

INFORME D'AUDITORIA DE COMPTES ANUALS EMÉS PER UN AUDITOR INDEPENDENT

Als accionistes de **SERVEI D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, SA**

Opinió.

He auditat els comptes anuals de **SERVEI D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, SA** (d'ara endavant, "la Societat"), que comprenen el Balanç a 31 de desembre de 2023, el Compte de resultats, l'estat de canvis al patrimoni net, l'estat de fluxos d'efectiu i la memòria corresponents a l'exercici finalitzat en aquesta data.

Segons la meua opinió, els comptes anuals adjunts expressen, en tots els seus aspectes significatius, la imatge fidel del patrimoni i de la situació financera de la Societat a 31 de desembre de 2023, així com dels resultats i fluxos d'efectiu corresponents a l'exercici finalitzat en aquesta data, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera que resulta d'aplicació (que s'identifica a la Nota 2 de la memòria adjunta) i, en particular, amb els principis i criteris comptables que hi estiguin continguts.

Fonament de l'opinió.

He dut a terme l'auditoria de conformitat amb la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes vigent a Espanya. La meua responsabilitat d'acords amb aquestes normes es descriuen més endavant en la secció *Responsabilitats de l'auditor en relació amb l'auditoria dels Comptes anuals* del meu informe.

Soc independent de la Societat, en conformitat amb els requeriments d'ètica, inclosos els d'independència, que són aplicables a l'auditoria de Comptes anuals a Espanya segons allò que exigeix la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes. En aquest sentit, no he prestat serveis diferents dels de l'auditoria de comptes ni han concorregut situacions o circumstàncies que, d'acord amb allò que estableix l'esmentada normativa reguladora, hagin afectat la necessària independència de manera que s'hagi vist compromesa.

Considero que l'evidència d'auditoria que he obtingut proporciona una base suficient i adequada per a la meua opinió.

Aspectes més rellevants de l'auditoria.

Els aspectes més rellevants de l'auditoria són aquells que, segons el meu judici professional, han estat considerats com els riscos d'incorrecció material més significatius en la meua auditoria dels comptes anuals del període actual. Aquests riscos han estat tractats en el context de l'auditoria dels Comptes anuals en el seu conjunt, i en la formació de la nostra opinió sobre aquests, i no expresso una opinió per separat sobre aquests riscos.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive script.

He determinat que el risc que es descriu a continuació és el més significatiu en l'auditoria i, per tant, ha de ser comunicat en el meu informe:

Reconeixement de contracte d'arrendament financer entre parts vinculades

La societat té arrendada al seu soci majoritari la Planta de tractament de residus a través de la qual du a terme la tasca encomanada. Les característiques del contracte de lloguer fan que aquest hagi de ser considerat com un arrendament financer.

L'adequat registre i valoració d'aquest contracte a la Norma de Registre i Valoració vuitena del PGC ha estat considerat com l'aspecte més rellevant de l'auditoria.

Resposta de l'auditor al risc detectat

Els principals procediments d'auditoria aplicats han estat:

- Analitzar la raonabilitat del càlcul del valor actual dels pagaments futurs establerts a l'inici del contracte amb els registres comptables
- Sol·licitar confirmació externa dels saldos pendents de pagament al tancament de l'exercici.
- Verificar que la memòria adjunta inclogui la informació que el marc normatiu d'aplicació li exigeix.

Altra informació: Informe de gestió.

L'altra informació comprèn exclusivament a l'informe de gestió, la formulació del qual és responsabilitat dels administradors de la Societat i no forma part integrant dels comptes anuals.

La meua opinió d'auditoria sobre els comptes anuals no cobreix l'informe de gestió. La meua responsabilitat sobre l'informe de gestió, de conformitat amb l'exigit per la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes, consisteix a avaluar i informar sobre la concordança d'aquest informe amb els comptes anuals, a partir del coneixement de l'entitat obtingut en la realització de l'auditoria dels citats comptes i sense incloure informació diferent de l'obtinguda com a evidència durant aquesta. Així mateix, la meua responsabilitat consisteix a avaluar i informar de si el contingut i presentació de l'informe de gestió són conformes a la normativa que resulta d'aplicació. Si, basant-me en el treball que he realitzat, concloc que existeixen incorreccions materials, estic obligat a informar d'això.

Sobre la base del treball realitzat, segons el descrit en el paràgraf anterior, la informació que conté la l'informe de gestió concorda amb la dels comptes anuals de l'exercici 2023 i el seu contingut i presentació són conforme a la normativa que resulta d'aplicació.

Altres qüestions.

Els comptes anuals comparatius de l'exercici 2022 van ser auditats per altres auditors els quals van emetre un opinió no modificada amb data 19 d'octubre de 2023.

Responsabilitat del Consell d'administració en relació amb els comptes anuals.

El Consell d'administració és responsable de formular els comptes anuals adjunts, de forma que expressin la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera i dels resultats de la Societat, de conformitat amb el marc normatiu de la informació financera aplicable a l'entitat a Espanya, i del control intern que considerin necessari per permetre la preparació dels Comptes anuals lliures d'incorreccions materials, a causa de frau o error.

En la preparació dels Comptes anuals, el Consell d'administració és responsable de la valoració de la capacitat de l'entitat per continuar com a empresa en funcionament, revelant, segons correspongui, les

qüestions relacionades amb l'empresa en funcionament, i utilitzant el principi comptable d'empresa en funcionament excepte si el Consell Rector té la intenció de liquidar la societat o cessar les seves operacions, o si no existeixi cap altra alternativa realista.

Responsabilitat de l'auditor en relació amb els comptes anuals

El meu objectiu és obtenir una seguretat raonable sobre que els comptes anuals en el seu conjunt estan lliures d'incorrecció material, deguda a frau o error, i emetre un informe d'auditoria que conté la meua opinió. Seguretat raonable és un alt grau de seguretat però no garanteix que una auditoria realitzada de conformitat amb la normativa reguladora d'auditoria vigent a Espanya sempre detecti una incorrecció material quan aquesta existeixi. Les incorreccions poden tenir lloc per frau o error i es consideren materials si, individualment o de forma agregada, es pot preveure raonablement que influeixin en les decisions econòmiques que els usuaris prenen basant-se en els comptes anuals.

Com a part d'una auditoria de conformitat amb la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes a Espanya, aplico el meu judici professional i mantinc una actitud d'escepticisme professional durant tota l'auditoria. També:

- Identifico i valoro els riscos d'incorrecció material en els comptes anuals, a causa de frau o error, disseny i aplico procediments d'auditoria per respondre a aquests riscos i obtinc evidència d'auditoria suficient i adequada per proporcionar una base per a la meua opinió.
- El risc de no detectar una incorrecció material a causa de frau és més elevat que en el cas d'una incorrecció material a causa d'error, ja que el frau pot implicar col·lúsió, falsificació, omissions deliberades, manifestacions intencionadament errònies, o l'elusió del control intern.
- Aconsegueixo un coneixement del control intern rellevant per a l'auditoria amb la finalitat de dissenyar procediments d'auditoria que siguin adequats en funció de les circumstàncies, i no amb la finalitat d'expressar una opinió sobre l'eficàcia del control intern de l'entitat.
- Avaluo si les polítiques comptables que s'apliquen són adequades i la raonabilitat de les estimacions comptables i la corresponent informació revelada pel Consell d'administració.
- Concloc sobre si és adequada la utilització, per part del Consell d'administració, del principi comptable d'empresa en funcionament i, basant-me en l'evidència d'auditoria obtinguda, concloc sobre si existeix o no una incertesa material relacionada amb fets o amb condicions que poden generar dubtes significatius sobre la capacitat de la Societat per continuar com a empresa en funcionament. Si concloc que existeix una incertesa material, es requereix que cridi l'atenció en el meu informe d'auditoria sobre la corresponent informació revelada en els comptes anuals o, si aquestes revelacions no són adequades, que expressi una opinió modificada. Les meves conclusions es basen en l'evidència d'auditoria assolida fins a la data del meu informe d'auditoria.

No obstant això, fets o condicions futurs poden ser la causa que l'entitat deixi de ser una empresa en funcionament.

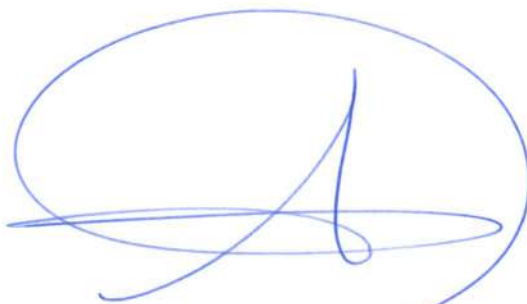
- Avaluo la presentació global, l'estructura i el contingut dels comptes anuals, inclosa la informació revelada, i si els comptes anuals representen les transaccions i els fets subjacents de manera que aconsegueixen expressar la imatge fidel.

Em comunico amb el Consell d'administració de l'entitat en relació amb, entre altres qüestions, l'abast i el moment de realització de l'auditoria planificats i les troballes significatives de l'auditoria, així com qualsevol deficiència significativa del control intern que identifiquem en el transcurs de l'auditoria.

Entre els riscos significatius que han estat objecte de comunicació al Consell d'administració de l'entitat, determinem els que han estat de la major significativitat en l'auditoria dels comptes anuals del període actual i que són, en conseqüència, els riscos considerats més significatius.

Descric aquests riscos en el meu informe d'auditoria llevat que les disposicions legals o reglamentàries prohibeixin revelar públicament la qüestió.

Roda de Berà a 20 de Juny de 2024



Emilio José Silva Fernández

(ROAC nº 23.066)
Aptdo Correos nº9
43883 Roda de Berà
(Tarragona)

**SERVEI D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, S.A**

Balanç al 31 de desembre de 2023 i 2022

(Expressat en euros)

.1.

ACTIU	Nota	Saldo a 31/12/2023	Saldo a 31/12/2022
A) ACTIU NO CORRENT		18.153.489,36	12.061.504,41
I.IMMOBILITZAT INTANGIBLE	5	17.564,71	18.119,20
5.Aplicacions Informàtiques		17.564,71	18.119,20
II.IMMOBILITZAT MATERIAL	6	17.624.455,88	11.541.916,44
1.Terenys i construccions		3.075.456,93	2.978.182,08
2.Instal·lacions tècniques, i altre immobilitzat material		9.541.283,28	4.421.466,12
3.Immobilitzat en curs i anticips		5.007.715,67	4.142.268,24
IV.INVERSIONS A EMPRESES DEL GRUP I ASSOCIADES A LLARG TERMINI		136.000,00	136.000,00
1.Instruments de patrimoni		136.000,00	136.000,00
VI.INVERSIONS FINANCERES A LLARG TERMINI		375.468,77	365.468,77
1.Instruments de patrimoni		356.641,31	356.641,31
5.Altres actius financers		18.827,46	8.827,46
B) ACTIU CORRENT		11.495.599,79	12.495.128,10
III.DEUTORS COMERCIALS I ALTRES COMPTES A COBRAR	7	2.705.385,13	2.786.643,29
1.Clients per vendes i prestacions de serveis		2.639.965,25	2.496.068,94
2.Clients, empreses del grup i associades		43.504,90	34.985,61
4.Personal.		214,29	2.160,43
6.Altres crèdits amb les Administracions públiques		21.700,69	253.428,31
V.INVERSIONS FINANCERES A CURT TERMINI		707.150,90	707.150,90
1.Instruments de patrimoni		617.123,90	617.123,90
5.Altres actius financers		90.027,00	90.027,00
VII.EFFECTIU I ALTRES ACTIUS LÍQUIDS EQUIVALENTS		8.083.063,76	9.001.333,91
1.Tresoreria		8.083.063,76	9.001.333,91
TOTAL ACTIU (A+B)		29.649.089,15	24.556.632,51

**SERVEI D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, S.A**

Balanç al 31 de desembre de 2023 i 2022

(Expressat en euros)

.2.

PATRIMONI NET I PASSIU	Nota	Saldo a	Saldo a
		31/12/2023	31/12/2022
A) PATRIMONI NET		16.605.471,40	13.997.846,87
A-1) FONS PROPIS	8	16.605.471,40	13.997.846,87
I. CAPITAL		300.506,05	300.506,05
1. Capital escriturat		300.506,05	300.506,05
III. RESERVES		13.874.927,32	4.709.030,54
1. Legal i estatutàries		60.101,21	60.101,21
2. Altres reserves		13.814.826,11	4.648.929,33
V. RESULTATS D'EXERCICIS ANTERIORS		(198.685,00)	(198.685,00)
2. (Resultats negatius de exercicis anteriors)		(198.685,00)	(198.685,00)
VII. RESULTAT DE L'EXERCICI		2.628.723,03	9.186.995,28
B) PASSIU NO CORRENT		3.881.868,17	3.627.651,85
II. DEUTES A LLARG TERMINI		3.881.868,17	3.627.651,85
3. Creditors per arrendament financer		3.788.098,77	3.553.046,35
5. Altres passius financers		93.769,40	74.605,50
C) PASSIU CORRENT		9.161.749,58	6.931.133,79
III. DEUTES A CURT TERMINI	7	3.395.751,30	1.203.347,66
3. Creditors per arrendament financer		3.373.747,52	1.166.552,66
5. Altres deutes a curt termini		22.003,78	36.795,00
V. CREDITORS COMERCIALS I ALTRES COMPTES A PAGAR	7	5.765.998,28	5.727.786,13
1. Proveïdors		295.222,51	421.719,66
2. Proveïdors, empreses del grup i associades		2.493.971,66	2.583.988,38
3. Creditors varis		1.329.092,19	1.328.392,19
4. Personal (remuneracions pendents de pagament)		97.952,29	209.285,29
5. Passius per impost corrent		4.243,19	0,00
6. Altres deutes amb les Administracions Públiques		1.545.516,44	1.184.400,61
TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU (A+B+C)		29.649.089,15	24.556.632,51



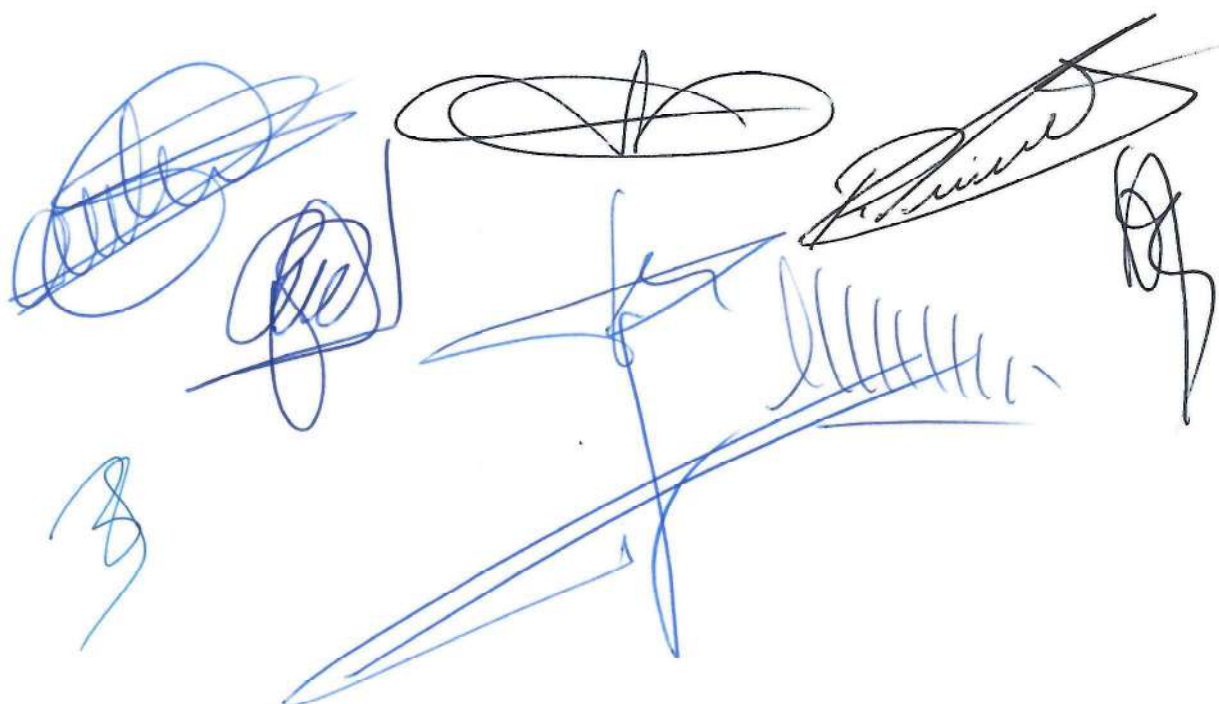
SERVEI D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, S.A
Compte de Pèrdues i Guanyos Abreujat al 31 de desembre de 2023 i 2022
(Expressat en euros)

3.

COMPTE DE RESULTATS	Nota	Saldo a 31/12/2023	Saldo a 31/12/2022
A) OPERACIONS CONTINUADES			
1. IMPORT NET DE LA XIFRA DE NEGOCIS	11d	15.373.190,01	20.629.645,52
a) Vendes		15.373.190,01	20.629.645,52
4. APROVISIONAMENTS		(658.046,07)	(991.184,35)
b) Consum de matèries primes i altres matèries consumibles		(573.287,04)	(912.772,21)
c) Treballs realitzats per altres empreses		(84.759,03)	(78.412,14)
5. ALTRES INGRESSOS DE LES ACTIVITATS	11e	0,00	45.706,52
a) Ingressos accessoris i altres de gestió corrent		0,00	45.706,52
7. DESPESES DE PERSONAL	11b	(4.256.796,52)	(4.176.018,16)
a) Sous, salaris i asimilats		(3.317.184,84)	(3.244.423,26)
b) Carregues socials		(939.611,68)	(931.594,90)
8. ALTRES DESPESES D'EXPLOTACIÓ	11c	(7.271.943,09)	(4.390.665,19)
a) Serveis exteriors		(7.213.959,02)	(4.354.287,81)
b) Tributs		(57.984,07)	(36.377,38)
9. AMORTITZACIÓ DE L'IMMOBILITZAT		(693.064,43)	(536.308,79)
13. ALTRES RESULTATS		189.537,47	(1.343.986,54)
A.1) RESULTAT D'EXPLOTACIÓ		<u>2.682.877,37</u>	<u>9.237.189,01</u>
14. INGRESSOS FINANCERS		282,90	24.667,73
15. DESPESES FINANCERES		(44.393,74)	(64.562,80)
16. VARIACIÓ DE VALOR RAONABLE EN INSTRUMENTS FINANCERS		0,00	(7.723,44)
A.2) RESULTAT FINANCER		<u>(44.110,84)</u>	<u>(47.618,51)</u>
A.3) RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS		<u>2.638.766,53</u>	<u>9.189.570,50</u>
19. IMPOST SOBRE BENEFICIS		(10.043,50)	(2.575,22)
A.5) RESULTAT DE L'EXERCICI		<u>2.628.723,03</u>	<u>9.186.995,28</u>

Estat d'ingressos i despeses reconeguts corresponent als exercicis acabats el 31 de desembre de 2023 i 2022

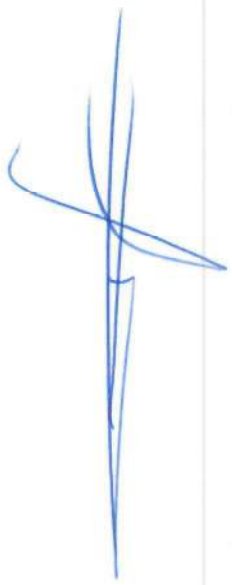
Concepte	Notes Memòria	31/12/2023	31/12/2022
A. Resultat del compte de pèrdues i guanys		2.628.723,03	9.186.995,28
INGRESSOS I DESPESES IMPUTATS DIRECTAMENT AL PATRIMONI			
I. Per valoració instruments financers		0,00	0,00
1. Actius financers disponibles per a la venda		0,00	0,00
2. Altres ingressos i despeses		0,00	0,00
II. Per cobertures de fluxos d'efectiu		0,00	0,00
III. Subvencions, donacions i llegats rebuts		0,00	0,00
IV. Per guanys i pèrdues actuàries i altres ajustos		0,00	0,00
V. Efecte Impositiu		0,00	0,00
B. Total ingressos i despeses imputats directament en el patrimoni net (I+II+III+IV+V)		0,00	0,00
TRANSFERÈNCIES AL COMpte DE PÈRDUES I GUANYES			
VI. Per valoració d'instruments financers		0,00	0,00
1. Actius financers disponibles per a la venda		0,00	0,00
2. Altres ingressos i despeses		0,00	0,00
VII. Per cobertures de fluxos d'efectiu		0,00	0,00
VIII. Subvencions, donacions i llegats rebuts		0,00	0,00
IX. Efecte Impositiu		0,00	0,00
C. Total transferències al compte de pèrdues i guanys (VI+VII+VIII+IX)		0,00	0,00
TOTAL D'INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS (A+B+C)		2.628.723,03	9.186.995,28



SERVEI D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, S.A

Estat total de Canvis en el Patrimoni Net corresponent a l'exercici acabat el 31 de desembre de 2023							
A. Saldo, final de l'any 2021							
I. Ajustos per canvi de criteri 2021 i anteriors							
II. Ajustos per errors 2021 i anteriors							
B. Saldo ajustat, inici de l'any 2022							
I. Resultat de l'exercici							
II. Total ingressos i despeses reconeguts							
III. Operacions de Patrimoni Net							
1 Augments de fons dotacionals / fons socials							
2 (-) Reduccions de fons dotacionals / fons socials							
3 Conversió de passius financers en patrimoni net (conversió obligacions, condonacions de deutes)							
4 Altres aportacions							
IV. Altres variacions del patrimoni net							
C. Saldo, final de l'any 2022							
I. Ajustos per canvi de criteri 2022							
II. Ajustos per errors 2022							
D. Saldo ajustat, inici de l'any 2023							
I. Resultat de l'exercici							
II. Total ingressos i despeses reconeguts							
III. Operacions de Patrimoni Net							
1 Augments de fons dotacionals / fons socials							
2 (-) Reduccions de fons dotacionals / fons socials							
3 Conversió de passius financers en patrimoni net (conversió obligacions, condonacions de deutes)							
4 Altres aportacions							
IV. Altres variacions del patrimoni net							
E. Saldo final de l'any 2023							
							</







SERVEI D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, S.A

6.

ESTAT DE FLUXOS D'EFFECTIU CORRESPONENT A L'EXERCICI ACABAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2023 I 2022

		En Euros	
	NOTES	31/12/2023	31/12/2022
A. FLUXOS D'EFFECTIU D'EFFECTIU DE LES ACTIVITATS D'EXLOTACIÓ			
1. Resultat de l'exercici abans dels impostos		2.638.766,53	8.667.950,89
2. Ajustos del resultat:		737.175,27	568.480,42
a) Amortització de l'immobilitzat (+)		693.064,43	536.308,79
b) Correccions valoratives per deteriorament (+/-)		0,00	0,00
c) Variacions de provisions (+/-)		0,00	0,00
d) Imputació de subvencions (-)		0,00	0,00
e) Resultats per baixes i alienacions de l'immobilitzat (+/-)		0,00	0,00
f) Resultats per baixes i alienacions d'instruments financers (+/-)		0,00	0,00
g) Ingressos financers (-)		(202,90)	-24.667,73
h) Despeses financers (+)		44.393,74	64.562,80
i) Diferències de canvi (+/-)		0,00	0,00
j) Variació de valor raonable en instruments financers (+/-)		0,00	-7.723,44
k) Altres ingressos i despeses (+/-)		0,00	0,00
3. Canvis en el capital corrent		88.328,31	46.749,65
a) Existències (+/-)		0,00	0,00
b) Deutors i altres comptes a cobrar (+/-)		94.128,62	480.326,74
c) Altres actius corrents (+/-)		0,00	-119.103,55
d) Creditors i altres comptes a pagar (+/-)		-5.800,31	-316.973,54
e) Altres passius corrents (+/-)		0,00	2.500,00
f) Altres actius i passius no corrents (+/-)		0,00	0,00
4. Altres fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació		-44.110,84	-39.895,07
a) Pagaments d'interessos		(44.393,74)	-64.562,80
b) Cobraments de dividends		0,00	24.667,73
c) Cobraments d'interessos		282,90	0,00
d) Pagaments (Cobraments) per impost sobre beneficis (+/-)		0,00	0,00
e) Altres pagaments (Cobraments) (+/-)		0,00	0,00
5. Fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació (1 +2+3+4)		3.420.159,27	9.243.285,89
B. FLUXOS D'EFFECTIU DE LES ACTIVITATS D'INVERSIÓ (7-6)			
6. Pagaments per inversions (-)		-881.966,83	-2.590.395,10
a) Empreses del grup i associades		0,00	0,00
b) Immobilitzat intangible		-7.965,72	-2.077,40
c) Immobilitzat material		-864.001,11	-2.588.317,70
d) Inversions immobiliàries		0,00	0,00
e) Altres actius financers		-10.000,00	0,00
f) Actius no corrents mantinguts per a venda		0,00	0,00
g) Unitat de negoci		0,00	0,00
h) Altres actius		0,00	0,00
7. Cobraments per desinversions (+)		0,00	125.426,99
a) Empreses del grup i associades		0,00	0,00
b) Immobilitzat intangible		0,00	0,00
c) Immobilitzat material		0,00	0,00
d) Inversions immobiliàries		0,00	0,00
e) Altres actius financers		0,00	125.426,99
f) Actius no corrents mantinguts per a venda		0,00	0,00
g) Unitat de negoci		0,00	0,00
h) Altres actius		0,00	0,00
8. Fluxos d'efectiu de les activitats d'inversió (6+7)		-881.966,83	-2.464.968,11
C. FLUXOS D'EFFECTIU DE LES ACTIVITATS DE FINANÇAMENT			
9. Cobraments i pagaments per instruments de patrimoni		0,00	0,00
a) Emissió d'instruments de patrimoni (+)		0,00	0,00
b) Amortització d'instruments de patrimoni (-)		0,00	0,00
c) Adquisició d'instruments de patrimoni propi (-)		0,00	0,00
d) Alienació d'instruments de patrimoni propi (+)		0,00	0,00
e) Subvencions, donacions i llegats rebuts (+)		0,00	0,00
10. Cobraments i pagaments per instruments de passiu financer		-3.456.462,59	-1.092.954,58
a) Emissió			
1. Obligacions i altres valors negociables (+)		0,00	0,00
2. Deutes amb entitats de crèdit (+)		0,00	0,00
3. Deutes amb empreses del grup i associades (+)		0,00	0,00
4. Deutes amb característiques especials (+)		0,00	0,00
5. altres deutes (+)		0,00	64.800,00
b) Devolució i amortització de			
1. Obligacions i altres valors negociables (-)		0,00	0,00
2. Deutes amb entitats de crèdit (-)		0,00	0,00
3. Deutes amb empreses del grup i associades (-)		-3.456.462,59	-1.157.754,58
4. Deutes amb característiques especials (-)		0,00	0,00
5. altres deutes (-)		0,00	0,00
11. Pagaments per dividends i remuneracions d'altres instruments de patrimoni		0,00	0,00
a) Dividends (-)		0,00	0,00
b) Remuneracions d'altres instruments de patrimoni (-)		0,00	0,00
12. Fluxos d'efectiu de les activitats de financiació (9+10+11)		-3.456.462,59	-1.092.954,58
D. Efecte de les variacions dels tipus de canvi		0,00	0,00
E. AUGMENT/DISMINUCIÓ NETA DE L'EFFECTIU O EQUIVALENTS (5+8+12+D)			
Efectiu o equivalents a l'inici de l'exercici		9.001.333,91	3.315.970,71
Efectiu o equivalents al final de l'exercici		8.083.063,76	9.001.333,91

SERVEIS D'INCINERACIÓ DE RESIDUS URBANS, S.A.

MEMÒRIA DE L'EXERCICI TANCAT A 31 DE DESEMBRE DE 2023



ÍNDEX

1. ACTIVITAT DE LA SOCIETAT	9
2. BASES DE PRESENTACIÓ DELS COMPTES ANUALS	10
3. DISTRIBUCIÓ DEL RESULTAT	13
4. NORMES DE REGISTRE I VALORACIÓ	13
5. IMMOBILITZAT INTANGIBLE	32
6. IMMOBILITZAT MATERIAL.....	34
7. ARRENDAMENTS I ALTRES OPERACIONS DE NATURESA SIMILAR	36
7.1. ARRENDAMENTS FINANCER	36
7.2 ARRENDAMENTS OPERATIUS EN QUÈ LA SOCIETAT ÉS ARRENDATÀRIA	38
7.3. ARRENDAMENTS OPERATIUS EN QUÈ LA SOCIETAT ÉS ARRENDADORA.	39
8. INSTRUMENTS FINANCERS	39
8.1. INFORMACIÓ SOBRE LA RELLEVÀNCIA DELS INSTRUMENTS FINANCERS EN LA SITUACIÓ FINANCERA I ELS RESULTATS DE L'EMPRESA.	39
8.2. ALTRE INFORMACIÓ:	45
8.3. INFORMACIÓ SOBRE LA NATURESA I EL NIVELL DE RISC PROCEDENT D'INSTRUMENTS FINANCERS	46
9. FONS PROPIS.....	47
10. SITUACIÓ FISCAL	48
10.1. SALDOS AMB ADMINISTRACIONS PÚBLIQUES	48
10.2. IMPOSTOS SOBRE BENEFICIS	49
10.3. ALTRA INFORMACIÓ RELACIONADA AMB LA SITUACIÓ FISCAL	50
11. INGRESSOS I DESPESES	51
11.1. INFORMACIÓ SOBRE ELS CONTRACTES AMB CLIENTS.	51
11.2. INFORMACIÓ SOBRE ELS JUDICIS SIGNIFICATIUS EN L'APLICACIÓ DE LA NORMA DE REGISTRE I VALORACIÓ.	52
11.3. INFORMACIÓ SOBRE ELS ACTIUS RECONEGUTS PELS COSTOS PER OBTENIR O COMPLIR UN CONTRACTE AMB UN CLIENT.	53
11.4. INFORMACIÓ SOBRE DETERMINADES DESPESES	54
12. SUBVENCIONS, DONACIONS I LLEGATS	54
13. OPERACIONS AMB PARTS VINCULADES	55
14. INFORMACIÓ DE MEDI AMBIENT	57
15. ALTRA INFORMACIÓ.....	58
16. PROVISIONS I CONTINGÈNCIES	59
17. ESDEVENIMENTS POSTERIORS AL TANCAMENT	60



MEMÒRIA DE L'EXERCICI TANCAT A 31 DE DESEMBRE DE 2023

1. ACTIVITAT DE LA SOCIETAT

La Societat mercantil SERVEIS D'INCINERACIÓ DE RESIDUS URBANS, S.A., en endavant SIRUSA, es va constituir com a Societat anònima el dia 5 de març de 1990, amb un capital de 300.506,06 Euros. Des de la seva Constitució la titularitat del capital social és exclusivament pública (veure nota 9 de la present memòria). La durada inicialment prevista per a la Societat era de 20 anys tot i que posteriorment es va modificar, essent actualment la durada prevista de la Societat de 50 anys a comptar des de la seva Constitució. Per tant, la societat finalitzarà la seva activitat el 5 de març de 2040.

El domicili social esta situat a Tarragona, Polígon Riu Clar, on es desenvolupa la seva activitat habitual en una planta industrial, propietat de MANCOMUNITAT PER A LA GESTIÓ INTEGRAL DE RESIDUS URBANS, (en endavant, la Mancomunitat).

La moneda funcional amb la que opera la Societat és l'Euro.

El règim legal aplicable a la Societat és el següent:

- Reial Decret Legislatiu 1/2010, de 2 de juliol (pel qual es va aprovar el text refós de la llei de Societats de Capital.
- Reial Decret 1/2021, de 12 de gener, pel que es modifica el Pla General de Comptabilitat, aprovat pel Reial Decret 1514/2007 de 16 de novembre.
- Codi de Comerç .
- Els Estatuts de la Societat.

El seu objecte social consisteix en la gestió i administració d'una planta incineradora de residus amb recuperació d'energia, així com tota forma de serveis i operacions complementàries a les anteriors i que facin referència a la gestió de residus. Les activitats indicades poden ser desenvolupades per la Societat de forma directa o indirecta, total o parcialment, mitjançant la titularitat d'accions o participacions en Societats amb objecte anàleg o idèntic. L'activitat actual de l'empresa coincideix amb el seu objecte social.



SIRUSA es troba dominada per la MANCOMUNITAT, que presenta un estat consolidat en el que figuren les empreses mixtes en les que participa d'una forma majoritària, integrant-se segons el mètode global. Els saldos i transaccions entre SIRUSA i la MANCOMUNITAT es troben identificats en la nota 13 de la present memòria.

SIRUSA està obligada a auditar-se i els comptes de l'exercici anterior van ser aprovades a la Junta General de data 19 d'octubre de 2023.

2. BASES DE PRESENTACIÓ DELS COMPTES ANUALS

a) Imatge Fidel

Els Comptes Anuals de l'exercici 2023 adjunts han estat formulats pels administradors a partir dels registres comptables de la Societat a 31 de desembre de 2023 i en els quals s'han aplicat els principis comptables i criteris de valoració recollits en el Reial Decret 1514/2007, pel qual s'aprova el Pla General de Comptabilitat i la resta de disposicions legals vigents en matèria comptable, i mostren la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera i dels resultats de la Societat.

No existeixen raons excepcionals per les quals, per mostrar la imatge fidel, no s'hagin aplicat disposicions legals en matèria comptable.

Els Comptes Anuals adjunts se sotmetran a l'aprovació per la Junta General Ordinària d'Accionistes, estimant-se que seran aprovats sense cap modificació.

Els comptes anuals de l'exercici 2023 han estat preparats a partir dels registres comptables de l'entitat i s'hi ha aplicat les disposicions legals vigents en matèria comptable a fi de mostrar la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera i dels resultats de la companyia.

b) Principis comptables no obligatoris aplicats

En la preparació dels Comptes anuals adjunts, han estat aplicats els principis comptables obligatoris, no existint raons excepcionals que impedeixin la seva aplicació. La Societat ha elaborat els seus estats financers sota el principi d'empresa en funcionament.

c) Aspectes crítics de la valoració i estimació de la incertesa

No existeixen aspectes crítics de la valoració i estimació de la incertesa. La Societat ha elaborat els seus Comptes Anuals tenint en compte el principi d'empresa en funcionament, sense existir cap tipus de risc important que pugui suposar canvis significatius en el valor dels actius o passius en l'exercici següent.



Les normes comptables no s'han aplicat amb l'objectiu de determinar el valor del patrimoni net a efectes de la seva transmissió global o parcial ni per a una hipotètica liquidació.

Estimacions

Tot i que aquestes estimacions van ser realitzades per la Direcció de la Societat amb la millor informació disponible al tancament de cada exercici, aplicant la seva millor estimació i coneixement del mercat, és possible que eventuais esdeveniments futurs obliguin a la Societat a modificar-les en els següents exercicis. D'acord amb la legislació vigent es reconeixerà de manera prospectiva, els efectes del canvi d'estimació en el compte de resultats.

Es detallen a continuació les principals estimacions i judicis realitzats per la Societat:

- Valoració arrendament financer amb la Mancomunitat (Nota 7.1)
- Vida útil dels actius materials i intangibles (Nota 5 i 6)

No s'ha produït cap canvi d'estimació comptable significatiu respecte l'exercici anterior que pugui afectar l'exercici present o els exercicis futurs.

d) Comparació de la informació

Els comptes anuals presenten, a efectes comparatius, amb cadascuna de les partides del balanç de situació, del compte de pèrdues i guanys, a més de les xifres de l'exercici 2023, les corresponents a l'exercici anterior. Així mateix, la informació continguda en aquesta memòria referida a l'exercici 2023 es presenta, a efectes comparatius amb la informació de l'exercici 2022. Ambdós exercicis són comparables.

e) Agrupació de partides

Els Comptes Anuals no tenen cap partida que hagi estat objecte d'agrupació en el Balanç de Situació, en el Compte de Pèrdues i Guanys.

f) Elements recollits en diverses partides

No hi ha elements patrimonials registrats en dos o més partides del balanç.

g) Canvis en criteris comptables

Durant l'exercici 2023 s'han produït canvis significatius de criteris comptables respecte als criteris aplicats en l'exercici anterior. En concret, s'ha aplicat allò establert en la Resolució de Gerència, de data 24 de gener de 2024, per la qual, la Societat, per falta de fonament jurídic i falta d'acord formal que sustenti la decisió, no ha de repartir entre els Ajuntaments mancomunats els imports rebuts com a conseqüència de



MEMÒRIA CORRESPONENT A L' EXERCICI TANCAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2023

l'acord de col·laboració a tres bandes entre la Mancomunitat, *Ecoembalatges España SA* i la mateixa Societat, per a la valorització de residus d'envasos signat el 16 d'abril de 2021.

La societat registrava, en exercicis anteriors, el compromís de pagament i la despesa corresponent a les quantitats a retornar als Ajuntaments i que a data de 31 de desembre de 2023 es valora per 1.377.993,55 euros.

La societat ha procedit a rectificar les xifres comparatives tot i que no ha re-formulat els comptes de l'exercici anterior.

Els efectes que s'han produït en termes de valor econòmic sobre el Patrimoni Net han estat els següents:

Efecte als Comptes Anuals	Saldo a tancament de l'exercici 2022	Efecte per canvi de criteri	Saldo a tancament de l'exercici 2022
C) Passiu Corrent			
V. Creditors Comercials i Altres Comptes a pagar			
2. Proveïdors, empreses del grup i associades	7.105.779,68	(1.377.993,55)	5.727.786,13
A) Patrimoni Net			
III. RESERVES			
2. Altres reserves	3.789.980,17	858.949,16	4.648.929,33
VII. RESULTAT DE L'EXERCICI	8.667.950,89	519.044,39	9.186.995,28

L'exercici 2022 no van haver-hi canvis de criteri.

h) Correcció d'errades

Els comptes anuals de l'exercici 2023 no inclouen ajustos realitzats a conseqüència d'errors detectats en l'exercici.

i) Importància relativa

En determinar la informació a desglossar en la present Memòria sobre les diferents partides dels estats financers o altres assumptes, la Societat, d' acord amb el Marc Conceptual del Pla General de Comptabilitat, ha tingut en compte la importància relativa en relació amb els Comptes Anuals de l'exercici 2023.



MEMÒRIA CORRESPONENT A L' EXERCICI TANCAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2023

3. DISTRIBUCIÓ DEL RESULTAT

La proposta de distribució dels resultats de l'exercici 2023 formulada pel Consell d'administració és la següent:

BASE DE REPARTIMENT	Exercici 2023	Exercici 2022
Saldo del Compte de pèrdues i guanys	2.628.723,03	8.667.950,89
TOTAL	2.628.723,03	8.667.950,89
APLICACIÓ	2023	2022
A reserves voluntàries	2.430.038,03	8.667.950,89
A resultats negatius d'exercicis anteriors	198.685,00	0,00
TOTAL	2.628.723,03	8.667.950,89

La societat no ha repartit dividends a compte en aquest exercici ni en l'anterior.

El 19 d'Octubre de 2023 s'aproven els resultats de l'exercici anterior 2022 i aquests no coincideixen amb les xifres comparatives com a conseqüència del canvi de criteri en la interpretació de l'acord de col·laboració signat entre la Societat, *Ecoembalajes España, S.A* y la Mancomunitat (veure punt 2.g)

La Societat està obligada a destinar el 10% dels beneficis de l' exercici a la constitució de la Reserva Legal, fins que aquesta assoleixi, almenys, el 20% del capital social. No obstant això, la Societat ja ha cobert les atencions previstes per la llei (Reserva Legal). A més, atès que les reserves disponibles superen els saldos pendents d' amortitzar de les despeses de recerca i desenvolupament, no existeixen limitacions per a la distribució de dividends en aquest aspecte.

Els beneficis imputats directament al patrimoni net no podran ser objecte de distribució, directa ni indirecta.

4. NORMES DE REGISTRE I VALORACIÓ

Els criteris comptables que s' han seguit en la confecció dels Comptes Anuals i es consideren significatius en la determinació de la situació patrimonial, financera i el resultat de les operacions del període són els següents:

a) Immobilitzat material

Es valora al seu preu d'adquisició o al seu cost de producció que inclou, a més de l'import facturat després de deduir qualsevol descompte o rebaixa en el preu, totes les despeses addicionals i directament



relacionades que es produeixin fins a la seva posada en funcionament, com les despeses d'esplanació i enderroc, transport, assegurances, instal·lació, muntatge i altres similars. La Societat inclou en el cost de l' immobilitzat material que necessita un període de temps superior a un any per estar en condicions d' ús, explotació o venda, les despeses financeres relacionades amb el finançament específic o genèric, directament atribuïble a l' adquisició, construcció o producció. Forma part, també, del valor de l' immobilitzat material, l' estimació inicial del valor actual de les obligacions assumides derivades del desmantellament o retir i altres associades a l' actiu, com ara costos de rehabilitació, quan aquestes obligacions donen lloc al registre de provisions, així com la millor estimació del valor actual de l' import contingent, no obstant això, els pagaments contingents que depenguin de magnituds relacionades amb el desenvolupament de l' activitat, es comptabilitzen com una despesa en el compte de pèrdues i guanys a mesura que s' incorrin.

La Societat no té compromisos de desmantellament, retir o rehabilitació per als seus béns d' actiu. Per això no s' han comptabilitzat en els actius valors per a la cobertura d' aquestes obligacions de futur.

A la data de tancament de cada exercici, l' empresa revisa els imports en llibres del seu immobilitzat material per determinar si hi ha indicis que aquests actius hagin patit una pèrdua de valor per deteriorament de valor. Es registra la pèrdua per deteriorament del valor d' un element de l' immobilitzat material quan el seu valor net comptable superi el seu import recuperable, entenent aquest com el major import entre el seu valor raonable menys els costos de venda i el seu valor en ús. En cas que existeixi qualsevol indici, es realitza una estimació de l' import recuperable de l' actiu corresponent per determinar l' import del deteriorament necessari. Els càlculs del deteriorament d' aquests elements de l' immobilitzat material s' efectuen element a element de forma individualitzada.

En cas de produir-se, les correccions valoratives per deteriorament es reconeixen com una despesa en el compte de pèrdues i guanys. Les pèrdues per deteriorament reconegudes en un actiu material en exercicis anteriors són revertides quan es produeix un canvi en les estimacions sobre el seu import recuperable augmentant el valor de l' actiu amb abonament a resultats amb el límit del valor en llibres que l' actiu hagués tingut de no haver-se realitzat el deteriorament.

Les despeses realitzades durant l' exercici amb motiu de les obres i treballs efectuades per la Societat, es carregaran en els comptes de despeses que corresponguin. Els costos d' ampliació o millora que donen lloc a un augment de la capacitat productiva o a un allargament de la vida útil dels béns, són incorporats a l' actiu com a major valor del mateix. No s' han produït durant l' exercici partides que puguin ser considerades, a judici de l' Administració de l' entitat, com ampliació, modernització o millora de l' immobilitzat material.



Les amortitzacions s' han establert de manera sistemàtica i racional en funció de la vida útil dels béns i del seu valor residual, atenent la depreciació que normalment pateixen pel seu funcionament, ús i gaudi, sens perjudici de considerar també l' obsolescència tècnica o comercial que pogués afectar-los.

S' ha amortitzat de forma independent cada part d' un element de l' immobilitzat material i de forma lineal i tenint en compte la data de venciment de la societat:

Elements d'immobilitzat	Percentatge	Anys
Construccions	3%,10%,20%	33,10,5
Instal·lacions tècniques	10%,20%	10,5
Maquinària	11%,20%	9, 5
Utilitatge	20%	5
Altres Instal·lacions	10%, 20%	10,5
Mobiliari	10%	10
E.P.I	25%	4
Altres immobilitzat material	10%	10

En cas de que existeixin, les obres efectuades sobre immobles propietats de tercers es registren en l'immobilitzat segons la seva naturalesa i s'amortitzen linealment en funció del menor valor entre la seva vida útil o de la durada de la concessió o contracte a la que estan subjectes.

Les despeses de reparació i manteniment que no augmenten la capacitat o la productivitat o allarguen la vida útil dels actius es consideren despeses de l'exercici.

Els arrendaments financers es comptabilitzen a l'actiu d'acord a la seva naturalesa i un passiu financer pel mateix import, que és el menor entre el valor raonable de l'actiu arrendat i el valor actual a l'inici de l'arrendament dels pagaments mínims acordats.

b) Immobilitzat intangible

Pel reconeixement inicial d'un immobilitzat intangible s'ha de complir algun dels següents requisits:

- Que sigui separable, susceptible de ser separat per la Societat i vendible, cedit, entregat per la seva explotació, arrendament o intercanvi.
- Que sorgeixi de drets legals o contractuals, amb independència de que tals drets siguin transferibles o separables de la Societat o d'altres drets o obligacions.

L'immobilitzat intangible es valora inicialment pel seu cost, ja sigui aquest el preu d'adquisició o el cost de producció. Després del reconeixement inicial es valora pel seu cost menys l'amortització acumulada i, en el seu cas, l'import acumulat de les correccions valoratives per deteriorament registrades. Tots els actius



intangibles els que disposa la societat tenen vida útil definida i s'amortitzen sistemàticament en funció de la seva vida útil estimada i del seu valor residual. La totalitat dels immobilitzats intangibles de la societat corresponent a aplicacions informàtiques amb una vida útil estimada de 4 anys.

Els mètodes i períodes aplicats són revisats en cada tancament d'exercici i, si procedeix, s'ajusten de forma prospectiva. Al menys al tancament de l'exercici s'avalua l'existència d'indis de deteriorament, i en cas de que sigui necessari s'estimen els imports recuperables tot efectuant-se les correccions valoratives necessàries.

La societat reconeix comptablement qualsevol pèrdua que hagi pogut produir-se en el valor registrat dels actius, amb origen en el seu deteriorament, utilitzant com a contrapartida l'epígraf "Pèrdues netes per deteriorament" del compte de resultats. Els criteris pel reconeixement de les pèrdues per deteriorament d'aquests actius, i en el seu cas, de les recuperacions de les pèrdues per deteriorament registrades en exercicis anteriors són similars als aplicats pels actius material i s'expliquen posteriorment.

En els darrers dos exercicis la societat no ha registrat pèrdues per deteriorament de l'immobilitzat intangible.

La societat inclou en el cost de l'immobilitzat intangible que necessita un període de temps superior a un any per estar en condicions d'ús, explotació o venda, les despeses financeres relacionades amb el finançament específic o genèric, directament atribuïble a l'adquisició, construcció o producció.

Així mateix les reparacions i manteniments que no representen una ampliació de la vida útil es consideren despeses de l'exercici.

La Societat no s'ha aollit en cap casa operacions d'actualització d'actius intangibles.

c) Arrendaments

En les operacions d' arrendament operatiu, la propietat del bé arrendat i substancialment tots els riscos i avantatges que recauen sobre el bé, romanen en l' arrendador.

Quan la Societat actua com a arrendatari, les despeses de l' arrendament operatiu es carreguen linealment al Compte de Pèrdues i Guanyos en funció dels acords i de la vida del contracte.

Per a aquells immobilitzats arrendats a la Societat:

Els actius adquirits mitjançant arrendament financer es registren d' acord amb la seva naturalesa, pel menor entre el valor raonable de l' actiu i el valor actual a l' inici de l' arrendament dels pagaments mínims



acordats, comptabilitzant-se un passiu financer pel mateix import. Els pagaments per l' arrendament es distribueixen entre les despeses financeres i la reducció del passiu. Als actius se' les apliquen els mateixos criteris d' amortització, deteriorament i baixa que a la resta d' actius de la seva naturalesa.

Els pagaments per arrendaments operatius es registren com a despeses en el Compte de Pèrdues i Guanyos quan es meriten.

d) Instruments Financers

La Societat té registrats en el capítol d' instruments financers, aquells contractes que donen lloc a un actiu financer en una empresa i, simultàniament, a un passiu financer o a un instrument de patrimoni en una altra empresa.

La present norma resulta d' aplicació als següents:

a) Actius financers:

- Efectiu i altres actius líquids equivalents;
- Crèdits per operacions comercials: clients i deutors diversos;
- Crèdits a tercers: tals com els préstecs i crèdits financers concedits, inclosos els sorgits de la venda d' actius no corrents;
- Valors representatius de deute d' altres empreses adquirits: tals com les obligacions, bons i pagarés;
- Instruments de patrimoni d' altres empreses adquirits: accions, participacions en institucions d' inversió col·lectiva i altres instruments de patrimoni;
- Derivats amb valoració favorable per a l' empresa: entre ells, futurs o operacions
- Derivats amb valoració favorable per a l' empresa: entre ells, futurs o operacions a termini, opcions, permutes financeres i compravenda de moneda estrangera a termini, i
- Altres actius financers: com ara dipòsits en entitats de crèdit, bestretes i crèdits al personal, fiances i dipòsits constituïts, dividendes a cobrar i desemborsaments exigits sobre instruments de patrimoni propi.

b) Passius financers:

- Dèbits per operacions comercials: proveïdors i creditors diversos;
- Deutes amb entitats de crèdit;
- Obligacions i altres valors negociables emesos: com ara bons i pagarés;
- Derivats amb valoració desfavorable per a l' empresa: entre ells, futurs o operacions a termini, opcions, permutes financeres i compravenda de moneda estrangera a termini;
- Deutes amb característiques especials, i



- Altres passius financers: deutes amb tercers, com ara els préstecs i crèdits financers rebuts de persones o empreses que no siguin entitats de crèdit inclosos els sorgits en la compra d' actius no corrents, fiances i dipòsits rebuts i desemborsaments exigits per tercers sobre participacions.

c) Instruments de patrimoni propi:

- Tots els instruments financers que s' inclouen dins dels fons propis, tal com les accions ordinàries emeses o participacions en el capital social.

Actius Financers

1. Classificació d'actius financers

1.1 Actius Financers a cost Amortitzat: Un actiu financer s' inclou en aquesta categoria, fins i tot quan estigui admès a negociació en un mercat organitzat, si l' empresa manté la inversió amb l' objectiu de percebre els fluxos d' efectiu derivats de l' execució del contracte, i les condicions contractuals de l' actiu financer donen lloc, en dates especificades, a fluxos d' efectiu que són únicament cobraments de principal i interessos sobre l' import del principal pendent. Els fluxos d' efectiu contractuals que són únicament cobraments de principal i interès sobre l' import del principal pendent són inherents a un acord que té la naturalesa de préstec ordinari o comú, sens perjudici que l' operació s' acordi a un tipus d' interès zero o per sota de mercat. Amb caràcter general, s'inclouen en aquesta categoria els crèdits per operacions comercials (aquells actius financers que s'originen en la venda de béns i la prestació de serveis per operacions de trànsit de l'empresa amb cobrament ajornat), i els crèdits per operacions no comercials aquells actius financers que, no sent instruments de patrimoni ni derivats, no tenen origen comercial i els cobraments del qual són de quantia determinada o determinable, que procedeixen d' operacions de préstec o crèdit concedits per l' empresa). És a dir, dins d' aquesta categoria estarien els préstecs i comptes a cobrar, així com aquells valors representatius de deute, amb una data de venciment fixada, cobraments de quantia determinada o determinable, que es negociïn en un mercat actiu i que la Societat té intenció i capacitat de conservar fins al seu venciment.

- Valoració inicial: Inicialment es valoren pel seu valor raonable, més els costos de transacció que els siguin directament atribuïbles. No obstant això, els crèdits per operacions comercials amb venciment no superior a un any i que no tenen un tipus d' interès contractual explícit, així com els crèdits al personal, els dividendes a cobrar i els desemborsaments exigits sobre instruments de patrimoni, l' import dels quals s' espera rebre en el curt termini, es podran valorar pel seu valor nominal quan l' efecte de no actualitzar els fluxos d' efectiu no sigui significatiu.
- Valoració posterior: es fa a cost amortitzat i els interessos meritats es comptabilitzen en el compte de pèrdues i guanys, aplicant el mètode del tipus d' interès efectiu. No obstant això, els



crèdits amb venciment no superior a un any que, d' acord amb el que disposa l' apartat anterior, es valorin inicialment pel seu valor nominal, continuaran valorant-se per l' esmentat import, llevat que s' haguessin deteriorat. Quan els fluxos d' efectiu contractuals d' un actiu financer es modifiquen a causa de les dificultats financeres de l' emissor, l' empresa analitzarà si escau comptabilitzar una pèrdua per deteriorament de valor.

- Deteriorament: La Societat registra els corresponents deterioraments per la diferència existent entre l' import a recuperar dels comptes per cobrar i el valor en llibres pel qual es troben registrats. Almenys al tancament de l' exercici, s' efectuen les correccions valoratives necessàries sempre que existeix evidència objectiva que el valor d' un actiu financer inclòs en aquesta categoria, o d' un grup d' actius financers amb similars característiques de risc valorats col·lectivament, s' ha deteriorat com a resultat d' un o més esdeveniments que hagin ocorregut després del seu reconeixement inicial i que ocasionin una reducció o retard en els fluxos d' efectiu estimats futurs, que poden venir motivats per la insolvència del deutor.

La pèrdua per deteriorament del valor d' aquests actius financers és la diferència entre el seu valor en llibres i el valor actual dels fluxos d' efectiu futurs, inclosos, si s' escau, els procedents de l'execució de les garanties reals i personals, que s' estima generaran, descomptats al tipus d' interès efectiu calculat en el moment del seu reconeixement inicial. Les correccions de valor per deteriorament, així com la seva reversió quan l' import de l' esmentada pèrdua disminui per causes relacionades amb un esdeveniment posterior, es reconeixen com una despesa o un ingrés, respectivament, en el compte de pèrdues i guanys. La reversió del deteriorament té com a límit el valor en llibres de l' actiu que estaria reconegut en la data de reversió si no s' hagués registrat el deteriorament del valor.

1.2. Actius financers a valor raonable amb canvis en el compte de pèrdues i guanys: S' inclouen en aquesta categoria tots els actius financers, llevat que procedeixi la seva classificació en alguna de les restants categories. S' inclouen obligatòriament en aquesta categoria els actius financers mantinguts per negociar.

Els instruments de patrimoni que no es mantenen per negociar, ni es valoren al cost, l' empresa pot realitzar l' elecció irrevocable en el moment del seu reconeixement inicial de presentar els canvis posteriors en el valor raonable directament en el patrimoni net.

En tot cas, l' empresa pot, en el moment del reconeixement inicial, designar un actiu financer de forma irrevocable com a mesurat al valor raonable amb canvis en el compte de pèrdues i guanys si fent-ho elimina o redueix significativament una incoherència de valoració o asimetria:

- Valoració inicial: Es valoren pel seu valor raonable. Els costos de transacció que els siguin directament atribuïbles es reconeixen en el compte de pèrdues i guanys de l' exercici.



- Valoració posterior: Valor raonable amb canvis en el compte de pèrdues i guanys.
- Deteriorament: No es deterioren ja que estan en tot moment valorats pel seu valor raonable, i s'han d'impostar les variacions de valor al resultat de l'exercici.

1.3. Actius financers a cost: Dins d'aquesta categoria s'inclouen, entre d'altres, les inversions en el patrimoni d'empreses del grup, multigrup i associades, així com les restants inversions en instruments de patrimoni el valor raonable dels quals no es pot determinar per referència a un preu cotitzat en un mercat actiu per a un instrument idèntic, o no se'n pot obtenir una estimació fiable. S'inclouran també en aquesta categoria els préstecs participatius els interessos dels quals tinguin caràcter contingent i qualsevol altre actiu financer que inicialment procedís classificar en la cartera de valor raonable amb canvis en el compte de pèrdues i guanys quan no sigui possible obtenir una estimació fiable del seu valor raonable.

- Valoració inicial: Es valoren al cost, que equival al valor raonable de la contraprestació lliurada més els costos de transacció que els siguin directament atribuïbles.
- Valoració posterior: Els instruments de patrimoni inclosos en aquesta categoria es valoren pel seu cost, menys, si s'escau, l'import acumulat de les correccions valoratives per deteriorament.
- Deteriorament: Almenys al tancament de l'exercici, s'efectuen les correccions valoratives necessàries sempre que hi ha evidència objectiva que el valor en llibres d'una inversió no és recuperable. La Societat registra els corresponents deterioraments per la diferència existent entre el valor en llibres i l'import recuperable, entès aquest com el major import entre el seu valor raonable menys els costos de venda i el valor actual dels fluxos d'efectiu futurs derivats de la inversió, que per al cas d'instruments de patrimoni es calculen, bé mitjançant l'estimació dels que s'espera rebre com a conseqüència del repartiment de dividends realitzat per l'empresa participada i de l'alienació o baixa en comptes de la inversió en la mateixa, bé mitjançant l'estimació de la seva participació en els fluxos d'efectiu que s'espera siguin generats per l'empresa participada, procedents tant de les seves activitats ordinàries com de la seva alienació o baixa en comptes.
- Llevat de millor evidència de l'import recuperable de les inversions en instruments de patrimoni, l'estimació de la pèrdua per deteriorament d'aquesta classe d'actius es calcula en funció del patrimoni net de l'entitat participada i de les plusvàlues tàcites existents en la data de la valoració, netes de l'efecte impositiu. En la determinació d'aquest valor, i sempre que l'empresa participada hagi invertit al seu torn en una altra, es té en compte el patrimoni net inclòs en els comptes anuals consolidats elaborats aplicant els criteris del Codi de Comerç i les seves normes de desenvolupament.



- El reconeixement de les correccions valoratives per deteriorament de valor i, si s' escau, la seva reversió, es registren com una despesa o un ingrés, respectivament, en el compte de pèrdues i guanys. La reversió del deteriorament tindrà com a límit el valor en llibres de la inversió que estaria reconeguda en la data de reversió si no s' hagués registrat el deteriorament del valor.

1.4. Actius financers a valor raonable amb canvis en el patrimoni net: Un actiu financer s' inclou en aquesta categoria quan les condicions contractuals de l' actiu financer donen lloc, en dates especificades, a fluxos d' efectiu que són únicament cobraments de principal i interessos sobre l' import del principal pendent, i no es manté per negociar ni procedeixi classificar-lo en la categoria d' actius financers a cost amortitzat. També s' inclouen en aquesta categoria les inversions en instruments de patrimoni per a les quals, havent-se d' haver inclòs en la categoria d' actius financers a valor raonable amb canvis en pèrdues i guanys, s' ha exercitat l' opció irrevocable de classificar-les en aquesta categoria:

- Valoració inicial: Valor raonable, que, llevat d' evidència en contrari, és el preu de la transacció, que equival al valor raonable de la contraprestació lliurada, més els costos de transacció que els són directament atribuïbles.
- Valoració posterior: Valor raonable, sense deduir els costos de transacció en què es pugui incórrer en la seva alienació. Els canvis que es produeixen en el valor raonable es registren directament en el patrimoni net, fins que l' actiu financer causa baixa del balanç o es deteriora, moment en què l' import així reconegut, s' imputa al compte de pèrdues i guanys.
- Deteriorament: Almenys al tancament de l'exercici, s'efectuen les correccions valoratives necessàries sempre que hi ha evidència objectiva que el valor d'un actiu financer s'ha deteriorat com a resultat d'un o més esdeveniments que hagin ocorregut després del seu reconeixement inicial, i que ocasionin: - retard en els fluxos d'efectiu estimats futurs; o - la manca de recuperabilitat del valor en llibres de l'actiu, evidenciada, per exemple, per un descens prolongat o significatiu en el seu valor raonable.

La correcció valorativa per deteriorament del valor d' aquests actius financers és la diferència entre el seu cost o cost amortitzat menys, si s' escau, qualsevol correcció valorativa per deteriorament prèviament reconegut en el compte de pèrdues i guanys i el valor raonable en el moment en què s' efectuï la valoració. Les pèrdues acumulades reconegudes en el patrimoni net per disminució del valor raonable, sempre que existeixi una evidència objectiva de deteriorament en el valor de l' actiu, es reconeixen en el compte de pèrdues i guanys.

Si en exercicis posteriors s' incrementa el valor raonable, la correcció valorativa reconeguda en exercicis anteriors reverteix amb abonament al compte de pèrdues i guanys de l' exercici. No



obstant això, en el cas que s' incrementés el valor raonable corresponent a un instrument de patrimoni, la correcció valorativa reconeguda en exercicis anteriors no revertirà amb abonament al compte de pèrdues i guanys i es registra l' increment de valor raonable directament contra el patrimoni net.

2. Reclassificació d'actius financers

Quan l' empresa canviï la forma en què gestiona els seus actius financers per generar fluxos d' efectiu, reclassificarà tots els actius afectats d' acord amb els criteris establerts en els apartats anteriors d' aquesta norma. La reclassificació de categoria no és un supòsit de baixa de balanç sinó un canvi en el criteri de valoració. Es poden donar les reclassificacions següents:

- Reclassificació dels actius financers a cost amortitzat a la categoria d' actius financers a valor raonable amb canvis en el compte de pèrdues i guanys i al contrari.
- Reclassificació dels actius financers a cost amortitzat a la categoria d' actius financers a valor raonable amb canvis en el patrimoni net i, al contrari.
- Reclassificació dels actius financers a valor raonable amb canvis en el compte de pèrdues i guanys a la categoria d' actius financers a valor raonable amb canvis en el patrimoni net i, al contrari.
- Reclassificació de les inversions en instruments de patrimoni valorades a cost a la categoria d' actius financers a valor raonable amb canvis en pèrdues i guanys i al contrari.

3. Interessos i dividendes rebuts d'actius financers

Els interessos i dividendes d' actius financers meritats amb posterioritat al moment de l' adquisició es reconeixen com a ingressos en el compte de pèrdues i guanys. Els interessos dels actius financers valorats a cost amortitzat es reconeixen pel mètode del tipus d' interès efectiu i els ingressos per dividendes procedents d' inversions en instruments de patrimoni es reconeixen quan han sorgit els drets per a la Societat a la seva percepció.

En la valoració inicial dels actius financers es registren de forma independent, atenent al seu venciment, l' import dels interessos explícits meritats i no vençuts en aquest moment, així com l' import dels dividendes acordats per l' òrgan competent en el moment de l' adquisició.



Així mateix, si els dividends distribuïts procedeixen inequívocament de resultats generats amb anterioritat a la data d' adquisició perquè s' hagin distribuït imports superiors als beneficis generats per la participada des de l' adquisició, no es reconeixen com a ingressos, i minoren el valor comptable de la inversió.

El judici sobre si s' han generat beneficis per la participada es realitza atenent exclusivament els beneficis comptabilitzats en el compte de pèrdues i guanys individual des de la data d' adquisició, llevat que de forma in-dubitada el repartiment amb càrrec a aquests beneficis s' hagi de qualificar com una recuperació de la inversió des de la perspectiva de l' entitat que rep el dividend.

4. Baixa d'actius financers

La Societat dona de baixa els actius financers quan expiren o s' han cedit els drets sobre els fluxos d'efectiu del corresponent actiu financer i s' han transferit substancialment els riscos i beneficis inherents a la seva propietat. En el cas concret de comptes a cobrar s' entén que aquest fet es produeix en general si s' han transmès els riscos d' insolvència i mora.

Quan l' actiu financer es dona de baixa la diferència entre la contraprestació rebuda neta dels costos de transacció atribuïbles i el valor en llibres de l' actiu, més qualsevol import acumulat que s' hagi reconegut directament en el patrimoni net, determina el guany o pèrdua sorgit en donar de baixa aquest actiu, que forma part del resultat de l' exercici en què aquesta es produeix.

Per contra, la Societat no dona de baixa els actius financers, i reconeix un passiu financer per un import igual a la contraprestació rebuda, en les cessions d' actius financers en què es retingui substancialment els riscos i beneficis inherents a la seva propietat.

5. Efectiu i altres mitjans líquids equivalents

Sota aquest epígraf del balanç de situació adjunt es registra l' efectiu en caixa i bancs, dipòsits a la vista i altres inversions a curt termini amb venciment inferior a tres mesos d' alta liquiditat que són ràpidament realitzables en caixa i que no tenen risc de canvis en el seu valor.

Passius Financers

1. Classificació de Passius Financers

Els passius financers, a efectes de la seva valoració, s' inclouen en alguna de les categories següents:

1.1. Passius Financers a cost amortitzat: Dins d' aquesta categoria es classifiquen tots els passius financers excepte quan s' han de valorar a valor raonable amb canvis en el compte de pèrdues i guanys. Amb



caràcter general, s' inclouen en aquesta categoria els dèbits per operacions comercials i els dèbits per operacions no comercials.

Els préstecs participatius que tinguin les característiques d' un préstec ordinari o comú també s' inclouran en aquesta categoria sense perjudici que l' operació s' acordi a un tipus d' interès zero o per sota de mercat.

- Valoració inicial: Inicialment es valoren pel seu valor raonable, que, llevat d' evidència en contrari, és el preu de la transacció, que equival al valor raonable de la contraprestació rebuda ajustat pels costos de transacció que li siguin directament atribuïbles. No obstant això, els dèbits per operacions comercials amb venciment no superior a un any i que no tinguin un tipus d' interès contractual, així com els desemborsaments exigits per tercers sobre participacions, l' import de les quals s' espera pagar en el curt termini, es poden valorar pel seu valor nominal, quan l' efecte de no actualitzar els fluxos d' efectiu no sigui significatiu.
- Valoració posterior: es fa a cost amortitzat. Els interessos meritats es comptabilitzen en el compte de pèrdues i guanys, aplicant el mètode del tipus d' interès efectiu. No obstant això, els dèbits amb venciment no superior a un any que, d' acord amb el que disposa l' apartat anterior, es valorin inicialment pel seu valor nominal, continuaran valorant-se per l' esmentat import.

1.2. Passius Financers a valor raonable amb canvis en el compte de resultats: Dins d' aquesta categoria es classifiquen els passius financers que compleixin algunes de les condicions següents:

- a) Són passius que es mantenen per negociar;
- b) Són passius, que, des del moment del reconeixement inicial, i de forma irrevocable, han estat designats per l' entitat per comptabilitzar-lo al valor raonable amb canvis en el compte de pèrdues i guanys, sempre que aquesta designació compleixi amb nel objectiu fixat en la normativa comptable.

Opcionalment i de forma irrevocable, es poden incloure en la seva integritat en aquesta categoria els passius financers híbrids subjecte als requisits establerts en el PGC.

- Valoració inicial: Valor raonable, que, llevat d' evidència en contrari, és el preu de la transacció, que equivaldrà al valor raonable de la contraprestació rebuda. Els costos de transacció que els siguin directament atribuïbles es reconeixen en el compte de pèrdues i guanys de l' exercici.
- Valoració posterior: Valor raonable amb canvis en el compte de pèrdues i guanys.



2. Baixa de passius financers

L' empresa donarà de baixa un passiu financer, o part del mateix, quan l' obligació s' hagi extingit; és a dir, quan hagi estat satisfeta, cancel·lada o hagi expirat.

3. Fiances lliurades i rebudes

Els dipòsits o fiances constituïdes en garantia de determinades obligacions es valoren per l' import efectivament satisfet, que no difereix significativament del seu valor raonable.

En les fiances lliurades o rebudes per arrendaments operatius o per prestació de serveis, la diferència entre el seu valor raonable i l' import desemborsat es considera com un pagament o cobrament anticipat per l' arrendament o prestació del servei, que s' imputa al compte de pèrdues i guanys durant el període de l' arrendament o durant el període en què es presta el servei, d' acord amb la norma sobre ingressos per vendes i prestació de serveis.

En estimar el valor raonable de les fiances, es pren com a període romanent el termini contractual mínim compromès durant el qual no es pugui retornar el seu import, sense prendre en consideració el comportament estadístic de devolució.

Quan la fiança sigui a curt termini, no és necessari realitzar el descompte de fluxos d' efectiu si el seu efecte no és significatiu.

4. Valor raonable

El valor raonable és el preu que es rep per la venda d' un actiu o es paga per transferir o cancel·lar un passiu mitjançant una transacció ordenada entre participants en el mercat en la data de valoració. El valor raonable es determina sense practicar cap deducció pels costos de transacció en què pogués incórrer-se per causa d' alienació o disposició d' altres mitjans. No tindrà en cap cas el caràcter de valor raonable el que sigui resultat d' una transacció forçada, urgent o com a conseqüència d' una situació de liquidació involuntària

Amb caràcter general, en la valoració d' instruments financers valorats a valor raonable, la Societat calcula aquest per referència a un valor fiable de mercat, constituint el preu cotitzat en un mercat actiu la millor referència d' aquest valor raonable. Per a aquells instruments respecte dels quals no existeixi un mercat actiu, el valor raonable s' obté, si s' escau, mitjançant l' aplicació de models i tècniques de valoració.

S' assumeix que el valor en llibres dels crèdits i dèbits per operacions comercials s' aproxima al seu valor raonable.

**e) Corrent / No Corrent**

En el Balanç de Situació adjunt es classifiquen com a corrents els actius i deutes amb venciment igual o inferior a l' any, i no corrents si el seu venciment supera aquest període.

f) Impost sobre beneficis

La despesa per impost sobre beneficis representa la suma de la despesa per impost sobre beneficis de l' exercici així com per l' efecte de les variacions dels actius i passius per impostos anticipats, diferits i crèdits fiscals.

La despesa per impost sobre beneficis de l'exercici es calcula mitjançant la suma de l'impost corrent que resulta de l'aplicació del tipus de gravamen sobre la base imposable de l'exercici, després d'aplicar les deduccions que fiscalment són admissibles, més la variació dels actius i passius per impostos anticipats / diferits i crèdits fiscals, tant per bases imposables negatives com per deduccions.

Els actius i passius per impostos diferits inclouen les diferències temporals que s' identifiquen com aquells imports que es preveuen pagadors o recuperables per les diferències entre els imports en llibres dels actius i passius i el seu valor fiscal, així com les bases imposables negatives pendents de compensació i els crèdits per deduccions fiscals no aplicades fiscalment. Aquests imports es registren aplicant a la diferència temporal o crèdit que correspongui el tipus de gravamen al qual s' espera recuperar-los o liquidar-los.

Es reconeixen passius per impostos diferits per a totes les diferències temporals imposables.

Per la seva banda, els actius per impostos diferits, identificats amb diferències temporals, bases imposables negatives i deduccions pendents de compensar, només es reconeixen en el supòsit que es consideri probable que la Societat tingui en el futur suficients guanys fiscals contra els quals poder fer-les efectives.

En ocasió de cada tancament comptable, es revisen els impostos diferits registrats (tant actius com passius) per tal de comprovar que es mantenen vigents, efectuant-se les oportunes correccions als mateixos d'acord amb els resultats de les anàlisis realitzades.

g) Ingressos i despeses

S' indicarà els criteris generals aplicats. En particular, en relació amb els ingressos per lliurament de béns i prestació de serveis el criteri seguit per concloure que les obligacions assumides per l' empresa es compleixen al llarg del temps o en un moment determinat; en concret, en relació amb les que es compleixen al llarg del temps, s' assenyalaran els mètodes emprats per determinar el grau d' avanç i s' informarà en cas que el seu càlcul hagués estat impracticable.



- **Aspectes comuns.**

L' empresa reconeix els ingressos pel desenvolupament ordinari de la seva activitat quan es produeix la transferència del control dels béns o serveis compromesos amb els clients. En aquell moment, l' empresa valorarà l' ingrés per l' import que reflecteix la contraprestació a la qual espera tenir dret a canvi d' aquests béns o serveis.

No es reconeixen ingressos en les permutes d' elements homogenis com les permutes de productes acabats, o mercaderies intercanviables entre dues empreses amb l' objectiu de ser més eficaços en la seva tasca comercial de lliurar el producte als seus respectius clients.

- **Reconeixement.**

L'empresa reconeix els ingressos derivats d'un contracte quan (o a mesura que) es produeix la transferència al client del control sobre els béns o serveis compromesos (és a dir, la o les obligacions a complir).

El control d'un bé o servei (un actiu) fa referència a la capacitat per decidir plenament sobre l'ús d'aquest element patrimonial i obtenir substancialment tots els seus beneficis restants. El control inclou la capacitat d' impedir que altres entitats decideixin sobre l' ús de l' actiu i obtinguin els seus beneficis.

Per a cada obligació a complir (lliurament de béns o prestació de serveis) que s'identifica, l'empresa determina al començament del contracte si el compromís assumit es complirà al llarg del temps o en un moment determinat.

Els ingressos derivats dels compromisos (amb caràcter general, de prestacions de serveis o venda de béns) que es compleixen al llarg del temps es reconeixen en funció del grau d'avanç o progrés cap al compliment complet de les obligacions contractuals sempre que l'empresa disposi d'informació fiable per realitzar el mesurament del grau d'avanç.

L' empresa revisa i, si cal, modifica les estimacions de l' ingrés a reconèixer, a mesura que compleix amb el compromís assumit. La necessitat d' aquestes revisions no indica, necessàriament, que el desenllaç o resultat de l' operació no pugui ser estimat amb fiabilitat.

Quan, a una data determinada, l'empresa no és capaç de mesurar raonablement el grau de compliment de l'obligació (per exemple, en les primeres etapes d'un contracte), tot i que espera recuperar els costos incorreguts per satisfer aquest compromís, només es reconeixen ingressos i la corresponent contraprestació en un import equivalent als costos incorreguts fins a aquesta data.



En el cas de les obligacions contractuals que es compleixen en un moment determinat, els ingressos derivats de la seva execució es reconeixen en aquesta data. Fins que no es produeixi aquesta circumstància, els costos incorreguts en la producció o fabricació del producte (béns o serveis) es comptabilitzen com a existències.

Quan existeixin dubtes relatius al cobrament del dret de crèdit prèviament reconegut com a ingressos per venda o prestació de serveis, la pèrdua per deteriorament es registrarà com una despesa per correcció de valor per deteriorament i no com un menor ingrés.

- **Compliment de l' obligació al llarg del temps.**

S'entén que l'empresa transfereix el control d'un actiu (amb caràcter general, d'un servei o producte) al llarg del temps quan es compleix un dels següents criteris:

- a) El client rep i consumeix de forma simultània els beneficis proporcionats per l'activitat de l'empresa (generalment, la prestació d'un servei) a mesura que l'entitat la desenvolupa, com succeeix en alguns serveis recurrents (seguretat o neteja). En aquest cas, si una altra empresa assumís el contracte no necessitaria realitzar novament de forma substancial el treball completat fins a la data.
- b) L'empresa produeix o millora un actiu (tangible o intangible) que el client controla a mesura que es desenvolupa l'activitat (per exemple, un servei de construcció efectuat sobre un terreny del client).
- c) L'empresa elabora un actiu específic per al client (amb caràcter general, un servei o una instal·lació tècnica complexa o un bé particular amb especificacions singulars) sense un ús alternatiu i l'empresa té un dret exigible al cobrament per l'activitat que s'hagi completat fins ara (per exemple, serveis de consultoria que donin lloc a una opinió professional per al client).

Si la transferència del control sobre l' actiu no es produeix al llarg del temps l' empresa reconeix l' ingrés seguint els criteris establerts per a les obligacions que es compleixen en un moment determinat.

- **Indicadors de compliment de l' obligació en un moment del temps.**

Per identificar el moment concret en què el client obté el control de l'actiu (amb caràcter general, un bé), l'empresa considera, entre d'altres, els següents indicadors:

- a) El client assumeix els riscos i beneficis significatius inherents a la propietat de l' actiu. En avaluar aquest punt, l' empresa exclou qualsevol risc que doni lloc a una obligació separada, diferent



del compromís de transferir l' actiu. Per exemple, l' empresa pot haver transferit el control de l' actiu, però no haver satisfet l' obligació de proporcionar serveis de manteniment durant la vida útil de l' actiu.

- b) L' empresa ha transferit la possessió física de l' actiu. Tanmateix, la possessió física pot no coincidir amb el control d' un actiu. Així, per exemple, en alguns acords de recompra i en alguns acords de dipòsit, un client o consignatari pot tenir la possessió física d' un actiu que controla l' empresa cedent d' aquest actiu i, per tant, aquest no es pot considerar transferit. Per contra, en acords de lliurament posterior a la facturació, l' empresa pot tenir la possessió física d' un actiu que controla el client.
- c) El client ha rebut (acceptat) l' actiu a conformitat d' acord amb les especificacions contractuals. Si una empresa pot determinar de forma objectiva que s' ha transferit el control del bé o servei al client d' acord amb les especificacions acordades, l' acceptació d' aquest últim és una formalitat que no afectaria la determinació sobre la transferència del control. Per exemple, si la clàusula d' acceptació es basa en el compliment de característiques de mida o pes especificades, l' empresa podria determinar si aquests criteris s' han complert abans de rebre confirmació de l' acceptació del client.
- d) No obstant això, si l' empresa no pot determinar de forma objectiva que el bé o servei proporcionat al client reuneix les especificacions acordades en el contracte no podrà concloure que el client ha obtingut el control fins que rebí l' acceptació del client.
- e) Quan es lliuren productes (béns o serveis) a un client en règim de prova o avaluació i aquest no s'ha compromès a pagar la contraprestació fins que venci el període de prova, el control del producte no s'ha transferit al client fins que aquest l' accepta o venci l' esmentat termini sense haver comunicat la seva disconformitat.
- f) L' empresa té un dret de cobrament per transferir l' actiu.
- g) El client té la propietat de l' actiu. No obstant això, quan l' empresa conserva el dret de propietat només com a protecció contra l' incompliment del client, aquesta circumstància no impediria al client obtenir el control de l' actiu.

- **Valoració.**

Els ingressos ordinaris procedents de la venda de béns i de la prestació de serveis es valoren per l' import monetari o, si s' escau, pel valor raonable de la contrapartida, rebuda o que s' esperi rebre, derivada de la mateixa, que, llevat d' evidència en contrari, és el preu acordat per als actius a transferir al client, deduït: l' import de qualsevol descompte, rebaixa en el preu o altres partides similars que l' empresa pugui concedir, així com els interessos incorporats al nominal dels crèdits. No obstant això,



podran incloure's els interessos incorporats als crèdits comercials amb venciment no superior a un any que no tinguin un tipus d'interès contractual, quan l'efecte de no actualitzar els fluxos d'efectiu no és significatiu.

No formen part dels ingressos els impostos que graven les operacions de lliurament de béns i prestació de serveis que l'empresa ha de repercutir a tercers com l'impost sobre el valor afegit i els impostos especials, així com les quantitats rebudes per compte de tercers.

L'empresa pren en compte en la valoració de l'ingrés la millor estimació de la contraprestació variable si és altament probable que no es produeixi una reversió significativa de l'import de l'ingrés reconegut quan posteriorment es resolgui la incertesa associada a l'esmentada contraprestació.

Per excepció a la regla general, la contraprestació variable relacionada amb els acords de cessió de llicències, en forma de participació en les vendes o en l'ús d'aquests actius, només es reconeixen quan (o a mesura que) ocorri el que sigui posterior dels següents successos:

- a) Té lloc la venda o l'ús posterior; o
- b) L'obligació que assumeix l'empresa en virtut del contracte i a la qual s'ha assignat part o tota la contraprestació variable és satisfeta (o parcialment satisfeta).

h) Provisions i contingències

Provisions: Obligacions existents a la data del balanç de situació sorgides com a conseqüència de successos passats dels quals poden derivar-se perjudicis patrimonials per a la Societat l'import i el moment de cancel·lació de la qual són indeterminats.

Els Comptes Anuals recullen totes les provisions respecte a les quals s'estima que la probabilitat que s'hagi d'atendre l'obligació és més gran que el contrari. Les provisions es registren en el Balanç de Situació pel valor actual de l'import més probable que s'estima que la Societat haurà de desemborsar per cancel·lar l'obligació, tenint en compte la informació disponible sobre el succés i les seves conseqüències, i registrant-se els ajustos que sorgeixin per l'actualització d'aquestes provisions com una despesa financera conforme es va meritant.

La compensació a rebre d'un tercer en el moment de liquidar l'obligació, no suposa una minoració de l'import del deute, sens perjudici del reconeixement en l'actiu de la Societat del corresponent dret de cobrament, sempre que no existeixin dubtes que l'esmentat reemborsament serà percebut, registrant-se l'esmentat actiu per un import no superior de l'obligació registrada comptablement.



Passius contingents: Obligacions possibles sorgides com a conseqüència de successos passats, la materialització futura dels quals està condicionada a que ocorri, o no, un o més esdeveniments futurs independents de la voluntat de la Societat.

Els passius contingents no es reconeixen en els Comptes Anuals, sinó que s' informa sobre els mateixos en la Memòria, en la mesura que no siguin considerats com a remots.

El consell d'administració confirma que no existeixen provisions ni contingències que hagin de ser comunicades en aquesta memòria.

i) Elements patrimonials de naturalesa mediambiental

El Consell d'administració confirma que la Societat no té responsabilitats, despeses, actius, ni provisions i contingències de naturalesa mediambiental que poguessin ser significatius en relació amb el patrimoni, la situació financera i els resultats del mateix.

j) Criteris emprats per al registre i valoració de les despeses de personal

Davant l' absència de qualsevol necessitat previsible d' acabament anormal de l' ocupació i atès que no reben indemnitzacions aquells empleats que es jubilen o cessen voluntàriament en els seus serveis, els pagaments per indemnitzacions, quan sorgeixen, es carreguen a despeses en el moment en què es pren la decisió d' efectuar l' acomiadament.

Les despeses de personal inclouen tots els sous i les obligacions d' ordre social obligatòries o voluntàries meritedes en cada moment, reconeixent les obligacions per pagues extres, vacances o sous variables i les seves despeses associades.

k) Criteris emprats en transaccions entre parts vinculades

Les operacions entre empreses del mateix grup, amb independència del grau de vinculació, es comptabilitzen d' acord amb les normes generals. Els elements objecte de les transaccions que es realitzin es comptabilitzaran en el moment inicial pel seu valor raonable. La valoració posterior es realitza d' acord amb el previst en les normes particulars per als comptes que correspongui.

S' han considerat parts vinculades, segons el que estableix la Norma 13a d' Elaboració de comptes anuals del Pla General de Comptabilitat.

En aquest sentit:



MEMÒRIA CORRESPONENT A L' EXERCICI TANCAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2023

- S' entendreà que una empresa forma part del grup quan ambdues estiguin vinculades per una relació de control, directa o indirecta, anàloga a la prevista a l' article 42 del Codi de Comerç per als grups de Societats o quan les empreses estiguin controlades per qualsevol mitjà per una o diverses persones físiques o jurídiques, que actuïn conjuntament o es trobin sota direcció única per acords o clàusules estatutàries.
- S' entendreà que una empresa és associada quan, sense que es tracti d' una empresa del grup en el sentit assenyalat, l' empresa o les persones físiques dominants, exerceixin sobre aquesta empresa associada una influència significativa, tal com es desenvolupa detingudament en l' esmentada Norma de registre i valoració 13.
- Una part es considera vinculada a una altra quan una d' elles exerceix o té la possibilitat d' exercir directament o indirectament o en virtut de pactes o acords entre accionistes o partícips, el control sobre una altra o una influència significativa en la presa de decisions financeres i d' explotació de l' altra, tal com es detalla detingudament en la Norma de registre i valoració 15a.

La Societat realitza totes les seves operacions amb parts vinculades a valors de mercat. Addicionalment, els preus de transferència es troben adequadament suportades per la qual cosa els consellers dels Societat consideren que no existeixen riscos significatius per aquest aspecte dels quals poden derivar-se passius de consideració en el futur.

5. IMMOBILITZAT INTANGIBLE

El moviment d' aquest epígraf durant l' exercici de 2023 ha estat el següent:

DESCRIPCIÓ	SALDO A 31/12/2022	ALTES	BAIXES	TRASPASSOS	SALDO AL 31/12/2023
COST					
APLICACIONS INFORMÀTIQUES	129.758,93	7.965,72	0,00	0,00	137.724,65
TOTAL	129.758,93	0,00	0,00	0,00	137.724,65
AMORTITZACIÓ ACUMULADA					
APLICACIONS INFORMÀTIQUES	-111.639,74	-8.520,21	0,00	0,00	-120.159,94
TOTAL	-111.639,74	-8.520,21	0,00	0,00	-120.159,94
DETERIORAMENT					
TOTAL	18.119,19	0,00	0,00	0,00	0,00
VALOR NET COMPTABLE	18.119,19				17.564,71

El moviment d' aquest epígraf durant l' exercici de 2022 ha estat el següent:



MEMÒRIA CORRESPONENT A L' EXERCICI TANCAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2023

Immobilitzat Intangible totalment amortitzat encara en ús:

Element	Exercici 2023	Exercici 2022
APLICACIONS INFORMÀTIQUES	93.938,94	93.938,94
TOTAL	93.938,94	93.938,94

DESCRIPCIÓ	SALDO A 31/12/2021	ALTES	BAIXES	TRASPASSOS	SALDO AL 31/12/2022
COST					
APLICACIONS INFORMÀTIQUES	127.681,53	2.077,40	0,00	0,00	129.758,93
TOTAL	127.681,53	0,00	0,00	0,00	129.758,93
AMORTITZACIÓ ACUMULADA					
APLICACIONS INFORMÀTIQUES	-101.795,54	-9.844,20	0,00	0,00	-111.639,74
TOTAL	-101.795,54	-9.844,20	0,00	0,00	-111.639,74
DETERIORAMENT					
TOTAL	25.885,99	0,00	0,00	0,00	0,00
VALOR NET COMPTABLE	25.885,99				18.119,19

Les aplicacions informàtiques s'amortitzen en un 25% anual.

Els immobilitzats intangibles que figuren registrats en el balanç de situació no tenen capitalitzades despeses financeres.

Al tancament dels dos darrers exercicis no existeixen compromisos en ferm per la compra ni per la venda d'immobilitzats intangibles.



MEMÒRIA CORRESPONENT A L' EXERCICI TANCAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2023

6. IMMOBILITZAT MATERIAL

El moviment d' aquest epígraf durant l' exercici de 2023 ha estat el següent:

DESCRIPCIÓ	SALDO A 31/12/2022	ALTES	BAIXES	TRASPASSOS	SALDO AL 31/12/2023
COST					
CONSTRUCCIONS	5.173.637,89	138.634,63	0,00	0,00	5.312.272,52
INSTAL·LACIONS TÈCNIQUES	28.701.027,00	671.905,21	0,00	5.037.635,12	29.372.932,21
MAQUINÀRIA	485.638,07	7.942,79	0,00	0,00	493.580,86
UTILLAJE	1.022.293,04	0,00	-1.010,29	0,00	1.022.293,04
ALTRES INSTAL·LACIONS	116.172,80	3.254,01	0,00	0,00	119.426,81
MOBILIARI	115.028,54	5.363,20	0,00	0,00	120.391,74
EQUIPS INFORMÀTICS	450.457,56	37.911,56	0,00	0,00	488.369,12
ALTRE IMMOBILITZAT MATERIAL	11.085,09	0,00	0,00	0,00	11.085,09
EN CURS	3.409.317,44	6.636.033,35	0,00	-5.037.635,12	5.007.715,67
BASTRETA NOVA PLANTA	732.950,80	0,00	732.950,80	0,00	0,00
TOTAL	40.217.608,23	7.501.044,75	-733.961,09	0,00	46.984.691,89
AMORTITZACIÓ ACUMULADA					
CONSTRUCCIONS	-2.195.455,81	-41.359,78	0,00	0,00	-2.236.815,59
INSTAL·LACIONS TÈCNIQUES	-24.586.296,27	-563.499,49	0,00	0,00	24.822.510,33
MAQUINÀRIA	-399.386,81	-18.125,26	0,00	0,00	-417.512,07
UTILLAJE	-960.130,05	-24.645,21	0,00	0,00	-984.775,26
ALTRES INSTAL·LACIONS	-33.277,28	-12.833,89	0,00	0,00	-46.111,17
MOBILIARI	-82.335,18	-5.227,58	0,00	0,00	-87.562,76
EQUIPS INFORMÀTICS	-414.941,62	-17.796,84	0,00	0,00	-432.738,46
ALTRE IMMOBILITZAT MATERIAL	-3.868,77	-1.056,17	0,00	0,00	-4.924,94
TOTAL	-28.675.691,79	-684.544,22	0,00	0,00	-29.359.225,72
DETERIORAMENT					
TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VALOR NET COMPTABLE	11.541.916,44				17.625.466,17

L'immobilitzat totalment amortitzat i encara en ús es detalla en el següent quadre:

Element	Exercici 2023	Exercici 2022
Instal·lacions tècniques i altre immob. Material	2.689.076,54	2.248.714,31
Instal·lacions tècniques i altre immob. Material (Arrendament Financer)	24.629.108,98	24.629.108,98
TOTAL	27.318.185,52	26.877.823,29

El moviment d' aquest epígraf durant l' exercici de 2022 va ser el següent:



MEMÒRIA CORRESPONENT A L' EXERCICI TANCAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓ	SALDO A 31/12/2021	ALTES	BAIXES	TRAS- PASSOS	SALDO AL 31/12/2022
COST					
CONSTRUCCIONS	5.173.637,89	104.403,77	0,00	272.018,68	5.550.060,34
INSTAL·LACIONS TÈCNIQUES	27.985.045,56	226.496,26	0,00	95.163,12	28.306.704,94
MAQUINÀRIA	485.638,07	0,00	0,00	0,00	485.638,07
UTILLAJE	1.022.293,04	4.165,74	0,00	0,00	1.026.458,78
ALTRES INSTAL·LACIONS	116.172,80	2.874,79	0,00	0,00	119.047,59
MOBILIARI	115.028,54	4.462,77	0,00	0,00	119.491,31
EQUIPS INFORMÀTICS	450.457,56	12.914,27	0,00	0,00	463.371,83
ALTRE IMMOBILITZAT MATERIAL	11.085,09	0,00	0,00	0,00	11.085,09
EN CURS	2.269.931,98	2.929.849,74	-690.331,68	367.181,80	4.142.268,24
TOTAL	37.629.290,53	3.285.167,34	-690.331,68	0,00	40.217.608,23
AMORTITZACIÓ ACUMULADA					
CONSTRUCCIONS	-2.158.324,59	-37.131,22	0,00	0,00	-2.195.455,81
INSTAL·LACIONS TÈCNIQUES	-24.359.265,59	-227.030,68	0,00	0,00	-24.586.296,27
MAQUINÀRIA	-381.416,96	-17.969,85	0,00	0,00	-399.386,81
UTILLAJE	-905.590,73	-54.539,32	0,00	0,00	-960.130,05
ALTRES INSTAL·LACIONS	128.817,35	-162.094,63	0,00	0,00	-33.277,28
MOBILIARI	-76.977,11	-5.358,07	0,00	0,00	-82.335,18
EQUIPS INFORMÀTICS	-393.678,77	-21.262,85	0,00	0,00	-414.941,62
ALTRE IMMOBILITZAT MATERIAL	-2.790,80	-1.077,97	0,00	0,00	-3.868,77
TOTAL	-28.149.227,20	-526.464,59	0,00	0,00	-28.675.691,79
DETERIORAMENT					
TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VALOR NET COMPTABLE	9.480.063,33				11.541.916,44

Al 31 de desembre de 2023 la Societat no ha realitzat cap correcció valorativa dels béns d' immobilitzat material.

Als efectes de la presentació del Model 720 de l' AEAT, la Societat comunica que no té inversions en immobilitzat material fora del territori nacional.

Al 31 de desembre de 2023 la Societat no ha estimat costos de desmantellament, retirada o rehabilitació inclosos com a mes valor de l'actiu.

No hi ha immobilitzat material no afecte directament a l' explotació al tancament dels exercicis 2023.

No hi ha immobilitzat afecte a operacions d'arrendament financer al tancament de l'exercici 2023.



MEMÒRIA CORRESPONENT A L' EXERCICI TANCAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2023

L'immobilitzat material (punt 7.1 de la Memòria), inclou la planta on la Societat desenvolupa la seva activitat, adquirida en règim d'arrendament financer segons el següent detall:

Element	Exercici 2023	Exercici 2022
Instal·lacions	26.877.221,65	26.877.221,65
Construccions	9.750.544,50	4.713.919,67
Amortització Acumulada	-25.767.925,21	-25.440.639,78
Immobilitzat en curs	5.007.715,67	4.142.268,24
TOTAL	15.867.556,61	10.292.769,78

Els béns inclosos en l'epígraf d'immobilitzat material es troben coberts mitjançant pòlisses d'assegurança. La política de la societat és formalitzar assegurances per tal de cobrir els possibles riscos a que estan subjectes els diversos elements del seu immobilitzat material. Les cobertures contractades es revisen anualment o quan alguna nova circumstància ho fa necessari. A la data de formulació dels presents comptes anuals les cobertures d'assegurances vinculades als elements d'immobilitzat material són els següents:

Companyia	Garantia	Cobertura
FIATC Mutua de Seguros y Reaseguros	Edifici i Obra Civil	10.800.000,00
FIATC Mutua de Seguros y Reaseguros	Equipament Industrial i averia de maquinaria	36.600.000,00

7. ARRENDAMENTS I ALTRES OPERACIONS DE NATURALES A SIMILAR

7.1. Arrendaments Financer

En data 19 de desembre de 2019 el Consell d'administració de SIRUSA aprova la proposta de modificació del contracte d'arrendament de la planta de valorització de residus entre la Mancomunitat i SIRUSA .

Aquest contracte estableix que per a l'any 2020, de forma transitòria, i durant el període de realització de les inversions derivades de l'acompliment del Pla Estratègic aprovat, la renda a pagar serà, des del primer moment, la que pertocaria si les inversions estiguessin finalitzades (VNC de la previsió d'inversions del Pla Estratègic) acceptant les parts, i comprometent-se la Mancomunitat a que aquest excedent del preu entre l'import corresponent al percentatge del VNC (valor net comptable) i l'efectivament cobrat (mentre les inversions estiguin en execució) s'utilitzarà de forma exclusiva en la necessària capitalització per facilitar la estructura financera del Pla Estratègic i garantir la concessió bancària de l'operació de crèdit a llarg termini.

El darrer pla de viabilitat de econòmica per a l'execució i finançament de les inversions de la renovació de la planta de la Planta de Valorització Energètica establia que l'import de la renda a pagar en, com a



MEMÒRIA CORRESPONENT A L' EXERCICI TANCAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2023

mínim, 3.570.400 euros per als exercicis 2023 i 2024 i de 3.770.400 euros en els següents exercicis. La renda a pagar té un component variable en funció de la producció.

Adicionalment, del total de la renda a satisfer anualment, un total de 128.558,76 euros es considera arrendament operatiu pel lloguer dels solars on la Planta de valorització es troba ubicada (6.2 Arrendament operatiu).

Al tancament de l'exercici 2023, el valor de la inversió realitzada per la Mancomunitat estat la següent:

Inversions	2020	2021	2022	2023	TOTAL
Executades i recepcionades	329.600,00	549.262,28	213.960,54	5.024.135,13	6.116.957,95
En curs o adjudicades	609.264,02	704.331,51	2.029.190,66	10.828.191,27	14.170.977,46
TOTAL	938.864,02	1.253.593,79	2.243.151,20	15.852.326,40	20.287.935,41

Al tancament de l'exercici 2023, la previsió de les inversions a realitzar per la Mancomunitat és la següent:

Inversions	2024	2025	2026	2027	5 ANYS	TOTAL
En Tràmit	8.651.202,19	0,00	0,00	0,00	0,00	8.651.202,19
No iniciada	26.136.042,59	16.286.127,52	9.705.660,52	21.278.431,53	15.840.399,37	89.246.661,53
TOTAL	34.789.268,78	16.288.152,52	9.705.660,52	21.278.431,53	15.840.399,37	97.897.863,72

En resum, l'estat de les inversions a realitzar per la mancomunitat al tancament de l'exercici 2023 és el següent:

Inversions	Al Tancament de l'exercici 2023
Executades i recepcionades	6.116.957,95
En curs o adjudicades	14.170.977,46
En tràmit d'adjudicació	8.651.202,19
No iniciada	89.246.661,53
TOTAL	118.185.799,13

Tanmateix, atès que la planta es trona en fase de construcció i que la renda pagada té un component variable basat en la producció, es pot donar la situació que el meritament de les rendes siguin superiors a la inversió realitzada per la mancomunitat. En aquest supòsit la societat reconeix en el seu immobilitzat una bestreta per inversions no realitzades en la Planta de Valorització.

La informació requerida pera a las societats arrendatàries de bens en règim d'arrendament financer és la següent:



MEMÒRIA CORRESPONENT A L' EXERCICI TANCAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2023

Concepte	Exercici 2023	Exercici 2022
Import total de los pagaments mínims al tancament de l'exercici	124.125.312,68	124.125.312,68
(-) Despesa Financera no meritada	(5.972.406,25)	(38.827.518,37)
Valor actual al tancament de l'exercici (inclou opció de compra)	118.152.906,43	85.297.794,31

La TIR de l'operació a l'exercici 2023 és de 0,5694% mentre que per l'exercici 2022 era de 3,6527%

Respecte a las quotes pendent de pagament, la informació és la següent:

Quotes pendents	Pagaments mínims	Valor Actual	Pagaments mínims	Valor Actual
	Exercici 2023		Exercici 2022	
Fins a un any	2.198.400,00	2.183.530,65	3.441.841,24	3.476.704,17
Entre 1 y 5 anys	16.529.024,04	15.131.492,38	18.256.617,72	7.357.083,84
Mes de 5 anys	105.397.888,64	100.837.883,40	102.426.853,71	74.464.006,29
TOTAL	124.125.312,68	118.152.906,43	124.125.312,68	85.297.794,31

7.2 Arrendaments operatius en què la Societat és arrendatària

La informació dels arrendaments operatius en què la Societat és arrendatària és la següent:

Informació de l' arrendatari	Exercici 2023	Exercici 2022
Import total dels pagaments futurs mínims al tancament de l'exercici	128.558,76	128.558,76
Fins a 1 any	128.558,76	128.558,76
Entre 1 i 5 anys	257.117,52	257.117,52
Més de 5 anys	1.531.958,61	1.660.517,37
Quotes contingents	0,00	0,00

El contracte incorpora les rendes destinades a pagar el lloguer del terreny on s'ubica la planta on SIRUSA desenvolupa la seva activitat.

No hi ha restriccions imposades a SIRUSA en virtut del contracte de lloguer més enllà del manteniment de la planta en condicions d'adequat servei i per tant són a càrrec de SIRUSA les reparacions necessàries derivades de l'ús i operació dels equipaments. Són a càrrec de la Mancomunitat totes les inversions necessàries per evitar l'obsolescència tecnològica de la planta i per garantir que aquesta compleixi tots els requisits legals vigents en cada moment.



7.3. Arrendaments operatius en què la Societat és arrendadora.

No hi ha arrendaments operatius en què la Societat és arrendadora.

8. INSTRUMENTS FINANCERS

8.1. Informació sobre la rellevància dels instruments financers en la situació financera i els resultats de l'empresa.

a) Categories d'actius i passius financers

El valor en llibres de cadascuna de les categories d' actius i passius financers assenyalats en la Norma de Registre i Valoració es comptabilitza d' acord amb la següent estructura.

a.1) Actius financers no corrents, llevat d' inversions en el patrimoni d' empreses del grup, multigrup i associades.

Per a l' exercici 2023 i l' exercici immediatament anterior, l'anàlisi del moviment per a cada classe d'actius financers no corrents és el següent:

CONCEPTE	CLASSES D' ACTIUS NO CORRENTS			
	Instruments de Patrimoni	Vals Representatius De deute	Crèdits, derivats i altres	TOTAL
Saldo a l'inici de l'exercici 2022	0,00	0,00	365.468,77	365.468,77
(+) Altes	0,00	0,00	0,00	0,00
(-) Sortides i reduccions	0,00	0,00	0,00	0,00
(+/-) Traspassos i altres variacions	0,00	0,00	0,00	0,00
Saldo a l'inici de l'exercici 2023	0,00	0,00	365.468,77	365.468,77
(+) Altes	0,00	0,00	10.000,00	10.000,00
(-) Sortides i reduccions	0,00	0,00	0,00	0,00
(+/-) Traspassos i altres variacions	0,00	0,00	0,00	0,00
Saldo al final de l'exercici 2023	0,00	0,00	375.468,77	375.468,77

En exercicis anteriors, es va constituir un fons d'inversió de 356.641,31 euros en contra garantia per a la tramesa de les obligacions deriva de la sol·licitud d'ampliació d'accés a la Xarxa elèctrica (de 7,4MW a16,4MW) en el Pla Estratègic de la Planta d'incineració de Residus Urbans de Tarragona.

La informació dels instruments financers de l' actiu del balanç de la Societat a llarg termini, classificats per categories és:



MEMÒRIA CORRESPONENT A L' EXERCICI TANCAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2023

Llarg Termini, Exercici 2023	CLASSES			
	Instruments de Patrimoni	Vals Representatius De deute	Crèdits, derivats i altres	TOTAL
CATEGORIA:				
Actius a valor raonable amb canvis a la compte de resultats dels quals:	0,00	0,00	356.641,31	356.641,31
- Cartera de negociació	0,00	0,00	356.641,31	356.641,31
- Designats	0,00	0,00	0,00	0,00
- altres	0,00	0,00	0,00	0,00
Actius financers a cost			18.827,46	18.827,46
Actius financers a cost amortitzat	0,00	0,00	0,00	0,00
Actius financers a V.R amb canvis en el P.N	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	0,00	0,00	375.468,77	375.468,77

En l' exercici anterior, la informació els instruments financers de l' actiu del balanç de la Societat a llarg termini, classificats per categories era la següent:

Llarg Termini, Exercici 2022	CLASSES			
	Instruments de Patrimoni	Vals Representatius De deute	Crèdits, derivats i altres	TOTAL
CATEGORIA:				
Actius a valor raonable amb canvis a la compte de resultats dels quals:	0,00	0,00	356.641,31	356.641,31
- Cartera de negociació	0,00	0,00	356.641,31	356.641,31
- Designats	0,00	0,00	0,00	0,00
- altres	0,00	0,00	0,00	0,00
Actius financers a cost			8.827,46	8.827,46
Actius financers a cost amortitzat	0,00	0,00	0,00	0,00
Actius financers a V.R amb canvis en el P.N	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	0,00	0,00	365.468,77	365.468,77

a.2) Actius financers corrents, llevat efectiu i altres actius líquids equivalents.

La informació dels instruments financers de l' actiu del balanç de la Societat a curt termini, sense tenir en compte l' efectiu i altres actius líquids equivalents, classificats per categories és:



MEMÒRIA CORRESPONENT A L' EXERCICI TANCAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2023

Curt Termini, Exercici 2023	CLASSES			
	Instruments de Patrimoni	Vals Representatius De deute	Crèdits, derivats i altres	TOTAL
CATEGORIA:				
Actius a valor raonable amb canvis a la compte de resultats dels quals:	617.123,90	0,00	0,00	617.123,90
- Cartera de negociació	617.123,90	0,00	0,00	617.123,90
- Designats	0,00	0,00	0,00	0,00
- altres	0,00	0,00	0,00	0,00
Actius financers a cost			2.773.711,44	2.773.711,44
Actius financers a cost amortitzat	0,00	0,00	0,00	0,00
Actius financers a V.R amb canvis en el P.N	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	617.123,90	0.00	2.773.711,44	3.390.835,34

Per a l'exercici immediatament anterior, la informació dels instruments financers de l' actiu del balanç de la Societat a curt termini, sense tenir en compte l' efectiu i altres actius líquids equivalents, classificats per categories és:

Curt Termini, Exercici 2022	CLASSES			
	Instruments de Patrimoni	Vals Representatius De deute	Crèdits, derivats i altres	TOTAL
CATEGORIA:				
Actius a valor raonable amb canvis a la compte de resultats dels quals:	617.123,90	0,00	0,00	617.123,90
- Cartera de negociació	617.123,90	0,00	0,00	617.123,90
- Designats	0,00	0,00	0,00	0,00
- altres	0,00	0,00	0,00	0,00
Actius financers a cost			2.623.241,98	2.623.241,98
Actius financers a cost amortitzat	0,00	0,00	0,00	0,00
Actius financers a V.R amb canvis en el P.N	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	617.123,90	0.00	2.623.241,98	3.240.365,88

La informació de l' efectiu i altres actius líquids equivalents, és la següent:



MEMÒRIA CORRESPONENT A L' EXERCICI TANCAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2023

EFFECTIU I ALTRES ACTIUS LÍQUIDS EQUIVALENTS	EXERCICI 2023	EXERCICI 2022
Tresoreria	8.083.063,76	9.001.333,91
Altres actius líquids equivalents	0,00	0,00
Total	8.083.063,76	9.001.333,91

No existeixen altres divises diferents a l' Euro corresponents a l' efectiu i altres actius líquids equivalents.

a.3) Passius financers a llarg i curt termini.

La informació dels instruments financers del passiu del balanç de la Societat a llarg termini, classificats per categories a 31 de desembre de 2023 és:

Llarg Termini, Exercici 2023	CLASSES			
	Deutes amb Entitats de crèdit	Obligacions i altres valors negociables	Derivats i altres	TOTAL
CATEGORIA				
Passius financers a cost amortitzat o cost	0,00	0,00	3.881.868,17	3.881.868,17
Passius a V.R amb canvi a resultats	0,00	0,00	0,00	0,00
Derivats de cobertura	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	0,00	0,00	3.881.868,17	3.881.868,17

La informació dels instruments financers del passiu del balanç de la Societat a llarg termini, classificats per categories a 31 de desembre de 2022 és:

Llarg Termini, Exercici 2022	CLASSES			
	Deutes amb Entitats de crèdit	Obligacions i altres valors negociables	Derivats i altres	TOTAL
CATEGORIA				
Passius financers a cost amortitzat o cost	0,00	0,00	3.627.651,85	3.627.651,85
Passius a V.R amb canvi a resultats	0,00	0,00	0,00	0,00
Derivats de cobertura	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	0,00	0,00	3.627.651,85	3.627.651,85



MEMÒRIA CORRESPONENT A L' EXERCICI TANCAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2023

La informació dels instruments financers del passiu del balanç de la Societat a curt termini, classificats per categories a 31 de desembre de 2023 és:

Curt Termini, Exercici 2023	CLASSES			
	Deutes amb Entitats de crèdit	Obligacions i altres valors negociables	Derivats i altres	TOTAL
CATEGORIA				
Passius financers a cost amortitzat o cost	0,00	0,00	7.611.989,95	7.611.989,95
Passius a V.R amb canvi a resultats	0,00	0,00	0,00	0,00
Derivats de cobertura	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	0,00	0,00	7.611.989,95	7.611.989,95

La informació dels instruments financers del passiu del balanç de la Societat a curt termini, classificats per categories a 31 de desembre de 2022 és:

Curt Termini, Exercici 2022	CLASSES			
	Deutes amb Entitats de crèdit	Obligacions i altres valors negociables	Derivats i altres	TOTAL
CATEGORIA				
Passius financers a cost amortitzat o cost	0,00	0,00	5.325.013,52	5.325.013,52
Passius a V.R amb canvi a resultats	0,00	0,00	0,00	0,00
Derivats de cobertura	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	0,00	0,00	5.325.013,52	5.325.013,52

b) Actius financers designats a valor raonable amb canvis en el compte de pèrdues i guanys

Durant els exercicis 2023 no s' ha classificat cap actiu financer dins d' aquest epígraf.

c) Reclassificacions

Durant els exercicis 2023 no hi ha hagut reclassificacions entre les diferents categories d'actius financers. Tampoc n'hi va haver en l'exercici anterior.

d) Compensació d' actius i passius financers

No hi ha imports compensats en els actius i passius financers reconeguts.

e) Actius cedits i acceptats en garantia

La Societat no té actius financers lliurats com a garantia, ni manté actius de tercers en garantia.



MEMÒRIA CORRESPONENT A L' EXERCICI TANCAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2023

f) Instruments financers compostos amb múltiples derivats implícits

La Societat no ha emès instruments financers d' aquestes característiques.

g) Correccions per deteriorament del valor originades pel risc de crèdit

El moviment de les correccions per deteriorament del valor dels actius financers originades pel risc de crèdit és el següent al 31 de desembre de 2023 i 2022:

CONCEPTE	CLASSES D' ACTIUS FINANCERS			
	ALTRES CATEGORIES (PRÉSTECES)		CRÈDITS, DERIVATS I ALTRES	TOTAL
	Llarg termini	Curt termini	Curt termini	
PÈRDUES PER DETERIORAMENT AL COMENÇAMENT DE L'EXERCICI 2022	0,00	0,00	0,00	0,00
(+) CORRECCIÓ VALORATIVA PER DETERIORAMENT	0,00	0,00	0,00	0,00
(-) REVERSIÓ DEL DETERIORAMENT	0,00	0,00	0,00	0,00
(-) SORTIDES I REDUCCIONS	0,00	0,00	0,00	0,00
(+/-) TRASPASSOS I ALTRES VARIACIONS	0,00	0,00	0,00	0,00
PÈRDUES PER DETERIORAMENT AL TANCAMENT DE L'EXERCICI 2022	0,00	0,00	0,00	0,00
PÈRDUES PER DETERIORAMENT AL COMENÇAMENT DE L' EXERCICI 2023	0,00	0,00	0,00	0,00
(+) CORRECCIÓ VALORATIVA PER DETERIORAMENT	0,00	0,00	0,00	0,00
(-) REVERSIÓ DEL DETERIORAMENT	0,00	0,00	0,00	0,00
(-) SORTIDES I REDUCCIONS	0,00	0,00	0,00	0,00
(+/-) TRASPASSOS I ALTRES VARIACIONS	0,00	0,00	0,00	0,00
PÈRDUES PER DETERIORAMENT AL TANCAMENT DE L' EXERCICI 2023	0,00	0,00	0,00	0,00

La política de la Societat és minimitzar el risc de crèdit. Per a això utilitzen protocols d'autoritzacions per a la gestió de crèdits a deutors, o anàlisi de risc per a les noves altes, o sol·licituds d'ampliació de crèdit.

En cas de produir-se un impagat, la Societat considera el període d' un any natural per a la dotació de la provisió per deteriorament de crèdit comercial.

h) Impagament i incompliment de condicions contractuals

Durant l' exercici no s' han produït impagaments de principal o interessos, ni incompliment contractual diferent de l' impagament.



i) Deutes amb característiques especials

La Societat no té deutes amb característiques especials.

j) Comptabilitat de cobertures

No existeixen operacions de cobertura per a l' exercici.

8.2. Altre Informació:

a) Valor Raonable

El valor raonable dels actius i passius financers coincideix amb el valor en llibres.

b) Empreses del grup, multigrup i associades

A efectes de la presentació dels Comptes Anuals d' una empresa o Societat s' entendrà que una altra empresa forma part del grup quan ambdues estiguin vinculades per una relació de control, directa o indirecta, anàloga a la prevista a l' article 42 del Codi de Comerç per als grups de Societats o quan les empreses estiguin controlades per qualsevol mitjà per una o diverses persones físiques o jurídiques, que actuïn conjuntament o es trobin sota direcció única per acords o clàusules estatutàries.

La Societat no pertany a cap grup que consolidi a Espanya.

Formant part de l'epígraf "A.IV. Inversions en empreses del grup i associades a llarg termini" la societat té comptabilitzades les següents participacions:

Societat Participada	% Participació Directa	% Drets de vot
Valorització de Escòria para la Construcció, S.A (VECSA)	40%	40%
TOTAL	40%	40%

La societat "Valorización de Escorias para la Construcción, S.A." (en endavant VECSA), amb NIF. A43607589, té domicili al Polígon Riu Clar, Carrer Coure 300, de Tarragona i té com activitat principal la valorització i comercialització de productes procedents de la incineració de residus sòlids urbans i els seus derivats. Concretament fa la gestió de les escòries resultants del procés d'incineració, es a dir, la part no combustible dels diferents materials que componen la fracció resta dels residus urbans.

El tractament que efectua VECSA consisteix en una separació de materials (alumini, ferro i, en menor quantitat, coure) obtenint com a resultat el que s'anomena esco grava, material que s'utilitza coma sub-base de sols i terraplens.



SIRUSA és el principal client de VECSA.

VECSA no cotitza en cap mercat organitza i les dades que es desprenen dels darrers comptes anuals disponibles de VECSA, de l'exercici 2022 es que la societat té un Patrimoni Net de 733.735,00 euros, que és superior al valor net comptable de la participació.

Actualment la societat VECSA es troba en procés de liquidació i de dissolució atenent les condicions pactades en l'acord transaccional signat en data 10 de novembre de 2022 entre EUROVÍA MANAGEMENT ESPAÑA S.L.U. i SERVEI D'INCINERACIÓ DE RESIDUS URBANS S.A. Aquest acord va suposar la resolució anticipada del contracte amb aquesta societat i un pagament excepcional de 1.337 milers d'euros l'exercici 2022.

c) Un altre tipus d' informació respecte els actius i passius financers

La societat no té contractades pòlisses de crèdit ni de descompte.

8.3. Informació sobre la naturalesa i el nivell de risc procedent d'instruments financers

S' han avaluat els diferents riscos als quals estan exposats els instruments financers, arribant a les conclusions següents:

a) Informació sobre el risc de crèdit

Els actius financers de la Societat estan compostos principalment de deute comercial i creditícia amb empreses del grup. Es considera un risc baix o poc significatiu donat que els principals clients són ajuntaments mancomunats o administració pública.

b) Informació respecte el risc de liquiditat

Les classificacions per venciment dels actius financers de la Societat, dels imports que vencin en cadascun dels següents anys al tancament de l' exercici i fins al seu últim venciment, es detallen en el quadre següent:

CONCEPTE	2024	2025	2026	2027	2028	>5 anys	TOTAL
INVERSIONS FINANCERES							
Fons inversió	617.123,90	0,00	0,00	0,00	0,00	356.641,31	973.765,21
Imposicions a termini	86.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86.000,00
Fiances	4.027,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18.827,46	22.854,46
DEUTORS COMERCIALS I ALTRES COMPTES A COBRAR							
Clients prestacions serveis	2.683.470,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.683.470,15
Bestretes personal	214,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	214,29
TOTAL	3.390.835,34	0,00	0,00	0,00	0,00	375.468,77	3.766.304,11



MEMÒRIA CORRESPONENT A L' EXERCICI TANCAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2023

Les classificacions per venciment dels passius financers de la Societat, dels imports que vencin en cadascun dels següents anys al tancament de l' exercici i fins al seu últim venciment, es detallen en el quadre següent:

CONCEPTE	2024	2025	2026	2027	2028	>5 anys	TOTAL
DEUTES							
Arrendament Financer amb la Mancomunitat	3.373.747,52	2.595.856,75	1.192.242,02	0,00	0,00	0,00	7.161.846,29
Fiances	22.003,78	0,00	0,00	0,00	0,00	93.769,40	115.773,18
CREDITORS COMERCIALS I ALTRES COMPTES A PAGAR							
Proveïdors i creditors	4.118.286,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.541.521,97
Personal	97.952,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.609,88
TOTAL	7.611.989,95	2.595.856,75	1.192.242,02	0,00	0,00	93.769,40	10.823.751,32

La Societat porta a terme una gestió prudent del risc de liquiditat, fundada en el manteniment de suficient efectiu i la disponibilitat de finançament mitjançant un import suficient de facilitats de crèdit compromeses i capacitat suficient per liquidar posicions de mercat.

c) Informació respecte al risc de mercat: Risc de tipus d' interès de fluxos d' efectiu i del valor raonable

El risc de tipus d' interès de la Societat sorgeix dels crèdits concedits a empreses vinculades:

Els crèdits concedits a tipus variables exposen la Societat a risc de tipus d' interès dels fluxos d' efectiu. El principal risc es centra en la estimació dels fluxos d'efectiu procedents de l'arrendament financer.

9. FONS PROPIS

El moviment durant l' exercici de 2022 dels comptes que componen els fons propis ha estat el següent:

DESCRIPCIÓ	SALDO AL 31/12/2022	ALTES	BAIXES	TRASPASSOS	SALDO AL 31/12/2023
Capital subscrit	300.506,05	0,00	0,00	0,00	300.506,05
Reserva legal	60.101,21	0,00	0,00	0,00	60.101,21
Reserves voluntàries	4.648.929,33	0,00	(21.098,50)	9.186.995,28	13.814.826,11
Resultats neg. ex. anteriors	(198.685,00)	0,00	0,00	0,00	(198.685,00)
Pèrdues i Guanys	9.186.995,28	2.628.723,03	0,00	(9.186.995,28)	2.628.723,03
TOTAL	13.997.846,87	2.628.723,03	(21.098,50)	0,00	16.605.471,40



MEMÒRIA CORRESPONENT A L' EXERCICI TANCAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2023

El capital social ascendeix a 300.506,05 euros, estant totalment subscrit i desemborsat, dividit i representat per 500 accions d' una sola sèrie, de 601,012 € de valor nominal cadascuna d' elles numerades correlativament de l' 1 a la 500 ambdós inclosos.

El detall dels socis a 31 de desembre del 2023 és el següent:

Socis	Percentatge
Mancomunitat per a la Gestió Integral de Residus Urbans	95%
AVANÇ Empresa de Promoció i Localització Industrial de Catalunya, S.A.	5%
TOTAL	100,00%

D' acord amb la Llei de Societats de capital, la reserva legal, mentre no superi el límit del 20% del capital social, no és distribuïble als accionistes i només podrà destinar-se, en el cas de no tenir altres reserves disponibles, a la compensació de pèrdues. Aquesta reserva podrà utilitzar-se igualment per augmentar el capital social en la part que excedeixi del 10% del capital ja augmentat.

A 31 de desembre de 2022 la reserva legal ja ha assolit el 20% del Capital Social de la Societat.

No s'han repartit dividendes en els últims 5 anys.

10. SITUACIÓ FISCAL

10.1. Saldos amb administracions públiques

La composició dels saldos amb les Administracions Públiques al 31 de desembre de 2022 i 2021 és com segueix:

CONCEPTE	EXERCICI 2023	EXERCICI 2022
Saldo deutor		
Hisenda pública deutora per I.V.A	0,00	215.460,44
Hisenda pública deutora per I.S	0,00	16.267,28
Altres	21.700,59	21.700,59
Hisenda Pública deutora per impostos	21.700,59	253.428,31
Saldo Creditor		
Hisenda Pública, creditora per I.V.A	265.655,02	0,00
Hisenda Pública, creditora per I.S	4.243,19	0,00
Cànon ACR	1.072.506,47	991.854,37
Hisenda Pública, creditora per I.R.P.F	125.042,70	97.951,63
Organismes de la Seguretat Social	82.312,25	94.594,61
Hisenda Pública Creditora per impostos	1.549.759,63	1.184.400,61



10.2. Impostos sobre beneficis

La Societat esta subjecta a l'impost sobre Societats, si bé, per la seva naturalesa jurídica amb capital municipal, gaudeix d'una bonificació del 99% de la quota, d'acord amb el que estableix l'article 34 de la Llei 27/2014, de 27 de novembre, pel que s'aprova el text refós de la Llei de l'impost sobre Societats, sobre els rendiments obtinguts de la prestació dels serveis compresos en l'apartat 2 de l'article 25 i en l'apartat 1, lletres a), b) i c) de l'article 36, de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, de Bases de Regim Local, de competències de les entitats locals territorials, municipals i provincials, excepte quan s'explota pel sistema d'empresa mixta o de capital íntegrament privat.

Conciliació entre l'import net dels ingressos i despeses de l'exercici 2022 i la base imposable individual de la Societat: (resultat fiscal).

Exercici 2023	COMPTE DE PÈRDUES I GUANYES		INGRESSOS I DESPESES DIRECTAMENT IMPUTATS EN EL PATRIMONI NET		TOTAL
Saldo d' ingressos i despeses de l' exercici després d' impostos	2.628.723,03		0,00		2.628.723,03
	Augments	Disminucions	Augments	Disminucions	
Impost sobre Societats	10.043,50	0,00	0,00	0,00	10.043,50
Diferències permanents	1.378.635,31	0,00	0,00	0,00	1.378.635,31
Diferències temporànes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- amb origen en l'exercici (reserva de capitalització)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- amb origen en exercicis anteriors	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Compensació de bases imposables d' exercicis anteriors	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Base Imponible (resultat fiscal)					4.017.401,84
Quota Íntegra (25%) i Quota Líquida					1.004.350,46
Bonificacions (99%)					(994.306,96)
Retencions i pagaments a compte					(5.800,31)
QUOTA LÍQUIDA A INGRESSAR					4.243,19

El tipus de gravamen aplicat no ha variat respecte l' exercici anterior.



MEMÒRIA CORRESPONENT A L' EXERCICI TANCAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2023

Desglossament de la despesa per impost sobre beneficis en l' exercici 2023 i 2022:

EXERCICI 2023	IMPOST CORRENT (1)	VARIACIÓ DE L'IMPOST DIFERIT (2)				TOTAL (1) + (2)
		D' ACTIU			DE PASSIU	
		DIFERÈNCIES TEMPORÀRIES	CRÈDIT IMPOSITIU PER BASES IMPOSABLES NEGATIVES	ALTRES CRÈDITS	DIFERÈNCIES TEMPORÀRIES	
Imputació a pèrdues i guanys (operacions continuades)	10.043,50	0,00	0,00	0,00	0,00	10.043,50

EXERCICI 2022	IMPOST CORRENT (1)	VARIACIÓ DE L'IMPOST DIFERIT (2)				TOTAL (1) + (2)
		D' ACTIU			DE PASSIU	
		DIFERÈNCIES TEMPORÀRIES	CRÈDIT IMPOSITIU PER BASES IMPOSABLES NEGATIVES	ALTRES CRÈDITS	DIFERÈNCIES TEMPORÀRIES	
Imputació a pèrdues i guanys (operacions continuades)	2.575,22	0,00	0,00	0,00	0,00	2.575,22

Els exercicis oberts a inspecció comprenen els quatre darrers exercicis. Les declaracions d'impostos no es poden considerar definitives fins a la seva prescripció o la seva acceptació per les autoritats fiscals i, amb independència que la legislació fiscal és susceptible a interpretacions. El Consell d'Administració estima que qualsevol passiu fiscal addicional que pogués posar-se de manifest, com a conseqüència d' una eventual inspecció, no tindrà un efecte significatiu en els comptes anuals presos en el seu conjunt.

10.3. Altra informació relacionada amb la situació fiscal

Passius contingents

L'Agència Catalana de Residus (ACR) ha obert un requeriment de documentació (Q0532/2024/03) per les diferències de dades presentades al llibre registre i les observades en la declaració del model 802 al 4rt trimestre del 2019.

La societat ha justificat la diferència atribuint-la a les tones de residus transportades entre plantes d'incineració i abocadors (exemptes del càlcul de l'impost) i a la manca de precisió de la bàscula d'entrada.



La societat té un passiu per aquest concepte per valor de 477.770,75 euros corresponent a la diferència de tones declarades al model 802 i les enregistrades a l'aplicatiu SDR de l'ACR corresponents a les quotes des de 2017 i fins a 2021. Els administradors confien en una resolució favorable als seus interessos per part de l'ACR.

Prorrata d'I.V.A

Durant l'exercici 2015 es va formular una consulta vinculant al Ministeri d'Hisenda i Administracions Públiques sobre diferents qüestions que afectaven al tractament de l'IVA tant suportat com repercutit. Específicament es va preguntar si la MANCOMUNITAT havia de repercutir, o no, IVA a SIRUSA per l'arrendament de la planta incineradora i si SIRUSA havia de repercutir IVA ,o no, en totes les seves operacions d'arrendament de la planta incineradora.

També es va consultar sobre si SIRUSA havia de repercutir IVA en totes les seves operacions de venda, amb els corresponents efectes sobre l'IVA deduïble.

A l'octubre de 2017 es va rebre resposta que va determina que: *"Els lloguers repercutits per la MANCOMUNITAT a SIRUSA es troben subjectes a IVA. Els serveis prestats per SIRUSA als Ajuntaments Mancomunats estan exempts d'IVA, no així els serveis prestats a altres organismes públics (desvinculats de la MANCOMUNITAT) o entitats privades, ni la venda d'energia."*

Com a conseqüència de la resposta a la consulta vinculant la societat tributa a l'IVA seguint la regla de la prorrata.

11. INGRESSOS I DESPESES

11.1. Informació sobre els contractes amb clients.

a) Desagregació dels ingressos d'activitats ordinàries.

El desglossament de l' import net de la xifra de negocis per regió categoria de l' exercici 2023 i 2022 és el següent:

ACTIVITAT	EXERCICI 2023	EXERCICI 2022
Incineració de residus urbans	11.182.787,68	11.600.700,24
Venta de Ferralla	333.378,64	355.600,52
Venta d'Energia	3.293.256,86	8.065.745,97
Repercussió de serveis a la Mancomunitat	27.986,57	88.554,00
Conveni Ecoembes	465.805,26	519.044,39
Serveis VECSA	69.975,00	0,00
TOTAL	15.373.190,01	20.629.645,52
MERCATS GEOGRÀFICS:		
Catalunya	100,00%	100,00%
Resta	0,00%	0,00%



La Societat proporciona els serveis per si mateixa, per la qual cosa en tot moment disposa del control dels serveis oferts al client.

b) Saldos del contracte

Els saldos d' obertura i tancament dels comptes per cobrar, actius del contracte i passius del contracte derivats d' acords amb clients de l' exercici 2023 i anterior són els següents:

Imports relacionats amb els contractes derivats d'acords amb clients	EXERCICI 2023	EXERCICI 2022
Salos d' obertura dels comptes a cobrar	2.672.613,99	3.105.378,45
Salos de tancament dels comptes a cobrar	2.712.591,26	2.672.613,99
Detall de:		
Actius dels contractes	2.712.591,26	2.672.613,99
Passius dels contractes	0,00	0,00

c) Obligacions a complir

Les obligacions per complir són els compromisos de transferir a un client els serveis que comercialitza la Societat (o una sèrie de serveis oferts que són substancialment els mateixos i tenen el mateix patró de transferència).

L' empresa compleix les obligacions davant el client:

- En el moment en què es completa el servei contractat. Pel que fa als termes de pagament, la Societat exigeix el pagament pels seus serveis una vegada aquest ha estat conclòs per complet.
- La Societat no té obligacions de devolució, reemborsament o altres obligacions similars derivats de la prestació dels serveis.
- No hi ha garanties o obligacions relacionades amb el reconeixement d' ingressos.

11.2. Informació sobre els judicis significatius en l'aplicació de la norma de registre i valoració.

a) Calendari en què s'estima complir les obligacions assumides per l'empresa davant el client.

Els judicis significatius realitzats per avaluar quan obté un client el control dels serveis compromesos han estat:

- El client assumeix els riscos i beneficis significatius inherents al servei prestat.
- El client ha rebut (acceptat) l'actiu a conformitat segons les especificacions contractuals
- L' empresa té un dret de cobrament per transferir l' actiu.

**b) El preu de la transacció i els imports assignats a cada obligació.**

El preu de transacció de totes les operacions és sempre amb una contraprestació fixe i no existeixen ajustos per l'efecte de valor temporal dels diners. Tampoc existeixen contraprestacions diferents a l'efectiu.

11.3. Informació sobre els actius reconeguts pels costos per obtenir o complir un contracte amb un client.**a) Costos incrementals de l'obtenció d'un contracte**

Són els desemborsaments en què incorre l' empresa per obtenir un contracte amb un client i en els quals no hauria incorregut de no haver-se obtingut el contracte.

Aquests costos s' imputen al compte de pèrdues i guanys de forma sistemàtica i coherent amb la transferència dels béns i serveis amb els quals es relacionen pel que són, si s' escau, objecte de periodificació si s' espera recuperar aquest import a través de la contraprestació rebuda per la realització del contracte.

Els costos d' obtenir un contracte en els quals s' hauria incorregut amb independència de si s' obté el contracte o no, es registren com una despesa quan es merita llevat que l' empresa tingui un dret de cobrament davant el client per haver incorregut en aquests desemborsaments.

No hi ha saldos en el balanç d' actius reconeguts pels costos incorreguts per obtenir un contracte.

b) Costos derivats del compliment d' un contracte

Són aquells que es relacionen directament amb un contracte en vigor o amb un contracte esperat que es pot identificar de forma específica; això és, són desemborsaments que generen o milloren un actiu que s'utilitzarà per complir l'obligació compromesa amb el client.

En cas d' existir, aquests costos es qualifiquen com un immobilitzat intangible.

La posterior imputació al compte de pèrdues i guanys d' aquests costos es realitza de forma sistemàtica i coherent amb la transferència dels béns i serveis amb els quals es relacionen.

La Societat no ha activat cap cost la naturalesa del qual hagi estat la de complir una obligació sorgida com a conseqüència d' un contracte amb un client.



MEMÒRIA CORRESPONENT A L' EXERCICI TANCAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2023

11.4. Informació sobre determinades despeses

El detall del compte de pèrdues i guanys adjunt és el següent:

Detall del compte de pèrdues i guanys	EXERCICI 2023	EXERCICI 2022
1. Consum de mercaderies	(573.287,04)	(912.772,21)
2. Consum de matèries primeres i consumibles i T.R.O.E	(84.759,03)	(78.412,14)
a) Compres, netes de devolucions i qualsevol descompte, de les quals:	0,00	0,00
Transports	0,00	0,00
Nacionals	0,00	0,00
Intracomunitàries	0,00	0,00
Importacions	0,00	0,00
Altres	0,00	0,00
b) Treballs realitzats per altres empreses, dels quals	(84.759,03)	(78.412,14)
Prestació de serveis	(84.759,03)	(78.412,14)
(Rapells per prestació de serveis)	0,00	0,00
c) Variació d' existències	0,00	0,00
d) Deteriorament de mercaderies	0,00	0,00
3. Càrregues Socials	(939.611,68)	(931.594,90)
a) Seguretat Social a càrrec de l' empresa	(882.899,45)	(873.430,10)
b) Aportacions i dotacions per a pensions	(48.539,71)	(49.165,62)
c) Altres càrregues Socials	(8.172,52)	(8.999,18)
4. Venda de béns i prestació de serveis produïts per permuta de béns no monetaris i serveis	0,00	0,00
5. Resultats originats fora de l'activitat normal de l'empresa inclosos en "altres resultats"	189.537,47	(1.343.986,54)
6. Despeses associades a una reestructuració	0,00	0,00
a) Despeses de Personal	0,00	0,00
b) Altres despeses d' explotació	0,00	0,00
c) Deteriorament i resultat per alienacions de l' immobilitzat	0,00	0,00
d) Altres resultats associats a la reestructuració	0,00	0,00

Els resultats originats fora de l'activitat normal de l'empresa inclosos en la partida "Altres resultats" i ascendeixen a 189.537,47 euros corresponents majoritàriament a l'ajust durant l'exercici 2023 de passius contingents prescrits.

De l'exercici anterior, cal destacar el pagament per import de 1.336.800 euros corresponents a la indemnització acordada en e l 'acord transaccional per rescindir el conveni amb l' empresa vinculada Vecsa. Aquest acord transaccional va ser signat en data 10 de novembre de 2022.

12. SUBVENCIONS, DONACIONS I LLEGATS

En data 23 de setembre de 2020 l'ARC es notifica la resolució d'atorgament d'una subvenció directa a la societat per dur a terme actuacions prèvies necessàries pera l'impuls de la instal·lació de tractament de la fracció resta del Camp de Tarragona per valor de 150.000,00€.



La subvenció ha estat imputada a resultats completament en exercicis anteriors. Al tancament de l'exercici l'import pendent de cobrament és de 21.700,59 euros, el mateix import que l'exercici anterior.

13. OPERACIONS AMB PARTS VINCULADES

A efectes de la presentació dels Comptes Anuals una part es considera vinculada a una altra quan una d'elles o un conjunt que actua en concert, exerceix o té la possibilitat d'exercir directament o indirectament o en virtut de pactes o acords entre accionistes o partícips, el control sobre una altra o una influència significativa en la presa de decisions financeres i d'explotació de l'altra, anàloga a l'article 42 del Codi de Comerç.

A aquests efectes, es consideren parts vinculades, a més dels socis i òrgan de govern de la Societat:

- Mancomunitat per a la gestió Integral de Residus urbans
- Avanç, S.A
- Valoración de Escorias para la Construcción S.A (VECSA)

Totes les transaccions dutes a terme entre les parts vinculades han estat realitzades a preus de mercat.

Acord Marc Mancomunitat - SIRUSA

En data 25 de Maig de 2021 el Consell d'Administració de SIRUSA aprova l'acord marc entre Mancomunitat i SIRUSA que en essència és un protocol marc regulador de les relacions entre la societat i el seu soci principal. L'objecte de l'acord és la configuració de les relacions entre ambdues entitats en virtut de la seva naturalesa d'ens instrumental i mitjà tècnic a fi d'assolir les finalitats determinades a l'objecte social de llurs respectius estatuts i, en particular, en tot allò relatiu al règim d'execució i compliment tant de les atribucions ordinàries que s'estableixen en aquest protocol marc, com d'altres extraordinàries que la MANCOMUNITAT encomani a SIRUSA.

Durant els exercicis 2023 i 2022 la naturalesa de les principals operacions efectuades amb la Mancomunitat han estat:

- Arrendament financer de la planta de valorització de residus, explotada per SIRUSA.
- Repercussió per part de la Mancomunitat de petites despeses administratives i similars.
- Repercussió per part de SIRUSA de diferents despeses associades.

La informació sobre operacions amb parts vinculades a la Societat es recull en els quadres següents:



MEMÒRIA CORRESPONENT A L' EXERCICI TANCAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2023

SALDOS PENDENTS AMB PARTS VINCULADES (Exercici 2023)

CONCEPTE	Macomunitat	AvançSA	VECSA	Adminis-tradors
Saldos deutors				
Immobilitzat	15.867.556,61	0,00	0,00	0,00
Clients, saldos a cobrar	26.476,33	0,00	17.028,57	0,00
Saldos Creditors				
Passiu per Arrendament Financer a c/t	3.373.747,52	0,00	0,00	0,00
Passiu per Arrendament Financer a ll/t	3.788.098,77	0,00	0,00	0,00
Creditors, saldos a pagar	2.493.971,66	0,00	0,00	0,00

SALDOS PENDENTS AMB PARTS VINCULADES (Exercici 2022)

CONCEPTE	Macomunitat	AvançSA	VECSA	Adminis-tradors
Saldos deutors				
Immobilitzat	10.292.769,78	0,00	0,00	0,00
Clients, saldos a cobrar	0,00	0,00	34.985,61	0,00
Saldos Creditors				
Passiu per Arrendament Financer a c/t	1.166.552,66	0,00	0,00	0,00
Passiu per Arrendament Financer a ll/t	3.553.046,34	0,00	0,00	0,00
Creditors, saldos a pagar	2.583.988,38	0,00	0,00	0,00

OPERACIONS AMB SOCIETATS DEL GRUP I ALTRES PARTS VINCULADES DE L' EXERCICI 2023

PART VINCULADA	PER TIPUS D' OPERACIÓ						
	Lloguer Terrenys Planta	Inversions rebudes per Contracte d'arrendament Financer ¹	Despesa per interessos	Quotes pagades per A.F	Ingrés per interessos	Despesa per serveis	Ingressos per prestació de serveis
Mancomunitat	128.558,73	6.625.843,59	40.516,42	3.608.310,00	0,00	0,00	1.510,24
AvançSA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VECSA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49.188,41
Personal Clau de la Direcció de l' empresa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	128.558,73	6.625.843,59	40.516,42	3.608.310,00	0,00	0,00	50.698,65

¹ Inversions de Mancomunitat en la Planta de Valorització durant l'exercici 2023



MEMÒRIA CORRESPONENT A L' EXERCICI TANCAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2023

OPERACIONS AMB SOCIETATS DEL GRUP I ALTRES PARTS VINCULADES DE L' EXERCICI 2022

PART VINCULADA	PER TIPUS D' OPERACIÓ						
	Lloguer Terrenys Planta	Inversions rebudes per Contracte d'arrendament Financer	Despesa per interessos	Quotes pagades per A.F	Ingrés per interessos	Despesa per serveis	Ingressos per prestació de serveis
Mancomunitat	128.558,73	2.192.199,24	40.516,42	3.541.694,71	24.612,74	6.552,78	88.554,40
AvançSA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VECSA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Personal Clau de la Direcció de l' empresa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	128.558,73	2.192.199,24	40.516,42	3.541.694,71	24.612,74	6.552,78	88.554,40

Pla de viabilitat 2023-2041

En data 26 de gener de 2023 la Junta General de la Mancomunitat va aprovar la revisió del Pla de Viabilitat del desenvolupament del Pla Estratègic de la Mancomunitat per a l'execució i finançament de les inversions de la renovació de la Planta de Valorització Energètica de Tarragona. El Pla inicial datava del 15 de novembre de 2018.

El Pla contempla les inversions necessàries per a la renovació de la Planta per un import de 118.185.799,13 euros.

Segons s'informa el finançament de les inversions es durien a terme mitjançant una Subvenció de l'Agència Catalana de Residus (ACR) de 83.730.059,39 euros (70,85%), un préstec a concertar l'any 2027 per 1.330.682,70 euros (1,13%) i amb fons propis un total de 33.125.057,04 euros (28,02%).

El Pla de viabilitat contempla una tarifa de 80,00€/Tona per als residus dels Ajuntaments mancomunats fins l'any 2025 amb un increment anual del 1,5% a partir de l'1 de gener de 2026.

Finalment, el Pla contempla la formalització de dos contractes de lloguer. Un primer contracte pel període 2021-2034 (14 anys), per l'arrendament de les noves instal·lacions previstes en el present pla de viabilitat, i un segon contracte almenys pel període 2035-2041 (almenys 7 anys) per l'arrendament de les inversions per reposició que s'efectuaran a mesura que transcorri la seva vida útil.

14. INFORMACIÓ DE MEDI AMBIENT

La informació mediambiental és la següent:



Existeix una assegurança per responsabilitats mediambientals per danys personals i materials amb un límit de 1.250.000 d'Euros per sinistre, un límit agregat anual també d'1.250.000 Euros, i amb una franquícia per sinistre de 3.000 euros.

Les possibles contingències de caràcter mediambiental en les que pugui incórrer la societat, queden cobertes amb una assegurança de responsabilitat civil per contaminació i responsabilitat mediambiental vigent amb la companyia AIG.

L'entitat actualment té contractades específicament a les entitats SGS TECNOS, TECNOAMBIENTE S.L., BUREAU VERITAS IBERIA S.L.,PASCH i DEKRA INDUSTRIAL S.A. pel control emissions de gasos, anàlisis i similars.

15. ALTRA INFORMACIÓ

El nombre mitjà de persones ocupades en el curs de l' exercici, expressat per categories en l'exercici 2023 i l'immediatament anterior, és el següent:

DESCRIPCIÓ	EXERCICI 2023			EXERCICI 2022		
	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total
Alts directius	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00
Resta de personal directiu	6,10	3,00	9,10	5,00	0,00	8,67
Administratiu	1,00	3,00	4,00	1,00	3,67	4,00
Altres personal	37,52	7,00	44,53	36,69	3,00	43,70
Total	45,62	12,00	58,62	43,69	7,01	57,37

La distribució al tancament de l'exercici el detall per categories i per sexes és el següent:

DESCRIPCIÓ	EXERCICI 2023			EXERCICI 2022		
	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total
Alts directius	1	0	1	1	0	1
Resta de personal directiu	7	3	1	5	3	8
Administratiu	1	3	4	1	3	4
Altres personal	39	8	47	39	7	46
Total	48	14	62	46	13	59

Durant l' exercici la mitja de persones amb discapacitat major o igual al 33% va ser de 2,33. L'any anterior va ser de 2.

Informació referent als membres del Consell d' Administració i al personal d'alta direcció.

El càrrec de gerent està categoritzat com a "Alta Direcció". La retribució a la alta direcció durant l'exercici 2023 ha estat de 112.344,91 euros. L'any anterior, la retribució va ser de 108.554,35 euros.



MEMÒRIA CORRESPONENT A L' EXERCICI TANCAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2023

El personal de SIRUSA és beneficiari d'una assegurança de salut per la que SIRUSA satisfà mensualment una prima de 45,84 Euros per aquest exercici 2023. L'any anterior va ser de 42,85 Euros.

El càrrec d'administració és gratuït. Els administradors de la societat han percebut un total de 31.876,88 euros en concepte d'assistència als Consells d'administració. L'any anterior va ser de 53.507,62 euros.

La Societat no ha emès valors admesos a cotització.

Els honoraris percebuts pels auditors de comptes van ascendir a 6.450,00 euros en concepte de serveis d'auditoria de comptes i 890,00 en altres serveis.

Període mig de pagament a proveïdors

La informació en relació amb el període mitjà de pagament a proveïdors en operacions comercials és la següent:

SIRUSA	Pagaments realitzats i pendents de pagament en la data del tancament del balanç	
	2023	2022
	Dies	Dies
Període mitjà de pagament a proveïdors	45,46	41,40
Ratio d'operacions pagades	47,06	46,89
Ratio d'operacions pendents de pagament	28,35	20,07
IMPORT		
Total Pagaments realitzats	7.964.140,71	5.306.285,37
Total Pagaments pendents	748.404,03	1.364.154,30

El volum monetari i nombre de factures pagades en un període inferior al màxim establert en la normativa de morositat i el percentatge que suposen sobre el nombre total de factures i sobre el total monetari dels pagaments als seus proveïdors és el següent:

SIRUSA	Factures pagades en un període inferior al màxim establert en la Normativa de morositat			
	Exercici 2023		Exercici 2022	
	Import €	%	Import €	%
Volum Monetari	5.543.366,33	63,63%	3.656.821,31	54,82%
Nombre de Factures	915	53,86%	847	59,36%

16. PROVISIONS I CONTINGÈNCIES

Al tancament de l'exercici, no hi ha provisions comptabilitzades



17. ESDEVENIMENTS POSTERIORIS AL TANCAMENT

Des del tancament de l' exercici fins a la formulació dels Comptes Anuals, no s' han produït esdeveniments que posin de manifest circumstàncies que ja existien en la data de tancament de l' exercici i que per aplicació de la norma de registre i valoració, haguessin suposat la inclusió d' un ajust en les xifres contingudes en els documents que integren els Comptes Anuals o que no haguessin suposat un ajust en els Comptes Anuals adjunts però la informació continguda en la Memòria hauria de ser modificada d' acord amb aquest fet o que aquests fets siguin de tal importància que poguessin afectar la capacitat d' avaluació dels usuaris dels Comptes Anuals.

INFORME DE GESTIÓ 2023

1. INTRODUCCIÓ

La planta de valorització energètica de SIRUSA (en endavant PVE) va entrar plenament en servei l'abril de 1991. En aquest gaire bé, 30 anys de funcionament, la composició dels residus ha canviat substancialment, com hem apuntat en anteriors edicions.

La PVE de SIRUSA fou dissenyada per valoritzar energèticament 9,6 tones/hora, valor per cadascuna de les dues línies, però d'un residu que en aquell moment presentava un poder calorífic (PCI) més baix que l'actual. De fet, l'Autorització Ambiental Integrada (AAI) ens autoritza a valoritzar energèticament més de 160.000 tones/any però no podem assolir aquesta quantitat.

La evolució d'aquest negoci o sigui del servei públic està condicionada per la fortes inversions a realitzat per part de la Propietat de la planta. Inversions que s'efectuen amb la planta en funcionament tractant d'aturar la planta o el servei el menys possible. Així mateix, la part dels ingressos de la societat que provenen de la electricitat estan òbviament afectats per les situacions externes que li són pròpies. La previsió pressupostaria d'aquests ingressos sempre s'efectua fent un seguiment dels futurs a un any.



2. ENTRADES DE RESIDUS DELS AJUNTAMENTS MANCOMUNATS.

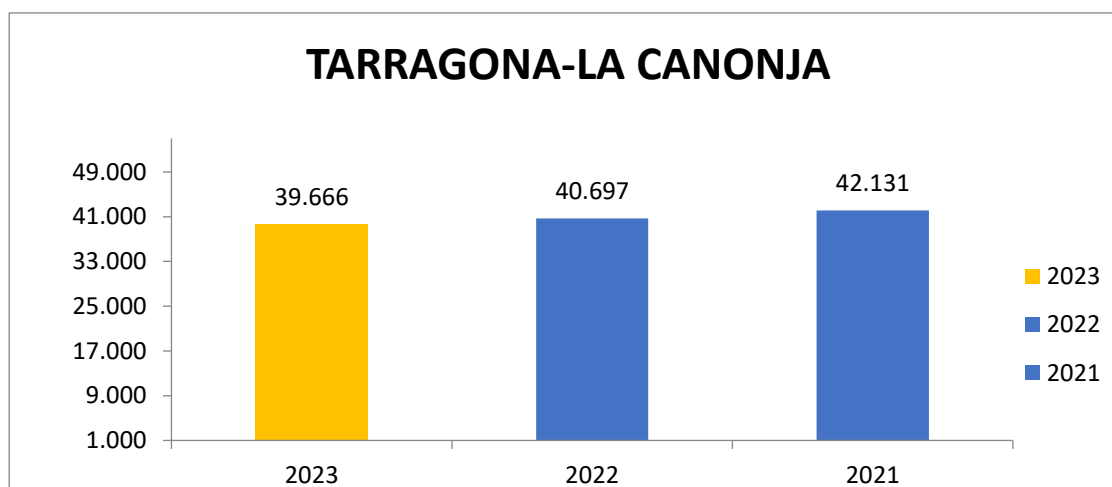
Les tones de residus gestionades durant l'any 2023 van ser:

Ajuntaments	Gen-Des 23
Tarragona + La Canonja	39.666
Reus	29.077
Valls	6.585
Salou	15.215
Cambrils	13.607
Vila-seca	7.152
Constantí	3.361
Total	114.663

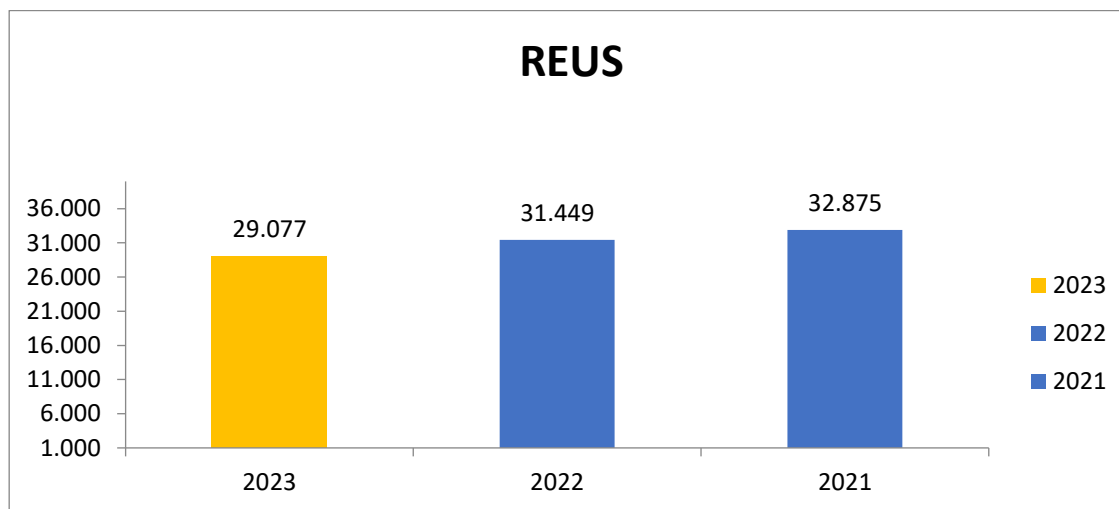
L'evolució de la generació dels ajuntaments mancomunats dels darrers anys:

Ajuntaments	Gen-Des 23	% ▲	Gen-Des 22	% ▲	Gen-Des 21
Tarragona + La Canonja	39.666	-2,53	40.697	-3,40	42.131
Reus	29.077	-7,54	31.449	-4,34	32.875
Valls	6.585	-4,98	6.930	-4,43	7.251
Salou	15.215	0,88	15.083	26,06	11.965
Cambrils	13.607	0,29	13.567	6,13	12.783
Vila-seca	7.152	-2,71	7.351	7,25	6.854
Constantí	3.361	-2,97	3.464	-9,39	3.823
Total	114.663	-3,27	118.541	0,73	117.682

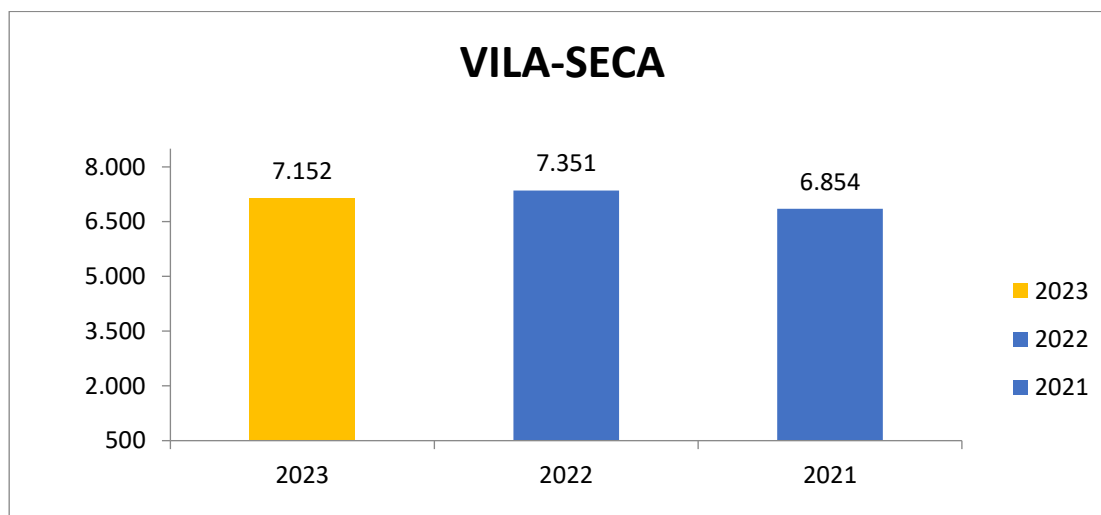
2.1 TARRAGONA-LA CANONJA



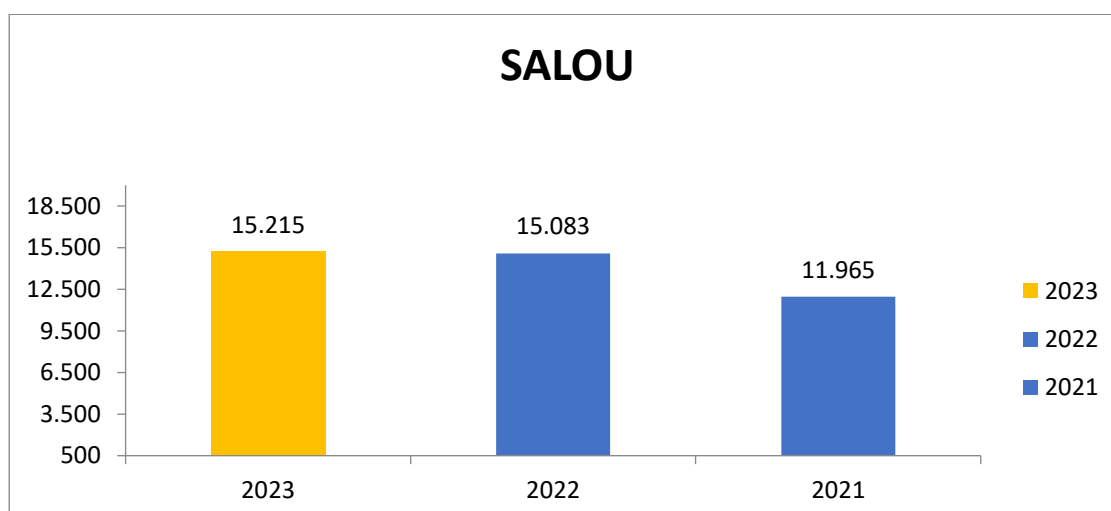
2.2. REUS



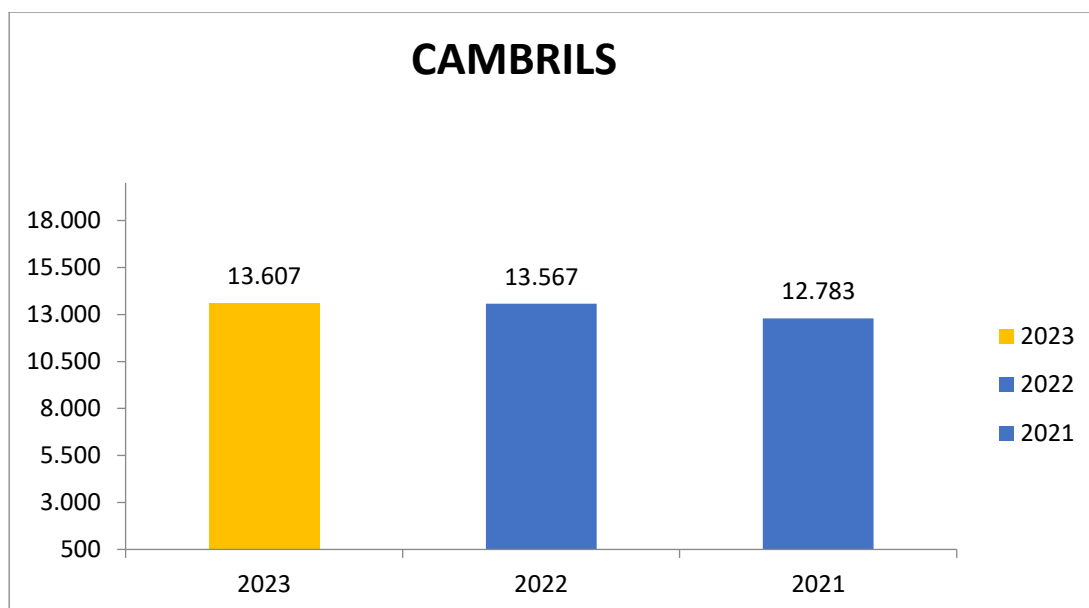
2.3 VILA-SECA



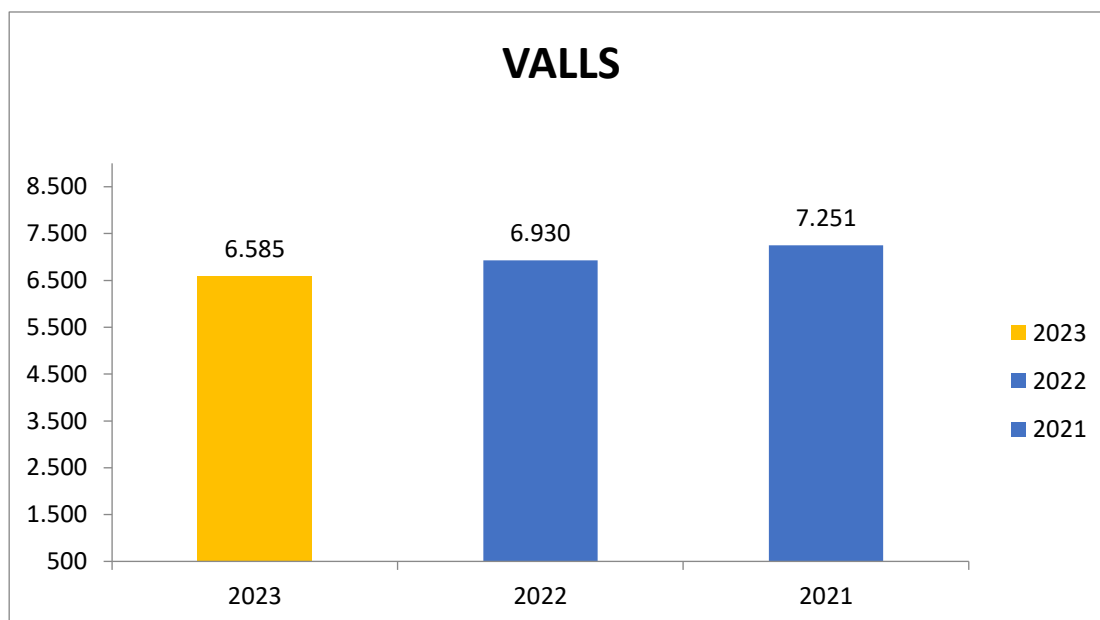
2.4 SALOU



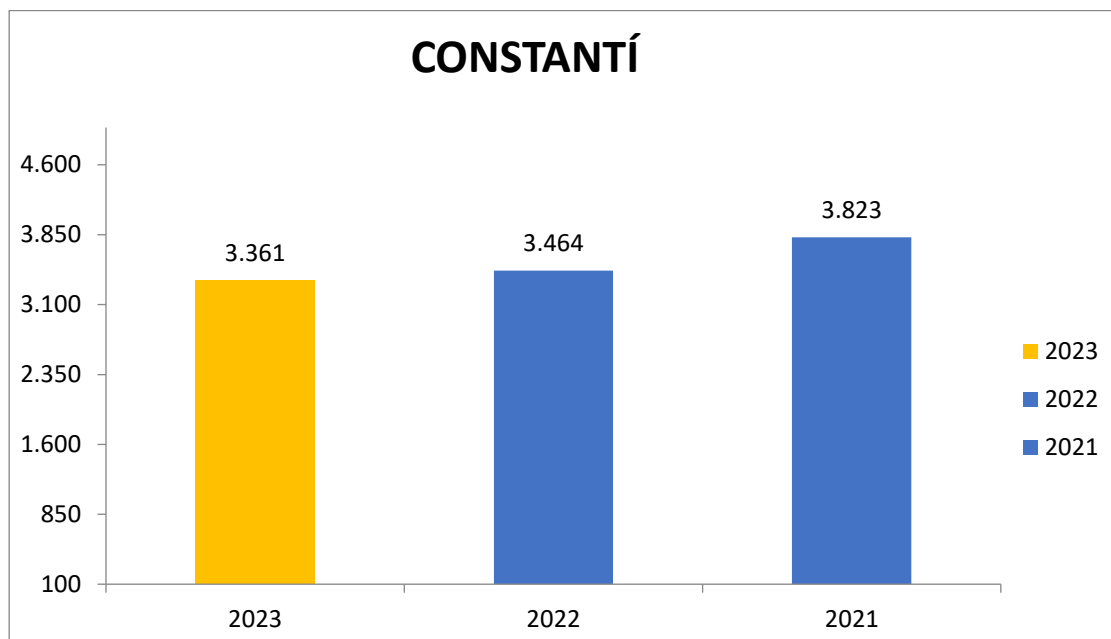
2.5 CAMBRILS



2.6 VALLS



2.7 CONSTANTÍ



3. ENTRADES DE RESIDUS DEL CONSELL COMARCAL DEL TARRAGONÈS.

Les entrades dels ajuntaments que recull el Consell Comarcal foren:

Entitat	Gen-Des 23	% ▲	Gen-Des 22	% ▲	Gen-Des 21
C.C. Tarragonès	17.364	-5,91	18.455	0,95	18.281

4. ENTRADES PROCEDENTS DE LA PLANTA DE FRACCIÓ RESTA DE BOTARELL.

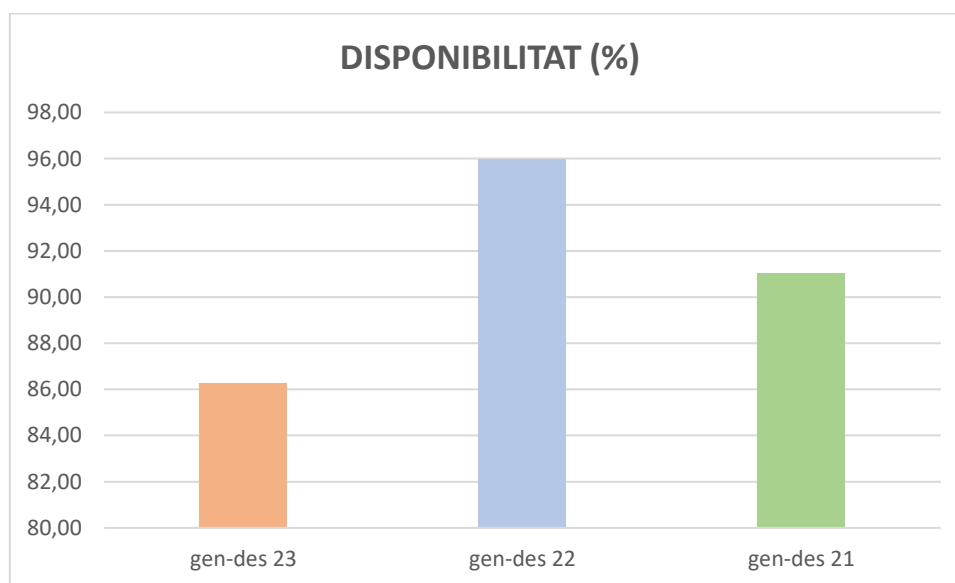
Entitat	Gen-Des 23	% ▲	Gen-Des 22	% ▲	Gen-Des 21
SECOMSA	10.024	-17,49	12.149	-1,22	12.299

5. ENTRADES PROCEDENTS DE L'AJUNTAMENT DE CUNIT.

Entitat	Gen-Des 23	Gen-Des 22
Ajuntament Cunit	7.605	7.811

6. DISPONIBILITAT DE LA PLANTA

	gen-des 23	gen-des 22	gen-des 21
Disponibilitat planta (%)	86,28	95,99	91,02



Aquest paràmetre mesura la totalitat d'hores d'un any (8.760 hores) respecte les quals realment la planta ha estat operativa.

7. CANVIS EN LES CARACTERÍSTIQUES DELS RESIDUS

Malgrat l'alta disponibilitat que es un bon indicador, la disminució de tones que es poden tractar es important atès el canvi, ja esmentat, de les característiques de l'actual residu.

Una bona notícia es l'increment de recollida de la fracció orgànica. Malgrat que aquesta fracció no es tracta a SIRUSA és important conèixer la seva evolució:

FORM	GEN-DES 2023	GEN-DES 2022	GEN-DES 2021		% 23-22	% 22-21
Tarragona-La Canonja	4.890	5.138	4.574		-4,8%	12,3%
Reus	5.746	5.030	3.347		14,2%	50,3%
Valls	1.546	1.582	1.594		-2,3%	-0,7%
Salou	5.050	5.020	3.419		0,6%	46,8%
Cambrils	2.928	2.977	2.845		-1,7%	4,7%
Vila-seca	2.343	2.354	2.053		-0,4%	14,6%
Constantí	148	147	182		0%	-19,5%

8. GENERACIÓ I EXPORTACIÓ D'ELECTRICITAT.

ENERGIA	Gen-Des 23	% ▲	Gen-Des 22	% ▲	Gen-Des 21
Energia Generada (MWh)	49.222	-14,56	57.607	10,66	52.056
Energia Venuda (MWh)	39.160	-17,74	47.608	9,34	43.543

9. VALORITZACIÓ DE SUBPRODUCTES.

La part més important dels materials no combustibles surten de la planta de valorització energètica en forma d'escòries.

La generació d'escòries dels darrers anys ha estat:

TONES	2023	2022	2021
ESCÒRIES	23.781	28.845	24.619

Les escòries generades passen per un separador magnètic del qual l'any 2023 vàrem separar 2.527 tones de ferralla. La resta del material es gestiona mitjançant un gestor autoritzat per a la seva valorització.

10. GENERACIÓ DE RESIDUS NO VALORITZABLES.

El residu no valoritzable d'aquest tipus d'instal·lacions són les cendres volants. Aquest material procedeix dels sistema de neteja de gasos.

La generació d'aquest residu els darrers anys ha estat:

TONES	2023	2022	2021
CENDRES	3.429	3.810	3.732

Aquesta fracció és l'única que va a l'abocador.

11. SISTEMA D'ACREDITACIÓ DE QUALITAT I MEDI AMBIENT.

Durant l'any 2023 s'han efectuat els següents controls i estudis:

1. Vector aigua. Realitzant les analítiques anuals programades segons la nostra AAI (Autorització Ambiental Integrada) i tenim valors correctes dintre dels paràmetres a mesurar.
2. Analítiques de paràmetres crítics. S'han realitzat les analítiques periòdiques de les cendres volants, en el transcurs de l'any 2023.
3. Vector Il·luminació. Per tal de complir la normativa vigent que estableix el Decret 190/2015 per a aquesta zona s'han modificat la posició i el tipus il·luminació.
4. Vector residus. En el transcurs de l'any 2023, s'han realitzat quatre inspeccions de l'ARC per comprovar la correcta gestió dels residus a la nostra planta.
5. Control de Legionel·la. El control sanitari s'ha realitzat al març del 2023.
6. Vector Emissions. En el transcurs de l'any 2023, s'ha realitzat el control d'emissions anual a xemeneia, per una entitat col·laboradora de la Generalitat per comprovar les rectes de calibratge dels diferents contaminants d'emissió on els resultats han estat satisfactoris. Aquest any s'ha seguit mesurant a xemeneia, el Carbó Biogènic/Carboni Fòssil i Benzopirè tal i com indica les noves MDT (Millors Tecnologies Disponibles).
7. Auditories del nostre sistema de gestió. Enguany s'ha realitzat l'auditoria interna de seguiment de les Normes ISO 14001 i ISO 45001, Medi Ambient i Prevenció de Riscos Laborals.

12. RESPONSABILITAT SOCIAL I COMUNICACIÓ.

Premis SIRUSA

Des de l'any 2010, SIRUSA atorga un reconeixement en el marc dels Premis Ones, que atorga Mare Terra Fundació Mediterrània i que ha esdevingut un certamen de referència en temes medi ambientals. El premi SIRUSA té la intenció d'agrair i donar visibilitat a la tasca o aportació de persones o entitats que treballin en pro de la sostenibilitat i els treballs en benefici de mitigar els efectes del canvi climàtic.

L'any 2023, el reconeixement es va lliurar al bomber Marc Castellnou per la seva expertesa en el medi natural i el treball continu per prevenir els nostres boscos dels incendis forestals, així com pels seus dots com a divulgador en temes de piroecologia, meteorologia i canvi climàtic. Natural de Tivissa, ha apagat i analitzat incendis forestals arreu del món. Llicenciat en Enginyeria Forestal (Universitat de Lleida), la seva trajectòria va lligada a l'anàlisi, estratègia i interpretació dels incendis forestals amb l'objectiu d'anticipar la seva evolució davant dels canvis naturals i meteorològics. L'any 1999, va ser un dels impulsors del Grup de Recolzament d'Actuacions Forestals (GRAF – Bombers de la Generalitat), del qual actualment n'és Inspector en cap. Un dels seus treballs recents ha estat sobre els pirocumulonimbus, núvols de tempesta que s'originen a causa de la calor d'un foc forestal.

Bo social d'electricitat

Des d'abril de 2022 CEPSA aplica a la factura de SIRUSA el BO SOCIAL.

El bo social és una ajuda que va implantar el Govern per ajudar a les famílies més vulnerables per poder pagar la factura de la llum.

Aquestes famílies se'ls hi aplica un % de descompte en la factura en funció d'una sèrie de requisits, regulats en Reial Decret 897/2017, de 6 d'octubre, pel qual es regula la figura del consumidor vulnerable, el bo social i altres mesures de protecció per als consumidors domèstics d'energia elèctrica.

El cost que té aquest descompte s'assumeix i es reparteix entre consumidors, productors, distribuïdores i comercialitzadores en un % associat a MWh produït.

L'any 2023 Sirusa ha contribuït abonant un total de 57.509,12€ al bo social. Al següent enllaç es pot consultar més informació sobre el Bo social d'electricitat: [Bono Social de electricidad](#)

MEMORIA DE SOSTENIBILITAT 2023

1. INTRODUCCIÓ

Aquesta Memòria pretén resumir els aspectes més rellevants de l'organització, juntament amb detallar i mostrar els controls ambientals i fer el seguiment d'aquests, els quals integren el Pla de Vigilància Ambiental (PVA). Aquest PVA es fixa en l'Autorització Ambiental Integrada de forma obligatòria, però SIRUSA realitza tasques de control de forma voluntària per afavorir la millora continua del Sistema de Gestió.

L'objectiu és poder verificar i acreditar un seguiment dels potencials impactes de la instal·lació de forma exhaustiva. Així, busquem verificar i acreditar que les mesures correctores que tenim a la planta siguin efectives i segures. No és només una actuació de compliment normatiu. És la voluntat de minimitzar el nostre impacte com activitat.

Durant 2023 s'han efectuat la totalitat dels controls analítics requerits per la legislació, amb resultats satisfactoris com es pot veure en els resultats dels diversos indicadors que es reflecteixen en les pàgines següents.

2. LA MANCOMUNITAT

La MANCOMUNITAT PER A LA GESTIÓ INTEGRAL DELS RESIDUS URBANS (en endavant la MANCOMUNITAT), està formada pels Ajuntaments de Cambrils, Constantí, Reus, Salou, Tarragona, La Canonja, Valls i Vila-seca. Aquestes corporacions van decidir unir els seus esforços per a resoldre el problema del tractament dels residus urbans en el seu propi àmbit.

3. SIRUSA

La planta operada per SIRUSA (Serveis d'Incineració de Residus Urbans S.A.) està situada en el Polígon de Riu Clar, prop d'un important nus de comunicacions (autovia de circumval·lació de Tarragona, carretera Tarragona-Constantí, Autopista A-7 i Eix Transversal A-27).

SIRUSA pertany en un 95% a la MANCOMUNITAT i un 5% a l'empresa AVANÇA de la Generalitat de Catalunya.

A la planta es converteix l'energia continguda en la fracció resta¹ dels RSU en electricitat. La combustió de les fraccions no valoritzables materialment de la fracció resta a altes temperatures converteixen en gasos la major part dels residus, de manera que la fracció sòlida que sobra al final és sensiblement més petita que en origen. Però el més significatiu del procés consisteix en l'ús a què es destinen els gasos alliberats per la combustió.

Els gasos es generen mentre els residus cremen a temperatures pròximes als 1.000 °C. Posteriorment, en la caldera de recuperació, el procés els fa passar per diverses fases de

¹ La fracció RESTA dels residus la definim com la fracció recollida en massa. Seria el contenidor gris o la fracció que queda no separada selectivament en qualsevol sistema de recollida.

refredament i bescanvi de calor, de manera que produeixen vapor d'alta temperatura i pressió (360 °C i 36 bars), que expandint-se en la turbina, connectada a un turboalternador, genera electricitat amb una potència de 7'4 MW. L'electricitat obtinguda està en condicions d'entrar en la xarxa de distribució local (a 25.000 Volts) de l'àrea d'influència de la planta de valorització energètica (en endavant PVE), de manera que el territori obté un doble servei: tractament dels residus i generació molt pròxima al consum.

Els residus es valoritzen energèticament atès que donem compliment a la Directiva 2008/98/CE del Parlament europeu i del Consell de 19 de novembre de 2008 sobre els residus.

Segons la Directiva Europea de Residus una instal·lació d'incineració es considera de valorització (no eliminació) si la seva eficiència energètica és de:

- ✓ 0,60 per instal·lacions autoritzades abans de l'any 2009 (cas de SIRUSA).
- ✓ 0,65 per instal·lacions autoritzades amb posterioritat a l'any 2009.

La definició d'Eficiència Energètica es calcula amb la següent fórmula:

$$\text{Eficiència Energètica} = \frac{E_p - (E_f + E_i)}{0,97 (E_w + E_f)}$$

La nostra darrera Eficiència energètica és de 0,613 amb data 17 de març del 2020.

4. POLÍTICA

POLÍTICA DE GESTIÓ AMBIENTAL I PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

SIRUSA cerca aconseguir processos i procediments d'actuació per a minimitzar els riscos laborals i l'impacte ambiental de la seva activitat, i amb aquesta motivació procura prevenir, controlar i disminuir els efectes ambientals i els riscos laborals que les seves activitats de valorització energètica, transferència de la fracció resta, generen sobre l'entorn i els treballadors, i d'aquesta manera assegurar la protecció i conservació de la salut dels treballadors i del medi ambient.

SIRUSA, adquireix el compromís de millora continuada de prevenció de la contaminació i dels riscos laborals.

Amb la present política, SIRUSA es compromet a:

1. Establir, implantar i mantenir el nostre Sistema de Gestió d'acord amb les normes de referència: ISO en Gestió de Seguretat/Salut en el Treball i la ISO en Sistemes de Gestió Ambiental, de manera adequada al propòsit de l'organització, per tal de millorar contínuament l'eficàcia del mateix.
2. Adoptar el compromís de prevenció de la contaminació, dels incidents laborals i malalties professionals.
3. Complir amb tots els requeriments legals que se'ns apliquen, entre d'altres les relacionats amb Seguretat i Salut Laboral, Medi Ambient així com altres requeriments que la mateixa organització pugui subscriure, inclòs el compliment del Codi Ètic i Codi de Conducta, dintre dels procediments de riscos penals (COMPLIANCE).
4. Proporcionar un marc de referència per avaluar, establir i revisar l'acompliment ambiental, qualitat i de seguretat i salut laboral, els objectius i metes, i la seva contínua revisió i adequació, per tal de complir sempre amb la política ambiental i de seguretat laboral.

5. Millorar, mitjançant l'aplicació de les millors tècniques disponibles, de manera que les mateixes proporcionin una major fiabilitat en matèria ambiental i de prevenció de riscos laborals, minimitzant d'aquesta manera el risc laboral dels treballadors i l'impacte ambiental, per a aconseguir una millora continua del Sistema de Gestió Integral.
6. Formar, entrenar i sensibilitzar tots les persones que treballen a SIRUSA en la gestió mediambiental i de la seguretat laboral, per tal que desenvolupin bones pràctiques mediambientals i de prevenció de riscos laborals.
7. Generar i afavorir un ambient participatiu i de consulta entre els empleats adaptant el treball a les persones, integrant-se en l'objectiu comú i millorant les comunicacions que facilitin el treball en equip, el reconeixement individual i els suggeriments de millora.
8. Exigir el compliment de la Política a tot el personal propi i a les empreses externes que exerceixin activitats a les instal·lacions de l'empresa.
9. Mantenir una relació oberta i de col·laboració amb els poders públics, els nostres veïns i altres col·lectius interessats en la nostra activitat.
10. Tenir a disposició de qualsevol persona, institució o organització la present Política.

La correcta implantació d'aquest compromís requereix la cooperació de totes les persones de SIRUSA.

4.1 Compliance

SIRUSA compta amb un Codi Ètic i de conducta que té com a objecte i finalitat presidir les pautes de comportament de totes les persones físiques i jurídiques que es relacionin amb SIRUSA, per una o altra qüestió. El Codi Ètic és una descripció general de principis bàsics, i que guiaran el comportament de les persones a les quals resulta d'aplicació. Tot això sobre la base d'una cultura i unes pautes d'actuació responsables, compartides, acceptades i respectades per tots i totes. En aquest document es reflecteix, la detecció, erradicació i prevenció de situacions contràries a les normes, sent una eina bàsica de tots els procediments i protocols del model o sistema de prevenció de delictes i comportaments inadequats. També s'estableix un procediment sancionador aplicable a tots i totes, sense cap mena ni classe d'exclusions.

5. MISSIÓ, VISIÓ I VALORS

5.1 Missió

SIRUSA és una empresa pública que opera la planta de valorització energètica de residus urbans al Camp de Tarragona. Les instal·lacions van entrar en servei l'any 1991. Després de tots aquests anys el balanç és que SIRUSA ha donat un bon servei. La operació i el manteniment de la planta han donat, i segueixen donant, una alta disponibilitat i fiabilitat de prestació del servei públic.

La nostra **missió** és gestionar les infraestructures, propietat de la MANCOMUNITAT, per donar el servei de valorització energètica. Aquest servei està actualment compromès amb:

- Incrementar l'eficiència energètica.
- Implantació de les MTDs.
- Minimitzar la petjada de carboni.
- Minimitzar l'impacte de l'estacionalitat de l'estiu.
- Minimitzar l'ús de l'abocador.
- Foment de la responsabilitat i el compromís de la ciutadania amb la sostenibilitat.
- Responsabilitat social en relació a l'entorn: la societat, transparència i compromís amb la sensibilització ambiental.

5.2 Visió: 5 línies estratègiques

- **Direcció estratègica**

Pla Director i Pla Estratègic de la MANCOMUNITAT. El Pla Director es defineix en els diferents àmbits:

- Tècnic: Pla Director tècnic de la renovació dels equips i les obres associades.
- Recursos humans: Pla Director de Recursos Humans, coherent amb la plantilla actual, les necessitats futures i la formació continuada.
- Econòmica: Pla de viabilitat econòmica.
- Responsabilitat social: Adequar el Pla Director al Codi Ètic, la transparència i el compromís amb la sensibilització de la societat.

Implantació d'un sistema estratègic de direcció per objectius i resultats basat en la definició i seguiment del Pla Estratègic, Pla Director i dels procediments.

- **Operacions**

SIRUSA ha de tractar, en la mesura de les seves possibilitats, de tenir continuïtat en la prestació del servei durant el període de transició fins a la finalització de les inversions d'adequació de la PVE. Les aturades associades a les actuacions a fer seran les mínimes indispensables.

Així mateix, s'ha d'assegurar el perfeccionament del sistema de gestió de les operacions amb processos degudament procedimentats amb protocols documentats.

- **Persones**

Les persones que han treballat, i les que hi treballen, a SIRUSA han fet possible els bons resultats d'aquesta instal·lació. Cal implantar un sistema de desenvolupament humà orientat a potenciar a les persones dins del seu lloc de treball i dotant l'organització dels professionals per dur a terme el seu pla estratègic.

- **R+D+I**

Prioritzar un sistema de R+D+I que proporcioni i gestioni el coneixement, i permeti comptar amb les millors tecnologies disponibles a les nostres instal·lacions.

Incrementar l'eficiència energètica de la nostra planta, inversió en generació fotovoltaica de teulades, minieòlica i altres estudis.

- **Logística i contractació**

Dirigir la gestió logística i de contractació cap a sistemes i procediments que garanteixin la transparència i l'eficiència. Donant compliment a les normatives de contractació pública.

5.3 Valors



SOSTENIBILITAT

Creiem en l'objectiu d'obtenir beneficis socials, ambientals i econòmics. El nostre treball es fonamenta amb decisions i comportaments respectuosos amb el medi ambient, i cercant objectius assolibles en els tres àmbits esmentats.



TRANSPARÈNCIA

Estem compromesos amb una gestió transparent, i comunicar-la, per permetre continuar gaudint de la confiança i promoure la corresponsabilitat. Som una empresa pública oberta a la societat.



INNOVACIÓ

Situem l'objectiu en l'aplicació de les millors tecnologies disponibles per afavorir la incorporació de noves dinàmiques de gestió. Tractem d'avançar-nos, en aquells aspectes que encara no són d'aplicació, per poder afrontar-ho amb el màxim coneixement. Actius en estudiar noves línies de treball amb objectius ambientals concrets.



IGUALTAT

SIRUSA aposta per crear els mecanismes necessaris, per implicar als treballadors i treballadores en els mateixos drets i d'igualtat d'oportunitats.



COMPLIANCE I CODI ÈTIC

SIRUSA te implantat un COMPLIANCE a totes les àrees de l'empresa i un correcte codi ètic a tots els treballadors.

6. ADMISSIÓ DE RESIDUS

6.1 Residus admissibles

SIRUSA està autoritzada tractar una capacitat de 168.192 tones de residus a l'any.

Actualment els residus que SIRUSA està autoritzada a gestionar són els següents:

Entrades	CER
Residus de mercats	200302
Paper i cartró	200101 191201
Fusta diferent de l'especificada al codi CER 191206	191207
Residus combustibles (combustible derivat de residus)	191210
Compost fora d'especificació (bio-estabilitzat)	190503
Fusta diferent de l'especificada al codi CER 200137	200138
Residus voluminosos triturats	200307
Residus de neteja viària	200303
Roba	200110
Matèries tèxtils	200111
Mescles de residus municipals (no recollits selectivament)	200301
Altres residus (incloses mescles de materials procedents del tractament mecànic de residus diferents dels especificats en el codi 191211	191212
Residus hospitalaris procedents d'autoclau	190299
Residus hospitalaris sense tractar	180103

Sortides	CER
Escòries fons de forn	190112
Cendres volants	190113
Llots de tractament d'aigües residuals	190814
Olis hidràulics minerals no clorats	130110
Materials fèrrics separats de la cendra de fons de forn	190102
Bateries	200133
Paper i cartó	200101
Plàstics	200139
Metalls	200140
Residus sòlids de tractament de gasos	190107
Material refractari	161106
Aerosols	160504
Fluorescents	200121
Material absorbent	150202
Envasos contaminats	150110
Tònors	80318

Piles	160604
Material informàtic	160214
Residus líquids	161001
Minerals	191209
Restes pintura / Dissolvents	080111
Residus del tractament mecànic de residus municipals	191212
Mescles de residus municipals	200301
Envasos de fusta (Palets)	150103

6.2 Residus no admissibles

No s'admetran el residus que no estiguin expressament autoritzats per l'Autorització Ambiental Integrada.

De forma descriptiva, no s'admetran els tipus de residus que s'especifiquen a continuació, o que presentin alguna de les següents característiques:

- Càrrega de camions que continguin més d'un 20% de materials totalment incombustibles.
- Vehicles abandonats o fora d'ús.
- Neumàtics fora d'ús.
- Residus que, en el moment de la descarrega, puguin produir risc a les persones, els bens materials o el medi ambient, o causar trastorns importants en l'organització dels treballs de les instal·lacions.
- Residus que es presentin en forma de volums compactes o blocs, resistents a la capacitat de desagregació.
- Residus sòlids pulverulents, o fangs, que presentin riscos de contaminació o toxicitat.
- Residus radioactius.
- Residus d'origen animal subjectes a normativa sectorial específica, tals com materials específics de risc o altres.
- Residus ramaders.
- Residus que es presentin en estat d'ignició.
- Aquells residus en que la seva gestió estigui regulada en normativa sectorial específica i estigui subjecta a requeriments especials des del punt de vista ambiental o de seguretat i salut, diferents dels exigits per a residus urbans.
- En general, residus que tinguin naturalesa o característiques incompatibles amb els diferents processos que es desenvolupen en les infraestructures de la SIRUSA.

Actualment s'està treballant en el projecte de futur de la planta de pretractament de residus urbans. Aquesta s'ubicarà pròxima a SIRUSA i els residus urbans passaran primer per aquesta planta, abans d'arribar a les nostres instal·lacions en les condicions òptimes per a ser valoritzats.

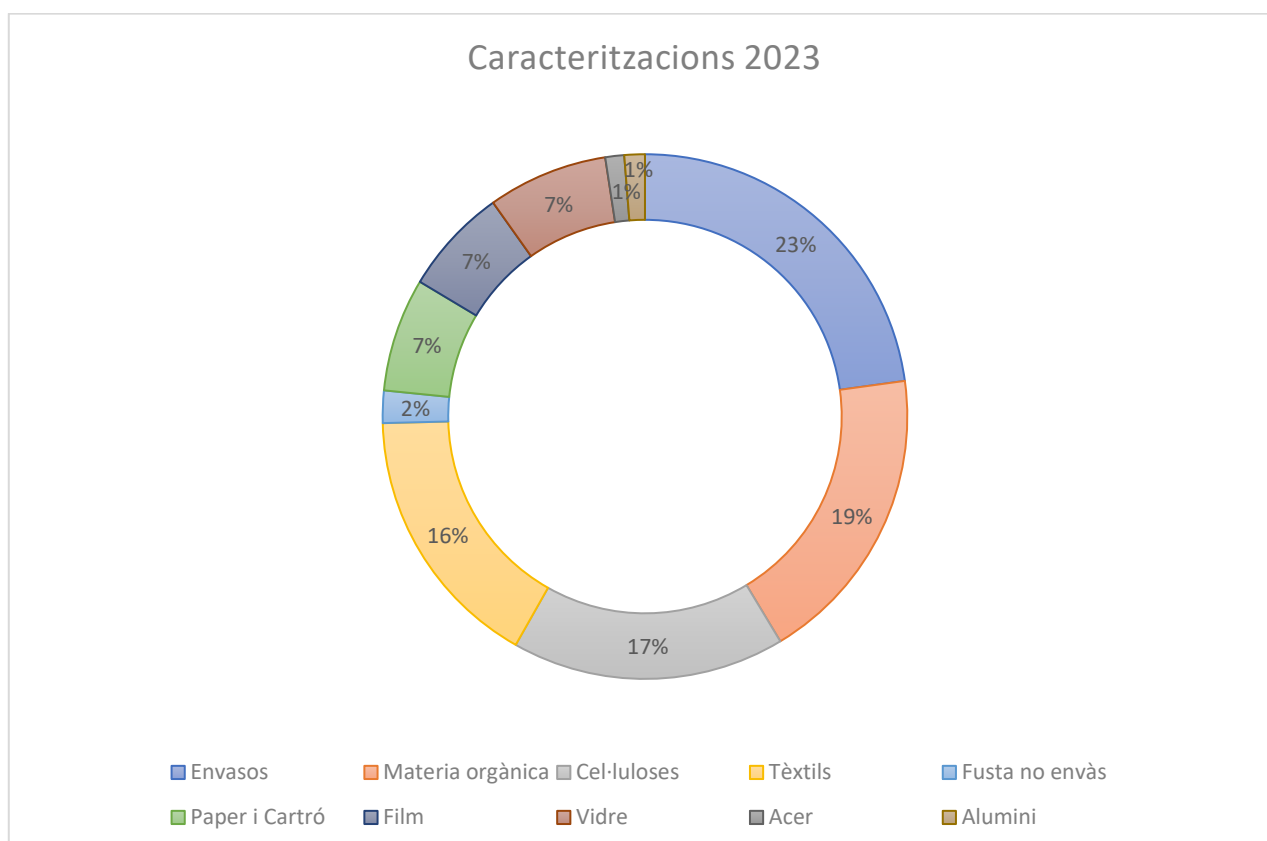
A la planta de pretractament els residus se sotmetran a un tractament previ abans de ser traslladats a SIRUSA per ser valoritzats energèticament. Aquest pretractament ajuda a valoritzar materialment

una part dels residus. El rebuig d'aquesta instal·lació serà valoritzat energèticament a la PVE. Les emissions de gasos procedents del procés són més estables, i això permet tenir un major control i reduir-les significativament. D'aquesta manera es disminueix l'impacte i afectació al medi ambient.

7. CARACTERITZACIONS DE RESIDUS

Per tal de controlar i conèixer la tipologia dels residus que es valoritzen a SIRUSA, cada mes es fa una caracterització d'un camió de residus a l'atzar.

En el següent gràfic es mostren els resultats agrupats per tipologia de residus:



8. GESTIÓ AMBIENTAL RESPONSABLE

D'acord amb el nostre compromís amb una gestió ambiental responsable, treballem per a la millora contínua del sistema de gestió ambiental i per a la sostenibilitat de les nostres instal·lacions i activitats. SIRUSA té com a objectiu fomentar la participació de l'equip humà en l'estratègia ambiental de l'organització, així com compartir idees de millora i bones pràctiques en un espai de debat i d'intercanvi d'informació en matèria de sostenibilitat. El Departament de Medi Ambient, amb dependència directa de la gerència, treballa per garantir l'aplicació de les polítiques corporatives de prevenció i minimització dels impactes ambientals de l'activitat.



L'activitat de SIRUSA està relacionada amb la correcta gestió ambiental i per això gran part de la inversió global de l'organització està orientada a reduir i gestionar els efectes i els riscos ambientals. Es disposa de la certificació en la norma ISO 14001:2015 per les activitats relacionades amb la valorització energètica i transferència de residus. SIRUSA aposta per la millora continua del sistema, passant satisfactòriament les auditories anuals de la norma ISO 14001:2015.

Estalvi i eficiència energètica

Una bona gestió ambiental va de la mà de la millora continuada, per aquest motiu SIRUSA aposta per l'energia de les renovables i la minimització del consum elèctric. Durant el 2023 s'ha seguit fomentant la iniciativa de substitució de lluminàries antigues per noves de LED, de les oficines i zones de la planta.

8.1 Control emissions en continu (en mg/Nm³)

La xemeneia, amb una alçada de 50 metres, està formada per dos conductes. A cada conducte hi ha els sensors que mesuren en continu les emissions. Cada focus emissor està controlat per dos sistemes redundats de control de les emissions, per tal de garantir la informació de cada línia. Les dades d'emissió són controlades "online", mitjançant connexió directa a la xarxa de control d'emissions industrials a Catalunya (XEAC), que compta amb un estricte protocol de comunicacions.

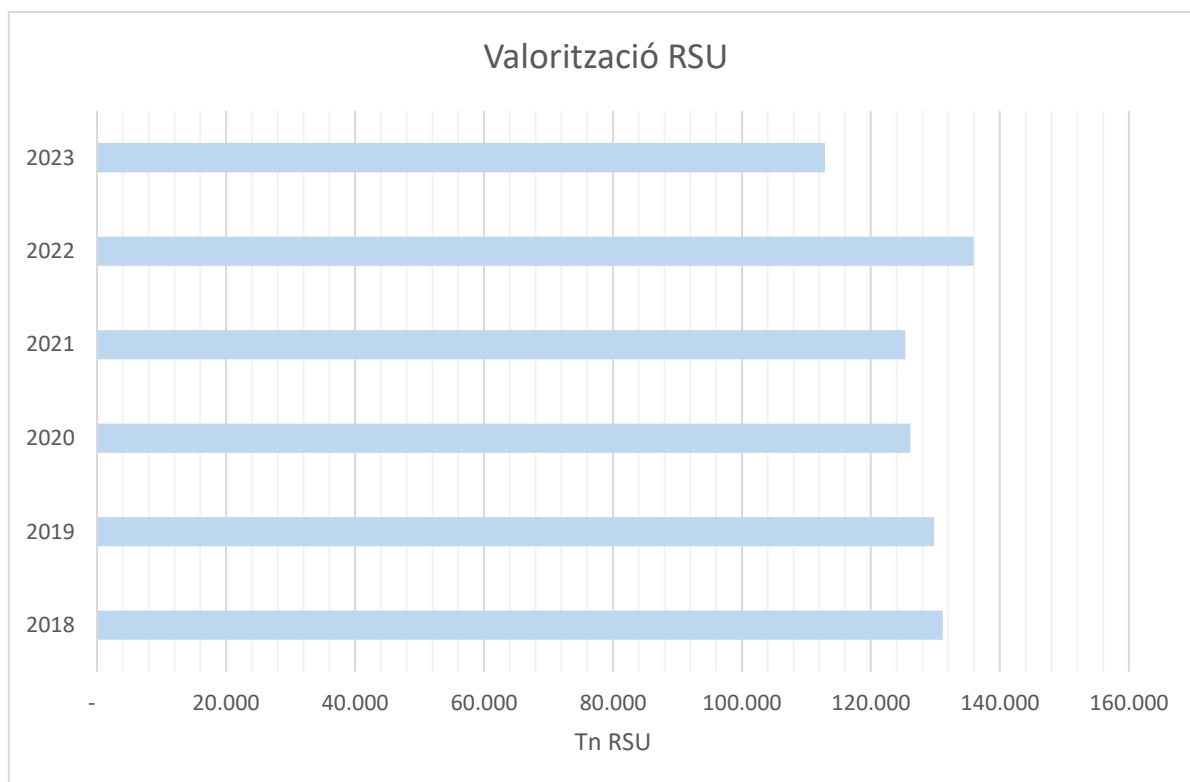
A continuació es mostren els valors d'emissió (mg/Nm³) de tots dos focus:

<i>Línia 1</i>	<i>CO</i>	<i>CO2</i>	<i>COT</i>	<i>HCL</i>	<i>HF</i>	<i>HG (µg)</i>	<i>NH3</i>	<i>NOX</i>	<i>PST</i>	<i>SO2</i>
<i>Gener</i>	5,31	5,13	1,54	2,53	0,18	0	2,53	111,82	0	14,04
<i>Febrer</i>	19,72	5,28	2,38	0,95	0,24	0	0,17	108,28	0,16	1,77
<i>Març</i>	12,04	5,19	1,72	4,8	0,25	0	0,09	102,82	0	10,21
<i>Abril</i>	7,08	5,2	1,58	1,94	0,24	0	0,08	106,99	0	4,02
<i>Maig</i>	6,07	5,29	1,58	1,49	0,28	0	0,03	100,06	0	1,92
<i>Juny</i>	7,67	5,11	0,94	1,81	0,06	0	0,23	89,67	0	2,34
<i>Juliol</i>	8,55	5,1	1,7	2,72	0,01	0	0,14	94,67	0	3,7
<i>Agost</i>	10,17	5,16	1,88	3,19	0,04	0	0,06	77,3	0,01	4,43
<i>Setembre</i>	9,53	5,27	1,59	1,08	0,01	0	0,31	78,16	0	2,51
<i>Octubre</i>	8,58	5,44	1,62	3,39	0,02	0	0,08	85,16	0	5,26
<i>Novembre</i>	8,34	5,57	1,55	2,99	0,01	0	0,04	92,58	0	3,65
<i>Desembre</i>	8,8	5,59	1,55	3,52	0,01	0	0,03	97,99	0	3,78
<i>Mitjana anual</i>	9,32	5,28	1,64	2,53	0,11	0,00	0,32	95,46	0,01	4,80

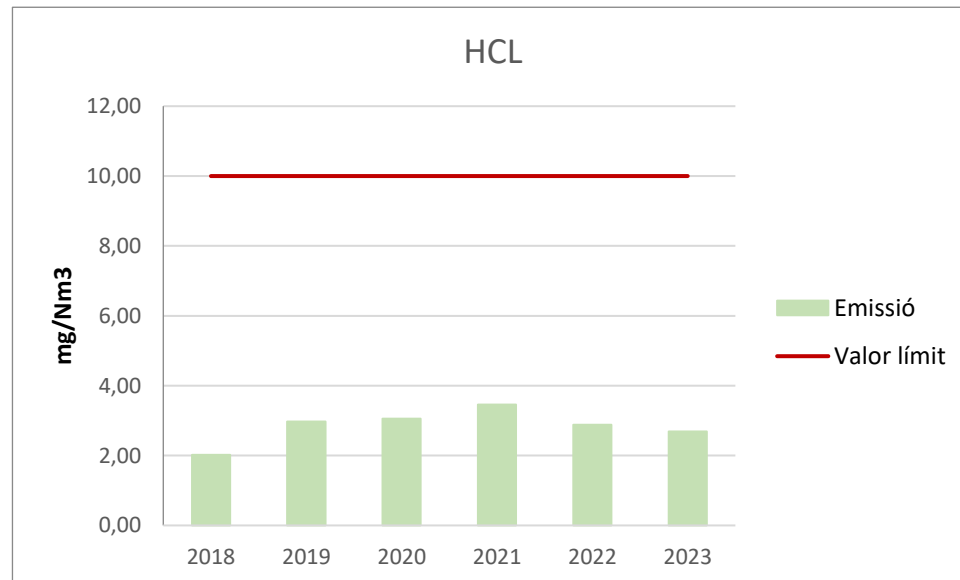
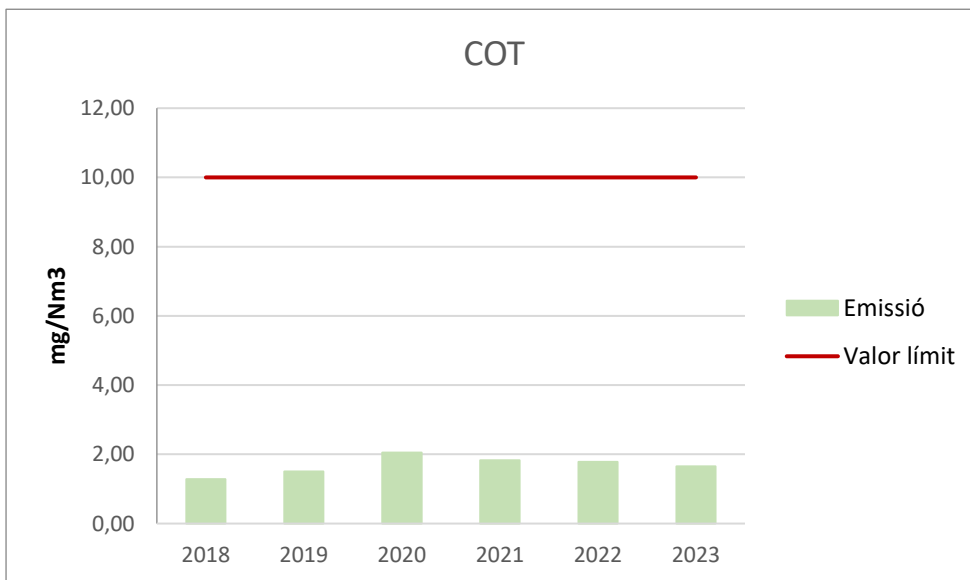
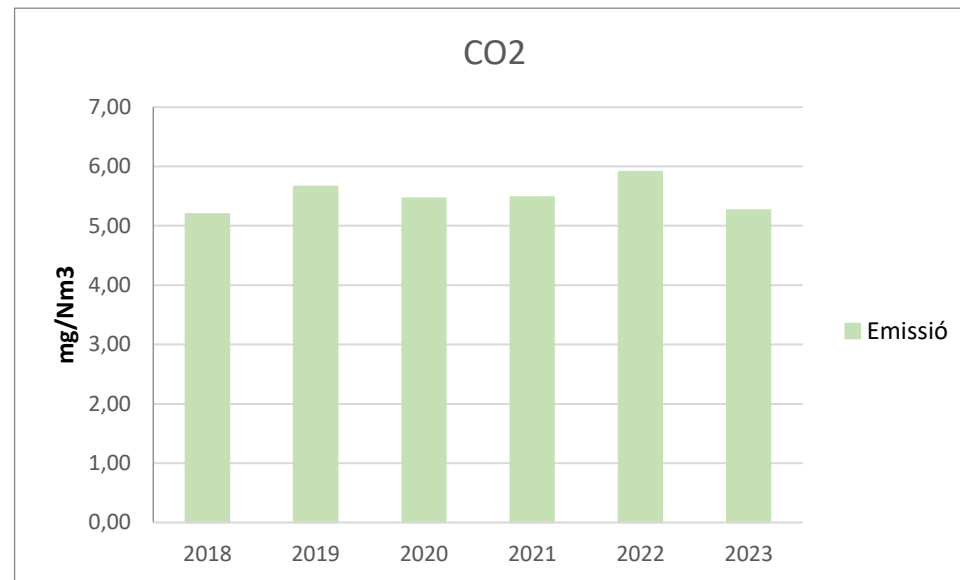
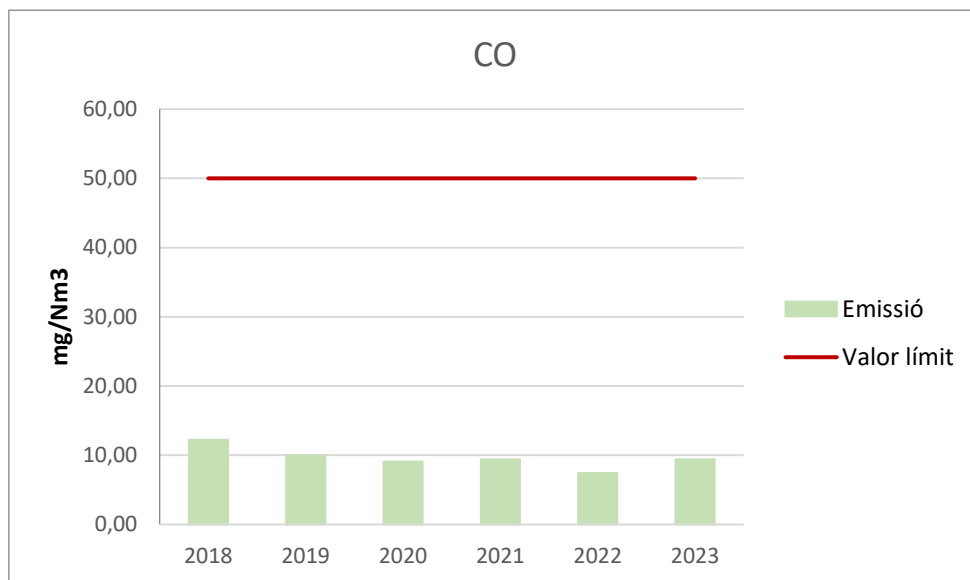
<i>Línia 2</i>	<i>CO</i>	<i>CO2</i>	<i>COT</i>	<i>HCL</i>	<i>HF</i>	<i>HG (µg)</i>	<i>NH3</i>	<i>NOX</i>	<i>PST</i>	<i>SO2</i>
<i>Gener</i>	6,41	4,76	1,55	2,7	0,06	0	1,16	103,85	0	4,85
<i>Febrer</i>	25,59	5,66	1,82	3,54	0,18	0	3,08	122,86	5,13	5,47
<i>Març</i>	7,97	5,7	1,62	2,57	0,17	0	2,09	110,48	0,23	6,33
<i>Abril</i>	8,41	5,69	1,52	2,96	0,16	0	2,57	105,63	0,15	2,78
<i>Maig</i>	7,61	5,72	1,5	2,27	0,15	0	1,44	108,56	1,7	2,37
<i>Juny</i>	7,2	4,92	1,1	2,46	0,05	0	1,69	113,72	1,46	5,1
<i>Juliol</i>	8,57	4,91	1,74	2,61	0	0	1,36	112,1	0	5,56
<i>Agost</i>	9,24	5,02	1,79	3,08	0,02	0	2,79	108,71	0	7,09
<i>Setembre</i>	9,46	5,17	1,81	2,43	0	0	2,6	104,59	0	6,76
<i>Octubre</i>	8,33	5,13	1,78	2,83	0	0	2,05	115,75	0	8,03
<i>Novembre</i>	7,47	5,12	1,82	3,2	0	0	2,65	108,29	0	8,41
<i>Desembre</i>	6,77	5,11	1,91	3,37	0	0	2,15	107,72	0	8,64
<i>Mitjana anual</i>	9,42	5,24	1,66	2,84	0,07	0,00	2,14	110,19	0,72	5,95

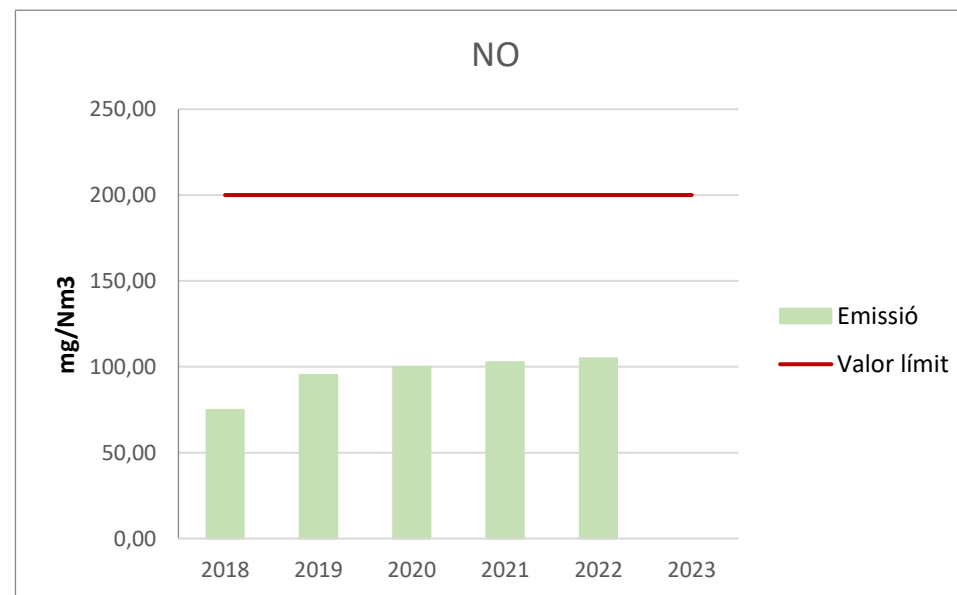
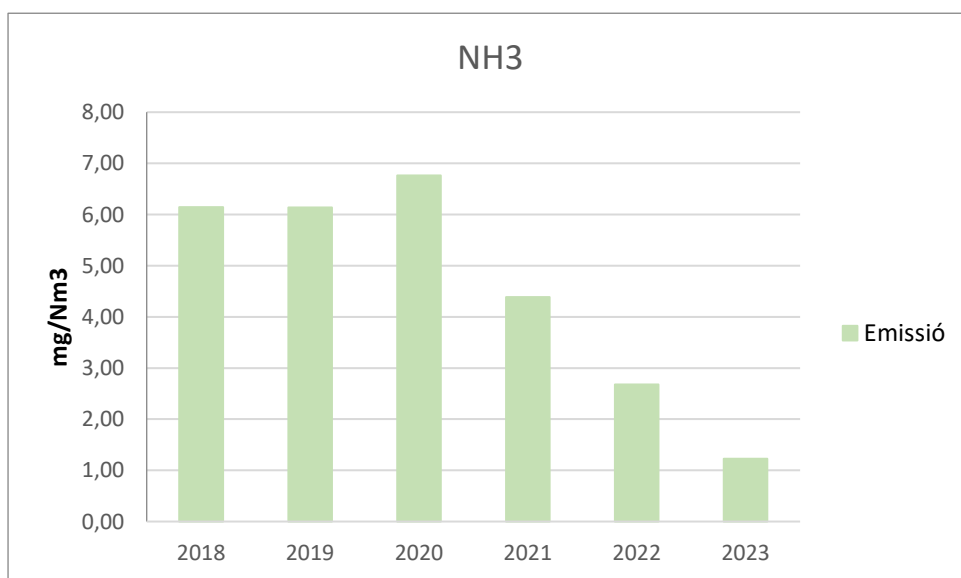
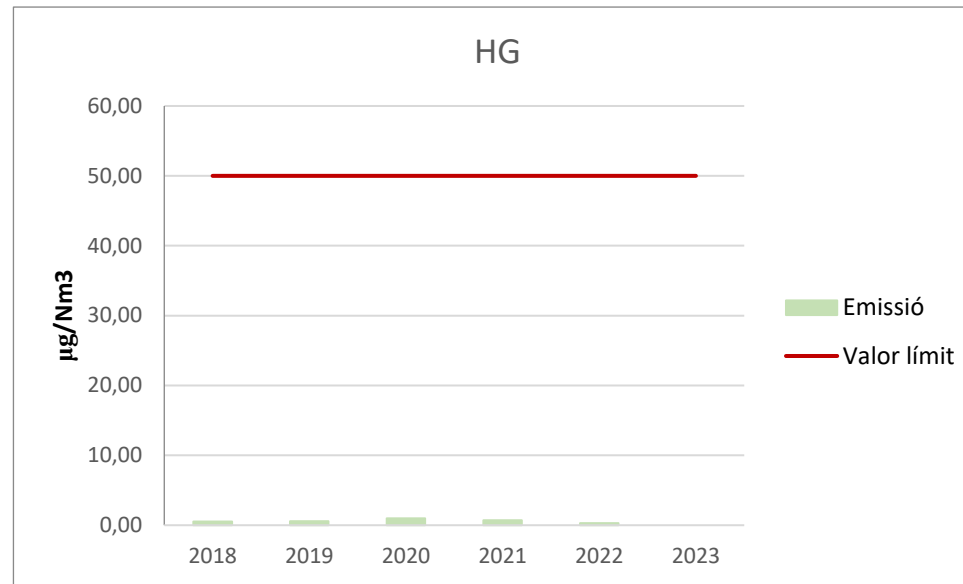
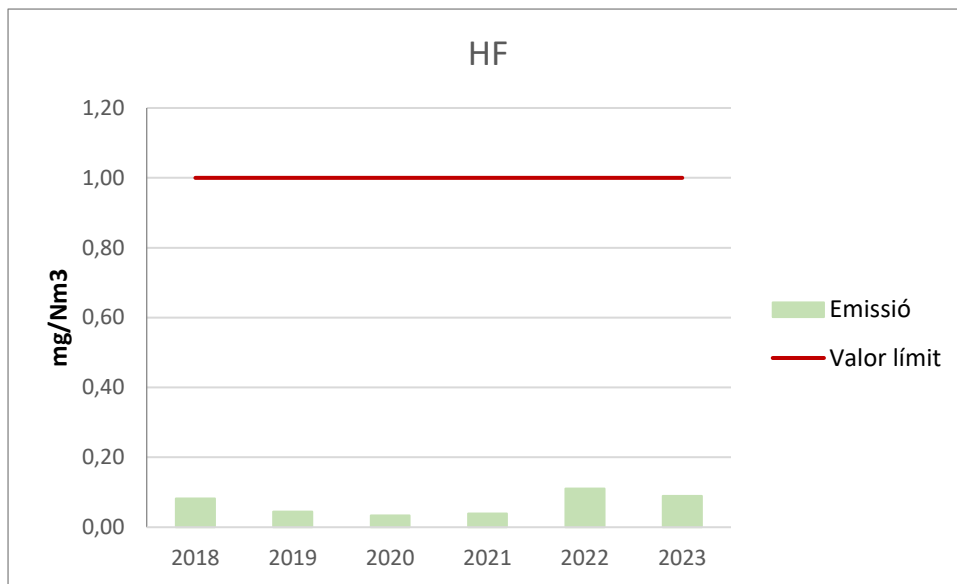
Mitjanes anuals globals

<i>Emissió</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CO	12,22	9,95	9,11	9,41	7,41	9,41
CO2	5,20	5,66	5,46	5,48	5,91	5,26
COT	1,29	1,50	2,05	1,83	1,78	1,65
HCL	2,02	2,98	3,06	3,46	2,88	2,69
HF	0,08	0,04	0,03	0,04	0,11	0,09
HG (µg)	0,52	0,56	0,98	0,72	0,30	0
NH3	6,15	6,14	6,77	4,39	2,68	1,23
NO	74,94	95,22	99,95	102,62	104,93	-
NO2	2,82	0,59	0,30	0,83	1,59	-
NOX	132,09	126,50	125,36	129,40	129,37	103,03
PST	0,73	0,88	0,24	0,11	0,05	0,37
SO2	23,89	15,86	16,54	10,80	10,38	5,35
<i>Consum</i>						
NH3 (kg)	171.340	167.480	140.300	143.000	145.460	201.000
CaO (Tn)	1.159	867	1.063	1.007	862	785
Bicarbonat (Tn)	-	-	228	233	282	364
<i>Valorització RSU</i>						
Tn	131.152	129.815	126.150	125.345	135.926	130.584

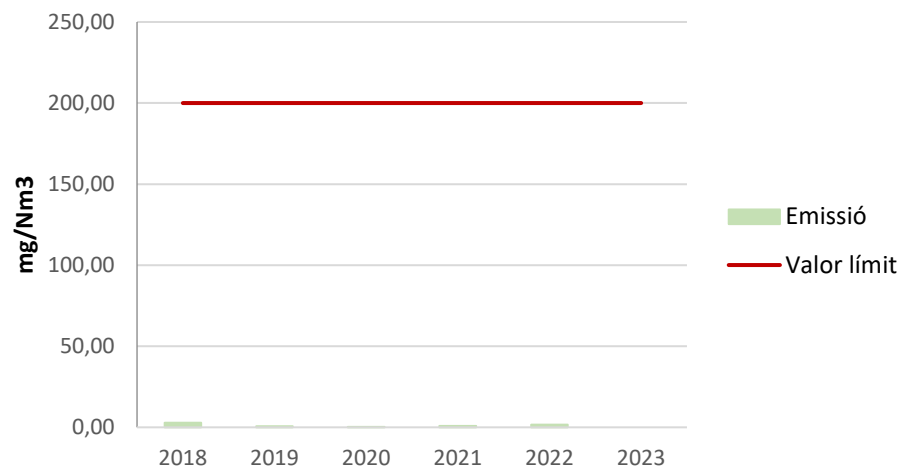


8.1.1 Comparativa emissions 2018 – 2023

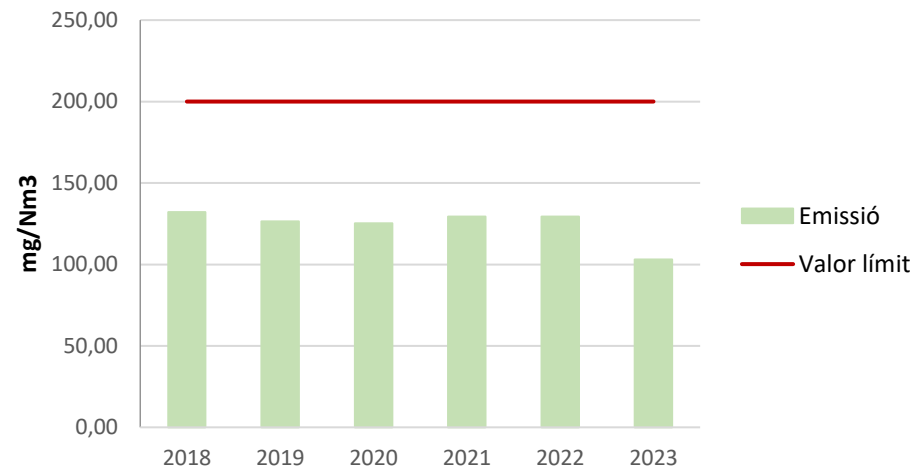




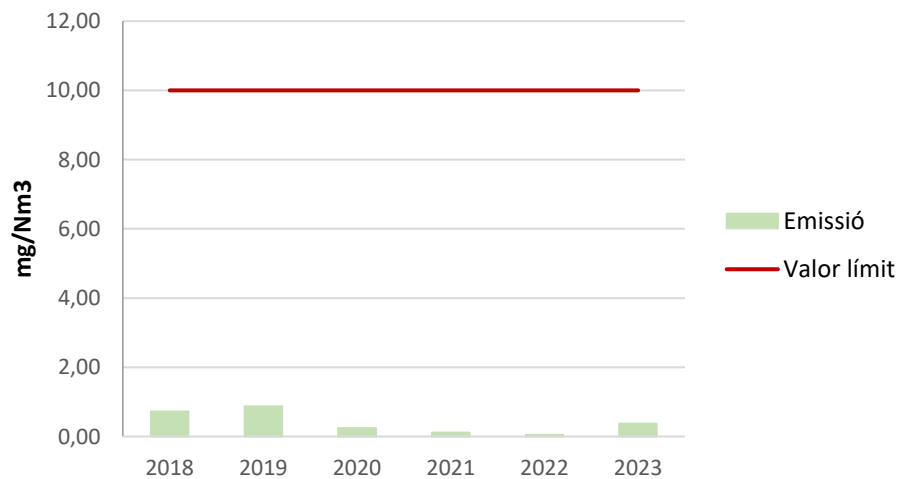
NO₂



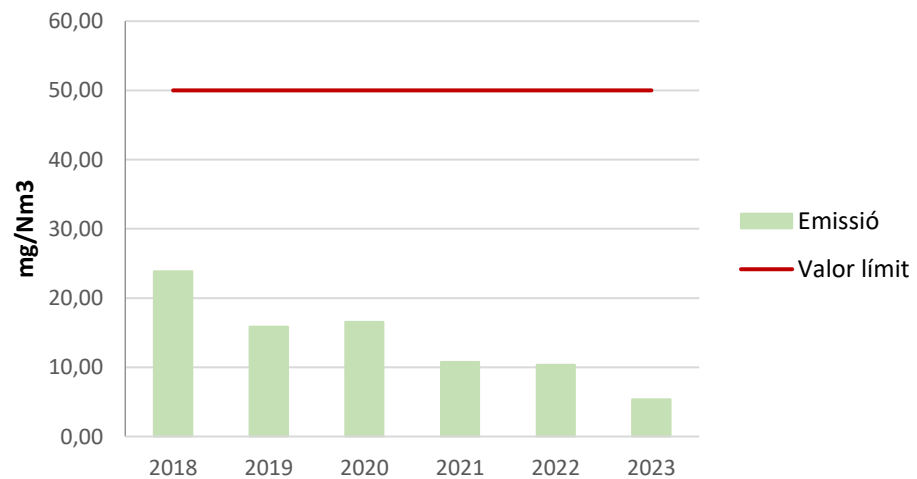
NO_x



PST



SO₂



Valors límit d'emissió (VLE) diaris i semi horaris:

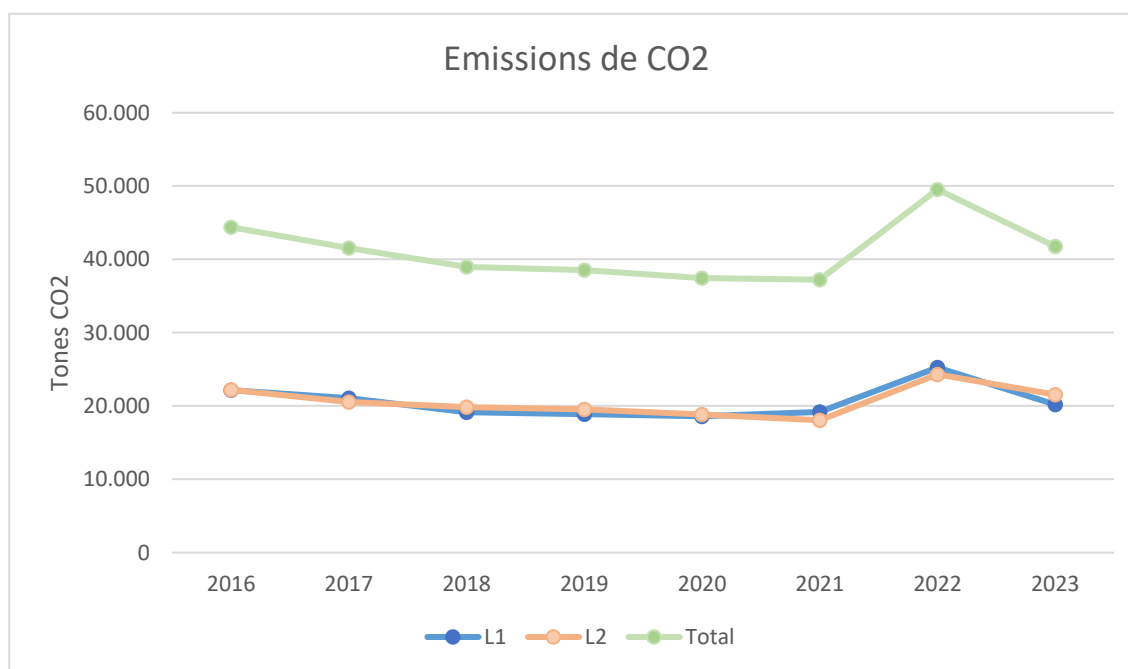
Paràmetre	VLE diari	VLE semi horari	Unitats
SO ₂	50	200	mg/Nm ³
CO	50	150 (*)	
COT	10	20	
NH ₃	-	-	
PST	10	30	
HCL	10	60	
HF	1	4	
NO _x	200	400	
Hg	0.05	0.05	µg/Nm ³
	50	50	

(*) Valors deuminutals (mitjanes cada 10 minuts)

No s'han superat els valors límits establerts en cap dels contaminants emesos.

Comparativa emissions CO₂

	Tones CO ₂ L1	Tones CO ₂ L2	Tones CO ₂ totals
2016	22.161,84	22.215,60	44.377,44
2017	21.053,14	20.523,89	41.557,03
2018	19.127,69	19.824,45	38.952,14
2019	18.899,09	19.556,86	38.555,95
2020	18.599,92	18.860,69	37.460,61
2021	19.177,29	18.050,18	37.227,47
2022	25.239,80	24.305,22	49.545,02
2023	20.205,41	21.553,70	41.759,11



8.2 Control emissions en discontinu

Així mateix, s'efectuen les determinacions analítiques periòdiques d'emissions en discontinu per part de laboratoris homologats. En el següent quadre es troben els resultats de les mostres agafades per les entitats autoritzades i les dates dels mostrejos².

	<i>Límit</i>	<i>Gener 2023</i>		<i>Juny 2023</i>		<i>Agost 2023</i>		<i>Novembre 2023</i>	
		<i>Línia 1</i>	<i>Línia 2</i>	<i>Línia 1</i>	<i>Línia 2</i>	<i>Línia 1</i>	<i>Línia 2</i>	<i>Línia 1</i>	<i>Línia 2</i>
<i>Sb (mg/Nm³)</i>	0,5 mg/Nm3	0,062	0,02	0,0267	0,0316	0,11	0,07	0,02	0,02
<i>As (mg/Nm³)</i>									
<i>Pb (mg/Nm³)</i>									
<i>Cr (mg/Nm³)</i>									
<i>Co (mg/Nm³)</i>									
<i>Cu (mg/Nm³)</i>									
<i>Mn (mg/Nm³)</i>									
<i>Ni (mg/Nm³)</i>									
<i>V (mg/Nm³)</i>									
<i>Cd (mg/Nm³)</i>	0,05 mg/Nm3	0,0033	0,002	0,0016	0,0021	0,007	0,003	0,001	0,001
<i>Ti (mg/Nm³)</i>	0,1 ng/Nm3	0,003	<0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,03	<0,01
<i>Dioxines - PCDD/F (ng/Nm³)</i>									

En relació als resultats dels controls ambientals, continuen destacant els valors molt baixos de les emissions de dioxines, en la línia habitual de funcionament de la instal·lació.

Durant aquest 2023 s'han seguit fent els controls de CO₂ biogènic i benzopirè semestral. També s'han iniciat els controls semestral de PCB's similars a dioxines. Els resultats dels quals es mostren a continuació:

L1	L2
Carboni biogènic	Carboni biogènic
58,9 %	57 %
Carboni fòssil	Carboni fòssil
41,1 %	43 %
Benzopirè	Benzopirè
0,000046 (ng/Nm3)	0,0000582 (ng/Nm3)
PCB's	PCB's
17,62 (ng/Nm3)	4,97 (ng/Nm3)

² Sb=Antimoni, As= Arsènic, Pb=Plom, Cr=Crom, Co=Cobalt, Cu=Coure, Mn=Manganès, Ni=Níquel, V=Vanadi, Cd=Cadmi, Ti= Titani

9. MILLORS TÈCNIQUES DISPONIBLES

El 3 de desembre de 2019 es van publicar les conclusions de les Millors Tècniques Disponibles d'incineració (en endavant MTD), després d'un procés de revisió que ha durat 5 anys³.

Les determinacions de les MTD són vinculants, a efectes de les autoritzacions ambientals de les plantes. A partir de la data de publicació hi ha 4 anys per actualitzar les autoritzacions ambientals. Les implicacions, pel que fa als rangs de límits d'emissió per a les plantes, suposen una significativa reducció dels límits vigents a l'actualitat.

Actualment la planta de SIRUSA, en ser una instal·lació ja existent, se li apliquen els límits establerts per l'Autorització Ambiental per bé que, amb la futura remodelació prevista, s'aplicaran els límits corresponents a una instal·lació existent. Actualment es compleix amb els límits d'emissió permesos per la nostra Autorització Ambiental actual, inclús ja complim també amb els nous límits aplicables a instal·lacions existents. A partir d'ara aquests nous límits són els que ens passen a ser d'aplicació i els que ens hem d'esforçar a treballar per complir-los.

A continuació es representen els límits màxims d'emissió diaris establerts per cada paràmetre:

Paràmetre	Unitat	MTD		Autorització Ambiental
		Instal·lació nova	Instal·lació existent	
HCl	mg/Nm ³	< 2-6	8	10
HF	mg/Nm ³	< 1	< 1	1
SO ₂	mg/Nm ³	5-30	40	50
NO _x	mg/Nm ³	50-120	150	200
CO	mg/Nm ³	10-50	50	50
NH ₃	mg/Nm ³	2-10	10	-
Hg	µg/Nm ³	< 5-20	20	50
COVT	mg/Nm ³	< 3-10	10	10
PCDD/F	ng/Nm ³	< 0,01-0,06	0,08	0,1

Paràmetre	Unitat	MTD	Autorització Ambiental
Partícules	mg/Nm ³	< 2-5	10
Cd + Tl	mg/Nm ³	0,005-0,02	0,05
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V	mg/Nm ³	0,01-0,3	0,5

Juntament amb aquests nous valors límit d'emissió establerts, i que SIRUSA prendrà com a referència, també s'implementaran algunes de les MTD coincidint amb la remodelació de la planta incineradora.

³ Decisió d'execució 2019/2010 de la Comissió de 12 de novembre de 2019 pel que s'estableixen les conclusions sobre les millors tècniques disponibles (MTD), de conformitat amb la Directiva 2010/75/UE del Parlament Europeu i del Consell, per a la incineració de residus.

10. CONTROLS ABOCAMENT AIGÜES

Durant l'any 2023 s'ha efectuat el control preceptiu per part d'EMATSA:

	ANY 2023			
	PARÀMETRES GENERALS	PROCEDIMENT	RESULTATS	UNITATS
Generals	Diòxid de carboni	SM 4500-CO2	7,1	Mg CO2/L
	Conductivitat (a 20°C)	PNA005	1243	µS/cm
	pH	PNA004	7,7	Unitats pH
	Clorurs	PNA018	186	mg/L
Eutrofització	Sulfurs totals	PNA021	<0,1	mg/L
	Fosfats	PNA253	<0,67	Mg PO4/L
Orgànics globals	DBO5	PNA082	5	mg O2/L
	DQO no decantada	PNA201	<30	mg O2/L

Tots els valors obtinguts compleixen amb els límits establerts.

11. CONTROLS SOBRE LES ESCÒRIES

Com a conseqüència del cessament de l'activitat de VECSA el 2021 i la retirada per complet de l'escòria madurada de les nostres instal·lacions, durant el 2023 la gestió de l'escòria procedent de la valorització de residus s'ha fet a través d'un gestor de residus extern, el qual porta els seus propis controls analítics interns de les escòries. Aquest gestor realitza diàriament la recollida del residu i transport fins a les seves instal·lacions, on es realitza el tractament i maduració.

MILLORES DEL 2023

- Filtre de mànigues catalítiques

S'ha realitzat la modificació dels filtres de mànigues de la L1. Aquest tipus de mànigues permet neutralitzar molt millor les emissions de NOx dels gasos resultants de la combustió del residu.

- Nova planta GNL

S'ha posat en funcionament la nova planta de GNL. Aquest gas s'utilitzarà com a combustible per als cremadors del forn. Aquesta nova planta ja ha estat dimensionada per a les noves calderes.

- Sistema contra incendis

S'ha iniciat el projecte de renovació i ampliació de tot el sistema contra incendis de la planta. També pensant de cara al futur s'ha dimensionat el projecte amb la visió de les mides de la nova planta.

POLÍTICA DE GESTIÓ DE RISCOS

Pel que fa a la política de riscos aquesta està descrita a la nota 8.3.b a incloure en la memòria.

FETS POSTERIORIS AL TANCAMENT

No s'han produït fets posteriors al tancament diferents dels descrits a la nota 17 de la Memòria.

ANÀLISI DEL COMPTE DE PÈRDUES I GUANYES

L'import net de la xifra de negocis l'any 2023, ha estat de 15.373.190,01 euros, que suposa una reducció del 25,48% respecte a l'any 2022, que va ser de 20.629.645,52 euros.

El principal motiu ha estat la reducció dels ingressos per venda d'electricitat. A l'exercici 2022 es van vendre un total de 47.608 MWh a un preu mig de 168,54€ suposant uns ingressos de 8.065.745 euros mentre que al l'exercici 2023 es van vendre un total de 39.055 MWh a un preu mig de 87,85 euros suposant uns ingressos de 3.293.256 euros.

L'altre factor que acompanya a la reducció de la xifra de negocis és el número d'aturades per averies. A l'exercici 2022 vam tenir 32 dies d'aturades mentre que a l'exercici 2023 vam tenir 95 dies d'aturada.

Respecte a les despeses més significatives, aquestes han tingut la següent evolució:

- Les despeses de personal de l'any han estat de 4.256.796,52 euros, el que suposa un increment del 1,93% respecte del tancament l'exercici anterior, que van ser de 4.176.018,16 euros.
- L'import total en concepte d'altres despeses d'explotació, ha experimentat un augment d'un 65,62% respecte del tancament de l'exercici 2022, el que representa passar de 4.390.665,19 euros a l'exercici 2022 a 7.271.943,09 euros a l'exercici 2023. Aquest augment de la despesa ve donat per un increment associats als costos directes de reparacions i empreses de serveis per al procés de planta.
- La despesa d'amortització de l'immobilitzat aquest exercici ha augmentat un 29,23% com a conseqüència de la entrada en funcionament de noves construccions i instal·lacions vinculades a l'arrendament financer

La societat ha obtingut a l'any 2023 un benefici per un import de 2.628.723,03 euros, respecte el benefici de 9.186.995,28 euros de l'exercici anterior.

ANÀLISI DEL BALANÇ DE SITUACIÓ

Situació Patrimonial

A 2023 el Patrimoni Net és de 16.605.471,40 euros (12.619.853,32 euros al tancament de l'exercici anterior), el que representa un increment del 31,58% respecte exercici anterior.

Situació Financera

Analitzant la relació entre l'actiu corrent i el passiu corrent, s'observa que l'actiu corrent és superior al passiu corrent, el que es tradueix en un fons de maniobra positiu, que l'any 2023 ascendeix a 2.333.850,21 euros.

Període mig de pagament a Proveïdors

El període mig de pagament a proveïdors ha estat de 45,46 dies a l'exercici 2023

PERSPECTIVES ECONÒMIQUES PER A L'ANY 2024

El pressupost del 2024 s'ha efectuat considerant les següents premisses:

- ✓ Òptima operació de la planta de valorització energètica de residus (PVE) amb compliment estricte de l'AAI.
- ✓ Millorar el rendiment energètic de la PVE així com el seu control i seguiment.
- ✓ Tractar de minimitzar la pèrdua de capacitat de la planta per l'increment del poder calorífic dels residus i per la obsolescència d'alguns equips de la planta (pendents de la seva substitució en aplicació del Pla Estratègic de la MANCOMUNITAT).
- ✓ Desenvolupament del Pla Estratègic de SIRUSA i de la MANCOMUNITAT. Incloent el Pla Director i el Pla Director de Recursos humans.

- ✓ Seguiment i execució de les inversions previstes per la MANCOMUNITAT, entre d'altres:
 - Planta GNL i modificació dels cremadors a Gas Natural
 - Modificació subestació Constantí.
 - Línia interconnexió (continuitat)
 - Enginyeria bloc de potencia.
 - Finalització instal·lació planta fotovoltaica.
 - Obra civil (nou edifici entrada, plataforma i vials).
 - Instal·lació de les dues mànigues catalítiques.
 - Re potenciació de les dues calderes i les seves parets.
 - Detectores de radioactivitat.
 - Continuitat en l'elaboració dels plecs tècnics per seguir amb el Pla Estratègic de la MANCOMUNITAT.
- ✓ Seguiment i control del pressupost.
- ✓ Seguiment de les accions necessàries de control, en relació a la prevenció de riscos laborals, per exigir la màxima seguretat en el treball.
- ✓ Continuitat de les licitacions de SIRUSA d'acord als procediments de contractació interns.
- ✓ Manteniment dels procediments: ISO 14001 i ISO 45001

Treballs I+D+i en estudi

- ✓ Generació d'hidrogen per a mobilitat.
- ✓ Captació de CO₂
- ✓ Planta de tractament de fracció resta i de residus voluminosos.

Finalment, destaquem que la societat no té accions pròpies, és a dir, autocartera.



MEMÒRIA CORRESPONENT A L' EXERCICI TANCAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2023

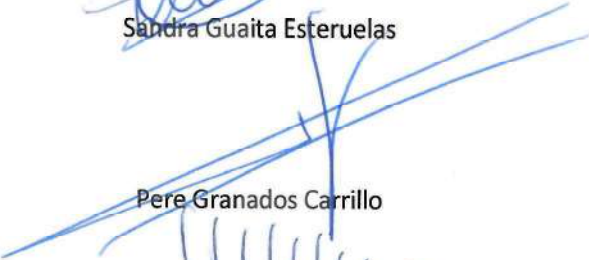
DILIGÈNCIA per fer constar que el present exemplar del Comptes Anuals de Serveis d'Incineració de Residus Urbans, S.A corresponents a l'exercici de 2023, s'estén en l'anvers de fulls numerats del 1 al 61 el darrer dels quals conté la signatura del Consell d'Administració

La Canonja, a 20 de Juny de 2024

Signat per



Sandra Guaita Esteruelas



Pere Granados Carrillo



Roc Muñoz Martínez



Dolors Farré i Cuadras

Blanca Solano Dalmau



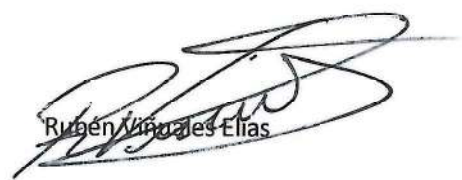
Pere Segura Xatruch



Alfredo Clúa Baldellou



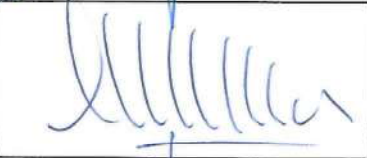
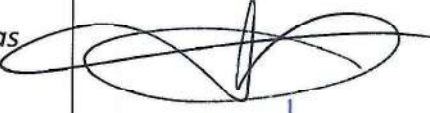
Oscar Sánchez Ibarra



Rubén Vázquez Elías



La Canonja, a 20 de Juny de 2024 els membres del Consell d'Administració signen l'Informe de Gestió corresponent a l'exercici 2023.

Conseller/a	Signatura	Signatura abreujada
Sandra Guaita Esteruelas		
Ruben Viñuales Elías		
Pere Granados Carrillo		
Roc Muñoz Martínez		
Oscar Sánchez Ibarra		
Dolors Farré Cuadras		
Pere Segura Xatruch		
Alfredo Clúa Baldellou		
Blanca Solano Dalmau		