

ESTUDI ECONÒMIC ALTERNATIVES

(DOCUMENT RESUM)

Objectiu: Actualització de l'anàlisi econòmic inclòs a l'Estudi d'Alternatives de les Instal·lacions de Gestió de Residus Domèstics de la Illa d'Eivissa realitzat l'any 2021.

Alternatives:

- **Alternativa 1: Tractament dels residus no recuperats a la planta de valorització energètica existent a Mallorca:**
 - Cas 1: Sense subvenció al transport
 - Cas 2: Amb subvenció al transport terrestre
 - Cas 3: Amb subvenció al transport marítim
 - Cas 4: Amb subvenció a la totalitat del transport (terrestre i marítim)
- **Alternativa 2: Tractament dels residus no recuperats mitjançant la construcció d'una planta de valorització energètica a Eivissa.**

Dades de partida:

- **Període d'estudi: 2025- 2050**
- **Evolució de tones a gestionar:**
 - **2024: 90.868,13 tn**
 - **2050: 60.987,13 tn**
- **Previsions:**
 - **Reducció anual d'1,5% dels residus que entren a la planta de pretractament (seguint la tendència actual)**
 - **Implantació i millora de la prevenció de la generació de residus i el reciclatge**
 - **Recuperació de fins a un 85% de la fracció orgànica de residus municipals (FORM)**

Dades econòmiques:

Concepte			Alternativa 1. Transport a Mallorca	Alternativa 2. Valorització a Eivissa
Costos	Inversió inicial		6.000.113 €	197.781.492,13€
	Explotació		-	13.495.893,38€ / any
	Tarifa de Gestió de Residus ⁽¹⁾		195,33€	-
	Impost valorització energètica		10€/tn	10€/tn
	Transport	Terrestre	47,69€/tn (rebuig) 75€/tn (bioestabilitzat)	-
		Marítim	76,64€/tn	-
Ingressos	Venta de subproductes (electricitat) ⁽²⁾		-	10.119.271,62€

(1) Tarifa aprovada conforme l'Ordenança que regula la prestació patrimonial de caràcter públic no tributari del servei per a la transferència i tractament de residus de construcció i demolició, voluminosos i pneumàtics fora d'ús de la illa de Mallorca i de la revisió de tarifes per a l'exercici 2024.

(2) Estimat segons dades publicades de retribució anual total rebuda pels productors d'energia elèctrica a partir de fonts d'energia renovables cogeneració i residus a Espanya

Comparativa costos

Costos explotació fracció rebuig	Gestió actual		Alternativa 1. Transport a Mallorca		Alternativa 2. Valorització a Eivissa
	Cànon rebuig	51,85 €/tn	Sense subvenció	336,63€/tn	225,35€/tn
	Impost abocador	30€/tn	Subvenció terrestre	286,62 €/tn	
	Costos Gasos Efecte hivernacle ⁽¹⁾	5,90€/tn	Subvenció marítima	259,99 €/tn	
	Total	87,75 €/tn	Subvenció total	209,98 €/tn	

(1) Els costos d'efecte hivernacle s'estableixen normativament de manera diferència per a les fraccions bioestabilitzat, residus pretractats i abocaments en massa. S'ha realitzat una estimació mitjana d'aquest cost en funció de les tn tractades l'any 2024

Els costos que aquí es presenten:

- Estan estimats per l'any 2025 i subjectes a revisió anual, preveient-se en tots els casos un increment al llarg dels anys.
- Els costos de gestió actual, especialment el cànon de rebuig, es troben subjectes a revisions de preus anuals i altres variacions que es puguin plantejar com incrementar el seu preu per tal de reduir els costos derivats de la recollida selectiva de residus, en la línia de les directrius fixades per la normativa vigent i el foment de la prevenció i el reciclatge.
- Es tracta d'una estimació inicial que haurà de ser estudiada més en detall en funció de l'alternativa final seleccionada.

Repercussió econòmica

- El servei que presta el Consell en règim de concessió, no es cobra directament als ciutadans (particulars i empreses) sinó als Ajuntaments que posteriorment repercuteixen aquest cost mitjançant les taxes de fems. A més del cost aplicable a la fracció rebuig es cobren els costos de pretractament, tractament de matèria orgànica i el derivats de l'amortització de les inversions.
- Les taxes de fems configurades en les ordenances municipals inclouen, a més, els que resulten de la recollida de residus en el respectiu terme municipal.
- Els costos definitius de la gestió dels residus (tractament + recollida) resulten dels procediments de licitació o modificació contractual que es porten a terme per part de les administracions competents (Consell Insular i Ajuntaments).
- Cal no oblidar que des del passat 10 d'abril de 2025 les entitats locals s'han d'adaptar a les exigències de la Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular en el sentit que **les taxes** (o prestacions patrimonials públiques no tributàries) **passen a ser obligatòries, han de cobrir tots els costos, han de ser diferenciades i no deficitàries i han d'incorporar sistemes de pagament per generació**. A més, les ordenances poden preveure, sempre que estiguin legalment admeses, bonificacions i exempcions.
- Per tant és difícil determinar l'increment concret en el preu que paguen els ciutadans derivat del tractament finalista que s'apliqui, tot i que és cert que un dels conceptes que integren aquest preu (el del tractament de la fracció rebuig) experimentarà un increment notable en tots els casos.