

Aproximació a la normativa sobre sostenibilitat aplicable a les sales de cinema

29/06/2022

TERRAQUI
Treballem el
dret ambiental

En aquesta formació...

I

Per què el dret ambiental? El dret ambiental és una eina essencial per afrontar la crisi climàtica i ecològica actual.

II

Per què les sales de cinema? El sector cultural, que inclou les sales de cinema, genera un seguit d'impactes ambientals als quals el dret ambiental pretén mitigar.

III

Per què aquesta sessió? Per fer sales de cinema més sostenibles cal conèixer el context normatiu ambiental.

A banda de la capacitat del sector com a altaveu per a la transformació social, la implementació de mesures per a la sostenibilitat (de caràcter voluntari o preceptiu) permet avançar en la lluita contra la crisi climàtica i ecològica.

Índex

- 1 La crisi climàtica i ecològica i el paper del dret ambiental**
- 2 Aproximació al context normatiu ambiental**
- 3 Impactes ambientals del sector cultural: especial referència a les sales de cinema**
- 4 Normativa ambiental per a la sostenibilitat de les sales de cinema**
 - 4.1. Canvi climàtic i energia
 - 4.2. Aigua i biodiversitat
 - 4.3. Economia circular
 - 4.4. Subvencions i contractació pública
- 5 Conclusions**

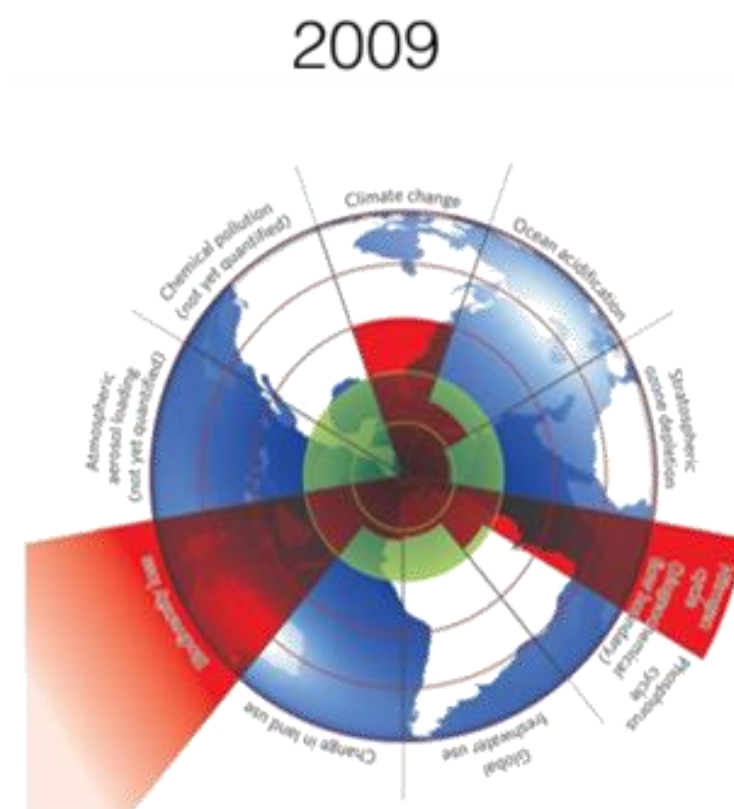
1

La crisi climàtica i ecològica i el paper del dret ambiental

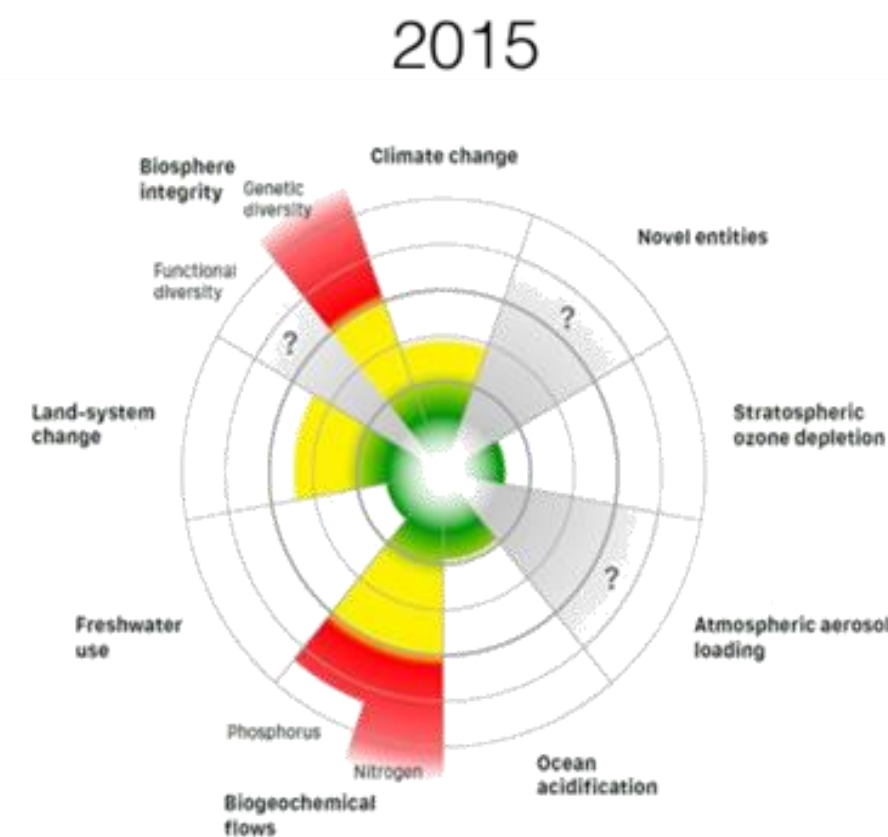
1 La crisi climàtica i ecològica i el paper del dret ambiental

La superació dels límits planetaris: un repte global

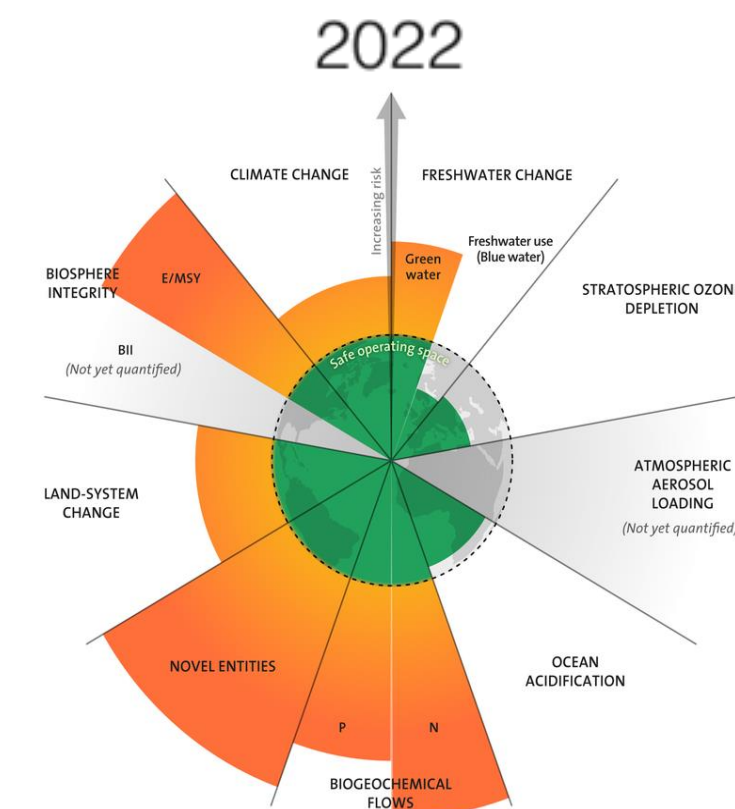
- Límits planetaris → *Processos que fan estable el sistema terrestre i que, si són sobrepassats, poden portar a problemes d'habitabilitat a la Terra.*
- La **majoria dels límits planetaris s'han sobrepassat (6/9)** o estan a punt de sobrepassar-se. Ens trobem en una **emergència climàtica i ecològica** que cada cop serà més agreujada.
 - Canvi climàtic, contaminació química, alteració dels cicles de fòsfor i nitrogen, modificació dels usos del sòl i destrucció de la biosfera (i aigua dolça) (Johan Rockström, et al. (2022). "A planetary boundary for green water").



Rockström et al. (2009)



Steffen et al. (2015)

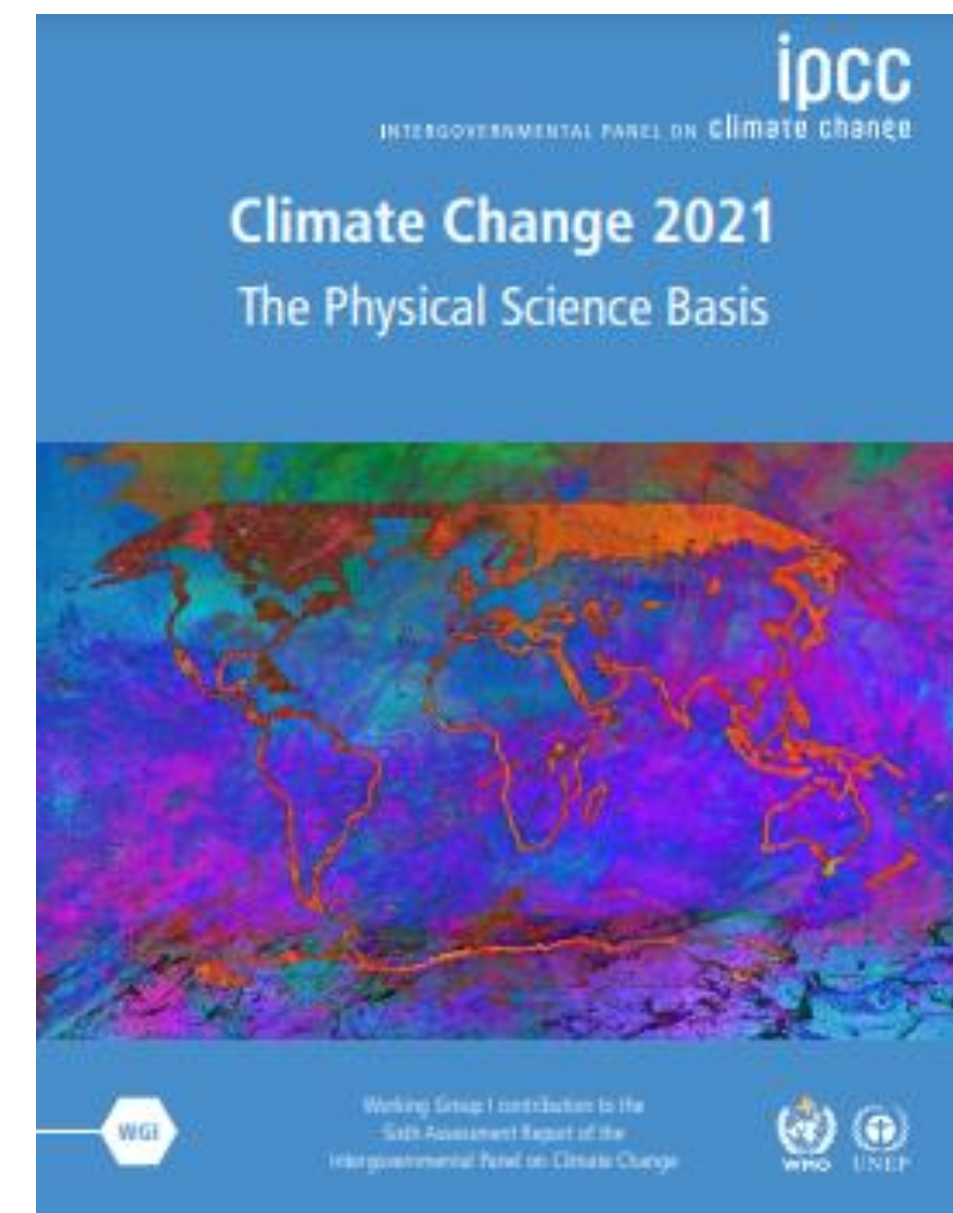


Persson et al. (2022)

La crisi climàtica i ecològica i el paper del dret ambiental

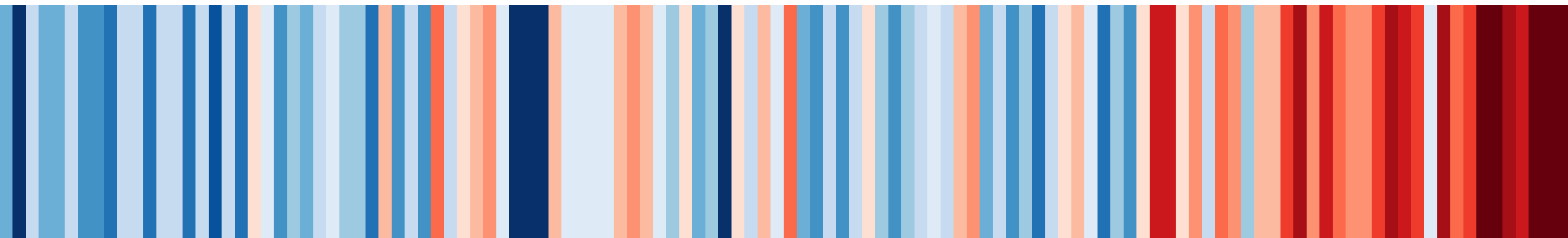
L'emergència climàtica: un repte global

- Sobrepassament del límit planetari del clima als anys 90 → Actualment: **emergència climàtica**.
 - Grup Intergovernamental d'Experts en Canvi Climàtic (IPCC) (agost 2021) → ***El canvi climàtic ja és una realitat, avança ràpid i s'està intensificant i, per tant, és possible concloure que ja és definitiu i irreversible.***
 - Grup Intergovernamental d'Experts en Canvi Climàtic (IPCC) (febrer 2022) → Els impactes del canvi climàtic ja estan amb nosaltres i ens afectaran més severament del que es pensava anteriorment.



“Llevat que hi hagi reduccions immediates, ràpides i a gran escala de les emissions de gasos amb efecte d’hivernacle, limitar l’escalfament a 1,5 °C estarà fora de l’abast” (IPCC, agost 2021)

7



CLIMATE STREEPS. Europe (1850-2020). Ed hawkings

1

La crisi climàtica i ecològica i el paper del dret ambiental

Sobreexplotació dels recursos i generació de residus en grans quantitats

- L'extracció i la transformació de materials, combustibles i aliments:
 - Generen més del **90% de la pèrdua de biodiversitat** i de l'**estrès hídric** a tot el món.
 - Generen al voltant de la **meitat de les emissions mundials de gasos amb efecte d'hivernacle** ([Parlament Europeu, 2021](#)).
- Es calcula que el **consum mundial de matèries es duplicarà** en els propers 40 anys i que la **generació anual de residus s'incrementarà en un 70%** d'aquí a 2050 ([Comissió Europea, 2020](#)).
- La **Unió Europea segueix utilitzant recursos i genera residus en grans quantitats**, i la contribució dels materials reciclats a les demandes de materials de la seva economia continuava sent únicament del 12% el 2019 ([EEA, 2020](#)).

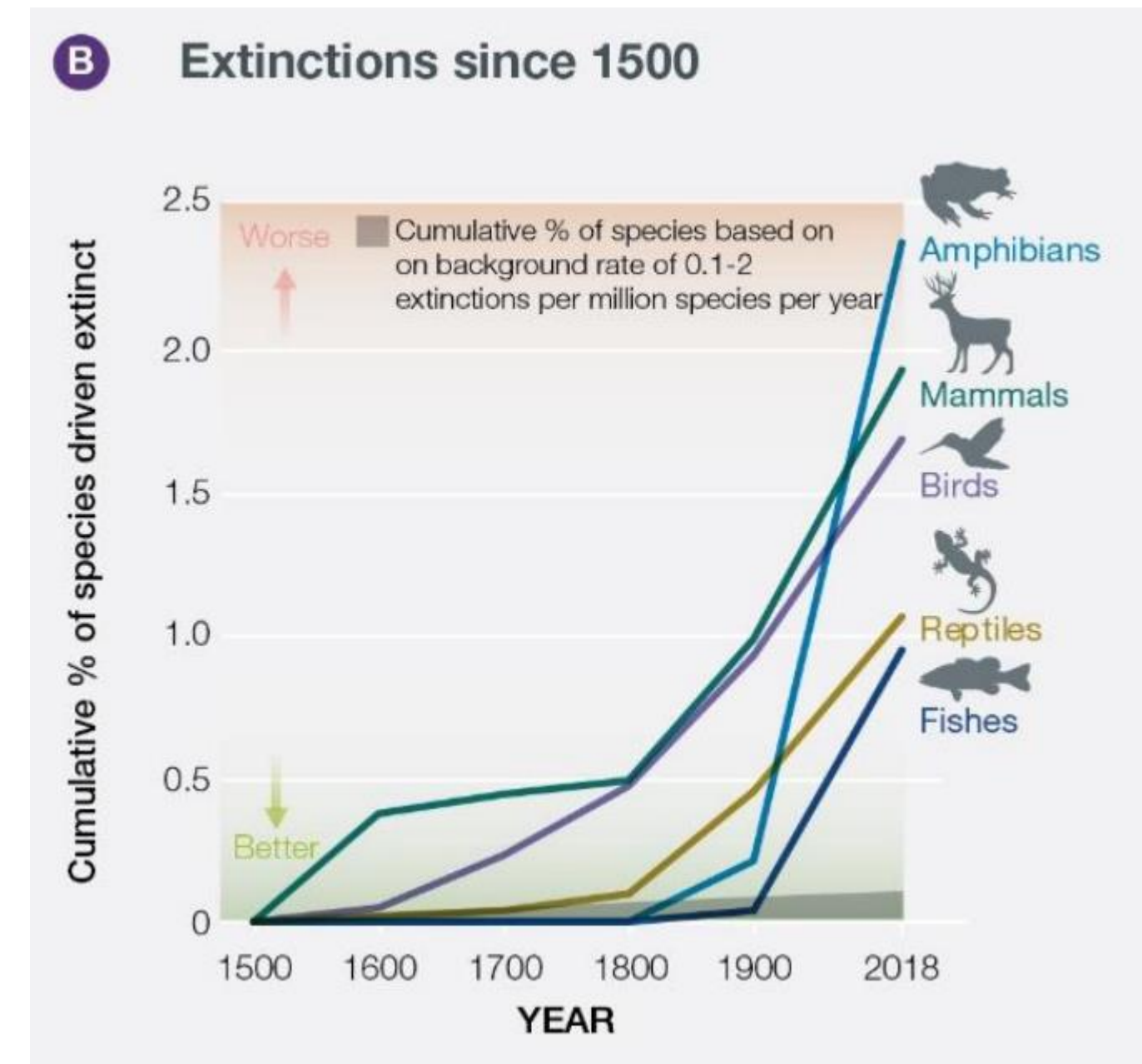
*"Només tenim una Terra, però el 2050 el consum mundial serà l'equivalent al de **tres planetes**" ([Comissió Europea, 2020](#)).*



1 La crisi climàtica i ecològica i el paper del dret ambiental

Pèrdua de biodiversitat

- La **naturalesa** es troba en un **estat de crisi**.
- Els cinc principals factors directes de la pèrdua de biodiversitat —**els canvis en els usos del sòl i del mar, la sobreexplotació, el canvi climàtic, la contaminació i les espècies exòtiques invasores**— provoquen la ràpida DESAPARICIÓ DE LA NATURALESA.
- El nombre d'espècies en perill d'extinció més gran que en cap altre moment de la història de la humanitat. En les darreres quatre dècades, la població mundial d'espècies silvestres s'ha reduït en un 60% com a conseqüència de les activitats humanes (Estratègia Europea de la Biodiversitat, 2019 i IPBES, 2019).
- La pèrdua de biodiversitat i el col·lapse dels ecosistemes es troben entre les **amenaces més grans a què s'enfronta la humanitat** davant la pròxima dècada.
- La **naturalesa és una aliada crucial en la lluita contra el canvi climàtic**. La plantació d'arbres i el desplegament de la infraestructura verda ens ajudaran a refredar les zones urbanes i mitigar l'impacte de les catàstrofes naturals.



Font: IPBES (2019)

1

La crisi climàtica i ecològica i el paper del dret ambiental

El paper del dret ambiental en la resposta a l'emergència actual

- El DRET AMBIENTAL és una branca del dret multidisciplinària que regula diversos àmbits (*complexitat* del marc normatiu ambiental i *dinamisme*).
- La NORMATIVA AMBIENTAL és una eina per organitzar la nostra acció contra el canvi climàtic i la degradació ecològica.
 - El Dret resulta necessari per aconseguir que els actors implicats o que puguin contribuir-hi de forma efectiva realitzin els esforços que es troben al seu abast.
 - Necessitem el dret ambiental per **gestionar la tasca de canviar** les nostres estructures econòmiques, els nostres mètodes de producció i consum, i, en definitiva, per ser climàticament neutres i sostenibles.

DECLARACIÓ D'ESTOCOLM (1972)

Principi 2

Els recursos naturals de la Terra, inclosos l'aire, l'aigua, la terra, la flora i la fauna i especialment mostres representatives dels ecosistemes naturals, han de preservar-se en benefici de les **generacions presents i futures** mitjançant una acurada planificació o ordenació, segons convingui.

Principi 5

Els recursos no renovables de la Terra s'han de fer servir de manera que s'eviti el **perill del futur esgotament i s'asseguri que tota la humanitat comparteix els beneficis** d'aquesta ocupació.

1 La crisi climàtica i ecològica i el paper del dret ambiental

Objectius del dret ambiental:

Les finalitats perseguides pel dret ambiental com a resposta a la crisi climàtica i ecològica es poden sintetitzar a partir de les finalitats del [Pacte verd europeu, 2019](#):

- Protegir, mantenir i millorar la **biodiversitat**.
- Protegir la **salut** i el **benestar** dels humans davant dels riscos i els efectes ambientals.
- Assegurar la **descarbonització energètica** i l'**eliminació de les emissions** netes de gasos d'efecte hivernacle quan abans millor.
- Vehicular una **transició ecològica** que permeti dissociar el creixement econòmic de l'ús dels recursos, així com la reducció de la generació de residus i el seu impacte (una **economia més circular**).

BIODIVERSITAT

SALUT I BENESTAR

ECONOMIA CIRCULAR

DESCARBONITZACIÓ

NEUTRALITAT CLIMÀTICA

TRANSICIÓ ECOLÒGICA

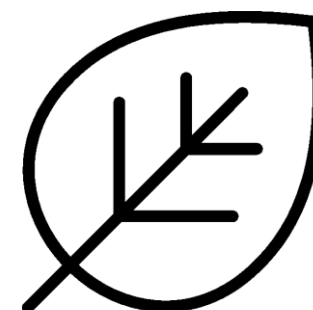
2

Aproximació al context normatiu ambiental

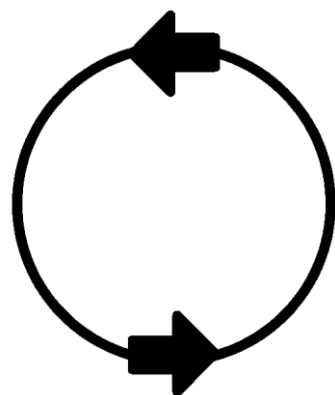
2.1. Àmbit internacional



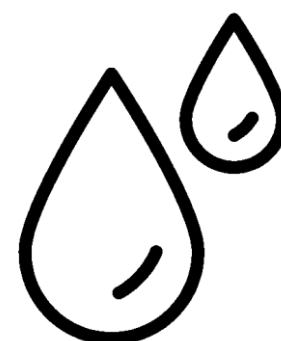
- Convenció Marc de les Nacions Unides pel Canvi Climàtic (1992)
- Protocol de Kyoto (1997)
- Acord de París (2015)
 - COPs.. Més recent: 26 Glasgow (2021)



- Conveni de les Nacions Unides sobre la Diversitat Biològica (1992).
- Conveni d'Aarhus sobre l'accés a la informació, la participació del públic en la presa de decisions i l'accés a la justícia en matèria de medi ambient, fet a Aarhus (1998)



- No hi ha una regulació específica com a marc, però hi ha algunes convencions que regulen alguns aspectes relacionats amb la gestió dels residus:
 - Conveni de Basilea sobre el control dels moviments transfronterers de residus perillosos i la seva eliminació (1989)
 - Acord internacional sobre la contaminació plàstica en procés d'elaboració. No existeix una convenció que reguli la contaminació causada pels residus plàstics.

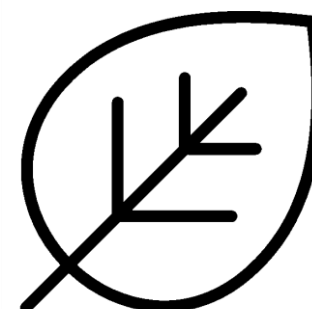


- Conveni sobre la Protecció i Utilització dels Cursos d'Aigua Transfronterers i dels Llacs Internacionals (Conveni de l'Aigua o d'Hèlsinki) (1992).
- Conveni per a la protecció del medi marí i de la regió costanera de la Mediterrània (1976).

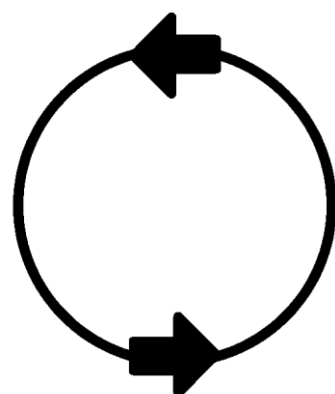
2.2. Àmbit de la Unió Europea



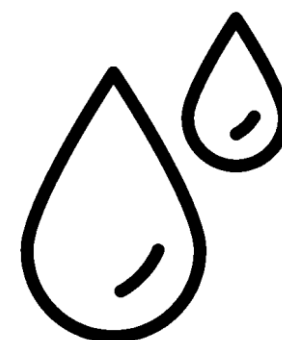
- Normativa relativa al règim de comerç de drets d'emissió (Directiva 2003/87/EC) i normativa sobre emissions industrials (Directiva 2010/75/UE)
- Llei europea del clima (Reglament UE 2021/1119)
- Directiva relativa a l'eficiència energètica dels edificis (Directiva 2010/31/UE)
- Directiva 2018/2001 relativa al foment de l'ús d'energia procedent de fonts renovables.
- Reglament sobre la governança de la Unió de l'Energia i de l'Acció pel Clima (2018/1999).



- Directiva relativa a l'avaluació de les repercussions de determinats projectes públics i privats sobre el medi ambient (2011/92/UE)
- Directiva relativa a la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres (92/43/CEE) i relativa a la conservació de les aus silvestres (2009/147/CE)
- Proposta de Reglament sobre restauració de la natura (juny 2022)



- Directiva marc de residus (Directiva 2008/98/CE)
- Directiva relativa als envasos i residus d'envasos (Directiva 94/62/CE)
- Proposta de Reglament sobre disseny ecològic (2022)



- Directiva marc sobre l'aigua (Directiva 2000/60/CE)
- Directiva sobre protecció d'aigües subterrànies contra la contaminació i el deteriori (Directiva 2006/118/CE)
- Directiva sobre la qualitat de les aigües destinades al consum humà (Directiva 2020/2184/UE)
- Directiva sobre tractament d'aigües residuals urbanes (Directiva 91/271/CEE)

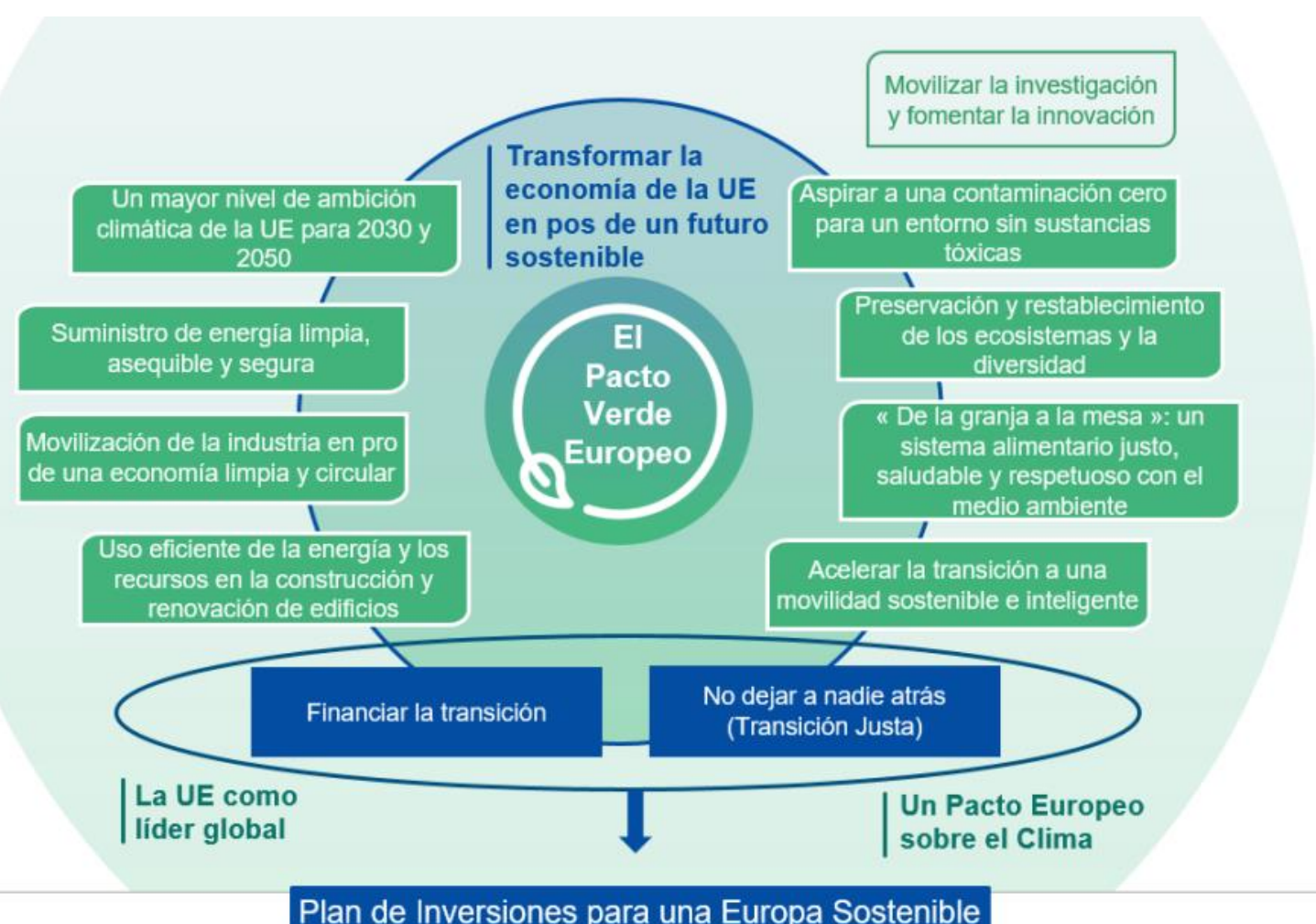
2

Aproximació al context normatiu ambiental

2.2. Àmbit de la Unió Europea

Planificació europea que determina els propers canvis normatius

PACTE VERD EUROPEU (2019)

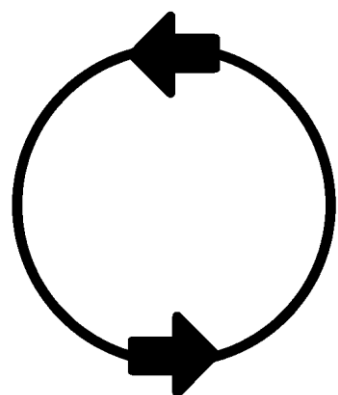


- Estratègia renovada de finances sostenibles de la UE.
- Nova Estratègia d'adaptació al canvi climàtic de la UE.
- Paquet de mesures 'Objectiu 55'.
- Estratègia de la UE 'Onada de renovació per a Europa: ecologitzar els nostres edificis, crear ocupació i millorar vides'.
- Nova Estratègia industrial de la UE.
- Nou Pla d'acció per l'economia circular de la UE.
- Estratègia de mobilitat sostenible de la UE.
- Estratègia 'de la granja a la taula' de la UE.
- Estratègia de la UE sobre Biodiversitat per al 2030.
- REPowerEU (2022).

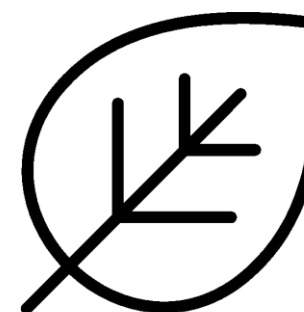
2.3. Àmbit estatal



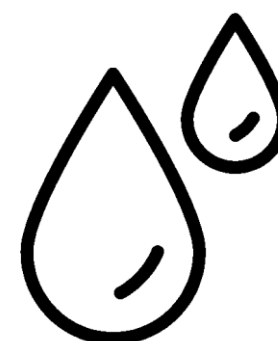
- Llei 1/2005, de 9 de març, per la qual es regula el règim del comerç de drets d'emissió de gasos amb efecte d'hivernacle.
- Llei 7/2021, del 20 de maig, de canvi climàtic i transició energètica.
- Reial decret 1027/2007, de 20 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament d'instal·lacions tèrmiques als edificis (incorpora al CTE el Reglament d'eficiència energètica pels edificis).
- Reial decret 390/2021, de 1 de juny, pel qual s'aprova el procediment bàsic per a la certificació de l'eficiència energètica dels edificis.



- Llei 7/2022, del 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular.
- Projecte de Reial Decret d'Envasos i Residus d'Envasos.
- Projecte de llei de prevenció de les pèrdues i el malbaratament alimentari.



- Llei 42/2007, de 13 de desembre, del patrimoni natural i de la biodiversitat, modificada per la Llei 33/2015, de 21 de setembre.



- Reial decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol, pel qual s'aprova el text refós de la Llei d'aigües.
- Reial decret 849/1986, d'11 d'abril, pel qual s'aprova el Reglament del domini públic hidràulic.
- Reial decret llei 11/1995, de 28 de desembre, pel qual s'estableixen les normes aplicables al tractament de les aigües residuals urbanes.
- Reial decret 509/1996, de 15 de març, de desplegament del Reial decret llei 11/1995, de 28 de desembre, pel qual s'estableixen les normes aplicables al tractament de les aigües residuals urbanes.
- Reial decret 1620/2007, de 7 de desembre, pel qual s'estableix el règim jurídic de la reutilització de les aigües depurades.

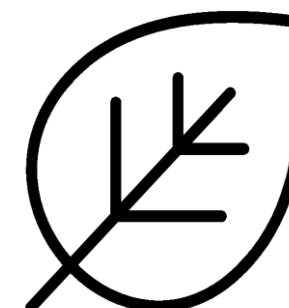
2

Aproximació al context normatiu ambiental

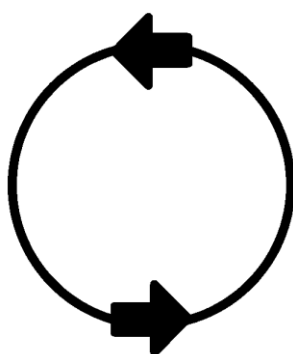
2.4. Àmbit català



- Llei 16/2017, de l'1 d'agost, del canvi climàtic.



- Llei 12/1985, de 13 de juny, d'espais naturals.



- Llei Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus, del 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular.
- Llei 3/2020, de l'11 de març, de prevenció de les pèrdues i el malbaratament alimentaris.
- Es troba en tràmit d'aprovació una nova llei marc de residus catalana.



- Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, pel qual s'aprova el Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya.

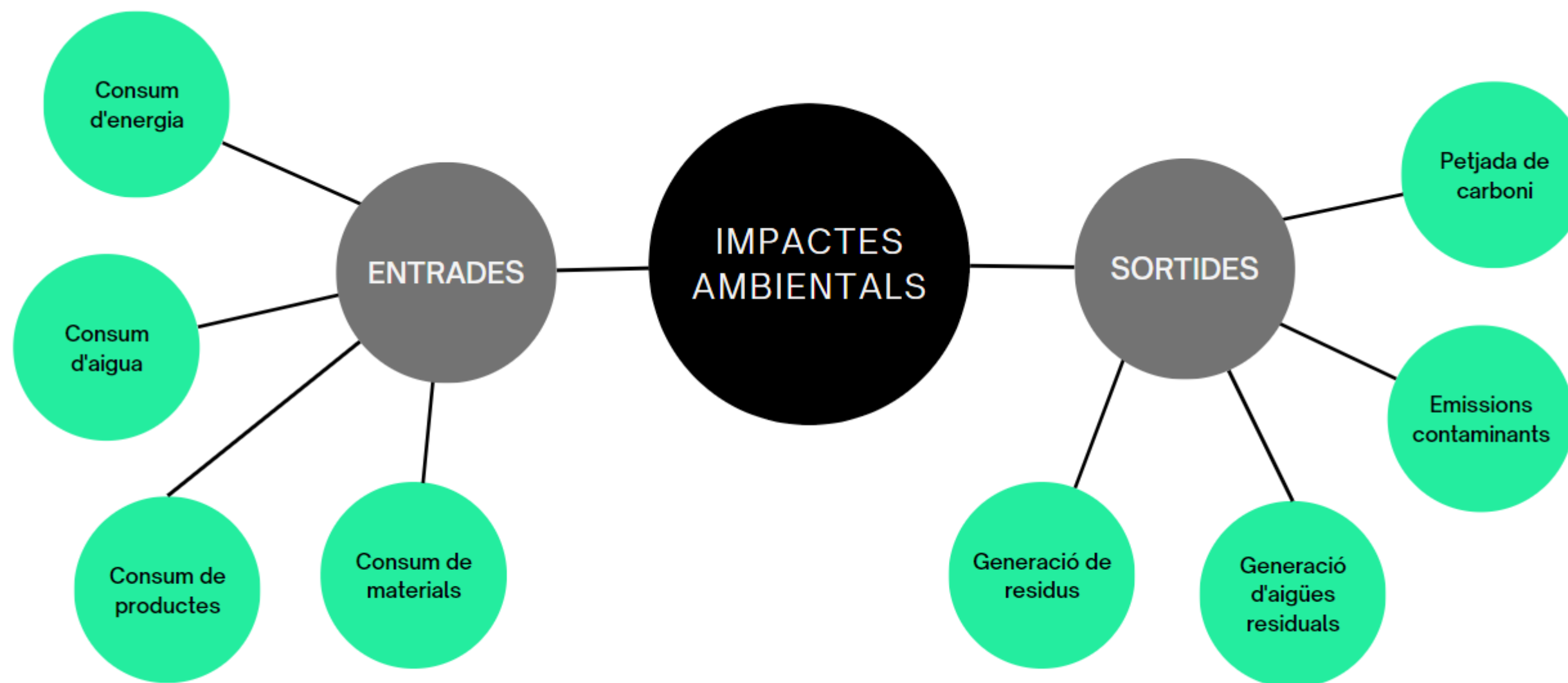
3

Impactes ambientals del sector cultural: especial referència a les sales de cinema

Impactes ambientals del sector cultural: especial referència a les sales de cinema

Els impactes ambientals d'un esdeveniment cultural

- Consum de recursos + generació de residus+ petjada de carboni i ambiental.



Tipus d'impactes ambientals potencials de les sales de cinema



Normativa ambiental per a la sostenibilitat de les sales de cinema

AIGUA

- Ús eficient de l'aigua.

CANVI CLIMÀTIC

- Mitigació i adaptació al canvi climàtic.

ECONOMIA CIRCULAR

- Generació de residus.
- Malbaratament d'aliments.
- Ús eficient dels recursos.

ENERGIA

- Eficiència energètica d'edificis.
- Consum energètic i energies renovables.

SUBVENCIONS I CONTRACTACIÓ PÚBLICA

- Criteris ambientals per a subvencions.
- Compres sostenibles.

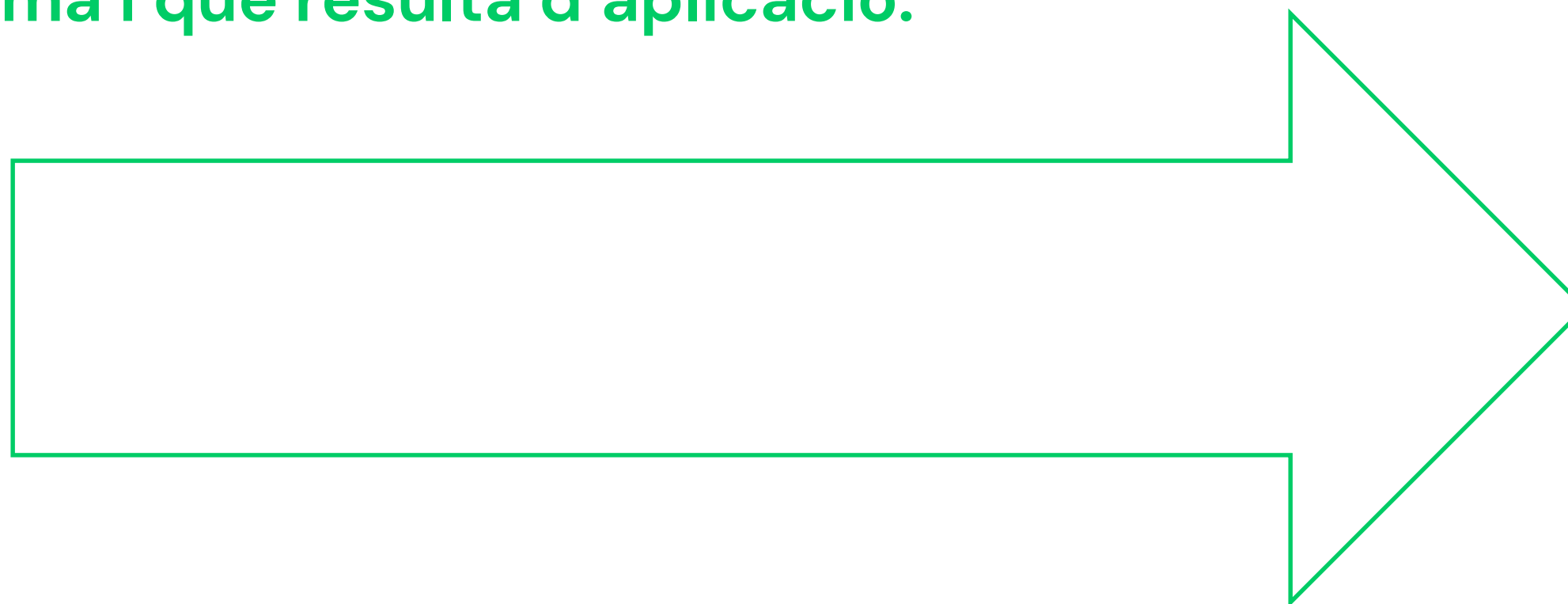
Impactes ambientals del sector cultural: especial referència a les sales de cinema

Els impactes ambientals d'un esdeveniment cultural i el paper del dret ambiental

- El sector cultural té un paper important en la lluita contra el canvi climàtic i la crisi ecològica:
 - Capacitat d'influir la societat.
 - Capacitat per implementar mesures per fer un sector més sostenible.
- Obstacles a la implementació de mesures sostenibles al sector cultural (segons *Julie's Bicycle* i Consell Nacional de la Cultura i de les Arts, 2020, [Lideratge mediambiental en el sector cultural i creatiu català](#)):
 - Falta de claredat en la legislació.
 - Manca de suport institucional.

Impactes ambientals del sector cultural: especial referència a les sales de cinema

A continuació, per cada tipus d'impacte ambiental s'analitza la normativa ambiental que té relació amb la sostenibilitat de les sales de cinema i que resulta d'aplicació.

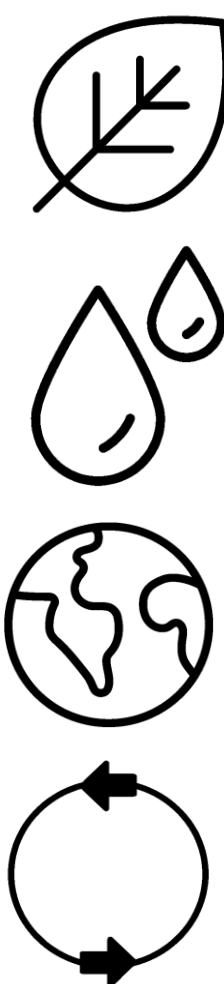


4

Normativa ambiental per a la sostenibilitat de les sales de cinema

Normativa ambiental per a la sostenibilitat de les sales de cinema

Resposta normativa als vectors d'impacte ambiental de les sales de cinema



4.1. La normativa relativa a l'aigua i biodiversitat afecta a les sales de cinema en relació al consum i ús eficient d'aigua, i, en particular, respecte als nous projectes constructius.

4.2. La normativa relativa al canvi climàtic i l'energia afecta les sales de cinema en relació amb l'eficiència energètica dels edificis i el consum i origen de l'energia, i també pel que fa a la petjada de carboni de les sales de cinema i als plans de reducció d'emissions.

4.3. La normativa relativa a l'economia circular afecta les sales de cinema en relació amb la gestió dels residus i l'ús dels recursos i el malbaratament alimentari.

4.4. Les subvencions a les que poden optar les sales de cinema sovint es troben condicionades per la implementació de mesures de sostenibilitat segons la normativa que les regula.

4.5. Els criteris ambientals de contractació pública continguts a la normativa específica poden servir com a guia per a les sales de cinema a l'hora d'implementar un sistema de compres sostenibles. Resultaran d'aplicació, en tot cas, si es presenten a licitacions administratives.

4

Normativa ambiental per a la sostenibilitat de les sales de cinema

4.1. Canvi climàtic i energia

Marc jurídic internacional del canvi climàtic

- L'actual règim internacional del canvi climàtic es caracteritza per una **estructura clàssica**: l'Estat és el centre de la regulació i els particulars no acostumen a ser titulars directes d'obligacions (com ara l'Acord de París 2015).
- La **governança climàtica internacional** es realitza a través de les conferències anuals (COP) de la Convenció Marc de les Nacions Unides sobre el Canvi Climàtic (CMNUCC).
- L'Assemblea General de la ONU també crea **instruments jurídics de soft law (ex.: Objectius de Desenvolupament Sostenible)** que serveixen per orientar les polítiques i mesures internacionals en matèria de canvi climàtic i per establir estàndards mínims de diligència empresarial.



Font: UNFCC



United Nations
Framework Convention on
Climate Change

Font: UNFCC



Producido en colaboración con TROLLBACK COMPANY (TheGlobalSustainable.com) +1212 528 1010
Para cualquier duda sobre la utilización, por favor comuníquese con: @globalgreenlab.org

4

Normativa ambiental per a la sostenibilitat de les sales de cinema

4.1. Canvi climàtic i energia

Marc jurídic internacional del canvi climàtic

L'Acord de Paris del 2015

- L'Acord de París (COP21) és un **tractat internacional jurídicament vinculant** per als estats signants que va instaurar el nou règim jurídic climàtic (després del Protocol de Kioto), en vigència actualment.
- **Objectius** → Reforçar la resposta mundial a l'amenaça del canvi climàtic, en el context del desenvolupament sostenible i dels esforços per erradicar la pobresa, i, amb aquesta finalitat:
 - a) Mantenir l'augment de la **temperatura mitjana mundial per sota de 2 °C** pel que fa als nivells preindustrials, i **seguir amb els esforços** per limitar aquest augment de la temperatura a **1,5 °C** pel que fa als nivells preindustrials.
 - b) Augmentar la capacitat d'**adaptació** als efectes adversos del canvi climàtic i promoure la **resiliència climàtica** i un **desenvolupament amb baixes emissions** de GEH.
 - c) **Situar els fluxos financers a un nivell compatible** amb una trajectòria que condueixi a un desenvolupament resilient al clima i amb baixes emissions de GEH.



4

Normativa ambiental per a la sostenibilitat de les sales de cinema



4.1. Canvi climàtic i energia

Marc jurídic europeu: introducció

- La UE compta amb un **ordenament jurídic propi**, directament d'aplicació pels Estats membres en el cas dels **reglaments** o pot necessitar d'un acte de transposició en el cas de les **directives**.
- Actualment la UE ha aprovat centenars de normes relacionades amb el medi ambient, que influeixen en gairebé tots els aspectes del dret ambiental dels Estats membres (principi d'integració).
- La UE (a més d'aprovar normativa), **formula i aplica polítiques i estratègies en matèria ambiental**, i exerceix un **paper impulsor en les negociacions internacionals sobre el clima**.

4

Normativa ambiental per a la sostenibilitat de les sales de cinema

4.1. Canvi climàtic i energia

Llei Europea del Clima (2021)

La UE va signar l'Acord de París i, com a conseqüència, ha desenvolupat un règim jurídic del canvi climàtic que vincula a tots els Estats membres, que també ha d'integrar-se a la normativa sectorial.

La Llei Europea del Clima **transforma els compromisos polítics de la UE en matèria de clima en una obligació jurídica vinculant per a tots els Estats membres → objectius vinculants de reducció d'emissions.**

- Objectius de reducció d'emissions → almenys un **55% menys de GEH pel 2030** respecte del 1990 i assolir la **neutralitat climàtica el 2050**.
- Obliga als estats membres a dur a terme **estratègies i plans a l'àmbit nacional per assolir la mitigació i adaptació al canvi climàtic**.



The European Climate Law



Normativa ambiental per a la sostenibilitat de les sales de cinema

4.1. Canvi climàtic i energia

Estratègia solar de la UE (2022)

Anunciada a la Comunicació de la Comissió sobre el pla REPowerEU: objectiu d'alliberar l'enorme potencial de generació solar infrautilitzat a les teulades. La UE:

- Augmentarà el seu **objectiu corresponent a la quota d'energies renovables per al 2030** fins al **45%**.
- Limitarà la durada del procés d'autorització d'instal·lacions solars en teulades, incloses les grans, a un màxim de tres mesos.
- Adoptarà disposicions per garantir que tots els edificis nous estiguin preparats per a l'energia solar.
- **Farà OBLIGATÒRIA la instal·lació d'energia solar en teulades en els casos següents:**
 - Tots els edificis públics i comercials **nous** amb una superfície útil superior a 250 m2 el **2026**.
 - Tots els edificis públics i comercials **existents** amb una superfície útil superior a 250 m2 el **2027**.



4



Normativa ambiental per a la sostenibilitat de les sales de cinema

4.1. Canvi climàtic i energia

La Llei de canvi climàtic i transició energètica (2021)

- Té per objecte assegurar el compliment, per part d'Espanya, dels objectius de l'Acord de París, facilitar la descarbonització de l'economia espanyola, la transició a un model circular, de manera que es garanteixi l'ús racional i solidari dels recursos; i promoure l'adaptació als impactes del canvi climàtic i la implantació d'un model de desenvolupament sostenible que generi ocupació decent i contribueixi a la reducció de les desigualtats.
- **Obligacions per determinades empreses**, però la major part de les obligacions son per a les Administracions Públiques (no hi ha règim sancionador).
 - Pla de rehabilitació urbana,
 - Facilitar instal·lacions d'energia renovables.
 - Obligacions d'elaborar plans de mobilitat sostenible (.+5000 habitants, abans de 2023).
 - Reformar fiscal verda.
 - Principi de no regressió.
 - Obligació d'incorporar a la contractació pública "*criteris mediambientals i de sostenibilitat energètica quan guardin relació amb l'objecte del contracte*".
 - Registre petjada de carboni.

4

Normativa ambiental per a la sostenibilitat de les sales de cinema



4.1. Canvi climàtic i energia

El Registre estatal de petjada de carboni (properament)

“La petjada de carboni identifica la quantitat d'emissions de GEH que són alliberades a l'atmosfera com conseqüència del desenvolupament de qualsevol activitat; permet identificar totes les fonts d'emissions de GEH i establir a partir d'aquest coneixement mesures de reducció efectives” (MITERD).

Fins ara:

- A l'àmbit estatal, existeix un **REGISTRE VOLUNTARI**: creat pel Reial decret 163/2014, de 14 de març, pel qual es crea el registre de petjada de carboni, compensació i projectes d'absorció de diòxid de carboni.
- Aquesta norma **fomenta el càlcul** i atorga **un segell** que aporta beneficis competitius a l'empresa, en **imatge i contractacions públiques**.
- Pla de Contractació Pública Ecològica de l'Administració General de l'Estat, els seus organismes autònoms i les entitats gestores de la Seguretat Social (2018-2025) → **mandat per incorporar la inscripció al Registre de Petjada de Carboni com a criteri d'adjudicació**.



4

Normativa ambiental per a la sostenibilitat de les sales de cinema



4.1. Canvi climàtic i energia

El Registre estatal de petjada de carboni (properament)

El registre, càlcul y elaboració de plans de reduccions d'emissions seran obligatoris imminentment:

Disposició final 12 de la Llei 7/2021, de 20 de maig, de canvi climàtic i transició energètica:

- S'ha d'establir, en el **termini d'un any** des de l'entrada en vigor d'aquesta llei, la tipologia d'empreses amb activitat al territori nacional que han de **calcular i publicar la seva petjada de carboni**, i que han **d'elaborar i publicar un pla de reducció** d'emissions de gasos amb efecte hivernacle.
- Càlcul: Recomanació de la UE sobre l'ús de mètodes de la petjada ambiental per mesurar i comunicar el comportament ambiental dels productes i les organitzacions al llarg del seu cicle de vida.

4

Normativa ambiental per a la sostenibilitat de les sales de cinema



4.1. Canvi climàtic i energia

Eficiència energètica d'edificis

- El 2021 es va aprovar el Reial decret 390/2021, de 1 de juny, pel qual s'aprova el procediment bàsic per a la certificació de l'eficiència energètica dels edificis.
- Segons aquesta norma, a banda dels supòsits ja descrits al Reial decret 235/2013:
 - Substitució, instal·lació o renovació de les instal·lacions tèrmiques de manera que necessiti la realització o modificació d'un projecte d'instal·lacions tèrmiques, d'acord amb el que estableix l'article 15 del Reglament d'instal·lacions tèrmiques als edificis, aprovat pel Reial decret 1027/2007, de 20 de juliol.
 - Intervenció en més del 25% de la superfície total de l'envolupant tèrmic final de l'edifici.
 - Ampliació en què s'incrementi més d'un 10% la superfície o el volum construït de la unitat o les unitats d'ús sobre les quals s'intervinguí, quan la superfície útil total ampliada superi els 50 m2.
 - Edificis o parts d'edificis amb una superfície útil total superior a 500 m2 destinats als usos següents:
 - Administratiu, sanitari, comercial, residencial públic, docent, cultural (cinemes), activitats recreatives, restauració, transport de persones, esportius, llocs de culte o similars.
 - Edificis que hagin de fer obligatòriament la Inspecció Tècnica de l'Edifici o inspecció equivalent (edificis de + de 30 anys, cada 10 anys).

Segons el Reial decret 235/2013 tenien l'obligació:

- Edificis de nova construcció.
- Parts d'edificis o edificis existents que es venguin o lloguin a un nou arrendatari, sempre que no disposin d'un certificat en vigor.
- Edificis o parts d'edificis en què una autoritat pública ocupi una superfície útil total superior a 250 m2 i que siguin freqüentats habitualment pel públic.

D'obligat compliment des del 3 de juny del 2022).

Una sala de cinema que disposi de més de 500 m2 o que dugui a terme una reforma, una ampliació, o la construcció d'un nou edifici, es trobaria afectada per aquesta obligació.



Normativa ambiental per a la sostenibilitat de les sales de cinema

4.1. Canvi climàtic i energia

La Llei catalana de canvi climàtic

- Preveu la implementació de **mesures per mitigar i adaptar Catalunya al canvi climàtic** en diversos sectors de l'economia.
- Obligacions més rellevants que la Llei imposa a les empreses:
 - Les empreses de més de 250 treballadors que es vulguin acollir a ajuts, bonificacions o beneficis fiscals, entre d'altres → **acreditar que han analitzat la seva vulnerabilitat als impactes del canvi climàtic i que han fet un inventari de les seves emissions de GEH** (pendent de desenvolupament un cop s'aprovi l'Estratègia Catalana d'Adaptació, ESCACC30).
 - Establiments comercials amb més de 500 m² → fer servir un **percentatge mínim del seu consum final d'energia elèctrica procedent de fonts renovables** (s'establirà per reglament).
 - Alguns productors de productes i materials de construcció i productes industrials → han d'incorporar als productes produïts una **avaluació de la petjada de carboni visible en l'etiquetatge i l'embalatge**.
 - **Impostos** a les actuacions que augmenten la vulnerabilitat o les emissions de GEH → sobre les emissions de diòxid de carboni dels vehicles de tracció mecànica, sobre activitats econòmiques que generen GEH i sobre les emissions portuàries de grans bucs. → **Només s'ha fet efectiu l'impost als vehicles, els altres dos encara no s'apliquen.**

4

Normativa ambiental per a la sostenibilitat de les sales de cinema

4.1. Canvi climàtic

Programa d'acords voluntaris: petjada de carboni



- Registres de petjada de carboni creats per les Comunitats Autònomes de Balears i Andalusia:

→ imposen obligacions per a les empreses respecte al **càlcul, registre y elaboració de plans de reducció d'emissions**.
- També estan sent objecte de desenvolupament per part d'altres Comunitats Autònomes com Canàries, Navarra i País Basc.
- A Catalunya no es regula un mecanisme obligatori: Programa d'Acords Voluntaris.
- L'Oficina Catalana del Canvi Climàtic ofereix una calculadora de petjada d'emissions i una Guia de càlcul d'emissions de GEH.
- **Les organitzacions es comprometen a fer un seguiment de les seves emissions de GEH i a establir anualment mesures per a reduir-les.**
- Bonificació del 50% respecte a les següents taxes:
 - Pels serveis d'autorització ambiental d'activitats.
 - Per la tramitació de les sol·licituds d'autoritzacions d'emissió de gasos amb efecte d'hivernacle.
 - Pel servei d'inspecció ambiental dels establiments inclosos en el Pla d'inspecció ambiental de Catalunya.





Normativa ambiental per a la sostenibilitat de les sales de cinema

4.2. Aigua i biodiversitat

- Ni en l'àmbit europeu, ni autonòmic, ni català existeix una obligació legal de regeneració d'aigües grises o d'aprofitament d'aigües pluvials. Sí que existeix normativa per evitar la seva contaminació (normativa d'aigües residuals o de responsabilitat ambiental).
- No obstant, existeix normativa en l'àmbit local que obliguen a certs titulars de determinades edificacions a aplicar mesures relacionades amb l'ús eficient de l'aigua.
- A mode d'exemple, a la **Modificació puntual del Pla General Metropolità per un 22@ més sostenible i inclusiu (Annex normatiu)** aprovada per l'Ajuntament de Barcelona, s'hi estableix, respecte a la **retenció i l'aprofitament d'aigües pluvials**, que:

Els edificis de nova construcció, grans rehabilitacions, i canvis d'ús de l'edifici, tant públics com privats i independentment del seu ús (residencial, oficines, hotels, equipaments municipals), que s'emplacin a l'interior de parcel·les o terrenys que incloguin espais no edificats destinats a jardí, terrassa pavimentada o sense pavimentar, o qualsevol altre susceptible de ser regats, de superfície igual o superior als 50 m² hauran de garantir una capacitat de retenció d'aigües pluvials mitjançant un dipòsit de recollida d'aigües, en funció dels metres quadrats de coberta i superfície de pati de parcel·la (article 18 de l'Annex normatiu).

Normativa ambiental per a la sostenibilitat de les sales de cinema

4.2. Aigua i biodiversitat

- Estratègia de Biodiversitat de la UE (2019)– Proposta de reglament sobre restauració de la natura (juny 2022). Article 6. Restauració d'ecosistemes urbans:
 - A més, els Estats membres han de garantir:
 - ***"Un augment net d'espai verd urbà que s'integra en els existents i els nous edificis i desenvolupaments d'infraestructures, fins i tot mitjançant reformes i renovacions, a totes les ciutats i pobles i suburbis"***.
- A l'àmbit estatal i autonòmic no n'hi ha objectius concrets aplicables a les sales de cinema.
- No obstant, existeix normativa en l'àmbit local que obliguen a certs titulars de determinades edificacions a aplicar mesures relacionades amb la biodiversitat.
- A mode d'exemple, a la **Modificació puntual del Pla General Metropolità per un 22@ més sostenible i inclusiu (Annex normatiu)** aprovada per l'Ajuntament de Barcelona, s'hi estableix:
 - És obligatori en els edificis de nova construcció implantar com a mínim un 50 % de coberta productiva o verda.
 - Aquest percentatge de coberta verda o productiva pot anar combinada i solapar-se amb instal·lacions de generació d'energies renovables.

4

Normativa ambiental per a la sostenibilitat de les sales de cinema

4.3. Economia circular: Unió Europea

1ª definició jurídica d'economia circular

Reglament 2020/852 d'establiment d'un marc per facilitar les inversions sostenibles

Economia circular: *"un sistema econòmic en el que el valor dels productes, materials i altres recursos de l'economia duri el major temps possible, potenciant el seu ús eficient en la producció i el consum, reduint d'aquesta manera l'impacte ambiental del seu ús, i reduint al mínim els residus i l'alliberament de substàncies perilloses en totes les fases del cicle de vida, en el seu cas mitjançant l'aplicació de la jerarquia de residus".*

Directiva marc de residus:
"Per tal que l'economia sigui veritablement circular, cal prendre mesures addicionals sobre producció i consum sostenibles, centrant-se en el cicle de vida complet dels productes, de manera que permeti preservar els recursos i tancar el cercle".

4

Normativa ambiental per a la sostenibilitat de les sales de cinema

4.3. Economia circular: Unió Europea



- **Des del Pla d'acció d'economia circular del 2015:** reforma de la normativa de residus a l'àmbit europeu.

- Envasos (2018)
- Aparells elèctrics i electrònics (2018)
- Abocadors (2018)
- Directiva marc de residus (2018)
- Vehicles fora d'ús (2018)
- Acumuladors i piles (2018)
- Estratègia dels Plàstics (2018)- Directiva SUP: plàstics d'un sol ús (2019)

- **Des del Pla d'acció d'economia circular del 2020:** nova reforma de la normativa de residus a l'àmbit europeu
"La legislació de la UE s'ha de modernitzar permanentment per adaptar-la a l'economia circular".

4

Normativa ambiental per a la sostenibilitat de les sales de cinema

4.3. Economia circular: Unió Europea

- **Des del Pla d'acció d'economia circular del 2020:** nova reforma de la normativa de residus a l'àmbit europeu
- **Àmbits:**
 - Bateria, envasos, vehicles al final de la seva vida útil i substàncies perilloses a aparells electrònics a efectes de prevenir residus, augmentar el contingut reciclat, promoure uns fluxos de residus més segurs i nets, i garantir un reciclatge de gran qualitat.
 - Objectius de reducció de residus per a fluxos específics.
 - Millorar l'aplicació dels requisits dels règims de responsabilitat ampliada del productor
 - Objectiu de limitar en una mesura significativa la generació total de residus i de reduir a la meitat la quantitat de residus urbans residuals (no reciclats) d'aquí al 2030.
- [Consulta pública per a la revisió de la Directiva de residus de 2008](#) (fins a l'agost de 2022).
- [Revisió de la Directiva d'envasos](#) (prevista per al 2022).
- [Revisió de la normativa sobre els materials en contacte amb aliments](#) (prevista per al 2022).
- [Revisió de la normativa sobre materials plàstics reciclats destinats a estar en contacte amb aliments](#) (prevista per al 2022). Procediment d'avaluació per a materials diferents al PET.



4

Normativa ambiental per a la sostenibilitat de les sales de cinema

4.3. Economia circular: Unió Europea

Més enllà dels residus

Proposta de Directiva sobre l'empoderament dels consumidors per a la transició verda (presentada al 2022):

- Prohibició d'exhibir un segell de sostenibilitat que no estigui basat en un esquema de certificació o no establert per les autoritats públiques.
- Prohibició de les declaracions ambientals genèriques utilitzades en la comercialització cap als consumidors, quan no es pugui demostrar l'excel·lent rendiment ambiental del producte d'acord amb l'**etiqueta ecològica de la UE**, sistemes d'etiquetatge ecològic reconeguts oficialment als Estats membres ó altres normatives de la Unió Europea (exemple, anàlisi del cicle de vida o petjada ambiental).
- Prohibició de fer una declaració ambiental sobre tot el producte, quan en realitat només es refereix a un aspecte determinat del producte.

Proposta de regulació sobre les **afirmacions ecològiques dels productes i organitzacions** (prevista per al 2022): importància del mètode de la petjada ambiental (Recomanació de la Comissió sobre l'ús dels mètodes de la petjada ambiental per mesurar i comunicar el comportament ambiental dels productes i les organitzacions al llarg del cicle de vida).

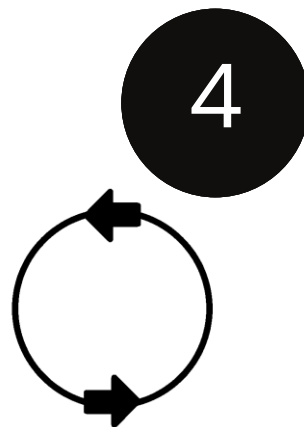
Estratègia de sostenibilitat per les substàncies químiques de 2020 + full de ruta REACH de 2022:

- S'ha de garantir un ús més segur i sostenible de totes les substàncies químiques i promoure que es redueixin al mínim.
- De 2000 substàncies restringides actualment, fins a 12000 al 2030.

Comunicació de la Comissió sobre els plàstics de base biològica, biodegradable i compostables (prevista per al 2022).

Iniciativa de la Comissió relativa als microplàstics alliberats de forma accidental de pneumàtics, tèxtils i grànuls de plàstic. Objectiu: presentar una proposta de norma reglamentària el 4t trimestre de 2022.

Proposta de revisió de la Directiva d'Emissions Industrials (presentada a l'abril de 2022).



Normativa ambiental per a la sostenibilitat de les sales de cinema

4.3. Economia circular: Unió Europea

Més enllà dels residus

Comunicació de la Comissió (2022). Fer que els productes sostenibles siguin la norma.

Pedra angular: Proposta de reglament sobre disseny ecològic.

– Marc per establir requisits de disseny ecològic per a gairebé totes les categories de béns introduïts al mercat de la UE.

Altres mesures

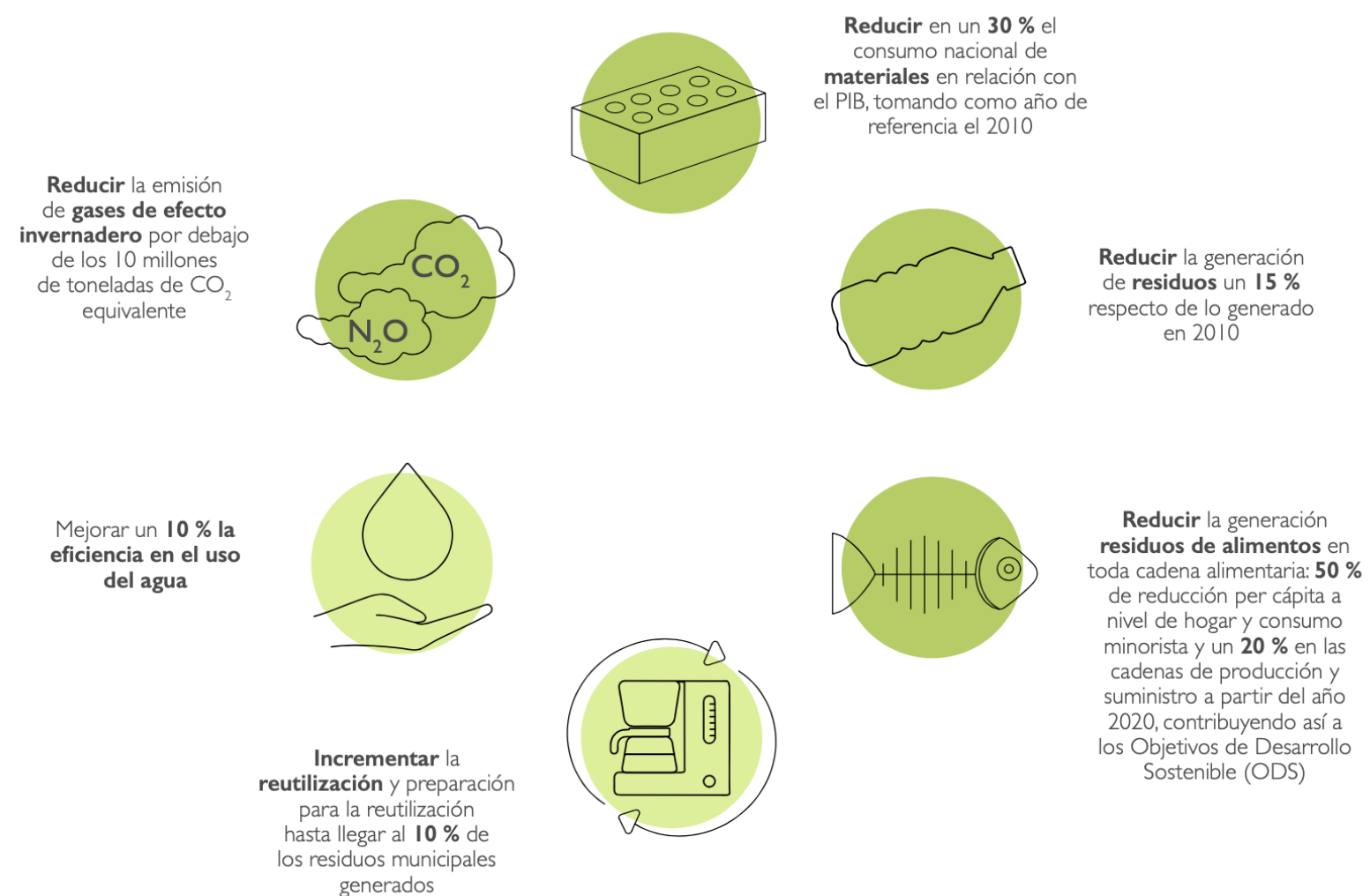
- **Passaport digital dels productes**: permetrà que els productes s'etiquetin, identifiquin i vinculin a dades pertinents per a la seva circularitat i sostenibilitat.
- **Contractació pública**: establiment de criteris obligatoris des de la Unió Europea que els Estats Membres hauran de complir.

- **Durabilitat, possibilitat de reutilització, d'actualització i de reparació**, la facilitat de manteniment i la renovació del producte.
- Restriccions a la presència de **substàncies** que inhibeixen la circularitat.
- Consum energètic o eficiència energètica dels productes.
- **Ús dels recursos** o eficiència en l'ús dels recursos dels productes.
- **Contingut reciclat** mínim dels productes.
- Facilitat de **desmuntatge, remanufacturació i reciclat** de productes i materials.
- Impacte ambiental dels productes durant el seu cicle de vida: **petjada ambiental**.
- **Prevenició i reducció de residus**.
- Envasos.

4

Normativa ambiental per a la sostenibilitat de les sales de cinema

4.3. Economia circular: Espanya



- Estratègia d'economia circular Espanya 2030



- Pla d'acció d'economia circular 2021-2023

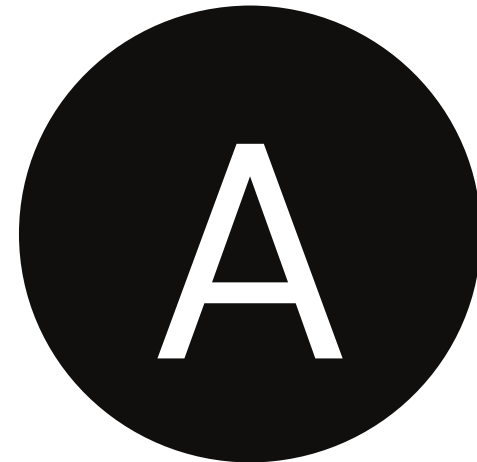
4

Normativa ambiental per a la sostenibilitat de les sales de cinema

4.3. Economia circular: Espanya i Catalunya

Nova normativa que afectarà a les sales de cinema en matèria de residus:

- A. Llei 7/2022, de residus i sòls contaminats per a una economia circular.**
- B. Projecte de reial decret d'envasos.**
- C. Projecte de Llei de Prevenció de les Pèrdues i el Malbaratament Alimentari.**
- D. Llei 3/2020, de l'11 de març, de prevenció de les pèrdues i el malbaratament alimentaris (Catalunya).**



Llei 7/2022 de residus i sòls
contaminats per a una EC

• **Per què ara?**

Una nova llei de residus era una obligació per complir amb la normativa de la UE.

	Termini de transposició
Modificació de la Directiva de residus (2018)	05/07/2020
Directiva SUP (2019)	03/07/2021

• **Per què per a una economia circular?**

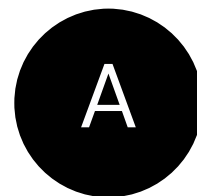
El títol actual es va proposar ja durant la seva tramitació parlamentària (no inicialment contemplat).

23 vegades al text s'incorpora la menció a l'economia circular (10 al preàmbul).

TÍTULO VII. Medidas fiscales per incentivar l'economia circular.

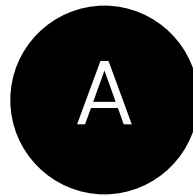
Finalitat (art. 1):

- Prevenció i reducció de la generació de residus i dels impactes adversos de la seva generació i gestió.
- Reducció de l'impacte global de l'ús dels recursos i la millora de l'eficiència.
- Protegir el medi ambient i la salut humana.
- Fer la transició a una economia circular i baixa en carboni amb models empresarials, productes i materials innovadors i sostenibles.
- Prevenir i reduir l'impacte de determinats productes de plàstic a la salut humana i al medi ambient.



Llei 7/2022 de residus i sòls contaminats per a una EC

Llei de 2011	Llei de 2022
56 articles (57 pp).	118 articles (137 pp).
	Nou capítol dedicat a la prevenció .
	Nous objectius (preparació per a la reutilització, reciclat i recollida separada).
Responsabilitat ampliada del productor (2 articles)	Responsabilitat ampliada del productor (18 articles, ecomodulació, auditories independents, més informació). Nous productes sotmesos a RAP.
	Més fraccions de residus objecte de recollida separada (també al sector serveis o comerços).
	Ens locals han d'establir taxes per generació . Prioritzar porta a porta i altres sistemes més eficients.
	SSDR en cas d'incompliment d'objectius per a botelles (obert a altres envasos)
	Ecodisseny per productes de construcció.
	Contractació pública.
	Subproductes i fi de la condició de residu també a l'àmbit autonòmic.
	Més obligacions d'informació per a gestors de residus, productors de residus i també productors de productes (Registre de Productors de Productes) i eSIR.
	2 nous impostos (envasos no reutilitzables i dipòsit en abocador, incineració i coïncineració).
	Nou capítol sobre productes de plàstic d'un sol ús.
	Més infraccions (ex.: littering) amb majors sancions (multes fins a 3,5 milions d'euros).
	Mesures relacionades amb l'amiant, compostatge, bioresidus...



Llei 7/2022 de residus i sòls contaminats per a una EC

Noves definicions (art. 2)

Economia circular: *“sistema econòmic en què el valor dels productes, materials i altres recursos de l'economia dura el major temps possible, potenciant-ne l'ús eficient en la producció i el consum, reduint així l'impacte mediambiental de ús i reduint al mínim els residus i l'alliberament de substàncies perilloses en totes les fases del cicle de vida, si escau mitjançant l'aplicació de **la jerarquia de residus**”* (mateixa definició del Reglament d'inversions sostenibles)

Llei 7/2022 de residus i sòls contaminats per a una EC

Prevenció de residus

Nou títol dedicat a la prevenció de residus (títol II)

Objectius de la prevenció de residus (art. 17):

Les polítiques de prevenció de residus s'encaminaran a assolir un objectiu de reducció en pes dels residus generats, conforme al següent calendari:

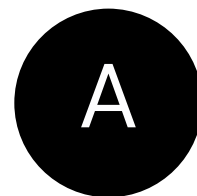
	2020	2025	2030
Reducció en pes del residus respecte als generats el 2010	(establert per la Llei 22/2011, derogada)		
	10%	13%	15%

Mesures de prevenció pel que fa a la generació de residus (art. 18):

- Obligacions per a les administracions públiques.
- Obligacions per al sector HORECA.
- Obligacions per als comerços.
- Obligacions per als productors de productes i productors de residus.

+

El govern establirà reglamentàriament **objectius específics de prevenció i/o reutilització per a determinats productes**, en especial, per aparells elèctrics i electrònics, piles i acumuladors, tèxtils i mobles, envasos i materials i productes de construcció.

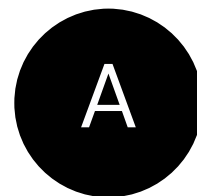


Llei 7/2022 de residus i sòls contaminats per a una EC

Prevenió de residus

Mesures de prevenció dirigides a les AAPP	Termini
Promoure i donar suport als models de producció i de consum sostenibles i circulars.	
Fomentar el disseny, la fabricació i l'ús de productes que siguin eficients en l'ús de recursos, duradors i fiables (no obsolescència) reparables i reutilitzables.	
Fomentar la reutilització , en particular, per als envasos i la reparació .	
Reduir la generació de residus , també en la producció industrial i en la fabricació.	
Reduir la generació de residus alimentaris i fomentar la donació d'aliments .	
Fomentar la reducció del contingut de substàncies perilloses en materials i productes d'acord amb els requisits legals harmonitzats establerts a escala de la Unió Europea (<u>de conformitat amb el previst en aquestes normes</u> , estarà prohibida la utilització de ftalats i bisfenol A en envasos).	
Identificar els productes que constitueixen les principals fonts d'escombraries disperses i adoptar les mesures adequades per prevenir i reduir-la, en particular, en el medi marí (restriccions mitjançant real decret).	
Promoure i facilitar la reincorporació de subproductes o de matèries, substàncies o objectes per als quals s'ha declarat la fi de la condició de residu.	
Fomentar la venda de productes a granel, la venda i l'ús d'envasos o dispositius reutilitzables en els comerços .	
Fomentar el consum d'aigua potable a les seves dependències i altres espais públics mitjançant l'ús de fonts o d'envasos reutilitzables .	
El MITERD durà a terme estudis específics que analitzin la vida útil i que serveixin de base per adoptar mesures encaminades a evitar l'obsolescència i informarà el Consell de Ministres i les Corts Generals.	2 anys
Reglamentàriament es regularà un índex de reparabilitat per equips elèctrics i electrònics .	

Objectius vinculants i quantificables? - Aquestes mesures podran ser establertes i desenvolupades reglamentàriament.



Llei 7/2022 de residus i sòls contaminats per a una EC

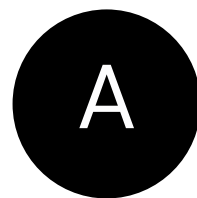
Prevenió de residus

Mesures de prevenció dirigides al sector HORECA i comerços	Actor a qui va dirigida	Termini
Oferir la possibilitat de consum d'aigua no envasada de manera gratuïta.	HORECA	10/04/22
Destinar el 20% de la seva àrea de vendes a l'oferta de <u>productes presentats sense embalatge primari, inclosa la venda a granel o mitjançant envasos reutilitzables</u> .	Comerços minoristes d'alimentació superfície $\geq 400 \text{ m}^2$	01/01/23
Hauran d'acceptar l'ús de recipients reutilitzables.	Tots els establiments d'alimentació que venguin productes frescos i begudes, així com aliments cuinats	10/04/22
No es poden destruir o enviar a abocador excedents no venuts (excepte si ho exigeix una altra normativa de seguretat o protecció al consumidor). Hauran de ser destinats en primer lloc a reutilització i donació.	Comerços	10/04/22

Obligacions de recollida separada de residus

Fracció de residu	Termini
El paper, els metalls, el plàstic i el vidre.	Ja establert.
Els bioresidus d'origen domèstic.	30/06/2022 per a les entitats locals amb població + 5.000 hab. - Abans del 31/12/2023 per a la resta.
Tèxtils.	01/12/2024
Olis de cuina usats.	31/12/2024
Residus domèstics peril·losos.	31/12/2024
Residus voluminosos (mobles i estris).	31/12/2024

- Entre els models de recollida de les fraccions anteriors que estableixin les entitats locals s'han de prioritzar els models de recollida més eficients, com el **porta a porta** o l'ús de **contenidors tancats o intel·ligents** que garanteixin ràtios de recollida similars.
- També és obligatòria separació en origen i recollida separada per als residus comercials** no gestionats per l'entitat local i residus industrials.
- En el cas de **bioresidus comercials: separación en origen sense que es produeixi la barreja amb altres residus per al seu correcte reciclat, abans del 30 de juny de 2022 (art. 25.3).**

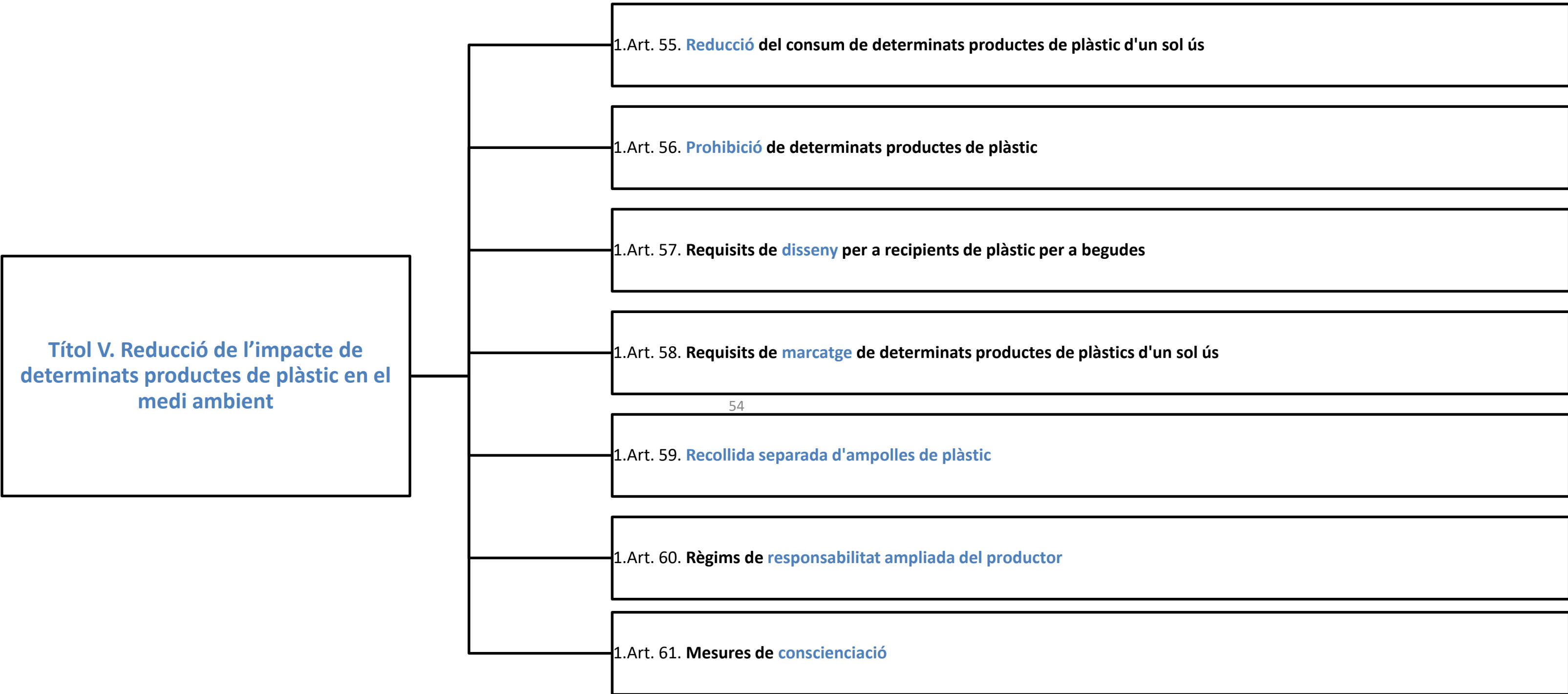


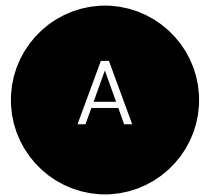
Llei 7/2022 de residus i sòls contaminats per a una EC

Residus alimentaris (art. 19)

- El programa estatal de prevenció i també els plans autonòmics inclouran un apartat específic per a residus alimentaris. Optatiu per a les EELL
- **Jerarquia de residus alimentaris que també els cinemes han de complir:**
 - 1. Donació d'aliments i altres tipus de distribució per a consum humà.
 - 2. Transformació dels productes no venuts però continuen sent aptes per a consum humà.
 - 3. Alimentació animal i fabricació pinsos.
 - 4. Ús com a subproducte en altres indústries.
 - 5. Compost i digerit per a agricultura.
 - 6. Obtenció combustibles
- Les EELL poden establir bonificacions en les taxes de residus.
- Reducció de l'IVA fins a tipus 0 en el cas de donacions a ONG.

Productes i residus plàstics





Llei 7/2022 de residus i sòls contaminats per a una EC

Reducció del consum de determinats productes de plàstic d'un sol ús (art. 55)

Directiva SUP: reducció ambiciosa i sostinguda+ unificació de regulacions autonòmiques

Productes afectats

- 1) **Gots per a begudes**, incloses les tapes i els taps.
- 2) **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.

Objectius de reducció de la seva comercialització

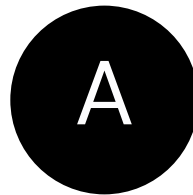
- **2026: reducció del 50 % en pes, respecte a 2022.**
- **2030: reducció del 70 % en pes, respecte a 2022.**
Si no es compleixen: el MITERD pot aprovar un reglament per revisar el calendari i incorporar altres mesures.

Obligacions per als comercialitzadors

- Fomentaran l'ús d'alternatives reutilitzables o d'altre material no plàstic.
- **A partir de l'1 de gener de 2023, s'haurà de cobrar un preu per cadascun dels productes de plàstic inclosos en la part A de l'annex IV que es lliuri al consumidor, diferenciant-lo en el tiquet de venda.**

ALTRES PRODUCTES AFECTATS: Sempre que siguin **no compostables**:

- **Safates de plàstic** que siguin envasos.
- Productes **monodosi de plàstic.**
- **Anelles de plàstic que permeten agrupar diversos envasos individuals i pals de plàstic usats en el sector alimentari com suports** de productes (pals de caramels, de gelats i d'altres productes).
- En funció dels resultats, el MITERD podrà establir reglamentàriament mesures encaminades a assolir una reducció significativa: establiment d'un calendari de reducció.
- **Avançaran en una reducció del seu consum: substitució d'aquests productes de plàstic** preferentment per alternatives reutilitzables i d'altres materials com ara **plàstic compostable, fusta, paper o cartró.**



Llei 7/2022 de residus i sòls contaminats per a una EC

Prohibició d'introducció en el mercat de determinats productes de plàstic (també aplicable als stocks no comercialitzats encara*) (art. 56)

Productes afectats

Annex IV.B. Productes als quals se'ls aplica la restricció des del 03/07/2021:

- 1) **Bastonets de cotó**, excepte productes sanitaris.
- 2) **Coberts** (forquilles, ganivets, culleres...).
- 3) **Plats**.
- 4) **Palletes**, excepte si entren a l'àmbit d'aplicació del Reial decret 1591/2009, de 16 d'octubre.
- 5) **Agitadors** de begudes.
- 6) **Palets** destinats a subjectar i anar units a globus, a excepció dels globus per a usos i aplicacions industrials i professionals que no es distribueixen als consumidors, inclosos els mecanismes d'aquests palets.
- 7) **Recipients per a aliments** fets de **poliestirè expandit**.
- 8) **Els recipients per a begudes fets de poliestirè expandit**, incloent-hi les tapes i els taps.
- 9) **Els gots per a begudes fets de poliestirè expandit**, incloses les tapes i els taps.

ALTRES PRODUCTES AFECTATS:

- Qualsevol producte de plàstic fabricat amb plàstic oxodegradable.
- Microesferes de plàstic de menys de 5 mil·límetres afegides intencionadament (s'estarà al previst en el Reglament REACH).

*Quan aquests productes es moguin a través dels Estats membres, és a dir, la seva comercialització final es produeixi en un Estat membre diferent del que té l'estoc.

Recollida separada d'ampolles de plàstic (art. 59)

Annex IV. E

Productes afectats

Ampolles per a begudes de fins a 3 litres de capacitat (no usos mèdics especials).

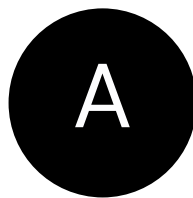
Objectius: % respecte a l'introduït al mercat

2023	2025	2027	2029
70%*	77%	85%*	90%

SDDR

En cas que no es compleixin els objectius fixats el 2023 o el 2027, a nivell nacional, s'implantarà a tot el territori en el termini de dos anys un **sistema de dipòsit, devolució i retorn** per a aquests envasos que garanteixi el compliment dels objectius el 2025 i 2029, de conformitat amb el que estableixi la **normativa reglamentària en matèria d'envasos i residus d'envasos**.

A més de les ampolles de plàstic, es podran incloure altres envasos i residus d'envasos, de manera que es garanteixi la viabilitat tècnica, ambiental i econòmica.



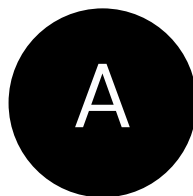
Llei 7/2022 de residus i sòls contaminats per a una EC

Impost sobre envasos de plàstic no reutilitzables

- **Fet imposable: fabricació, importació o adquisició intracomunitària dels envasos de plàstic no reutilitzables.**
- Finalitat: foment de la prevenció de la generació de residus d'envasos de plàstic no reutilitzables, així com el foment del reciclatge dels residus plàstics i contribuir a la circularitat d'aquest material.
- **El tipus impositiu és de 0,45 euros per quilogram de plàstic que continguin els productes.**
- No es gravarà:
 - **Plàstic reciclat (durant 12 primers mesos, declaració responsable del fabricant; després certificat amb norma UNE).**
 - Petites importacions o adquisicions intracomunitàries d'envasos (< 5 quilograms de plàstic no reciclat).
 - Envasos relacionats amb usos mèdics o sanitaris.
 - Rotlles de plàstic per a enfilats d'ús agrícola i ramader.
 - Exportació d'envasos.

(01/01/2023)

- En general, aquest impost no seria d'aplicació a les sales de cinema llavat que importin o adquireixin envasos (obligació d'inscripció i llibre registre).
- En la primera venda o entrega realitzada després de la fabricació dels productes a l'àmbit territorial de l'impost, els fabricants **han de repercutir a l'adquirent l'import de les quotes de l'impost.**



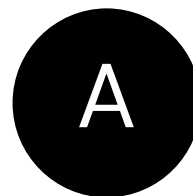
Llei 7/2022 de residus i sòls contaminats per a una EC

Impost sobre el dipòsit de residus a l'abocador, la incineració i coincineració de residus

- **Aplicable a tot el territori de l'Estat i cedit a les CCAA** (algunes CCAA ja tenien aquest tipus d'impost, com Catalunya).
- **Fet imposable:** lliurament de residus per a la seva eliminació/incineració o coincineració.
- Tipus impositiu: segons el tipus d'abocador (RP, RnP, inerts) i residu abocat, i segons el tipus d'incineradora i residu. Tipus 0 per a coincineració.
- **Tipus màxim 40€/t residus municipal.**
- Les CCAA poden incrementar-los.
- Les CCAA que a l'entrada en vigor d'aquesta Llei tinguessin un impost en podran mantenir la gestió, liquidació, recaptació i inspecció mentre s'estableixen els acords necessaris.

“L'ús d'aquest instrument econòmic és un mecanisme clau per avançar en economia circular i en la consecució dels objectius de preparació per a la reutilització i el reciclatge en matèria de residus; suposa un desincentiu per a les opcions menys favorables conforme al principi de jerarquia de residus, afavorint el desviament dels residus cap a opcions més favorables des del punt de vista ambiental, que puguin contribuir a reintroduir els materials continguts als residus a l'economia, com, per exemple, el reciclatge”.

(01/01/2023)



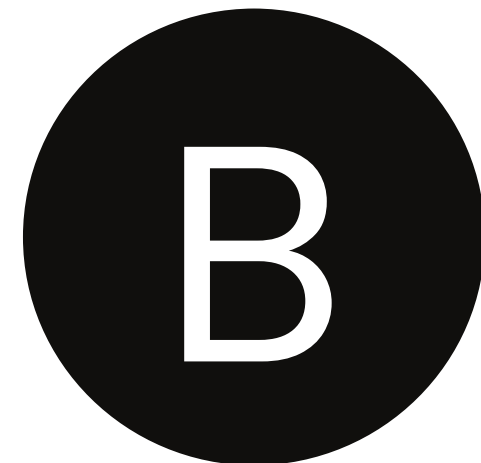
Llei 7/2022 de residus i sòls contaminats per a una EC

Ampliació dels productes sotmesos a responsabilitat ampliada del productor:

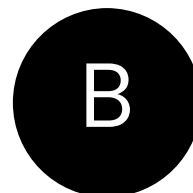
- Reglamentàriament, en el termini màxim de 3 anys: règims de responsabilitat ampliada del productor per als **tèxtils, els mobles i els estris, i els plàstics d'ús agrari no envasos**.
- Opcionalment, càpsules de cafè monodosi (mentre, sistemes voluntaris).

Altres mesures

- **Contractació pública:** s'hi inclouran productes d'alta durabilitat, reutilitzables i reparables i de materials fàcilment reciclables, així com productes fabricats amb materials procedents de residus, o subproductes. Es fomentarà la compra de productes amb **etiqueta ecològica de la UE**.



Projecte de reial decret d'envasos



Projecte de Reial decret d'envasos

Transposició de la normativa de la UE

	Termini de transposició
Directiva (UE) 2018/852, de 30 de maig, per la qual es modifica la Directiva 94/62/CE relativa als envasos i residus d'envasos	05/07/2020

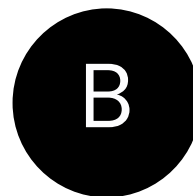
Objecte (art. 1):

- Prevenir i reduir l'impacte dels envasos i de la gestió dels residus sobre el medi ambient al llarg de tot el cicle de vida.
- S'estableixen mesures destinades a:
 - Prevenció de la producció de residus d'envasos (objectiu prioritari).
 - Reutilització d'envasos.
 - Reciclatge i valorització de residus d'envasos.
 - Reducció de l'eliminació.
 - Reducció dels residus dispersos.
- Contribuir a la transició cap a una economia circular.

- ▶ **Aplicar els preceptes referits als envasos de plàstic d'un sol ús de la Directiva (UE) 2019/904**, del Parlament Europeu i del Consell, de 5 de juny de 2019, relativa a la reducció de l'impacte de determinats productes de plàstic al medi ambient (**Directiva SUP**)

Objectius de prevenció (art. 6) :

	2025	2030
Reducció en pes dels residus respecte als generats el 2010 (en línia amb els objectius de prevenció generals de la Llei 7/2022)	13%	15%
Objectius de reciclabilitat/reutilització		Tots els envasos posats al mercat siguin reciclables el 2030, i <u>sempre que sigui possible</u> , reutilitzables.
Reducció del nombre d'ampolles per a begudes de plàstic d'un sol ús comercialitzades respecte a 2022		20%
Compliment de les reduccions de la comercialització d'envasos d'un sol ús de la Llei 7/2022	Avanç progressiu cap a la fi de la comercialització	

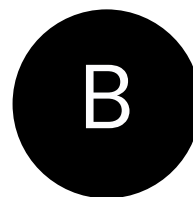


Projecte de Reial decret d'envasos

Mesures de prevenció per a AAPP (art. 7):

- Mesures a adoptar:

Fomentar el consum d'aigua potable als edificis i espais públics a través de fonts, o l'ús d'envasos reutilitzables	-
Implantar alternatives a la venda i distribució de begudes envasades i gots d'un sol ús en esdeveniments festius, culturals o esportius + garantir accés a aigua potable no envasada	2023
Evitar la utilització d'envasos superflus (acords voluntaris)	-



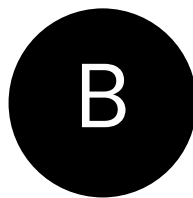
Mesures de prevenció per a altres agents (art. 7):

Mesures de prevenció	Agent a qui va dirigida	Data
Presentar fruites i verdures fresques sense envasar (a granel), excepte fruites i hortalisses envasades en lots d'1,5 kg o més, o quan presentin un risc de deteriorament.	Comerços minoristes	01/01/2023
Fomentar la venda a granel d'aliments quan l'envàs no aporta valor afegit i destinació del 20% de la superfície a l'oferta de productes sense embalatge primari, inclosa la venda a granel o mitjançant envasos reutilitzables.	Comerços minoristes d'alimentació amb superfície de 400 m2 o més	01/01/2023
Informar dels impactes ambientals i les obligacions de gestió dels residus d'envasos dels productes que adquireixin.	Comerços minoristas amb superfície útil de 300 m2 o més + plataformes de comerço electrònic i venda a distància	01/01/2023
Oferir als clients la possibilitat de consum d'aigua no envasada de manera gratuïta .	Sector HORECA	(Llei 7/2022, residus: 10/04/2022)
Alternatives a la venda i distribució de begudes envasades i de gots d'un sol ús + accés a aigua potable no envasada.	Promotors d'esdeveniments festius, culturals o esportius	01/01/2023

Objectius de reutilització d'envasos (art. 8):

		2025 (%)	2030 (%)	2035 (%)
HORECA	Aigües emvasades	30	50	
	Cervesa	80	90	
	Refrescos	70	80	
	Altres begudes	25	30	
DOMÈSTIC	Envasos de begudes		10	
	Altres envasos		5	10
COMERCIAL	Envasos		20	30
INDUSTRIAL	Envasos		20	30

Els envasos reutilitzables també han de ser reciclables a la fi de la seva vida útil.



Mesures per a la reutilització d'envasos (art. 9):

	Actor a qui va dirigida	Data
Establir mesures per afavorir la reutilització dels envasos de caràcter econòmic, i acords voluntaris amb els agents econòmics . Es prioritzaran: iniciatives per a la normalització i estandardització d'envasos i la <u>substitució d'envasos d'un sol ús per envasos reutilitzables</u> i en el marc de la contractació pública .	AAPP	-
<u>Acceptar l'ús de recipients reutilitzables</u> (bosses, carmanyoles, ampolles) adequats per la naturalesa del producte adquirit, degudament higienitzats.	Establiments d'alimentació que venguin productes frescos i begudes	-
Assegurar la disponibilitat d'envasos reutilitzables pel consumidor final, de forma gratuïta o a canvi d'un preu.	Comerços minoristes amb superfície útil de 300 m2 o més	-
Oferir al punt de venda referències* de beguda en envàs reutilitzable.	Establiments minoristes d'alimentació	2025
*el núm. de referències variarà en funció de la superfície comercial dels establiments (des de 120 m2).		2026
Prestar el servei de retorn d'envasos reutilitzables.	Establiments minoristes	-

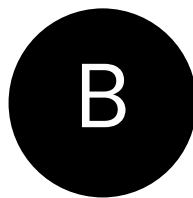
Objectius mínims de reciclatge (art. 10):

	Objectius transitoris fins a 2025 (disp. Trans 1ª)
Objectius de reciclatge d'envasos	Entre un mínim del 55%-80% en pes: si es consueix l'objectiu mínim, es valoritzarà un 60% en pes dels residus d'envasos (incloent l'incineració)
Plàstic	22,5 %
Fusta	15%
Metalls ferrosos	50%
Vidre	60%
Paper i cartró	60%



	Reciclatge de residus d'envasos
2025 (%)	65
2030 (%)	70

	2025 (%)	2030 (%)
Plàstic	50	55
Fusta	25	30
Metalls ferrosos	70	80
Alumini	50	60
Vidre	70	75
Paper i cartró	75	85



Mesures de promoció del reciclatge (art. 11):

Mesures de promoció del reciclatge (art. 11) - plàstic no compostable	Actor a qui va dirigida	Data
Els envasos de tereftalat de polietilè (PET) hauran de contenir almenys un 25% de plàstic reciclat .	Productors	2025
Els envasos de plàstic no PET hauran de contenir almenys un 20% de plàstic reciclat .	Productors	2025
Els envasos de plàstic hauran de contenir almenys un 30% de plàstic reciclat .	Productors	2030
Flascons, garrafes i similars fins a 5 l hauran de contenir almenys un 35% de plàstic reciclat .	Productors	2030
Pots, terrines, safates, cistelles i similars hauran de contenir almenys un 15% de plàstic reciclat .	Productors	2030
Pel·lícules de plàstic utilitzades en aplicacions d'envasat primari hauran de contenir almenys un 15% de plàstic reciclat	Productors	2030
Pel·lícules de plàstic utilitzades en aplicacions d'envasat secundari o terciari hauran de contenir almenys un 30% de plàstic reciclat .	Productors	2030
Palets, caixes, bidons i contenidors d'emmagatzematge hauran de contenir almenys un 60% de plàstic reciclat .	Productors	2030
En el marc de la contractació pública , inclouran l'adquisició de productes en envasos reutilitzables i fàcilment reciclables, i/o en envasos fabricats amb materials reciclats.	AAPP	

Responsabilitat ampliada del productor:

- Adaptació del règim de RAP als **requisits de la Unió Europea**.
- Creació del règim de RAP per a **envasos comercials i industrials**.
- Modificacions en el **finançament per part dels sistemes de RAP als ens locals**.
- Obligacions d'**ecodisseny i marcatge**.
- Criteris mínims perquè les contribucions financeres dels productors, en cas de compliment col·lectiu de les obligacions, es realitzin seguint criteris d'economia circular i no únicament per pes del material o pes de l'envàs (**ecomodulació**).

Definició de règim de responsabilitat ampliada del productor (Directiva marc de residus):

significa un conjunt de mesures adoptades pels Estats membres per exigir que els productors de productes assumeixin la responsabilitat financera o financera i organitzativa de la gestió de la fase de residu del cicle de vida d'un producte incloses les operacions de recollida separada, classificació i tractament. Aquesta obligació pot incloure també la responsabilitat organitzativa i la responsabilitat de contribuir a prevenir els residus i que es puguin reutilitzar i reciclar.

Responsabilitat ampliada del productor:

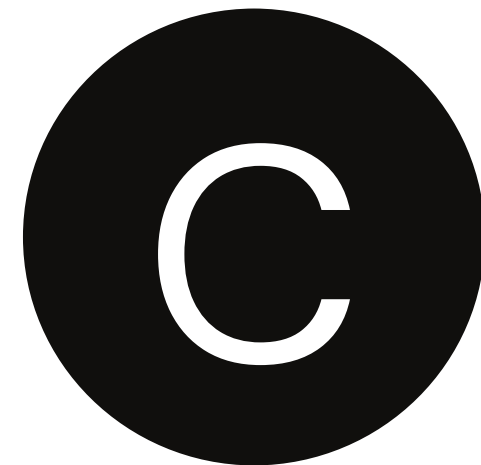
- Creació del règim de RAP per a envasos comercials i industrials (domèstic ja existia).

Article 37. Obligacions dels distribuïdors i comercialitzadors de productes envasats

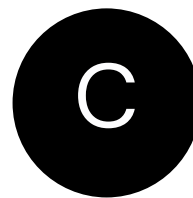
- a) Comercialitzar productes envasats procedents de productors que disposin del número d'identificació del productor del Registre de Productors de Productes.
- b) Participar en els **sistemes de dipòsit, devolució i tornada que s'estableixin** voluntàriament per als envasos d'un sol ús, en les condicions que es determinin als acords amb els sistemes de responsabilitat ampliada del productor. Amb aquesta finalitat, poden supeditar l'acceptació dels residus d'envasos al compliment de les condicions de conservació i neteja establertes pels sistemes de responsabilitat ampliada del productor. Aquestes condicions s'han de proporcionar, evitant, en tot cas, desincentivar el retorn dels envasos
- c) Col·laborar en la recollida separada de determinats residus d'envasos, quan així ho prevegi el sistema de gestió organitzat pel productor, o en què participi.
- d) Proporcionar informació als sistemes individuals o col·lectius sobre els productes envasats pertanyents a aquests sistemes, que hagin estat efectivament comercialitzats al mercat espanyol cada any natural, per donar compliment a les obligacions d'informació en matèria d'envasos de l'article 16.

Sistemes de dipòsit, devolució i retorn:

- ▶ **Implantació obligatòria del SDDR (arts. 46 i 47).**
- ▶ **Obligatori per:**
 - Productors que posin al mercat **envasos reutilitzables**.
 - Envasos de beguda per un sol ús per aigües, sucres, refrescos i cerveses, quan **s'incompleixin** els requisits de recollida separada.
- **La quantia del dipòsit** serà fixada pels sistemes RAP.

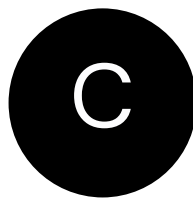


Projecte de llei de prevenció
de les pèrdues i
malbaratament alimentari



Projecte de llei de prevenció de les pèrdues i malbaratament alimentari

- A la Unió Europea es calcula que un 40% del malbaratament es concentra en el consumidor i el mateix en la transformació i fabricació, sent del 15% en la restauració i de 5% en la distribució.
- **Principis rectors (art. 4).** Els agents de la cadena alimentària hauran de regir-se pels principis següents:
 - Eficiència en l'ús dels recursos de la cadena alimentària.
 - **Prevenció**, de manera que es fomenti l'adopció de mesures orientades a evitar que un aliment es desaprofita.
 - **Jerarquia de prioritats (mateixa que la de la Llei de residus).**
 - Fomentar la donació d'aliments.
 - Fomentar l'educació i la conscienciació respecte a la prevenció de les pèrdues i el malbaratament alimentari de la ciutadania en general.



Projecte de llei de prevenció de les pèrdues i malbaratament alimentari

Obligacions (d'aplicació quan entri en vigor la normativa):

- Disposar d'un **pla d'aplicació per a la prevenció de les pèrdues i el malbaratament alimentari** que contempli la manera com s'aplicarà la jerarquia de prioritats.
- **Arribar a acords o convenis per donar els seus excedents d'aliments** a empreses, entitats d'iniciativa social i altres organitzacions sense ànim de lucre o bancs de aliments, excepte en els casos en què resulti inviable i quedi degudament justificat d'acord amb l'article 5.2 i en les activitats de distribució alimentària desenvolupades a establiments amb una **superfície útil d'exposició i venda al públic inferior o igual 1.300 m2**.
- Empreses de l'hostaleria i altres proveïdors de serveis alimentaris tindran l'obligació de **facilitar al consumidor que es pugui emportar els aliments que no hagi consumit**, sense cost addicional algun diferent (llavat d'envasos plàstics d'un sol ús), així com informar d'aquesta possibilitat de forma clara i visible al propi establiment, preferentment a la carta o el menú.



Llei 3/2020, de l'11 de març,
de prevenció de les pèrdues
i el malbaratament
alimentaris (Catalunya)



Llei 3/2020, de l'11 de març, de prevenció de les pèrdues i el malbaratament alimentaris (Catalunya)

Obligacions:

- a) Disposar d'un pla de prevenció de les pèrdues i el malbaratament alimentaris i aplicar-lo, en els termes que s'estableixin per reglament.
- b) Reduir, mesurar i informar anualment sobre la quantificació de les pèrdues i el malbaratament alimentaris, en els termes que s'estableixin per reglament.
- c) Comptabilitzar els productes alimentaris que es destinin a la distribució gratuïta o a l'alimentació animal.
- d) Adoptar les mesures pertinents per a aplicar a les pèrdues i el malbaratament alimentaris la jerarquia de prioritats d'acord amb el que s'estableixi per reglament.

Obligacions ja aplicables per a les empreses del sector de la restauració i l'hostaleria:

- a) Promoure el consum de productes de temporada i de proximitat.
- b) Facilitar al consumidor que es pugui portar, sense cap cost addicional, els aliments que no hagi consumit, i informar d'aquesta possibilitat de manera clara i visible al mateix establiment, preferentment a la carta o al menú.
- c) Utilitzar envasaments, per al trasllat dels aliments no consumits, que siguin aptes per a l'ús alimentari, reutilitzables, compostables o fàcilment reciclables, i admetre que el consumidor dugui el seu propi envàs.

PENDENT DE DESENVOLUPAMENT.

Normativa ambiental per a la sostenibilitat de les sales de cinema

4.4. Subvencions i contractació pública

Cada vegada més importància dels criteris ambientals en subvencions i contractacions públiques:

- Contractacions públiques: obligatori incorporar aspectes ambientals (Llei de canvi climàtic i Llei de residus).
- Criteris de contractació pública de la UE: la Comissió Europea preveu que en els propers anys siguin vinculants (iniciativa sobre productes sostenibles, març 2022).
- El criteris de contractació ecològica també poden ser aplicats per les empreses, no sòl per accedir a contractacions públiques: Llei de residus 7/2022, annex VI (exemples de mesures per prevenir els residus): “incorporació de criteris mediambientals i de prevenció de la generació de residus a les **compres del sector públic i de les empreses**”. Exemples: [Guies de compra pública verda](#) (Generalitat de Catalunya).

Normativa ambiental per a la sostenibilitat de les sales de cinema

4.4. Subvencions i contractació pública

- **Exemples subvencions que incorporen aspectes ambientals per a les sales de cinema:**
 - Convocatòria de subvencions per a la rehabilitació i la dotació d'equipament tècnic destinades a espais privats de creació, experimentació i difusió cultural, llibreries i sales de cinemes per a l'any 2021 (Barcelona). Criteris de valoració: **millora en els plans de sostenibilitat i eficiència energètica.**
 - [Resolució CLT/1814/2022, de 10 de juny](#), per la qual es dona publicitat a l'Acord del Consell d'Administració de l'Institut Català de les Empreses Culturals pel qual s'aproven les bases específiques que han de regir la concessió de subvencions per a les sales d'exhibició cinematogràfica, en el marc del Pla de recuperació, transformació i resiliència, finançat per la Unió Europea (NextGenerationEU):
 - Principi DNSH (declaració responsable).
 - Despeses subvencionables: **aplicació de mesures de desenvolupament sostenible i impacte ambiental positiu.**

5

**Conclusions: recopilació de
les principals implicacions
dels canvis normatius recents
per a les sales de cinema**

5

Conclusions

5.1. CANVI CLIMÀTIC

Registre petjada de carboni, càlcul i publicació de la petjada, i elaboració d'un pla de reducció d'emissions	Llei de canvi climàtic Espanya. Pendent de reglament.
Complir requisits ambientals de les contractacions públiques	Llei de canvi climàtic Espanya. Ja aplicable.
Obtenir certificat energètic quan es substitueixin, s'instal·lin o es renovin instal·lacions tèrmiques, s'ampliï l'edifici en determinats casos, calgui passar l'ITE o, en tot cas, en edificis de més de 500 m2 destinats a usos culturals o recreatius (entre d'altres).	Reial Decret 390/2021. Ja aplicable.
Les empreses de més de 250 treballadors que es vulguin acollir a ajuts, bonificacions o beneficis fiscals, entre d'altres: acreditar que han analitzat la seva vulnerabilitat als impactes del canvi climàtic i que han fet un inventari de les seves emissions de GEH.	Llei catalana canvi climàtic. Pendent de l'aprovació de l'ESCACC30 el juliol del 2022.
Establiments comercials amb més de 500 m2: fer servir un percentatge mínim del seu consum final d'energia elèctrica procedent de fonts renovables.	Llei catalana canvi climàtic. Pendent de reglament.

5.2. AIGUA I BIODIVERSITAT

Nous desenvolupaments urbanístic, grans rehabilitacions, i canvis d'ús de l'edifici: capacitat de retenció d'aigües pluvials mitjançant un dipòsit de recollida d'aigües, en funció dels metres quadrats de coberta i superfície de pati de parcel·la	Obligatori en alguns municipis. Per exemple: Pla 22 @Barcelona
Obligatori en els edificis de nova construcció implantar com a mínim un 50 % de coberta productiva o verda.	Obligatori en alguns municipis. Per exemple: Pla 22 @Barcelona

5.3. ECONOMIA CIRCULAR

Llei 7/2022 de residus i sòls contaminats per a una economia circular	
Oferir la possibilitat de consum d'aigua no envasada de manera gratuïta.	10/04/22
Hauran d'acceptar l'ús de recipients reutilitzables.	10/04/22
No es poden destruir o enviar a abocador excedents no venuts (excepte si ho exigeix una altra normativa de seguretat o protecció al consumidor). Hauran de ser destinats en primer lloc a reutilització i donació.	10/04/22
Obligatòria separació en origen i recollida separada per <u>als residus comercials</u> no gestionats per l'entitat local i residus industrials. En el cas de bioresidus comercials: separación en origen sense que es produeixi la barreja amb altres residus per al seu correcte reciclat, abans del 30 de juny de 2022.	• El paper, els metalls, el plàstic i el vidre: Ja establert. • Tèxtils: 01/12/2024 • Olis de cuina usats: 31/12/2024 • Residus domèstics perillosos: 31/12/2024 • Residus voluminosos (mobles i estris): 31/12/2024

5.3. ECONOMIA CIRCULAR

Projecte de reial decret d'envasos	
Oferir la possibilitat de consum d'aigua no envasada de manera gratuïta.	10/04/22. Ja aplicable.
Alternatives a la venda i distribució de begudes envasades i de gots d'un sol ús + accés a aigua potable no envasada.	Promotors d'esdeveniments festius, culturals o esportius. 01/01/2023.
Obligacions com comerciants i distribuïdors de productes envasats a) Comercialitzar productes envasats procedents de productors que disposin del número d'identificació del productor del Registre de Productors de Productes. b) Participar en els sistemes de dipòsit, devolució i tornada que s'estableixin. c) Col·laborar en la recollida separada de determinats residus d'envasos, quan així ho prevegi el sistema de gestió organitzat pel productor, o en què participi. d) Proporcionar informació als sistemes individuals o col·lectius sobre els productes envasats pertanyents a aquests sistemes, que hagin estat efectivament comercialitzats.	Ja aplicable.

5.3. ECONOMIA CIRCULAR

Normativa per a la prevenció dels residus alimentaris

Complir amb la jerarquia de residus alimentaris: 1. Donació d'aliments i altres tipus de distribució per a consum humà.	Llei residus i sòls contaminats. Espanya. Ja aplicable.
Disposar d'un pla d'aplicació per a la prevenció de les pèrdues i el malbaratament alimentari que contempli la manera com aplicarà la jerarquia de prioritats.	Projecte de llei de prevenció dels residus alimentaris. Espanya. Encara no aplicable.
Empreses de l'hostaleria i altres proveïdors de serveis alimentaris tindran l'obligació de facilitar al consumidor que es pugui emportar els aliments que no hagi consumit , sense cost addicional algun diferent (llavat d'envasos plàstics d'un sol ús), així com informar d'aquesta possibilitat de forma clara i visible al propi establiment, preferentment a la carta o el menú.	Projecte de llei de prevenció dels residus alimentaris. Espanya. Encara no aplicable.
Promoure el consum de productes de temporada i de proximitat.	Llei de prevenció dels residus alimentaris. Catalunya. Ja aplicable.
Facilitar al consumidor que es pugui portar, sense cap cost addicional, els aliments que no hagi consumit, i informar d'aquesta possibilitat de manera clara i visible al mateix establiment, preferentment a la carta o al menú. Utilitzar envasaments, per al trasllat dels aliments no consumits, que siguin aptes per a l'ús alimentari, reutilitzables, compostables o fàcilment reciclables, i admetre que el consumidor dugui el seu propi envàs.	Llei de prevenció dels residus alimentaris. Catalunya. Ja aplicable.

Moltes gràcies!

TERRAQUI
*Treballem el
dret ambiental*

alopez.ferro@terraqui.com

imataro@terraqui.com

www.terraqui.com/blog/ 

[@terraqui](https://twitter.com/terraqui) 

[TERRAQUI. DRET AMBIENTAL](#) 