



Serveis Urbans i Manteniment de l'Espai Públic



Recollida selectiva d'oli de cuina usat amb envàs estandarditzat a Barcelona

Maig de 2024



1. A on es pot dipositar l'oli domèstic usat?

A través de la xarxa de punts verds de Barcelona, formada per:



Principals dades any 2023:

- 1.128.576 visites.

- 18.831 tones.

7 Punts Verds de Zona. 28 Punts Verds de Barri. 98 parades de Punts Verds Mòbils.

Ubicats a dins entramat urbà. Concentra el 90% de les visites.

Durant l'any 2023 es van dipositar 354,6 tn → (0,22 kg/hab/any)

El 92% es van efectuar a punts de proximitat.

- 27,8 tn als Punts Verds de Zona.

- 173,2 tn als Punts Verds de Barri.

- 153,6 tn als Punts Verds Mòbils.



2. Com puc fer les aportacions de l'oli?

OPCIÓ 1: A través d'envasos de **plàstic/vidre** reutilitzats:

(Cada punt verd té un dipòsit d'emmagatzematge amb capacitats de 200, 600 o 1.000 L)

OPCIÓ 2: A través d'envasos estandarditzats i amb un sistema de devolució i retorn:



- Aquest sistema es va implementar l'any 2014, per fomentar la recollida d'oli.
- Consisteix en facilitar uns **envasos reutilitzables** per a l'emmagatzematge de l'oli, de manera que permet els usuaris portar l'envàs ple d'oli al punt verd i se'ls hi **retorni un envàs net**. (Es genera una circularitat).

PRINCIPALS CARACTERÍSTIQUES DE L'ENVÀS:

- Capacitat aproximada: 1.665 cc.
- Alçada envàs: 258,8 mm.
- Diàmetre envàs: 99,5 mm.
- Material: POLIETILÈ.



3. Avantatges i inconvenients del sistema

Avantatges:

- Sistema **net**. (No hi ha vessaments).
- Sistema **còmode** per la ciutadania. (Es proporciona els mitjans gratuïtament).
- És un bon sistema de conscienciar i fomentar la recollida d'oli domèstic.

Inconvenients:

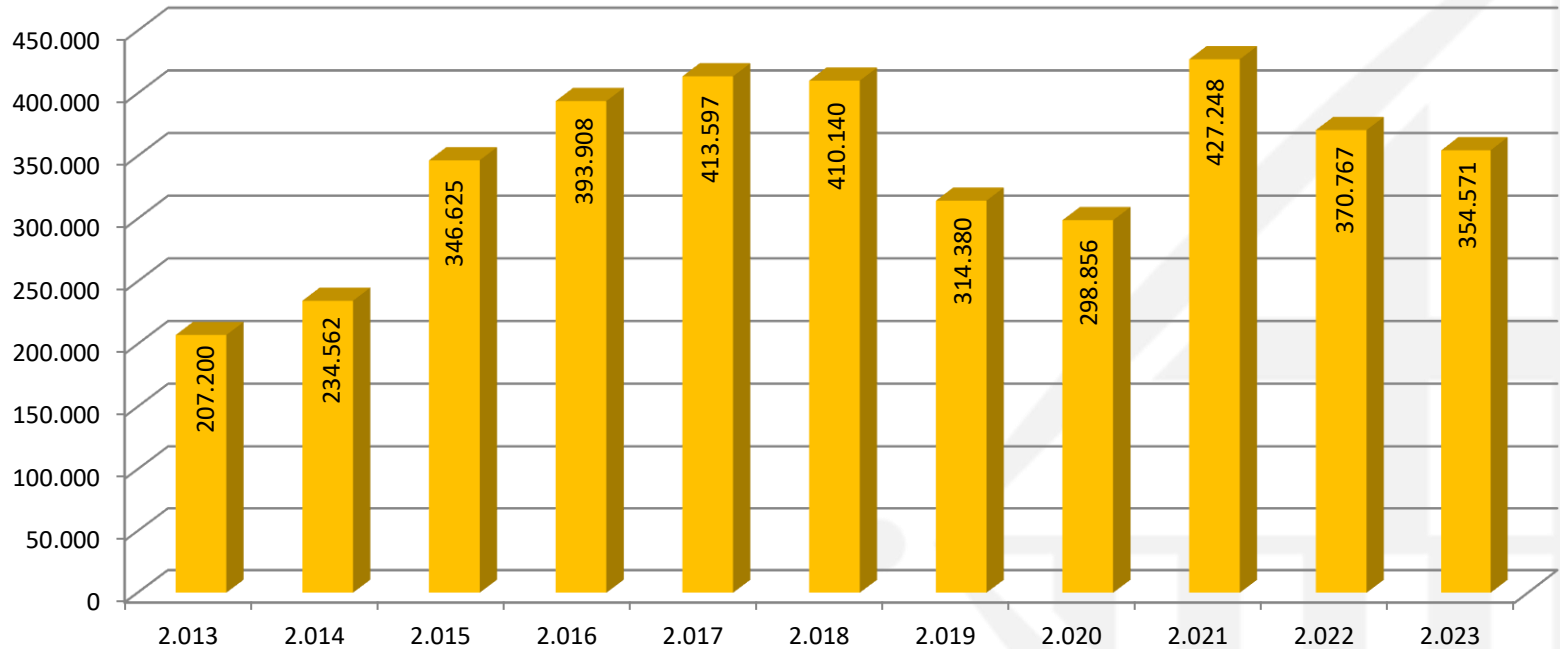
- **Minvament d'envasos**.
- Obliga a adquirir nous envasos de forma periòdica per mantenir la circularitat.





4. Resultats obtinguts

Kgs oli recollits



Inici (100.000 envasos)

Anys 2019 i 2020 no es proporcionen envasos (falta recursos pressupostaris)

Aportació anual d'envasos:

- Febrer 2021: 90.000 envasos.
- Desembre 2022: 50.000 envasos.
- Desembre 2023: 43.000 envasos.

L'existència d'un envàs retornable permet incrementar la recollida d'oli.



5. Què ens costa?

DESPESES: (IVA exclòs)

- **Compra d'envasos:** 1,38 €/envàs
- **Servei de recollida, neteja i lliurament d'envasos retornables:**
 - 0,25 €/envàs recollit
 - 0,20 €/caixa recollida

Despeses totals: 117.059,65 € / any 2023

INGRESSOS: (IVA exclòs)

- **Venda d'oli:** 750 €/tona

258.387 € / any 2023

Aquest servei permet tenir un ingrés net de 141.327,35 €



6. Conclusions

Els punts verds de proximitat **són clau** per millorar la recollida de l'oli.

Tenir un sistema de dipòsit i retorn d'envasos **és un bon incentiu** per incrementar la recollida d'oli.

El servei té **un cost**, però també **uns ingressos** associats a la venda d'oli.



Serveis Urbans i Manteniment de l'Espai Públic

Moltes gràcies!

