

En la presentació del document “[Bases per a la transformació de la gestió de residus a Catalunya](#)”, elaborat pel Grup de Treball Intercol·legial de Residus

Els col·legis d'enginyers i economistes alerten que Catalunya es queda sense capacitat d'abocadors en 5 anys i proposen duplicar la valorització energètica per evitar el col·lapse

- El Grup de Treball Intercol·legial reclama modernitzar les infraestructures i millorar la recollida selectiva per assolir els objectius europeus del 2035
- L'increment de població pot portar Catalunya a generar 4,7 milions de tones de residus municipals el 2035
- “Cal un model resilient, flexible i capaç d'adaptar-se als canvis en la generació de residus”, afirmen els coordinadors del document

Barcelona, 19 de novembre de 2025.- **Catalunya necessita un canvi dràstic de model de la recollida i tractament de residus que integri territori, eficiència i sostenibilitat.** Tal com recull el document “[Bases per a la transformació de la gestió de residus a Catalunya](#)”, elaborat pel Grup de Treball Intercol·legial de Residus, el sistema actual “**està estancat des de fa anys**” i afronta quatre reptes crítics: els objectius normatius, l'estancament del reciclatge, l'increment de la població o l'esgotament imminent dels abocadors, que només disposen de “**cinc o sis anys de vida**”.

Els col·legis d'Enginyers Industrials, d'Enginyers de Camins, Canals i Ports, d'Enginyers Agrònoms i d'Economistes, alerten que, si no s'actua de manera urgent, Catalunya no podrà complir les directives europees: “**El 2035 s'ha de reduir a menys del 10% la quantitat de residus enviats a abocadors i s'ha d'augmentar la preparació per a**

la reutilització i el reciclatge fins a un mínim del 65% en pes, recorden.

Una de les propostes centrals del document és **duplicar la capacitat de valorització energètica dels residus, afegint dues infraestructures noves a les ja existents**. Segons enginyers i economistes, això permetria **“gestionar 750.000 tones anuals de residus addicionals (el doble de la capacitat actual del sistema) i dotar el sistema de seguretat i flexibilitat”**.

Els experts remarquen que aquesta opció és especialment rellevant davant l'augment previst de població: segons Idescat, **Catalunya podria arribar als 8,6 milions d'habitants el 2035, fet que suposaria 4,70 milions de tones de residus municipals anuals**.

“Amb tan sols dues plantes de valorització addicionals estariem donant seguretat al sistema de gestió amb infraestructures resilientes, flexibles i capaces d'adaptar-se a les fluctuacions i canvis en la tipologia dels residus”, afirma Jordi Payet, coordinador del document juntament amb Ignasi Samper.

Per la seva banda, Samper explica que **“estem a prop del límit de la capacitat dels abocadors i és molt difícil tenir el consens social per obrir-ne de nous. Això ens obligarà a portar residus fora de Catalunya. L'aposta per la valorització energètica amb iniciativa privada és una oportunitat de flexibilitzar el tractament de residus municipals o residus industrials segons convingui en cada moment”**.

A més, enginyers i economistes destaquen que **“el sector dels residus és responsable entre el 5 i el 10% dels gasos d'efecte hivernacle”** i que la valorització energètica és una peça clau per reduir aquestes emissions.

Una solució per reduir l'ús dels abocadors i potenciar l'energia local

Actualment, la valorització de residus municipals cobreix **“el 5% de l'energia domèstica utilitzada”**. Segons el Grup Intercol·legial, **duplicar-la permetria arribar al 10%**, especialment si s'aprofita la

matèria orgànica per a la producció de biocombustibles com el biometà, tal com recullen el “Pla Estratègic del Biogàs 2024-2030” i el “Pla Estratègic del Digestat”.

Pel que fa als dipòsits controlats, el document és contundent: **“Tots els abocadors de Catalunya tenen una capacitat de 13,5 Mm³ i gestionen 2 milions de tones anuals. Per tant, tenen entre cinc i sis anys de vida si es manté el mateix ritme.”** Els experts alerten que els abocadors **“són un passiu ambiental a llarg termini”** i que cal reduir-ne la dependència de manera urgent.

Canvi de model en la recollida: flexibilitat, tecnologia i noves fraccions

El Grup Intercol·legial també aposta per **millorar la recollida selectiva**, que **“actualment està estancada”**, i adaptar-la segons les característiques de cada territori i amb criteris d'eficiència i flexibilitat. El document assenyala que **“la gestió de les recollides és més complexa als territoris amb més densitat de població”**, i recomana:

- impulsar el porta a porta allà on sigui viable;
- valorar l'ús de contenidors intel·ligents i sistemes de bonificació;
- estudiar establir taxes justes que premiïn la quantitat i la qualitat de la separació;
- preparar el desplegament d'un contenidor específic de residu tèxtil;
- utilitzar les deixalleries com a punts de selecció de voluminosos.

Innovació i governança en residus: els dos grans pilars de futur

El document també reclama reforçar l'R+D+I en tecnologies emergents: **“Cal desenvolupar tecnologies de valorització per fraccions actualment sense tractament òptim i impulsar proves pilot sense comprometre la seguretat”**. Pels experts cal fomentar la col·laboració entre universitats, centres tecnològics, empreses i administracions i alinear aquests projectes amb els objectius de l'economia circular i la neutralitat climàtica.



camins.cat



En matèria de governança, els experts proposen un **model integrat i coordinat per a tot el país**, que “**ha de garantir totes les etapes de la cadena de valor del residu, el seu finançament i la planificació a mitjà i llarg termini**”.

A més, defensen establir preus únics i solidaris dins de cada àmbit territorial, seguint el model de l'AMB.

Més informació:

Elisenda Rosanas | Mireia Arisa

erosanas@eic.cat | mireiaarisa@intermedia.cat

675 783 178 | 631 255 497

<https://www.eic.cat/sala-de-premsa>