

2 Línia estratègica II. Coordinar i millorar la gestió dels residus municipals

Amb aquesta línia estratègica s'intenta donar algunes accions per tal de millorar el servei i la gestió de tots els residus que es generen a Petra.

Però abans cal veure l'estat actual de la gestió o servei que es fa per a cada tipus de residu.

El servei de recollida de rebuig es realitza mitjançant la Mancomunitat del Pla de Mallorca, el qual Petra hi està adherit. Aquesta recollida de rebuig es fa 3 dies a la setmana (dimecres, divendres i diumenge) en horari nocturn.

Es realitza mitjançant el sistema porta a porta. La població disseminada més pròxima al nucli urbà també disposa de contenidors en àrees de vorera.

El Consell de Mallorca és l'administració encarregada segons encomana de gestió de la recollida selectiva a Petra: paper-cartró, vidre i envasos. Els contenidors d'aquests residus s'ubiquen a les diferents àrees d'aportació que hi ha en tot el terme municipal i al Parc Verd existent.

La recollida d'oli vegetal i mineral a Petra es realitza mitjançant uns contenidors ubicats al Parc Verd. Aquests contenidors són proporcionats pel Consell Insular de Mallorca. Hi ha un conveni entre l'Ajuntament i la Conselleria de Medi Ambient.

A Petra funciona un servei de recollida selectiva domiciliària dels residus voluminosos. L'ajuntament n'és l'encarregat de recollir-los.

Les piles es porten al Parcs Verds o a diferents punts (comerços) del nucli urbà els quals disposen de contenidors per a piles botó. Els hi proporciona el Consell Insular de Mallorca. L'empresa ECORECYCLING és qui gestiona aquest residu.

D'aquesta línia estratègica en deriven un total de 2 programes amb 5 accions.

Línia estratègica II: COORDINAR I MILLORAR LA GESTIÓ DELS RESIDUS MUNICIPALS		
Programa 2.1.: MILLORA I AMPLIACIÓ DEL SERVEI DE LA RECOLLIDA DELS RESIDUS		
Acció/projecte:		
Donar solució a la manca de contenidors de recollida selectiva		
Núm.: 2.1.1.		
Objectiu: Garantir un servei òptim de recollida selectiva		
Descripció:		
Per una banda cal tenir en compte que l'administració encarregada de la gestió de la recollida selectiva és el Consell Insular de Mallorca, per tant, el procediment per ubicar més contenidors de recollida selectiva a un municipi implica una petició per part de l'Ajuntament a l'administració competent. El Consell Insular de Mallorca rep les peticions de totes les Entitats locals que l'hi van encomanar la gestió de la recollida selectiva i adjudica els contenidors segons els contenidors que té en estoc i la data de petició, per tant, el període des que es fa la petició fins que es concedeixen els contenidors sol·licitats pot arribar a ser molt llarg. Des de la taula de participació també es detecta una mancança de contenidors de piles. Els establiments interessats s'haurien de dirigir a l'Ajuntament o al Consell Insular de Mallorca per adquirir-los.		
Terminis: < 1any		
Prioritat: Màxima		
Sectors involucrats en la seva execució: AP, CIM, DIGR		
Fonts de finançament: AP, CIM, DIGR		
Valoració econòmica: No hi ha cost per l'adquisició dels contenidors per part de l'Ajuntament.		

Línia estratègica II: COORDINAR I MILLORAR LA GESTIÓ DELS RESIDUS MUNICIPALS

Programa 2.1.: MILLORA I AMPLIACIÓ DEL SERVEI DE LA RECOLLIDA DELS RESIDUS

Acció/projecte:

Determinar el sistema de recollida selectiva de matèria orgànica més adient per Petra i implantar-lo.



Núm.: 2.1.2.

Objectiu: Implantar el sistema de recollida de matèria orgànica i així aprofitar al màxim els residus generats al municipi.

Descripció:

Els sistemes de recollida de la matèria orgànica que es podrien implantar són: la recollida amb contenidors o la recollida porta a porta.

Sistema de recollida amb contenidors

S'ha de tenir en compte que la implantació de la recollida selectiva de matèria orgànica amb contenidors comporta una reestructuració de la prestació del servei de recollida perquè introdueix un nou contenidor a la via pública i perquè cal organitzar un circuit específic de recollida.

Els contenidors haurien de ser de color negre i haurien d'estar ubicats en vorera juntament amb els contenidors per a la resta de residus no recollits selectivament (el rebuig). S'ha de disposar al menys d'un contenidor per cada 100 habitants de població mitjana anual.

Sistema de recollida porta a porta

En aquest cas no s'ubiquen contenidors al carrer, per tant, cal acordar el mètode de recollida (bossa compostable, poal, etc.) i l'horari amb els ciutadans. La freqüència de recollida ha de ser diària.

Els recursos humans són majors ja que es necessita un xofer i dos peons com a mínim per poder dur a terme la recollida porta a porta.

En el dos sistemes de recollida és imprescindible:

- Dur a terme una bona campanya d'educació ambiental a través de contínues activitats que comuniquin quina és la gestió correcta per dur a terme la recollida selectiva de la matèria orgànica, el seu tractament posterior en les plantes i el producte que s'obté, i que conscienciïn a la ciutadania i promoguin la seva participació en la recollida.
- Establir mecanismes de participació ciutadana per tal de tenir en compte les percepcions dels ciutadans envers el sistema de recollida i que permetin als ciutadans fer el seguiment de les seves accions.

S'espera que independentment del sistema de recollida utilitzat el cost d'incineració disminueixi un 10% el primer any d'implantació, un 50% en 5 anys fins assolir el 60-65% desitjat en un període de 10 anys.

Terminis: Entre 1 i 3 anys

Prioritat: Màxima

Sectors involucrats en la seva execució: AP, CIM, DIGR, AAVV

Fonts de finançament: AP, CMA, CIM, DIGR

Valoració econòmica: S'hauria de fer un estudi ampli de l'acció per determinar, entre moltes més coses, el cost d'aquest nou servei.

Línia estratègica II: COORDINAR I MILLORAR LA GESTIÓ DELS RESIDUS MUNICIPALS

Programa 2.1.: MILLORA I AMPLIACIÓ DEL SERVEI DE LA RECOLLIDA DELS RESIDUS

Acció/projecte:

Millorar el control municipal en la gestió dels residus municipals.

Núm.: 2.1.3.

Objectiu:

Vetllar per la gestió correcta dels residus municipals

Descripció:

Per tal d'assegurar que l'empresa concessionària compleix els requisits tècnics establerts i ofereix un bon servei als ciutadans és convenient que l'Ajuntament faci un control i un seguiment de la gestió dels residus municipals.

Es proposa que un tècnic municipal sigui el responsable del seguiment de la gestió dels residus. La tasca que es proposa desenvolupar és la següent:

- ü Sol·licitar informe mensual a l'empresa concessionària de la recollida selectiva (vidre, paper i envasos lleugers). L'informe ha de detallar els dies de recollida i la quantitat de residus recollits
- ü Sol·licitar informe trimestral a l'empresa concessionària de la recollida d'andròmines. L'informe ha de detallar núm. de serveis realitzats i quantitats recollides.
- ü Sol·licitar informe mensual dels residus municipals incinerats a Son Reus
- ü Informatitzar totes les dades anteriors i elaborar informe anual sobre la gestió de residus municipals
- ü Realitzar reunions periòdiques (1 reunió trimestral) amb l'empresa concessionària per tal d'avaluar el funcionament del servei.
- ü Recollir els problemes o incidències (queixes de ciutadans, crema de contenidors, etc.) del servei.

Terminis: < 1 any

Prioritat: Mitjana

Sectors involucrats en la seva execució: AP i l'empresa concessionària de recollida de residus.

Fonts de finançament: AP

Valoració econòmica: Cost organitzatiu i tècnic

Línia estratègica II: COORDINAR I MILLORAR UNA ÒPTIMA GESTIÓ DELS RESIDUS

Programa 2.1.: MILLORA I AMPLIACIÓ DEL SERVEI DE LA RECOLLIDA DELS RESIDUS

Acció/projecte:

Avaluar el cost de recollida porta a porta dels residus de poda// Avaluar la possibilitat que l'Ajuntament destini un lloc perquè els ciutadans els dipositin// Subvencionar contenidors individuals o col·lectius

Núm.: 2.1.4.

Objectiu: Millorar i agilitzar la deposició de la poda generada pels residents Petra.

Descripció:

- Avaluar el cost de recollida porta a porta dels residus de poda

Les restes de poda no són un residu que es generi diàriament ni que es generi en tots els habitatges, sinó que és el resultat de l'activitat de manteniment dels jardins dels habitatges, manteniment que es sol dur a terme els caps de setmana o durant les vacances. La recollida porta a porta d'aquests residus no respon a un circuit de recollida que pugui ser establert, sinó que suposa una recollida específica a petició prèvia de l'usuari o bé establir la freqüència i horari del servei durant el qual s'operaria.

Per poder dur a terme la recollida de les restes de poda porta a porta s'ha de disposar dels recursos humans i materials necessaris, caldria disposar com a mínim d'un vehicle, un xofer i un peó destinats a aquesta recollida específica. A més, caldria disposar d'una zona habilitada per poder dipositar aquests residus abans de ser transportats a la planta de compostatge pel seu tractament.

Suposant que la recollida la realitzés una empresa subcontractada per l'Ajuntament que destinés un vehicle, un xofer i un peó a realitzar la recollida amb una freqüència de tres dies a la setmana amb una jornada de vuit hores, el cost anual d'aquesta recollida seria de 95.400 euros. Per tant, realitzar un servei de recollida porta a porta de les restes de poda suposaria un elevat cost que es traduiria en un augment de la taxa de recollida de residus urbans.

És per això que es proposa habilitar una zona destinada a la deposició de les restes de poda per part dels ciutadans.

Avaluar:

- Possibilitat que l'Ajuntament destini un lloc perquè els ciutadans dipositin les restes de poda

En primer lloc s'hauria de determinar de quins solars municipals es disposa per habilitar una zona per dipositar les restes de poda o bé llogar o adquirir un solar que es pugui destinar a aquesta funció. Caldria determinar si aquest espai estaria vallat i vigilat o no.

- Possibilitat que l'Ajuntament subvencioni contenidors a particulars en el moment de la poda.

Seria un servei que consistiria en què el ciutadà sol·licités dies abans de fer la poda un contenidor a l'Ajuntament. Se li portaria un contenidor a casa i un cop acabat el procés s'aniria a recollir el contenidor i es gestionaria correctament. Aquest servei pot ser subvencionat, a càrrec de l'Ajuntament o a càrrec únic del ciutadà. El sistema més adequat ja ho decidirà l'Ajuntament en el seu moment.

Terminis: Entre 6 mesos i 2 anys

Prioritat: Mitjana

Sectors involucrats en la seva execució: La responsabilitat seria de l'Ajuntament. Per dur a terme la recollida porta a porta hauria de contractar una empresa per a realitzar el servei i per habilitar una zona hauria de determinar quina seria i establir les condicions necessàries per poder destinar-la a aquest fi.

Fonts de finançament: AP

Valoració econòmica: El cost de la recollida porta a porta és molt elevat (95.400 euros), mentre que el cost d'habilitar una zona per emmagatzemar les restes de poda és baix, tot i que depèn de si l'Ajuntament disposa d'un solar municipal o de si l'ha de llogar o adquirir, i de les necessitats que suposi l'habilitació de la zona. El cost del servei de contenidors a domicili depèn del nombre de sol·licituds que hi hagi però el preu unitari per una setmana de lloguer és de 75€ per contenidors de 4m³ i de 104€ per contenidors de 7m³

Línia estratègica II: COORDINAR UNA ÒPTIMA GESTIÓ DELS RESIDUS

Programa 2.2.: CONSCIENCIAR ALS CIUTADANS EN TERMES DE RESIDUS

Acció/projecte:

Pla de foment de conscienciació i del reciclatge

Núm.: 2.2.1.



Objectiu: Tenir un programa d'actuacions, activitats, cursos, tallers, xerrades, ponències, etc per tal que, mitjançant el civisme i l'educació ambiental, hi hagi una implicació de la societat per millorar el medi ambient municipal i global.

Descripció:

El Pla de foment de la conscienciació ha de dirigir-se a tots els col·lectius: nins i nines, joves, adults, persones majors, i a diferents activitats econòmiques: construcció, turisme, comerços, etc. És important realitzar les activitats enfocades a cada un dels diferents públics objectius.

Tot i que s'han dut a terme diverses activitats d'educació ambiental dirigides a les escoles i al conjunt de la població s'ha detectat que hi ha certs tipus de residus urbans sobre els quals hi ha un desconeixement sobre la seva correcta gestió. Per tant, es proposen una sèrie d'activitats per fomentar la correcta gestió dels residus i per donar a conèixer noves instal·lacions de recollida i tractament de residus:

- Difusió de la correcta gestió de l'oli vegetal a través de tríptics que continguin informació sobre la ubicació dels contenidors i el seu reciclatge per a la fabricació de sabons i biodièsel.
- Campanya de recollida de l'oli vegetal a través del repartiment de cubells per l'emmagatzematge a casa i posterior deposició als contenidors d'oli vegetal. A la taula de debat es detectà la necessitat d'un lloc on dipositar l'oli vegetal usat.
- Campanya de foment de la donació de roba a fundacions, ONG's, etc.
- Difusió a través dels mitjans de comunicació locals i a través de campanyes (fulletons, imans informatius, etc.) de la recollida domiciliària de voluminosos i residus de construcció i reparació domiciliària.
- Reunions informatives pel sector de la construcció sobre el nou servei públic obligatori insularitzat per la gestió dels residus de construcció i demolició per tal de complir l'establert pel Pla Director Sectorial per a la Gestió del Residu de Construcció i Demolició, Voluminosos i Pneumàtics Fóra d'Ús (PDSGRCDVPFU).
- S'haurien de fer campanyes d'informació per erradicar el problema que se'n deriva de la deposició de les deixalles, electrodomèstics i demés per tot arreu. S'ha de fer esment que no es poden deixar al carrer. S'ha d'informar del servei gratuït de recollida dels estris o trastos que té Ajuntament pels residents de Petra.
- S'han de fer campanyes constants de promoció i encoratjar a l'ús dels contenidors de reciclatge: ubicació d'aquets, ús que s'han de fer, etc.

El pla de foment hauria de contemplar la distribució actual dels contenidors respecte a l'estructura urbana del nucli de Petra ja que segons la taula sectorial els contenidors estan mal ubicats i aquest fet provoca que molts ciutadans no reciclin. Una reubicació d'aquests contenidors pot ser una de les determinacions més significatives d'aquest pla. El Pla hauria de reforçar la metodologia correcte de deposició dels residus, ja que en general es detecta que hi ha una falta greu de conscienciació ja que tots els residus es mesclen i no es separen. Es deixen constantment bosses de fems a defora dels contenidors verds de 800 litres, etc. Es poden fer tríptics informatius periòdics de caràcter recordatori del bon ús.
Terminis: < 1any i extensible any darrera any
Prioritat: Màxima
Sectors involucrats en la seva execució: AP, CIM, CMA, DIGR
Fonts de finançament: AP, CMA, CIM, DIGR.
Valoració econòmica: El cost de la redacció del pla oscil·la entre els 6.000 i els 12.000 euros. El que no pot valorar-se en aquest moment és el cost de l'execució d'aquest pla.