

# **ONTZI ETA BILGARRI JASANGARRIAK: ZIRKULARTASUNA "LURRIKARA" NORMATIBOARI ERANTZUTEKO**

*Posted on 29/11/2023 by Naider*

Ekonomia zirkularraren eta hondakinen kudeaketaren arloan azken urteotan onartutako legeberrikuntzek industria- eta enpresa-sektorearentzako betebeharren zerrenda luzea planteatzen dute. Helburu nagusia produkzio-eredu iraunkorragoa eta zirkularragoa lortzea da, kontsumo eta produkzio eredu berriak aplikatuz.

Europako esparruak zehazten du bide nagusia, eta estatu mailan [Ontziei eta Ontzien Hondakinei buruzko 1055/2022 Errege Dekretuaren](#) eta [Ekonomia Zirkularrerako Hondakinei eta Lurzoru Kutsatuei buruzko 7/2022 Legearen](#) bidez lekualdatzen da, biak 2022tik indarrean. Lege-esparru berri hori inflexio-puntua da ontzien kudeaketan eta haien zirkulartasunean, eta betebeharrak eta helburu berriak ezartzen dizkie enpresei.

Eta aldaketa horiek guztiak gutxi ez balira, joan den urrian Europako Parlamentuak [ontziei eta ontzi-hondakinei buruzko erregelamendu-proposamena](#) onartu zuen, eta horrek egungo Estatuko lege-esparrua eguneratzera behartuko du.

Bilgarri- eta bilgarri-eredu iraunkoragoetarantz aurrera egiteak anbizio handiko erronkak dakartza berekin, eta hainbat fronte irekitzen dizkie enpresei: ekodiseinua, substantzia arriskutsuen murrizketa ontzietan, produktu-ekoizleen erregistroa, kudeaketa-kostu berriak, etab. Hori guztia ontzien eta bilgarrien funtzionaltasunari eta errendimenduari eusten zaion bitartean.

Nahiz eta bide hori ez den erraza, ezta merkea ere, enbalaje industrialak funtsezko zeregina du eragiketa logistikoak optimizatzeko, eta, beraz, ikerketek ziurtatzen dute esku-hartze horiek oso onuragarriak izan daitezkeela epe ertain eta luzera.

Diseinu eraginkor baten bidez, biltegietako eta garraio-ibilgailuetako espazioaren erabilera hobetu daiteke, manipulazio- eta bidalketa-kostuak murriztu daitezke, hondakinak minimizatu daitezke edo konpainia baten irudi korporatiboa hobetu daiteke.

Garrantzitsua dirudi alderdi horiek nabarmentzea; izan ere, industria-enpresa askotan, eta bereziki ahalmen txikiagoa duten ETEetan, zalantzan jar daiteke horrelako irtenbideen errentagarritasun ekonomikoa. Nolanahi ere, [itzulerako inbertsioak](#) dira, eta ondorio negatiboak abantaila horiengatik guztiengatik konpentsatuko dira.

Baina, zer aukera daude gure bilgarriak iraunkoragoak izan daitezen? Lehenik eta behin, argi eduki behar dira [packaging bat jasangarria izatea eragiten duten ezaugarriak](#), hala nola manipulatzeko erraztasuna, ingurumen-inpaktu txikia duten materialak erabiltzea edo ondoren birziklatzeko edo berrerabiltzeko erraztasuna.

Bilgarri jasangarri bat diseinatu eta inplementatzea komeni da ikuspegi holistikoa izatea, McKinsey Enbalaje Jasangarriko Zentroaren arabera, honako [bost aldaketa-palanka nagusi hauetan](#) oinarrituta:



### 1 Usar menos

Reutilización de tus propios embalajes o externos



### 2 Rediseño

Ecodiseñar los embalajes en base a criterios expertos



### 3 Transporte

Empaquetar y transportar más eficientemente



### 4

### Materiales

Escoger materiales sostenibles, con menores emisiones



### 5

### Circularidad

Optimizar la gestión de residuos (reutilizar, reciclar o valorizar)

Prozesuaren optimizazioa lortzeko, enbalatu beharreko salgaiaren berezitasunei erreparatu behar zaie, eta konponbideak bilatu behar dira, **lehiarako abantaila irabazteko, kostuak aurrezten laguntzeko eta enpresaren iraunkortasuna hobetzeko.**

[Aukerak ugariak dira](#) gaur egun, eta, besteak beste, honako hauek biltzen dituzte:

- Erositako ontzien edo materialen ingurumen-inpaktua minimizatuko duten [erosketa berdearen baldintzak](#) txertatzea.
- Bilgarrietan berrerabilitako edo birziklatutako lehengaien gutxieneko edukiaren irizpideak definitzea.
- Zinta itsaskorrek, etiketak edo ontzia berreskuratzea mugatzen duen beste edozein elementu murriztea edo ordezkatzeta.
- Modu natural eta seguruan deskonposatu daitezkeen material konpostagarriak erabiltzea.
- [Diseinu-fasean birziklagarritasun-irizpideak](#) txertatzea, bilgarri konplexuak saihestuz, arintzea, birziklatzeko erraztasuna eta abar bilgarri konplexuak bilduz.
- Ontzi berrerabilgarrien aukerak bilatzea, [alderantzizko logistika](#) kontuan hartuta.



**1. irudia.** Ontzi eta bilgarrietan zirkulartasuna ezartzeko kontuan hartu beharreko alderdiak.  
Iturria: Pacto Mundial Red Española

Era berean, prozesuen automatizazioaren eta digitalizazioaren bidezko berrikuntzak prozesu eraginkorragoa eta optimizatuagoa lortzea ahalbidetzen du. Ildo horretan egindako aurrerapenetako bat osagai adimendunak edo RFID etiketak sartzea da, hornidura-katean eragiketen trazabilitatea eta jarraipena errazteko.

**Merkatuaren eskakizunak etengabe ari dira eboluzionatzen eta aurrera egiten**, eta enpresek lege-betebeharrei ez ezik, bezeroen eskakizun berriei ere erantzun behar diete, gero eta zorrotzagoak baitira eskuratzen dituzten produktuen iraunkortasunari eta zirkulartasunari dagokienez.

Azken batean, ontzi eta bilgarri iraunkorragoetarantz aldatzea funtsezkoa izan daiteke industria-negozio baten arrakastan edo porrotean, eta hain helburu handinahiak lortzea alderdi guztien arteko **lankidetzatik, berrikuntzatik, arau-esparru harmonizatu batetik eta aurrea hartzetik soilik lor daiteke.**

