

Especial Recollida Porta a Porta

El Porta a Porta és un sistema de recollida de deixalles de referència que consisteix en lliurar els residus, separats, al servei municipal de recollida davant la porta de casa, en uns dies i hores determinades per a cada residu. El proper mes de novembre, Vacarisses començarà a funcionar amb el sistema de recollida Porta a Porta. Durant els propers mesos, es realitzaran diverses actuacions per anar conformant el sistema a Vacarisses i, uns dies abans de la implantació, l'Ajuntament facilitarà a la ciutadania i als establiments el material necessari per lliurar els residus a la porta de casa.



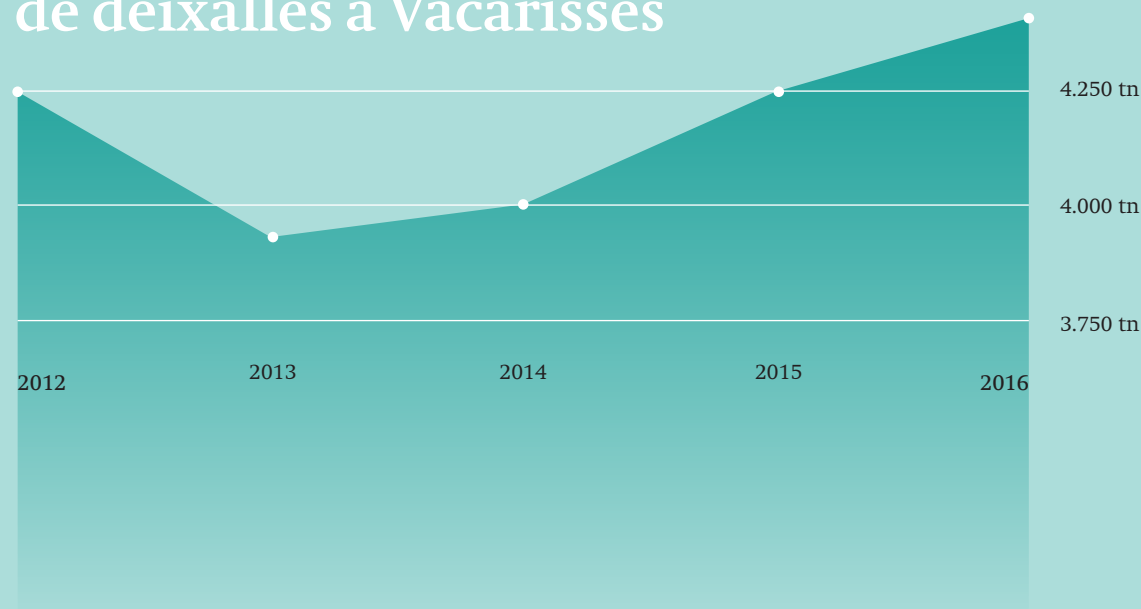
Diagnosi situació actual

Actualment, la societat catalana genera una gran quantitat de deixalles. Aquestes venen causades pel model de consum modern que empaqueta tots els aliments i desestima la utilització de molts recursos que sovint es podrien reutilitzar. Vacarisses no està exempta d'aquest model de consum i, conseqüentment, els seus habitants

generen un volum de deixalles que suposa un alt cost de gestió.

La decisió de l'ajuntament d'implantar aquest nou sistema de recollida de residus és fruit d'una diagnosi d'on som i cap on hem d'anar.

La generació total de deixalles a Vacarisses



Per tenir una aproximació del que suposa aquest volum de deixalles a Vacarisses, farem una comparativa amb els quilos (Kg) diaris que genera cada habitant.

i les vacarissanes realitzem una gestió adequada dels residus.

Per tal de poder conèixer en quin punt estem de generació de deixalles, ens compararem amb el que es genera a la resta de la comarca i també amb la resta de Catalunya. Amb aquest exercici, obtindrem una dimensió de si els vacarissans

A Vacarisses, generem un 35% més de deixalles que la ciutadania dels pobles veïns. A priori, ens indica, per una banda, que el consum de materials per habitant és elevat i que, alhora, la gestió de deixalles a Vacarisses no funciona adequadament. Observem, a continuació, els costos ambientals i econòmics que això suposa.

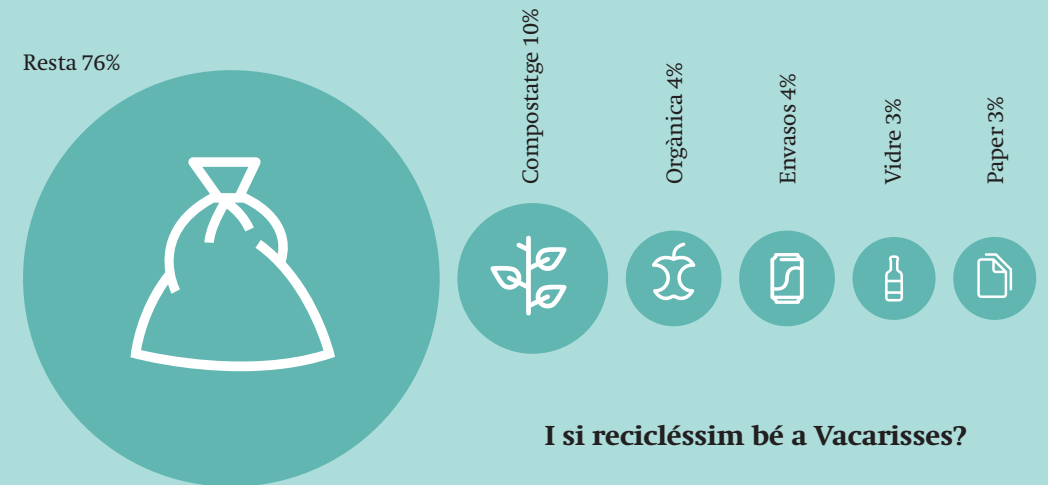


Costos mediambientals de les deixalles a Vacarisses

Els residus que llencem, en bona part, són recursos naturals que podrien tenir una altra vida. Si parem atenció a les deixalles que llencem, veurem que són materials que podríem reaprofitar, com plàstics, vidres, papers, etc. El reciclatge ens ajuda a recuperar aquests materials i poder donar-los una altra vida.

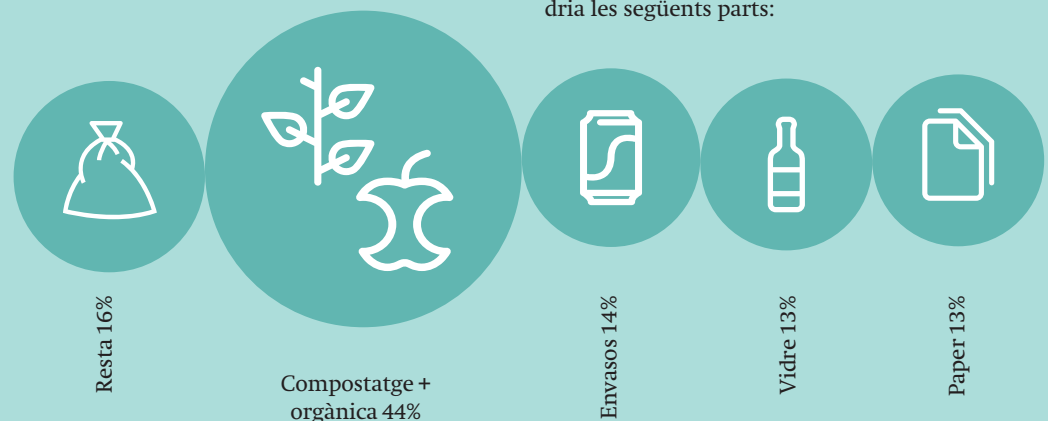
Com fem el reciclatge a Vacarisses?

Els residus que generem els veïns i veïnes de Vacarisses dins de casa, en funció de la seva composició, són els següents:



I si recicléssim bé a Vacarisses?

En canvi, si féssim una selecció correcta dels residus que generem a casa, la bossa domèstica tindria les següents parts:



Si comparem el que reciclem avui a Vacarisses amb el que seria una bossa seleccionada de forma òptima, trobem diferents punts a destacar:

1. Les restes orgàniques són la principal fracció en pes que generem a casa; per això, és el tipus de residu amb més importància que seleccionem.
2. Actualment, reciclem menys de la meitat del que podríem reciclar de les altres fraccions de recollida selectiva (vidre, envàs i paper i cartró).
3. El residu de tipus rebuig, que actualment suposa un 76% dels residus que fem a Vacarisses,

hauria d'estar entorn del 16%. Ens indica que molta part dels recursos reciclables no els estem seleccionant correctament, ja que els llencem al rebuig i, tot i tractar-los al Centre de Tractament de Residus del Vallès Occidental, la major part acaben a l'abocador.

Com a conclusió, veiem que el sistema actual de recollida de residus no és bo per al reciclatge; els veïns i veïnes se senten igualment recompensades tant si participen del reciclatge com si no, i és per això que el sistema actual de recollida de residus és profundament injust cap a les persones que reciclen.

Què en fem del rebuig?

És important saber que els materials no reciclats, un total de 2.572,56 tones l'any 2016, van anar a parar a l'abocador de Coll Cardús, tot just a 5 quilòmetres de Vacarisses, causant un gran impacte mediambiental en l'entorn natural i el veïnat que viu a prop.

També cal tenir present que els abocadors de residus tenen un volum d'emissió de gasos d'efecte

hivernacle molt més alt que el reciclatge. Aquests gasos generen l'escalfament global i, conseqüentment, el canvi climàtic, gens beneficiós per a nosaltres.

De fet, l'abocador de Coll Cardús està al límit d'omplerta, de manera que caldrà una nova ubicació per poder llençar les nostres deixalles i és per això que cal no generar-ne.

Les restes orgàniques, una fracció clau

Les restes orgàniques suposen entorn del 44% de residus que genera una família. Per altra banda, les característiques pròpies d'aquest tipus de residu fan que sigui extremadament important que es pugui recuperar.

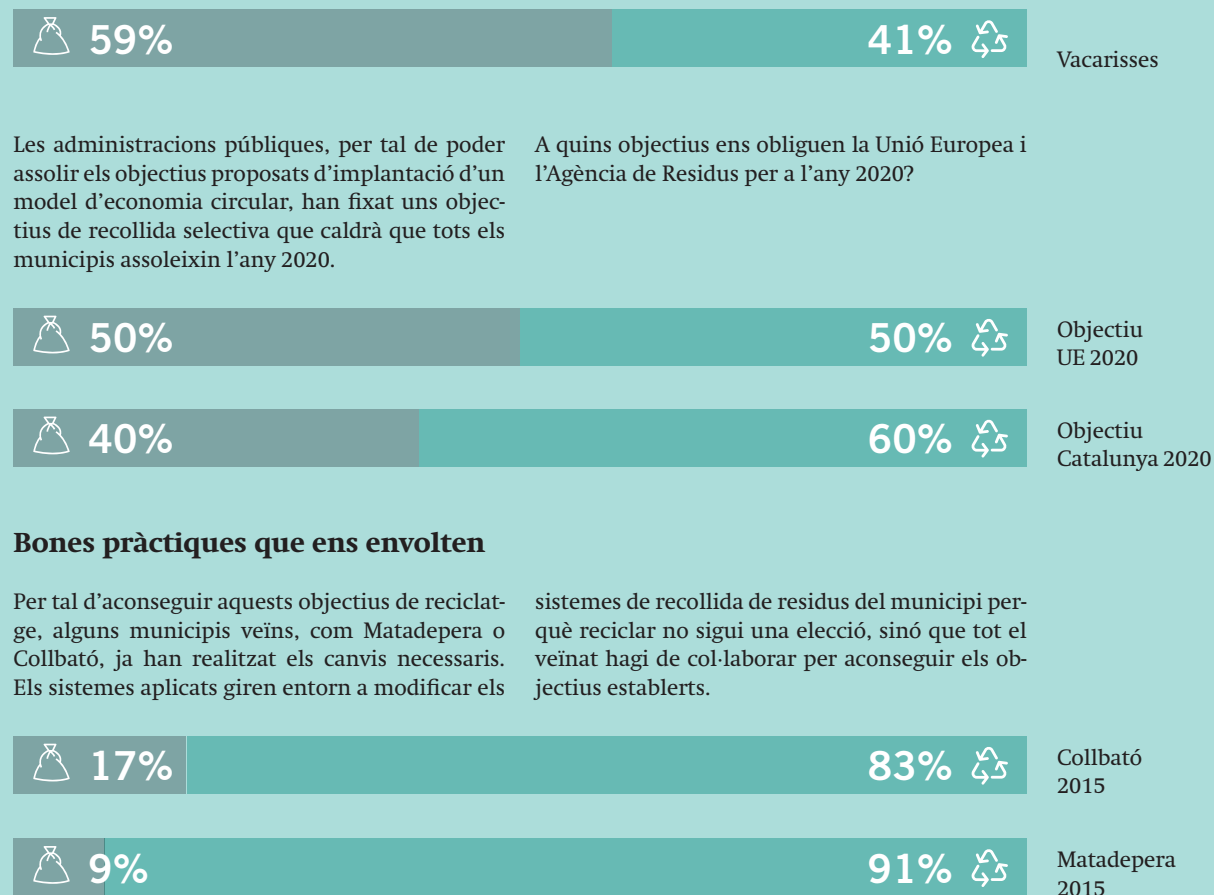
Les restes orgàniques estan compostes, principalment, de menjar descartat i restes vegetals. Aquest tipus de residu es pot convertir fàcilment en un recurs, ja que és un material biodegradable

que, sota les condicions adequades, esdevé compost ràpidament. De la mateixa forma, si no reciclem les restes orgàniques, acaben anant al CTR barrejades amb la resta de deixalles, i això és molt costós econòmicament, ja que allí s'intenta triar el material per obtenir un compost que acaba sent de molt baixa qualitat. La no-selecció d'aquesta fracció genera gran quantitat de lixiviats (residu líquid) i emissions (residus en forma de gas), que caldrà tractar.

La legislació en l'àmbit dels residus

Si veiem la situació de la recollida selectiva a Vacarisses, i hi incloem els materials recollits dins de

casa i també la deixalleria, la poda i voluminosos, trobem la següent situació de recollida selectiva:



Les administracions públiques, per tal de poder assolir els objectius proposats d'implantació d'un model d'economia circular, han fixat uns objectius de recollida selectiva que caldrà que tots els municipis assoleixin l'any 2020.

A quins objectius ens obliguen la Unió Europea i l'Agència de Residus per a l'any 2020?

Bones pràctiques que ens envolten

Per tal d'aconseguir aquests objectius de reciclatge, alguns municipis veïns, com Matadepera o Collbató, ja han realitzat els canvis necessaris. Els sistemes aplicats giren entorn a modificar els

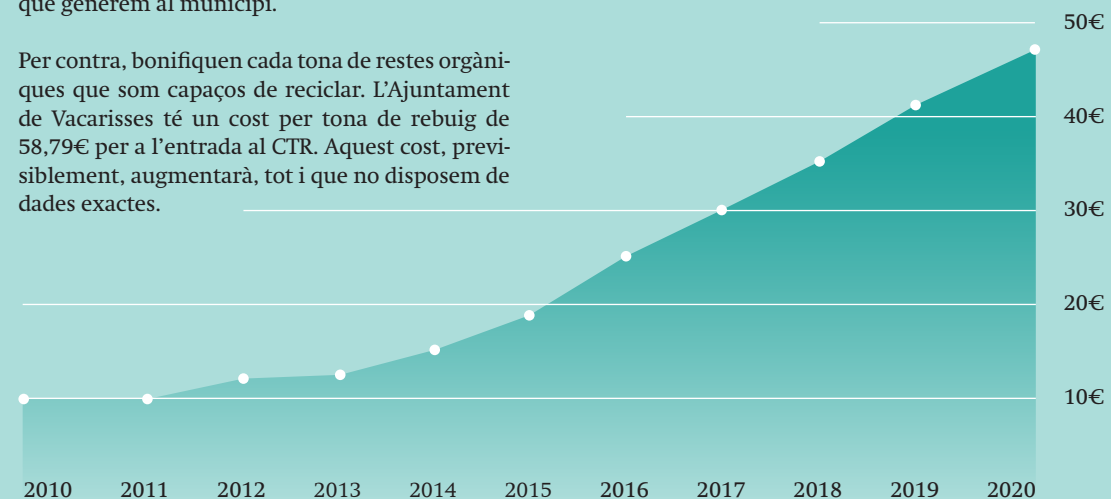
sistemes de recollida de residus del municipi perquè reciclar no sigui una elecció, sinó que tot el veïnat hagi de col·laborar per aconseguir els objectius establerts.

Costos econòmics de les deixalles a Vacarisses

Les administracions públiques, per tal d'assolir els objectius plantejats de reciclatge, imposen sancions econòmiques per cada tona de rebuig que generem al municipi.

Per altra banda, el cànon que adicionalment cobra l'Agència de Residus per incentivar el reciclatge planteja la següent evolució:

Per contra, bonifiquen cada tona de restes orgàniques que som capaços de reciclar. L'Ajuntament de Vacarisses té un cost per tona de rebuig de 58,79€ per a l'entrada al CTR. Aquest cost, previsiblement, augmentarà, tot i que no disposem de dades exactes.

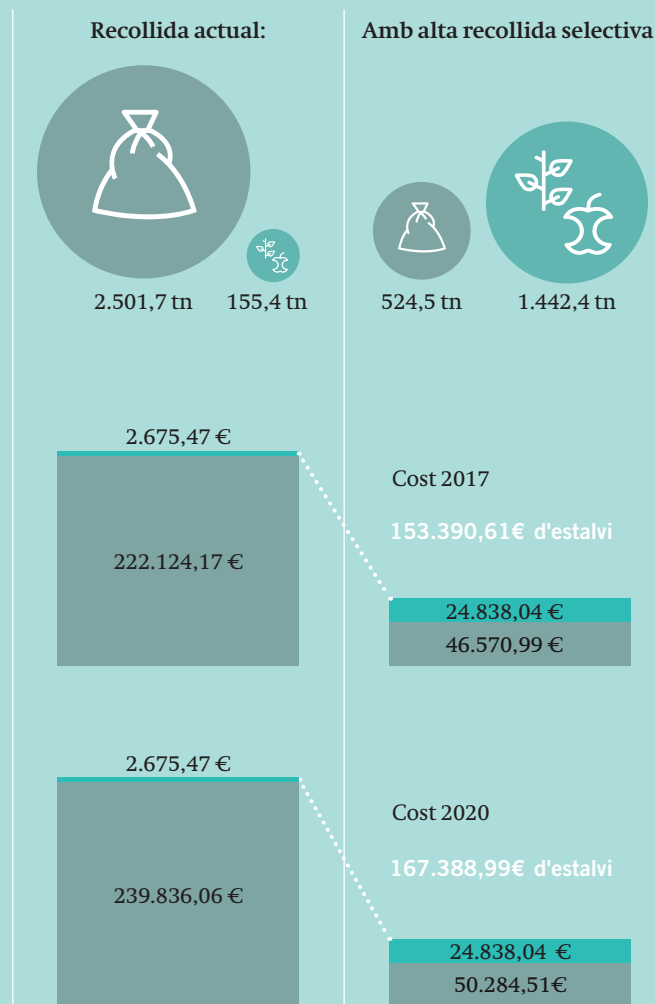


En canvi, cada tona d'orgànica entrada a la planta de compostatge costa a l'ajuntament un total de 65,99€/tona. Per tal d'incentivar el reciclatge, l'Agència de Residus de Catalunya bonifica els municipis amb uns 48,77€/tona per reciclar la fracció orgànica. Si fem un càlcul, trobem que cada tona de matèria orgànica acaba tenint un cost total d'uns 17,22€/tona.

Amb aquest càlcul, veiem que, si les tones no reciclades que ara van a l'abocador però que són de matèria orgànica anessin a la planta de compostatge, els veïns i veïnes estalviariem un total de 71,57€/tona de residus generada.

Per tant, si passem del sistema actual de recollida de deixalles a un sistema amb alt reciclatge, l'any 2015 el municipi hauria estalviat un total de 153.390,61 euros en concepte de tractament de residus. Aquest estalvi, l'any 2020, es podria incrementar fins als 167.388,99 euros.

Aquest també és un motiu per escollir reciclar a Vacarisses.



Què és el sistema porta a porta?

Reciclar és un dret que té qualsevol ciutadà que visqui en qualsevol punt del territori. De la mateixa manera, facilitar als veïns i veïnes poder reciclar correctament és un deure per part de l'administració.

Per fer-ho, existeixen diversos sistemes i models de reciclatge que cada municipi aplica segons criteris diferents. El més extens i conegut, i el que té actualment Vacarisses, és el sistema de recollida mitjançant contenidors al carrer. Tanmateix, no és el sistema que permet aconseguir el màxim nivell de reciclatge i, per aquest motiu, es realitzarà un canvi cap a un altre sistema: la recollida de residus porta a porta.

Quins criteris s'han valorat per canviar cap al model porta a porta?

Com s'ha indicat anteriorment, cal un canvi general profund per complir amb uns requeriments ambientals, normatius i econòmics que donin estabilitat i sostenibilitat a la gestió de les deixalles. A continuació, exposem un balanç comparatiu entre el sistema actual i el de recollida porta a porta. El sistema porta a porta és el sistema pel qual l'ajuntament s'ha decantat ja que ens permetrà aconseguir el salt cap a un major reciclatge, per sobre del 60% establert per les normatives europea i catalana:

Recollida amb contenidors – actual	Recollida porta a porta – Nov. de 2017
Es mantenen els contenidors, per tant: <ul style="list-style-type: none"> · Ocupació d'espai públic. · Possibilitat de conflictes socials en relació a la ubicació de contenidors. · No cal mantenir els residus a casa i els serveis estan concentrats en un o diversos punts del municipi. · Cal un servei de neteja i manteniment dels contenidors 	Es retiren els contenidors, per tant: <ul style="list-style-type: none"> · Es recupera espai públic. · S'eviten conflictes socials en relació amb la ubicació dels contenidors. · No hi ha males olors en punts concentrats a la via pública, que poden afectar veïns concrets. · No cal un servei de neteja ni manteniment dels contenidors. · Els usuaris s'han de fer càrrec de retirar el cubell de lliurament de certes fraccions.
Generalista: no diferència entre usuaris domèstics, comercials, etc.	Individualitzada: equips, serveis i recursos adequats a diferents tipus de residus i usuaris.
És de disposició anònima i, per tant, no propicia responsabilitat.	No és un sistema anònim: s'atribueix la responsabilitat del residu a qui el fa.
Horari i calendari flexibles per lliurar les deixalles.	Calendari i horari restringit per lliurar les deixalles. Fora de l'horari establert, cal anar a l'àrea d'emergència.
Els residus es recullen tant si estan ben seleccionats com si no, ja que no és possible identificar el contingut de l'interior dels contenidors.	Els residus han d'estar ben seleccionats.
Percentatges inferiors de recollida selectiva.	Percentatges alts de recollida selectiva.
Els sistemes complementaris de recollida selectiva requereixen importants campanyes i esforços de comunicació.	Els sistemes complementaris de recollida selectiva funcionen millor (deixalleries, fracció vegetal, voluminosos, residus especials, etc.)

Com serà la recollida porta a porta?

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
Orgànica	Rebuig	Orgànica		Orgànica
Envasos	Vidre	Paper		Envasos
Compreses i bolquers	Compreses i bolquers	Compreses i bolquers		Compreses i bolquers

· Dies de no recollida: Cap d'Any i Nadal.

· Els caps de setmana no es recollirà cap residu.

· No es recolliran les bosses amb residus barrejats.

· L'horari de la recollida serà a primera hora del matí i caldrà treure el cubell a la nit.

· Els establiments disposaran d'un calendari comercial de recollida a part.

· Els residu diari corresponent es lliurarà al carrer amb un cubell petit amb nansa blocant.

I si no som a casa en l'horari de recollida? Les àrees d'emergència

Per a les famílies que no puguin deixar els residus al carrer en l'horari establert, o per a qualsevol altra circumstància puntual que pugui impedir fer el porta a porta, s'habilitaran dues àrees d'emergència amb contenidors.

Les àrees d'emergència són espais tancats, ubicats normalment al costat de les deixalleries, habilitats amb tots els contenidors dels diferents

tipus de residus per poder utilitzar excepcionalment quan no es poden treure les deixalles segons el calendari o l'horari establert.

L'empresa que s'encarrega del servei de recollida és també l'encarregada de buidar els contenidors d'aquestes àrees i vetllar perquè, de forma permanent, aquestes zones estiguin netes i ben conservades.



Què se'n fa dels residus que separem a casa?



El reciclatge de la fracció orgànica

Els residus orgànics són aquells que tenen origen animal o vegetal. Aquests residus es porten a una planta de compostatge, on la matèria orgànica es compostarà i esdevindrà compost, un adob orgànic de qualitat. Els residus orgànics s'han de separar dins de bosses, preferiblement compostables o biodegradables; d'aquesta manera, el compost resultant serà de millor qualitat.



El reciclatge dels envasos

A la bossa d'envasos, van els envasos alimentaris, els de productes de neteja, les bosses i embolcalls de plàstic, les llaunes, l'alumini, els brics... Un cop recollits, aquests residus es porten a la planta de triatge, on se separen els diferents materials per tornar a ser aprofitats.



El reciclatge del vidre

El vidre és 100% reciclable i manté el 100% de les seves qualitats. 1 Kg de vidre vell dóna 1 Kg de vidre reciclat. El reciclatge d'aquest material consisteix a fondre el vidre vell per fer-ne de nou.



El reciclatge del paper i cartró

El paper i cartró separats que es recullen es porten a la fàbrica per obtenir pasta de paper. El material passa per un procés on es netegen les tintes i les impureses, i es barreja amb fibra vegetal nova. Aquesta barreja es desfibra, es premsa i s'asseca; així, obtenim paper i cartró nous.

Entrevistes

Ramona Coll

Jubilada, resident a Vacarisses.

En pocs mesos, a Vacarisses es començarà amb la recollida de residus Porta a Porta. Què en pensa vostè d'aquest canvi?

Això de separar tots els residus pot ser una mica pesat; amb tants cubells diferents a casa no sé com ho farem. És com quan fa anys ja passaven per les cases a recollir les bosses d'escombraries, només que ara anirà tot separat. Penso que està molt bé que ara es vulgui fer reciclar a Vacarisses. De vegades, quan obres un contenidor per llençar-hi la brossa, veus que hi ha gent que ho tira tot barrejat i això no pot ser.

Vostè ja està acostumada a reciclar?

Jo fa anys que ho reciclo tot: separo les restes de menjar, els plàstics, els brics, el vidre... Agafo les bosses i camino fins als contenidors a llençar-ho separat; a mi ja m'està bé així, tot i que el contenidor de vidre el tinc molt lluny i, de vegades, agafo el cotxe per llençar la bossa.

Creu que li costarà molt adaptar-s'hi?

Em preocupa no ser a casa quan passin a buscar la brossa i que no la pugui treure; suposo que passaran més d'un dia a buscar la mateixa cosa.

Si algun envàs ha de fer mala olor, es pot esbandir amb una mica d'aigua. No em suposarà gaire diferència, tot i que, com que jo ja reciclo, doncs ja m'està bé com està ara; això es deu voler fer per a la gent que no recicla ara.

Albert Amador

Treballador de l'Ajuntament de Vacarisses i resident a Matadepera.

Des de 2005, Matadepera fa la recollida dels residus amb el sistema Porta a Porta. Ens pots fer cinc cèntims de la teva experiència?

A Matadepera, fa 12 anys que es fa el Porta a Porta i nosaltres en fa 9 que hi vivim. Va ser un canvi que ens va venir donat. Va ser molt fàcil adaptar-s'hi. Abans, reciclàvem vidre i plàstic, i prou; com que no hi havia cap obligació, no hi pensàvem. Ara ho reciclem tot i és molt còmode, baixem les escombraries en pijama i, a més, no hi ha contenidors que facin males olors, els carrers estan més macos i tenim més espai.

Com se us va fer arribar la informació sobre el Porta a Porta?

La família de la meua dona és de Matadepera i ja estàvem familiaritzats amb el sistema, però, al moment d'empadronar-nos, ens van donar un imant, una tarja informativa i els cubells necessaris per organitzar els residus.

Quins inconvenients creus que té aquest sistema?

A Matadepera, lliurem els residus dins de bosses directament a la vorera i, tot i que és poc freqüent, els gats que ensumen menjar poden malmetre alguna bossa algun dia de tant en tant. A Vacarisses, però, penso que es trauran les deixalles dins un cubell i aquest problema no existirà.

A casa, teniu criatures; com ho feu amb els bolquers?

Aquest residu en concret, com els excrements de les mascotes, es pot treure cada dia. L'Ajuntament ens dóna unes cintes per lligar a les bosses i que les persones que recullen les deixalles les puguin reconèixer.

Com us organitzeu a casa per reciclar totes les fraccions?

Tenim cubells petits sota la pica, un per a cada fracció. El sistema i el calendari de recollida estan ben pensats i això fa que no s'acumulin residus a casa; amb uns cubells petits, n'hi ha prou. En el cas dels envasos, que se'n fan molts, tenim tres dies setmanals de recollida, que són suficients; ens va perfecte.

Val a dir que, a les cases on treballa algú que fa la neteja, si aquesta persona no és del municipi, al principi s'equivoca a l'hora de separar els residus. Quan això passa, els operaris deixen una etiqueta a la bossa, informant que està mal seleccionada o que és la fracció que no toca. En pocs dies, tot torna a la normalitat.

Creus que és positiu que més municipis es vagin sumant al Porta a Porta?

Sí, perquè reciclem més, tot està molt més net, sense males olors ni brutícia i queda lliure l'espai que ocupen els contenidors.

Sessions informatives

L'ajuntament farà dues sessions informatives per aclarir qualsevol tipus de dubte o inquietut que es pugui tenir.

Dissabte 15 de Juliol

**Hora: 9.30 h
Lloc: Sala dels Cups d'El Castell**

Dimarts 18 de Juliol

**Hora: 20 h
Lloc: Sala dels Cups d'El Castell**

