pugui contenir plom en la seva composició.

### 3. Especificacions

En concret, el vidre haurà de respondre a les especificacions següents:

- d) No contenir més del 5% en pes amb una mida inferior a 1 cm.
- e) La presència anormal de terra, pedres i altres fins serà causa de rebuig sistemàtic dels lliuraments.
- f) No contenir més del 2% en pes d'impureses.
- g) No contenir més del 0,5% en pes de materials infusibles com els enumerats anteriorment; aquest 0,5% es considera inclòs dins el 2% esmentat en el punt anterior.

- h) No contenir graves.

### 4. Altres aspectes d'interès

Les zones d'emmagatzematge i transferència hauran de complir els següents requisits mínims:



- Àrea pavimentada amb revestiment no contaminant i delimitada per un mur de contenció. La superfície haurà de tenir les dimensions suficients per realitzar una càrrega completa d'un contenidor marítim.
- Per motius de seguretat, la zona haurà de romandre tancada per evitar l'entrada de persones alienes.
- Per a la manipulació del vidre no s'han d'utilitzar pales excavadores o màquines tipus eruga o amb cadenes, per evitar possibles contaminacions amb terra.
- La zona d'estoc haurà de permetre l'accés de camions i la manipulació del vidre sense riscos de contaminació.

#### 5. Mostreig i control de qualitat

Els lliuraments dubtosos després de l'examen visual hauran de ser sotmesos a un control qualitatiu.

Per assegurar el control de qualitat dels materials lliurats a les plantes de tractament s'estableix el següent sistema de mostreig per cada partida de 200 kg que arribi al centre de recepció final.

##### 5.1. Mostreig

- Homogeneïtzar la partida a controlar.
- Prendre en diversos punts de la partida 200 kg de vidre.
- Estendre aquests 200 kg sobre un sòl net i no contaminat.
- Dividir el lot en 4 sectors iguals.
- Prendre de dos sectors oposats dues mostres de 50 kg cadascuna.
- Es realitzaran dues caracteritzacions/any com a mínim. Aquestes es duran a terme per part d'una empresa aliena a ECOVIDRIO i al Consell. Preferentment es realitzaran coincidint amb estacions de l'any diferents per reflectir les fluctuacions que puguin ocórrer al llarg de l'any. S'haurà de realitzar un control d'aquestes per part de la comissió de seguiment. Els costos derivats de la realització d'aquestes caracteritzacions aniran a càrrec d'ECOVIDRIO.





## 5.2. Controls

### a) Control de granulometria

La mostra de 50 kg es passarà per un tamís d'1 cm i se n'anotará el pes:

- 1- Si el pes és inferior a 2,4 kg s'ACCEPTA.
- 2- Si el pes és superior a 2,6 kg es REBUTJA.
- 3- Si aquest pes està entre ambdues quantitats es repetirà l'assaig amb la segona mostra i la suma dels pesos haurà de ser inferior a 5 kg perquè pugui ser acceptada.

### b) Control d'impureses

De la mostra de 50 kg se separen i pesen totes les impureses; d'aquest conjunt a la vegada es tornen a separar las impureses infusibles, que també es pesen.

## 5.3. Regles de conformitat (C) i de no conformitat (NC)

Primer: mostra de 50 kg

< 0,8 kg	< 0,2 kg	C (el lliurament és conforme)
> 2 kg	> 0,5 kg	NC (el lliurament no és conforme)

Segon: mostra de 50 kg (s'aplica quan el resultat es troba entre ambdós valors). El resultat d'aquest segon anàlisi s'acumula al primer.

< 2,4 kg	< 0,6 kg	C (el lliurament és conforme)
> 2,4 kg	> 0,6 kg	NC (el lliurament no és conforme)

## 6. Lliuraments no conformes

En el cas de lliuraments no conformes amb les especificacions, el gestor de zona informará el Consell per, conjuntament, cercar la font de contaminació i posar en marxa els mitjans necessaris per evitar-la.



Si, malgrat això, els problemes persisteixen, la planta de tractament podrà rebutjar els lliuraments afectats.

Tots els costos que poguessin ocasionar els lliuraments no conformes seran a càrrec de:

- a) ECOVIDRIO, quan l'empresa contractada per realitzar el transport dels contenidors marítims sigui la responsable dels desordres en el lliurament del vidre o en la qualitat d'aquest.
- b) L'empresa concessionària del Consell encarregada de la transferència als contenidors marítims de la fracció vidre en cas que la possible contaminació sigui imputable a una falta de cura en la realització de la seva tasca.
- c) El Consell en qualsevol altre cas.

Això sense perjudici de que cadascuna de les parts pugui repercutir posteriorment contra tercers responsables dels desordres en el lliurament o qualitat del vidre, segons estableixin els pactes que regulin les seves relacions.



### ANNEX III. CONDICIONS PER A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI DE RECOLLIDA DEL VIDRE PER PART D'ECOVIDRIO

#### 1. Traspàs del servei de recollida selectiva de vidre a ECOVIDRIO

Si el Consell decideix traspasar el servei de recollida selectiva de vidre a ECOVIDRIO haurà de posar-ho de manifest o bé en el mateix moment de l'adhesió, o bé durant tota la vigència del conveni i ECOVIDRIO haurà de desplegar el servei en el termini màxim de 6 mesos des de l'acord entre ambdues parts. Aquest acord haurà de preveure, com a mínim, el servei descrit en aquest mateix annex.

El sistema general previst en aquest annex i que ECOVIDRIO assumirà, previ acord amb el Consell, és la recollida mitjançant contenidors tipus iglú. En el cas que es tinguin implantats altres sistemes de recollida (càrrega lateral, recollida pneumàtica, etc), ECOVIDRIO es reserva la possibilitat de no acceptar el traspàs del servei. En aquest cas, el Consell podrà rebre les compensacions econòmiques previstes a l'annex I.

Quan el Consell acordi amb ECOVIDRIO que sigui aquest el que realitzi el servei, ECOVIDRIO assumirà directament el cost de la recollida selectiva d'envasos usats i residus d'envasos de vidre.

Donat el cas, ECOVIDRIO adquireix la condició de receptor únic i exclusiu del vidre recollit en els contenidors instal·lats o que es puguin instal·lar en l'àmbit territorial del Consell. Així mateix, ECOVIDRIO assumeix la responsabilitat davant de tercers derivada de la implantació de contenidors (existents o de nova instal·lació).

#### 2. Recollida

ECOVIDRIO es farà càrrec de la recollida i transport fins a la planta de tractament dels residus d'envasos de vidre dipositats en els contenidors tipus iglú emplaçats en àrea d'aportació.

ECOVIDRIO haurà d'adoptar les mesures de seguretat i salubritat que siguin pertinents i assumeix les responsabilitats derivades d'aquestes operacions.

Aquest servei es farà amb la freqüència necessària per garantir que no es produeixin desbordaments dels contenidors. En tot cas la recollida de vidre en els contenidors inclou també la recollida i neteja d'eventuals desbordaments entorn dels contenidors de vidre.

Com a salvaguarda de la qualitat del servei, es mantindrà un servei d'urgència que suposarà que en un termini màxim de 24 h es recollirà qualsevol



contenedor la saturació del qual hagi estat comunicada de forma fefaent pel Consell. Si l'avis es produeix en dissabte, s'ampliarà el termini en 24 h més.

En el cas que un contenidor, encara que compleixi el que s'ha estipulat anteriorment, es desbordi de manera reiterada, serà potestatiu del Consell reclamar la col·locació d'un nou contenidor en aquell punt de recollida o acordar amb ECOVIDRIO un increment en la freqüència de recollida.

En qualsevol cas, la notificació al responsable del servei s'haurà de fer via fax o qualsevol altre mitjà considerat fefaent.

En les zones de major estacionalitat, ECOVIDRIO o el Consell encarregat de recollir el vidre augmentarà els mitjans material i/o humans necessaris per adaptar la contenerització, freqüències o rutes de recollida amb la finalitat de garantir el nivell de servei anteriorment indicat, sense que tot això suposi una disminució de la qualitat del servei en altres zones.

## 2.1. Contenedors

### a) Dotació

ECOVIDRIO es proposa com a objectiu de contenerització 1 contenidor per cada 500 habitants i almenys un contenidor per cada nucli de població.

Es podrà reforçar la dotació de contenidors en zones concretes o en circumstàncies que ho aconsellin per evitar que la ciutadania desviï els residus d'envasos de vidre a contenidors no adequats per a aquesta recollida monomaterial. Aquestes actuacions especials es podran adreçar a zones en les que hi hagi incidència significativa de població flotant o per donar servei als establiments en els que es generin quantitats significatives de residus d'envasos de vidre (el cas de locals de restauració i oci).

### b) Neteja, manteniment i reposició

ECOVIDRIO es farà càrrec del manteniment integral i reposició dels contenidors deteriorats adscrits al servei, ja siguin de nova implantació o existents amb anterioritat a l'entrada en vigor del present conveni.

Adicionalment, ECOVIDRIO, es compromet a subministrar directament els contenidors necessaris per cobrir la reposició dels mateixos quan hagi finalitzat la seva vida útil, fins un màxim anual del 7 % del parc instal·lat en cada moment. En circumstàncies excepcionals derivades de catàstrofes o vandalisme, es procedirà a la valoració dels danys i l'assumpció de costos en un procés negociat que pot ser intermediat per la comissió de seguiment.



c) Tipologia

Els contenidors considerats per al subministrament al Consell seran tipus iglú.

CARACTERÍSTIQUES:

Les característiques generals seran les següents:

- Boques de càrrega fàcilment accessibles i que no es puguin embussar.
- Seran tancats.
- Tindran relació superfície / capacitat favorable.
- Volum entre 2.500 i 4.000 litres.
- Sistemes d'obertura i descàrrega compatibles amb els habitualment empleats (caixa oberta).
- Imatge suficientment identificativa.
- Capacitat per obtenir eficàcies mínimes determinades pel volum de vidre recollit per unitat de temps, considerant com a recomanables les obtingudes a través d'un iglú convencional de 2.500 litres, o el que és el mateix, 800 litres per minut. Per al còmput de temps, es contarà des de que el vehicle es para, fins que es torna a iniciar la marxa.

En cas de què el Consell tingui a la via pública més d'un 2% de contenidors que la seva eficàcia tècnica no compleixi el que s'ha especificat anteriorment, no podran acollir-se a l'opció de cedir el servei de recollida a ECOVIDRIO, a menys que s'arribi a un acord amb aquesta entitat.

Si el Consell actualment tingués implantats sistemes diferents als especificats en aquest annex hauran de procurar adequar-se als definits en el Conveni.

MATERIALS

Els contenidors estaran fabricats amb qualsevol material que sigui prou resistent per suportar amb garanties els requisits mecànics als que estarà sotmès durant el seu cicle de vida complet.

COLOR

En el procés de desenvolupament de la recollida selectiva s'han anat assignant tàcitament codis de colors als diferents materials, corresponent el color verd al vidre.



## SENYALITZACIÓ DE CONTENIDORS

Identificació dels materials a dipositar. Es necessari que els contenidors estiguin proveïts d'una senyalització en la què s'indiqui clarament el material que se sol·licita.

## UBICACIÓ

El contenidor verd per a la recollida de vidre hauria d'estar agrupat amb els contenidors destinats a la recollida de paper/cartó, envasos lleugers, matèria orgànica i rebuig (àrees d'aportació de cinc contenidors), encara que de vegades és aconsellable mantenir una ubicació separada amb l'objectiu d'orientar la seva ubicació cap a establiments especialment generadors d'envasos de vidre.

### 3. Altres

Quan l'emplaçament dels contenidors per a la recollida selectiva de residus d'envasos de vidre interfereixi amb obres o esdeveniments especials, ECOVIDRIO, a sol·licitud del Consell procedirà a la retirada temporal dels contenidors i la seva posterior reposició. ECOVIDRIO assumirà els costos derivats d'aquesta actuació que es durà a terme dintre del termini que s'acordi i no podrà ser inferior a una setmana des de la data de notificació per part del Consell de la retirada o reposició respectivament. El Consell facilitarà a ECOVIDRIO una zona on pugui emmagatzemar els contenidors temporalment.

En els actes que sigui previsible una important generació d'envasos i residus d'envasos de vidre, ECOVIDRIO possibilitarà que aquesta necessitat pugui ser atesa amb els mitjans pertinents en coordinació amb el Consell.



Consell de  
Mallorca

Departament de  
Medi Ambient

ECOVIDRIO

ANNEX IV. RESOLUCIÓ DE RENOVACIÓ DE L'AUTORITZACIÓ  
D'ECOVIDRIO COM A SISTEMA INTEGRAT DE GESTIÓ A LES ILLES  
BALEARS



Consell de  
Mallorca

Departament de  
Medi Ambient

ECOVIDRIO

ANNEX V. CONVENI MARC ENTRE L'ADMINISTRACIÓ DE LA COMUNITAT  
AUTÒNOMA DE LES ILLES BALEARS I EL SISTEMA INTEGRAT DE  
GESTIÓ "SOCIEDAD ECOLÓGICA PARA EL RECICLADO DE LOS  
ENVASES DE VIDRIO" (ECOVIDRIO) PER A LA GESTIÓ DELS ENVASOS  
USATS I RESIDUS D'ENVASOS DE VIDRE A LES ILLES BALEARS