



# **REIAL DECRET 1055/2022, DE 27 DE DESEMBRE, D'ENVASOS I RESIDUS D'ENVASOS**

**Jordi Picas Contreras**  
**Agència de Residus de Catalunya**

# OBJECTIUS

---

- ✓ **Incorporar** a l'ordenament jurídic intern la **Directiva (UE) 2018/852**, de 30 de maig de 2018, per la que es modifica la Directiva 94/62/CE relativa als envasos i residus d'envasos,
- ✓ **Aplicar els preceptes referits als envasos de plàstic d'un sol ús (SUP)** contemplats en la Directiva (UE) 2019/904, de 5 de juny de 2019, relativa a la reducció de l'impacte de determinats productes de plàstic en el medi ambient (Directiva SUP) i
- ✓ **Desenvolupar el règim de RAP per a tots els envasos** tenint en compte la regulació marc establerta en la nova Llei de Residus, inclosos els associats als envasos de plàstic afectats per la Directiva SUP.



En definitiva, realitzar una **revisió integral i coherent** de tota la normativa d'envasos i residus d'envasos actualment en vigor, després de gairebé **25 anys de vigència** de la Llei 11/1997, de 24 d'abril, d'Envasos i Residus d'Envasos, i el seu Reglament de desenvolupament i execució aprovat pel RD 782/1998, de 30 d'abril, adaptant-la a les noves exigències comunitàries i a la nova Llei Estatal de Residus.

# DISPOSICIONS GENERALS

---

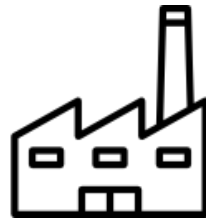
## Objecte i finalitat:

- ✓ Establir el **règim jurídic** aplicable a envasos i als residus d'envasos amb l'**objectiu de prevenir i reduir** el seu impacte en el medi ambient.



## Àmbit d'Aplicació:

- ✓ Estan dins de l'àmbit d'aplicació d'aquest Reial decret tots els envasos posats al mercat i residus d'envasos generats al territori de l'Estat, independentment que es facin servir o produeixin a la **indústria, comerç, oficines, establiments comercials, serveis, llars**, o qualsevol altre lloc, siguin quins siguin els materials utilitzats.



# DEFINICIONS

---

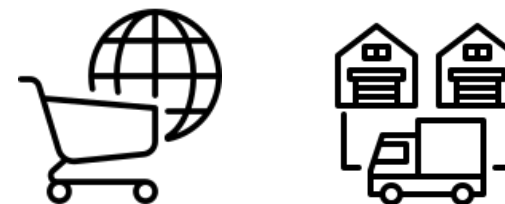
**Productor de Producte:** Els **envasadors** o els **agents econòmics** dedicats a la **importació** o adquisició en altres estats membres de la Unió Europea de **productes envasats** *per posar-los en el mercat*.



Quan, en els productes envasats posats al mercat mitjançant marques de distribució, no s'identifiqui el productor de producte, exerceix com a tal **el titular de la marca de distribució** amb seu a Espanya sota la qual es comercialitzi el producte.



Quan a través de les **plataformes de comerç electrònic** s'introdueixin al mercat productes envasats procedents de fora d'Espanya i el **productor no hagi designat representant** autoritzat de conformitat amb el que disposa l'article 17.2, **aquesta plataforma actuarà**, subsidiàriament, com a **productor de producte** a efectes de les obligacions financeres i d'informació, així com organitzatives quan sigui procedent, regulades en aquest Reial decret, respecte d'aquests envasos.



# DEFINICIONS

**Envàs:** Tot producte fabricat amb materials de qualsevol naturalesa i que s'utilitzi **per contenir, protegir, manipular, distribuir i presentar mercaderies**, des de primeres matèries fins a articles acabats, **en qualsevol fase de la cadena de fabricació, distribució i consum.**

Es consideraran també envasos tots els articles d'un sol ús utilitzats amb aquesta mateixa finalitat. Dins aquest concepte **s'inclouen els envasos de venda o primaris, els envasos col·lectius o secundaris i els envasos de transport o terciaris.**



Es consideren envasos els articles que s'ajustin a la definició esmentada anteriorment sense perjudici d'altres funcions que l'envàs també pugui exercir, llevat que **l'article formi part** integrant d'un **producte** i sigui necessari per contenir, sustentar o preservar aquest producte durant tota la vida útil, i tots els seus **elements** estiguin destinats a ser usats, consumits o **eliminats conjuntament.**

**També es consideraran envasos els articles dissenyats i destinats a ser omplert al punt de venda i els articles d'un sol ús venuts plens o dissenyats i destinats a l'ompliment en el punt de venda, a condició que exerceixin la funció d'envàs.** Els elements de l'envàs i els elements auxiliars que s'hi integren es consideren part de l'envàs a què van units; els elements auxiliars directament penjats del producte o lligats a ell i que exerceixin la funció d'envàs es consideren envasos, llevat que formin part integrant del producte i tots els seus elements estiguin destinats a ser consumits o eliminats conjuntament.



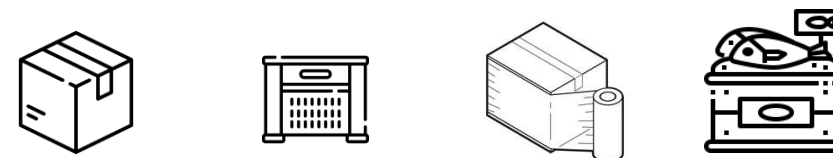
# DEFINICIONS

---

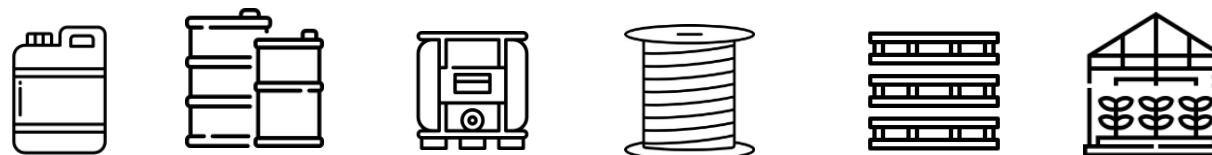
**Envàs domèstic:** Envàs de productes **destinats a l'ús o consum per particulars**, independentment del seu caràcter primari, secundari o terciari, sempre que aquests envasos siguin susceptibles de ser adquirits pel consumidor als comerços, amb independència del lloc de venda o consum.



**Envàs comercial:** Envàs que, sense tenir la consideració de domèstic, està **destinat a l'ús i el consum propi de l'exercici de l'activitat comercial**, a l'engròs i al detall, dels serveis de restauració i bars, de les oficines i dels mercats, així com de la resta del sector serveis.



**Envàs industrial:** Envàs **destinat a l'ús i el consum propi** de l'exercici de l'activitat econòmica de les **indústries**, explotacions agrícoles, ramaderes, forestals o aquícoles, amb exclusió dels envasos que tinguin la consideració de comercials i domèstics.



# DEFINICIONS

---

**Envàs de servei:** Envasos dissenyats i destinats a ser omplert en el punt de venda i els articles d'un sol ús dissenyats i destinats a l'ompliment en el punt de venda per subministrar el producte, i/o permetre o facilitar el seu consum directe o utilització, com ara les **bosses proporcionades als consumidors per al transport de la mercaderia o com a envàs primari per a aliments a granel, les safates, plats, gots, entre altres.**



**Envàs superflu:** Tot envàs el pes o volum del qual **superi, en una proporció excessiva, el de l'envàs mínim o de referència adequat** per oferir els nivells de seguretat, higiene i acceptació necessaris per al producte envasat i el consumidor.



# DEFINICIONS

---

**Reciclabilitat dels envasos: Capacitat de reciclatge efectiva** dels residus d'envasos, que es determina considerant els criteris següents:

1r. Que siguin **recollits separatament de manera eficaç**, a través de l'accés dels usuaris a punts de recollida propers;



2n. Que no presentin **característiques, elements o substàncies** que n'impedeixin la classificació i la **separació**, el reciclatge o limitin l'ús posterior del material reciclat;



3r. Que siguin **reciclatos a escala industrial amb processos comercials** que garanteixin una qualitat suficient del material reciclat per als usos posteriors, i en una **quantitat superior al 50%** de la massa dels residus recollits d'aquest tipus d'envàs;





# PREVENCIÓ

- ✓ Millorar la prevenció en la generació de residus d'envasos com a prioritat per **millorar l'eficiència en la utilització de recursos i reduir els efectes** dels RE en el medi ambient.

## Objectius de prevenció

- ✓ a. Reducció del **pes** dels RE produïts del **13% el 2025**, i del **15% el 2030**, respecte als generats el **2010**.
- ✓ b. Aconseguir que tots els envasos posats al mercat siguin **reciclables el 2030**, i sempre que sigui possible, reutilitzables.



I com metes orientadores:

- ✓ Aconseguir una **reducció del 20% el 2030** en el nombre **d'ampolles per a begudes de plàstic** d'un sol ús que es comercialitzen respecte a l'any 2022.



- ✓ Avançar cap al **final** de la comercialització **d'envasos de plàstic d'un sol ús** compresos en la part A de l'annex IV de la LRSCEC (vasos i recipients alimentaris). PRODUCTES DE PLÀSTIC SUBJECTES A REDUCCIÓ Gots per a begudes, incloses les tapes i els taps. Recipients per a aliments, com ara caixes, amb tapa o sense, utilitzats per tal de contenir aliments que: a) Estan destinats al consum immediat, in situ o per emportar. b) Normalment es consumeixen al mateix recipient. c) Estan preparats per al consum sense cap altra preparació posterior, com cuinar, bullir o escalfar, inclosos els recipients per a aliments utilitzats per a menjar ràpid o altres aliments preparats per al consum immediat, excepte els recipients per a begudes, els plats i els envasos i embolcalls que contenen aliments.

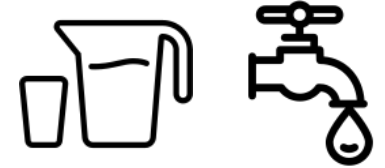


# PREVENCIÓ

## S'incorporen mesures de prevenció a:

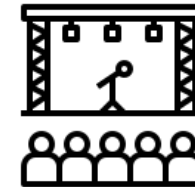
### ✓ L'Administració:

- ✓ Fomentar el consum **d'aigua potable** a les seves dependències i altres espais públics.
- ✓ Implantar **alternatives** a la venda i la distribució de **begudes envasades** i de vasos d'un sol ús en **esdeveniments festius**, culturals o esportius que tinguin el suport de les administracions públiques. S'estén aquesta obligació també a esdeveniments sense suport de les AA.PP.
- ✓ Evitar la utilització **d'envasos superflus** mitjançant subscripció de convenis.



### ✓ Comerços minoristes:

- ✓ Presentar **fruites i verdures fresques senceres a granel** (sense envàs de plàstic o un altre material). No aplica a lots **≥1.5kg** o si presenten risc de deteriorament. S'elaborarà una llista per part d'AESAN "Associació Espanyola Seguretat Alimentària Nutrició" coordinada amb MAPA "Ministeri Agricultura, Pesca i Alimentació" en 6 mesos des d'aprovació del RD, i una vegada publicada els comerços tenen 6 mesos per adaptar-se.
- ✓ Fomentar **venda a granel d'aliments**. Els comerços minoristes d'alimentació amb **superfície ≥400m<sup>2</sup>** destinaran almenys el **20% de l'àrea de vendes a productes** sense embalatge primari, inclosa la venda a granel o mitjançant envasos reutilitzables (art. 18.4 de LRSCEC).
- ✓ Si la superfície és **>300m<sup>2</sup>** informar als clients **dels impactes ambientals** i de les obligacions de gestió dels RE.



# PREVENCIÓ

- ✓ Reforçar la **reutilització d'envasos** en tots els àmbits.
- ✓ Assegurar que els **envasos reutilitzables** hauran de ser **reciclables** al final de la seva vida útil.
- ✓ **Objectius** per envasos reutilitzables:



ENVASOS DE BEGUDES expressats en HI			ENVASOS DOMÈSTICS REUTILIZABLES/TOTAL		ENVASOS COMERCIALS I INDUSTRIALS REUTILIZABLES/TOTAL	
2025	2030	2035	2030	2035	2030	2035

HORECA	AIGÜES	30%	40%	50%	5%	10%	20%	30%
	CERVESA	80%	85%	90%				
	BEGUDES REFRESCANTS	60%	70%	80%				
	ALTRES	20%	25%	30%				
DOMÈSTICS			10%					

# PREVENCIÓ

## Reforçar la reutilització d'envasos

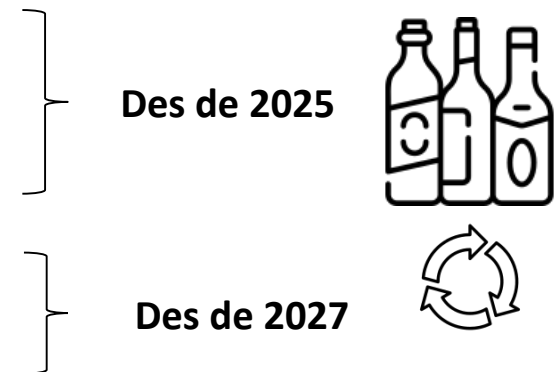
- ✓ Els **establiments d'alimentació** que venguin productes frescos, begudes i aliments cuinats, hauran **d'acceptar l'ús de recipients reutilitzables** (bosses, tàpers, ampolles...) adequats per al producte adquirit i degudament higienitzats, sent els consumidors els responsables del seu condicionament.

Els detallistes amb superfície útil  $\geq 300 \text{ m}^2$  disposaran **envasos reutilitzables per al consumidor final**, de forma gratuïta o cobrant.



Els **establiments minoristes** oferiran en **envasos reutilitzables (a través de SDDR)** un nombre de referència mínim de beguda segons la superfície comercial:

- Almenys 4 referències, si la seva superfície comercial  $\geq 300 < 1.000 \text{ m}^2$ .
- Almenys 5 referències, si la seva superfície comercial  $\geq 1.000 \text{ m}^2 < 2.500 \text{ m}^2$ .
- Almenys 7 referències, si la seva superfície comercial  $\geq 2.500 \text{ m}^2$ .
  
- Almenys 1 referència en envàs reutilitzable, si la seva superfície comercial  $< 120 \text{ m}^2$ .
- Almenys 3 referències, si la seva superfície comercial  $\geq 120 < 300 \text{ m}^2$ .



# RECICLATGE I VALORITZACIÓ DE RESIDUS D'ENVASOS

## Fomentar el reciclatge d'alta qualitat i la utilització de matèries primeres secundàries

- ✓ Per promoure el reciclatge d'alta qualitat dels residus d'envasos i per assolir els nivells de qualitat necessaris als sectors de reciclatge pertinents, **es garantirà la recollida separada per materials dels residus d'envasos** domèstics, comercials i industrials, considerant almenys les següents fraccions: paper, plàstic, fusta, metalls ferrosos, alumini, vidre i paper-cartró.
- ✓ Incorpora els nous **objectius comunitaris de reciclatge pels anys 2025 i 2030**, així com el nou mètode de càlcul:



	2025	2030
PLÀSTIC	50%	55%
FUSTA	25%	30%
METALLS FÈRRICS	70%	80%
ALUMINI	50%	60%
VIDRE	70%	75%
PAPEL I CARTRÓ	75%	85%
<b>TOTALS</b>	<b>65%</b>	<b>70%</b>

# RECICLATGE I VALORITZACIÓ DE RESIDUS D'ENVASOS

## Fomentar el reciclatge d'alta qualitat i la utilització de matèries primeres secundàries

- ✓ Complir en tot l'àmbit estatal, i per a cadascuna de les CCAA, els objectius de **recollida separada d'ampolles de begudes de plàstic d'un sol ús**, incloent els taps, establerts en l'article 59.1 de la Llei 7/2022.
  - a) el 2023, el 70 % en pes respecte a l'introduït al mercat;
  - b) el 2025, el 77 % en pes respecte a l'introduït al mercat;
  - c) el 2027, el 85 % en pes respecte a l'introduït al mercat;
  - d) el 2029, el 90 % en pes respecte a l'introduït al mercat.



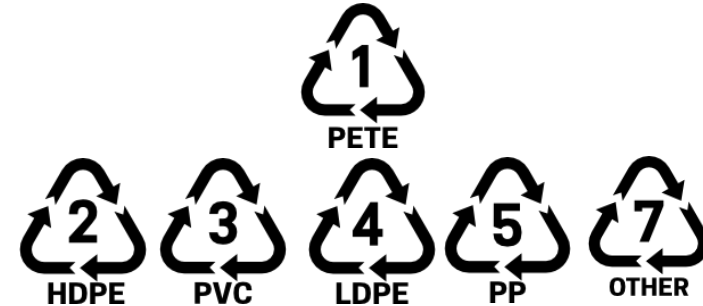
La introducció al mercat d'aquests productes es pot considerar equivalent a la quantitat de residus generats procedents d'aquests productes, inclosos els presents a les escombraries disperses, aquell mateix any



# RECICLATGE I VALORITZACIÓ DE RESIDUS D'ENVASOS

## Mesures pel foment del reciclat d'alta qualitat:

- ✓ Contingut mínim obligatori de plàstic reciclat en envasos:
  - 25% en envasos PET el 2025;
  - 20% en altres envasos plàstics no PET el 2025.
  - 30% en envasos de qualsevol plàstic el 2030.
- ✓ Per impulsar **el compliment** dels objectius anteriors, els productors provaran de garantir els següents requisits sobre contingut mínim de plàstic reciclat per envàs a partir de 2030:
  - 35% per a flascons, garrafes i articles similars de plàstic de fins a 5 litres de capacitat.
  - 15% per a pots, terrines, safates, cistelles i altres articles similars.
  - 15% per a plàstic film utilitzat en envasament primari.
  - 30% per a plàstic film utilitzat en envasament secundari o terciari.
  - 60% per a palets, caixes, bidons i contenidors d'emmagatzemament a l'engròs i similars.



Si es **comprometen les funcions essencials** de l'envàs o els nivells de seguretat i higiene del producte envasat, s'incorporarà el **contingut màxim possible** de plàstic reciclat.

La Llei 7/2022 de residus, **estableix un impost especial per envasos de plàstic no reutilitzables de 0,45 €/Kg.**

# OBLIGACIONS DISSENY I MARCATGE

## Disseny per reduir l'impacte ambiental i la seva generació. A partir de 1/1/2025

S'estableixen també obligacions de marcatge i informació, relatives a indicar:

- **El material en que està fabricat l'envàs**, voluntari però si es fa, seguint la Decisió 97/129/CE.
- **Condicció de reutilitzable** (simbologia SDDR) o de pertànyer a l'SCRAP
- **La reciclabilitat**, tenint en compte les característiques i les tecnologies de recollida, selecció i reciclatge a escala industrial i amb cobertura a tot el territori nacional (revisable cada 5 anys).
- **El contingut del material reciclat**, certificat mitjançant una entitat acreditada per emetre certificació.
- **La fracció o contenidor** on s'han de dipositar els RESIDUS D'ENVASOS.
- Per a **envasos compostables**, l'etiquetatge haurà d'informar si compleixen els requisits de la norma europea EN 13432:2000, així com altres estàndards europeus i nacionals sobre compostabilitat de plàstics. Portaran la indicació «no abandonar a l'entorn». EN 13432:2000 - Envasos i embalatges. Requisits dels envasos i embalatges valoritzables mitjançant compostatge i biodegradació. Programa d'assaig i criteris d'avaluació per a la acceptació final del envàs o embalatge
- Es prohibeix el marcatge amb les paraules com «respectuós amb el medi ambient», o qualsevol altre equivalent que pugui induir al seu abandonament en l'entorn.





# REGISTRE DE PRODUCTORS DE PRODUCTES

---

Creació d'una secció d'envasos en el Registre de Productors de Productes amb la finalitat de conèixer els envasos posats al mercat independentment dels SCRAP. (e-SIR)

- ✓ El nou RD inclou una **exigència més alta d'informació** als envasadors, incloent els envasos de tipus domèstic, comercial o industrial.
- ✓ **Obligació d'estar inscrits** al Registre de productors i informar al Ministeri dels envasos que posen al mercat a través d'aquest registre. Inscripció en el **termini de 3 mesos** des de l'entrada en vigor. Número de registre que figurarà en les transaccions. **Dades 2021** (maig-juliol 23) i **2022** (agost-setembre 23) **en caràcter retroactiu**.
- ✓ Pels envasadors que posin al mercat **menys de 50 t** d'envasos **domèstics de serveis, d'envasos comercials o d'industrials**, podrà acordar-se voluntàriament que siguin els **fabricants o importadors d'aquests envasos** els que estiguin obligats a la inscripció de manera única per a tots ells.
- ✓ Els envasadors que posin al mercat **menys de 15 t** d'envasos a l'any proporcionaran la informació de manera **simplificada**.



# RÈGIM DE RESPONSABILITAT AMPLIADA DEL PRODUCTOR

## Obligacions generals:

- ✓ **Presentació de Plans empresarial de Prevenció. Periodicitat quinquennal.** Quantitat mínimes més exigents respecte RD 782/98. Vidre 250 t, Acer 50 t, Alumini 30 t, Plàstic 20 t, Fusta 20 t, Cartró o Compostos 15 t, Totals 330 t si individuals no arribes. Podran presentar de manera individual o a través dels SCRAP. **Règim comunicació.**
- ✓ Posar al mercat envasos amb **requisits de fabricació, disseny, marcat i informació.**
- ✓ Disposar de la **informació de composició** del seus envasos.
- ✓ Adoptar mesures per contribuir als **objectius de prevenció i reutilització.**
- ✓ Assolir els **objectius de reciclatge.**
- ✓ Establir **SDDR** per envasos **reutilitzables** garantint la seva recuperació.
- ✓ En el supòsit de **no assolir els objectius** per envasos domèstics d'un sol ús establir **SDDR.**
- ✓ **Finançar i organitzar** la recollida i el tractament dels residus d'envasos.
- ✓ Vetllar pel bon funcionament dels SRAP's proporcionar-los-hi tota la **informació** necessària pel seu **funcionament.**
- ✓ Respectar els principis de **protecció de la salut humana**, consumidors i medi ambient. Aplicació jerarquia.



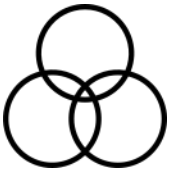
# RÈGIM DE RESPONSABILITAT AMPLIADA DEL PRODUCTOR

- ✓ Els productors establerts en un altre Estat Membre o a tercers països i que comercialitzin productes a Espanya, hauran de **designar representant autoritzat**. Si no designen representant autoritzat, el primer distribuïdor o comerciant del producte envasat amb seu a Espanya serà, subsidiàriament, el subjecte responsable.



- ✓ Els productors podran optar per una **combinació de diversos SRAP** en el cas que introdueixin al mercat productes de **diferents categories** (envasos domèstics, industrials o comercials) i materials d'envàs. **No** es podrà optar per una combinació de varis SRAP per un **mateix producte i material d'envàs**. En els comercials i industrials només serà permès si va destinat a diferents activitats econòmiques.

- ✓ Pels envasos **reutilitzables** els productors si podran optar per una **combinació de SRAP's** si garanteixen la seva traçabilitat



- ✓ El productor que **abandoni un SCRAP** haurà **d'informar** el sistema d'origen, al nou sistema a què s'integra o que constitueix, i al Registre de Productors de Productes, abans de **l'últim trimestre** de l'any. Informar dels canvis de SCRAP's al d'origen i al Registre abans de l'últim trimestre de l'any.



- ✓ Pels **envasos de transport** de les **empreses de paqueteria**, seran aquestes les que en nom del PdP complexin amb les **obligacions financeres, d'informació i organitzatives**.



# RÈGIM DE RESPONSABILITAT AMPLIADA DEL PRODUCTOR

S'estableixen **obligacions a nivell individual**, i **obligacions de caràcter organitzatiu i financer** (règim de RAP) a què es donarà compliment mitjançant **sistemes individuals o col·lectius**. Es regula el règim de control dels SRAPs: **comunicació per als individuals i autorització per als col·lectius**.

## Sistemes individuals de responsabilitat ampliada del productor SIRAP:



- ✓ Presentar davant CCAA on resideix la seu social una **comunicació** amb el contingut previst en l'**annex V** conjuntament amb una garantia financera, CCAA inscriurà d'ofici en el Registre de Productors i Gestors de residus.

## Sistemes col·lectius de responsabilitat ampliada del productor SCRAP:



- ✓ Presentar davant CCAA on resideix la seu social una sol·licitud **d'autorització** amb el contingut previst en l'**annex VI** conjuntament amb una garantia financera. Aquesta sol·licitud, prèvia a l'autorització per part de la CCAA, s'haurà de trametre a la Comissió de Coordinació en matèria de residus per valorar que compleix amb els requisits mínims establerts.
- ✓ Termini màxim de tramitació de **6 mesos prorrogables 6 més. Silenci negatiu.**
- ✓ Pel productors que no tinguessin obligació prèvia (envasos comercials i industrials), constituir SRAP **abans de 31 de desembre de 2024**. Presentar sol·licitud abans del 31 de desembre de 2023.



# ENVASOS COMERCIALS

- ✓ Es fixen també obligacions de RS, així com l'obligació de complir els objectius generals de reciclatge fixats a l'article 10.

% RECOLLIDA SEPARADA	2027	2030	2035
ENVASOS COMERCIALS	75%	85%	95%

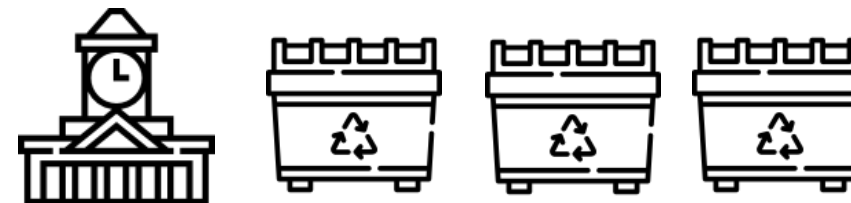


- ✓ **Si els RE comercial és gestionat per les EELL** conforme al que prevegin les seves ordenances, llavors, s'aplicarà el previst per a envasos domèstics (obligació de **finançar la gestió dels seus residus, i d'organitzar la gestió parcial o, total** quan així ho estimin les EELL).



- ✓ Quan les AAPP intervinguin en l'organització de la gestió dels RE comercials, els SRAP hauran de **celebrar convenis** amb les mateixes.
- ✓ Els SRAP podran celebrar **acords amb els posseïdors finals dels RE comercials**, de manera que siguin aquests els que, en nom dels productors, **assumeixin la responsabilitat de l'organització de la gestió dels residus**, havent d'establir-se els mecanismes oportuns d'informació i finançament corresponents a cadascuna de les parts.

# ENVASOS COMERCIALS



## Obligacions de les Entitats Locals:

En el marc de les seves **ordenances** i conforme al que s'estableixi als convenis podran fer-se càrrec:

- ✓ de la **recollida separada dels RE comercials no perillosos** als llocs on es generin o en les seves proximitats,
- ✓ del seu **transport fins a les instal·lacions de separació i classificació** o, en el seu cas, directament als gestors autoritzats per al seu reciclatge o valorització.
- ✓ de les **operacions de separació i classificació**,
- ✓ del **lliurament dels residus resultants** de les operacions anteriors per al seu **reciclatge**, una altra valorització o eliminació, segons correspongui.



# ENVASOS COMERCIALS



## Finançament:

- ✓ En el cas dels RE comercials no perillosos gestionats a través del circuit de gestió de residus de competència local, **els SRAP compensaran a les EELL per la totalitat dels costos econòmics** corresponents a la recollida i gestió dels RE recollits separatament.
- ✓ També compensaran a les EELL, o en el seu cas, a les CCAA, per les despeses en què aquestes incorrin quan així hi determini el conveni, pel **control i seguiment de la gestió dels RE**, incloent el cost relatiu a les caracteritzacions, i per l'elaboració d'estadístiques de generació i gestió dels RE.
- ✓ **Si excepcionalment els RE comercials acabessin en altres fraccions barrejades** de recollida municipal, els SRAP compensaran a l'ens local afectat per la totalitat dels costos econòmics originats per la seva recollida i gestió.

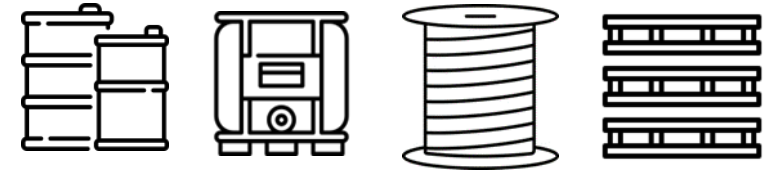
Quan els RE comercials es gestionin **sense la participació de les EELL**, i excepcionalment els esmentats RE acabin en el circuit de gestió de residus de competència local, els SRAP compensaran a l'ens local afectat per la totalitat dels costos econòmics originats per la seva recollida i gestió, amb independència de la sanció administrativa que pogués correspondre.



# ENVASOS INDUSTRIALS

- ✓ Es fixen també obligacions de RS, així com l'obligació de complir els objectius de reciclatge fixats a l'article 10.

% RECOLLIDA SEPARADA	2027	2030	2035
ENVASOS INDUSTRIALS	75%	85%	95%



- ✓ Els productors estan obligats al **finançament** i a l'**organització de la gestió total** dels seus residus.



- ✓ Podrà acordar voluntàriament que siguin els fabricants, adquirents intracomunitaris o importadors d'aquests envasos, que siguin aquests que, en nom dels productors, es responsabilitzin de les **obligacions financeres, organitzatives i d'informació** del Capítol II, que siguin d'aplicació als productors.
- ✓ Els SRAP podran celebrar **acords amb els posseïdors finals dels RE industrials**, de manera que siguin aquests els que, en nom dels productors, **assumeixin la responsabilitat de l'organització de la gestió dels residus**, havent d'establir-se els mecanismes oportuns d'informació i finançament corresponents a cadascuna de les parts.





# ENVASOS INDUSTRIALS

---

## Finançament

- ✓ **Mateixos costos** que els previstos per als RE **comercials**.
- ✓ Si excepcionalment els RE industrials acabessin en el circuit de gestió de residus de competència local, els SRAP compensaran a l'ens local afectat per la totalitat dels costos econòmics originats per la seva recollida i gestió, amb independència de la sanció administrativa que pogués correspondre.



## Obligacions dels posseïdors finals:

- ✓ Retornar els envasos subjectes a SDDR, en condicions de conservació, buidat i neteja.
- ✓ Separar per materials i perillositat els envasos no subjectes a SDDR:
  - Depositant-los als punts establerts pels SRAPs
  - Entregar-los directament a gestors autoritzats quan així estigui previst.
  - Proporcionar informació als SRAP's en relació a la seva gestió.

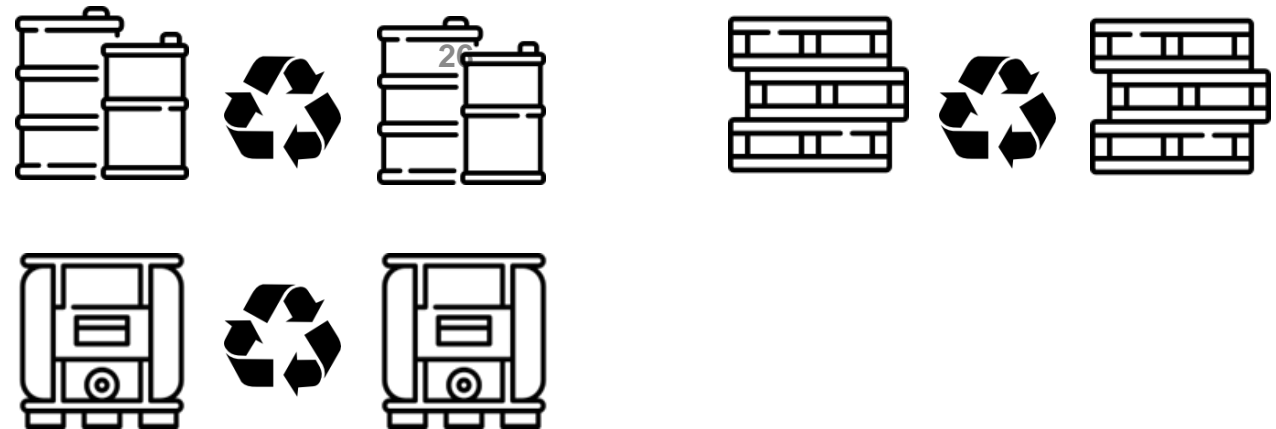


# SISTEMES DE DIPÒSIT, DEVOLUCIÓ I RETORN (SDDR)

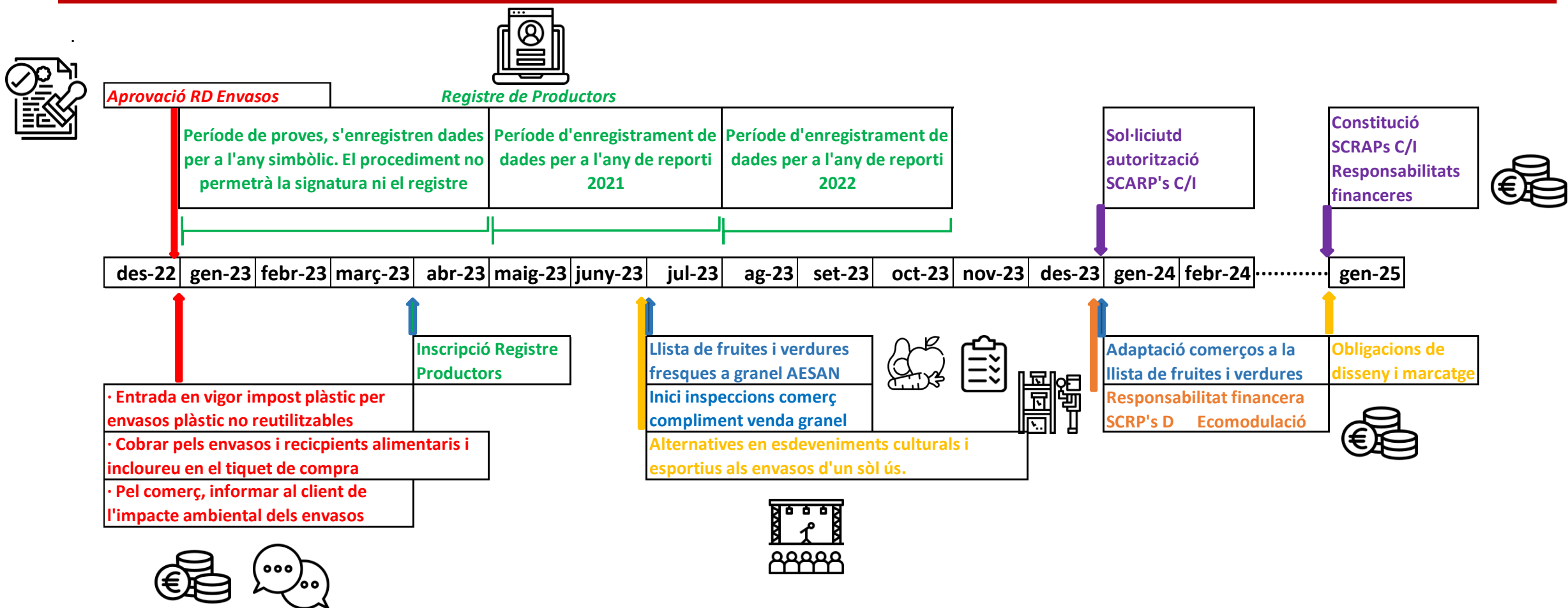
## Envasos reutilitzables:

Els PdP que posin envasos reutilitzables al mercat estaran obligats a:

- ✓ **Cobrar** als seus clients fins al consumidor final en concepte de dipòsit.
- ✓ **Acceptar la devolució** o retorn dels envasos usats del tipus, forma o marca que comercialitzin.
- ✓ **Import** serà fixat **lliurement**
- ✓ **Simbologia** clara i inequívoca que no doni lloc a errors.
- ✓ En el cas d'acabar en el circuit de recollida de competència local o abocat al medi el SRAP haurà de **compensar a les EELL**.



# CALENDARI D'IMPLANTACIÓ DE LES PRINCIPALS ACCIONS





**[jordipicas@gencat.cat](mailto:jordipicas@gencat.cat)**

**Adaptació d'una presentació del MITERD**