



NasApp[®]

Innovació i comunitat:
La col·laboració de Cator i NasApp

*Lluís Gimeno,
Director de Economia Circular de Cator
lluis.gimeno@cator-sa.com*

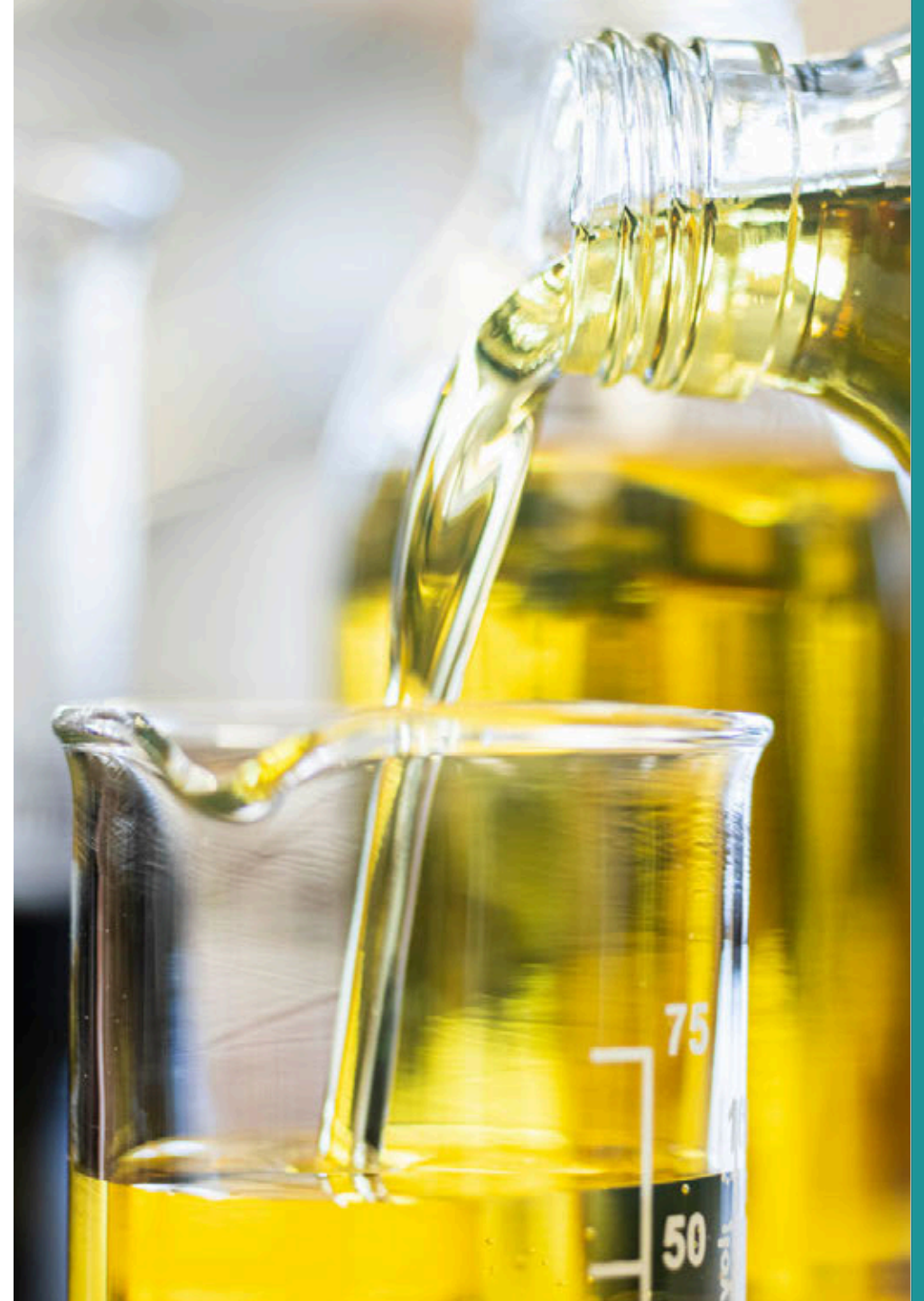


Què fem a Cator

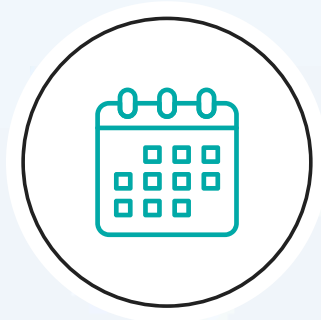
Des de fa més de 30 anys ens dediquem a la **recollida i regeneració d'olis industrials usats**.

Promovem l'**economia circular** convertint un residu altament contaminant en diverses matèries primeres que són reincorporades de nou al mercat.

Entenem la **circuliaritat** com un model clau per a fer front als actuals desafiaments ambientals de la societat.

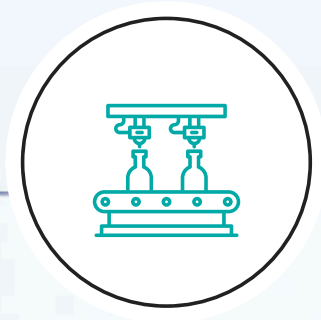


Necessitat de Cator



Des de 1993

Cator opera la seva planta de regeneració d'oli industrial a Alcover (Tarragona).



Ubicació històrica

Anteriorment, l'emplaçament va acollir una planta de fabricació d'oli vegetal.



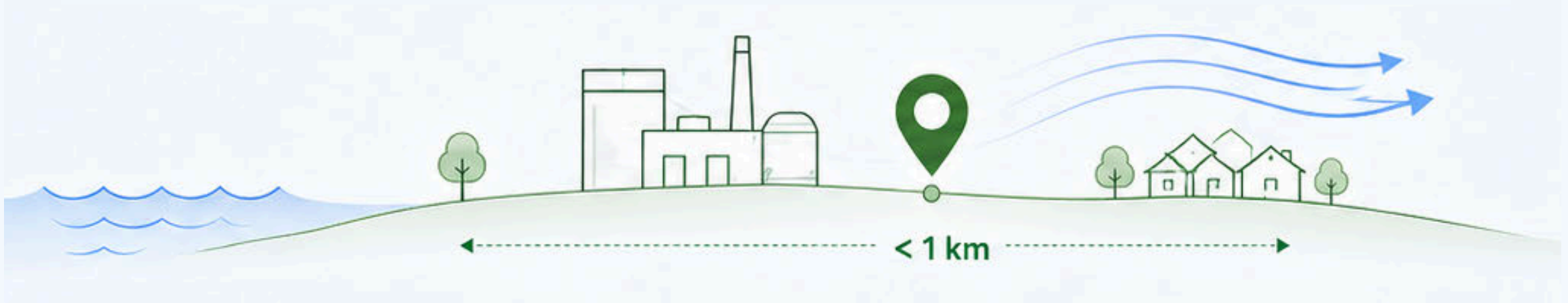
A menys d'1 km

La planta se situa molt a prop del municipi.



Direccionalitat del vent

El flux de vent pot dirigir-se ocasionalment a la població.

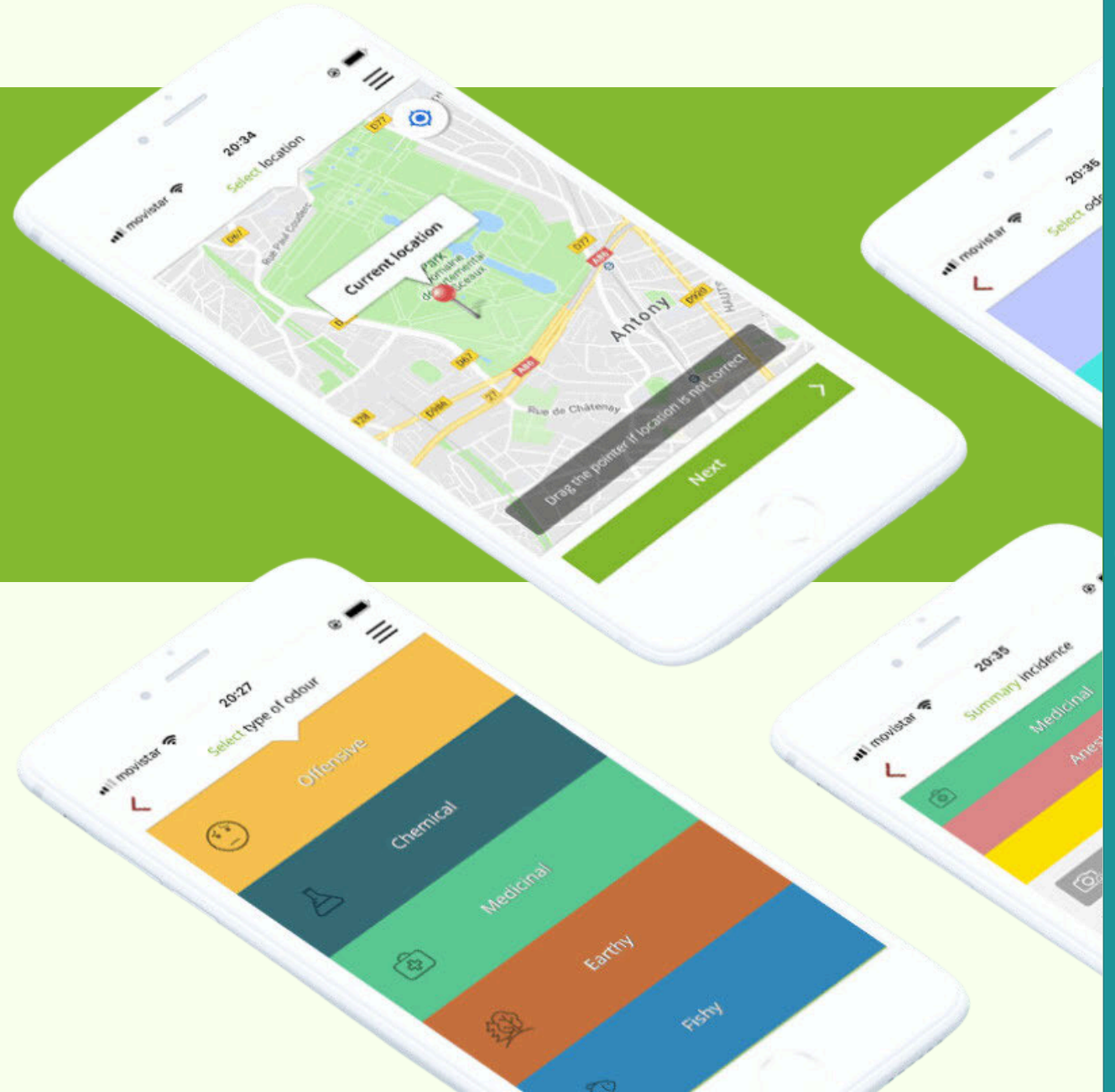


Què és NasApp

EINA DE PARTICIPACIÓ
CIUTADANA PER A
MINIMITZAR LES
MOLÈSTIES PER OLSORS



Amb NasApp tots podem ser
part activa en la millora de la
qualitat de l'aire



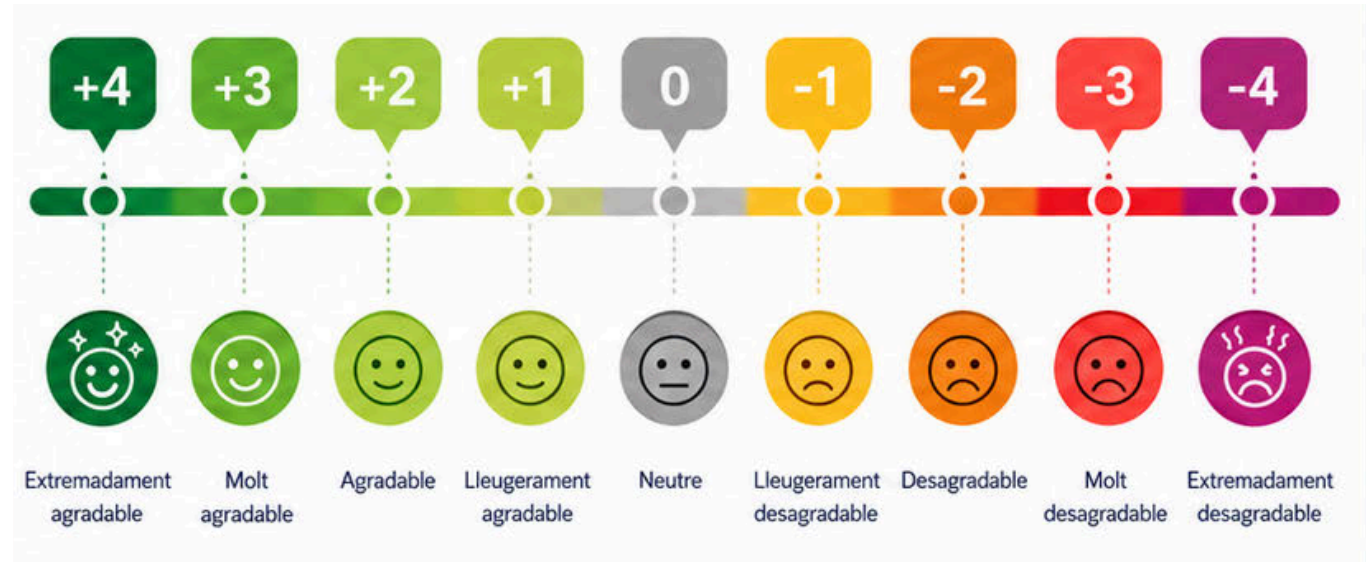
Escales d'avaluació de les olors

Classificació dels nivells d'intensitat

1	Molt feble		Llindar de detecció
2	Feble		Reconeixement de l'olor
3	Mitjana		Inici de molèstia
4	Forta		Molest
5	Molt forta		Molt molest
6	Extrema		Extremadament molest

To hedònic

Mesura el grau d'agradabilitat o desagradabilitat d'una olor, des d'extremadament agradable (+4) fins a extremadament desagradable (-4)



Registres d'olors Abril 2026

Indicadors clau



Informadors

3

de 32 actius = 9,4 %



Registres

7



Dia amb més registres

17/04/2023



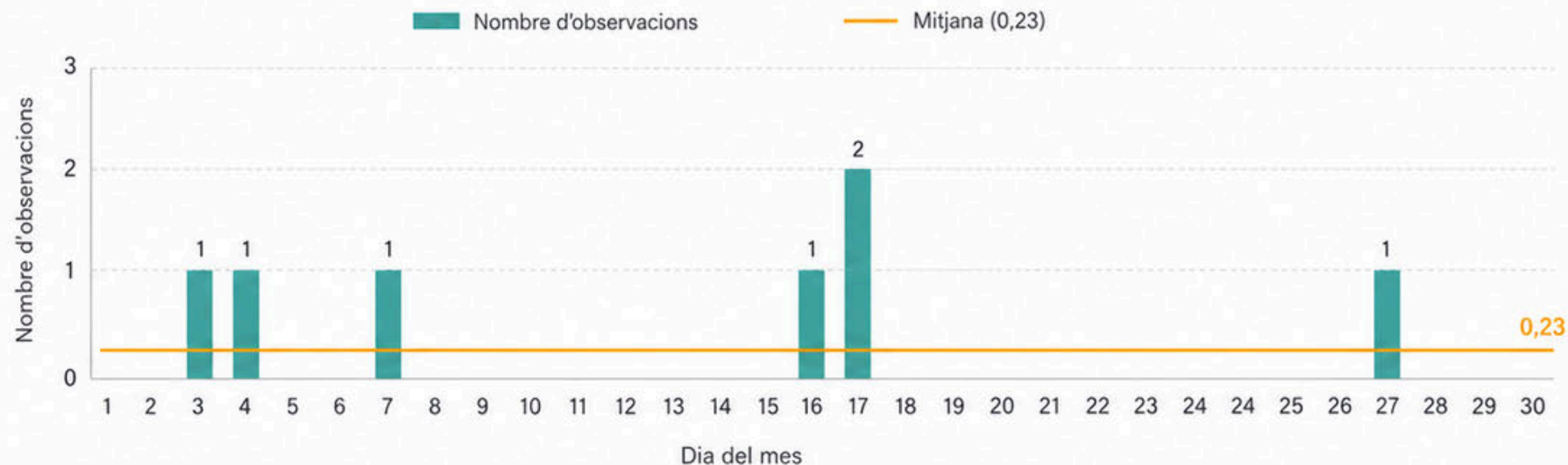
Zona més reportada

Alcover



Evolució del nombre de registres

L'evolució de la suma dels registres obtinguts pels informadors pretenen ser una base per identificar aquells dies on potencialment s'hi poden identificar major molèstia per olors.



Referència nacional i internacional

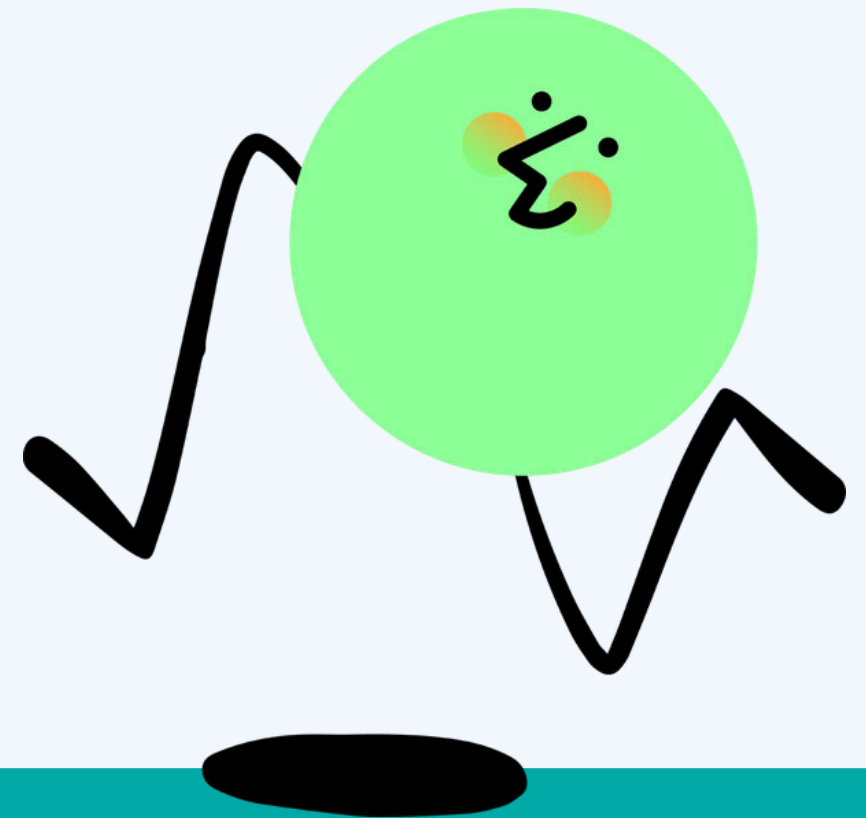
Gràcies a millores tècniques i la participació ciutadana, els incidents d'olor es van reduir més del 80% des de 1998.

Aquesta experiència ha servit de referència nacional i internacional i ha contribuït a la creació de la [norma UNE-PNE-77270 \(2023\)](#), demostrant l'eficàcia de la col·laboració entre indústria, administració i ciutadania contra la contaminació per olors.

Cator.
Leading Circularity

NasApp®

www.nasapp.org



Lluís Gimeno,

Director de Economía Circular de Cator

lluis.gimeno@cator-sa.com

www.cator-sa.com