

Memòria econòmica-financera de la taxa per la prestació del servei de gestió de residus municipals – 2025

Versió: 23 d'octubre de 2024

Jordi Simó Boladeras, Llicenciat en Ciències Ambientals, exercint les funcions de Cap de Medi Ambient de l'Ajuntament d'Arenys de Mar, presenta la següent **Memòria econòmica-financera** en relació l'assumpte exposat:

Índex de continguts:

I	ANTECEDENTS	2
1.1	MARC NORMATIU.....	2
1.2	CONSIDERACIONS GENERALS	2
1.3	GESTIÓ DELS RESIDUS MUNICIPALS D'ARENYS DE MAR (2024)	4
1.4	FISCALITAT MUNICIPAL	4
1.5	FONAMENTS DE L'INFORME TÈCNIC-ECONÒMIC DE LA TAXA	6
2	DESPESES DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS MUNICIPALS	8
2.1	DESPESES DE LA RECOLLIDA DELS RESIDUS MUNICIPALS (D1).....	8
2.2	DESPESES DEL TRACTAMENT DELS RESIDUS MUNICIPALS (D2).....	9
2.3	DESPESES DEL SERVEI DE DEIXALLERIA (D3).....	19
2.4	DESPESES DE LOGÍSTICA DE LA RECOLLIDA SELECTIVA (D4).....	21
2.5	DESPESES PER A CAMPANYES DE FOMENT DE LA RECOLLIDA SELECTIVA (D5).....	21
3	INGRESSOS DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS MUNICIPALS	22
3.1	INGRESSOS DE LA RECOLLIDA I DEL TRACTAMENT DELS RESIDUS MUNICIPALS (I1).....	22
3.2	INGRESSOS DE LA VENDA DE MATERIALS RECICLABLES (I2)	32
3.3	INGRESSOS PER LA VALORITZACIÓ ENERGÈTICA DE RESIDUS EN MASSA (I3).....	35
3.4	INGRESSOS PER SUBVENCIONS D'ENS SUPRAMUNICIPALS (I4)	35
3.5	INGRESSOS PER SUBVENCIONS DELS SISTEMES INTEGRATS DE GESTIÓ (I5)	36
4	BALANÇ ECONÒMIC DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS MUNICIPALS.....	37
4.1	PREVISIÓ DEL BALANÇ ECONÒMIC DE L'EXERCICI 2025.....	37
5	ORDENANÇA FISCAL DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS MUNICIPALS	44
5.1	PROPOSTA DE MODIFICACIÓ DE LES QUOTES TRIBUTÀRIES (TARIFES) DE L'ORDENANÇA FISCAL DE LA TAXA DE RESIDUS	44
5.2	PREVISIÓ DE L'APLICACIÓ DE LES REDUCCIONS DE LA TAXA DOMÈSTICA PER BONES PRÀCTIQUES AMBIENTALS MERITADES EL 2024.....	47
6	CONCLUSIONS	49



I ANTECEDENTS

I.1 Marc normatiu

La normativa sectorial de referència que regula la gestió dels residus municipals a Catalunya és la següent:

- *Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol de 2009, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus. Modificada parcialment per la Llei 3/2015, de l'11 de març, de mesures fiscals, financeres i administratives.*
- *Llei 8/2008, del 10 de juliol, de finançament de les infraestructures de gestió dels residus i dels cànons sobre la disposició del rebuig dels residus. Modificada parcialment per la Llei 5/2012, del 20 de març, de mesures fiscals, financeres i administratives i de creació de l'impost sobre les estades en establiments turístics.*

I també la nova legislació estatal:

- *Llei 7/2022, del 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular.*

I.2 Consideracions generals

La gestió dels residus municipals és una competència pròpia del municipi, d'acord amb allò disposat al Decret 1/2009 i a la normativa reguladora del règim local.

Segons el Decret 1/2009, per residus municipals s'entén aquells “residus generats en els domicilis particulars, els comerços, les oficines i els serveis, i també els que no tenen la consideració de residus especials i que per llur naturalesa o composició es poden assimilar als que es produeixen en els dits llocs o activitats. Tenen també la consideració de residus municipals els residus procedents de la neteja de les vies públiques, zones verdes, àrees recreatives i platges; els animals domèstics morts; els mobles, els estris i els vehicles abandonats; els residus i els enderrocats procedents d'obres menors i reparació domiciliària”.

En aquest sentit, el Decret 1/2009 estableix que “els ajuntaments han d'exercir les competències de programació, planificació, ordenació i execució en matèria de gestió de residus dels residus municipals d'acord amb el Programa de gestió de residus municipals de Catalunya, que, en tot cas, ha de garantir l'autonomia local per prestar els serveis de gestió de residus municipals sota la seva responsabilitat” (article 9.2).

Tanmateix, el Decret Legislatiu 1/2009 manifesta que “els municipis gaudeixen de la potestat de reglamentar la recollida selectiva dels residus municipals atenent les determinacions específiques que resulten de la legislació de la Generalitat en la matèria i, en particular, del Decret legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya” (article 11.4).





En aquest marc, és important destacar que els municipis han de prestar si més no els següents serveis en l'àmbit de la gestió dels residus municipals:

- Servei de deixalleria. Els municipis de més de cinc mil habitants de dret, independentment o associadament i, si escau, els consells comarcals, han d'establir el servei de deixalleria mitjançant la instal·lació de la planta o les plantes necessàries per a la recollida d'aquells residus que no es poden canalitzar a través del servei de recollida dels residus municipals.
- Recollida selectiva de residus municipals. Amb l'objectiu d'afavorir el reciclatge i la valorització material dels residus municipals, tots els municipis *“han de prestar el servei de recollida selectiva de les diverses fraccions de residus, (...) fent servir els sistemes de separació i recollida que s'hagin mostrat més eficients i que siguin més adequats a les característiques de llur àmbit territorial”* (article 53.1 del Decret Legislatiu 1/2009).

En la mateixa línia, la Llei 7/2022, fixa la següent determinació en el seu article 25.2: *“Per facilitar la preparació per a la reutilització i el reciclatge d'alta qualitat, de conformitat amb els articles 24.2 i 24.3, les entitats locals han d'establir la recollida separada de, com a mínim, les fraccions de residus de competència local següents:*

- a) El paper, els metalls, el plàstic i el vidre,*
- b) els bioresidus d'origen domèstic abans del 30 de juny de 2022 per a les entitats locals amb població de dret superior a cinc mil habitants, i abans del 31 de desembre de 2023 per a la resta. També s'entén com a recollida separada de bioresidus la separació i el reciclatge en origen mitjançant compostatge domèstic o comunitari,*
- c) els residus tèxtils abans del 31 de desembre de 2024,*
- d) els olis de cuina usats abans del 31 de desembre de 2024,*
- e) els residus domèstics peril·losos abans del 31 de desembre de 2024, per garantir que no contaminin altres fluxos de residus de competència local,*
- f) els residus voluminosos (residus de mobles i béns) abans del 31 de desembre de 2024, i*
- g) altres fraccions de residus determinades per reglament.”*

Per tal de prestar aquests serveis, *“els ajuntaments o, si escau, els ens locals supramunicipals, han de consignar els crèdits necessaris en llurs pressupostos”* (article 53.2 del Decret Legislatiu 1/2009).

I d'acord amb la Llei 7/2022, els municipis han d'aplicar models de recollida selectiva d'alta eficiència, així ho determina l'article 25.2: *“Entre els models de recollida de les fraccions anteriors que estableixin les entitats locals s'han de prioritzar els models de recollida més eficients, com el porta a porta o l'ús de contenidors tancats o intel·ligents que garanteixin ràtios de recollida similars.”*



D'altra banda, i també segons el Decret 1/2009, per residus comercials s'entén aquells “residus municipals generats per l'activitat pròpia del comerç al detall i a l'engròs, l'hoteleria, els bars, els mercats, les oficines i els serveis. Són equiparables a aquesta categoria, als efectes de la gestió, els residus originats a la indústria que tenen la consideració d'assimilables als municipals d'acord amb el que estableix aquesta Llei”.

En aquest sentit, la normativa bàsica de residus a Catalunya estableix una regulació específica per a la gestió dels residus comercials, a fi de millorar-ne la gestió i garantir que els productors i els posseïdors assumeixin les despeses de la seva gestió, sense perjudici que els ens locals n'assumeixin la gestió directa. El mateix règim s'aplica als residus d'origen industrial assimilables als municipals, per la qual cosa els productors de residus industrials poden gestionar els seus residus assimilables als domèstics mitjançant o bé la recollida municipal, si el municipi estableix el servei, o bé mitjançant un gestor autoritzat de residus.

La Llei 7/2022 confirma aquestes determinacions, així ho estableix a l'article 20.3 tot exposant que: “El productor inicial o un altre posseïdor de residus comercials no perillosos ha de separar en origen i gestionar els residus de conformitat amb les obligacions que estableix l'article 25, i acreditar documentalment la correcta gestió davant l'entitat local, o bé pot acollir-se al sistema públic de gestió d'aquests residus, quan existeixi, en els termes que estableixin les ordenances de les entitats locals.”

1.3 Gestió dels residus municipals d'Arenys de Mar (2024)

Donant compliment a aquest marc normatiu, l'Ajuntament d'Arenys de Mar presta el servei de recollida selectiva dels residus municipals en el conjunt del terme municipal, de forma unitària tant per a domicilis com per a establiments comercials i altres grans productors. I ho fa mitjançant contractació pública a l'empresa L'ARCA Serveis Ambientals Empresa Inserció SLU.

A grans trets, el servei de recollida selectiva s'estructura en **dos circuits**: un circuit de recollida Porta a Porta, que és el circuit principal i que abasta al 70% de les llars del municipi; i un circuit de recollida mitjançant àrees de contenidors de 1.100 litres en vorera, que abasta al 30% restant de les llars.

1.4 Fiscalitat municipal

Preceptes normatius aplicables

L'article 20, apartats 1 i 4.s), del text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals aprovat per Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març (en endavant, TRLRHL), disposa que les entitats locals podran establir taxes per la prestació de serveis públics que es refereixin, afectin, o beneficiïn de manera particular els subjectes passius, entre d'altres, per la recollida, transport i eliminació dels residus municipals, serveis que obligatòriament ha de prestar l'ajuntament i que han de rebre els ciutadans.



Segons resulta de l'article 25 del TRLRHL, les quanties de la taxa que han de satisfer els subjectes passius s'han de determinar a la vista de l'informe tecnicoeconòmic en què es posi de manifest la previsible cobertura del cost dels serveis.

Pel que fa a la quantificació de les taxes, l'article 24.2 del TRLRHL estableix el següent:

“2. En general, y con arreglo a lo previsto en el párrafo siguiente, el importe de las tasas por la prestación de un servicio o por la realización de una actividad no podrá exceder, en su conjunto, del coste real o previsible del servicio o actividad de que se trate o, en su defecto, del valor de la prestación recibida.

Para la determinación de dicho importe se tomarán en consideración los costes directos e indirectos, inclusive los de carácter financiero, amortización del inmovilizado y, en su caso, los necesarios para garantizar el mantenimiento y un desarrollo razonable del servicio o actividad por cuya prestación o realización se exige la tasa, todo ello con independencia del presupuesto u organismo que lo satisfaga. El mantenimiento y desarrollo razonable del servicio o actividad de que se trate se calculará con arreglo al presupuesto y proyecto aprobados por el órgano competente”.

D'altra banda, la Llei 7/2022 disposa en l'article 11.3 que:

“3. En el caso de los costes de gestión de los residuos de competencia local, de acuerdo con lo dispuesto en el texto refundido de la Ley reguladora de las Haciendas Locales, aprobado por Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, las entidades locales establecerán, en el plazo de tres años a contar desde la entrada en vigor de esta ley, una tasa o, en su caso, una prestación patrimonial de carácter público no tributaria, específica, diferenciada y no deficitaria, que permita implantar sistemas de pago por generación y que refleje el coste real, directo o indirecto, de las operaciones de recogida, transporte y tratamiento de los residuos, incluidos la vigilancia de estas operaciones y el mantenimiento y vigilancia posterior al cierre de los vertederos, las campañas de concienciación y comunicación, así como los ingresos derivados de la aplicación de la responsabilidad ampliada del productor, de la venta de materiales y de energía”.

Així doncs, aquesta normativa exigeix establir unes taxes específiques, diferenciades i no deficitàries, que implantin sistemes de pagament per generació, és a dir, mecanismes mitjançant els quals els subjectes passius contribueixen en funció dels residus que realment generen, el que incentiva la seva reducció i correcta separació.

Ordenança fiscal de l'Ajuntament d'Arenys de Mar

Des de fa molts anys, l'Ajuntament d'Arenys de Mar, d'acord amb el marc legal vigent, regula la taxa per la prestació del servei de gestió de residus municipals (ordenança fiscal núm. 12), a través de la qual finança, en gran part, el cost que suposa la gestió dels residus generats per la població (residus domèstics) i per aquelles activitats econòmiques generadores de residus assimilables a domèstics.

Aquesta taxa s'estructura en dos grans capítols:



- Taxa per la prestació del servei de recepció obligatòria de recollida, transport i tractament de residus domèstics. Constitueix el fet imposable d'aquesta taxa la prestació del servei de recollida, transport i tractament dels residus domèstics, així com de la resta d'actuacions que engloben el concepte de gestió de residus establert en l'article 2 de la *Llei 7/2022*.
- Taxa per la prestació del servei municipal complementari de recollida, transport i tractament de residus comercials i industrials assimilables a domèstic. Constitueix el fet imposable de la taxa pel servei de gestió de residus comercials, la prestació dels serveis de recollida, transport i tractament de residus comercials no peril·losos, així com de la resta d'actuacions que engloben el concepte de gestió de residus segons l'article 2 de la *Llei 7/2022*.

Val a dir que des de l'any 2013, la taxa del servei de gestió de residus municipals integra dues reduccions de la tarifa domèstica per bones pràctiques ambientals:

- Reducció del 30% (any 2024) per l'ús continuat de la deixalleria fixa i/o de la deixalleria mòbil, amb unes aportacions mínimes anuals.
- Reducció del 25% (any 2024) per aquells habitatges que realitzen el compostatge casolà.

1.5 Fonaments de l'informe tècnic-econòmic de la taxa

Segons estableix la llei reguladora de les hisendes locals (article 25), “els acords d'establiment de taxes per la utilització privativa o l'aprofitament especial del domini públic, o per finançar totalment o de forma parcial els nous serveis, s'han d'adoptar a la vista d'informes tècnic-econòmics en què es posi de manifest el valor de mercat o la previsible cobertura del cost d'aquells, respectivament. L'informe en qüestió s'ha d'incorporar a l'expedient per a l'adopció del corresponent acord”.

La jurisprudència dels tribunals han reiterat que tant per a la imposició com per a la modificació de les quanties d'una taxa, és necessari l'esmentat informe. Aquesta interpretació també la confirma la pròpia exposició de motius de la Llei 2/2015, que preveu que “l'informe tècnic-econòmic sigui també exigible per a l'establiment i la revisió de taxes en tots els casos”.

Segons disposa l'article 24.2 del TRHL, en general l'import de les taxes per la prestació d'un servei o per a la realització d'una activitat no podrà excedir, en conjunt, el cost real o previsible del servei o activitat de què es tracti o, en el seu defecte, del valor de la prestació rebuda.

Per a aquesta justificació econòmica es partirà de la previsió dels costos nets del servei, és a dir, els costos directes o indirectes de les operacions de recollida, transport i tractament dels residus, inclosos la vigilància d'aquestes operacions i el manteniment i vigilància posterior al tancament dels abocadors, les campanyes de conscienciació i comunicació, així



com els ingressos derivats de l'aplicació de la responsabilitat ampliada del productor, de la venda de materials i d'energia.

Així mateix, per a l'assignació de les tarifes i l'estimació de la recaptació corresponent s'ha tingut en compte l'objectiu establert en l'article 11.3 de la *Llei 7/2022*, segons el qual aquestes taxes no poden ser deficitàries.

La jurisprudència observa amb rigor l'enumeració dels tipus de costos que poden ser inclosos en l'informe econòmic, i que han estat enumerats en l'esmentat apartat 2 de l'article 24 del TRHL. Són els següents:

- 1) Costos directes.
- 2) Costos indirectes, inclosos els de caràcter financer.
- 3) Amortització de l'immobilitzat.
- 4) Costos necessaris per garantir el manteniment i un desenvolupament raonable del servei o activitat de què es tracti.



2 DESPESES DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS MUNICIPALS

2.1 Despeses de la recollida dels residus municipals (DI)

2.1.1 Servei de recollida dels residus municipals

Previsió 2025

Es preveu que es pugui desplegar el canvi de model de recollida selectiva a partir del mes de maig de 2025, en el marc d'un nou contracte que substitueixi a l'actual. Si pot ser abans en funció dels temps de la licitació, millor.

Aquest canvi passarà per l'eliminació del sistema mixt de recollida selectiva actual (70% de la vila amb recollida porta a porta i 30% amb recollida mitjançant contenidors), i l'estesa de la recollida selectiva porta a porta al 100% de la vila.

Per dur a terme aquest canvi, **s'està dissenyant en aquests moments el nou servei de recollida selectiva** per part d'un equip tècnic extern i s'està preparant la documentació tècnica de la licitació, en coordinació amb l'Àrea de Medi Ambient. Es preveu que l'expedient de la licitació es pugui portar al Ple de l'Ajuntament del mes de desembre de 2024, per a la seva aprovació si s'escau.

A grans trets, aquest nou servei tindrà les següents **particularitats**:

- Desplegament de la recollida porta a porta amb sistema d'identificació de persones usuàries al 100% de la vila.
- Optimització i compactació dels circuits integrats de recollida selectiva porta a porta domèstica i comercial.
- Implantació personalitzada, bloc per bloc, de la recollida selectiva porta a porta als edificis de la part alta de la Riera, Pla dels Frares, Sant Elm, nou Bareu, Pau Costa, Canalies, Apartarenys, Apartaments Estrella i altres punts d'edificis plurifamiliars.
- Consolidació dels circuits de reforç de la recollida selectiva porta a porta comercial, amb la incorporació de serveis a demanda.
- Reforç de la recollida selectiva porta a porta de voluminosos.
- Reforç del servei de repàs i correcció d'incidències.
- Incorporació del servei de deixalleria mòbil, amb caràcter setmanal.
- Incorporació d'àrees d'emergència mòbils i emergents.

A data de la present memòria, s'estima un cost anual del nou servei no superior a 2.045.000 € amb tot inclòs. Aquest és el topall màxim de despesa amb el que es treballa i que s'ha



acordat amb l'equip tècnic que dissenya el nou servei, a partir de la primera valoració econòmica que han realitzat.

Tenint en compte que es preveu que el nou servei pugui estar operatiu a partir de l'1 de maig de 2025, aleshores la repercussió sobre l'exercici de 2025 seria d'1.347.576,24 € (8 mesos, entre l'1 de maig i el 31 de desembre de 2025).

Segons aquesta mateixa previsió, entre l'1 de gener i el 30 d'abril seria d'aplicació el contracte actual, que el 2025 tindrà un cost anual d'1.757.114,77 €, de manera que la repercussió per aquests primers quatre mesos del 2025 seria de 579.017,24 €.

En total, s'estima que el cost del servei de recollida selectiva dels residus municipals d'Arenys de Mar pujaria a **1.926.593,48 €**.

2.2 Despeses del tractament dels residus municipals (D2)

2.2.1 Tractament de la fracció RESTA o rebuig

Despeses

La fracció RESTA o rebuig generada a Arenys de Mar es destina al Centre Integral de Valorització de Residus del Maresme (CIV), situat a Mataró, i rep un tractament d'incineració. El propietari del CIV és el Consorci de Residus del Maresme, constituït per 26 ajuntaments de la comarca (entre ells Arenys de Mar) i per la Diputació de Barcelona.

A nivell de costos, les **despeses del tractament de la brossa barrejada (RESTA)** s'estructuren en **tres conceptes principals**:

- D'una banda, les **despeses variables** del tractament de la RESTA. Aquestes depenen de la quantitat de brossa aportada i del cànon variable de tractament establert pel Consorci. A major quantitat de RESTA, més pagarem, i a menor quantitat de RESTA, menys pagarem. L'impacte és immediat.
- D'altra banda, les **despeses fixes** del tractament de la RESTA. Aquestes depenen de la brossa barrejada aportada durant un període de 12 mesos anteriors a l'inici de l'exercici en curs, concretament entre els mesos d'octubre i desembre de dos anys abans i els mesos de gener a setembre de l'any anterior a l'any en curs. I també depenen del cànon fix d'explotació de la planta establert pel Consorci. Cal tenir en compte que aquestes despeses representen el 50% de les despeses del tractament de la RESTA, i són independents de les tones de RESTA que entrem l'any en curs a la planta (es podria donar la paradoxa que no entréssim cap tona de resta, i continuariem pagant la mateixa quantitat que entrant moltes més tones que l'any anterior). Aquestes despeses penalitzen, per tant, l'entrada de RESTA que haguem fet els anys anteriors, no les que estiguem entrant durant l'any en curs. De manera que qualsevol esforç de reducció de la RESTA entrada a la planta no es notarà, pel





que fa a aquest concepte, fins com a mínim un any després. Aleshores sí que es produirà una reducció important.

- Finalment, les **despeses que representa l'aplicació de l'impost cedit de la Llei 7/2022**, que penalitza la incineració de la resta (com també l'abocador). Abans era el cànon de la Llei 8/2008.

Previsió 2025

De cara a l'exercici 2025, l'estimació del cost del tractament de la fracció RESTA a la planta del Consorci de Residus del Maresme ha de contemplar diversos **supòsits de càlcul**, segons els preus acordats pel Consorci per al proper exercici:

- Es preveu un **increment del 13,29%** del **cànon variable** del tractament de la RESTA respecte el 2024. Passarà a ser de 36,66 € per tona, quan el 2024 va ser de 32,36 €/tona.
- Es preveu un **increment del 6,15%** del **cànon fixe** del tractament de la RESTA respecte el 2024, entre l'increment del cànon pròpiament (2,89%) i l'increment de les tones sobre les que s'aplicarà aquest cànon. Cal tenir en compte que ens penalitzarà l'increment de tones de RESTA del darrer any.
- Es preveu que l'**impost o cànon dels residus destinats a la valorització energètica**, comptant ja el retorn per la venda de l'electricitat, serà de 10,59 € per tona. Aquest impost el determina la Llei 7/2022, abans era el cànon que fixava la Llei 8/2008. **No s'aplicarà cap increment** respecte a l'impost de 2024.
- Es preveu que l'**impost o cànon dels residus destinats al tractament del bioestabilitzat** serà de 59,94 € per tona d'aquest material, o el que és el mateix, de 5,99 € per tona de RESTA entrada a la planta. El bioestabilitzat és l'orgànica que es retira de la RESTA aportada a la planta, mitjançant dispositius mecànics, i que es destina a abocador. S'aplicarà un **increment del 3,79%** respecte a l'impost de 2024.
- Finalment, s'ha estimat quantes **tones de RESTA** es podrien recollir el 2025. Per al període comprés entre l'I de gener i el 30 d'abril, sense canvi de model, s'ha previst la mateixa generació de RESTA que la mitjana del 2024, és a dir, unes 307,96 tones mensuals. A partir de la implantació del nou model, l'I de maig de 2025, s'ha previst una **reducció global del 15% de la RESTA generada i recollida**. Per al conjunt de l'any, s'estima una **reducció d'un 495 tones de RESTA**, una previsió força moderada i que és probable que es pugui superar a la pràctica (si consideréssim que tot el 2025 s'apliqués el nou servei de recollida selectiva porta a porta, aleshores la reducció seria d'un 520 tones, ben moderada). Cal tenir en compte que a la primera implantació del porta a porta (2011) i a la segona implantació (2015), la reducció de tones de RESTA va ser molt superior, concretament 1.465 tones el 2011 i 1.120 tones el 2015.



Així, i segons les projeccions realitzades, s'estima que la facturació mensual del Consorci per a la fracció RESTA es podria situar al voltant dels 29.030 € de mitjana entre l'1 de gener i el d'abril de 2025, i a l'entorn dels 25.745 € entre l'1 de maig i el 31 de desembre de 2025. De manera que el cost total estimat per al conjunt de l'exercici 2025 podria estar al voltant dels **322.091 €**, tal i com es pot comprovar a la següent taula:



Taula I. Estimació de les despeses de tractament de la fracció RESTA o rebuig durant l'exercici 2025

Despeses del tractament de la fracció RESTA al Centre Integral de Tractament de Mataró (incineradora)

2025

S'estima que la implantació del nou servei de selectiva serà l'1 de maig de 2025

Exercici 2025 / Estimació a 10 d'octubre de 2024, a partir de la previsió de RESTA del 2025 i dels preus aprovats pel Consorci de Residus del Maresme

Mes	ENTRADA RESIDUS			CÀNON VARIABLE		CÀNON FIXE		IMPOST REBUIG INCINERAT		IMPOST BIOESTABILITZAT		Regularització	Demora	TOTAL	Preu/tona
	Tones RESTA	Tones PRE (55%)	Tones bioestabilitzat (10%)	Cànon 2025	Total	Cànon 2025	Regularització	Impost 2025	Total	Impost 2025	Total				
Gener	307,96	169,38	30,80	36,66 €	11.290,10 €	12.634,97 €	- €	10,59 €	3.260,55 €	5,99 €	1.845,90 €	- €	- €	29.031,53 €	94,27 €
Febrer	307,96	169,38	30,80	36,66 €	11.290,10 €	12.634,97 €	- €	10,59 €	3.260,55 €	5,99 €	1.845,90 €	- €	- €	29.031,53 €	94,27 €
Març	307,96	169,38	30,80	36,66 €	11.290,10 €	12.634,97 €	- €	10,59 €	3.260,55 €	5,99 €	1.845,90 €	- €	- €	29.031,53 €	94,27 €
Abril	307,96	169,38	30,80	36,66 €	11.290,10 €	12.634,97 €	- €	10,59 €	3.260,55 €	5,99 €	1.845,90 €	- €	- €	29.031,53 €	94,27 €
Maig	246,25	135,44	24,62	36,66 €	9.027,54 €	12.634,97 €	- €	10,59 €	2.607,13 €	5,99 €	1.475,98 €	- €	- €	25.745,62 €	104,55 €
Juny	246,25	135,44	24,62	36,66 €	9.027,54 €	12.634,97 €	- €	10,59 €	2.607,13 €	5,99 €	1.475,98 €	- €	- €	25.745,62 €	104,55 €
Juliol	246,25	135,44	24,62	36,66 €	9.027,54 €	12.634,97 €	- €	10,59 €	2.607,13 €	5,99 €	1.475,98 €	- €	- €	25.745,62 €	104,55 €
Agost	246,25	135,44	24,62	36,66 €	9.027,54 €	12.634,97 €	- €	10,59 €	2.607,13 €	5,99 €	1.475,98 €	- €	- €	25.745,62 €	104,55 €
Setembre	246,25	135,44	24,62	36,66 €	9.027,54 €	12.634,97 €	- €	10,59 €	2.607,13 €	5,99 €	1.475,98 €	- €	- €	25.745,62 €	104,55 €
Octubre	246,25	135,44	24,62	36,66 €	9.027,54 €	12.634,97 €	- €	10,59 €	2.607,13 €	5,99 €	1.475,98 €	- €	- €	25.745,62 €	104,55 €
Novembre	246,25	135,44	24,62	36,66 €	9.027,54 €	12.634,97 €	- €	10,59 €	2.607,13 €	5,99 €	1.475,98 €	- €	- €	25.745,62 €	104,55 €
Desembre	246,25	135,44	24,62	36,66 €	9.027,54 €	12.634,97 €	- €	10,59 €	2.607,13 €	5,99 €	1.475,98 €	- €	- €	25.745,62 €	104,55 €
TOTAL	3201,82	1761,00	320,18	36,66 €	117.380,77 €	151.619,69 €	- €	10,59 €	33.899,26 €	5,99 €	19.191,39 €	- €	- €	322.091,11 €	101,12 €
Tones/mes	266,82			Increment	13,29%	Increment	2,48%	Increment	0,00%						

Increment acordat

Increment acordat

59,94 €

Tones RESTA tractada 2024 (estimada)	3695,55
Tones RESTA tractada 2025 (estimada)	3201,82
Diferencial 2025-2024	-493,73

PREUS CONSORCI 2025	
Cànon variable	36,66 €
Cànon fixe	41,35 €
Impost incineració RESTA	10,59 €
Impost abocador bioestabilitzat	5,99 €

Per al càlcul del cànon fixe		Cànon fixe
RESTA oct 2023 - set 2024	3666,74	12.634,97 €
oct-des 2023	850,06	
gen-set 2024	2816,68	

DISTRIBUCIÓ DESPESES TRACTAMENT RESTA	
Cànon fixe	47,07%
Cànon variable	36,44%
Impost incineració RESTA	10,52%
Impost abocador bioestabilitzat	5,96%
TOTAL	100,00%

Codi Validació: AMTPYKLDCAEAT4AQ6G4PP5EJ
Verificació: https://arenysdemar.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 12 de 52



2.2.2 Tractament de la fracció orgànica

Despeses

La fracció orgànica dels residus municipals (FORM) generada a Arenys de Mar s'aporta a la planta de transferència del Consorci de Residus del Maresme, a Mataró, i d'aquí es transfereix a la planta de FORM del Consorci dels Residus del Vallès Oriental per al seu tractament.

Cal tenir en compte que des de l'1 de juliol de 2015 es diferencien les entrades dels dos circuits de la recollida selectiva de FORM d'Arenys de Mar: el circuit del Porta a Porta, i el circuit dels contenidors. Des d'aleshores, es segreguen els dos circuits i es gestionen de forma independent a nivell econòmic, aspecte que permet ajustar els costos de tractament d'aquesta fracció en funció dels impropis que s'aporten.

A nivell de costos, les **despeses del tractament de la FORM** s'estructuren en **quatre conceptes principals**:

- El **servei de transferència de la FORM** des de la planta del Consorci de Residus del Maresme a la planta de tractament del Consorci de Residus del Vallès Oriental. Es correspon amb el transport de l'orgànica d'una planta a l'altra. Aquesta despesa la carrega el Consorci de Residus del Maresme.
- El **servei de gestió d'impropis de la FORM**. Es correspon amb la gestió d'aquells materials que entren amb la FORM però que no són orgànica (impropis). Aquesta despesa depèn de la qualitat de l'orgànica recollida, a millor qualitat menor serà la quantitat d'impropis i menor serà el cost associat a la seva gestió, i a la inversa. Aquesta despesa la carrega el Consorci de Residus del Vallès Oriental.
- El **tractament de la FORM**. Es correspon amb el tractament de digestió anaeròbia de l'orgànica aportada. Aquesta despesa la carrega el Consorci de Residus del Vallès Oriental.
- Finalment, **l'aplicació de l'impost cedit de la Llei 7/2022**, que penalitza la incineració de la resta (com també l'abocador). Abans era el cànon de la Llei 8/2008. Es correspon amb la penalització per incinerar els impropis de l'orgànica.

Previsió 2025

De cara a l'exercici 2025, l'estimació del cost del tractament de la FORM ha de contemplar diversos **supòsits de càlcul**, segons els preus acordats pel Consorci de Residus del Maresme i pel Consorci de Residus del Vallès Oriental per al proper exercici:

- Es preveu un **increment del 2,80%** del **servei de transferència de l'orgànica (Consorci de Residus del Maresme)** respecte el 2024. Passarà a ser de 11,74 € per tona, quan el 2024 va ser de 11,42 €/tona.





- Es preveu un **increment del 25,80% del cost de la gestió dels impropis de l'orgànica (Consorci de Residus del Vallès Oriental)** respecte el 2024. Passarà a ser de 46,51 € per tona, quan el 2024 va ser de 36,97 €/tona.
- Es preveu un **increment del 4% del cost de tractament de l'orgànica (Consorci de Residus del Vallès Oriental)** respecte el 2024. Passarà a ser de 94,39 € per tona, quan el 2024 va ser de 90,76 €/tona.
- Es preveu que l'**impost o cànon d'incineració dels impropis de l'orgànica (Consorci de Residus del Maresme)** serà de 19,25 € per tona. Aquest impost el determina la *Llei 7/2022*, abans era el cànon que fixava la *Llei 8/2008*. **No s'aplicarà cap increment** respecte a l'impost de 2024.
- Finalment, s'ha estimat quantes **tones de FORM** es podrien recollir el 2025. Per al període comprés entre l'1 de gener i el 30 d'abril, sense canvi de model, s'ha previst la mateixa generació de FORM que la mitjana del 2024 per als dos circuits de recollida (porta a porta i contenidors), és a dir, unes 114,36 tones mensuals per al circuit del porta a porta i unes 29,15 tones per al circuit dels contenidors, en total unes 143 tones mensuals. A partir de la implantació del nou model, l'1 de maig de 2025, s'ha previst un **increment global del 15% de la FORM generada i recollida**, que pot suposar una recollida d'unies 163 tones mensuals. Per al conjunt de l'any, s'estima un **augment d'unies 161 tones de FORM**, una previsió força moderada i que és probable que es pugui superar a la pràctica (si consideréssim que tot el 2025 s'apliqués el nou servei de recollida selectiva porta a porta, aleshores l'increment seria d'unies 255 tones, ben moderada).
- Tanmateix, s'ha estimat que els nivells d'impropis i els altres factors de càlcul del servei de gestió d'impropis mantindran els mateixos valors que el 2024. S'estima oportú fer una previsió conservadora, atesa la complexitat d'aquestes previsions.

Així, i segons les projeccions realitzades, s'estima que la facturació mensual del Consorci per a la FORM es podria situar al voltant dels 16.000 € de mitjana entre l'1 de gener i el d'abril de 2025, i a l'entorn dels 18.215 € entre l'1 de maig i el 31 de desembre de 2025. De manera que el cost total estimat per al conjunt de l'exercici 2025 podria estar al voltant dels **209.732 €**, tal i com es pot comprovar a la següent taula:



Taula 2. Estimació de les despeses de tractament de la fracció orgànica (FORM) durant l'exercici 2025

Despeses del tractament de la FORM a la planta del Consorci del Vallès Oriental (CVO), prèvia transferència al Centre Integral de Tractament de Matarró

Exercici 2025 / Estimació a 10 d'octubre de 2024, a partir de la previsió de FORM del 2025 i dels preus aprovats pel Consorci de Residus del Maresme

Mes	Circuit de recollida	SERVEI DE TRANSFERÈNCIA (CONSORCI MARESME)			SERVEI DE GESTIÓ D'IMPROMIS (CONSORCI VALLES ORIENTAL)											TRACTAMENT DE LA FORM (CONSORCI VALLES ORIENTAL)			CÀNON INCINERACIÓ IMPROMIS (ARC)		Tones FORM Nes (ARC)	Tones FORM Nes (CVO)	Diferència Tones FORM Nes (ARC vs CVO)	Demora [5]	Regularització [6]	COSTOS TOTALS [1]+[2]+[3]+[4]+[5]+[6]	Preu/tona bruta			
		Tones FORM Bruta (entrada Maresme)	Preu/tona (2025)	Cost Servei Transferència [1]	CÀLCUL IMPROMIS - ARC (2025)		CÀLCUL IMPROMIS - CVO (2025)		CÀLCUL IMPROMIS - CVO (2025) / Fórmula redistribució interna Ajuntaments consorciats		Tones IMPROMIS Redistribució	Preu/tona IMPROMIS (2025)	Cost Servei Gestió IMPROMIS [2]	Diferència Càlcul 2021 vs Càlcul 2019	Tones FORM Bruta (entrada Maresme)	Preu/tona (2025)	Cost Tractament FORM [3]	Impost 2025 (Eutona)	Cost Impost IMPROMIS [4]											
					Període Caracterització (ARC)	% Impromis Caracterització (ARC)	Tones Impromis (ARC)	% Impromis Tones Impromis (CVO)	Ciutat Gestió Impromis 2025	% Fracció vegetal assemblable										% Fracció vegetal Reinyosa								Coefficient Redistribució (enra cada mes)	% Impromis Redistribució	
Gener	01 - Porta a Porta	114,36	11,74 €	1.342,59 €			3,30	4,00	16,00	18,30	850,99	1,00	4,00	0,603596963	7,70	8,81	46,51 €	409,74 €	441,25 €	114,36	94,39 €	2.751,72 €	19,25 €	55,83 €	110,36	105,55	4,81	0,00 €	12.716,41 €	111,20 €
	02 - Contenedors	29,15	11,74 €	342,25 €			5,00	1,44	18,00	5,25	244,05	1,00	5,00	0,603596963	9,96	2,90	46,51 €	134,87 €	109,18 €	29,15	94,39 €	2.751,72 €	19,25 €	55,83 €	110,36	105,55	1,44	0,00 €	3.284,66 €	112,67 €
	01 - Porta a Porta	114,36	11,74 €	1.342,59 €			3,30	4,00	16,00	18,30	850,99	1,00	4,00	0,603596963	7,70	8,81	46,51 €	409,74 €	441,25 €	114,36	94,39 €	2.751,72 €	19,25 €	55,83 €	110,36	105,55	4,81	0,00 €	12.716,41 €	111,20 €
Febrer	01 - Porta a Porta	114,36	11,74 €	1.342,59 €			3,30	4,00	16,00	18,30	850,99	1,00	4,00	0,603596963	7,70	8,81	46,51 €	409,74 €	441,25 €	114,36	94,39 €	2.751,72 €	19,25 €	55,83 €	110,36	105,55	4,81	0,00 €	12.716,41 €	111,20 €
	02 - Contenedors	29,15	11,74 €	342,25 €			5,00	1,44	18,00	5,25	244,05	1,00	5,00	0,603596963	9,96	2,90	46,51 €	134,87 €	109,18 €	29,15	94,39 €	2.751,72 €	19,25 €	55,83 €	110,36	105,55	1,44	0,00 €	3.284,66 €	112,67 €
	01 - Porta a Porta	114,36	11,74 €	1.342,59 €			3,30	4,00	16,00	18,30	850,99	1,00	4,00	0,603596963	7,70	8,81	46,51 €	409,74 €	441,25 €	114,36	94,39 €	2.751,72 €	19,25 €	55,83 €	110,36	105,55	4,81	0,00 €	12.716,41 €	111,20 €
Març	01 - Porta a Porta	114,36	11,74 €	1.342,59 €			3,30	4,00	16,00	18,30	850,99	1,00	4,00	0,603596963	7,70	8,81	46,51 €	409,74 €	441,25 €	114,36	94,39 €	2.751,72 €	19,25 €	55,83 €	110,36	105,55	4,81	0,00 €	12.716,41 €	111,20 €
	02 - Contenedors	29,15	11,74 €	342,25 €			5,00	1,44	18,00	5,25	244,05	1,00	5,00	0,603596963	9,96	2,90	46,51 €	134,87 €	109,18 €	29,15	94,39 €	2.751,72 €	19,25 €	55,83 €	110,36	105,55	1,44	0,00 €	3.284,66 €	112,67 €
	01 - Porta a Porta	114,36	11,74 €	1.342,59 €			3,30	4,00	16,00	18,30	850,99	1,00	4,00	0,603596963	7,70	8,81	46,51 €	409,74 €	441,25 €	114,36	94,39 €	2.751,72 €	19,25 €	55,83 €	110,36	105,55	4,81	0,00 €	12.716,41 €	111,20 €
Abril	01 - Porta a Porta	114,36	11,74 €	1.342,59 €			3,30	4,00	16,00	18,30	850,99	1,00	4,00	0,603596963	7,70	8,81	46,51 €	409,74 €	441,25 €	114,36	94,39 €	2.751,72 €	19,25 €	55,83 €	110,36	105,55	4,81	0,00 €	12.716,41 €	111,20 €
	02 - Contenedors	29,15	11,74 €	342,25 €			5,00	1,44	18,00	5,25	244,05	1,00	5,00	0,603596963	9,96	2,90	46,51 €	134,87 €	109,18 €	29,15	94,39 €	2.751,72 €	19,25 €	55,83 €	110,36	105,55	1,44	0,00 €	3.284,66 €	112,67 €
	01 - Porta a Porta	114,36	11,74 €	1.342,59 €			3,30	4,00	16,00	18,30	850,99	1,00	4,00	0,603596963	7,70	8,81	46,51 €	409,74 €	441,25 €	114,36	94,39 €	2.751,72 €	19,25 €	55,83 €	110,36	105,55	4,81	0,00 €	12.716,41 €	111,20 €
Maig	01 - Porta a Porta	120,35	11,74 €	1.412,89 €			3,30	4,21	16,00	19,26	895,55	1,00	4,00	0,603596963	7,70	9,27	46,51 €	431,13 €	464,42 €	120,35	94,39 €	11.359,76 €	19,25 €	55,83 €	116,14	111,08	5,06	0,00 €	13.373,37 €	111,12 €
	02 - Porta a Porta nou	43,38	11,74 €	509,29 €			5,00	2,17	18,00	7,81	363,16	1,00	4,00	0,603596963	9,05	3,93	46,51 €	182,78 €	180,38 €	43,38	94,39 €	4.094,76 €	19,25 €	55,83 €	116,14	111,08	5,06	0,00 €	4.842,66 €	116,63 €
	01 - Porta a Porta	120,35	11,74 €	1.412,89 €			3,30	4,21	16,00	19,26	895,55	1,00	4,00	0,603596963	7,70	9,27	46,51 €	431,13 €	464,42 €	120,35	94,39 €	11.359,76 €	19,25 €	55,83 €	116,14	111,08	5,06	0,00 €	13.373,37 €	111,12 €
Juny	01 - Porta a Porta	120,35	11,74 €	1.412,89 €			3,30	4,21	16,00	19,26	895,55	1,00	4,00	0,603596963	7,70	9,27	46,51 €	431,13 €	464,42 €	120,35	94,39 €	11.359,76 €	19,25 €	55,83 €	116,14	111,08	5,06	0,00 €	13.373,37 €	111,12 €
	02 - Porta a Porta nou	43,38	11,74 €	509,29 €			5,00	2,17	18,00	7,81	363,16	1,00	4,00	0,603596963	9,05	3,93	46,51 €	182,78 €	180,38 €	43,38	94,39 €	4.094,76 €	19,25 €	55,83 €	116,14	111,08	5,06	0,00 €	4.842,66 €	116,63 €
	01 - Porta a Porta	120,35	11,74 €	1.412,89 €			3,30	4,21	16,00	19,26	895,55	1,00	4,00	0,603596963	7,70	9,27	46,51 €	431,13 €	464,42 €	120,35	94,39 €	11.359,76 €	19,25 €	55,83 €	116,14	111,08	5,06	0,00 €	13.373,37 €	111,12 €
Juliol	01 - Porta a Porta	120,35	11,74 €	1.412,89 €			3,30	4,21	16,00	19,26	895,55	1,00	4,00	0,603596963	7,70	9,27	46,51 €	431,13 €	464,42 €	120,35	94,39 €	11.359,76 €	19,25 €	55,83 €	116,14	111,08	5,06	0,00 €	13.373,37 €	111,12 €
	02 - Porta a Porta nou	43,38	11,74 €	509,29 €			5,00	2,17	18,00	7,81	363,16	1,00	4,00	0,603596963	9,05	3,93	46,51 €	182,78 €	180,38 €	43,38	94,39 €	4.094,76 €	19,25 €	55,83 €	116,14	111,08	5,06	0,00 €	4.842,66 €	116,63 €
	01 - Porta a Porta	120,35	11,74 €	1.412,89 €			3,30	4,21	16,00	19,26	895,55	1,00	4,00	0,603596963	7,70	9,27	46,51 €	431,13 €	464,42 €	120,35	94,39 €	11.359,76 €	19,25 €	55,83 €	116,14	111,08	5,06	0,00 €	13.373,37 €	111,12 €
Agost	01 - Porta a Porta	120,35	11,74 €	1.412,89 €			3,30	4,21	16,00	19,26	895,55	1,00	4,00	0,603596963	7,70	9,27	46,51 €	431,13 €	464,42 €	120,35	94,39 €	11.359,76 €	19,25 €	55,83 €	116,14	111,08	5,06	0,00 €	13.373,37 €	111,12 €
	02 - Porta a Porta nou	43,38	11,74 €	509,29 €			5,00	2,17	18,00	7,81	363,16	1,00	4,00	0,603596963	9,05	3,93	46,51 €	182,78 €	180,38 €	43,38	94,39 €	4.094,76 €	19,25 €	55,83 €	116,14	111,08	5,06	0,00 €	4.842,66 €	116,63 €
	01 - Porta a Porta	120,35	11,74 €	1.412,89 €			3,30	4,21	16,00	19,26	895,55	1,00	4,00	0,603596963	7,70	9,27	46,51 €	431,13 €	464,42 €	120,35	94,39 €	11.359,76 €	19,25 €	55,83 €	116,14	111,08	5,06	0,00 €	13.373,37 €	111,12 €
Setembre	01 - Porta a Porta	120,35	11,74 €	1.412,89 €			3,30	4,21	16,00	19,26	895,55	1,00	4,00	0,603596963	7,70	9,27	46,51 €	431,13 €	464,42 €	120,35	94,39 €	11.359,76 €	19,25 €	55,83 €	116,14	111,08	5,06	0,00 €	13.373,37 €	111,12 €
	02 - Porta a Porta nou	43,38	11,74 €	509,29 €			5,00	2,17	18,00	7,81	363,16	1,00	4,00	0,603596963	9,05	3,93	46,51 €	182,78 €	180,38 €	43,38	94,39 €	4.094,76 €	19,25 €	55,83 €	116,14	111,08	5,06	0,00 €	4.842,66 €	116,63 €
	01 - Porta a Porta	120,35	11,74 €	1.412,89 €			3,30	4,21	16,00	19,26	895,55	1,00	4,00	0,603596963	7,70	9,27	46,51 €	431,13 €	464,42 €	120,35	94,39 €	11.359,76 €	19,25 €	55,83 €	116,14	111,08	5,06	0,00 €	13.373,37 €	111,12 €
Octubre	01 - Porta a Porta	120,35	11,74 €	1.412,89 €			3,30	4,21	16,00	19,26	895,55	1,00	4,00	0,603596963	7,70	9,27	46,51 €	431,13 €	464,42 €	120,35	94,39 €	11.359,76 €	19,25 €	55,83 €	116,14	111,08	5,06	0,00 €	13.373,37 €	111,12 €
	02 - Porta a Porta nou	43,38	11,74 €	509,29 €			5,00	2,17	18,00	7,81	363,16	1,00	4,00	0,603596963	9,05	3,93	46,51 €	182,78 €	180,38 €	43,38	94,39 €	4.094,76 €	19,25 €	55,83 €	116,14	111,08	5,06	0,00 €	4.842,66 €	116,63 €
	01 - Porta a Porta	120,35	11,74 €	1.412,89 €			3,30	4,21	16,00	19,26	895,55	1,00	4,00	0,603596963	7,70	9,27	46,51 €	431,13 €	464,42 €	120,35	94,39 €	11.359,76 €	19,25 €	55,83 €	116,14	111,08	5,06	0,00 €	13.373,37 €	111,12 €
Novembre	01 - Porta a Porta	120,35	11,74 €	1.412,89 €			3,30	4,21	16,00	19,26	895,55	1,00	4,00	0,603596963	7,70	9,27	46,51 €	431,13 €	464,42 €	120,35	94,39 €	11.359,76 €	19,25 €	55,83 €	116,14	111,08	5,06	0,00 €	13.373,37 €	111,12 €
	02 - Porta a Porta nou	43,38	11,74 €	509,29 €			5,00	2,17	18,00	7,81	363,16	1,00	4,00	0,603596963	9,05	3,93	46,51 €	182,78 €	180,38 €	43,38	94,39 €	4.094,76 €	19,25 €	55,83 €	116,14	111,08	5,06	0,00 €	4.842,66 €	116,63 €
	01 - Porta a Porta	120,35	11,74 €	1.412,89 €			3,30	4,21	16,00	19,26	895,55	1,00	4,00	0,603596963	7,70	9,27	46,51 €	431,13 €	464,42 €	120,35	94,39 €	11.359,76 €	19,25 €	55,83 €	116,14	111,08	5,06	0,00 €	13.373,37 €	111,12 €
Desembre	01 - Porta a Porta	120,35	11,74 €	1.412,89 €			3,30	4,21	16,00	19,26	895,55	1,00	4,00	0,603596963	7,70	9,27	46,51 €	431,13 €	464,42 €	120,35	94,39 €	11.359,76 €	19,25 €	55,83 €	116,14	111,08	5,06	0,00 €	13.373,37 €	111,12 €
	02 - Porta a Porta nou	43,38	11,74 €	509,29 €			5,00	2,17	18,00	7,81	363,16	1,00	4,00	0,603596963	9,05	3,93	46,51 €	182,78 €	180,38 €	43,38	94,39 €	4.094,76 €	19,25 €	55,83 €	116,14	111,08	5,06	0,00 €	4.842,66 €	116,63 €
	01 - Porta a Porta	120,35	11,74 €	1.412,89 €			3,30	4,21	16,00	19,26	895,55	1,00	4,00	0,603596963	7,70	9,27	46,51 €	431,13 €	464,42 €	120,35	94,39 €	11.359,76 €	19,25 €	55,83 €	116,14	111,08	5,06	0,00 €	13.373,37 €	111,12 €

2.2.3 Tractament dels residus voluminosos

Despeses

Els residus voluminosos que es recullen amb el servei de recollida dels residus municipals es tracten a la planta del Consorci de Residus del Maresme, a Mataró.

A nivell de costos, les **despeses del tractament dels residus voluminosos** s'estructuren en **dos conceptes principals**:

- D'una banda, les **despeses variables** del tractament dels residus voluminosos. Aquestes depenen de la quantitat de residus voluminosos aportats i del cànon variable de tractament establert pel Consorci. A major quantitat de voluminosos, més pagarem, i a menor quantitat de voluminosos, menys pagarem. L'impacte és immediat.
- D'altra banda, les **despeses que representa l'aplicació de l'impost cedit de la Llei 7/2022**, que penalitza la incineració de la resta (com també l'abocador). Abans era el cànon de la Llei 8/2008. Es correspon amb la penalització per incinerar una part dels residus voluminosos aportats.

Previsió 2025

De cara a l'exercici 2025, l'estimació del cost del tractament dels residus voluminosos ha de contemplar diversos **supòsits de càlcul**, segons els preus acordats pel Consorci de Residus del Maresme per al proper exercici:

- Es preveu un **increment del 5,21% del cànon variable del tractament dels residus voluminosos** respecte el 2024. Passarà a ser de 56,32 € per tona, quan el 2024 va ser de 53,53 €/tona.
- Es preveu que l'**impost o cànon d'incineració d'una part dels voluminosos** serà de 21,75 € per tona. Aquest impost el determina la Llei 7/2022, abans era el cànon que fixava la Llei 8/2008. **No s'aplicarà cap increment** respecte a l'impost de 2024.
- Finalment, s'ha estimat quantes **tones de residus voluminosos** es podrien recollir el 2025. S'ha previst un increment mínim del 2,5%, en la línia dels increments interanuals dels darrers anys.

Així, i segons les projeccions realitzades, s'estima que la facturació mensual del Consorci per als residus voluminosos es podria situar al voltant dels 645 € de mitjana per a tot el 2025 (no s'estima que el canvi de model pugui impactar de forma sensible en la recollida d'aquesta fracció). De manera que el cost total estimat per al conjunt de l'exercici 2025 podria estar al voltant dels **7.720 €**, tal i com es pot comprovar a la següent taula:





Despeses del tractament de la fracció VOLUMINOSOS al Centre Integral de Tractament de Mataró **2025**
Exercici 2025 / Estimació a 10 d'octubre de 2024, a partir de la previsió de recollida del 2025 i dels preus aprovats pel Consorci de Residus del Maresme

Mes	ENTRADA RESIDUS		CÀNON VARIABLE		IMPOST INCINERACIÓ REBUIG VOL.		Regularització	Demora	TOTAL	Preu/tona
	Tones VOL	Tones PRE	Cànon 2025	Total	Impost 2025	Total				
Gener	8,24	4,66	56,32 €	464,11 €	21,75 €	179,25 €	- €	- €	643,36 €	78,07 €
Febrer	8,24	4,66	56,32 €	464,11 €	21,75 €	179,25 €	- €	- €	643,36 €	78,07 €
Març	8,24	4,66	56,32 €	464,11 €	21,75 €	179,25 €	- €	- €	643,36 €	78,07 €
Abril	8,24	4,66	56,32 €	464,11 €	21,75 €	179,25 €	- €	- €	643,36 €	78,07 €
Maig	8,24	4,66	56,32 €	464,11 €	21,75 €	179,25 €	- €	- €	643,36 €	78,07 €
Juny	8,24	4,66	56,32 €	464,11 €	21,75 €	179,25 €	- €	- €	643,36 €	78,07 €
Juliol	8,24	4,66	56,32 €	464,11 €	21,75 €	179,25 €	- €	- €	643,36 €	78,07 €
Agost	8,24	4,66	56,32 €	464,11 €	21,75 €	179,25 €	- €	- €	643,36 €	78,07 €
Setembre	8,24	4,66	56,32 €	464,11 €	21,75 €	179,25 €	- €	- €	643,36 €	78,07 €
Octubre	8,24	4,66	56,32 €	464,11 €	21,75 €	179,25 €	- €	- €	643,36 €	78,07 €
Novembre	8,24	4,66	56,32 €	464,11 €	21,75 €	179,25 €	- €	- €	643,36 €	78,07 €
Desembre	8,24	4,66	56,32 €	464,11 €	21,75 €	179,25 €	- €	- €	643,36 €	78,07 €
TOTAL	98,89	55,87	56,32 €	5.569,31 €	21,75 €	2.151,04 €	- €	- €	7.720,35 €	78,07 €
Tones/mes	8,24		Increment	5,21%	Increment	0,00%				

Increment acordat

Tones VOLUMINOSOS tractats 2024 (estimació)	96,48
Tones VOLUMINOSOS tractats 2025 (estimació)	98,89
Diferencial 2025-2024	2,41 2,50%

2.2.4 Transferència dels envasos lleugers

Despeses

Els envasos lleugers es recullen amb el servei de recollida dels residus municipals i s'aporten a la planta del Consorci de Residus del Maresme, a Mataró, des d'on es fa la transferència agrupada fins a la planta de triatge de Santa Maria de Palautordera, a fi i efecte d'estalviar costos en els transports d'aquesta fracció.

Cal tenir en compte que des de l'1 de juliol de 2015 es diferencien les entrades dels dos circuits de la recollida selectiva dels envasos lleugers d'Arenys de Mar: el circuit del Porta a Porta, i el circuit dels contenidors. Des d'aleshores, es segreguen els dos circuits i es gestionen de forma independent, aspecte que permet ajustar els ingressos que es perceben per la recollida selectiva d'aquesta fracció en funció dels impropis que s'aporten. No així els costos, que són els mateixos.

A nivell de costos, les **despeses de la transferència d'envasos lleugers** depenen del preu unitari establert pel Consorci i de les tones aportades i transferides.

Previsió 2025

De cara a l'exercici 2025, l'estimació del cost de la transferència dels envasos lleugers ha de contemplar diversos **supòsits de càlcul**, segons els preus acordats pel Consorci de Residus del Maresme per al proper exercici:

- Es preveu un **increment del 2,81%** del **cost de la transferència dels envasos lleugers** respecte el 2024. Passarà a ser de 32,23 € per tona, quan el 2024 va ser de 31,35 €/tona.
- Finalment, s'ha estimat quantes **tones d'envasos lleugers** es podrien recollir i transferir el 2025. S'ha previst un increment mínim del 2,5%, en la línia dels increments interanuals dels darrers anys.





- Finalment, s'ha estimat quantes **tones d'envasos lleugers** es podrien recollir el 2025. Per al període comprés entre l'1 de gener i el 30 d'abril, sense canvi de model, s'ha previst la mateixa generació d'envasos lleugers que la mitjana del 2024 per als dos circuits de recollida (porta a porta i contenidors), és a dir, unes 25 tones mensuals per al circuit del porta a porta i unes 19 tones per al circuit dels contenidors, en total unes 44 tones mensuals. A partir de la implantació del nou model, l'1 de maig de 2025, s'ha previst un **increment global del 25% dels envasos lleugers generats i recollits**, arribant-se a les 53 tones mensuals. Per al conjunt de l'any, s'estima un **augment d'un 76 tones d'envasos lleugers**, una previsió força moderada i que és probable que es pugui superar a la pràctica (si consideréssim que tot el 2025 s'apliqués el nou servei de recollida selectiva porta a porta, aleshores l'increment seria d'un 128 tones, ben moderada).

Així, i segons les projeccions realitzades, s'estima que la facturació mensual del Consorci per a la transferència dels envasos lleugers es podria situar al voltant dels 1.410 € de mitjana entre l'1 de gener i el d'abril de 2025, i a l'entorn dels 1.715 € entre l'1 de maig i el 31 de desembre de 2025. De manera que el cost total estimat per al conjunt de l'exercici 2025 podria estar al voltant dels **19.375 €**, tal i com es pot comprovar a la següent taula:



Despeses de la transferència de la fracció ENVASOS LLEUGERS a la planta del Consorci del Maresme **2025**
Exercici 2025 / Estimació a 10 d'octubre de 2024, a partir de la previsió de recollida del 2025 i dels preus aprovats pel Consorci de Residus del Maresme

Mes	Circuit	TRANSFERÈNCIA D'ENVASOS			Regularització	TOTAL	Preu/tona
		Tones ENVASOS	Preu/tona	Cost Transferència			
Gener	01 - Porta a Porta	24,99	32,23 €	805,43 €		805,43 €	32,23 €
	02 - Porta a Porta nou	18,76	32,23 €	604,63 €		604,63 €	32,23 €
Febrer	01 - Porta a Porta	24,99	32,23 €	805,43 €		805,43 €	32,23 €
	02 - Porta a Porta nou	18,76	32,23 €	604,63 €		604,63 €	32,23 €
Març	01 - Porta a Porta	24,99	32,23 €	805,43 €		805,43 €	32,23 €
	02 - Porta a Porta nou	18,76	32,23 €	604,63 €		604,63 €	32,23 €
Abril	01 - Porta a Porta	24,99	32,23 €	805,43 €		805,43 €	32,23 €
	02 - Porta a Porta nou	18,76	32,23 €	604,63 €		604,63 €	32,23 €
Maig	01 - Porta a Porta	25,86	32,23 €	833,38 €		833,38 €	32,23 €
	02 - Porta a Porta nou	27,41	32,23 €	883,29 €		883,29 €	32,23 €
Juny	01 - Porta a Porta	25,86	32,23 €	833,38 €		833,38 €	32,23 €
	02 - Porta a Porta nou	27,41	32,23 €	883,29 €		883,29 €	32,23 €
Juliol	01 - Porta a Porta	25,86	32,23 €	833,38 €		833,38 €	32,23 €
	02 - Porta a Porta nou	27,41	32,23 €	883,29 €		883,29 €	32,23 €
Agost	01 - Porta a Porta	25,86	32,23 €	833,38 €		833,38 €	32,23 €
	02 - Porta a Porta nou	27,41	32,23 €	883,29 €		883,29 €	32,23 €
Setembre	01 - Porta a Porta	25,86	32,23 €	833,38 €		833,38 €	32,23 €
	02 - Porta a Porta nou	27,41	32,23 €	883,29 €		883,29 €	32,23 €
Octubre	01 - Porta a Porta	25,86	32,23 €	833,38 €		833,38 €	32,23 €
	02 - Contenidors	27,41	32,23 €	883,29 €		883,29 €	32,23 €
Novembre	01 - Porta a Porta	25,86	32,23 €	833,38 €		833,38 €	32,23 €
	02 - Porta a Porta nou	27,41	32,23 €	883,29 €		883,29 €	32,23 €
Desembre	01 - Porta a Porta	25,86	32,23 €	833,38 €		833,38 €	32,23 €
	02 - Porta a Porta nou	27,41	32,23 €	883,29 €		883,29 €	32,23 €
TOTAL		601,10		19.373,61 €	- €	19.373,61 €	32,23 €
		Increment	2,81%	Cost PaP	9.888,77 €		
		Increment acordat		Cost Cont	9.484,84 €		
				TOTAL	19.373,61 €		

ENVASOS 2024 (real+estimació)	525,00
01 - Porta a Porta	299,88
02 - Contenidors	225,12
ENVASOS 2025 (estimació)	601,10
01 - Porta a Porta	306,82
02 - Contenidors	294,29
Diferencial 2025-2024	76,10
	14,50%

2.3 Despeses del servei de deixalleria (D3)

2.3.1 Servei de deixalleria fixa

Des de l'1 de juliol de 2012 la gestió de la deixalleria d'Arenys de Mar, Arenys de Munt i Sant Iscle de Vallalta es duu a terme d'acord amb el que determinen els següents acords adoptats entre els municipis implicats:

- “Conveni de delegació de competència per a la gestió de la deixalleria entre els ajuntaments d'Arenys de Munt, Arenys de Mar i Sant Iscle de Vallalta”, de 29 d'agost de 2012. Prorrogat inicialment el juliol de 2016 per tres anys més. Des del 2019, s'han





acordat diverses pròrrogues anuals, la darrera el 2023, que finalitza el 31 de desembre de 2024. Està en tràmit una darrera i definitiva pròrroga, fins al 31 de desembre de 2025.

- “Reglament regulador del servei de deixalleria municipal d'Arenys de Mar, Arenys de Munt i Sant Iscle de Vallalta”, de 10 d'octubre de 2012.

Previsió 2025

A la Comissió de Seguiment de la Deixalleria celebrada el 15 d'octubre de 2024 es va acordar que es prorrogaria el conveni de delegació de competències per un any més, fins al 31 de desembre de 2025. Seria la darrera i definitiva pròrroga, a partir de l'1 de gener de 2026 hauria d'entrar en vigor un nou conveni de delegació de competències.

En el marc d'aquesta Comissió de Seguiment de la Deixalleria es va acordar el pressupost d'explotació del servei de deixalleria per al 2025. En total, es va acordar una aportació dels tres municipis (Arenys de Mar, Arenys de Munt i Sant Iscle de Vallalta) de 214.956,74 €, dels quals s'estima que l'Ajuntament d'Arenys de Mar haurà d'aportar uns **121.994,09 €**.

Tenint en compte que els darrers exercicis s'ha constatat que no s'ha executat entre el 5 i el 15% del pressupost de la deixalleria, s'estima oportú preveure una despesa real final lleugerament per sota del pressupost abans indicat, concretament un 2,85% per sota. Per la qual cosa, s'estima un despesa real final d'uns **118.523 €**.

2.3.2 Servei de deixalleria mòbil

Actualment, el servei de deixalleria mòbil el presta el Consell Comarcal del Maresme, el cost de la qual està regulada per l'ordenança fiscal núm. 6 reguladora del preu públic del servei de deixalleria mòbil.

Previsió 2025

De cara a l'exercici 2025, es preveu mantenir l'acord de prestació del servei de deixalleria mòbil del Consell Comarcal entre l'1 de gener i el 30 d'abril, i a partir de l'1 de maig aquest servei es prestarà dins del servei integral de recollida selectiva.

Així, entre l'1 de gener i el 30 d'abril de 2023 es preveuen un total de 8 serveis, que tindran un cost total estimat d'uns **2.600 €**. A partir de l'1 de maig de 2025, el cost d'aquest servei ja s'integrarà en el cost del servei integral de recollida selectiva.



2.4 Despeses de logística de la recollida selectiva (D4)

Previsió 2025

Per al 2024, es preveu que les despeses de logística de la recollida selectiva, bàsicament l'edició d'etiquetes necessàries per al porta a porta, seran d'uns **2.000 €** entre l'1 de gener i el 30 d'abril. Mentre que a partir de l'1 de maig, amb el nou contracte, aquestes despeses s'integraran en el cost total del servei integral de recollida selectiva.

2.5 Despeses per a campanyes de foment de la recollida selectiva (D5)

Previsió 2024

Per a la implantació del nou servei de recollida selectiva s'haurà de dur a terme una extensa campanya d'educació i sensibilització ambiental de la població i de les activitats econòmiques que s'integraran en el servei. També s'haurà de proveir el material necessari per facilitar la recollida selectiva per part dels generadors domèstics i comercials: cubells, bujols, bosses compostables, díptics, magnètics, etc.

S'estima que el cost total d'aquesta campanya serà d'uns 120.432 €, i que la despesa del subministrament d'una part dels materials necessaris (bidons de recollida d'oli de cuina usat) serà d'uns 154.235 €.

També es preveuen un conjunt de despeses de prevenció de residus municipals, per un import aproximat de 26.210 €.

En total, es preveuen unes despeses de **330.880 €** en campanyes de foment de la recollida selectiva i la prevenció de residus municipals. Val a dir que una part d'aquestes despeses es podran finançar amb les subvencions que ha atorgat l'Agència de Residus de Catalunya a l'Ajuntament d'Arenys de Mar.



3 INGRESSOS DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS MUNICIPALS

3.1 Ingressos de la recollida i del tractament dels residus municipals (II)

La recollida segregada de materials com l'orgànica, els envasos lleugers, el paper i cartró domèstic, el paper i cartró comercial o el vidre i la seva aportació a un centre autoritzat de tractament pot generar, prèvia sol·licitud formal, uns ingressos que permeten compensar en part l'esforç econòmic que suposa establir un servei de recollida selectiva.

Les principals fonts d'ingrés a les que es pot optar són les següents:

- Retorn de l'impost cedit (d'abocador i/o incineració) de la *Llei 7/2022* per a la recollida i el tractament de la FORM.
- Retorn de l'impost cedit (d'abocador i/o incineració) de la *Llei 7/2022* per l'autocompostatge de la FORM.
- Conveni d'ECOEMBES per a la recollida d'envasos i residus d'envasos (envasos lleugers de plàstic, paper i cartró domèstic i cartró comercial).
- Conveni d'ECOVIDRIO per a la recollida d'envasos de vidre.
- Conveni d'ECOPILAS per a la recollida de piles.
- Venda del paper i cartró domèstic.
- Venda del paper i cartró comercial.

És important destacar que aquests ingressos els pot percebre el gestor directe del servei de recollida selectiva. En el cas d'Arenys de Mar, l'Ajuntament és des del 9 de febrer de 2015 l'ens gestor del servei de recollida de la FORM, dels envasos lleugers, del paper i cartró domèstic, del paper i cartró comercial i del vidre. Per tots aquests serveis, l'Ajuntament d'Arenys de Mar pot optar als ingressos esmentats, sempre i quan faci els tràmits pertinents.

A continuació s'analitzen amb més detall aquestes vies potencials d'ingrés.

3.1.1 *Ingrés per la recollida i tractament de la FORM: retorn de l'impost cedit (abans retorn del cànon)*

El retorn de l'impost cedit de la *Llei 7/2022* és un ingrés que reben els ens locals que justifiquin la recollida i el tractament selectiu de determinades fraccions dels residus municipals, com és el cas de la fracció orgànica (FORM), amb la finalitat de compensar els costos que suposa la recollida i el tractament d'aquesta fracció recuperable.

Aquest retorn s'abasteix dels cànon d'abocador (inicialment era de 10 €/tona) i d'incineració (inicialment era de 5 €/tona i el 2024 ja 35,70 €/tona) que paguen tots els ens locals per cada tona de fracció resta o rebuig que es destina a un tractament finalista (abocador o incineradora). La finalitat d'aquest impost cedit és penalitzar els tractaments de



la brossa barrejada i obtenir uns recursos per potenciar la recollida selectiva, especialment de la fracció orgànica.

El pagament del retorn de l'impost cedit el fa l'Agència de Residus de Catalunya, prèvia sol·licitud dels ens locals, sempre en el primer semestre de l'exercici següent, una vegada es disposa de les dades reals de l'orgànica recollida i tractada en centres autoritzats.

Previsió 2025

De cara a l'exercici 2025, l'Agència de Residus de Catalunya encara no ha fet públics els criteris que aplicarà per al càlcul del retorn de l'impost cedit per la recollida i el tractament de la FORM. En tot cas, s'estima que les condicions del retorn de l'impost cedit podrien ser les mateixes que les que es van aplicar el 2024, és a dir:

- Ingrés per cada tona de FORM neta lliurada a una planta de compostatge per al seu tractament: import fix de 34 € per tona tractada.
- Ingrés per cada tona de FORM recollida al carrer i transportada a una planta de compostatge per al seu tractament: import fix de 12 € per tona, més un import variable per cada tona de FORM recollida. Aquesta part variable depèn del nivell d'impropis de la FORM aportada a la planta de compostatge (nivell d'impropis que determinen les caracteritzacions trimestrals que es fan) i de la tipologia urbana de la població (urbana, semiurbana o rural; en el cas d'Arenys, la tipologia és semiurbana, i s'aplica per tant un coeficient de 1,28 sobre l'import fix). I en el cas que els impropis siguin del 12,5% o més, llavors aquest import és zero.

En funció d'aquestes estimacions i també de l'increment esperat en el nivell de recollida de la fracció orgànica durant el 2025, ja exposat a l'apartat de tractaments, l'import global del retorn del cànon per al conjunt del 2025 podria arribar a situar-se a l'entorn dels **124.630 €**.

Cal dir que és una previsió moderada, com sempre es fa a l'hora d'estimar els potencials ingressos de la recollida selectiva. És ben probable que l'import total d'aquest retorn sigui superior.

3.1.2 Ingrés per l'autocompostatge de la FORM: retorn del cànon

L'Agència de Residus també preveu que els ens locals poden sol·licitar un retorn del cànon en concepte de prestació d'un servei de gestió de la fracció orgànica, de manera exclusiva i/o complementària, mitjançant l'autocompostatge.

Aquest seria el cas de l'Ajuntament d'Arenys de Mar, que des de l'any 2012 realitza una campanya de foment de l'autocompostatge casolà.



Previsió 2025

De cara a l'exercici 2025, l'Agència de Residus de Catalunya encara no ha fet públics els criteris que aplicarà per al càlcul del retorn de l'impost cedit per l'autocompostatge de la fracció orgànica.

En tot cas, s'estima que l'import aplicable pugui ser de 8 € per compostador i que hi hagi 8 compostadors domèstics operatius, per la qual cosa s'estima que el 2025 s'ingressaran **64 €** per aquest concepte.

3.1.3 Ingress per la recollida d'envasos (plàstic i paper i cartró): conveni d'ECOEMBES

Per la recollida dels envasos i el seu transport fins a una planta de triatge, els municipis tenen dret a rebre una compensació econòmica de la societat Ecoembalajes España SA (ECOEMBES), que és l'entitat gestora a nivell estatal del Sistema Integrat de Gestió d'Envasos i de Residus d'Envasos que fixa la *Llei 11/97, de 24 d'abril, d'Envasos i de Residus d'Envasos*.

Els ingressos que genera aquest Sistema Integrat de Gestió (actualment conegut com a Sistema de Responsabilitat Ampliada del Productor – SCRAP), resultants de la taxa del punt verd que han de satisfer els productors d'envasos, han de servir per compensar en part la càrrega que suposa l'establiment d'un sistema de recollida selectiva dels envasos i dels residus d'envasos. En aquest sentit, els ens locals que s'hagin adherit voluntàriament al "*Conveni de col·laboració entre l'Agència de Residus de Catalunya i Ecoembalajes España SA*", han de rebre una aportació econòmica d'ECOEMBES pels següents conceptes:

- Recollida selectiva d'envasos lleugers (envasos de plàstic). En funció de la facturació emesa durant l'exercici 2023, l'aportació que estableix el conveni per als envasos lleugers recollits mitjançant el circuit Porta a Porta se situaria a l'entorn dels 365-370 € per tona, mentre que en el cas dels envasos lleugers recollits mitjançant els contenidors de càrrega posterior l'import estaria al voltant dels 235-240 € per tona. En tot cas, cal dir que són xifres aproximades que responen a la facturació real emesa durant el 2024, i que depenen d'una complexa base de càlcul en la que intervenen múltiples factors que poden fer variar aquests imports a l'alça o a la baixa (entre d'altres, per exemple, el nivell d'impropis dels materials aportats).
- Recollida selectiva de paper i cartró domèstic (P/C). En funció de la facturació emesa durant l'exercici 2024 l'aportació que estableix el conveni per al paper i cartró domèstic mitjançant el circuit Porta a Porta se situaria a l'entorn dels 115-120 € per tona, mentre que en el cas del paper i cartró recollit mitjançant els contenidors de càrrega posterior l'import estaria al voltant dels 95-100 € per tona. En ambdós casos, aquests imports només s'apliquen sobre el 40% de les tones recollides. Com en el cas dels envasos lleugers, aquestes són xifres aproximades que responen a la facturació real emesa durant el 2024, i que depenen d'una complexa base de càlcul en la que intervenen múltiples factors que poden fer variar





aquests imports a l'alça o a la baixa (entre d'altres, per exemple, el nivell d'impropis dels materials aportats).

- Recollida porta a porta de paper i cartró comercial. El conveni estableix que la quantitat màxima anual de paper i cartró comercial que s'abonarà als ens locals resulta de multiplicar el total de la població per 2 i pel valor unitari de 0,11598 €/kg.

Fins al 8 de febrer de 2015, era el Consell Comarcal del Maresme qui estava adherit, en nom de l'Ajuntament d'Arenys de Mar, al conveni d'ECOEMBES i també al conveni d'ECOVDRIO, i era per tant l'ens públic que podia rebre els ingressos que generava la recollida selectiva d'Arenys de Mar. Part d'aquests ingressos, corresponents a la recollida selectiva Porta a Porta, es transferien posteriorment a l'Ajuntament d'Arenys de Mar, mentre que el Consell Comarcal es quedava els ingressos que generava la recollida selectiva mitjançant contenidors.

Gràcies a la implantació del nou servei de recollida selectiva, que va a càrrec d'un únic gestor contractat directament per l'Ajuntament d'Arenys de Mar, a partir del 9 de febrer de 2015 és precisament l'Ajuntament d'Arenys de Mar l'ens que ha de percebre els ingressos previstos en els convenis d'ECOEMBES i d'ECOVDRIO.

En aquest sentit, cal destacar que mitjançant acord de la Junta de Govern Local, de 31 de juliol de 2015, l'Ajuntament d'Arenys de Mar es va adherir al conveni de col·laboració signat entre l'Agència de Residus de Catalunya i Ecoembalajes España SA (ECOEMBES) per al funcionament del sistema integrat de gestió d'envasos.

Aquesta adhesió, que és vigent a efectes retroactius des del 9 de febrer de 2015, entre d'altres aspectes d'interès, atorga a l'Ajuntament d'Arenys de Mar el dret a percebre les aportacions econòmiques establertes pel conveni d'ECOEMBES en relació a la recollida selectiva dels envasos lleugers i del paper i cartró i el seu transport fins als centres de reciclatge corresponents.

Previsió 2025

De cara a l'exercici 2025, s'han estimat les següents evolucions de les recollides d'envasos lleugers i de paper i cartró domèstic i comercial:

- **Envasos lleugers:** entre l'1 de gener i el 30 d'abril es preveu recollir les mateixes quantitats que la mitjana del 2024, mentre que a partir de l'1 de maig, amb l'entrada en funcionament del nou model de recollida selectiva, es preveu un increment global a l'entorn del 25% en la quantitat d'envasos recollits.
- **Paper i cartró domèstic:** entre l'1 de gener i el 30 d'abril es preveu recollir les mateixes quantitats que la mitjana del 2024, mentre que a partir de l'1 de maig es preveu un increment a l'entorn del 25% en la quantitat de paper i cartró domèstic recollit.





- **Paper i cartró comercial:** entre l'1 de gener i el 30 d'abril es preveu recollir les mateixes quantitats que la mitjana del 2024, mentre que a partir de l'1 de maig es preveu un increment a l'entorn del 25% en la quantitat de paper i cartró comercial recollit.

Partint d'un increment molt lleuger dels preus unitaris del 2024 (1%, encara no sabem quin serà l'augment real), i preveient les evolucions de les recollides abans apuntades, s'estima que durant el 2025 es podria facturar a ECOEMBES un import total dels **253.365 €** desglossats de la següent manera: 235.458 € per als envasos lleugers, 13,325 € per al paper i cartró domèstic i 4.582 € per al paper i cartró comercial.

A les següents taules s'exposen els càlculs per als ingressos derivats de la recollida selectiva d'envasos lleugers, de paper i cartró domèstic i de paper i cartró comercial:



Taula 3. Previsió d'ingressos per al 2025 en relació a la recollida selectiva d'envasos lleugers (conveni ECOEMBES)

Ingressos de la recollida selectiva d'envasos lleugers (conveni ECOEMBES)	2025
Exercici 2025 / Estimació a 10/10/2024, a partir de la previsió de recollida d'envasos lleugers per al 2025. S'apliquen els mateixos preus unitaris que el 2023, revisats	

Mes	Circuit	CONVENI ECOEMBES - ENVASOS LLEUGERS							
		Tones	Preu/tona (2025)	Ingrés variable (recollida)	Ingrés fix (2025)	Correcció per impropis (2025)	Subtotal per circuit	Subtotal	TOTAL (amb IVA)
Gener	01 - Porta a Porta	24,99	371,62 €	9.286,77 €	- €		9.286,77 €	14.277,65 €	15.705,42 €
	02 - Contenidors	18,76	240,48 €	4.511,35 €	479,53 €	- €	4.990,88 €		
Febrer	01 - Porta a Porta	24,99	371,62 €	9.286,77 €	- €		9.286,77 €	14.277,65 €	15.705,42 €
	02 - Contenidors	18,76	240,48 €	4.511,35 €	479,53 €	- €	4.990,88 €		
Març	01 - Porta a Porta	24,99	371,62 €	9.286,77 €	- €		9.286,77 €	14.277,65 €	15.705,41 €
	02 - Contenidors	18,76	240,48 €	4.511,35 €	479,53 €	- €	4.990,88 €		
Abril	01 - Porta a Porta	24,99	371,62 €	9.286,77 €	- €		9.286,77 €	14.277,65 €	15.705,43 €
	02 - Contenidors	18,76	240,48 €	4.511,35 €	479,53 €	- €	4.990,88 €		
Maig	01 - Porta a Porta	25,86	371,62 €	9.608,98 €	- €		9.608,98 €	19.793,45 €	21.772,81 €
	02 - Porta a Porta nou	27,41	371,62 €	10.184,47 €	- €		10.184,47 €		
Juny	01 - Porta a Porta	25,86	371,62 €	9.608,98 €	- €		9.608,98 €	19.793,44 €	21.772,80 €
	02 - Porta a Porta nou	27,41	371,62 €	10.184,47 €	- €		10.184,47 €		
Juliol	01 - Porta a Porta	25,86	371,62 €	9.608,98 €	- €		9.608,98 €	19.793,45 €	21.772,80 €
	02 - Porta a Porta nou	27,41	371,62 €	10.184,47 €	- €		10.184,47 €		
Agost	01 - Porta a Porta	25,86	371,62 €	9.608,98 €	- €		9.608,98 €	19.793,44 €	21.772,79 €
	02 - Porta a Porta nou	27,41	371,62 €	10.184,47 €	- €		10.184,47 €		
Setembre	01 - Porta a Porta	25,86	371,62 €	9.608,98 €	- €		9.608,98 €	19.793,45 €	21.772,80 €
	02 - Porta a Porta nou	27,41	371,62 €	10.184,47 €	- €		10.184,47 €		
Octubre	01 - Porta a Porta	25,86	371,62 €	9.608,98 €	- €		9.608,98 €	19.793,45 €	21.772,80 €
	02 - Porta a Porta nou	27,41	371,62 €	10.184,47 €	- €		10.184,47 €		
Novembre	01 - Porta a Porta	25,86	371,62 €	9.608,98 €	- €		9.608,98 €	19.793,45 €	21.772,80 €
	02 - Porta a Porta nou	27,41	371,62 €	10.184,47 €	- €		10.184,47 €		
Desembre	01 - Porta a Porta	25,86	371,62 €	9.608,98 €	- €		9.608,98 €	19.793,45 €	21.772,80 €
	02 - Porta a Porta nou	27,41	371,62 €	10.184,47 €	- €		10.184,47 €		
TOTAL		601,10		213.540,12 €	- €	- €	215.458,23 €	215.458,21 €	237.004,05 €
PLUS ANUAL VARIABLE RECOLLIDA SELECTIVA ELL								20.000,00 €	22.000,00 €
PLUS ANUAL FIX RECOLLIDA SELECTIVA ELL								- €	- €
TOTAL								235.458,21 €	259.004,05 €



Taula 4. Previsió d'ingressos per al 2025 en relació a la recollida selectiva de paper i cartró domèstic (conveni ECOEMBES)

Ingressos de la recollida selectiva de paper i cartró domèstic (conveni ECOEMBES)	2025
Exercici 2025 / Estimació a 10/10/2024, a partir de la previsió de recollida de paper i cartró domèstic per al 2025. S'apliquen els mateixos preus unitaris que el 2023	

Mes	Circuit	CONVENI ECOEMBES - PAPER I CARTRÓ DOMÈSTIC							
		Tones recollides	Tones a pagar (40%)	Preu/tona (2023)	Ingrés variable (recollida)	Ingrés fix (2023)	Subtotal per circuit	Subtotal	TOTAL (amb IVA)
Gener	01 - Porta a Porta	3,894	1,557	121,83 €	189,75 €	- €	189,75 €	575,38 €	632,92 €
	02 - Contenidors	7,231	2,892	98,44 €	284,74 €	100,90 €	385,64 €		
Febrer	01 - Porta a Porta	3,894	1,557	121,83 €	189,75 €	- €	189,75 €	575,38 €	632,92 €
	02 - Contenidors	7,231	2,892	98,44 €	284,74 €	100,90 €	385,64 €		
Març	01 - Porta a Porta	3,894	1,557	121,83 €	189,75 €	- €	189,75 €	575,38 €	632,92 €
	02 - Contenidors	7,231	2,892	98,44 €	284,74 €	100,90 €	385,64 €		
Abril	01 - Porta a Porta	3,894	1,557	121,83 €	189,75 €	- €	189,75 €	575,38 €	632,92 €
	02 - Contenidors	7,231	2,892	98,44 €	284,74 €	100,90 €	385,64 €		
Maig	01 - Porta a Porta	13,371	5,349	121,83 €	651,61 €	- €	651,61 €	1.303,22 €	1.433,54 €
	02 - Porta a Porta nou	13,371	5,349	121,83 €	651,61 €	- €	651,61 €		
Juny	01 - Porta a Porta	13,371	5,349	121,83 €	651,61 €	- €	651,61 €	1.303,22 €	1.433,54 €
	02 - Porta a Porta nou	13,371	5,349	121,83 €	651,61 €	- €	651,61 €		
Juliol	01 - Porta a Porta	13,371	5,349	121,83 €	651,61 €	- €	651,61 €	1.303,22 €	1.433,54 €
	02 - Porta a Porta nou	13,371	5,349	121,83 €	651,61 €	- €	651,61 €		
Agost	01 - Porta a Porta	13,371	5,349	121,83 €	651,61 €	- €	651,61 €	1.303,22 €	1.433,54 €
	02 - Porta a Porta nou	13,371	5,349	121,83 €	651,61 €	- €	651,61 €		
Setembre	01 - Porta a Porta	13,371	5,349	121,83 €	651,61 €	- €	651,61 €	1.303,22 €	1.433,54 €
	02 - Porta a Porta nou	13,371	5,349	121,83 €	651,61 €	- €	651,61 €		
Octubre	01 - Porta a Porta	13,371	5,349	121,83 €	651,61 €	- €	651,61 €	1.303,22 €	1.433,54 €
	02 - Porta a Porta nou	13,371	5,349	121,83 €	651,61 €	- €	651,61 €		
Novembre	01 - Porta a Porta	13,371	5,349	121,83 €	651,61 €	- €	651,61 €	1.303,23 €	1.433,55 €
	02 - Porta a Porta nou	13,371	5,349	121,83 €	651,61 €	- €	651,61 €		
Desembre	01 - Porta a Porta	13,371	5,349	121,83 €	651,61 €	- €	651,61 €	1.303,22 €	1.433,54 €
	02 - Porta a Porta nou	13,371	5,349	121,83 €	651,61 €	- €	651,61 €		
TOTAL		258,440	103,376		12.323,69 €	- €	12.727,29 €	12.727,30 €	14.000,03 €
PLUS ANUAL FIX RECOLLIDA SELECTIVA MONOMATERIAL PAPER I CARTRÓ								300,00 €	330,00 €
PLUS EFICIÈNCIA RECOLLIDA SELECTIVA PAPER I CARTRÓ								300,00 €	330,00 €
TOTAL								13.327,30 €	14.660,03 €



Taula 5. Previsió d'ingressos per al 2025 en relació a la recollida selectiva de paper i cartró comercial (conveni ECOEMBES)

Ingressos de la recollida selectiva de paper i cartró comercial (conveni ECOEMBES)	2025
Exercici 2025 / Estimació a 10/10/2024, es preveu el mateix ingrés que el 2024	

Mes	Circuit	CONVENI ECOEMBES - PAPER I CARTRÓ COMERCIAL				
		Tones recollides	Preu/tona (2023)	Subtotal per circuit	Subtotal	TOTAL (amb IVA)
Gener	01 - Porta a Porta	7,417	142,41 €	1.056,20 €	1.056,20 €	1.161,82 €
	02 - Contenidors	0,000		- €		
Febrer	01 - Porta a Porta	7,417	142,41 €	1.056,20 €	1.056,20 €	1.161,82 €
	02 - Contenidors	0,000		- €	- €	
Març	01 - Porta a Porta	7,417	142,41 €	1.056,19 €	1.056,19 €	1.161,81 €
	02 - Contenidors	0,000		- €	- €	- €
Abril	01 - Porta a Porta	7,417	142,41 €	1.056,20 €	1.056,20 €	1.161,82 €
	02 - Contenidors	0,000		- €	- €	- €
Maig	01 - Porta a Porta	4,457	142,41 €	634,74 €	634,74 €	698,21 €
	02 - Contenidors	4,457		- €	- €	- €
Juny	01 - Porta a Porta	4,457		- €	277,02 €	304,72 €
	02 - Contenidors	4,457		- €		
Juliol	01 - Porta a Porta	4,457		- €	- €	- €
	02 - Contenidors	4,457		- €	- €	- €
Agost	01 - Porta a Porta	4,457		- €	- €	- €
	02 - Contenidors	4,457		- €	- €	- €
Setembre	01 - Porta a Porta	4,457		- €	- €	- €
	02 - Contenidors	4,457		- €	- €	- €
Octubre	01 - Porta a Porta	4,457		- €	- €	- €
	02 - Contenidors	4,457		- €	- €	- €
Novembre	01 - Porta a Porta	4,457		- €	- €	- €
	02 - Contenidors	4,457		- €	- €	- €
Desembre	01 - Porta a Porta	4,457		- €	- €	- €
	02 - Contenidors	4,457		- €	- €	- €
TOTAL		100,980		4.859,53 €	4.582,51 €	5.040,76 €

3.1.4 Ingrés per la recollida d'envasos de vidre: conveni d'ECOVIDRIO

Per la recollida dels envasos de vidre i el seu transport fins a una planta de selecció i triatge, els municipis tenen dret a rebre una compensació econòmica de la societat privada *Ecológica para el reciclado los envases de vidrio SA (ECOVIDRIO)*, que és l'entitat gestora a nivell estatal del Sistema Integrat de Gestió d'Envasos i de Residus d'Envasos de vidre que preveu la *Llei 11/197, de 24 d'abril, d'Envasos i de Residus d'Envasos*.

Els ingressos que genera aquest Sistema Integrat (actualment, Sistema de Responsabilitat Ampliada del Productor – SCRAP), resultants de la taxa del punt verd que han de satisfer



els productors d'envasos de vidre, han de servir per compensar en part la càrrega que suposa l'establiment d'un sistema de recollida selectiva dels envasos de vidre.

En aquest sentit, els ens locals que s'hagin adherit voluntàriament al “*Conveni de col·laboració entre l'Agència de Residus de Catalunya i ECOVIDRIO*”, han de rebre una aportació econòmica d'ECOVIDRIO per la recollida i el transport dels envasos de vidre. Aquesta aportació acostuma a compensar el cost del servei.

En el cas de l'Ajuntament d'Arenys de Mar, l'adhesió al conveni d'ECOVIDRIO es va formalitzar mitjançant l'acord de la Junta de Govern Local de 31 de juliol de 2015, amb efectes retroactius a partir del 9 de febrer de 2015, quan va iniciar el nou servei de recollida selectiva dels residus municipals.

D'acord amb els termes del conveni, per a l'exercici 2023 i següents el preu unitari per la recollida d'envasos de vidre en un entorn semiurbà, com és el cas d'Arenys de Mar, és de 0,05172 €/kg, sobre el que s'ha d'afegir un import de 0,003656 €/kg en concepte de transport a un punt de tractament situat entre 0 i 50 km d'Arenys de Mar. En total, l'import que preveu el conveni per a un municipi com Arenys de Mar és de 0,055376 €/kg, és a dir, 55,376 € per tona recollida d'envasos de vidre.

Previsió 2025

De cara a l'exercici 2025, s'ha estimat que entre l'1 de gener i el 30 d'abril es recolliran les mateixes quantitats que la mitjana del 2024, mentre que a partir de l'1 de maig, amb l'entrada en funcionament del nou model, es preveu que hi haurà un increment global del 10% en la quantitat de vidre recollida.

Mantenint els mateixos imports unitaris que el 2023, s'estima que durant el 2025 es podria facturar a ECOVIDRIO un import a l'entorn dels **30.435 €**, amb la següent distribució mensual:



Taula 6. Previsió d'ingressos per al 2025 en relació a la recollida selectiva d'envasos de vidre (conveni ECOVIDRIO)

Ingressos de la recollida selectiva d'envasos de vidre (conveni ECOVIDRIO)	2025
Exercici 2025 / Estimació a 10/10/2024, a partir de la previsió de recollida d'envasos de vidre per al 2025. S'apliquen els mateixos preus unitaris que el 2023	

Mes	Circuit	CONVENI ECOVIDRIO (ENVASOS DE VIDRE)						
		Tones	Preu/tona (recollida)	Preu/tona (transport)	Preu/tona (total)	Subtotal	IVA	
							Tipus	Import
Gener	01 - Porta a Porta		51,720 €	1,394 €	53,114 €	- €	10%	- €
	02 - Contenidors	45,56	51,720 €	1,394 €	53,114 €	2.419,61 €	10%	241,96 €
Febrer	01 - Porta a Porta		51,720 €	1,394 €	53,114 €	- €	10%	- €
	02 - Contenidors	45,56	51,720 €	1,394 €	53,114 €	2.419,61 €	10%	241,96 €
Març	01 - Porta a Porta		51,720 €	1,394 €	53,114 €	- €	10%	- €
	02 - Contenidors	45,56	51,720 €	1,394 €	53,114 €	2.419,61 €	10%	241,96 €
Abril	01 - Porta a Porta		51,720 €	1,394 €	53,114 €	- €	10%	- €
	02 - Contenidors	45,56	51,720 €	1,394 €	53,114 €	2.419,61 €	10%	241,96 €
Maig	01 - Porta a Porta	24,43	51,720 €	1,394 €	53,114 €	1.297,46 €	10%	129,75 €
	02 - Porta a Porta nou	24,43	51,720 €	1,394 €	53,114 €	1.297,46 €	10%	129,75 €
Juny	01 - Porta a Porta	24,43	51,720 €	1,394 €	53,114 €	1.297,46 €	10%	129,75 €
	02 - Porta a Porta nou	24,43	51,720 €	1,394 €	53,114 €	1.297,46 €	10%	129,75 €
Juliol	01 - Porta a Porta	24,43	51,720 €	1,394 €	53,114 €	1.297,46 €	10%	129,75 €
	02 - Porta a Porta nou	24,43	51,720 €	1,394 €	53,114 €	1.297,46 €	10%	129,75 €
Agost	01 - Porta a Porta	24,43	51,720 €	1,394 €	53,114 €	1.297,46 €	10%	129,75 €
	02 - Porta a Porta nou	24,43	51,720 €	1,394 €	53,114 €	1.297,46 €	10%	129,75 €
Setembre	01 - Porta a Porta	24,43	51,720 €	1,394 €	53,114 €	1.297,46 €	10%	129,75 €
	02 - Porta a Porta nou	24,43	51,720 €	1,394 €	53,114 €	1.297,46 €	10%	129,75 €
Octubre	01 - Porta a Porta	24,43	51,720 €	1,394 €	53,114 €	1.297,46 €	10%	129,75 €
	02 - Porta a Porta nou	24,43	51,720 €	1,394 €	53,114 €	1.297,46 €	10%	129,75 €
Novembre	01 - Porta a Porta	24,43	51,720 €	1,394 €	53,114 €	1.297,46 €	10%	129,75 €
	02 - Porta a Porta nou	24,43	51,720 €	1,394 €	53,114 €	1.297,46 €	10%	129,75 €
Desembre	01 - Porta a Porta	24,43	51,720 €	1,394 €	53,114 €	1.297,46 €	10%	129,75 €
	02 - Porta a Porta nou	24,43	51,720 €	1,394 €	53,114 €	1.297,46 €	10%	129,75 €
TOTAL		573,06	51,720 €			30.437,73 €		3.043,77 €
								33.481,50 €

Tones Envasos Vidre recollides 2024 (real)	546,66	
Tones Envasos Vidre recollides 2025 (real)	573,06	
Diferencial 2025-2024	26,40	4,83%

3.1.5 Ingrés per la recollida de piles: conveni d'ECOPILAS

Els municipis que fan la recollida selectiva de les piles tenen dret a rebre una compensació econòmica mínima dels Sistemes de Responsabilitat Ampliada del Productor (SCRAP) d'aquest material residual.

En aquests moments, l'Ajuntament d'Arenys de Mar està adherit al nou "Conveni marc vigent des de l'1 de gener de 2023 i fins el 31 de desembre de 2027, de col·laboració entre l'Agència de Residus de Catalunya i les entitats gestores del Sistema de Responsabilitat Ampliada del Productor (SCRAP) de residus de piles i d'acumuladors".



Previsió 2025

S'estima un ingrés d'uns **250 €** per la recollida de piles i d'acumuladors, que hem de rebre de l'SCRAP que determinem.

3.2 Ingressos de la venda de materials reciclables (I2)

3.2.1 Ingrés per la venda del paper i cartró domèstic

El paper i cartró domèstic que es recull mitjançant el servei de recollida selectiva s'aporta, com és preceptiu, a un centre de tractament autoritzat per al seu reciclatge. Aquesta transferència comporta la venda del material al reciclador, per la qual cosa es percep a canvi un determinat ingrés per quilogram aportat.

Cal tenir en compte, però, que aquest ingrés és molt variable i depèn en gran mesura de les fluctuacions del mercat, de manera que d'un trimestre a l'altra pot variar a l'alça o a la baixa, segons el moment i també les ofertes que facin els recicladors de paper i cartró.

Previsió 2025

De cara a l'exercici 2025, s'ha estimat un increment total del 25% en la quantitat de paper i cartró que es recollirà, un augment plausible si tenim en compte les accions de reforç de la recollida selectiva que es duran a terme el proper any. Preveient un import unitari relativament baix de la venda del paper i cartró domèstic, de 50 € per tona (el preu actual està en gairebé 65 €/tona), s'estima que durant el 2025 es podrien ingressar uns **12.920 €**, amb la següent distribució mensual:



Taula 7. Previsió d'ingressos per al 2025 en relació a la venda de paper i cartró domèstic

Ingressos de la venda del paper i cartró domèstic	2025
Exercici 2025 / Estimació a 10/10/2024, a partir de la previsió de recollida de paper i cartró domèstic per al 2025	

Mes	Circuit	VENDA P/C DOMÈSTIC				
		Tones recollides	Tones venudes	Preu/tona	Ingrés per circuit	Ingrés Total
Gener	01 - Porta a Porta	3,89	3,89	50,00 €	194,68 €	556,24 €
	02 - Porta a Porta nou	7,23	7,23	50,00 €	361,56 €	
Febrer	01 - Porta a Porta	3,89	3,89	50,00 €	194,68 €	556,24 €
	02 - Porta a Porta nou	7,23	7,23	50,00 €	361,56 €	
Març	01 - Porta a Porta	3,89	3,89	50,00 €	194,68 €	556,24 €
	02 - Porta a Porta nou	7,23	7,23	50,00 €	361,56 €	
Abril	01 - Porta a Porta	3,89	3,89	50,00 €	194,68 €	556,24 €
	02 - Porta a Porta nou	7,23	7,23	50,00 €	361,56 €	
Maig	01 - Porta a Porta	13,37	13,37	50,00 €	668,56 €	1.337,13 €
	02 - Porta a Porta nou	13,37	13,37	50,00 €	668,56 €	
Juny	01 - Porta a Porta	13,37	13,37	50,00 €	668,56 €	1.337,13 €
	02 - Porta a Porta nou	13,37	13,37	50,00 €	668,56 €	
Juliol	01 - Porta a Porta	13,37	13,37	50,00 €	668,56 €	1.337,13 €
	02 - Porta a Porta nou	13,37	13,37	50,00 €	668,56 €	
Agost	01 - Porta a Porta	13,37	13,37	50,00 €	668,56 €	1.337,13 €
	02 - Porta a Porta nou	13,37	13,37	50,00 €	668,56 €	
Setembre	01 - Porta a Porta	13,37	13,37	50,00 €	668,56 €	1.337,13 €
	02 - Porta a Porta nou	13,37	13,37	50,00 €	668,56 €	
Octubre	01 - Porta a Porta	13,37	13,37	50,00 €	668,56 €	1.337,13 €
	02 - Porta a Porta nou	13,37	13,37	50,00 €	668,56 €	
Novembre	01 - Porta a Porta	13,37	13,37	50,00 €	668,56 €	1.337,13 €
	02 - Porta a Porta nou	13,37	13,37	50,00 €	668,56 €	
Desembre	01 - Porta a Porta	13,37	13,37	50,00 €	668,56 €	1.337,13 €
	02 - Porta a Porta nou	13,37	13,37	50,00 €	668,56 €	
TOTAL		258,44	258,44		12.921,98 €	12.921,98 €

3.2.2 Ingrés per la venda del paper i cartró comercial

El paper i cartró comercial que es recull mitjançant el corresponent servei de recollida selectiva s'aporta, com és preceptiu, a un centre de tractament autoritzat per al seu reciclatge. Aquesta transferència comporta la venda del material al reciclador i el dret, per tant, a rebre un determinat ingrés que serà variable en funció de les condicions econòmiques que es fixin en el mercat del paper i cartró.

Cal tenir en compte, però, que aquest ingrés és molt variable i depèn en gran mesura de les fluctuacions del mercat, de manera que d'un trimestre a l'altra pot variar a l'alça o a la baixa, segons el moment i també les ofertes que facin els recicladors de paper i cartró.



Previsió 2025

De cara a l'exercici 2025, s'ha estimat un increment total del 25% en la quantitat de paper i cartró que es recollirà, un augment plausible si tenim en compte les accions de reforç de la recollida selectiva que es duren a terme el proper any. Preveient un import unitari baix de la venda del paper i cartró domèstic, de 50 € per tona (el preu actual està en gairebé 65 €/tona), s'estima que durant el 2025 es podrien ingressar uns **5.050 €**, amb la següent distribució mensual:

Taula 8. Previsió d'ingressos per al 2025 en relació a la venda de paper i cartró comercial

Ingressos de la venda del paper i cartró comercial	2025
Exercici 2025 / Estimació a 10/10/2024, a partir de la previsió de recollida de paper i cartró comercial per al 2025	

Mes	Circuit	VENDA P/C COMERCIAL				
		Tones recollides	Tones venudes	Preu/tona	Ingrés per circuit	Ingrés Total
Gener	01 - Porta a Porta	7,417	7,417	50,00 €	370,83 €	370,83 €
	02 - Porta a Porta nou		0,000	50,00 €	- €	
Febrer	01 - Porta a Porta	7,417	7,417	50,00 €	370,83 €	370,83 €
	02 - Porta a Porta nou		0,000	50,00 €	- €	
Març	01 - Porta a Porta	7,417	7,417	50,00 €	370,83 €	370,83 €
	02 - Porta a Porta nou		0,000	50,00 €	- €	
Abril	01 - Porta a Porta	7,417	7,417	50,00 €	370,83 €	370,83 €
	02 - Porta a Porta nou		0,000	50,00 €	- €	
Maig	01 - Porta a Porta	4,457	4,457	50,00 €	222,85 €	445,71 €
	02 - Porta a Porta nou	4,457	4,457	50,00 €	222,85 €	
Juny	01 - Porta a Porta	4,457	4,457	50,00 €	222,85 €	445,71 €
	02 - Porta a Porta nou	4,457	4,457	50,00 €	222,85 €	
Juliol	01 - Porta a Porta	4,457	4,457	50,00 €	222,85 €	445,71 €
	02 - Porta a Porta nou	4,457	4,457	50,00 €	222,85 €	
Agost	01 - Porta a Porta	4,457	4,457	50,00 €	222,85 €	445,71 €
	02 - Porta a Porta nou	4,457	4,457	50,00 €	222,85 €	
Setembre	01 - Porta a Porta	4,457	4,457	50,00 €	222,85 €	445,71 €
	02 - Porta a Porta nou	4,457	4,457	50,00 €	222,85 €	
Octubre	01 - Porta a Porta	4,457	4,457	50,00 €	222,85 €	445,71 €
	02 - Porta a Porta nou	4,457	4,457	50,00 €	222,85 €	
Novembre	01 - Porta a Porta	4,457	4,457	50,00 €	222,85 €	445,71 €
	02 - Porta a Porta nou	4,457	4,457	50,00 €	222,85 €	
Desembre	01 - Porta a Porta	4,457	4,457	50,00 €	222,85 €	445,71 €
	02 - Porta a Porta nou	4,457	4,457	50,00 €	222,85 €	
TOTAL		100,980	100,980		5.048,98 €	5.048,98 €



3.3 Ingressos per la valorització energètica de residus en massa (I3)

Durant uns quants anys, el conveni d'ECOEMBES preveia el pagament d'un determinat import per cada tona de fracció RESTA que es destinava a la valorització energètica, atès que es considerava que dins d'aquesta fracció RESTA hi havia una determinada quantitat d'envasos que també alimentaven aquesta generació elèctrica.

Aquest ingrés, però, es va anul·lar a finals del 2023, per tant ja no va ser operatiu el 2024 i tampoc ho serà el 2025.

Cal recordar que s'acostumaven a ingressar uns 6.000-7.000 € per any.

Previsió 2025

No hi haurà cap ingrés per aquest concepte.

3.4 Ingressos per subvencions d'ens supramunicipals (I4)

A nivell d'ingressos, s'han de computar també les possibles subvencions que es rebin en matèria de gestió dels residus municipals per part de les administracions supramunicipals, com la Diputació de Barcelona o la Generalitat de Catalunya.

Previsió 2025

Durant el 2025 es realitzaran actuacions que han estat subvencionades per dues línies d'ajuda econòmica de l'Agència de Residus de Catalunya:

- Actuacions de foment de la recollida selectiva: campanya d'educació ambiental per a la implantació del nou servei de recollida selectiva i distribució de material per facilitar la participació a la recollida selectiva. Actuacions que compten amb una important subvenció de 340.720,92 €, tal i com consta a la *“Resolució de concessió de les subvencions per a projectes de foment de la recollida selectiva de residus municipals per l'any 2023, en el marc del Pla de recuperació, transformació i resiliència –finançat per la Unió Europea– NextGenerationEU.”*
- Actuacions de prevenció dels residus municipals, que compten amb una subvenció de 19.658,39 €, tal i com consta a la *“Resolució de concessió de subvencions per a projectes de prevenció i preparació per a la reutilització de residus municipals (Resolució ACC/3755/2021, de 17 de desembre).”*

De l'import total d'aquestes dues subvencions, s'estima es podran aprofitar i justificar durant el 2025 un total de **248.980,50 €** per finançar bona part del cost de les actuacions de foment de la recollida selectiva i de prevenció de residus municipals previstes per al proper any.



3.5 Ingressos per subvencions dels sistemes integrats de gestió (I5)

També s'han de computar les possibles subvencions que es rebin en matèria de gestió dels residus municipals per part dels antics sistemes integrats de gestió (SIG), actualment sistemes de responsabilitat ampliada del productor (SCRAP), com ECOEMBES o ECOVIDRIO.

Previsió 2025

Es preveu ingressar els imports que preveuen els convenis d'ECOEMBES i d'ECOVIDRIO per a campanyes de sensibilització ambientals relacionades amb la recollida selectiva dels envasos lleugers i dels envasos de vidre respectivament.

En concret, es preveu un ingrés d'uns 900 € per a campanyes de foment de la recollida selectiva d'envasos lleugers, que atorgarà ECOEMBES, i un segon ingrés d'uns 600 € per a campanyes de foment de la recollida selectiva d'envasos de vidre, que atorgarà en aquest cas ECOVIDRIO.

En total, es preveu un ingrés de **1.500 €** per a campanyes diverses de la recollida selectiva de fraccions recuperables.



4 BALANÇ ECONÒMIC DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS MUNICIPALS

4.1 Previsió del balanç econòmic de l'exercici 2025

4.1.1 Balanç econòmic Despeses - Ingressos

Segons els càlculs realitzats en el marc d'aquesta memòria, les despeses estimades per a l'any 2025 es podrien situar al voltant dels **2.912.000 €**, mentre que els ingressos previstos pujarien a uns **689.475 €**, de manera que el cost de la gestió dels residus municipals relatiu a l'exercici 2025 estaria a l'entorn de **2.222.394 €**. Aquest seria l'import que s'hauria de cobrir amb els ingressos derivats de l'aplicació de la taxa per la prestació del servei de gestió de residus municipals.

Despeses	2.911.869,51 €
Ingressos	689.475,58 €
Balanç Gestió Residus Municipals 2025	- 2.222.393,93 €

4.1.2 Grau de cobertura del Balanç a càrrec de la taxa

Per valorar el grau de cobertura de la taxa respecte al balanç estimat de la gestió dels residus municipals del 2025, inicialment s'han considerat les següents hipòtesis de càlcul:

- Manteniment del mateix sistema tarifari i de quotes que el 2024 per a totes les persones físiques i/o jurídiques contribuents, de manera que segons la previsió de l'Àrea de Serveis Econòmics, cal estimar un ingrés global d'1.697.495,16 €, el mateix que s'estima al tancament de l'exercici 2024.
- Manteniment de l'aplicació de les reduccions ambientals previstes per a les tarifes domèstiques de la taxa (30% per l'ús continuat del servei de deixalleria fixa i/o mòbil i 25% per la realització de compostatge casolà).

En conclusió, si es manté el mateix sistema tarifari de la taxa de residus del 2024 es preveu una recaptació total neta d'**1.697.495,16 €**. **Aquest ingrés no cobriria la totalitat de les despeses netes de la gestió dels residus municipals (2.222.393,93 €) previstes per a l'exercici de 2025**, per la qual cosa **hi hauria un dèficit d'uns 524.898,77 €** que s'haurien de cobrir amb altres ingressos municipals. **El grau de cobertura de la taxa de residus seria del 76,38%**. Tot i que no és una cobertura menor, queda lluny del que estableix la Ley 7/2022 i de l'equilibri econòmic que hauria de garantir aquesta taxa.

A les següents taules es mostra el detall del **Balanç econòmic de la gestió dels residus municipals d'Arenys de Mar – 2025**, en el supòsit de no increment de la taxa:





BALANÇ ECONÒMIC DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS MUNICIPALS D'ARENYS DE MAR						Exercici:	2025
Previsió de balanç de l'exercici 2025 / Estimació a 10/10/2024, a partir de la previsió de balanç del 2024 i de les previsions de serveis, despeses i ingressos del 2025							
DESPESES (RECOLLIDA I TRACTAMENT)							
D1	Despeses Recollida RSU	Gestor	Període	Import previst 2025	Previsió 2024	Variació	
	Servei actual de recollida selectiva dels residus municipals	ARCA Serveis Ambientals	1 gener - 30 d'abril	579.017,24 €	449.956,84 €	129.060,39 €	28,68%
	Nou servei de recollida selectiva dels residus municipals (amb deixalleria mòbil)	A determinar per licitació	1 maig - 31 desembre	1.347.576,24 €	1.157.304,66 €	190.271,58 €	16,44%
		Subtotal - D1		1.926.593,48 €	1.607.261,50 €	319.331,98 €	19,87%
10	Despeses Tractament RSU	Gestor	Període	Import previst 2025	Previsió 2024	Variació	
	Tractament de la fracció resta o rebuig	Consorci de Residus del Maresme	1 gener - 31 desembre	322.091,11 €	275.283,54 €	46.807,57 €	17,00%
	Tractament de la fracció orgànica (FORM)	Consorci de Residus del Maresme	1 gener - 31 desembre	209.732,50 €	172.074,96 €	37.657,54 €	21,88%
	Tractament dels voluminosos	Consorci de Residus del Maresme	1 gener - 31 desembre	7.720,35 €	7.341,78 €	378,56 €	5,16%
	Transferència de la fracció d'envasos lleugers	Consorci de Residus del Maresme	1 gener - 31 desembre	19.373,61 €	17.413,03 €	1.960,59 €	11,26%
	Transferència de la fracció d'envasos de vidre	Consorci de Residus del Maresme	1 gener - 31 desembre	- €	- €	- €	
		Subtotal - D2		558.917,57 €	472.113,31 €	86.804,26 €	18,39%
D3	Despeses Deixalleria	Gestor	Període	Import previst 2025	Previsió 2024	Variació	
	Servei de deixalleria municipal	Ajuntament d'Arenys de Munt - GUSAM	1 gener - 31 desembre	118.523,00 €	119.500,00 €	- 977,00 €	-0,82%
	Servei de deixalleria mòbil del Consell Comarcal	Consell Comarcal del Maresme	1 gener - 30 abril	2.600,00 €	2.800,00 €	- 200,00 €	-7,14%
		Subtotal - D3		121.123,00 €	122.300,00 €	- 1.177,00 €	-0,96%
D4	Despeses Logística Recollida Selectiva	Empresa	Període	Import previst 2025	Previsió 2024	Variació	
	Impressió d'etiquetes adhesives de bolquers/excrements d'animals	A determinar	1 gener - 30 abril	500,00 €	600,00 €	- 100,00 €	-16,67%
	Impressió d'etiquetes adhesives de brossa no recollida	A determinar	1 gener - 30 abril	500,00 €	600,00 €	- 100,00 €	-16,67%
	Impressió d'etiquetes adhesives per identificar les bosses de SSMM	A determinar	1 gener - 30 abril	500,00 €	600,00 €	- 100,00 €	-16,67%
	Impressió d'etiquetes adhesives per identificar les restes vegetals	A determinar	1 gener - 30 abril	500,00 €	600,00 €	- 100,00 €	-16,67%
		Subtotal - D4		2.000,00 €	2.400,00 €	- 400,00 €	-16,67%
D5	Despeses Campanyes Foment Recollida Selectiva i Prevenció Residus	Empresa	Període	Import previst 2025	Previsió 2024	Variació	
	Campanya d'implantació del nou servei de recollida selectiva dels residus municipals	A determinar per licitació	1 febrer - 30 juny	120.432,05 €	120.432,05 €	- €	0,00%
	Subministrament de nou material per al foment de la recollida selectiva	A determinar per licitació	1 febrer - 30 juny	131.238,08 €	22.732,21 €	131.505,87 €	578,50%
	Actuacions de prevenció de residus municipals	A determinar per licitació	1 gener - 15 setembre	26.211,17 €		26.211,17 €	
		Subtotal - D5		300.881,29 €	143.164,26 €	157.717,04 €	110,17%
D6	Despeses Amortització Nous Camions Recollida Selectiva	Empresa	Període	Import previst 2025	Previsió 2024	Variació	
	Amortització comptable dels 2 nous camions de recollida selectiva de titularitat municipal (amortització a 8 anys o 96 mesos, que és la vida útil mínima estimada)		1 gener - 31 desembre	2.354,17 €	2.354,17 €	- €	0,00%
		Subtotal - D6		2.354,17 €	2.354,17 €	- €	0,00%
		TOTAL DESPESES		3.869,51 €	2.349.593,24 €	562.276,27 €	23,93%



Codi Validació: AMTPYKLDCAEAT4A0SC4PP5P5
Verificació: https://arenysdemar.eadnet.es/validacio-codi
Document signat electrònicament des de la plataforma APORTA!



INGRESSOS (RECOLLIDA I TRACTAMENT)						
I1	Ingressos Recollida i Tractament	Organisme	Període	Import previst 2025	Previsió 2024	Variació
	Conveni ECOEMBES - Envasos lleugers (transferència)	Consorci Tractament RSU Maresme	Exercici 2024	12.274,50 €	10.592,97 €	1.681,53 €
	Conveni ECOEMBES - Envasos lleugers (recollida selectiva i tractament)	ECOEMBES	I gener - 31 desembre	235.458,21 €	195.281,75 €	40.176,46 €
	Conveni ECOEMBES - P/C domèstic	ECOEMBES	I gener - 31 desembre	13.327,30 €	14.701,11 €	1.373,82 €
	Conveni ECOEMBES - P/C comercial	ECOEMBES	I gener - 31 desembre	4.582,51 €	4.601,29 €	18,78 €
	Conveni ECOVIDRIO - Vidre	ECOVIDRIO	I gener - 31 desembre	30.437,73 €	29.981,54 €	456,19 €
	Conveni ECOPILAS	ECOPILAS	I gener - 31 desembre	250,00 €	250,00 €	- €
	Retorn del Cànon (FORM)	Agència de Residus de Catalunya	I gener - 31 desembre	124.629,88 €	132.000,00 €	7.370,12 €
	Retorn del Cànon (FORM - autocompostatge)	Agència de Residus de Catalunya	I gener - 31 desembre	64,00 €	105,00 €	41,00 €
		Subtotal - I1		421.024,12 €	387.513,67 €	33.510,45 €
I2	Ingressos Venda Materials Reciclables	Organisme	Període	Import previst 2025	Previsió 2024	Variació
	Venda del P/C domèstic	A determinar segons ofertes del mercat	I gener - 31 desembre	12.921,98 €	4.686,59 €	8.235,39 €
	Venda del P/C comercial	A determinar segons ofertes del mercat	I gener - 31 desembre	5.048,98 €	1.258,25 €	3.790,73 €
		Subtotal - I2		17.970,96 €	5.944,84 €	12.026,12 €
I3	Ingressos Valorització Energètica Residus en Massa	Organisme	Període	Import previst 2025	Previsió 2024	Variació
	Valorització energètica residus en massa	ECOEMBES	I gener - 31 desembre	- €	5.887,50 €	- 5.887,50 €
		Subtotal - I3		- €	5.887,50 €	- 5.887,50 €
I4	Subvencions Ens Supramunicipals	Organisme	Període	Import previst 2025	Previsió 2024	Variació
	Subvenció per al foment de la recollida selectiva dels residus municipals (campanya)	Agència de Residus de Catalunya	2025	66.369,33 €	103.502,94 €	- 47.133,61 €
	Subvenció per al foment de la recollida selectiva dels residus municipals (materials)	Agència de Residus de Catalunya	2025	138.814,27 €	1,00 €	138.813,27 €
	Subvenció per al foment de la recollida selectiva dels residus municipals (amortitzacions)	Agència de Residus de Catalunya	2025	1.138,51 €		34.138,51 €
	Subvenció per a la prevenció de residus municipals	Agència de Residus de Catalunya	2025	19.658,39 €		19.658,39 €
		Subtotal - I4		206.980,50 €	103.503,94 €	145.476,56 €
I5	Subvencions Sistemes Integrats Gestió	Organisme	Període	Import previst 2025	Previsió 2024	Variació
	Subvenció per al foment de la recollida selectiva d'envasos lleugers	ECOEMBES	I gener - 31 desembre	900,00 €	900,00 €	- €
	Subvenció per al foment de la recollida selectiva d'envasos de vidre	ECOVIDRIO	I gener - 31 desembre	600,00 €	600,00 €	- €
		Subtotal - I5		1.500,00 €	1.500,00 €	- €
	TOTAL INGRESSOS			689.475,58 €	504.349,94 €	185.125,64 €
BALANÇ GESTIÓ RESIDUS MUNICIPALS						
	BALANÇ TOTAL					-
				22.393,93 €	- 1.845.243,30 €	377.150,63 €
BALANÇ GESTIÓ RESIDUS MUNICIPALS (AMB LA TAXA DE RESIDUS)						
Taxa Recollida RSU						
Concepte		Import previst 2025		Previsió 2024	Variació	
Ingressos previstos per l'aplicació del padró domèstic de 2024		12.218,21 €		1.291.683,16 €	535,05 €	0,04%
Ingressos previstos per l'aplicació del padró comercial de 2024		145.276,95 €		441.868,18 €	36.591,23 €	-8,28%
Subtotal Taxa Recollida RSU		157.495,16 €		1.733.551,34 €	36.056,18 €	-2,08%
BALANÇ TOTAL FINAL				111.691,96 €	- 413.206,81 €	
Índex de cobertura de la taxa 2025 (sense increments)				76,38%	93,95%	
Despeses		2.911.869,51 €		Contribució taxa domèstica		
Ingressos		689.475,58 €		Contribució taxa comercial		
Balanç Gestió Residus Municipals 2025 -		2.222.393,93 €		INGRÉS TOTAL TAXA 2025		
				100,00%		



Codi Validació: AMTPYKLDCA74AQ6C4PP5U
Verificació: https://portaltransparencia.cat/verificacio/AMTPYKLDCA74AQ6C4PP5U
Document: Ingressos i despeses de la gestió dels residus municipals

4.1.3 Proposta d'equilibri del balanç econòmic de la gestió dels residus municipals: increment de la taxa de residus de 2025

Per no perdre l'equilibri del balanç econòmic de la gestió dels residus municipals, i garantir que les despeses netes de la recollida, el tractament i les accions vinculades amb els residus es cobreixen en gran part amb la taxa específica regulada a aquests efectes, caldria assegurar que el grau de cobertura de la taxa de gestió de residus superés el 90%.

En aquest sentit, s'han treballat diversos escenaris d'increment de les tarifes domèstiques i comercials de la taxa de 2025, i **finalment s'han convingut els següents augments relatius:**

- Increment del 15% de les tarifes domèstiques.
- Increment del 40% de les tarifes comercials.

S'ha estimat oportú diferenciar els increments entre tarifes domèstiques i comercials i aplicar un major increment a les comercials, atès que les tarifes comercials són, proporcionalment als serveis prestats, més baixes que les domèstiques, i que les activitats comercials seran les que mantindran un nivell més alt de serveis de recollida amb el desplegament del nou servei de recollida selectiva previst per al mes d'abril-maig de 2025. Entre d'altres millores, es preveu que es mantingui la recollida de la fracció orgànica comercial al voltant dels 6 dies/setmana. També s'incrementarà la recollida dels envasos lleugers comercials i de paper i cartró, a demanda, i s'oferirà la recollida comercial d'envasos de vidre un mínim de 2 dies/setmana.

Actualment, els circuits de recollida selectiva dels residus municipals d'Arenys de Mar són integrats per als generadors domèstics i comercials, és a dir, que es recullen conjuntament les aportacions domèstiques i comercials (a excepció del paper i cartró comercial, que té un circuit específic només per a establiments comercials), de manera que no es disposen dels costos exactes de la recollida i del tractament que podem imputar a cada tipologia de persona generadora.

Sí que podem fer, però, una estimació de la distribució de costos entre generadors domèstics i comercials, a partir de la proporció de residus que pertoca a cada tipologia de persona generadora. Així, i segons l'Agència de Residus de Catalunya, els residus comercials i industrials assimilables a domèstics representen un 36,5% del total dels residus municipals que es recullen i es tracten, mentre que el 63,5% restants són residus domèstics. Per tant, podem concloure que aproximadament el 63,5% de les despeses de recollida i de tractament es podrien imputar a les llars, i el 36,5% als establiments comercials i industrials que fan brossa assimilable a la d'una llar.

Si analitzem l'estructura dels ingressos de la taxa de 2024, que pugen a un total d'1.697.495,16 €, constatem que per les tarifes domèstics s'haurà ingressat el 76,4% del total i que per les tarifes comercials el 24,6%, quan pel contrari les llars generen teòricament el 63,5% de la despesa i els establiments el 36,5%.



Constatem, en conseqüència, que les llars acaben pagant, proporcionalment, més per la brossa que generen que no pas els establiments comercials i industrials, que paguen menys. I és per aquest motiu, i per la previsió de grans millores a nivell dels circuits comercials, que es planteja un increment diferenciat de les tarifes domèstiques i comercials, amb un major increment de les tarifes comercials per compensar, en part, aquest desequilibri que tenim.

Aquest desequilibri es posa en evidència si comparem el cost net (despeses menys ingressos de la selectiva) de la gestió dels residus municipals i l'ingrés total de la taxa, diferenciant entre llars i establiments.

Per al 2025, s'estima un cost net a l'entorn de 2.222.393,93 €. Si no féssim cap increment de la taxa i mantinguéssim el mateix ingrés tarifari del 2024 (1.697.495,16 €), veuríem que la recollida i el tractament de la brossa domèstica costaria, teòricament, a l'entorn d'1.455.668,02 € i ingressaríem per les tarifes domèstiques 1.292.218,21 €, mentre que la recollida i el tractament de la brossa comercial i industrial assimilable a domèstic costaria a l'entorn de 777.837,88 € i ingressaríem per les tarifes comercials i industrials 405.276,95 €. En el cas de les llars, el dèficit seria de 163.959,64 €, mentre que als establiments seria de 335.960,70 €. Amb aquestes dades, constatem que hi ha un major dèficit a nivell de les tarifes comercials, qüestió que s'hauria de corregir progressivament.

Per aquest motiu es planteja un increment del 15% de les tarifes domèstiques i del 40% de les comercials. Amb aquests increments, es preveu que es pugui obtenir un ingrés per la taxa de residus del 2025 de **2.053,438,67 €**, de manera que el grau de cobertura s'establiria en el **92,40%**, un nivell que se situa prop de l'equilibri tècnic.

Una vegada implantem el nou servei de recollida selectiva, amb circuits més diferenciats i amb sistemes per identificar les aportacions domèstiques i comercials, es podrà dur a terme un estudi exhaustiu de l'estructura de costos de la gestió de residus municipals i es podrà determinar, amb més precisió, quins corresponen als generadors domèstics i quins als comercials i industrials assimilables a domèstics. I serà el moment de revisar a fons l'estructura tarifària de la taxa de residus i incorporar els criteris de la nova taxa justa que haurem d'implantar entre els exercicis 2026-2027. Una taxa que s'haurà de basar en el pagament per generació o en el pagament per participació, o en una combinació d'ambdós mètodes de control.

A les següents taules es detalla novament el balanç econòmic de la gestió dels residus municipals i el càlcul del grau de cobertura de la taxa, ja amb els increments de tarifes plantejats:





BALANÇ ECONÒMIC DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS MUNICIPALS D'ARENYS DE MAR						Exercici:	2025
Previsió de balanç de l'exercici 2025 / Estimació a 10/10/2024, a partir de la previsió de balanç del 2024 i de les previsions de serveis, despeses i ingressos del 2025							
DESPESES (RECOLLIDA I TRACTAMENT)							
D1	Despeses Recollida RSU	Gestor	Període	Import previst 2025	Previsió 2024	Variació	
	Servei actual de recollida selectiva dels residus municipals	ARCA Serveis Ambientals	1 gener - 30 d'abril	579.017,24 €	449.956,84 €	129.060,39 €	28,68%
	Nou servei de recollida selectiva dels residus municipals (amb deixalleria mòbil)	A determinar per licitació	1 maig - 31 desembre	1.347.576,24 €	1.157.304,66 €	190.271,58 €	16,44%
		Subtotal - D1		1.926.593,48 €	1.607.261,50 €	319.331,98 €	19,87%
10	Despeses Tractament RSU	Gestor	Període	Import previst 2025	Previsió 2024	Variació	
	Tractament de la fracció resta o rebuig	Consorci de Residus del Maresme	1 gener - 31 desembre	322.091,11 €	275.283,54 €	46.807,57 €	17,00%
	Tractament de la fracció orgànica (FORM)	Consorci de Residus del Maresme	1 gener - 31 desembre	209.732,50 €	172.074,96 €	37.657,54 €	21,88%
	Tractament dels voluminosos	Consorci de Residus del Maresme	1 gener - 31 desembre	7.720,35 €	7.341,78 €	378,56 €	5,16%
	Transferència de la fracció d'envasos lleugers	Consorci de Residus del Maresme	1 gener - 31 desembre	19.373,61 €	17.413,03 €	1.960,59 €	11,26%
	Transferència de la fracció d'envasos de vidre	Consorci de Residus del Maresme	1 gener - 31 desembre	- €	- €	- €	
		Subtotal - D2		558.917,57 €	472.113,31 €	86.804,26 €	18,39%
D3	Despeses Deixalleria	Gestor	Període	Import previst 2025	Previsió 2024	Variació	
	Servei de deixalleria municipal	Ajuntament d'Arenys de Munt - GUSAM	1 gener - 31 desembre	118.523,00 €	119.500,00 €	- 977,00 €	-0,82%
	Servei de deixalleria mòbil del Consell Comarcal	Consell Comarcal del Maresme	1 gener - 30 abril	2.600,00 €	2.800,00 €	- 200,00 €	-7,14%
		Subtotal - D3		121.123,00 €	122.300,00 €	- 1.177,00 €	-0,96%
D4	Despeses Logística Recollida Selectiva	Empresa	Període	Import previst 2025	Previsió 2024	Variació	
	Impressió d'etiquetes adhesives de bolquers/excrements d'animals	A determinar	1 gener - 30 abril	500,00 €	600,00 €	- 100,00 €	-16,67%
	Impressió d'etiquetes adhesives de brossa no recollida	A determinar	1 gener - 30 abril	500,00 €	600,00 €	- 100,00 €	-16,67%
	Impressió d'etiquetes adhesives per identificar les bosses de SSMM	A determinar	1 gener - 30 abril	500,00 €	600,00 €	- 100,00 €	-16,67%
	Impressió d'etiquetes adhesives per identificar les restes vegetals	A determinar	1 gener - 30 abril	500,00 €	600,00 €	- 100,00 €	-16,67%
		Subtotal - D4		2.000,00 €	2.400,00 €	- 400,00 €	-16,67%
D5	Despeses Campanyes Foment Recollida Selectiva i Prevenció Residus	Empresa	Període	Import previst 2025	Previsió 2024	Variació	
	Campanya d'implantació del nou servei de recollida selectiva dels residus municipals	A determinar per licitació	1 febrer - 30 juny	120.432,05 €	120.432,05 €	- €	0,00%
	Subministrament de nou material per al foment de la recollida selectiva	A determinar per licitació	1 febrer - 30 juny	131.238,08 €	22.732,21 €	131.505,87 €	578,50%
	Actuacions de prevenció de residus municipals	A determinar per licitació	1 gener - 15 setembre	26.211,17 €		26.211,17 €	
		Subtotal - D5		300.881,29 €	143.164,26 €	157.717,04 €	110,17%
D6	Despeses Amortització Nous Camions Recollida Selectiva	Empresa	Període	Import previst 2025	Previsió 2024	Variació	
	Amortització comptable dels 2 nous camions de recollida selectiva de titularitat municipal (amortització a 8 anys o 96 mesos, que és la vida útil mínima estimada)		1 gener - 31 desembre	2.354,17 €	2.354,17 €	- €	0,00%
		Subtotal - D6		2.354,17 €	2.354,17 €	- €	0,00%
		TOTAL DESPESES		3.869,51 €	2.349.593,24 €	562.276,27 €	23,93%



Codi Validació: AMTPYKLDCAEAT4A0SC4PP5P55
Verificació: https://arenysdemar.eadnet.es/validacio.php
Document signat electrònicament des de la plataforma es.demarcaportal



INGRESSOS (RECOLLIDA I TRACTAMENT)							
II Ingressos Recollida i Tractament	Organisme	Període	Import previst 2025	Previsió 2024	Variació		
Conveni ECOEMBES - Envasos lleugers (transferència)	Consorci Tractament RSU Maresme	Exercici 2024	12.274,50 €	10.592,97 €	1.681,53 €	15,87%	
Conveni ECOEMBES - Envasos lleugers (recollida selectiva i tractament)	ECOEMBES	I gener - 31 desembre	235.458,21 €	195.281,75 €	40.176,46 €	20,57%	
Conveni ECOEMBES - P/C domèstic	ECOEMBES	I gener - 31 desembre	13.327,30 €	14.701,11 €	1.373,82 €	-9,34%	
Conveni ECOEMBES - P/C comercial	ECOEMBES	I gener - 31 desembre	4.582,51 €	4.601,29 €	18,78 €	-0,41%	
Conveni ECOVIDRIO - Vidre	ECOVIDRIO	I gener - 31 desembre	30.437,73 €	29.981,54 €	456,19 €	1,52%	
Conveni ECOPILAS	ECOPILAS	I gener - 31 desembre	250,00 €	250,00 €	- €	0,00%	
Retorn del Cànon (FORM)	Agència de Residus de Catalunya	I gener - 31 desembre	124.629,88 €	132.000,00 €	7.370,12 €	-5,58%	
Retorn del Cànon (FORM - autocompostatge)	Agència de Residus de Catalunya	I gener - 31 desembre	64,00 €	105,00 €	41,00 €	-39,05%	
Subtotal - II			421.024,12 €	387.513,67 €	33.510,45 €	8,65%	
12 Ingressos Venda Materials Reciclables	Organisme	Període	Import previst 2025	Previsió 2024	Variació		
Venda del P/C domèstic	A determinar segons ofertes del mercat	I gener - 31 desembre	12.921,98 €	4.686,59 €	8.235,39 €	175,72%	
Venda del P/C comercial	A determinar segons ofertes del mercat	I gener - 31 desembre	5.048,98 €	1.258,25 €	3.790,73 €	301,27%	
Subtotal - I2			17.970,96 €	5.944,84 €	12.026,12 €	202,30%	
13 Ingressos Valorització Energètica Residus en Massa	Organisme	Període	Import previst 2025	Previsió 2024	Variació		
Valorització energètica residus en massa	ECOEMBES	I gener - 31 desembre	- €	5.887,50 €	- 5.887,50 €	-100,00%	
Subtotal - I3			- €	5.887,50 €	- 5.887,50 €	-100,00%	
14 Subvencions Ens Supramunicipals	Organisme	Període	Import previst 2025	Previsió 2024	Variació		
Subvenció per al foment de la recollida selectiva dels residus municipals (campanya)	Agència de Residus de Catalunya	2025	6.369,33 €	103.502,94 €	47.133,61 €	-45,54%	
Subvenció per al foment de la recollida selectiva dels residus municipals (materials)	Agència de Residus de Catalunya	2025	138.814,27 €	1,00 €	138.813,27 €		
Subvenció per al foment de la recollida selectiva dels residus municipals (amortitzacions)	Agència de Residus de Catalunya	2025	1.138,51 €		34.138,51 €		
Subvenció per a la prevenció de residus municipals	Agència de Residus de Catalunya	2025	19.658,39 €		19.658,39 €		
Subtotal - I4			246.980,50 €	103.503,94 €	143.476,56 €	140,55%	
15 Subvencions Sistemes Integrats Gestió	Organisme	Període	Import previst 2025	Previsió 2024	Variació		
Subvenció per al foment de la recollida selectiva d'envasos lleugers	ECOEMBES	I gener - 31 desembre	900,00 €	900,00 €	- €	0,00%	
Subvenció per al foment de la recollida selectiva d'envasos de vidre	ECOVIDRIO	I gener - 31 desembre	600,00 €	600,00 €	- €	0,00%	
Subtotal - I5			1.500,00 €	1.500,00 €	- €	0,00%	
TOTAL INGRESSOS			689.475,58 €	504.349,94 €	185.125,64 €	36,71%	
BALANÇ GESTIÓ RESIDUS MUNICIPALS							
BALANÇ TOTAL			-	2.222.393,93 €	- 1.845.243,30 €	377.150,63 €	20,44%
BALANÇ GESTIÓ RESIDUS MUNICIPALS (AMB LA TAXA DE RESIDUS)							
Taxa Recollida RSU	Concepte	Import previst 2025	Previsió 2024	Variació			
Ingressos previstos per l'aplicació de la taxa	Ingressos previstos per l'aplicació del padró domèstic de 2024 (increment 15%)	125.050,94 €	1.291.683,16 €	194.367,78 €	15,05%		
	Ingressos previstos per l'aplicació del padró comercial de 2024 (increment 40%)	157.387,73 €	441.868,18 €	125.519,55 €	28,41%		
	Subtotal Taxa Recollida RSU	282.438,67 €	1.733.551,34 €	319.887,33 €	18,45%		
BALANÇ TOTAL FINAL			-	668.955,26 €	- 111.691,96 €	57.263,30 €	
Índex de cobertura de la taxa 2025			92,40%	93,95%			
Despeses			2.911.869,51 €				
Ingressos			689.475,58 €				
Balanç Gestió Residus Municipals 2025 -			2.222.393,93 €				





5 ORDENANÇA FISCAL DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS MUNICIPALS

L'Ajuntament d'Arenys de Mar, d'acord amb el marc legal vigent, s'ha dotat des de fa molts anys d'una **ordenança fiscal o taxa específica i diferenciada per la prestació del servei de gestió de residus municipals**, a través de la qual es finança el cost d'aquest servei. Per tant, es compleix amb el que determina l'article 11.3 de la *Llei 7/2022, del 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular*.

De cara al procés de definició i aprovació de la taxa relativa a l'exercici de 2025, es detallen a continuació els aspectes d'interès a considerar.

5.1 Proposta de modificació de les quotes tributàries (tarifes) de l'ordenança fiscal de la taxa de residus

Pels motius abans exposats, es proposa un **increment del 15% de les tarifes domèstiques** (títol I) i un **increment del 40% de les tarifes comercials** (títol II).

En aquest sentit, s'adjunten a continuació les taules del sistema tarifari de la taxa de residus municipals, tant les quotes domèstiques com les comercials, amb els imports de 2024, la proposta d'increment de 2025 i els imports resultants de 2025:



Quotes tributàries dels residus domèstics:

TAXA DELS RESIDUS DOMÈSTICS (TÍTOL I)

ARTICLE 5. QUOTA TRIBUTÀRIA

1 Habitatge	Import 2025
Per cada habitatge (s'entén per habitatge el que es destina a domicili particular de caràcter familiar)	183,66 €
2 Tarifa reduïda	Import 2025
Tarifa reduïda per situació econòmica	15,35 €
3 Local comercial inactiu	Import 2025
Per cada local comercial inactiu	67,91 €

Quotes tributàries dels residus comercials:

TAXA DELS RESIDUS COMERCIALS (TÍTOL II)

ARTICLE 11. QUOTA TRIBUTÀRIA

1 Despatx professional	Import 2025
Per cada despatx professional	262,43 €
2 Parades interior Mercat i parades del mercat setmanal de la Riera	Import 2025
Per cada parada interior Mercat i per cada parada del mercat setmanal de la Riera	262,43 €
3 Establiments d'alimentació	Import 2025
- Fins a 40 m2.....	433,37 €
- De 41 a 60 m2.....	512,05 €
- De 61 a 150 m2.....	709,38 €
- De 151 a 400 m2.....	906,57 €
- Més de 400m2, quota base.....	1.182,09 €
- Per cada 100m2 o fracció de més.....	281,05 €
4 Altres locals no expressament tarifats (oficines bancàries, altres comerços, ...)	Import 2025
- Fins a 40 m2.....	262,57 €
- De 41 a 60 m2.....	331,10 €
- De 61 a 150 m2.....	408,73 €
- De 151 a 400 m2.....	517,72 €
- Més de 400m2 quota base.....	625,31 €
- Per cada 100m2 de més.....	269,92 €
5 Indústries	Import 2025
- Fins a 40 m2.....	408,73 €
- De 41 a 60 m2.....	482,93 €
- De 61 a 150 m2.....	668,92 €
- De 151 a 400 m2.....	877,73 €
- Més de 400m2 quota base.....	1.114,26 €
- Per cada m2 d'excés.....	0,63 €



6 Gasolineres, tallers de reparació de vehicles i rentats i greixats de vehicles	Import 2025
- Fins a 150 m2.....	668,92 €
- De 151 a 400 m2.....	877,73 €
- Més de 400m2 quota base.....	1.114,26 €
- Per cada 100 m2 o fracció de més.....	269,92 €

7 Bars i cafeteries, orxateries, xocolateries i similars sense serveis de restauració, així com establiments d'espectacles (discoteques, cines, teatres, sales de festa,...)	Import 2025
- Fins a 60 m2.....	547,75 €
- De 61 a 150 m2.....	655,62 €
- De 151 a 400 m2.....	875,91 €
- Més de 400m2 quota base.....	1.114,26 €
- Per cada m2 de més.....	9,59 €

8 Bars i cafeteries, frankfurts, restaurants i similars amb servei de restauració	Import 2025
- Fins a 60 m2.....	634,06 €
- De 61 a 150 m2.....	758,87 €
- De 151 a 400 m2.....	1.182,09 €
- Més de 400m2 quota base.....	1.289,54 €
- Per cada m2 de més.....	9,59 €

9 Hotels, motels, hotels – apartaments, hostals, residències, cases de colònies, pensions,...	Import 2025
a) Amb restaurant, per habitació o allotjament.....	107,59 €
b) Sense restaurant, per habitació o allotjament.....	86,17 €

A les residències sense ànim de lucre se'ls aplicarà una tarifa del 15% de l' establert en aquest apartat.

10 Entitats associatives, escoles, guarderies, acadèmies, i altres centres d'ensenyament	Import 2025
- Fins a 250 m2.....	303,94 €
- De 251 a 500 m2.....	438,69 €
- De 501 a 1000 m2.....	532,84 €
- Més de 1000 m2.....	708,26 €

11 Guinguetes platja (incloent-hi la terrassa), per temporada	Import 2025
- Fins a 60 m2.....	290,47 €
- Més de 60 m2.....	494,00 €

12 Càmpings i caravànings	Import 2025
- Fins a 7.000 m2.....	8.113,28 €
- De 7.001 a 12.000 m2.....	10.601,64 €
- De 12.001 a 20.000 m2.....	13.232,66 €
- De més de 20.000 m2.....	15.903,16 €

13 Club nàutic, quota única	Import 2025
Club nàutic, quota única	14.805,70 €

Nota: els imports de les quotes tributàries s'han arrodonit al múltiple de 5 més proper de la fracció.



5.2 Previsió de l'aplicació de les reduccions de la taxa domèstica per bones pràctiques ambientals meritedes el 2024

Com ja s'ha avançat en el punt anterior, relatiu al balanç econòmic de la gestió dels residus municipals, durant l'exercici 2025 s'hauran d'assumir les reduccions derivades de l'ús de la deixalleria municipal i de la realització d'autocompostatge casolà durant l'exercici 2024.

Aquestes dues reduccions són mecanismes que permeten modular, a la baixa, la taxa de residus domèstica en funció del grau de participació en la recollida selectiva dels residus municipals (cas de la reducció per ús del servei de deixalleria), o de participació en la reducció de les deixalles aportades als circuits de recollida i tractament (cas de la reducció per compostatge casolà).

Cal destacar que aquests mecanismes ja es van establir fa anys, i progressivament s'ha incrementat la seva repercussió, fins assolir un 30% de reducció en el cas de l'ús del servei de deixalleria i un 25% en el cas de realització de compostatge casolà.

5.2.1 Reducció del 30% per a l'ús continuat de la deixalleria fixa i/o de la deixalleria mòbil, amb unes aportacions mínimes anuals

Tenint en compte que durant el 2024 han estat 238 els habitatges que han pogut accedir a una reducció per aquest concepte, gràcies a la realització d'aquesta bona pràctica ambiental durant el 2023, s'ha estimat que 250 habitatges d'Arenys de Mar podran tenir una reducció del 30% durant el 2025 per l'ús continuat de la deixalleria fixa i/o de la deixalleria mòbil durant el 2024, atès que compliran les condicions fixades per l'ordenança fiscal de 2024.

Si es compleix aquest supòsit, que es podrà confirmar a partir de l'1 de gener de 2025, l'import global de la reducció per aquest concepte seria de **13.774,13 €**.

REDUCCIÓ PER ÚS DE LA DEIXALLERIA	2025
Tarifa (quota) tributària per domicilis	183,66 €
Reducció per ús mínim de la deixalleria fixa i/o mòbil (%)	30,00%
Reducció per ús mínim de la deixalleria fixa i/o mòbil (€/domicili)	55,10 €
Tarifa (quota) tributària per domicilis, aplicant reducció	128,56 €
Estimació del nombre d'habitatges que tindrien dret a la reducció	250
Import total de la reducció per ús de la deixalleria	13.774,13 €

5.2.2 Reducció del 25% per aquells habitatges que realitzen el compostatge casolà

Tenint en compte que durant el 2024 han estat 4 els habitatges que han pogut accedir a una reducció per aquest concepte, gràcies a la realització d'aquesta bona pràctica ambiental durant el 2023, s'ha estimat que 10 habitatges d'Arenys de Mar podran gaudir el 2025 de la reducció del 25% de la taxa per la realització de compostatge casolà durant el 2024.

Si es compleix aquest supòsit, que es podrà confirmar a partir de l'1 de gener de 2025, l'import global de la bonificació per aquest concepte serà de **459,14 €**.



REDUCCIÓ PER AUTOCOMPOSTATGE	2025
Tarifa (quota) tributària per domicilis	183,66 €
Reducció per realització d'autocompostatge (%)	25,00%
Reducció per realització d'autocompostatge (€/domicili)	45,91 €
Tarifa (quota) tributària per domicilis, aplicant reducció	137,74 €
Estimació del nombre d'habitatges que tindrien dret a la reducció	10
Import total de la reducció per autocompostatge	459,14 €

Les condicions per optar a aquestes bonificacions són les mateixes que figuren a l'ordenança fiscal reguladora de la taxa de 2024, sense cap modificació.



6 CONCLUSIONS

Com a resultat de la “**Memòria tècnica-econòmica de la taxa per la prestació del servei de gestió de residus municipals – 2025**”, qui subscriu aquest document conclou i proposa el següent:

- Que en el supòsit que per al 2025 es mantingués el mateix sistema tarifari de la taxa de residus del 2024, s'estima que el nivell de cobertura de la taxa estaria al voltant del 76,38%, molt per sota de la cobertura tècnica obligatòria. En aquest sentit, s'estima que els ingressos de la taxa per al 2025 serien bastant inferiors als costos nets de la gestió dels residus municipals que es preveuen per al proper exercici, de manera que el dèficit es podria situar a l'entorn dels 525.000 €, que s'hauria de cobrir amb altres ingressos municipals. S'estaria incomplint clarament amb la determinació de la *Llei 7/2022, del 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular*, que obliga a què la taxa de residus no sigui deficitària i que, en conseqüència, pugui cobrir el cost net de la gestió de residus municipals (diferència entre les despeses i els ingressos). A la següent taula s'adjunten les dades d'aquesta projecció, sense aplicar cap increment de la taxa de residus de 2025 i amb les despeses i ingressos totals previstos:

BALANÇ GESTIÓ RESIDUS MUNICIPALS (AMB LA TAXA DE RESIDUS)			
Taxa Recollida RSU	Concepte	Import previst 2025	Previsió 2024
Ingressos previstos per l'aplicació de la taxa	Ingressos previstos per l'aplicació del padró domèstic de 2024	1.292.218,21 €	1.291.683,16 €
	Ingressos previstos per l'aplicació del padró comercial de 2024	405.276,95 €	441.868,18 €
	Subtotal Taxa Recollida RSU	1.697.495,16 €	1.733.551,34 €
BALANÇ TOTAL FINAL		- 524.898,77 €	- 111.691,96 €
Índex de cobertura de la taxa 2025 (sense increments)		76,38%	93,95%
Despeses		2.911.869,51 €	
Ingressos		689.475,58 €	
Balanç Gestió Residus Municipals 2025 -		2.222.393,93 €	

- Que per pal·liar aquest desequilibri en el nivell de cobertura de la taxa, es considera oportú plantejar una revisió del sistema tarifari de la taxa de residus municipals a l'alça, que ens permeti cobrir gran part del dèficit previst el 2025 i que, sobretot, ens permeti tendir a l'equilibri total de cara als propers exercicis, quan s'hagi estabilitzat la nova gestió dels residus municipals i es puguin començar a registrar les notables variacions esperades en les despeses del tractament de la fracció RESTA (que han d'anar significativament a la baixa) i en els ingressos dels materials recuperables (que encara han de pujar molt més enllà dels nivells assolits el 2024 i previstos per al 2025).
- Que s'ha analitzat el sistema tarifari vigent fins al 2024 i els ingressos que es recaptaran a la finalització de l'exercici en curs, i s'han fet diverses projeccions d'increment, amb ponderacions divergents entre les tarifes domèstiques i les tarifes comercials. Per fer aquestes projeccions s'han tingut en compte els següents paràmetres:





- La contribució de les persones usuàries domèstiques i comercials a les despeses de la gestió de residus municipals. El 2024, es va estimar una contribució del 74,5% en el cas de les persones usuàries domèstiques, i d'un 25,5% en el cas de les persones usuàries comercials. I per al 2025, sense increment de la taxa, la contribució podria passar a ser del 76,13% en el cas de les domèstiques i del 23,87% en el cas de les comercials.
 - La contribució de les persones usuàries domèstiques i comercials a la generació de residus municipals, susceptibles de ser recollits i tractats. Segons l'Agència de Residus de Catalunya, els residus comercials i industrials assimilables a domèstics representen un 36,5% del total dels residus municipals que es recullen i es tracten, mentre que el 63,5% restants són residus domèstics. Per tant, podem concloure que aproximadament el 63,5% de les despeses de recollida i de tractament es podrien imputar a les llars, i el 36,5% als establiments comercials i industrials que fan brossa assimilable a la d'una llar.
 - En funció de les dues constatacions anteriors, és evident que hi ha un desequilibri entre l'aportació econòmica per fer front a les despeses de la gestió dels residus municipals, i la generació d'aquestes deixalles. Un desequilibri que tradicionalment ha penalitzat a Arenys de Mar les llars per sobre de les activitats. De manera que els increments plantejats havien de contribuir a minvar aquest desequilibri, en la mesura del possible.
- Que després d'analitzar els diversos escenaris calculats, i una vegada constatat el desequilibri entre la cobertura del cost net per part dels generadors domèstics i per part dels generadors comercials i industrials assimilables a domèstics, **es conclou que el 2025 s'hauran d'incrementar les tarifes domèstiques i comercials en, com a mínim, les següents proporcions: un 15% les tarifes domèstiques i un 40% les tarifes comercials, per tendir a una cobertura tècnica de la taxa de residus. Aquests increments divergents permetran, tanmateix, pal·liar una mica el desequilibri de contribucions totals entre persones usuàries domèstiques i persones usuàries comercials, passant-se del 74,50%-25,50% de 2024 al 72,37%-27,63% de 2025. Tot i que restarà camí per recórrer els propers anys, per acostar-nos als percentatges de generació estimada dels 2 grups. A la següent taula s'adjunten les dades d'aquesta projecció, aplicant aquests increments de forma generalitzada i amb les despeses i ingressos totals previstos:**





BALANÇ GESTIÓ RESIDUS MUNICIPALS (AMB LA TAXA DE RESIDUS)

Taxa Recollida RSU	Concepte	Import previst 2025	Previsió 2024
Ingressos previstos per l'aplicació de la taxa	Ingressos previstos per l'aplicació del padró domèstic de 2024 (increment 15%)	1.486.050,94 €	1.291.683,16 €
	Ingressos previstos per l'aplicació del padró comercial de 2024 (increment 40%)	567.387,73 €	441.868,18 €
	Subtotal Taxa Recollida RSU	2.053.438,67 €	1.733.551,34 €
	BALANÇ TOTAL FINAL	- 168.955,26 €	- 111.691,96 €

Índex de cobertura de la taxa 2025	92,40%	93,95%
------------------------------------	--------	--------

Despeses	2.911.869,51 €
Ingressos	689.475,58 €
Balanç Gestió Residus Municipals 2025 -	2.222.393,93 €

- Que amb els increments plantejats a la taxa de residus de 2025, es podria assolir un **nivell de cobertura a l'entorn del 92,40%**, un nivell molt alt i molt similar al del 2024 (93,95%), i que al tancament de l'exercici 2025 encara es podria acostar més cap a l'equilibri total tenint en compte el marge existent pel que fa a:
 - 1) Despesa real del nou servei integral de recollida selectiva. Per al càlcul del balanç econòmic del 2025 i de la taxa s'ha considerat l'estimació de despesa de la futura licitació. Cal tenir en compte que el cost de l'adjudicació sempre serà inferior.
 - 2) Despeses de tractament de la RESTA. S'ha fet una previsió per la banda alta, és ben probable que les despeses reals siguin inferiors atès que els nivells de recollida selectiva seran més elevats que els que s'han estimat per fer les projeccions econòmiques.
 - 3) Ingressos de la recollida selectiva. S'ha fet una previsió per la banda baixa, és ben probable que els ingressos reals siguin superiors atès que els nivells de recollida selectiva seran més elevats que els que s'han estimat per fer les projeccions econòmiques. També és molt plausible que els preus unitaris dels ingressos siguin superior als estimats.
- Que només amb aquests increments proposats, i els lleugers increments que es podrien produir el 2026 i el 2027 a nivell dels padrons domèstic i comercial, pel creixement de la vila, **s'estima que per als exercicis de 2026 i de 2027 el nivell de cobertura de la taxa de residus encara pujaria més, a l'entorn del 94% el 2026 i a l'entorn del 97,5% el 2027**. S'han fet múltiples càlculs per estimar les despeses i els ingressos de 2026 i 2027, partida per partida. Això seria possible gràcies a l'impacte positiu del nou servei de recollida selectiva porta a porta generalitzat, que faria minvar molt la RESTA tractada i permetria incrementar substancialment els ingressos per les fraccions reciclables.
- Que **es mantenen les dues reduccions tradicionals de la taxa domèstica per participació a la recollida selectiva**, establertes des de fa anys, i que esdevenen dos mecanismes que incorporen el factor de participació en la recollida selectiva:
 - 1) Reducció per ús del servei de deixalleria. Aquesta reducció es manté en el 30%, i reconeix l'esforç que fan les persones usuàries per recollir selectivament les





deixalles que generen i que no es poden canalitzar a través dels circuits de recollida de la via pública.

- 2) Reducció per realització de compostatge casolà amb les restes d'orgànica i les restes vegetals generades a la llar. Aquesta reducció es manté en 20% i reconeix l'esforç que fan les persones usuàries que reciclen, de forma parcial o total, les restes orgàniques i vegetals que generen a les seves llars, via el procés de compostatge.
- Que **durant l'exercici 2025 s'implantarà el nou servei integral de recollida selectiva dels residus municipals**, que estendrà la recollida Porta a Porta a la totalitat de la vila i que incorporarà el sistema d'identificació de totes les persones usuàries, domèstiques i comercials. Aquest nou sistema és imprescindible per poder aplicar, en propers exercicis, la taxa justa de residus, ja sigui mitjançant mecanismes de pagament per generació o de pagament per participació, o una barreja d'ambdós. Amb aquesta implantació, finançada per la proposta de taxa de 2025, també es donarà compliment a la *Llei 7/2022, del 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular*, que obliga a disposar d'una taxa que “*permita implantar sistemes de pago por generación*”, és a dir, mecanismes mitjançant els quals els subjectes passius puguin acabar contribuint en funció dels residus que realment generin, el que incentiva la seva reducció i correcta separació. El nou sistema de recollida selectiva amb identificació de les persones usuàries ho permetrà, sense aquest canvi seria impossible poder identificar quin és el comportament de cada persona usuària i no es podria donar compliment a les obligacions de la *Llei 7/2022*.
- Que **durant l'exercici 2025 s'iniciï l'estudi exhaustiu del sistema tarifari de la taxa de residus actual, per ajustar-la als criteris de la taxa justa** (pagament per generació, pagament per participació) que s'haurà d'aplicar de cara als exercicis 2026-2027.

El que s'informa als efectes oportuns.

Jordi Simó Boladeras

Ambientòleg / Tècnic municipal de Medi Ambient

Arenys de Mar, a data de la signatura electrònica

