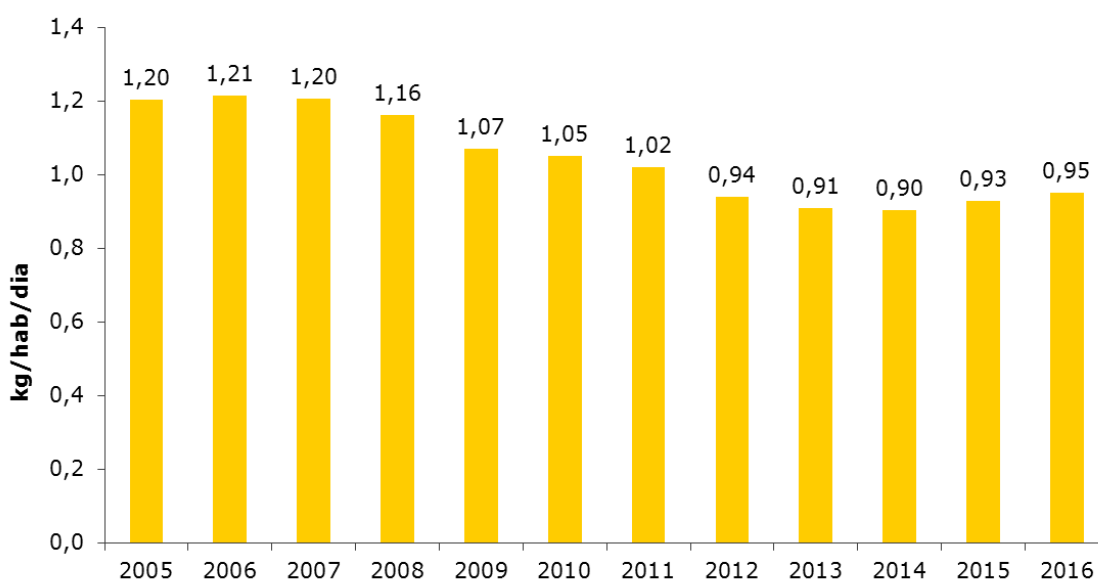


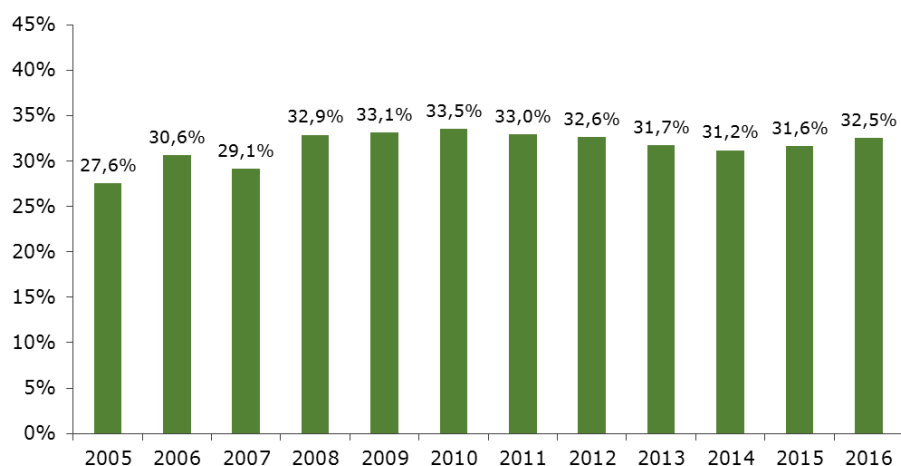
PLA LOCAL DE PREVENCIÓ I GESTIÓ DE RESIDUS DE TERRASSA 2018-2030

Conclusions de la DIAGNOSI

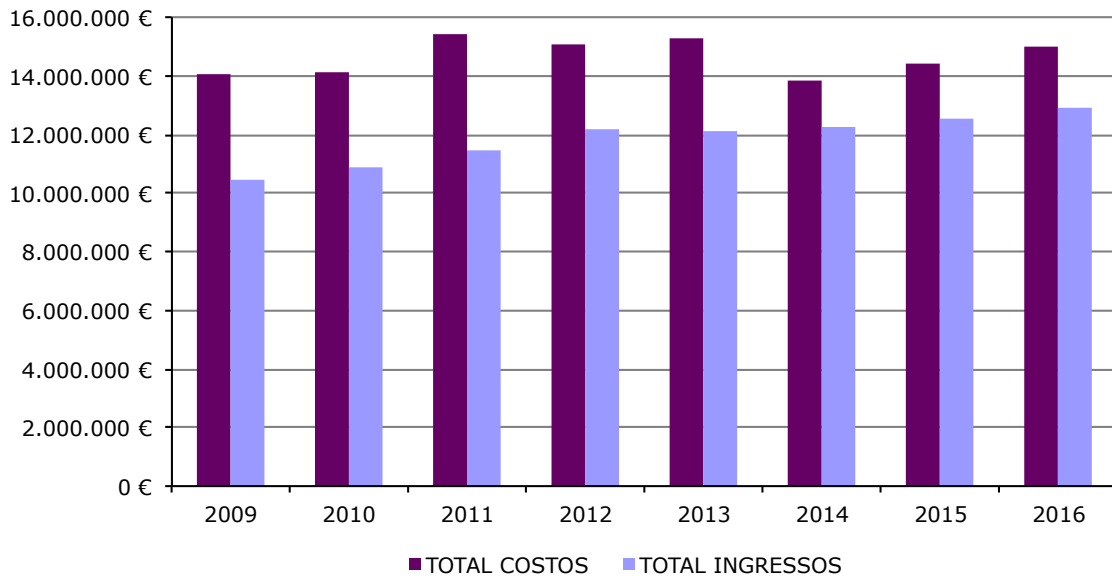
1. Terrassa ha desenvolupat adequadament entre els anys 2005 i 2012 el Pla local de residus, s'han desplegat serveis i s'ha realitzat la majoria d'actuacions previstes.
2. S'ha assolit l'objectiu de reducció de residus per sota d'1 kg/hab/dia en els últims anys, amb la realització de moltes actuacions de sensibilització de la ciutadania, superant la tendència general de reducció associada a la disminució del consum. Tot i això, s'observa un lleuger augment des del 2015 que cal tenir en compte.



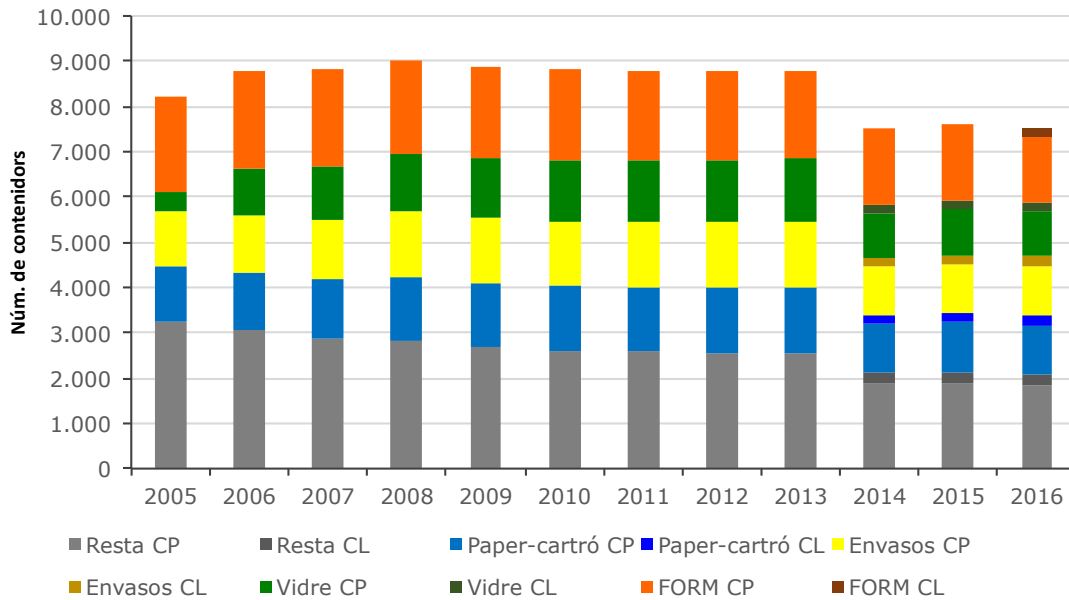
3. La recollida selectiva en origen ha evolucionat arribant a la tercera part en pes dels residus recollits. No obstant, des de l'any 2008 mostra un cert estancament, seguint la tendència de la majoria de municipis, i no s'han assolit completament els objectius del Pla.



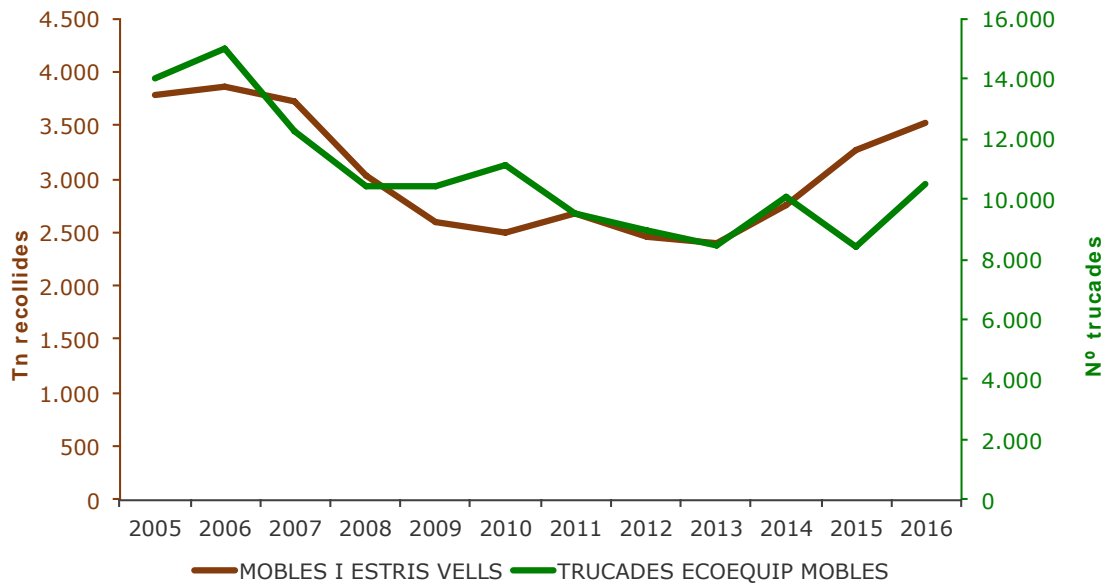
4. El nivell d'impropis és elevat en algunes fraccions com els envasos i la matèria orgànica, que tenen efectes negatius ambientals i econòmics en el model.
5. S'han realitzat moltes campanyes d'informació, sensibilització i educació ambiental durant els primers anys de desenvolupament del Pla, però els darrers anys, coincidint amb l'estancament de la recollida selectiva, s'han reduït per manca de recursos.
6. Des de l'any 2012 la fracció resta rep un tractament complex i costós al Centre de tractament de residus del Vallès Occidental, per evitar la disposició final a l'abocador de residus contaminants. Aquest tractament no pot substituir la recollida selectiva en origen.
7. Els darrers anys s'han incrementat especialment els costos de tractament de residus i el cànon d'abocament, tendència que és mantindrà i augmentarà en el futur proper. Els ingressos per venda de materials cobreixen una part petita dels costos, i un cop descomptats aquests, la taxa de residus cobreix el 75% dels costos nets.



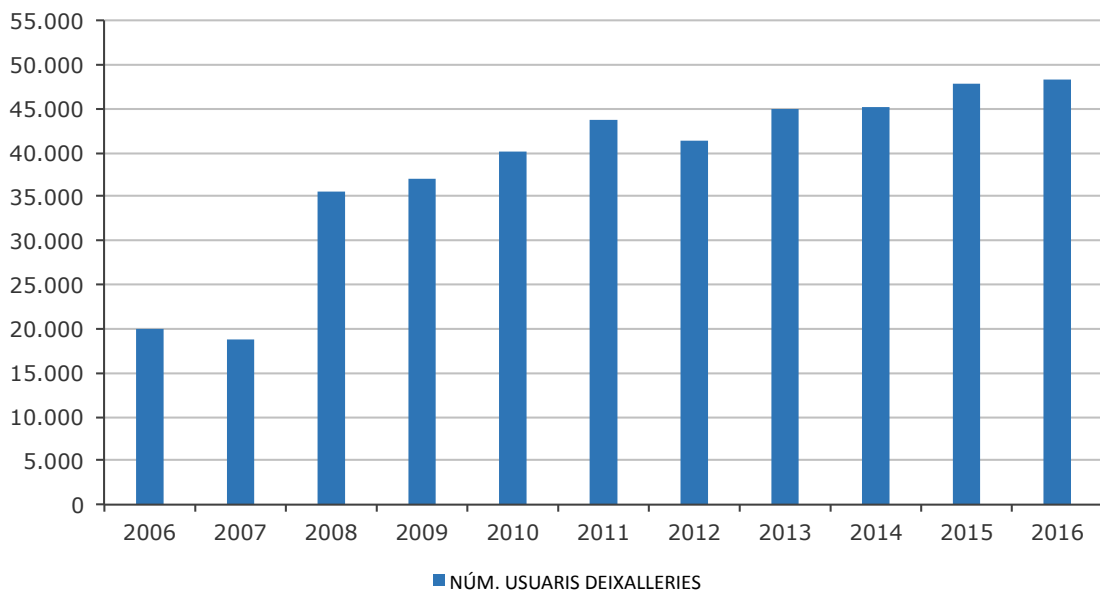
8. Es valora molt positivament el model de grups de contenidors amb recollida selectiva de 5 fraccions propers a la ciutadania, que facilita la participació. Els sistemes porta a porta també, ja que afavoreixen una recollida selectiva en quantitat i de bona qualitat, a la vegada que es redueix el nombre de contenidors que s’han d’instal·lar a la via pública.



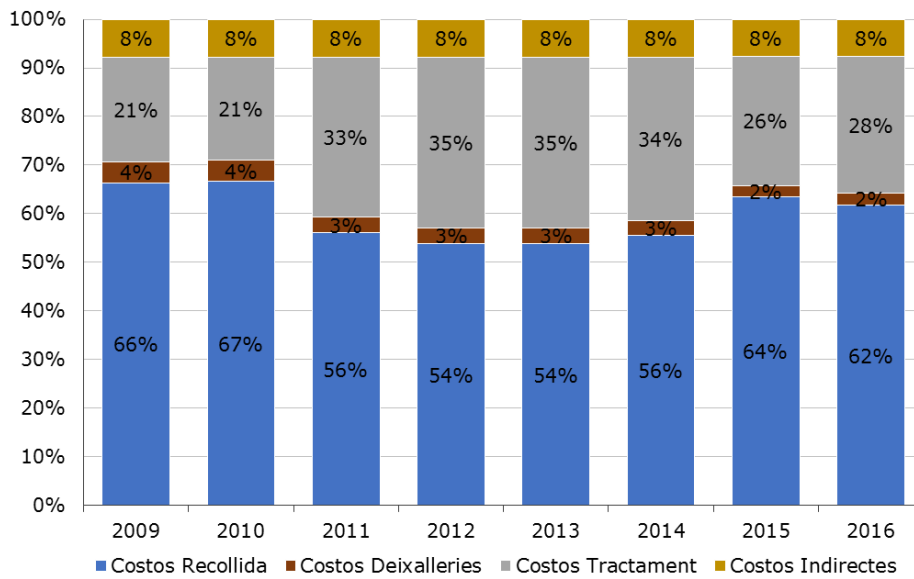
9. Tot i l’existència d’un telèfon gratuït, la ciutadania no sol avisar per concertar la recollida de mobles. L’abandonament de mobles i altres residus voluminosos és un problema a Terrassa.



10.El servei de deixalleria funciona bé i és eficient en la valorització i tractament dels residus, però la dotació d'instal·lacions és menor que la mitjana de la resta municipis.



11.Terrassa té un servei molt ajustat als fluxos de generació i, per tant, eficient, que es reflecteix en el cost del servei. Comparativament amb altres municipis similars, disposa de menys vehicles i més vells, i de menys personal.

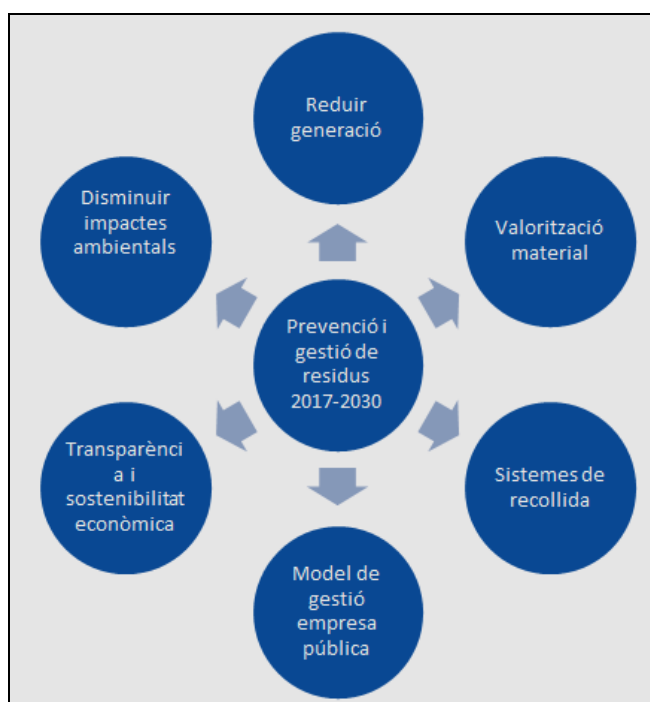


12. Avançar en la reducció de residus i en la recollida selectiva és bàsic per complir els compromisos de reducció de les emissions de CO₂ i en la lluita contra el canvi climàtic que té el municipi.

Objectius i línies estratègiques del pla de residus 2018-2030

Es determina com a objectiu global **l'establiment de les línies estratègiques en matèria de gestió de residus municipals per contribuir a la prevenció de residus i al foment de la visió del residu com a recurs.**

1. **Reduir la generació de residus**, impulsant la **prevenció** i particularment la **reutilització**.
2. Incrementar la **valorització material** del conjunt de residus, des d'una òptica de l'economia circular i baixa en carboni.
3. Adequar els **sistemes de recollida** a les necessitats del municipi i millorar l'eficiència en la prestació del servei.
4. Garantir un **model de gestió amb empresa pública** dotar-la de recursos suficients per poder donar compliment als objectius del Pla i establir els mecanismes de control de qualitat necessaris.
5. Fer **transparent i sostenible** la gestió de residus, tenint en compte els ingressos i despeses d'aquesta.
6. Contribuir a la lluita contra el **canvi climàtic** i altres **impactes ambientals** associats a la gestió de residus.



Cadascuna de les línies estratègiques porta associada objectius específics:

1. Reduir la generació de residus, impulsant la prevenció i particularment la reutilització

- 1.1 Reduir de forma efectiva la generació de residus, i concretament assolir l'any 2030 un 10% de reducció en pes de la generació per càpita de residus respecte l'existent l'any 2016.
- 1.2 Fomentar la reutilització com a mecanisme de prevenció de residus.
- 1.3 Fomentar la reducció del malbaratament alimentari en els àmbits del comerç, la restauració i domèstic.
- 1.4 Millorar el coneixement de la població sobre hàbits de consum responsables que afavoreixin la prevenció de residus i la seva correcta segregació.

2. Incrementar la valorització material del conjunt de residus, des d'una òptica de l'economia circular i baixa en carboni

- 2.1 Incrementar la qualitat de la recollida selectiva de la fracció orgànica, assolint l'any 2030 un nivell d'impropis inferior al 10% en pes.
- 2.2 Incrementar la qualitat de la recollida selectiva dels envasos lleugers, assolint l'any 2030 un nivell d'impropis inferior al 20% en pes.
- 2.3 Incrementar la recollida selectiva bruta dels residus municipals, assolint l'any 2030 un nivell mínim del 65% respecte els residus generats.
- 2.4 L'any 2030, recollir selectivament com a mínim el 65% en pes de la fracció orgànica generada.
- 2.5 L'any 2030, recollir selectivament com a mínim el 65% en pes de la fracció envasos lleugers generada.

- 2.6 L'any 2030, recollir selectivament com a mínim el 65% en pes de la fracció paper i cartró generada.
- 2.7 L'any 2030, recollir selectivament com a mínim el 70% en pes de la fracció vidre generada.
- 2.8 L'any 2030, recollir selectivament com a mínim el 35% en pes de la fracció tèxtil i calçat generada.
- 2.9 L'any 2030, recollir selectivament com a mínim el 15% en pes de la fracció oli de cuina generada.

3. Adequar els sistemes de recollida a les necessitats del municipi i millorar l'eficiència en la prestació del servei

- 3.1 Promoure els sistemes de recollida que facilitin la corresponsabilitat dels usuaris, permetin el control del lliurament dels residus i fomentin la qualitat i quantitat dels residus recollits selectivament.
- 3.2 Millorar el servei de recollida selectiva, amb la participació de tots els agents implicats i una millor planificació i organització.
- 3.3 Integrar d'iniciatives d'inclusió social al servei de recollida.

4. Garantir un model de gestió amb empresa pública i dotar-la de recursos suficients per poder donar compliment als objectius del Pla i establir els mecanismes de control de qualitat necessaris

- 4.1 Avançar en el model de gestió amb empresa pública, implementant un contracte-programa que incorpori nous nivells d'exigència i eficiència en la gestió per tal d'assolir un servei de qualitat.
- 4.2 Dotar de recursos econòmics suficients a l'empresa pública per a que pugui implementar les millores i les actuacions previstes en el Pla.
- 4.3 Incorporar al contracte-programa criteris de transparència i establir mecanismes de control intern i extern, afavorint la participació directe dels ciutadans en aquests mecanismes.

4.4. Millorar els sistemes d'atenció i resposta a la ciutadania.

5. Fer transparent i sostenible la gestió de residus, tenint en compte els ingressos i despeses d'aquesta

- 5.1 Afavorir la transparència en relació als costos de gestió de residus.
- 5.2 Impulsar processos de participació ciutadana en l'àmbit de la prevenció i la gestió de residus.
- 5.3 L'any 2030, assolir la cobertura del cost del servei, amb la implantació de mesures que tinguin en compte el pagament per generació, incentivin la prevenció de residus, la recollida selectiva i garanteixin una adequada distribució de les càrregues associades a la gestió dels residus.

6. Contribuir a la lluita contra el canvi climàtic i altres impactes ambientals associats a la gestió de residus

- 6.1 L'any 2030, reduir les emissions de gasos d'efecte hivernacles associades a la gestió de residus en un 30% respecte de l'existent l'any 2016.
- 6.2 Reduir l'impacte acústic en les operacions de recollida de residus.

Pla d'actuacions del pla de residus 2018-2030

Per tal de donar compliment als objectius recollits en el capítol anterior, s'han definit un total de 50 actuacions a desenvolupar durant el període de vigència del Pla:

1. Promoció de l'oferta i la demanda de productes amb menys envàs i a granel
2. Executar les actuacions relacionades amb l'ambientalització de l'administració
3. Consolidar les actuacions relacionades amb la prevenció de residus i la recollida selectiva en la promoció de l'ambientalització de festes i esdeveniments públics
4. Fomentar la compra i el consum responsable
5. Sensibilització sobre l'impacte dels residus al medi ambient, canvi climàtic, degradació d'espais, ...
6. Promoure en l'àmbit de l'educació ambiental els aspectes relacionats amb la prevenció i la gestió de residus
7. Promoure espais d'intercanvi de béns per fomentar la reutilització i la donació social
8. Difusió de mercats de segona mà i intercanvi, punts de lloguer i material compartit
9. Estudiar la possibilitat d'adequar un espai per la reutilització i preparació per la reutilització de voluminosos i RAEEs a les deixalleries en col·laboració amb agents socials
10. Realització d'activitats formatives a l'entorn de la reparació - reciclatge
11. Creació de premis per iniciatives de prevenció de residus
12. Reducció del malbaratament alimentari
13. Avançar en l'eliminació de bosses d'un sol ús
14. Promoure i implantar sistemes de dipòsit, devolució i retorn d'envasos reutilitzables
15. Incorporació d'elements per evitar impropis en els contenidors de recollida selectiva

16. Estudi de les caracteritzacions de residus per conèixer els principals impropis i aplicar mesures per reduir-los en la FORM, els Envasos i el Paper
17. Ampliació del servei de Deixalleries
18. Millora logística i de gestió de la informació del servei de Deixalleries
19. Fer campanyes de sensibilització per al foment de la recollida selectiva i l'ús correcte dels serveis i els contenidors
20. Complementar les ubicacions de contenidors amb cinc fraccions i anar adequant el nombre de contenidors i freqüències de recollida a la generació real de cada fracció
21. Promoure campanyes i recollides específiques de residu tèxtil
22. Augmentar el nombre de contenidors de recollida de residu d'oli domèstic
23. Facilitar l'accessibilitat als contenidors
24. Fomentar la recollida de RAEEs des dels comerços d'AEEs
25. Replantejar el servei de recollida comercial
26. Estudiar la implantació de sistemes de seguiment en els contenidors comercials
27. Estudiar la opció de la Recollida porta a Porta de paper i cartró i d'altres fraccions a través del Tercer Sector
28. Implantació de sistemes de pesat de contenidors
29. Implantació de recollida domiciliària Porta a Porta en diferents àmbits de la ciutat
30. Estudi i implantació de sistemes de pagament per generació en els comerços
31. Prova pilot de metodologies d'identificació de l'usuari i propostes d'implantació
32. Promoure l'autocompostatge i el compostatge comunitari
33. Foment de l'ús de compost
34. Ampliació del sistema de recollida amb càrrega lateral
35. Revisió de les Normes Urbanístiques del POUM en relació a la recollida pneumàtica i del Pla Director de la Recollida Pneumàtica de Terrassa
36. Revisar i promoure el sistema de gestió de residus voluminosos

37. Establiment d'un Contracte-Programa pel servei de recollida de residus municipal
38. Dotar dels recursos suficients al servei de recollida de residus municipals
39. Formació dels treballadors i treballadores de l'empresa pública en relació amb el servei i els objectius de l'empresa, l'atenció a la ciutadania, les noves tecnologies i sistemes de treball
40. Ampliació del sistema de control i seguiment de la recollida de residus
41. Creació d'un protocol de seguiment de la recollida Porta a Porta comercial
42. Dotar de recursos a les actuacions d'informació i inspecció
43. Establir sistemes de control de servei per part de la ciutadania
44. Millora de la informació disponible i de l'accessibilitat de les dades per part dels ciutadans
45. Establir la Taula de residus com a mecanisme de participació i seguiment del Pla
46. Modificar la taxa sobre la gestió dels residus municipals
47. Revisar l'ordenança de gestió de neteja i gestió de residus
48. Substitució de vehicles de recollida per vehicles de baixes emissions, elèctrics o híbrids
49. Estudiar la possibilitat de recollir amb "rutes dinàmiques"
50. Formació als treballadors del servei de recollida de residus sobre bones pràctiques per la minimització del soroll, les olors i la pols i sobre l'estalvi energètic i de consum d'aigua

Per a cadascuna de les actuacions previstes s'ha desenvolupat una fitxa on s'indica:

- Codi i títol
- Objectius sobre els que es preveu que tingui incidència, temporalitat en que es preveu desenvolupar l'acció i relació amb altres mesures
- Valoració econòmica, benefici ambiental, agents implicats
- Descripció de l'actuació, accions concretes i indicadors d'execució de compliment dels objectius associats

Seguiment i avaluació del pla de residus 2018-2030

Hi ha actuacions que estan pendents de la realització d'estudis per concretar la seva viabilitat i determinar amb millor concreció el seu cost d'execució. Es proposa fer una actualització del contingut d'aquestes actuacions en una primera revisió a fer a finals de l'any 2018 o com a màxim a principis de 2019.

Es farà una avaluació continuada de l'evolució del Pla cada any per observar el seu compliment i grau d'execució. Es calcularan els indicadors d'execució i de compliment de les actuacions que d'acord amb el calendari s'han de realitzar.

Es farà un seguiment més concret d'avaluació i compliment del Pla, atenent a aquest calendari:

- 1^a avaluació i seguiment: 2022
- 2^a avaluació i seguiment: 2026
- 3^a avaluació i seguiment: 2030