

El sector vitivinícola català podria reduir un 28% la seva petjada de carboni amb la reutilització d'ampolles

- El projecte reWINE ha presentat avui els resultats de la prova pilot d'un sistema sostenible de recollida, neteja i reutilització d'ampolles de vidre en el sector vitivinícola de Catalunya, que ha desenvolupat durant 20 mesos
- L'avaluació ambiental dels sistemes de recollida i rentat d'ampolles que s'han testat mostra que la reutilització d'ampolles suposa un estalvi d'entre 0,56 i 2,6 kg de CO₂ equivalent per ampolla, acumulats després de 8 reutilitzacions
- Durant la prova pilot, el projecte ha aconseguit recuperar 82.239 ampolles de vi per a la seva reutilització. La vida útil d'aquestes ampolles representa l'estalvi de més de 170.000 kg de CO₂ equivalent, que són les emissions que produiria un vehicle en fer 11 voltes al món



La reutilització d'ampolles de vi al sector vitivinícola català podria suposar un estalvi de més de 100 milions de kg de CO₂ equivalent anuals i 21.756 tones de residus i, reduiria així un 28% la seva petjada de carboni. Aquest estalvi sorgiria si es reutilitzessin les 48.346.793 ampolles de vi produïdes a Catalunya i posades al mercat català. Aquesta és una de les dades que el projecte [reWINE](#) ha presentat avui durant la jornada “Apostem per reutilitzar les ampolles de vi”, en què ha explicat els principals resultats de la prova pilot d'un sistema sostenible

Oficina de Comunicació i Premsa

Departament de Territori i Sostenibilitat

premsa.tes@gencat.cat

93 495 82 34

Pàg. 1 de 3

de recollida, neteja i reutilització d'ampolles de vi, que ha desenvolupat durant 20 mesos.

La prova pilot ha involucrat 7 cellers catalans -la Cooperativa Falset Marçà, Cellers Torres, Albet i Noya, la Vinyeta, Talcomraja, Vins Pravi i Joan Ametller-, més de 30 comerços, més de 50 restaurants, 2 empreses logístiques, 3 deixalleries del Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental i la planta de rentat d'ampolles Infinity i la de Vins Pravi.

Durant els mesos que ha durat la prova pilot, s'han venut 150.000 ampolles amb l'etiqueta reWINE i se n'han recuperat 82.2399. Per aconseguir-ho, s'han explorat diferents logístiques recollides en 5 escenaris diferents. Per una banda, s'han recollit ampolles a través dels restaurants participants. I per l'altra, a través de comerços amb sistemes d'incentius. Per exemple, diverses botigues dels supermercats Veritas i d'Ametller Origen abonaven 10 cèntims a les persones consumidores que retornaven una ampolla amb l'etiqueta reWINE. Al Vallès, també hi van participar quatre establiments de Caprabo, que venien ampolles dels vins del projecte i els consumidors les havien de retornar a les deixalleries i entraven en un sorteig per guanyar una experiència vitivinícola. Alguns establiments petits, aplicaven un dipòsit a l'ampolla (entre 0,13 i 0,5 cèntims) que era retornat un cop recuperaven l'ampolla.

Demostrats els beneficis ambientals de la reutilització

En els diferents escenaris, el reWINE ha analitzat tot el cicle de vida de l'ampolla, des de la seva fabricació, l'etiquetatge al celler i distribució al mercat, fins a la recol·lecció de les ampolles buides, rentat i ompliment de nou. S'ha utilitzat la metodologia de l'Anàlisi de Cicle de Vida per comparar la reutilització de les ampolles fins a vuit vegades -quantitat òptima d'usos que s'ha estipulat considerant els aspectes estètics i higiènics- versus l'ús de vuit ampolles noves.

Entre els diferents indicadors ambientals, s'ha avaluat la petjada de carboni, expressada en kg de CO₂ equivalent. Els estudis ambientals indiquen que les ampolles reutilitzables són més respectuoses amb el medi ambient que les ampolles d'un sol ús, ja que amb la reutilització es pot estalviar entre un 0,56 i 2,6 kg de CO₂ equivalent per ampolla, acumulat després de 8 cicles. Per exemple, reutilitzant fins a 8 vegades les 82.239 ampolles recollides durant la prova pilot, s'aconsegueixen estalviar més de 170.000 kg de CO₂ equivalent, que

són les emissions que produiria un vehicle fent 11 voltes al món. A més, amb la reutilització d'aquestes ampolles s'han evitat 34 tones de residus.

Segons els estudis, aquests beneficis ambientals es podrien incrementar encara més si es redueix la distància entre els cellers i les plantes de rentat i es simplifica la logística. Si es situessin plantes de rentat a prop dels cellers -aproximadament uns 60 quilòmetres, una a cada D.O. per tal de cobrir tot el territori català-, es reduiria encara més la petjada de carboni de la reutilització i augmentaria l'estalvi entre un 40 i un 50%.

Necessitat de més plantes de rentat d'ampolles

Un dels reptes més importants per implementar la reutilització en aquest sector és resoldre el sistema de retorn d'ampolles. En el sector de la restauració ja existeixen begudes retornables, en canvi la reutilització no està present en els comerços. Això queda reflectit en les dades obtingudes a la prova pilot: les vendes a botigues i supermercats, on els consumidors havien de retornar l'ampolla buida, el reWINE ha aconseguit recuperar un 21% dels envasos reutilitzables, mentre que en el sector de la restauració el nivell de retorn s'ha situat al 96%.

A nivell econòmic, actualment el cost de reutilitzar una ampolla de vi és lleugerament superior al de comprar una ampolla nova. Però en aquest cas, torna a jugar un paper essencial la distància de la planta de rentat i el cost de la neteja de les ampolles. Segons l'equip del reWINE, és necessari instal·lacions de rentat a Catalunya a prop dels cellers per tal d'optimitzar el cost econòmic i ambiental del transport. En aquest sentit, anima a les Denominacions d'Origen a disposar cada una d'una planta de rentat compartida amb la capacitat de rentar un volum gran d'ampolles.

[reWINE](#) és un projecte impulsat el 2016 pel Parc de Recerca UAB, l'Agència de Residus de Catalunya, Rezero, Inèdit, la Cooperativa Falset Marçà, Cellers Torres i la planta de rentat Infinity, i compta amb el suport del programa LIFE de la Unió Europea.

21 d'octubre de 2020

Oficina de Comunicació i Premsa

Departament de Territori i Sostenibilitat

premsa.tes@gencat.cat

93 495 82 34

Pàg. 3 de 3