



AJUNTAMENT DE
BONASTRE
Baix Penedès

En Miguel Jiménez Solà, Secretari de l'Ajuntament de Bonastre, Comarca del Baix Penedès.

CERTIFICO: Que la Corporació, a la sessió celebrada el dia 18 de gener de 2010, va adoptar l'acord el qual diu:

X.- APROVACIÓ CONVENI ENTRE AQUEST AJUNTAMENT I EL CONSELL COMARCAL DEL BAIX PENEDEÀ, DESCRIPTIU DE LES CONDICIONS TÈCNiques I ECONÒMIQUES EN LES QUALS ES RESTARÀ EL SERVEI DE RECOLLIDA SELECTIVA DE LA FRACCIÓ ORGÀNICA DELS RESIDUS MUNICIPALS.

CONVENI ENTRE L'AJUNTAMENT DE BONASTRE I EL CONSELL COMARCAL DEL BAIX PENEDEÀ, DESCRIPTIU DE LES CONDICIONS TÈCNiques I ECONÒMIQUES EN LES QUALS ES PRESTARÀ EL SERVEI DE RECOLLIDA SELECTIVA DE LA FRACCIÓ ORGÀNICA DELS RESIDUS MUNICIPALS.

El Sr. Alcalde, presenta per a la seva aprovació, el següent conveni:

"A la seu del Consell Comarcal del Baix Penedès, sent el dia (...) de 2009.

Reunits, d'una part l'Il·lm. senyor Jordi Sánchez i Solsona president del Consell Comarcal del Baix Penedès, actuant en el seu nom i representació, facultat per acord del Ple del Consell Comarcal de data (...).

I d'altra part, l'Il·lm. senyor David Godall i Sanromà alcalde de l'Ajuntament de Bonastre, actuant en el seu nom i representació, facultat per acord del Ple de l'Ajuntament de Bonastre de data (...).

Es reconeixen mútuament la seva capacitat legal necessària per la celebració d'aquest acte i la representació amb la qual actuen, i

INTERVENEN

Ambdues parts en nom i representació de les entitats respectives, d'acord amb les certificacions dels respectius acords plenaris que s'adjunten a aquest document com a part integrant del mateix, i

MANIFESTEN

Primer.- El Ple del Consell Comarcal, en sessió 1/1998 del 22 d'abril, va aprovar inicialment el *Programa de gestió de residus municipals de la comarca del Baix Penedès*, tàcitament elevat a definitiu en no haver estat recorregut durant el termini reglamentari d'exposició pública.

Segon.- L'Ajuntament de Bonastre va delegar al Consell Comarcal les funcions en matèria de tractament i eliminació dels residus sòlids urbans mitjançant acord de Ple de data 09.04.2001.

Tercer.- El Ple del Consell Comarcal, en sessió 1/2000 de 12 d'abril, va aprovar definitivament la *Memòria del Servei de recollida selectiva, tractament i eliminació de RSU i gestió de la xarxa de deixalleries*. També va aprovar el *Reglament comarcal del servei*, posteriorment modificat parcialment pel *Reglament de l'ús de les deixalleries gestionades pel Consell*, aprovat per Ple en sessió 3/2009, de 8 de setembre de 2009 i el projecte *d'estatuts per la constitució d'una societat d'economia mixta*, com a òrgan de gestió per aquest servei.

Quart.- El 15 de març de 2001 es va inscriure en el Registre Mercantil de Tarragona l'*Empresa Comarcal de Serveis Mediambientals del Baix Penedès, SL*, empresa d'economia mixta constituïda



AJUNTAMENT DE
BONASTRE
Baix Penedès

pel Consell Comarcal i per la societat mercantil Fomento de Construcciones y Contratas SA; aquesta començà la seva activitat que manté fins l'actualitat.

Cinquè.- El Parlament de Catalunya, en execució de les directives de la Unió Europea, va aprovar la Llei 9/2008 del 10 de juliol, sobre *finançament de les infraestructures de residus i els cànons sobre la disposició del rebuig*, que modifica la Llei 16/2003 reguladora dels residus.

Aquesta normativa, més exigent que l'anterior, afecta als municipis de la comarca en una doble direcció: han de millorar i ampliar la recollida selectiva i el tractament dels residus a l'horitzó 1 de gener de 2010 d'acord amb allò determinat al Programa de Gestió de Residus Municipals de Catalunya 2007-2012 (Progremic).

Sisè.- L'article 47.4 de l'esmentada llei estableix que l'entrega separada dels *residus orgànics* s'ha de portar a terme a tots els municipis de Catalunya de forma obligatòria, essent la forma d'implantació determinada mitjançant un *Pla de Desplegament de la Recollida Selectiva de la Fracció Orgànica dels Residus Municipals* que l'Agència de Residus de Catalunya ha d'aprovar. S'estableixen també amb aquesta llei dos tipus de gravamen específics per tona de rebuig, per als residus municipals destinats a dipòsit controlat o a incineració procedents de les entitats locals que no hagin iniciat el desplegament de la recollida selectiva de FORM.

Setè.- L'Ajuntament de Bonastre, en data 24 de juliol de 2009 va manifestar la seva voluntat i el seu interès en que el desplegament de la recollida de la FORM al municipi de Bonastre, a partir de l'1 de gener de 2010, es pugui fer a través de l'empresa comarcal EcoBP, de la mateixa manera que en el seu dia també va delegar en aquesta empresa la recollida selectiva de paper/cartró, envasos i vidre, i que ja s'està realitzant al nostre municipi. Així mateix, és voluntat de l'Ajuntament de Bonastre poder convenir més endavant amb l'empresa EcoBP també la recollida de la fracció rebuig, per tal d'unificar en una sola empresa tots els tipus de recollida de residus al municipi.

En mèrits de l'anterior, les parts

PACTEN I CONVENEN

Primer.- Condicions generals.

El Consell Comarcal del Baix Penedès, a través de la societat d'economia mixta EcoBP SL, assumeix la gestió del servei de recollida, transport i valorització i/o tractament de la fracció orgànica dels residus sòlids urbans al municipi de Bonastre, comproment-se a prestar aquests serveis d'acord a les condicions tècniques i econòmiques establertes a l'annex 1 del present conveni.

Segon.- Condicions particulars del servei de recollida de FORM.

L'àmbit territorial del servei correspon el terme municipal de Bonastre i el sistema de recollida serà mitjançant la descàrrega posterior de contenidors específics per la recollida de la fracció orgànica, de 660 litres de capacitat, que estaran dotats de sobretapa de seguretat. Es repartiran també per als grans productors de fracció orgànica del municipi de Bonastre contenidors rodants de 120 litres i/o 60 litres que serviran per a facilitar als grans productors la separació en origen de l'orgànica.

Aquest servei de recollida selectiva comprèn la descàrrega dels contenidors, el transport fins a la planta de compostatge, el tractament, la neteja dels contenidors instal·lats i el manteniment periòdic



AJUNTAMENT DE
BONASTRE
Baix Penedès

dels contenidors i elements de recollida, així com els canvis d'ubicació i col·locació de nous contenidors.

El camió que realitzarà la recollida de la fracció orgànica dels contenidors de superfície estarà dotat d'un sistema d'identificació dels contenidors buidats (els quals disposen d'un xip identificador) segons el seu grau d'ompliment, i serà en funció d'aquestes xifres que es repercutirà el cost del tractament de la fracció orgànica, així com l'abonament en concepte de retorn del cànon per la disposició controlada de la fracció.

Tercer.- Forma de Pagament.

EcoBP, SL. facturarà mensualment a l'Ajuntament de Bonastre el cost de la recollida, transport i neteja dels contenidors i del tractament de la fracció orgànica, segons un sistema equitatiu de distribució de costos, determinat a les condicions tècnico-econòmiques del present conveni, que per l'any 2010 es valora en cost brut del servei de recollida en 14.447,85 € (IVA no inclòs) que tenint en compte un retorn del cànon de 4.032,16 € (calculat en base als criteris aprovats per l'ARC per l'any 2009; criteris que poden variar anualment) suposa un cost net total de 10.417,69 € anuals (IVA no inclòs).

Annexat a la factura es podrà trobar un full de càlcul on es detallarà l'escandall de costos reals obtinguts per aquell mes. Aquest escandall de costos es basarà els costos directes i indirectes (veure annex 1). L'algorisme de càlcul dels costos indirectes explicat a l'annex 1 es revisarà mensualment segons les variables de freqüència de recollida i nombre de contenidors instal·lats a cada municipi.

A diferència del sistema de pagament dels serveis de recollida selectiva i gestió de deixalleries, de distribució proporcional en funció del nombre d'habitants censats a cada municipi on es presta el servei, el present sistema de repartició de costos té en compte la intensitat amb què es presta el servei a cada municipi, definida a partir de les variables de freqüència de buidat i de rentat dels contenidors, temps dedicat al servei i tones generades per municipi.

Dins de la facturació mensual s'inclourà també l'escandall de distribució de costos determinat.

Quart.- Retorn del Cànon.

En Consell Comarcal sol·licitarà a l'Agència de Residus de Catalunya els imports corresponents al retorn del cànon per a la disposició controlada de la matèria orgànica. Una vegada s'hagi fet efectiu l'ingrés es farà el corresponent abonament a l'Ajuntament de Bonastre; aquest variarà en funció de la quantitat i qualitat de fracció orgànica recollida.

Cinquè.- Control i Seguiment del Servei.

En Consell Comarcal farà un acurat seguiment del servei de recollida i anualment programarà i executarà campanyes de sensibilització als ciutadans i grans productors, en col·laboració amb l'Ajuntament de Bonastre, amb la finalitat d'incrementar l'índex de reciclatge de la fracció orgànica del municipi i millorar la qualitat dels residus recollits.

Mensualment el Consell Comarcal tindrà a disposició de l'Ajuntament de Bonastre informes amb els dies en què s'han buidat els contenidors, les quantitats recollides i les possibles incidències detectades; aquesta informació també podrà ser consultada directament per l'Ajuntament via web



AJUNTAMENT DE
BONASTRE
Baix Penedès

(amb usuari i contrasenya) a través del sistema de control del buidatge dels contenidors definit a la clàusula primera.

Per part d'EcoBP i del Consell Comarcal es proposaran reunions semestrals a les que hauran d'assistir representants de tots els ajuntaments amb l'objecte d'analitzar el servei, valorar les possibles incidències i fer els suggeriments i les propostes que es considerin oportuns.

Sisè Amortització de les Inversions.

L'Ajuntament de Bonastre assumeix de forma expressa la part que li correspon del cost d'amortització i finançament de dos vehicles recollidors de càrrega posterior i un vehicle renta-contenidors, adquirits per al correcte desenvolupament del servei.

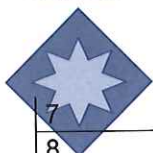
Part del cost d'aquests vehicles i la totalitat dels contenidors de FORM adscrits al servei són finançats via subvenció a través de l'Agència de Residus de Catalunya. Posteriorment a l'execució de les inversions i en cas que algun altre municipi no considerat dins la repartició inicial del cost volgués adherir-se als serveis, aquest no seria beneficiari dels imports subvencionats ja que en cas contrari es penalitzaria als municipis inicials que ja han afrontat la inversió.

Si durant el període de prestació del servei l'Ajuntament de Bonastre sol·licités al Consell Comarcal la realització d'altres inversions ara no previstes, amb la finalitat de millorar l'estàndard de qualitat en la prestació del servei (com per exemple un major nombre de contenidors del previst), s'aplicarà el mateix sistema que es descriu a continuació, però mantenint el període d'amortització màxim de 10 anys.

El cost d'inversió atribuïble es calcula segons l'algorisme de distribució de costos determinat a l'annex 1, i s'amortitza segons el mètode francès d'acord amb la següent taula:

Anys	10
Interés	3,50%
Inversió	16.584,43 €

Any	Període	Quota Anual	Capital pendent de pagament	Capital amortitzat acumulat	Capital amortitzat anual	Interès anual satisfet	Interès satisfet acumulat
1	01/01/2011	1.994,13 €	15.170,75 €	1.413,68 €	1.413,68 €	580,46 €	580,46 €
2	01/01/2012	1.994,13 €	13.707,59 €	2.876,84 €	1.463,16 €	530,98 €	1.111,43 €
3	01/01/2013	1.994,13 €	12.193,22 €	4.391,21 €	1.514,37 €	479,77 €	1.591,20 €
4	01/01/2014	1.994,13 €	10.625,85 €	5.958,58 €	1.567,37 €	426,76 €	2.017,96 €
5	01/01/2015	1.994,13 €	9.003,62 €	7.580,81 €	1.622,23 €	371,90 €	2.389,86 €
6	01/01/2016	1.994,13 €	7.324,61 €	9.259,82 €	1.679,01 €	315,13 €	2.704,99 €



AJUNTAMENT DE BONASTRE

7	01/01/2017	1.994,13 €	5.586,84 €	10.997,59 €	1.737,77 €	256,36 €	2.961,35 €
8	01/01/2018	1.994,13 €	3.788,25 €	12.796,19 €	1.798,60 €	195,54 €	3.156,89 €
9	01/01/2019	1.994,13 €	1.926,70 €	14.657,73 €	1.861,55 €	132,59 €	3.289,48 €
10	01/01/2020	1.994,13 €	0,00 €	16.584,43 €	1.926,70 €	67,43 €	3.356,92 €

Setè.- Propietat de les inversions.

Els elements adquirits per a la prestació del servei amb durada superior a l'any seran propietat del Consell Comarcal del Baix Penedès i tindran la consideració de béns afectes als servei públic. Per a la prestació del servei, el Consell Comarcal els adscriurà a la forma organitzativa que el porta a terme, en l'actualitat EcoBP, SL.

Vuitè.- Funcions de l'Ajuntament i del Consell Comarcal.

Correspon a l'Ajuntament:

Fixar els objectius i prioritats generals de funcionament del servei d'aquesta recollida selectiva, com a titular i principal beneficiari del Servei.

Tenir informat al Consell de totes les circumstàncies que afectin el Servei dins del seu terme municipal.

Procurar que les tasques de recollida es puguin efectuar en les condicions necessàries d'accés als punts de recollida i prevenir qualsevol incidència que dificulti el desenvolupament normal del Servei. Sense perjudici de les campanyes de sensibilització que encarregui el Consell, l'ajuntament col·laborarà en les tasques de difusió necessàries per a que els usuaris coneguin els Servei. Abonar el cost corresponent a la prestació del Servei.

Correspon al Consell:

Assumir la direcció, el control i la gestió administrativa del Servei.
Inspeccionar els àrees de disposició i informar a l'Ajuntament de les anomalies del Servei en l'àmbit de la seva responsabilitat.
Informar periòdicament de les dades d'aquesta recollida selectiva.

Novè.- Durada d'aquest conveni i la seva resolució.

El present conveni tindrà una durada de deu anys i acabarà el 31 de desembre de 2019.

Amb un mínim d'antelació de sis mesos, abans de la finalització del termini de deu anys, qualsevol de les parts podrà denunciar la finalització del conveni, de manera expressa i escrita, amb el benentès que la manca d'aquest requisits propiciarà la pròrroga del present conveni per un període de deu anys més.

En el supòsit de denúncia d'aquest conveni per part de l'Ajuntament de Bonastre abans del termini de deu anys, i amb la finalitat de no agreujar el cost del servei a la resta d'ajuntaments que hi participen, aquest haurà d'estar al corrent de tots els pagaments vinculats a la prestació del servei de recollida i tractament de residus sòlids urbans (selectiva, deixalleries, RSU, FORM i altres que es puguin implantar), en l'actualitat prestats per EcoBP, SL, afrontar el valor residual pendent en aquell moment i les indemnitzacions que s'hagin de satisfer per reducció de servei, danys i perjudicis i retorn proporcional de subvencions, i que amb caràcter preventiu s'estimen en el 30% del cost anual efectiu del servei.



AJUNTAMENT DE
BONASTRE
Baix Penedès

Desè.- Interessos de demora.

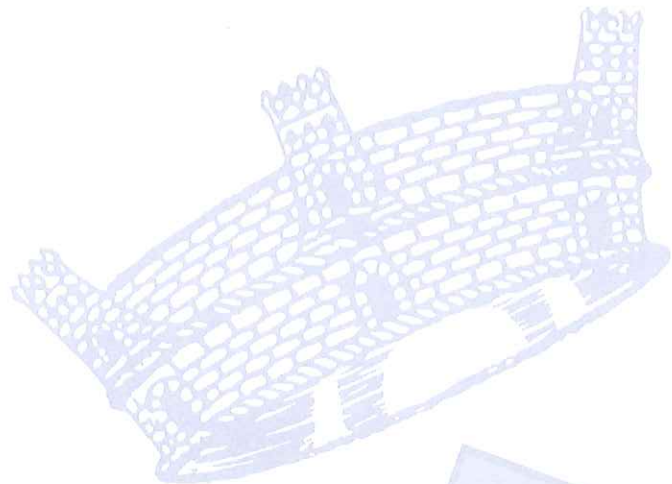
En el cas que l'Ajuntament de Bonastre no efectuï els pagaments en els terminis establerts, en els referits preus s'inclouran de forma automàtica els interessos derivats de l'aplaçament del pagament des de la data de la factura fins al seu abonament, calculats al tipus d'interès legal vigent en aquell moment incrementat en 1,5 punts.

Onzè.- Serveis Complementaris.

Aquest conveni podrà ser modificat o ampliat mitjançant annexes que incorporin la prestació de nous serveis o noves fórmules de col·laboració entre les parts.

Dotzè.- Jurisdicció.

Les qüestions litigioses que sorgeixin en la interpretació i compliment del conveni seran de coneixement i competència de l'ordre jurisdiccional contenciós administratiu.





ANNEX 1. CONDICIONS TÈCNiques I ECONÒMIQUES DEL SERVEI DE RECOLLIDA DE FORM

CONDICIONS TÈCNiques

La forma en què es prestarà el servei serà mitjançant la instal·lació al municipi de Bonastre de 18 contenidors de 660 litres de capacitat, amb cos d'HPDE color marró RAL 8024, dotats de sobre-tapa de seguretat, sistema Sudhaus de tancament i clau plana estàndard per a l'ús dels grans productors.

ECOBP assumeix dins el cost mancomanat fins un 5% de reposició anual de contenidors per a cada municipi i que totes les unitats que superin aquest límit són assumides directament pel propi municipi. El Consell s'encarrega també de la reparació i manteniment dels contenidors de recollida de matèria orgànica instal·lats al municipi.

Cal tenir en compte que un cop iniciat el servei el nombre de contenidors serà ajustat a les necessitats reals del municipi i als graus d'ompliment observats.

El model de recollida serà amb àrees d'aportació de 2 fraccions, on cada contenidor de fracció orgànica es col·locarà al costat de cadascun dels contenidors de fracció resta ja ubicats al municipi.

Els horaris de prestació del servei seran preferiblement en torn de matí i de 6 a 14:00 h.

La freqüència de buidat dels contenidors serà de 3 cops setmanals, ajustats segons la pràctica i que inicialment s'estableixen els dilluns, dimecres i divendres, no realitzant-se recollida en els dies festius de tot l'any. El rentat dels contenidors es farà amb freqüència mensual durant la temporada baixa (15 de setembre fins 15 de juny) i amb freqüència quinzenal durant la temporada alta (15 de juny fins 15 de setembre).

Atès a que el cost del tractament de la fracció orgànica, així com l'abonament en concepte de retorn del cànon està en funció del nivell d'impropis, en aquells punts de recollida on la fracció orgànica sigui de baixa qualitat el mateix servei de recollida hi fixarà una nota d'avís.

Si per l'elevada i reiterada quantitat d'impropis es considera que es repercuteix negativament sobre el conjunt de la fracció orgànica recollida a la comarca, el Consell Comarcal es reserva el dret de no buidar el contenidor i avisar a l'Ajuntament de Bonastre per tal que el servei de recollida de residus sòlids urbans en faci el buidatge.

El tècnic/a del Consell Comarcal i responsable del seguiment del servei farà una visita d'inspecció per detectar i solventar el problema. Si aquesta mesura no és suficient, el Consell Comarcal es reserva el dret de retirar el contenidor previ avís a l'Ajuntament de Bonastre.

Per fer l'estimació dels costos de tractament s'ha previst la generació de 66,65 tones anuals de matèria orgànica amb un 15% mitjà de nivell d'impropis. Aquesta quantitat ha estat calculada segons una situació de màxim nivell de reciclatge on s'assolirien els objectius definits al Progremic tenint en compte la generació per càpita mitjana del municipi i la composició estàndard de la brossa domèstica.



CONDICIONS ECONÒMIQUES

Resulta imprescindible aplicar un model de distribució de costos equitatiu per tal d'imputar a cada municipi la seva part corresponent del cost total del servei de recollida, transport i tractament de la orgànica.

Tot seguit es fa una breu explicació de l'algorisme de càlcul seguit per a la definició d'aquest model de repartició.

En primer lloc, es divideix el cost total en dues partides, segons si el cost ha estat directe o indirecte.

S'entén per cost indirecte aquell que està relacionat amb les unitats de servei (personal que s'hi dedica, explotació de maquinària i amortització i finançament de les inversions) i per cost directe aquell que varia directament en funció de la quantitat generada de matèria orgànica.

El cost indirecte es divideix al seu torn segons el tipus de servei prestat, ja sigui servei de recollida o servei de rentat de contenidors.

Un cop s'ha fet aquesta repartició, es calculen els temps dedicats de cada servei a cada municipi. La fórmula aplicada per l'obtenció del temps de servei és la següent:

$$T_{\text{anual,recollida}} = N^{\circ} \text{Cont} \cdot \frac{\text{Temps}}{\text{Contenedor}} \cdot \text{Freqüència recollida} + N^{\circ} \text{Ubic} \cdot \frac{\text{Temps}}{\text{Desplç.}} \cdot \text{Freqüència recollida}$$

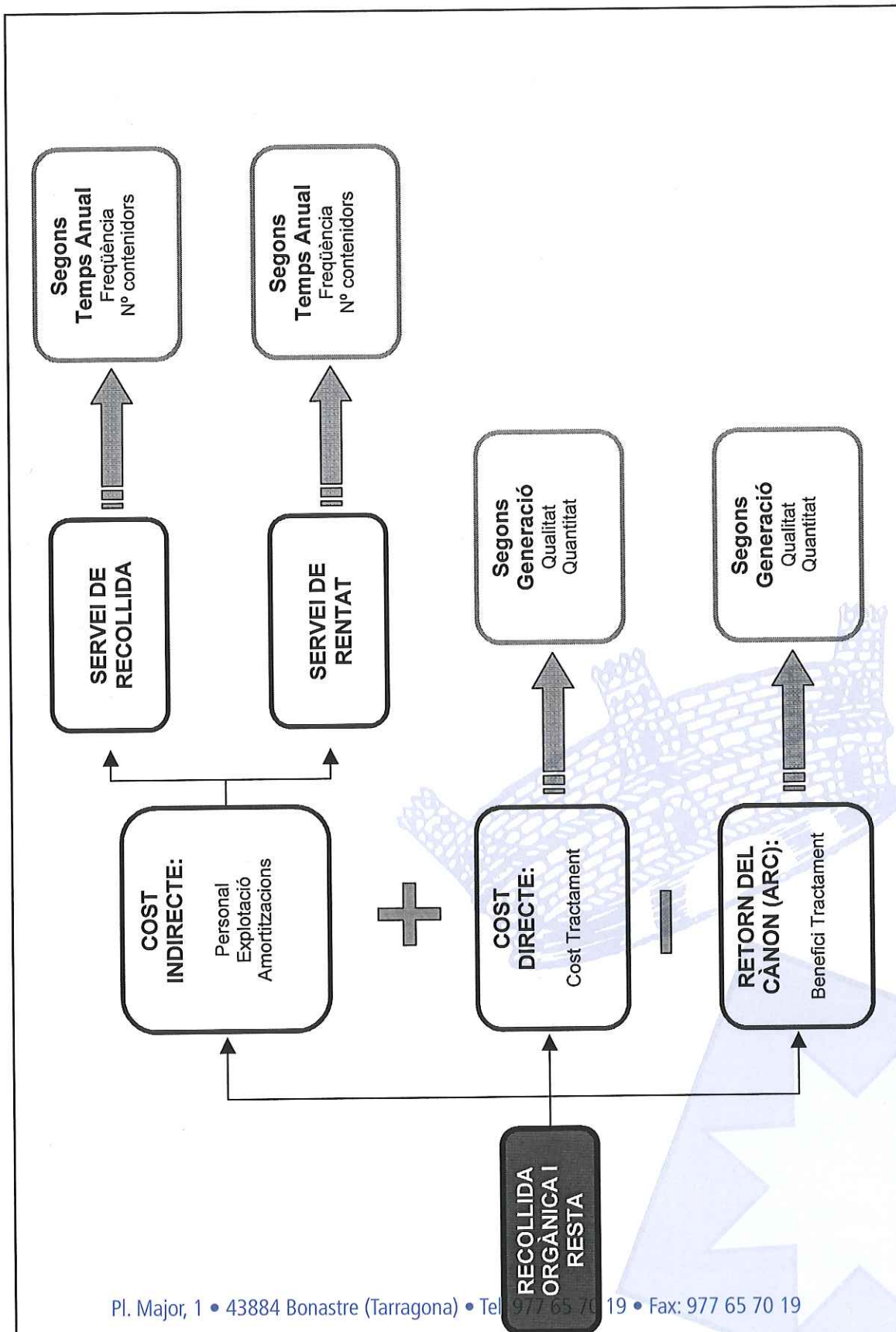
$$T_{\text{anual,rentat}} = N^{\circ} \text{Cont} \cdot \frac{\text{Temps}}{\text{Contenedor}} \cdot \text{Freqüència de rentat} + N^{\circ} \text{Ubic} \cdot \frac{\text{Temps}}{\text{Desplç.}} \cdot \text{Freqüència de rentat}$$

Amb el càlcul del temps anual per municipi es pot ja obtenir un tant per cent per municipi a aplicar sobre el cost indirecte.

El cost directe per a cada municipi s'obté a partir del preu per tona que aplica la planta de tractament a la que es portin els residus. Per tant, aquestos costos d'eliminació varien en funció de les previsions fetes, tant en quantitat (generació per càpita) com en qualitat (percentatge d'impropis) i segons els criteris fixats per l'Agència de Residus anualment.

Finalment, a la suma de costos directes i indirectes només cal afegir-hi el retorn del cànon. Aquest benefici va a càrrec de l'Agència de Residus de Catalunya i varia segons el tipus de població i el percentatge d'impropis obtingut.

Per aclarir el concepte de distribució de costos es pot veure la figura següent:





AJUNTAMENT DE
BONASTRE

Baix Penedès

En base a aquest model de distribució de costos, es valora el cost brut del servei en 14.447,85 € (IVA no inclòs) que tenint en compte un retorn del cànon de 4.032,16 € pel 2010 suposen un cost net total de 10.415,69 € anuals (IVA no inclòs).

Aquest preu pot variar considerablement en funció del comportament de la població en relació al servei, amb la qual cosa resulta imprescindible la posta en marxa de campanyes d'informació i seguiment on els receptors siguin tant produccions domèstics com comercials. "

La Corporació, vist el contingut d'aquest conveni, amb el vot favorable dels sis Regidors dels set que la componen, per unanimitat dels assistents (majoria absoluta) , acorda:

PRIMER.- Aprovar el contingut íntegre d'aquest Conveni.

SEGON.- Facultar al Sr. Alcalde per procedir a la signatura d'aquest conveni i a quants actuacions siguin necessàries per portar a terme l'execució del mateix.

I per què així consti, lliuro el present certificat de l'esborrany de l'acta redactat, i a reserva de la seva aprovació, de conformitat amb el disposat a l'art. 206 del Reglament d'Organització, Funcionament i Règim Jurídic de les Entitats Locals, d'ordre del Sr. Alcalde-President i amb el seu vist i plau, a Bonastre a vint i dos de gener de dos mil deu.

Vist i plau

L'ALCALDE,


AJUNTAMENT DE
BONASTRE
David Godall i Sanromà

EL SECRETARI

