



Número i Data:
2022VISE000046 09/08/2022

Viserma Serveis i Manteniments SLU
Presidència

RESOLUCIÓ DE PRESIDÈNCIA

Carme Terradas Saborit, Alcaldessa acctal l'Ajuntament de Vilassar de Dalt i Vicepresidenta de l'empresa municipal VISERMA SERVEIS I MANTENIMENTS SLU, resolc el següent:

Assumpte

Informe Residus Urbans/Voluminosos a 2n Trimestre 2022.

Identificació de l'expedient

Número exp.: GVIS2022000018

Relació de fets

1.- Previs:

L'encomana del Servei de Recollida de Residus Urbans s'inicia a data 1 de març de 2016 i la recollida de Voluminosos a data 1 de maig de 2017.

El Ple Municipal en sessió ordinària, de data 29 de juliol de 2021, va acordar la Prestació de diversos serveis municipals mitjançant gestió directa per part de VISERMA, que inclou l'encàrrec de les fitxes següents:

- a.- 3.7 Prestació del servei de "Recollida de Residus Urbans"
- b.- 3.8 Prestació del servei de "Recollida i Transport de Voluminosos, Restes Vegetals i Abocaments".

Per tal d'efectuar el servei s'incorpora la totalitat de mitjans humans, per subrogació de la concessió, i la majoria de mitjans materials i els vehicles que utilitzaven les mercantils que en portava la concessió, d'acord amb el contracte de subministrament de camions i utilatge, mitjançant procediment negociat sense publicitat.

- La relació de personal és la següent:

Personal adscrit RRU/Voluminosos	9 persones
Encarregat Servei dedicació parcial	1 persona jornada completa
Conductor RRU	2 persones jornada completa
Conductor Voluminosos	1 persona 60% jornada
Peó RRU	4 persones jornada completa
Peó Voluminosos	1 persona 60% jornada
Peó RRU	1 persona cobrint els mesos de vacances del personal (3 mesos aprox.)
Conductor RRU	1 persona cobrint els mesos de vacances del personal (2 mesos aprox.)

- La recollida i els transport s'efectua amb quatre camions, un propietat de l'ajuntament de Vilassar i adscrit al servei, i tres que tenen molts anys de servei, adquirits als anteriors concessionaris:

DOCUMENT Decret	ÒRGAN Àrea de govern	REFERÈNCIA GVIS2022000018
Codi Segur de Verificació: e43f9a2d-36e2-4746-81bb-d248e887445e Origen: Administració Identificador document original: 1479571 Data d'impressió: 13/10/2022 14:09:20 Pàgina 2 de 9	SIGNATURES 1.- Carola Llauro Sastre (TCAT), 09/08/2022 12:22 2.- Secretaria General. 2022VISE000046 09/08/2022	



Viserma Serveis i Manteniments SLU Presidència

1. Iveco 4799LGV propietat ajuntament adscrit a servei (7 Tones) RRU (març-2020).
 2. Volvo 3265CCR (7 Tones) RRU (anterior concessionari).
 3. Renault B2715NT (9 Tones) RRU (anterior concessionari).
 4. Volvo 9020CFF Voluminosos (anterior concessionari).
- Establiment: Per poder efectuar el dipòsit dels vehicles i tenir una unitat operativa de reparació i manteniment dels equips i contenidors, es lloga la Nau que també utilitzava l'antic concessionari, al carrer Juan de la Cierva, 10, nau D, mitjançant contracte de lloguer de 10 anys a comptar des del dia 1 de març de 2016. A final del trimestre es va adequar la nova Nau llogada situada al carrer Eduard Calvet i Pinto, Nau 7.

El Plenari de l'ajuntament de Vilassar de Dalt del mes d'octubre de 2021, d'aprovació dels Pressupostos Generals per a l'exercici 2022, va aprovar l'actualització del Document "Encàrrec a Viserma Serveis i Manteniments SLU, mitjà propi de l'ajuntament de Vilassar de Dalt" Octubre 2021-Actualització per a l'exercici 2022.

2.-Servei que s'efectuen:

2.1.- VISERMA d'acord amb l'encomana de gestió, sols efectua la recollida i transport de les següents fraccions:

Matèria orgànica. Comprèn els residus orgànics propis de la llar, que es produeixen principalment a les cuines amb la manipulació, preparació i consum de menjar, i també els residus provinents de generadors singulars, com ara mercats, restaurants, hotels, comerços d'aliments, grans superfícies comercials, i altres. També s'inclouen en aquesta categoria els residus de jardineria i poda, tant si provenen d'espais públics com privats.

Restes de jardineria i poda. Comprèn totes les restes de jardineria i poda que generen els habitatges particulars, quan el residu no el genera les empreses de jardineria en la seva activitat, i pel seu volum i criteri, no s'ha de tractar com a residu d'orgànica.

Paper i cartró. Comprèn diaris, revistes, fullets, cartrons, paper escrit, paper d'ordinador i tota mena d'envasos i embolcalls fets d'aquests materials.

Vidre. Inclou els residus d'envasos d'un sol ús, utilitzats per a les ampolles d'aigües minerals, vins, licors, cerveses, refrescos, conserves, menjars preparats i altres envasos, així com els vidres de finestres i miralls que es lliuren a les deixalleries.

Envasos. Inclou tota mena d'envasos i altres productes fabricats amb materials plàstics, en les seves diferents composicions: polietilè de baixa densitat (PEBD), polietilè d'alta densitat (PEAD), polipropilè (PP), poliestirè (PS), policlorur de vinil (PVC), polietilè tereftalat (PET), poliuretà (PU) i qualsevol altre.

Metalls. Inclou tota mena d'elements, productes, envasos, llaunes o embalatges de ferro, coure, plom, llautó, alumini, acer o qualsevol altre metall o aliatge de metall.

Tèxtils. Inclou roba, draps, restes de tapisseria, però també calçats i altres peces de vestir de pell.

Materials compostos. Residus compostos de dues o més fraccions, sempre que siguin valoritzables de forma independent (com els envasos brics).

Rebuig. Materials no inclosos en cap de les fraccions residuals anteriors o que, tot i que formin part d'algun d'ells, no són valoritzables.



Viserma Serveis i Manteniments SLU Presidència

Voluminosos. Inclou qualsevol material que s'ha de lliurar a la deixalleria corresponent, però que per qüestions diverses, no el particular no el pot lliurar i que no s'inclou dins el resta de fraccions indicades.

La següent relació de fraccions, d'acord amb el criteri del propi ajuntament, és diposita en 5 tipus de contenidors de plàstic, 1 contenidors de bosses i voluminosos que no hi ha contenidors:

- 1- Vidre.
- 2- Plàstic i envasos.
- 3- Orgànica.
- 4- Rebuig.
- 5- Paper i cartró
- 6- Residus de jardineria i poda
- 7- Voluminosos

2.2.- VISERMA s'adequa als circuits, freqüències i mitjans que ja estava efectuant l'anterior concessionària i de forma genèrica:

Residu	Freqüència	Planta
Rebuig-residencial	Diària (7 dies) a planta	Mataró
Rebuig-poligons	Dilluns-Dimecres-Divendres (3 dies)	Mataró
Plàstic	Dilluns*-Dimarts-Divendres (2 dies)	Mataró
Paper Cartró	Dilluns-Dimecres-Divendres-Dissabte matí (repàs)	Cabrera de Mar
Orgànic	Dimarts/Divendres	Mataró
Vidre	Dijous	Mataró
Voluminosos	Dilluns/Divendres	Mataró/Deixalleria
Poda i Jardineria	Dimecres tarda	Cabrils (Suari)

*No servei complert.

Circuit camions:

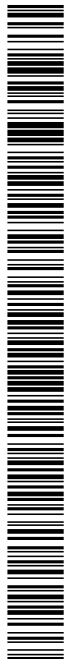
Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
Rebuig	Rebuig	Rebuig	Rebuig	Rebuig	Rebuig	Rebuig
Rebuig P		Rebuig P		Rebuig P		
	Orgànic H			Orgànic H		
	Orgànic E		Orgànic E		Orgànic E	

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
Plàstic	Plàstic			Plàstic		
			Vidre			
Paper-C		Paper-C		Paper-C	Paper-C ₁	

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
Voluminos				Voluminos		
		Poda/jardineria				

1 circuits no complerts

DOCUMENT Decret	ÒRGAN Àrea de govern	REFERÈNCIA GVIS2022000018
Codi Segur de Verificació: e43f9a2d-36e2-4746-81bb-d248e887445e Origen: Administració Identificador document original: 1479571 Data d'impressió: 13/10/2022 14:09:20 Pàgina 4 de 9	SIGNATURES 1.- Carola Llauro Sastre (TCAT), 09/08/2022 12:22 2.- Secretaria General. 2022VISE000046 09/08/2022	



Viserma Serveis i Manteniments SLU Presidència

2.3.- Canvis i millores implementades:

- Amb el funcionament diari de l'encomana per part de VISERMA, es detecten, una sèrie d'incidències que es comuniquen als responsables del servei de Medi Ambient per al seu estudi i implementació.
- S'ha modificat el trasllat a les plantes de recollida. A partir de mitjans de juliol de 2019 s'està efectuant el transport a la Planta de Mataró com a punt de transició. Amb el que ens permet d'utilitzar el temps de transport a les plantes del Vallés amb temps de càrrega de treball més eficient obtenint menys hores de transport i més hores de càrrega efectiva.
- S'ha de potenciar la disminució de la recollida de la fracció rebuig, i per tant, millorar la recollida de les altres fraccions, en la línia del que marquen les Directives europees.
- S'ha de millorar el servei de recollida i transport a planta mitjançant un circuits que permeti reduir hores de personal, consums i emissions de CO₂; així com millorar els ràtios de quils recollits i transportats a planta per servei efectuat.
- L'adscripció d'un nou Camió de RRU adequat al temps actual. Ha permès no tensionar els serveis quan un vehicle s'espantilla.
- S'han eliminat tots els punts negres d'abocament massiu, essent l'últim la intervenció a la Llobatera, adequant un espai tancat de recollida als veïns i als titulars d'explotacions a la zona de muntanya.
- S'ha eliminat la bateria del carrer de la Pau, traslladant la càrrega de la zona a les bateries del carrer Murillo i del carrer Rafel Riera i Prats, i s'ha adequat una nova bateria al carrer Sant Genís, cantonada carrer Rafel Riera i Prats per tal de millorar l'accessibilitat de les bateries i tenir recollides totes les fraccions a la mateixa.
- S'està endegant una campanya de recollida porta a porta als comerços del centre de la població que ha de permetre reduir les tensions en les àrees de bateries de contenidors, evitant la saturació dels mateixos.
- S'ha consolidat la recollida porta a porta dels restes de poda i jardineria al sector de Les Oliveres, eliminant les saques distribuïdes a les bateries del sector. S'ha previst per eliminar zones d'abocament descontrolat. Aquest trimestre s'ha consolidat la seva implementació al sector de Sant Sebastià i s'ha iniciat la seva implementació al sector entre l'Avda. Comptal, carrer Cadi, carrer Céllecs i carrer de la Cisa, donat que el servei està essent força satisfactori pel ciutadà i ens permet eliminar els punts d'acumulació de restes de jardineria i que no acabin als contenidors d'orgànica.
- S'ha incorporat les tasques d'agent cívic (que també gestiona VISERMA) a la millora en la previsió i detecció d'abocaments incontrolats al municipi, i col·laborar i orientar al ciutadà en la gestió dels residus, durant el segon trimestre de 2022.

Altres mesures a estudiar i implementar properament:

- Millorar circuits i freqüències de les diverses àrees del poble.
- Preveure la implementació de nous contenidors amb pedal, per substituir molts contenidors amb mal estat per molts anys d'ús, i per millorar la seva utilitat al disposar de pedal que permet que la gent amb problemes de mobilitat, sobre tot la gent gran, els pugui utilitzar sense cap problema; alhora de millorar la imatge del servei.
- Seguir potenciant la recollida dirigida als comerços en zones de forta densitat de població i activitats puntuals, per evitar que aboquin a les àrees de contenidors per ús residencial. Actualment encara hi ha molts comerços i activitats que aboquen a les bateries de contenidors.
- Preveure el creixement que està assolint la recollida, sobre tot de les fraccions de paper/cartró i envasos, en els propers exercicis.
- Preveure l'afectació que té a les àrees de recollida la major densitat de població al nucli an-



Viserma Serveis i Manteniments SLU Presidència

tic del poble, per actualització del parc d'habitatge, com les noves promocions que s'estan construint. Per tant es preveu major densitat de població amb major intensitat de generació de residus a recollir.

- Potenciar el porta a porta de la recollida de restes de poda i jardineria a la major part d'urbanitzacions de Vilassar. Amb la mesura evitem que es congestioni les bateries i fem l'abocament incontrolat.
- Millorar el control dels abocaments al polígon industrial 12PP Riera de Vilassar i a les zones forestals que llinden amb el casc urbà, amb major control dels mateixos.
- Millorar les tasques d'agent cívic en la previsió i detecció d'abocaments incontrolats al municipi, i col·laborar i orientar al ciutadà en la gestió dels residus, durant la resta d'exercici de 2022.
- Millorar la coordinació amb Premià de Dalt en la gestió de les bateries de contenidors situats a l'Avda Comptal, que confronten amb els habitatges de nova construcció del sector que estan al terme de Premià de Dalt.

1.2.- Servei Genèric RRU:

-Total quantitats recollides i transportades a planta durant el primer trimestre de 2022.

MES	Rebuig-residencial	Rebuig-polígon	Rebuig-mercat setmanal	Rebuig-neteja viària	Orgànica	Vidre	Paper-cartró	Envasos	TOTAL
GENER	162.080	38.780	120	10.060	54.200	20.840	31.820	21.420	339.320
FEBRER	148.560	34.280	300	10.060	54.500	18.260	23.420	19.720	309.100
MARÇ	163.860	37.040	180	15.500	64.020	20.880	26.640	22.980	351.100
ABRIL	161.000	34.720	120	21.760	62.680	18.260	22.900	22.840	344.280
MAIG	169.700	41.240	200	13.800	74.240	23.620	25.880	23.420	372.100
JUNY	165.140	35.880	260	6.460	69.980	18.800	25.080	21.900	343.500
TOTAL	970.340	221.940	1.180	77.640	379.620	120.660	155.740	132.280	2.059.400
Recollida diària	5.332	1.219	6	427	2.086	663	856	727	11.315
Percentatge per fracció	47,12%	10,78%	0,06%	3,77%	18,43%	5,86%	7,56%	6,42%	100,00%

Les quantitats del quadre són en quilos.

-Comparativa entre l'exercici 2022 i 2017 durant el mateix període:



Viserma Serveis i Manteniments SLU Presidència

	Rebuig-residencial	Rebuig-polígon	Rebuig-mercat setmanal	Rebuig-neteja viària	Orgànica	Vidre	Paper-cartró	Envasos	TOTAL
Recollida 2T 2017	998.960	212.320			426.400	102.780	114.000	101.160	1.955.620
Recollida 2T 2018	1.002.980	207.780			403.740	108.980	131.620	115.980	1.971.080
Recollida 2T 2019	988.780	220.493			375.760	112.400	151.760	109.960	1.959.153
Recollida 2T 2020	1.010.900	192.100			425.120	133.060	186.260	133.540	2.080.980
Recollida 2T 2021	1.000.020	200.840	1.620	59.060	390.640	125.660	159.240	130.760	2.067.840
Recollida 1T 2022	970.340	221.940	1.180	77.640	379.620	120.660	155.740	132.280	2.059.400
Diferència en quilos	-29.680	21.100	-440	18.580	-11.020	-5.000	-3.500	1.520	-8.440
en % 1T exercici 22-21	-2,97%	10,51%	-27,16%	31,46%	-2,82%	-3,98%	-2,20%	1,16%	-0,41%
en % 1T exercici 22-17	-2,86%	4,53%			-10,97%	17,40%	36,61%	30,76%	5,31%

Les quantitats del quadre són en quilos.

- Abans d'entrar a analitzar les dades amb altres exercicis, cal fer esment que des de la última quinzena de març de 2020, va impactar directament la declaració de l'estat d'alarma conseqüència del COVID-19 i per tant, aquest fet distorsiona la homogeneïtat de les dades a comparar amb altres exercicis.
- Des de l'exercici 2021 tenim dades de la recollida i transport a planta de la fracció "Rebuig-retirada mercat setmanal" i "Rebuig-neteja viària".
- Del que es desprèn del quadre de dades, és que en aquest període ens trobem amb dos grups diferenciats de comportaments de les diverses fraccions de residus des de l'inici del servei que presta VISERMA el 2017:
 - o **Reducció: Orgànica (-2,82% i -10,97%) i Rebuig Residencial (-2,97% i -2,86%)** que tenen reducció de recollida, durant aquest període.
 - o **Poc increment: Grup de Rebuig Industrial (10,51% i 4,53%)** que te increments molt petits i per tant per sota de la mitja, tot l'increment de l'activitat de l'índex del PIB interanual a Catalunya. Aquest exercici ha augmentat comparativament ja per sobre de l'exercici 2017 per la tornada a la normalitat en l'activitat econòmica pels efectes del COVID-19 i les ocupacions de la majoria de les Naus dels sectors industrials de Vilassar i **Vidre (-3,98% i 17,40%)** que ha vist disminuïda la seva recollida aquest 2022.
 - o **Fort Increment:** que es correspon a les fraccions valoritzables i que l'ajuntament n'obté ingressos: La fracció d'**Envasos (1,16% i 30,76%)** han tingut un creixement superior a l'increment del PIB durant el període.
 - o **Molt Fort increment:** La fracció que han crescut molt per sobre del mateix període i molt per sobre de l'increment del PIB és el **Paper-cartró (-2,20% i 36,61%)**. Una explicació seria l'increment de l'activitat comercial amb l'obertura de més comerços de proximitat i més activitat als domicilis conseqüència de la pandèmia. S'ha observat però una davallada en aquest trimestre comparatiu, donat que s'ha valoritzat molt el preu que es paga aquesta fracció i ja comença a ser rentable la recollida per tercers a les bateries, activitat que havia desaparegut en els últims anys.

1.3.- Servei Voluminosos:



Viserma Serveis i Manteniments SLU

Presidència

-Inclou, tant les recollides d'acord amb el circuit establert per a la recollida de Voluminosos, del que es fan cada dilluns i divendres, d'acord amb els tràmits establerts i la recollida del material abandonat per tot el municipi.

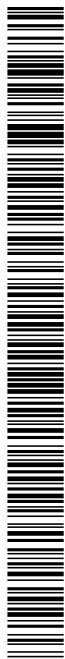
- Material recollit que té la condició de rebuig i que es transporta a la Planta de Mataró i per qüestions del propi centre, des del mes de juny de 2020 a la Planta d'Argentona, tret del servei de dimecres de mercat per la tipologia de voluminós que es segueix transportant a Mataró.

MES	Rebuig /Voluminosos	Promig/diari
GENER	9.380	313
FEBRER	7.280	260
MARÇ	11.220	362
ABRIL	8.960	299
MAIG	13.040	421
JUNY	10.040	335
Total	59.920	331

	Rebuig Voluminosos	Promig/diari
Recollida 2T 2018	74.060	382
Recollida 2T 2019	85.200	471
Recollida 2T 2020	65.900	354
Recollida 2T 2021	80.320	421
Recollida 2T 2022	59.920	310
Diferència en quilos 22-21	-20.400	
Diferència en %	-25,40%	

Les quantitats del quadre són en quilos.

-Material recollit d'altres tipus de residus especials que es transporten a la Deixalleria mancomunada de La Suïssa. Durant el 2n trimestre s'han recollit el material, però degut a l'avançament de la campanya de reg, donat a les onades de calor des del mes de maig que estem patint, el material està al dipòsit municipal i no s'ha portat a l'abocador de la Suïssa. Aquesta situació es regularitzarà el proper trimestre.



Viserma Serveis i Manteniments SLU
Presidència

Deixalleria La Suïssa/Premià de Dalt					
2022	RAEE	2022	Pneumàtics	2022	Voluminosos
Total	20	Total	60	Total	0
2022	Frigorífics	2022	Residus especials	2022	Bombones de Butà
Total	600	Total	70	Total	0
2022	Cables	2022	Olis Minerals	2022	Fluorescents i llums
Total	0	Total	30	Total	0
2022	Paper/cartró	DATA	Olis vegetals	2022	Ferralla
Total	0	Total	0	Total	0
2022	Radiogràfies				
Total	0				

Les quantitats del quadre són en quilos.

1.4 Resum:

Informe de les tasques desenvolupades per VISERMA dins de l'àmbit de les seves funcions, d'acord amb les encomanes de serveis efectuades pel seu propietari únic, l'ajuntament de Vilassar de Dalt.

El període abasta des de l'inici de l'exercici a 1 de gener fins el dia 30 de juny de 2022.

Incorpora els quilos recollits i transportats de totes les fraccions, tant del circuit de recollida i transport de les bateries de contenidors en les fraccions establertes, com de la recollida i transport del servei de Voluminosos, tant per cita prèvia, com de la recollida en els abocaments per tot el poble. El cas del servei de Voluminosos, l'Informe sols es remet a les quantitats recollides i transportades a l'abocador corresponent, donat que material recollit es deixa en dipòsit al dipòsit titularitat de l'Ajuntament al sector Vallmorena, fins que es transporta a l'abocador corresponent, per qüestions d'eficiència en la seva gestió. Aquest trimestre no s'ha portat material a l'abocador de la Suïssa.

El servei de Voluminosos també recull i transporta la fracció "Residus de jardineria i poda", des de la posada en servei de la nova recollida al Centre de Compostatge de Cabrils, però no tenim les quantitats recollides, doncs, el propi centre ho comunica a l'Ajuntament directament.



Viserma Serveis i Manteniments SLU Presidència

En aquest període s'incorporen les dades de recollida i transport a la planta de Mataró de la fracció rebuig, que podem discriminar en funció de la informació que disposem, tant del que es recull en la gestió del mercat setmanal de Can Robinat, com el que genera l'activitat del servei de neteja viària i que te aquesta condició.

Totes les dades es corresponen als rebuts aportats pels transports a les plantes de tractament que lliura mensualment VISERMA al SSTT. municipals.

Conclusions

- Es tingui per emès l'Informe del Servei de Recollida Residus i Voluminosos corresponent al 2n Trimestre de l'exercici 2022.
- La ratificació de la Presidenta de VISERMA.
- Notificar l'informe als membres del Consell d'Administració de VISERMA, al Departament d'Intervenció, al Secretaria General i al Tècnic de Medi Ambient.

A Vilassar de Dalt
La Vicepresidenta
Carme Terradas Saborit

Document signat electrònicament