

Seguiment de Plans i programes estratègics de l'Àrea d'Urbanisme i Sostenibilitat

1. Nom del Pla o programa: Pla de Prevenció i gestió de residus municipals de Terrassa

2. Vigència: 2018-2030

3. Descripció:

D'acord amb la Directiva 2008/98/CE, els estats membres de la UE han d'elaborar plans de gestió i de prevenció de residus, on s'han d'incloure objectius de prevenció de residus, revisats amb una periodicitat mínima de 6 anys. Igualment, la Generalitat de Catalunya, d'acord amb el Decret legislatiu 1/2009, ha d'elaborar i aprovar per decret els programes de gestió de residus i el pla territorial sectorial d'infraestructures de gestió de residus municipals, i revisar-los periòdicament en el termini que s'hi especifici, que no pot ser superior a sis anys.

En aquest context, un cop finalitzada l'etapa de planificació autonòmica 2007-2012 establerta pel Programa de gestió de residus industrials de Catalunya (PROGRIC), el Programa de gestió de residus municipals de Catalunya (PROGEMIC), el Programa de Gestió de Residus de la Construcció a Catalunya (PROGROC) i el Pla Territorial Sectorial d'Infraestructures de Gestió de Residus Municipals de Catalunya, s'aborda un nou període que, en aquesta ocasió, abasta fins a 2020, en línia amb altres instruments de planificació rellevants en l'àmbit de la Unió Europea.

En aquesta etapa, l'instrument bàsic és el Programa general de prevenció i gestió de residus i recursos de Catalunya 2013-2020 (PRECAT20) i, pel que fa a les infraestructures, el Pla territorial sectorial d'infraestructures de gestió de residus municipals de Catalunya 2013-2020 (PINFRECAT20). El 6 d'abril de 2018 han estat publicats, en el BOE, el RD 209/2018 pel qual s'aprova el Pla Territorial Sectorial d'Infraestructures de Gestió de Residus Municipals (PINFRECAT20) i el RD 210/2018 pel qual s'aprova el Programa de Prevenció i Gestió de Residus i Recursos de Catalunya (PRECAT 20).

L'Ajuntament de Terrassa va redactar el 2004 el Pla Local de Residus Municipals de Terrassa 2005-2012 que tenia com a objecte el desenvolupament, dins el marc local, de les estratègies i directives europees i de les lleis estatals i autonòmiques pel que fa a la prevenció de residus, i que l'any 2012 va finalitzar la seva vigència. Així doncs, és necessari disposar d'un nou Pla que estableixi els nous objectius a assolir, les línies estratègiques i les accions programades que es volen seguir en els anys vinents.

En aquest sentit la Junta de Govern Local va aprovar el 10 d'abril de 2015 l'avanç del Pla de prevenció i gestió de residus municipals de Terrassa 2015-2020. En l'avanç, a més del marc normatiu i de la diagnosi i prognosi de la generació de residus a Terrassa, es determinaven els objectius i línies estratègiques i el pla d'actuacions previstes en la durada del Pla. Finalment es preveia el seguiment i l'avaluació i s'establí el pla econòmic i financer necessari per poder executar les actuacions.

Tanmateix s'ha fet necessària l'actualització de l'avanç del Pla 2015-2020 i allargar el termini de vigència del nou pla fins l'any 2030. Per una banda, cal tenir en compte el retard en l'aprovació del Programa de Prevenció i Gestió de Residus i Recursos de Catalunya (PRECAT20) que s'ha retardat com s'ha esmentat anteriorment a aquest any 2018. Per altra banda, s'ha produït en paral·lel la tramitació del Pla de Prevenció i Gestió de Residus i Recursos del Vallès Occidental (PREVOC 2016-2020). La lògica i congruència entre plans assenyalen que ha d'existir coincidència en els seus objectius i línies estratègiques. Aquestes línies del PREVOC 2016-2020 són les següents:

- LE 1. Reduir la generació de residus, promovent la prevenció de residus com a eix prioritari.
- LE 2. Millorar la quantitat i la qualitat de la recollida selectiva.
- LE 3. Fer transparent i sostenible econòmicament la gestió de residus.
- LE 4. Incrementar la valorització material en el tractament final dels residus.
- LE 5. Millorar l'eficiència a través de la gestió consorciada i/o comarcal de les actuacions relacionades amb les recollides i tractament de residus.

Així mateix, s'introdueix en el Pla de Prevenció i Gestió de Residus Municipals de Terrassa 2018 - 2030 una sisena línia estratègica acordada en el procés de participació de la Taula de Residus i que provenia dels acords presos en el Pacte per la Neteja de 2016: apostar per un model de gestió amb empresa pública, dotant-la de recursos suficients per a que pugui executar les accions del Pla que depenen directament del servei de recollida i gestió de residus.

Aquest Pla s'ha redactat amb la participació de la Taula de Residus formada per representants veïnals, associacions de comerciants, entitats socials, tècnics de l'administració local, representants de l'empresa municipal que presta el servei de recollida de residus i representants dels diferents grups polítics municipals.

Els treballs de redacció es varen efectuar bàsicament durant l'any 2017, partint del document de l'avanç del Pla aprovat inicialment l'any 2015, i van ser encarregats a una assessoria externa. Entre els anys 2016 i 2018 s'han efectuat vuit reunions de la Taula de Residus per debatre el contingut del Pla. A més, dins la Taula de Residus, es va crear el grup de treball del Pla de Residus que va treballar amb més profunditat i concreció el contingut del document i es varen revisar i actualitzar totes les accions proposades.

Durant els anys 2018 i 2019, en l'anterior mandat municipal, tot i disposar d'una proposta de Pla redactat i participat, com s'ha comentat, no va ser possible que assolís el consens necessari per la seva aprovació al Ple Municipal, no tant pel seu contingut, també treballat amb els diferents grups municipals al si de la Taula de Residus, si no per la necessitat de definir paral·lelament un contracte - programa amb Eco-equip SAM, mesura inclosa en el Pla i que ha estat desenvolupada durant el darrer any, disposant ja d'un document que serà tramitat al Ple conjuntament amb el Pla.

D'altra banda, també durant aquests darrers anys s'ha anat avançant en matèria de gestió de residus, seguint les directrius de la proposta de Pla, mentre se'n tramitava l'aprovació. Actuacions com l'ampliació de la recollida lateral, la millora dels recursos disponibles per servei, el reforç dels mecanismes de control i seguiment de la utilització del servei per part de la ciutadania, les campanyes informatives, i les proves en relació a la recollida de mobles, han estat algunes de les actuacions realitzades

Tot i aquests primers avenços, s'ha mantingut tant el redactat com l'àmbit temporal tal i com es va treballar amb la Taula de Residus, per coherència, i per evitar entrar en un nou procés de revisió i actualització d'un document de Pla que és vàlid i complert, i que requeriria un treball que resulta irrellevant i no aportaria cap novetat ni interès especial. Les fases previstes d'avaluació del Pla, la primera prevista pel 2022, permetran actualitzar el document i donar comptes de les actuacions efectivament executades respecte les programades dels anys 2018 i 2019.

El termini del nou Pla és de 2018 a 2030, fet que permet un plantejament viable per assolir els objectius quantitius de recollida selectiva i per poder executar totes les actuacions previstes

El mes de maig de 2018 el Consell de la UE va aprovar un paquet de mesures que recull les noves normes per a la gestió de residus i estableix objectius de reciclat jurídicament vinculants. Els Estats membres hauran de complir els següents objectius a l'hora d'augmentar la reutilització i el reciclatge dels residus municipals: abans de 2025 el 55%, abans de 2030 el 60% i abans de 2035 el 65%. Aquests objectius quantitius s'han incorporat dins el Pla 2018-2030.

Per tots aquests antecedents i motius, s'ha redactat el Pla de Prevenció i Gestió de Residus Municipals 2018-2030. Aquest Pla defineix el model de prevenció i gestió de residus de Terrassa, estableix els objectius per al període 2018-2030 i programa les actuacions i els instruments necessaris per a l'assoliment d'aquests.

4. Criteris i metodologia utilitzada pel seguiment i/o l'avaluació del seu compliment

Respecte a l'avaluació del compliment i la revisió del Pla, cal definir quins instruments seran els utilitzats per portar-ho a la pràctica.

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 durant l'any 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 d'acord amb el calendari a realitzar.

Les actuacions de seguiment que s'inclouen són:

- Informe de tancament d'actuacions: a l'acabament de cada actuació es portarà a terme un informe on s'inclougui una anàlisi del desenvolupament de la mateixa amb el següent contingut:
 - a. Valoració de resultats
 - b. Dificultats i inconvenients trobats

c. Propostes de millores

En el cas d'actuacions permanents que per tant no tenen data d'acabament, l'informe es realitzarà com a màxim 6 mesos després de la seva implantació.

- Memòries anuals d'aplicació del Pla: cal realitzar un seguiment detallat dels resultats, de les actuacions i de l'evolució del compliment dels objectius, on s'analitzin els indicadors d'execució en funció del calendari d'implantació i els indicadors de seguiment anteriorment exposats. D'aquesta manera, en funció dels resultats, es poden modificar les estratègies i/o actuacions previstes per a l'any següent.
- Avaluació i seguiment: s'estableixen tres dates per a la realització de l'avaluació i el seguiment del Pla:
 - 1^a avaluació i seguiment: 2022
 - 2^a avaluació i seguiment: 2026
 - 3^a avaluació i seguiment: 2030
- Revisió final a l'acabament de la vigència del Pla: Aquesta revisió s'ha de realitzar quan acabi el període d'aplicació del Pla. En aquest moment s'espera haver desenvolupat totes les actuacions i haver arribat als objectius previstos. Segons els resultats i conclusions d'aquesta revisió s'han de plantejar els objectius i les estratègies per al Pla del següent període.

5. Període d'avaluació

En data 29 de novembre de 2019 el Ple va aprovar inicialment el Contracte Programa entre l'Ajuntament de Terrassa i Eco-Equip, SAM pel període 2018-2023.

6. Actuacions realitzades

Continuar desenvolupant campanyes d'inspecció en el marc del Pacte per la neteja i la recollida selectiva

- **Realitzar Inspeccions a activitats i particulars pel control de la gestió de residus**
- a) **Expedients sancionadors.** El nombre d'expedients sancionadors de residus iniciats durant l'any 2020 ha estat de **1.113**. Respecte l'any 2019 hi ha hagut un descens del 0,45% atribuïble, principalment, als efectes de la COVID19. Els equips d'inspecció de matí i de tarda han realitzat un total de 7.160 entrevistes a particulars i empreses per esbrinar l'origen de les infraccions detectades actuacions. Com a conseqüència d'això s'han aixecat **888** actes que han donat origen als 1.113 expedients sancionadors.

Un total de 1.090 expedients s'han obert per la intervenció directa de la secció de residus de Medi Ambient i 23 han estat oberts a instàncies de la Policia Municipal amb qui es treballa de manera coordinada ja freqüentment es necessària la seva intervenció quan s'identifica la responsabilitat dels comportaments incívics. Per tal d'identificar la responsabilitat de les infraccions que es detecten es parla amb el veïnat contribuïnt, així, a acabar amb la sensació d'impunitat que tenen algunes persones que fan accions incíviques pensant que mai hi haurà conseqüències.

- b) **Tipologia expedients sancionadors.** Les tipologies més freqüents en els expedients sancionadors, pel que fa a l'article infringit, són: el **31%** per l'abandonament dels residus municipals fora dels contenidors (art. 53.2); el **22%** per no gestionar els residus comercials d'acord amb el que estableix l'article 25 (art. 52.1); el **10%** per utilitzar els contenidors municipals per a l'abandonament de residus de recollida específica (art. 53.7); el **10%** per no separar les diferents fraccions o no dipositar-les en els elements de contenció específics (art. 53.3); el **10%** per l'abandonament dels residus especials dels domicilis a la via pública o als contenidors municipals (art.53.18).

Pel que fa a l'origen de l'abocament en quant sí es tracta de particulars o d'activitats (comerços, hotelaria, serveis, transportistes, industrials,..) s'han obert un 43% a particulars i un 57% a activitats.

- c) **Import expedients sancionadors.** L'import total de les sancions imposades l'any 2020 ha estat de **301.401** euros. Les multes més nombroses han estat les de 200 euros (60%), seguides de les de

360 euros (17%), advertiments (7%), 600 euros (7%), 250 euros (4%). També s'han obert 7 expedients que superen els mil euros.

L'import de les sancions no serà, de ben segur, la quantitat total recaptada atesos els descomptes per pagament immediat i per admissió d'al·legacions.

- **Punts de seguiment intensiu**

Els equips d'inspecció de matí i de tarda han continuat amb la vigilància en aquells punts on hi ha més abocaments incontrolats, bàsicament de mobles, runes i deixalles fora del contenidor, per tal d'exercir un major control. L'any 2020 es van establir un total de **109** punts crítics a tota la ciutat.

Pel que fa a l'estat de neteja de les àrees d'aportació, s'han efectuat un total de 6.103 inspeccions d'aquests punts crítics, associats a una àrea d'aportació municipal de residus, de les quals s'ha pogut observar que en un 72% estaven amb un estat correcte, una 25% presentaven un estat deficient i en un 3 % l'estat era molt deficient.

Pel que fa als abocaments que s'observen durant aquestes inspeccions, s'observen un total de 3.066 abocaments de diferents tipus. Desagregant-los trobem: 1.440 abocaments de bosses/cartró, 1.236 abocaments de mobles/voluminosos, 121 abocaments d'obres, 194 abocaments de residus especials, 59 abocaments d'electrodomèstics i 16 abocaments fora d'horaris del porta a porta. Cal indicar que aquests abocaments no han de tenir una relació directa amb l'estat de neteja de les àrees d'aportació ja que pot haver un abocament, per exemple d'una caixa de cartró, mentre que els voltats de l'àrea d'aportació estigui neta.

Com a conseqüència d'aquestes inspeccions s'han realitzat 1.514 intervencions, consistents en la recerca dels possibles responsables dels abocaments, de resultes dels quals s'han aixecat 205 actes que han derivat en l'obertura d'expedients sancionadors.

- **Reclamacions i peticions**

Pel que fa a les reclamacions, tan de la ciutadania, mitjançant instància, com de les peticions internes, dels diferents serveis de l'Ajuntament, que necessiten de la seva anàlisi i de la inspecció corresponent, s'han obert **500** expedients de residus (RS). Un bon nombre d'aquests expedients requereixen d'un seguiment que comporta la intervenció inspectora durant diversos dies.

Dels expedients oberts, se n'han acabat 430 i s'han enviat les corresponents respostes als interessats.

Des de la secció de residus de medi ambient s'han efectuat **422** avisos, referents a la recollida de residus i neteja viària, al gestor d'incidències i manteniment GMAO i, **769** avisos a l'aplicació «Cuidem» perquè el servei EcoEquip dugui a terme les actuacions corresponents.

Des del servei de residus de medi ambient s'han atès **588** trucades telefòniques. Desglossades en: 185 consultes i gestions expedient sancionador residus (SNMA); 4 Sol·licituds de neteja (GMAO); 213 Altres consultes residus; 31 Consultes i gestions expedient residus (RSMA); 10 Peticions de neteja i residus derivades a altres serveis; 145 Altres temes.

- **Informes taxes residus**

El nombre d'informes que s'han sol·licitat a la secció de residus, corresponents als expedients CAMC i CAAC del departament de taxes i quals és de **68**. Aquests informes han requerit en la major part dels casos una o dues inspeccions.

Donar continuïtat a les accions comunicatives i de sensibilització, en el marc del Pacte per la neteja i la recollida selectiva.

Les campanyes informatives i de sensibilització també han sofert els efectes de la COVID19 amb reducció important de les actuacions efectuades. No obstant això, s'han desenvolupat les següents:

- **Campanya «És molt fàcil! Si es menja... a l'orgànica».**

En els darrers anys s'està observant un estancament considerable dels residus recollits selectivament. També s'ha observat un augment considerable dels impropis que es troben dins dels contenidors de recollida de matèria orgànica, amb els costos que això suposa. És per aquest motiu que es va plantejar realitzar una campanya de reforç per millorar el coneixement i conscienciació entre la ciutadania, de la recollida selectiva de la matèria orgànica.

Objectius generals:

1. Millorar quantitativament la separació en origen (reducció d'impropis)
2. Conscienciar a aquelles persones que no fan separació en origen perquè comencin a fer-ho amb arguments ambientals, socials i econòmics.
3. Reduir la generació de residus incorporant un canvi d'hàbits en el consum.

4. Generar percepció i convicció en la ciutadania de la importància de la correcta separació en origen perquè genera beneficis socials, econòmics i ambientals per a tota la comunitat, fent difusió dels costos de no separar els residus correctament.

La campanya de sensibilització s'ha efectuat, amb l'actuació de porta a porta del grup d'informadores ambientals i amb 4 actuacions informatives puntuals a punts estratègics de cada barri.

Durant el 2020 es van fer els barris: Les Arenes, Les Fonts i Les Martines.

- **Campanya informativa eix comercial Les Arenes**

Durant el segon semestre de l'any es realitza una campanya informativa a les activitats comercials i de restauració de l'eix comercial del Barri de Les Arenes per tal de recordar com han de gestionar els residus generats.

7. Recursos utilitzats

La majoria de les accions s'han realitzat mitjançant els recursos personals i materials del Servei de Medi Ambient i de l'Empresa Eco Equip.

Arran de la declaració de l'estat d'alarma, a causa de la COVID19, el servei d'inspecció de la secció de residus s'ha vist sensiblement afectat. Per valorar l'impacte que ha tingut la pandèmia s'han analitzat les dades corresponents a les actes aixecades respecte als/les inspectors/es disponibles. Aquesta disponibilitat ha estat molt variable al llarg de l'any, amb el període previ a la pandèmia, amb 8 inspectors/es disponibles, passant per un mes sense cap inspector/a al carrer, per després, anant incorporant esglaonadament, efectius a les tasques d'inspecció.

Per altra banda, el mes d'octubre el govern municipal va prendre una sèrie de mesures urgents per revertir la situació creada durant el segon semestre de 2020 amb un increment de la brutícia als carrers de la ciutat que ha provocat moltes queixes, especialment de contenidors desbordats i de l'acumulació de mobles i altres objectes envoltant les bateries. Una d'aquestes mesures va consistir en la incorporació, a principis de novembre, de 5 inspectors/es en horari de matí i 4 inspectors/es en horari de tarda, desenvolupant feines d'inspecció en diferents punts de la ciutat. Aquests nous inspectors/es han realitzat tasques de recolzament als/les inspectores, de l'equip d'inspecció existent. Aquest fet ha duplicat la capacitat inspectora, passant de 2 equips d'inspecció pel matí i 2 per la tarda a 4 pel matí i 4 per la tarda. Així mateix durant els dos últims mesos de l'any s'han establert torns de cap de setmana amb un equip d'inspecció, format per dues persones, el dissabte i un altra el diumenge.

Les tasques d'informació ambiental es realitzen amb un equip d'informadors provinent d'un pla d'ocupació.

8. Resultats assolits

Tasques d'inspecció

- Arran de la declaració de l'estat d'alarma, a causa de la COVID19, el servei d'inspecció de la secció de residus s'ha vist sensiblement afectat. No obstant això, el nombre d'expedients sancionadors ha estat similar a l'any 2019. Durant l'últim trimestre, amb la incorporació de 9 inspectors/es, dins les mesures urgents per la situació creada durant el segon semestre de 2020, s'han incrementat, de forma molt significativa, les tasques d'inspecció.
- El nombre d'expedients sancionadors de residus iniciats durant l'any 2020 ha estat de **1.113** que representa un descens del 0,45% respecte als que es varen obrir durant l'any 2019. L'import de les sancions imposades l'any 2019 ha estat de 301.401,00 euros.
- Pel que fa a les reclamacions, tant de la ciutadania com de les peticions internes, dels diferents serveis de l'Ajuntament, que necessiten de la seva anàlisi i de la inspecció corresponent, s'han obert 500 expedients de residus (RS) i s'han enviat les corresponents respostes als interessats. S'han efectuat 422 avisos, referents a la recollida de residus i neteja viària, al gestor d'incidències i manteniment GMAO i, 769 avisos a l'aplicació «Cuidem» perquè el servei Eco Equip dugui a terme les actuacions corresponents.
- El mes de novembre de 2020 es va implantar la 4^a línia càrrega lateral, aprovada dins les inversions financerament sostenible, durant l'any 2019. Amb l'a implantació d'aquesta nova línia consistent en

la implantació de 120 àrees d'aportació de recollida lateral en substitució de 182 àrees d'aportació de recollida posterior, el 50% de la població de Terrassa disposa del servei de recollida lateral.

Campanyes informatives

- L'any 2019 s'ha continuat realitzant la campanya informativa i de sensibilització, en els barris que encara no s'havia efectuat, mitjançant educadors ambientals procedents d'un Pla d'ocupació.
- Realització de la Campanya «És molt fàcil! Si es menja... a l'orgànica». La campanya ha continuat en els barris que encara no s'havia efectuat.

9. Indicadors generació residus Municipals

Residus Municipals

La generació de residus municipals (RMM) ha experimentat un increment rellevant d'un 4%. Es destacable el fet de que la COVID19 no ha afectat a la generació de residus municipals si no que, al contrari, s'ha vist incrementada. També cal destacar un increment de la població del 1,5% respecte l'any 2019. Així doncs, amb aquests increments, ens allunyem dels objectius del Pla de Residus van en la línia de generar cada cop menys residu. La generació de residus per habitant i dia a Terrassa l'any 2020, a estat de 1,04 kg/hab/dia.

Hi ha un increment de la selectiva, sobrepasant ja el 40%. Aquest increment és una dada positiva, no obstant això, encara queda lluny del 65% que tenim com a objectiu pel 2030 d'acord amb el Pla de residus 2018-2030. La tendència indica que anem avançant cap a l'objectiu, però sí volem arribar o aproximar-nos al percentatge objectiu, caldrà implementar totes les accions indicades al Pla i d'altres que puguin contribuir a aquest creixement. Part d'aquest increment en la recollida selectiva es pot atribuir al la feina realitzada des de fa més d'un any pels inspectors de residus, els informadors ambientals i els agents cívics de Policia, en la lluita contra l'incivisme. També indicar que el novembre és va implantar la 4^a línia de recollida lateral amb la qual cosa també contribueix a aquest creixement.

Orgànica .S'ha mantingut els nivells de la recollida de la matèria orgànica respecte al 2019, arribant al 10,21% del total de residus generats, però encara estem molt lluny dels percentatges que s'haurien de recollir (un 38 % segons bossa tipus). Malauradament molts residus de matèria orgànica van a parar pricipalment al contenidor de resta. Aquesta circumstància ens penalitza molt ja que el tractament i gestió de la fracció resta que enviem al CTRV té costos associats de 5 milions d'euros anuals.

Cal doncs, concentrar esforços en el transvasament de la matèria orgànica al contenidor corresponent.

Pel que fa als impropis de la matèria orgànica s'han vist incrementats substancialment, sent aquesta una mala notícia ja que dificulta la generació de compost i incrementa els costos de tractament i gestió. En aquest sentit el sobrecost que comporta cada tona d'impropi és de 280 €, a més de perdre una part del retorn del cànon. L'any 2020 tenim un percentatge del 16,88% que s'allunya del 13,5% aconseguit l'any 2019 i encara més lluny de l'objectiu del 10% com a màxim d'impropis en l'orgànica al 2030, segons el pla de residus 2018-2030.

Malgrat les dificultats de la pandèmia, l'any 2020, s'ha continuat la campanya informativa amb els fullatons de "**Si es menja, va a l'orgànica**" iniciada l'any 2019 i que el 2021 tindrà continuïtat. No obstant això caldrà realitzar més esforços combinats: campanyes informatives, inspeccions a peu d'àrea d'aportació, incorporació de mecanismes per impedir l'abocament de residus impropis als contenidors (boca petita), i altres que contribueixin a la disminució d'impropis.

Amb el sistema de recollida lateral s'observa un creixement desmesurat en els impropis (21%) en els contenidors d'orgànica, que s'ha vist incrementat amb la implantació de la 4^a línia de lateral. Creiem que una de les raons és perquè la boca del contenidor es massa gran i hi ha persones que dipositen residus que no corresponen. Una bossa d'orgànica domèstica hauria de ser menor de 30 litres.

Envasos. Hi ha un increment important de la recollida respecte al 2019 d'un 12,5%. Assolim ja els percentatges mínims de recollida selectiva de la fracció envasos que tenim com a objectiu pel 2030 d'acord amb el Pla de residus 2018-2030. També cal destacar que el nivell d'impropi ha disminuït del 24%, l'any 2019, al 19% l'any 2020. És una bona notícia i ens indica el camí a seguir però creiem que encara hi ha molt marge de millora per tal de disminuir impropis en aquesta fracció.

Es interessant veure que la implantació de la lateral contribueix a la qualitat de la fracció envasos. En aquest sentit l'any 2020 es va implantar la 4ª línia de recollida lateral amb la instal·lació de 120 àrees d'aportació de recollida lateral amb 120 contenidors d'envasos de 3200l amb boca petita per afavorir la recollida selectiva.

El sistema de recollida lateral no va en contra de la selectiva, ans al contrari, s'incrementa la recollida selectiva i decreix la quantitat d'impropis atès que les boques per dipositat els envasos són suficients per abocar-los i eviten l'abocament d'impropis.

Assolim ja els percentatges mínims de recollida selectiva de la fracció paper i cartró que tenim com a objectiu pel 2030 d'acord amb el Pla de residus 2018-2030.

Paper i cartró. Ha experimentat un fort increment del 15,5% respecte el 2019. Aquest fort increment coincideix amb el confinament que ha generat una gran quantitat de enviaments a domicili.

Per tal de tenir informació sobre els impropis en el contenidor de cartró, durant el mes d'abril de 2021, s'ha dut a terme una sèrie de caracteritzacions de la recollida de la fracció. El resultat d'aquestes caracteritzacions ens mostra que els impropis poden arriben al 25% quan haurien d'estar per sota del 15%. Aquest fet comporta un augment de la despesa de gestió ja que en molts casos tot el cartró recollit és veu "contaminat" pels residus impropis.

Caldrà actuar doncs per evitar la disposició de residus impropis, sobretot amb el de recollida posterior ja que hi ha contenidors amb obertura de tapa gran.

Assolim ja els percentatges mínims de recollida selectiva de la fracció paper i cartró que tenim com a objectiu pel 2030 d'acord amb el Pla de residus 2018-2030.

Vidre. Ha experimentat un fort increment del 9,6% respecte el 2019. Encara no assolim els percentatges mínims de recollida selectiva de vidre que tenim com a objectiu pel 2030 d'acord amb el Pla de residus 2018-2030. Part d'aquest increment es pot assignar a la campanya que Ecovidrio amb la col·laboració de l'Ajuntament de Terrassa va efectuar l'any 2019 i principis del 2020 als establiments HORECA. No obstant les bones xifres cal seguir insistint en les campanyes perquè tot el vidre generat per part d'activitats i particulars vagi al contenidors de la fracció vidre ja que el marge de millora és important i encara no assolim l'objectiu del Pla de Residus 2018-2030.

Tèxtil. Ha experimentat una disminució del 2,5% respecte al 2019. La quantitat recollida selectivament és d'un 0,80% del total de residus municipals. L'impacte de la Covid-19 ha causat que el 2020 s'hagi recollit menys roba que al 2019 trencant, d'aquesta manera, el creixement ininterromput des del 2014 Encara no assolim els percentatges mínims de recollida selectiva de la fracció tèxtil que tenim com a objectiu pel 2030 d'acord amb el Pla de residus 2018-2030.

Oli de cuina usat. Ha experimentat un increment molt important, d'un 39% respecte al 2019. Aquest important increment és, en gran part, atribuïble a l'augment del nombre de contenidors d'oli usat disponibles a la via pública que va passar de 35 a 45 a l'any 2019 i segurament també per l'augment de generació d'oli usat domèstic com a conseqüència del confinament.

Deixalleries. Les aportacions de residus han experimentat un increment del 10%, en pes, respecte al 2019. Les fraccions més destacables en quant a la seva importància en pes són:

- Voluminosos: 5.213,19 Tn. Increment del 9% respecte al 2019
- Fusta: 1.074,26 Tn. Increment del 21% respecte al 2019
- Runes: 358,47 Tn. Increment del 4,6% respecte al 2019
- Fracció vegetal: 320,84 Tn. Increment molt important, del 92%, respecte al 2019.

Aquest increment s'ha vist reflectit en un augment important de la utilització de les deixalleries per part de les persones usuàries que provoca, sobre tot els caps de setmana a la deixalleria de Can Casanoves, aglomeracions a la seva entrada per la qual cosa es fa ja imprescindible la construcció de la 3ª deixalleria contemplada en el Pla de residus 2018-2030.

Conclusions

De les dades exposades sobre la generació de residu municipals a Terrassa podem extreure les següents conclusions, per ordre d'importància:

1ª) Cal incidir en la prevenció de residus per tal de donar compliment a les directives europees, normatives estatals, autonòmiques i al Pla de Residus municipals 2018-2030. Així el 2030 hauríem de generar un 15% menys de residus municipals que l'any 2010. Aquesta xifra pel que fa a Terrassa és de 0,89 Kg/hab/dia.

2ª) Cal reduir la presència d'impropis en el contenidor de matèria orgànica ja que representa una penalització important en el retorn del cànon a més de dificultar la seva valorització.

3ª) Millorar els nivells de recollida selectiva de manera que la fracció resta vagi perdent importància en els volums generats i aproximant-se al 10% que li correspon segons la bossa tipus.

4ª) Construcció 3ª deixalleria Municipal per poder absorbir tota l'aportació de residus municipals de la ciutadania i les activitats. Implantació d'un sistema de reutilització d'aparells Elèctrics i Electrònics.

4ª) Millorar els impropis a la fracció cartró. Millorar la recollida de vidre per tal de tendir al 70% del reciclatge evitant que vagi al contenidor de resta.

5ª) Seguir en la millora del percentatge de recollida d'envasos i disminuir, encara més, l'existència d'impropis.