
Declaració ambiental

Període de gener a desembre de 2024

Segons reglament EMAS III CE1221/2009 i UE 2017/1505

1. La Fundació Salut Empordà



Hospital de Figueres



Hospital de Figueres (HA)
Inclou Hospital d'Aguts i Edifici Est
Ronda Rector Arolas, s/n
17600 - Figueres

Hospital d'Atenció Intermèdia Bernat Jaume



Hospital d'Atenció Intermèdia Bernat Jaume
c/ Joaquim Cusí i Fortunet, s/n
17600 - Figueres

Centre d'Atenció Primària Dr. Moisès Broggi



CAP de l'Escala Dr. Moisès Broggi
c/ Mossèn Salvador Jué i Pujolar, 1
17130 - L'Escala

Un dia a la Fundació



Visites d'atenció primària
406



Urgències ateses a
l'Hospital
215



Visites a Consultes
Externes
424



Sessions d'hemodiàlisi
32



Sessions de rehabilitació
224



Intervencions
quirúrgiques
16



Parts
2



Biòpsies
27



TACs
30



Peticions al Laboratori
359



Dosis dispensades de
fàrmacs
1.397



Altes d'atenció
socio sanitària
3



PROPÒSIT

Som una organització compromesa a millorar la salut i el benestar de les persones i de la comunitat mitjançant l'atenció sanitària, l'atenció social, la docència i la recerca.

MISSION

Ser un agent de salut i social per atendre les necessitats de la ciutadania. La nostra actuació es basa en els valors humanistes, la cerca de l'excel·lència, la gestió responsable i el compromís envers el territori.

VISIÓ

Ser una institució prestigiosa i reconeguda en el sistema de salut i social, assolint resultats excel·lents en salut, científics i acadèmics.

VALORS

Respecte. Entre els companys i companyes, amb els usuaris, a la intimitat, a les creences i als valors (humanisme).

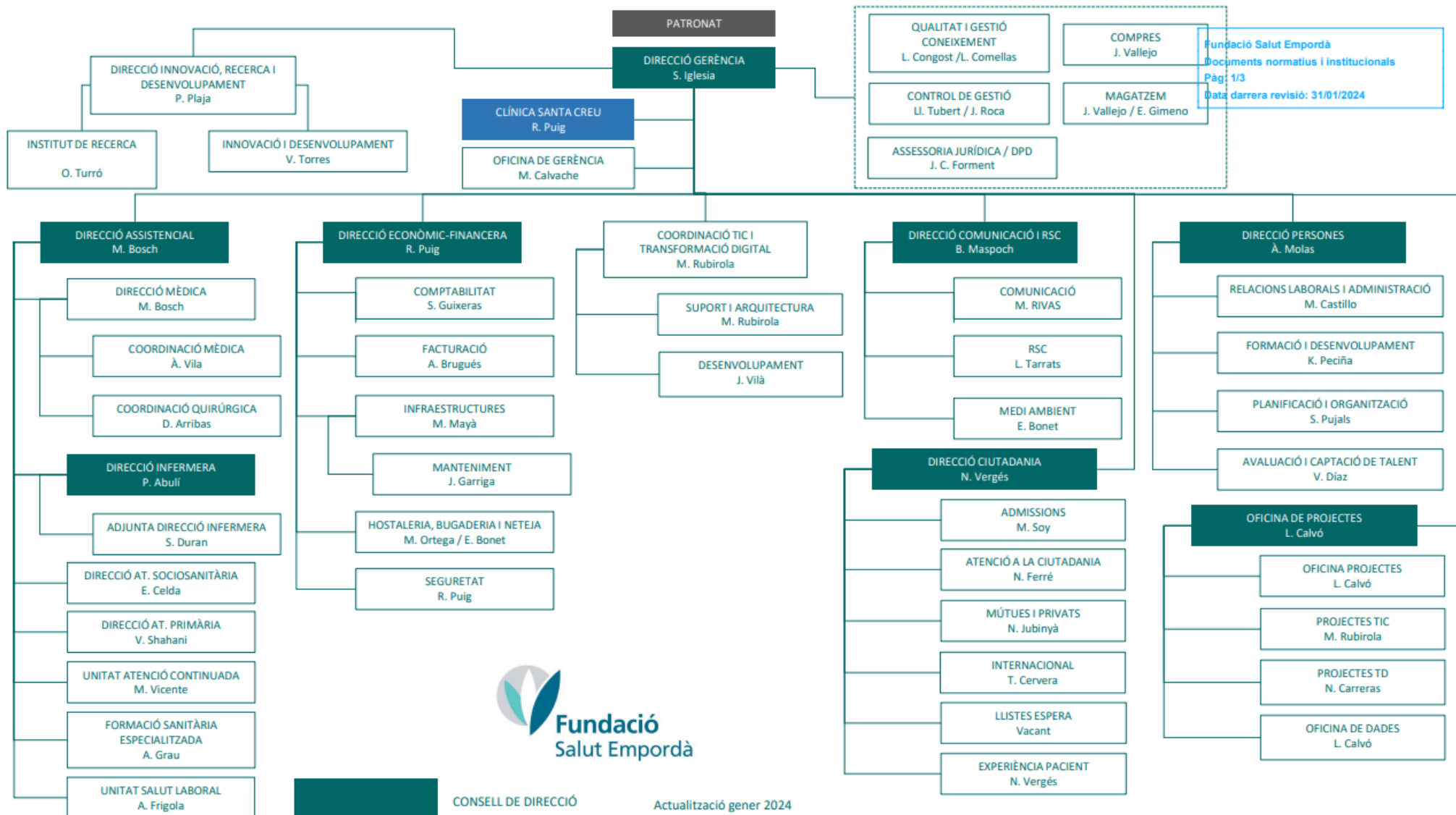
Compromís. Implicació, transparència, vocació de servei i tracte.

Sostenibilitat. Amb el medi ambient i els recursos.

Qualitat. Treball en equip, ètica professional, eficàcia, competència, confidencialitat, gestió del coneixement i millora contínua.

Equitat. Amb els usuaris, els professionals i les institucions. 3

Organització





La nostra activitat assistencial

Hospital de Figueres



- **ATENCIÓ MATERNOINFANTIL**

- Ginecologia i obstetrícia
- Pediatria
- Atenció a la Salut Sexual i Reproductiva (ASSIR)

- **ATENCIÓ MÈDICA**

- Cardiologia
- Dermatologia
- Digestologia
- Medicina Interna
- Nefrologia i Diàlisi
- Neurologia
- Pneumologia
- Reumatologia

- **ATENCIÓ QUIRÚRGICA**

- Anestèsia, reanimació i clínica del dolor
- Cirurgia general i Digestiva
- Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia
- Oftalmologia
- Otorrinolaringologia
- Urologia
- Bloc Quirúrgic
- Unitat de Cirurgia Sense Ingrés (UCSI)

- **ATENCIÓ D'URGÈNCIES**

- Servei d'urgències
- Unitat de Monitoratge (UMO)

- **ATENCIÓ AMBULATORIA**

- Rehabilitació
- Diàlisi
- Hospital de Dia Mèdic
- Consultes Externes

- **ATENCIÓ DIAGNÒSTICA I DE TRACTAMENT**

- Anatomia patològica
- Anàlisis clíniques
- Farmàcia
- Radiodiagnòstic



La nostra activitat assistencial

Hospital d'Atenció Intermèdia Bernat Jaume



- **ATENCIÓ INTERMÈDIA**

- Unitat de cures pal·liatives
- Unitat de llarga estada – Psicogeriatria
- UFIS (Unitat Funcional Interdisciplinària Sanitària)
- PADES (Programa d'Atenció Domiciliària i Equips de Suport)
- Unitat de subaguts
- Unitat de convalsència
- Hospital de dia
- Equip Avaluador Interdisciplinari Ambulatori (EAIA)

Centre d'Atenció Primària Dr. Moisès Broggi



- **ATENCIÓ PRIMÀRIA**

- Urgències 24 h
- Visites de medicina de família (al centre o al domicili)
- Visites d'infermeria (al centre o al domicili)
- Seguiment de malalties cròniques
- Atenció odontològica
- Atenció comunitària
- Activitats preventives
- Planificació familiar, seguiment de l'embaràs, prevenció i tractament de les malalties de transmissió sexual
- Atenció pediàtrica
- Programes de vacunacions



La nostra política ambiental, alineada amb la Política de Responsabilitat Social Corporativa (RSC) i l'adhesió als Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS), fonamenta el nostre compromís de sostenibilitat ambiental. Per portar a terme aquests valors de sostenibilitat, es despleguen les següents línies d'actuació enfocades a la prevenció de la contaminació i a la millora contínua:

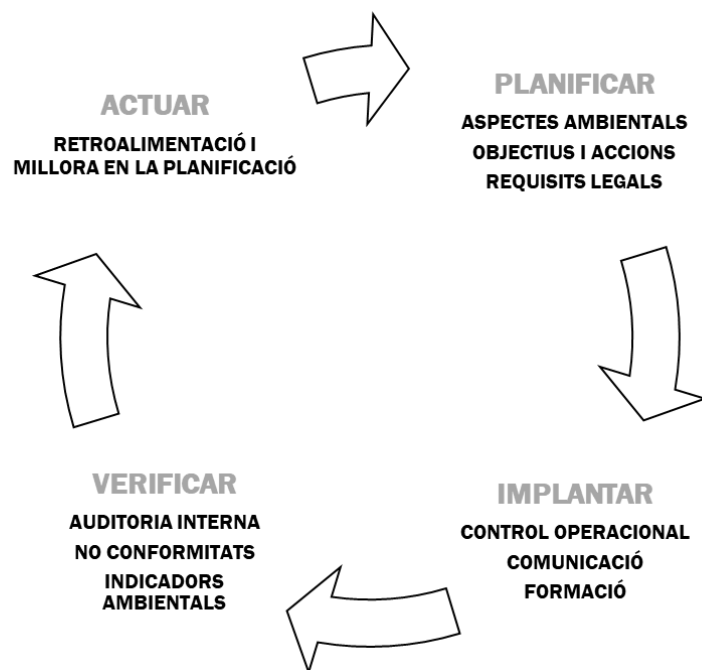
- Sensibilització pel canvi climàtic
- Millora de l'impacte mediambiental
- Gestió responsable dels residus
- Consum sostenible de recursos
- Ús eficient i sostenible de l'aigua
- Compliment de la legislació vigent
- Foment del compromís ambiental dels nostres professionals i usuaris



2. El Sistema de Gestió Ambiental



Bases del SGA



ORGANITZACIÓ I LIDERATGE

- Lideratge i compromís de l'Alta direcció demostrable
- Direcció estratègica

PLANIFICACIÓ

- Aspectes ambientals (normals / anormals / emergència)
- Perspectiva de l'anàlisi del cicle de vida
- Risc i oportunitat (ambientals / legals / altres) = Eines de gestió
- Objectius

SUPORT I OPERACIÓ

- Informació documentada
- Control operacional (processos / proveïdors / emergències)

AVALUACIÓ DE L'ACOMPLIMENT I MILLORA AMBIENTAL

- Seguiment, medició, anàlisi i avaluació amb indicadors
- Auditoria interna
- Revisió per la direcció

Aspectes ambientals



- La FSE té identificats els seus aspectes ambientals - (D) directes i (I) indirectes - fruit de les activitats i serveis en condicions normals, anormals i en situacions d'emergència. Periòdicament, se'n fa una avaluació seguint els criteris de quantitat, perillositat i freqüència, considerant també un factor de gestió, i des de la perspectiva de l'anàlisi del cicle de vida.

Emergències ambientals

- Per tal d'evitar qualsevol possible situació d'emergència derivada de l'activitat de la FSE, es realitzen simulacres de forma periòdica. Són accions que reforcen els coneixements del personal de com s'ha d'actuar, i serveixen per comprovar que els circuits d'avís i d'actuació funcionen correctament.



SITUACIONS D'EMERGÈNCIA

Incendis, fuites de gasos, obstrucció del clavegueram, vessament de productes químics.

Aspectes ambientals significatius aquest 2024 !



CONSUM D'AIGUA

Instal·lacions i neteja (D)
Bugaderia externa (I)

- Esgotament de recursos
- Contaminació de sòls i aigües subterrànies



CONSUM D'ENERGIA

Consum d'electricitat, gas, i **combustibles fòssils**
Instal·lacions i vehicles (D)
Bugaderia externa (I)

- Esgotament de recursos
- Contaminació atmosfèrica CO2



CONSUM MATÈRIES PRIMERES

Medicació (D)
Material sanitari (D)
Productes de neteja (D)

- Esgotament de recursos
- Contaminació de sòls i aigües subterrànies



GENERACIÓ D'AIGÜES RESIDUALS

Punts d'abocament (D)

- Contaminació de sòls i aigües subterrànies



GENERACIÓ DE RESIDUS

Grup I – Paper, plàstic i vidre (D)
Grup II – Residus sanitaris (D)
Grup III – Residus risc biològic (D)

- Contaminació de sòls
- Contaminació atmosfèrica



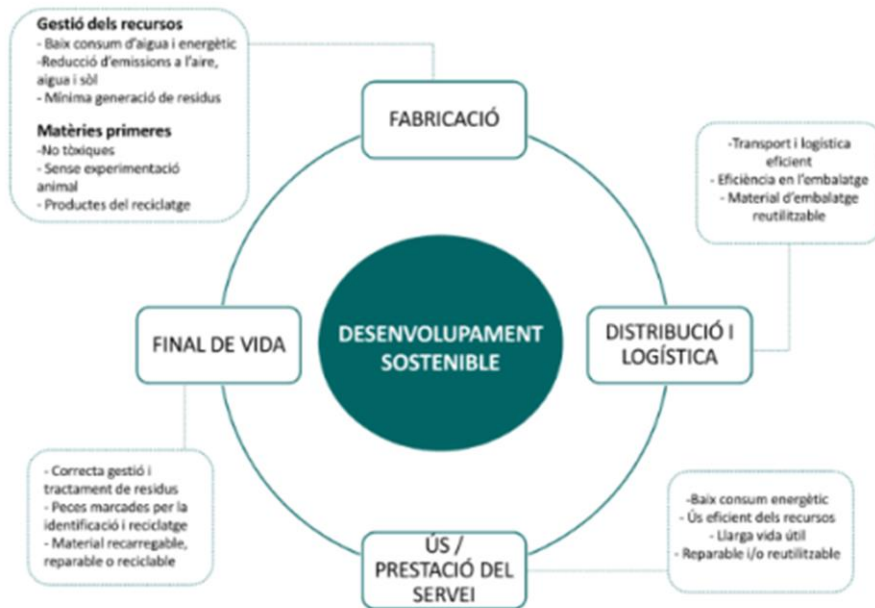
EMISSIONS A L'ATMOSFERA I SOROLLS

Instal·lacions (D/I) !
Vehicles i obres (I)

- Contaminació atmosfèrica
- Contaminació acústica



Anàlisi del cicle de vida



El concepte de cicle de vida proposa visualitzar de forma global l'impacte sobre les diferents etapes per les que passen els productes, processos o activitats de la nostra societat, des de l'extracció de les matèries primeres necessàries per la seva fabricació fins al final de la seva vida.

PUNTS D'ACTUACIÓ I ACTUACIONS DE LA FSE

- **FABRICACIÓ** – En aquest punt podem tenir certa influència amb els criteris de compra verda.
- **DISTRIBUCIÓ I LOGÍSTICA** – Externa – prioritzant la compra de proximitat, minimització de l'embalatge (plàstics).
- **ÚS / PRESTACIÓ DEL SERVEI** – Ús eficient del recursos (seguiment energètic), BPA, formació, etc.
- **FINAL DE VIDA** – Gestió òptima dels residus, foment de la reutilització i del reciclatge.



Objectius i accions realitzades al 2024

1. ÀREA DE MILLORA: CONSUM ENERGÈTIC

OBJECTIU: REDUCCIÓ DEL CONSUM D'ENERGIA 1 % (HA + CSS)

ACCIONS:

- Renovació cambres fred cuina 
- Plaques solars fotovoltaïques 
- Flota vehicles elèctrics 

Reducció assolida (-9,6%)

2. ÀREA DE MILLORA: COMUNICACIÓ

OBJECTIU: ACONSEGUIR MÉS IMPLICACIÓ DE LES PARTS INTERESSADES DE LA FSE PER MILLORAR LA GESTIÓ AMBIENTAL

ACCIONS:

- Formació interna a través del Campus de la FSE 
- Habilitar un formulari d'incidències i propostes a la nova intranet 
- Fer enquestes i taules informatives participatives 

Tendència positiva - **objectiu assolit**

3. ÀREA DE MILLORA: GESTIÓ DE RESIDUS

OBJECTIU: MILLORA EN LA GESTIÓ DE RESIDUS (HA + CSS + CAP)

ACCIONS:

- Infografia residus 
- Substitució contenidors negres residus GIII d'un sol ús per reutilitzables 
- Millora gestió final residus medicament 
- Eliminar gots plàstic un sol ús 

Tendència positiva - **objectiu assolit**



Realitzat



En procés



No realitzat



4. ÀREA DE MILLORA: GESTIÓ DE L'AIGUA

OBJECTIU: ELABORAR I IMPLEMENTAR EL PEA PER A REDUIR I MILLORAR LA GESTIÓ DE L'AIGUA

ACCIONS:

- Substitució canonades ACS (HA) ✓
- Accions PEA Net zero – aigua ✓

Reducció assolida (-5%)

5. ÀREA DE MILLORA

OBJECTIU: FER UNA GESTIÓ SOSTENIBLE DE LA CADENA DE SUBMINISTRAMENT

ACCIONS:

- Elaborar i implementar un Pla de millora en la cadena de subministrament ✓
- Revisió del Document marc de selecció i contractació de proveïdors ✓
- Revisió del procediment d'Avaluació i seguiment dels proveïdors ✓
- Redactar un Codi de bones pràctiques de proveïdors i una Política de compra verda ✓
- Incorporar les demandes i expectatives dels proveïdors en la gestió de la FSE ✓

Tendència positiva - objectiu assolit



Realitzat



En procés



No realitzat



Objectius i accions planificades al 2025

1. ÀREA DE MILLORA: CONSUM ENERGÈTIC

OBJECTIU: REDUCCIÓ DEL CONSUM D'ENERGIA 1 % (HA + CSS)

ACCIONS:

- Renovació cambres fred cuina
- Plaques solars fotovoltaïques
- Millora eficiència sistema climatització

2. ÀREA DE MILLORA: GESTIÓ DE RESIDUS

OBJECTIU: MILLORA EN LA SELECCIÓ I GESTIÓ FINAL DE RESIDUS (HA + CSS + CAP)

ACCIONS:

- Millora gestió final medicaments
- Millora gestió medicament sobrant pediatria i urgències
- Eliminar gots plàstic un sol ús (HA)
- Substitució impressores tòner per tinta freda (envàs reutilitzable)
- Substitució esponges sabonoses rentat pacients per manoples biodegradables

3. ÀREA DE MILLORA: ECONOMIA CIRCULAR

OBJECTIU: UTILITZAR I FOMENTAR ÚS MATERIAL RECICLAT I /O REUTILITZABLE

ACCIONS:

- Utilització teixits reciclats en diferents àmbits de l'hospital
- Jornada foment prescripció mèdica sostenible i millora gestió residus inhaladors
- Ús paper higiènic i secamans reciclat
- Participació jornades Economia circular Sector Sanitari – Club EMAS



Objectius i accions planificades al 2025

4. ÀREA DE MILLORA: PETJADA CARBONI

OBJECTIU: REDUCCIÓ EMISSIONS CO2 1%

ACCIONS:

- Implantació AdBlue vehicles
- Mesures reducció campanya ScopeCO2
- Nou aparcament per patinets
- Accions formatives en mobilitat sostenible i segura

5. ÀREA DE MILLORA: GESTIÓ DE L'AIGUA

OBJECTIU: REDUCCIÓ CONSUM AIGUA 2%

ACCIONS:

- Substitució canonades ACS (HA)
- Accions PEA Net zero – aigua



Pla Estratègic 2023 - 2026

Eix-3 Sostenibilitat

Objectius

Optimitzar la gestió dels recursos per consolidar la sostenibilitat de l'organització

Accions

- Millorar les infraestructures i equipaments (no inclosos a “transformació estructural”)
- Millorar els processos clau de la FSE
- Identificar i reduir les despeses que no generen valor, garantint la qualitat
- Implantar un sistema de comptabilitat analítica per a la gestió de costos
- Implantar l'Oficina de Dades
- Implantar el model EFQM
- Seguiment i millora dels indicadors vinculats amb la certificació mediambiental EMAS
- Seguiment del model EFQM
- Implantar el pla de RSC



3. Comportament ambiental

Sistema d'indicadors

Per determinar el comportament ambiental de la FSE, es fa un seguiment dels aspectes ambientals durant l'any. Amb aquestes dades, es confeccionen els indicadors relatius. Així doncs, tenim la plantilla com a indicador EMAS, i també s'utilitzen com indicadors l'activitat assistencial o els m2 de superfície quan es considera que ens aporta més informació.

ACTIVITAT ASSISTENCIAL



- Hospital de Figueres: estades totals, intervencions quirúrgiques, parts, consultes externes (50 %) i urgències (50 %)
- Centre Sociosanitari Bernat Jaume: llarga estada, pal·liatiu, convallescència i Hospital de Dia
- CAP L'Escala: visites mèdiques, infermeria i urgències.

PLANTILLA



- Jornades de treballadors al 100 % (xifra utilitzada pel càlcul dels indicadors EMAS)

ACTIVITAT	H. FIGUERES		CSS BERNAT JAUME	H. FIGUERES i CSS BERNAT JAUME		CAP L'ESCALA	PLANTILLA	H. FIGUERES	CSS BERNAT JAUME	CAP L'ESCALA	TOTAL
	ABSOLUTA	PONDERADA	ABSOLUTA	PONDERADA		ABSOLUTA					
2021	277.395	165.753	45.634	211.287		84.142	2021	748	127	52	927
2022	286.937	170.213	47.740	217.953		83.954	2022	743	116	52	912
2023	301.965	179.204	51.368	230.572		79.696	2023	823	133	52	1.008
2024	306.135	183.128	50.106	233.234		89.364	2024	807	124	54	986



3. Comportament ambiental

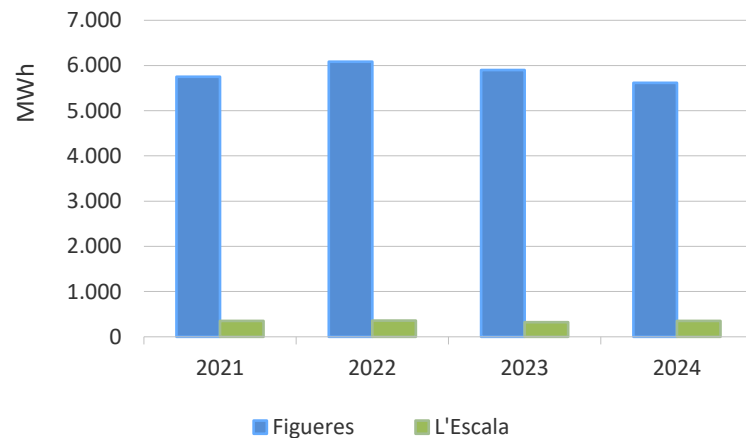
Consum d'energia

A la FSE hi ha consum d'electricitat, gas i combustibles fòssils. Al CAP de l'escala hi ha únicament consum d'electricitat.

ELECTRICITAT

- Subministrament alta tensió (ENDESA)
- Usos: il·luminació, climatització, aparells i maquinària
- Dades conjuntes HA i CSS, no disposem de comptadors sectorials

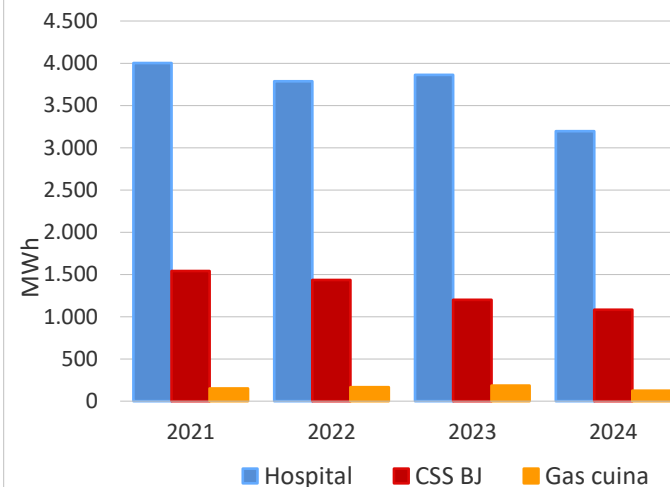
Evolució del consum d'energia elèctrica a Figueres i a l'Escala



GAS

- Subministrament gas natural (ENDESA)
- Usos: aigua calenta sanitària, calefacció, cuina i bugaderia

Evolució consum de gas Figueres





3. Comportament ambiental

Consum d'energia

A la FSE hi ha consum d'electricitat, gas i combustibles fòssils.

ENERGIA RENOVBABLE

A la FSE hi ha consum d'energia renovable pròpia a partir de les plaques solars tèrmiques, i el percentatge d'energia renovable del mix elèctric de la comercialitzadora.



COMBUSTIBLES FÒSSILS

- Consum de dièsel i benzina
- Usos: vehicles

	2021	2022	2023	2024
Dièsel	1.922,62	1.706,25	1.993,85	2.372,05
benzina	608,22	820,70	703,45	783,42

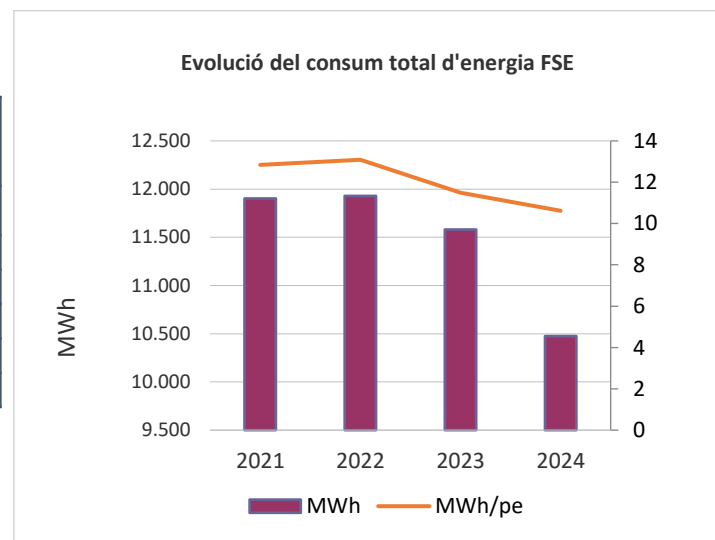


3. Comportament ambiental

Total energia

Els consums energètics globals de l'Hospital es comencen a estabilitzar i, un cop s'han recuperat els nivells d'activitat, la tendència en quan al consum és a la baixa.

CONSUM TOTAL ENERGIA	CONSUM ELÈCTRIC (MWh)		CONSUM TÈRMIC (MWh)				% renovable factura	CONSUM TOTAL (MWh)	INDICADORS CONSUM TOTAL ENERGIA		GENERACIÓ RENOVABLES	CONSUM RENOVABLES
	FIGUERES	CAP L'ESCALA	FIGUERES	BJ	CUINA	Plaques ACS			MWh/m ²	MWh/pe		
2021	5.751	352	4.003	1.539	150	107,31	1.225,04	11.902	0,36	12,83	0,116	1,48
2022	6.081	359	3.785	1.434	163	107,31	1.563,81	11.930	0,37	13,09	0,118	1,59
2023	5.903	324	3.861	1.200	185	107,31	1.800,49	11.581	0,36	11,49	0,106	1,40
2024	5.615	351	3.196	1.080	125	107,31	2.274,19	10.475	0,32	10,62	0,109	2,31
Increment	-4,88%	8,25%	-17,24%	-9,98%	-32,50%		26,31	-9,56%	-9,56%	-7,59%	2,17%	4,16%



Al 2019, es van instal·lar a la FSE unes plaques solars tèrmiques per tal d'aprofitar l'energia del sol per a escalfar aigua calenta sanitària, així es pot fer un estalvi energètic. Es van instal·lar un total de 21 plaques solars de 2m², estimant uns 0,7 kW/m², i amb una mitjana de 10 h de sol al dia, poden generar uns 107.310 kWh, el que representa un 2,1 % d'energia anual, constant del 2019 al 2024. Del consum d'electricitat de la FSE, un 33 % es considera de font renovable segons la factura.



3. Comportament ambiental

Consum d'aigua

AIGUA DE XARXA



- Subministrament xarxa aigua potable: a l'Hospital Ajuntament de Figueres (FISERSA), al CAP l'Escala – AGBAR.
- Usos: aigua calenta sanitària, aigua freda de consum humà, neteja (material i instal·lacions), planta tractament aigua per hemodiàlisi, compliment normativa prevenció legionel·losi
- Dades conjuntes HA i CSS, no disposem de comptadors sectorials

AIGUA H. FIGUERES CSS BERNAT JAUME	CONSUM ABSOLUT (m3)	CONSUM RELATIU			
		m3/dia	m3/pe	m3/m2	m3/activitat
2021	38.548	105,61	44,036	1,231	0,182
2022	46.226	126,65	53,774	1,476	0,212
2023	36.185	99,14	42,09	1,156	0,155
2024	34.037	93,25	36,508	1,087	0,146
Increment	-5,94%		-13,27%		-5,94%

AIGUA CAP L'ESCALA	CONSUM ABSOLUT (m3)	CONSUM RELATIU			
		m3/dia	m3/pe	m3/m2	m3/activitat
2021	622	1,70	11,943	0,620	0,007
2022	417	1,14	8,036	0,410	0,005
2023	367	1,01	7,058	0,366	0,005
2024	677	1,85	12,482	0,675	0,008
Increment	84,47%				



3. Comportament ambiental

Consum d'aigua

AIGUA RESIDUAL



Les aigües residuals que es generen s'aboquen al clavegueram municipal i es tracten a la depuradora municipal de Figueres (EDAR). Per requisit de la llicència ambiental de l'Hospital s'han de fer controls dels paràmetres d'abocament.

Hi ha tres punts d'abocaments controlats:

- C/ Joaquim Cusí i Fortunet recull les aigües residuals del Bernat Jaume i de l'Edifici Hospital
- Ronda Rector Arolas es correspon a les aigües residuals del Bloc quirúrgic
- Ronda Rector Arolas es correspon a les aigües grises del nou Edifici est

Durant el 2024, s'han seguit fent les analítiques i les neteges de la xarxa.



3. Comportament ambiental

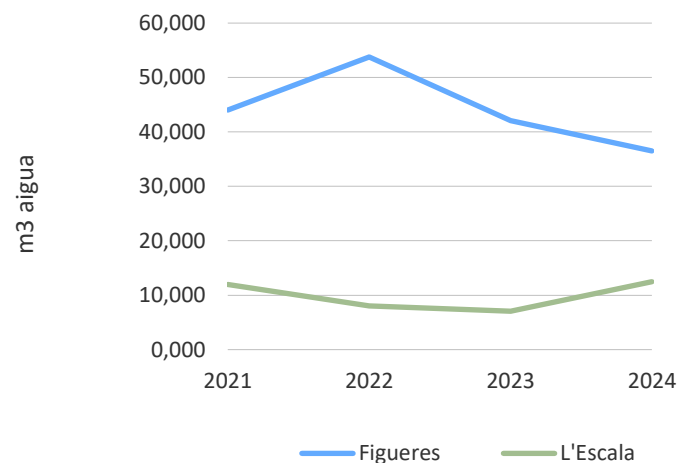
Total aigua

La FSE ha mantingut al llarg del 2024 la Comissió de Sequera i s'ha anat treballant amb les accions establertes al Pla Net Zero Consum d'Aigua.

Es manté la tendència a la baixa, si bé a l'Escala s'ha incrementat principalment degut a les obres d'ampliació que s'han estat realitzant al llarg de tot el 2024.

AIGUA TOTAL	CONSUM ABSOLUT (m3)	CONSUM RELATIU		
		m3/pe	m3/m2	m3/activitat
2021	39.170	42,23	1,21	0,13
2022	46.643	51,17	1,44	0,154
2023	36.553	36,26	1,13	0,159
2024	34.714	35,19	1,07	0,149
Increment	-5,03%	-2,79%	-5,03%	-6,11%

Evolució del consum de l'indicador de consum daigua per plantilla equivalent FSE



3. Comportament ambiental

Gestió de residus

A la FSE es generen diferents tipus de residus que es classifiquen, segreguen i gestionen segons el Decret 27/1999 de 9 de febrer de gestió de residus sanitaris de gestió ambiental.

Els residus que es generen tenen un destí diferenciat en funció de la seva perillositat i la gestió externa que se n'hagi de fer.

Els **residus assimilables** a urbans (paper-cartró, plàstics-envasos, vidre, orgànica i rebuig - residus de grup II-) es gestionen a través del sistema municipal de recollida, pagant la taxa corresponent a l'Ajuntament. El volum d'aquests residus s'ha calculat en funció del volum de contenidors que es recullen diàriament. Durant el 2023, no hi ha hagut canvis en el nombre de contenidors ni en la recollida de cap fracció de residus, per això les quantitats són les mateixes.

Els **residus sanitaris perillosos** es recullen en recipients especials, s'emmagatzemen separatament i es gestionen amb una empresa externa autoritzada pel Departament de Sanitat – CONSENUR.

Classificació de residus : Hospitalització

Grup I

- ☐ Paper i cartró
- ☐ Envasos
- ☐ Vidre

Sèrum, aigua, sabó, Vidre trencat, Vials alcohol, lleixiu, envoltoris..

Grup II i rebuig

- ☐ Paper de mans
- ☐ Guants
- ☐ Paper tacat
- ☐ Xeringues
- ☐ Gases
- ☐ EPI's COVID

Grup III: Risc biològic

- ☐ Agulles
- ☐ Fulles de bisturi
- ☐ Altres objectes punxants amb risc biològic
- ☐ Bosses amb sang
- ☐ Ampolles de paracentesis
- ☐ Redons pleurevacs
- ☐ Altres recipients amb fluids biològics

Grup IV: Risc químic

- ☐ Medicaments perillosos
- ☐ Citotòxics
- ☐ Material amb citotòxic

Bones Pràctiques

Recorda

Per la teua seguretat No superis el límit d'ompliment del contenidor

Recorda :

S'ha de buidar el fluid i l'envàs ha d'anar a la bossa Grup II

☐ No superis el pes establert

Midada	Pes màx.
60 litres negre	18 Kg
30 litres negre	9 kg
60 litres blau /vermell /verd	24 kg
30 litres blau /vermell /verd	14 kg

☐ Tanqueu correctament els contenidors

Si tens un residu que no saps gestionar truca al [4901](tel:4901)



3. Comportament ambiental

RESIDUS A L'HOSPITAL I AL CENTRE SOCIO SANITARI BERNAT JAUME

- Residus assimilables a urbans: es mantenen constants ja que són dades estimades a partir del número de contenidors de què es disposa de cada fracció
- Residus de grup III (residus de risc de contaminació biològica): després de l'increment de l'any passat, es torna a la tendència a la baixa
- Residus de grup IV (residus de risc de contaminació química): s'observa una tendència a l'estabilització per aquesta tipologia de residus
- Envasos buits contaminats per substàncies perilloses: lleuger increment però amb tendència a estabilitzar-se

¹ Dades estimades per FISERSA ECOSERVEIS SA. Estimat en funció del nombre de contenidors de què es disposen.

Residus assimilables a urbans ¹	Unitats	2021	2022	2023	2024
GRUP I i II	T	385,4	385,4	385,4	385,54
	T/activitat	0,0018	0,0018	0,0016	0,0016
Residus orgànics	T	115,63	115,63	115,63	115,63
	T/activitat	0,0006	0,0005	0,0005	0,0005
paper i cartró	T	164,25	164,25	175,01	197,33
	T/activitat	0,0007	0,0008	0,0007	0,0008
Vidre	T	244,42	244,42	244,42	244,42
	T/activitat	0,001	0,001	0,001	0,001
Envasos lleugers	T	16,998	13,923	16,304	19,163
	T/activitat	0,00008	0,00006	0,00007	0,00008
Residus sanitaris	Unitats	2021	2022	2023	2024
GRUP III	T	12,54	15,17	11,92	12,72
	kg/P.E.	14,32	17,65	12,46	13,64
GRUP IV citoestàtics	T	4,05	3,99	4,11	4,25
	kg/P.E.	4,62	4,64	4,29	4,55
Residus químics	Unitats	2021	2022	2023	2024
Disolvents no hal-logenats	T	1,83	1,92	1,91	2,09
	kg/P.E.	2,09	2,24	1,99	2,24
Envasos buits contaminats	T	1,04	0,81	0,87	0,89
	kg/P.E.	1,19	0,94	0,90	0,95
Residus radioactius d'alta activitat (indirectes; derivats del % de consum d'energia nuclear)	T	0,004	0,004	0,003	0,003
	kg/P.E.	0,004	0,005	0,003	0,003



3. Comportament ambiental

RESIDUS AL CAP DE L'ESCALA

- Al CAP de l'Escala es disposen únicament els residus de grup III i IV, que són els que gestionem directament amb un gestor autoritzat. Per la resta de franges no perilloses, es disposen en els abocadors municipals i no se n'obtenen dades.
- S'han generat 128 Kg de residus del grup III i 2 kg de residus citostàtics. Són volums molt petits i per tant no és significatiu el percentatge de l'increment o decrement. Es consideren valors constants i estables.

Residus sanitaris	Unitats	2021	2022	2023	2024
GRUP III	T	0,34	0,19	0,21	0,12
	Kg/P.E.	6,51	3,62	3,98	2,37
GRUP IV citoestàtics	T	0,009	0,011	0,002	0,002
	kg/P.E.	0,17	0,20	0,04	0,04

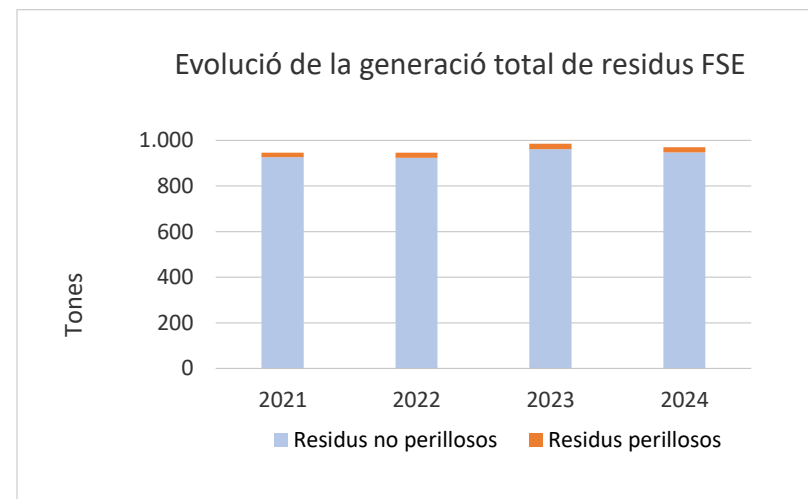


3. Comportament ambiental

RESIDUS PERILLOSOS I NO PERILLOSOS

Els residus perillosos FSE representen un 2,35 % del total de residus, és a dir, poca quantitat respecte el gran volum de residus que es generen a la FSE. Al 2024, el global de residus RSU de la FSE es manté, al igual que els residus GIV i GIII.

		Unitats	2021	2022	2023	2024
R.S.U		T	385	385	385	385
R. Orgànics		T	116	116	116	116
PAPER I CARTRÓ		T	164	164	197	186
VIDRE		T	244	244	244	244
ENVASOS PLÀSTIC			17	14	19	16
Residus NO PERILLOSOS (Tones)		T	927	924	962	948
GRUP III		T	12,54	15,17	12,72	11,92
GRUP IV		T	4,05	3,99	4,25	4,11
Disolvents no hal·logenats		T	1,83	1,92	2,09	1,91
Envasos buits contaminats		T	1,04	0,81	0,89	0,87
Residus radioactius d'alta activitat		T	0,004	0,004	0,003	0,003
CAP L'Escala	GRUP III	T	0,34	0,19	0,21	0,13
	GRUP IV	T	0,009	0,011	0,002	0,002
Residus PERILLOSOS (Tones)		T	19,81	22,09	23,68	22,31
		T/ P.E.	0,021	0,024	0,023	0,023
TOTAL NO PERILLOSOS + PERILLOSOS		T	946	945,7	985,66	969,88
		T/ P.E.	1,21	1,038	0,978	0,983

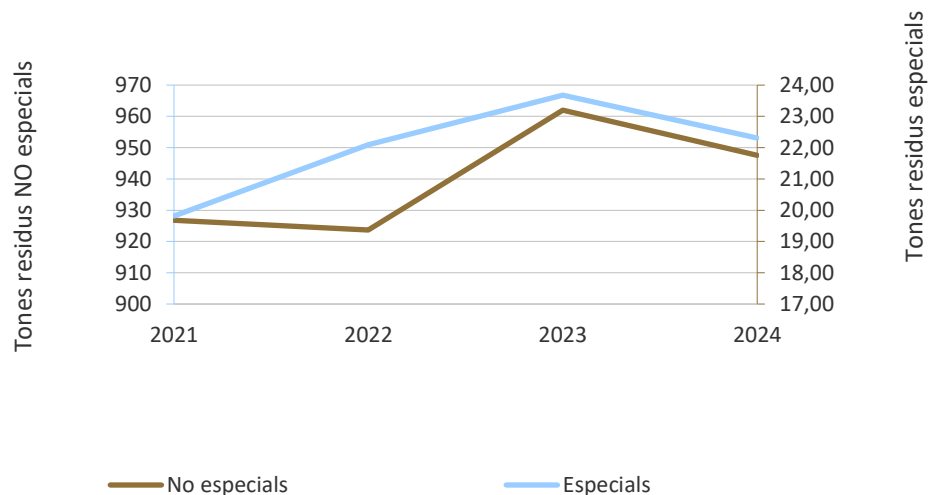




3. Comportament ambiental

La generació de residus és un fet intrínsec a la nostra activitat, i és molt difícil reduir-ne la quantitat. És per aquest motiu que es prioritza al màxim fer una bona segregació en origen i a posteriori gestionar el residu de forma adequada. Durant el 2024, s'han mantingut les inspeccions ambientals on s'aprofita per revisar les zones de residus i veure que es vagi fent tot bé, així com el seguiment a partir de les visites periòdiques de Consenur per tal d'anar actualitzant les fitxes dels plans de residus.

Evolució de la generació de residus especials i no especials FSE



ALTRES RESIDUS - DEIXALLERIA

Altres tipus de residus que també es generen són segregats i dipositats a la deixalleria interna a l'espera que el gestor autoritzat vingui a recollir-los.

El gestor en fa la recollida, entrega un albarà i posteriorment un certificat de la gestió final del nostre residu.

Des del departament de Medi ambient de la FSE se'n fa un seguiment i recompte. En funció de l'any alguns residus incrementen o disminueixen, però són quantitats molt petites, per tant es considera que els volums són constants.



3. Comportament ambiental

ALTRES RESIDUS – DEIXALLERIA de l'Hospital

Residus NO ESPECIALS (Tones)	unitats	GESTOR	2020	2021	2022	2023	2024
FERRALLA ELECTRÒNICA	T	SERSALL	2,15	1,90	1,20	1,22	1,18
FERRALLA	T	SERSALL	1,30	2,24	2,28	0,50	0,50
FLUORESCENTS	T	AMBILAMP	1,62	0,08	0,23	0,11	0,11
FUSTA	T	SERSALL	1,30	0	0	0	0
MEDICAMENTS CADUCATS	T	CONSEUR	0,3	0,51	0,48	0,47	0,55
OLI VEGETAL	T	SERSALL	970L	960L	350L	790L	1050L
PAPER CONFIDENCIAL	T	F. ALTEM	2,20	3,33	2,92	5,27	4,36
PILES	T	PILAGEST	0,02	0,06	0,26	0,09	0,13
VOLUMINOSOS	T	SERSALL	5,50	6,31	7,70	15,76	9,14



3. Comportament ambiental

Emissions atmosfèriques

EMISSIONS DE GASOS EFECTE HIVERNACLE (GEH)*

A la FSE es generen emissions a l'atmosfera derivades de:

- La combustió de les calderes (climatització i aigua calenta sanitària) – s'utilitza el factor d'emissió de la calculadora de la generalitat
- Possibles fuites de gasos refrigerants (refredadores i congeladors cuina) – s'utilitza el factor d'emissió de la calculadora de la generalitat
- Consum energètic de les instal·lacions (electricitat, gas i combustibles fòssils – s'utilitza el factor d'emissió proporcionat per la subministradora

Per tal de calcular les emissions de GEH de l'activitat, es calculen les tones de CO2 equivalents.

EMISSIONS ATMOSFÈRIQUES TOTALS	T CO2 Consum elèctric	T CO2 Consum gas natural	T CO2 Càrregues gas fluorat	T CO2 carburants	TOTAL T CO2	T CO2/pe
2021	1.359,06	1.024,22	26,43	6,11	2.415,82	2,60
2022	1.287,96	1.003,91	54,32	6,46	2.352,65	2,58
2023	1.612,94	978,50	64,70	6,95	2.663,09	2,64
2024	1.545,29	792,17	62,24	8,14	2.407,85	2,44
			-3,80%	17,16%	-9,58%	-7,62%

Les emissions van directament lligades als consums energètics i a les fuites de gasos fluorats dels nostres equips de climatització i neveres. Aquest 2024, tenim un increment de Tn de CO2 de combustibles per a vehicles però les totals s'han reduït un 9,58%.

* Dades de tots els centres FSE



3. Comportament ambiental

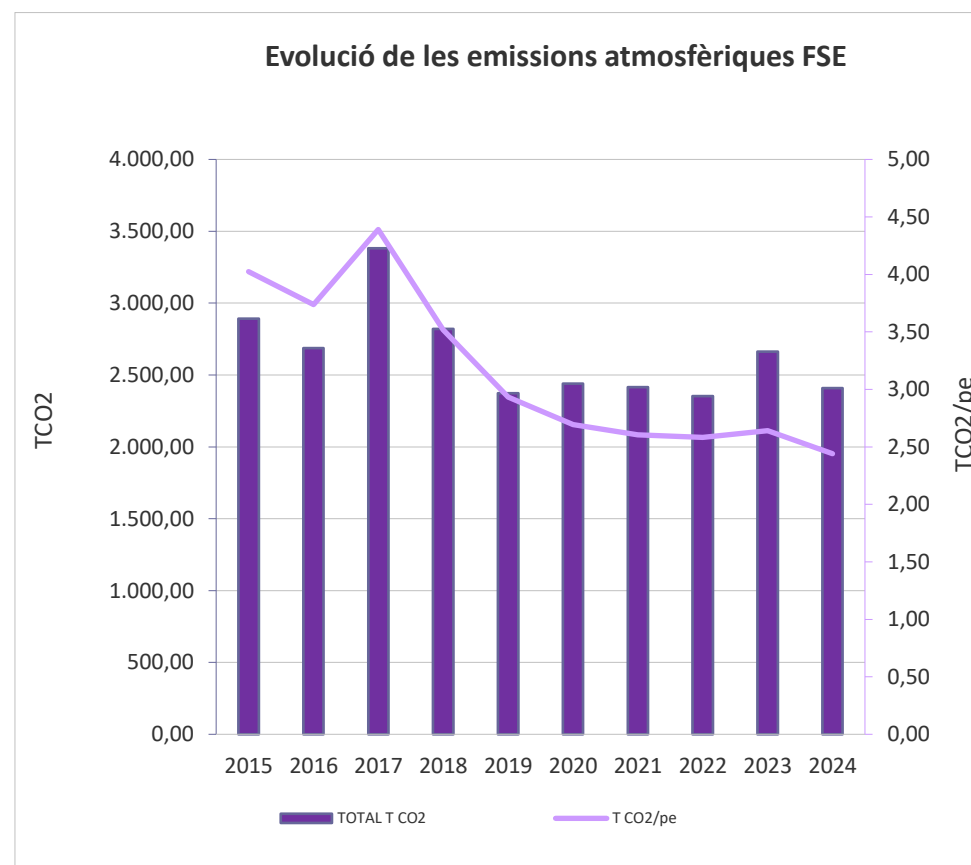
Emissions atmosfèriques

EMISSIONS DE GASOS EFECTE HIVERNACLE (GEH) i emissions a l'aire

Els factors d'emissió utilitzats són els de:

- Combustibles fòssils – Inventari Nacional MAGRAMA
- Electricitat – Conselleria de Medi Ambient i mobilitat
- Gas – Factura
- Gasos d'efecte hivernacle – eina Scope CO2 – ministeri de salut

EMISSIONS ATMOSFÈRIQUES TOTALS	2021	2022	2023	2024
totals T CO2	2.415,82	2.352,65	2.663,09	2.407,85
T CO2/P.E.	2,60	2,58	2,64	2,44
totals Kg SO2	15,25	15,33	14,94	12,40
Kg SO2/P.E.	0,02	0,02	0,02	0,02
totals NOx Kg	1.398,15	1.376,19	1.343,80	1.111,22
Kg NOx /P.E.	1,73	1,70	1,66	1,37
totals Kg PM	16,21	16,45	16,25	14,15
Kg PM/P.E.	0,02	0,02	0,02	0,02





3. Comportament ambiental

Consum de matèries

MEDICAMENTS I ALTRES PRODUCTES

Per l'activitat de la FSE es consumeixen diferents matèries, entre les que destaquem el consum del material d'oficina, altres papers, medicaments, material de neteja i desinfecció i gasos medicinals.

MATERIAL (unitats)	2021	2022	2023	2024
MATERIAL OFICINA (paquets 500u)	981	3.646	723	550
ALTRES PAPERS (rotllos)	85.010	99.950	111.106	118.854
NETEJA I DESINFECCIÓ (nº envasos)	694.342	637.511	559.973	592.096
GASOS MEDICINALS (m³)	239.640	152.177	167.698	183.356
MEDICAMENTS (nº envasos)	367.428	481.880	461.270	440.019
TOTAL	1.387.401	1.375.164	1.300.770	1.334.875
Material / pe	1.495,91	1.508,65	1.290,45	1.353,07



3. Comportament ambiental

Biodiversitat

BIODIVERSITAT

Valor dels m² de superfície construïda per plantilla equivalent. No es disposa de superfície orientada a la naturalesa fora dels nostres emplaçaments. No hi ha hagut canvis en quant a superfície en els darrers tres anys.

INDICADOR BIODIVERSITAT (m2)	TOTAL FIGUERES		CAP L'ESCALA	
	m ²	m ² /pe	m ²	m ² /pe
ÚS TOTAL DEL SÒL	13.431	14,05	1.340	25,77
SUPERFÍCIE SEGELLADA	12.231	12,79	1.040	20,00
SUPERFÍCIE ORIENTADA A LA NATURALES A DINS ORGANITZACIÓ	4.954	5,18	300	5,77
SUPERFÍCIE ORIENTADA A LA NATURALES A FORA ORGANITZACIÓ	0	0,00	0	0



3. Comportament ambiental

Requisits legals

SEGUIMENT DEL GRAU DE COMPLIMENT DELS REQUISITS LEGALS I ALTRES

Des del Departament de Medi ambient es controla i s'assegura que es doni ple compliment a tota la normativa ambiental que és d'aplicació a l'organització. Això es fa a través d'una base de dades que inclou tota la normativa vigent i la seva aplicació, així mateix va avaluant la nova normativa que va sorgint i avisa al responsable per tal d'aplicar-la. Els tràmits més rellevants del 2024 han estat:

- ✓ **Llicència ambiental: totes les activitats de la FSE disposen de la pertinent llicència ambiental i es realitzen els controls periòdics.**
 - HOSPITAL AGUTS: llicència ambiental inicial a 19/09/2006. Adaptació a la Llei 20/2009 classificació annex II.2 12.25 de 18/05/2011. Control periòdic sol·licitant exempció per tenir EMAS al 2020.
 - CSS: llicència ambiental annex II.2 12.26 de 18/03/2004. Control periòdic sol·licitant exempció per tenir EMAS al 2020.
 - CAP L'ESCALA: llicència ambiental annex II.2 12.26 de 15/11/2004. Control periòdic 2021. En procés d'ampliació.
- ✓ **Resum residus sanitaris anual** (Decret 27/1999, de 9 de febrer, de la gestió dels residus sanitaris, Real Decret 210/2018, de 6 d'abril, pel que s'aprova el programa de prevenció i gestió de residus i recursos de Catalunya (PRECAT20), Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus, Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, Real Decreto 208/2022, de 22 de marzo, sobre las garantías financieras en materia de residuos). **Es compleix.**
- ✓ **En elaboració Pla de Desplaçament Empresa – realitzades ja enquestes de mobilitat** (RD132/2024, de 30 de juliol, pel que s'aprova el Pla de Qualitat de l'aire, horitzó 2027).



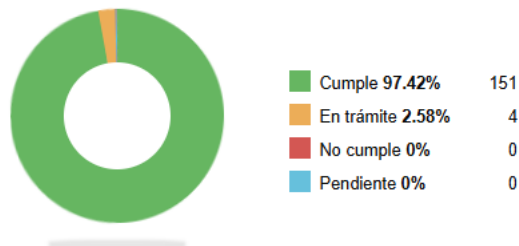
3. Comportament ambiental

Requisits legals

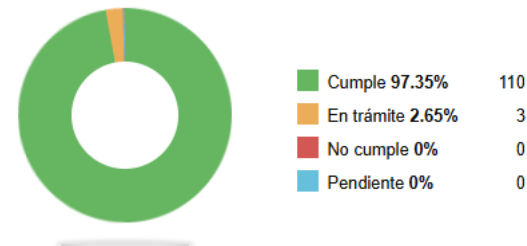
- ✓ **Manteniments i inspeccions instal·lacions de seguretat industrial** (*Real Decreto 337/2014, de 9 de mayo, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23, Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, Real Decreto 115/2017, de 17 de febrero, por el que se regula la comercialización y manipulación de gases fluorados y equipos basados en los mismos, así como la certificación de los profesionales que los utilizan y por el que se establecen los requisitos técnicos para las instalaciones que desarrollen actividades que emitan gases fluorados, Decret 192/2023 de 7 de novembre, de la Seguretat industrial dels Establiments, instal·lacions i productes*). **Es compleix.**
- ✓ **Pla d'Estalvi de l'Aigua (PEA)** per fer front a la sequera seguint les directrius del PES de l'Ajuntament de Figueres – Creació Comissió Sequera i seguiment accions Net Zero – Estalvi aigua (Llei 1/2023, de 28 de febrer, pel qual s'estableixen les mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera excepcional en l'àmbit del districte de conca fluvial de Catalunya).

Els requisits en Tràmit són de Seguretat industrial i no tenen afectació al medi ambient,

Evaluación del centro **HOSPITAL AGUTS** : TODAS LAS CATEGORÍAS



Evaluación del centro **ABS MOISES BROGGI**: TODAS LAS CATEGORÍAS





4. Implicació de les persones treballadores

Formació – “Gestió del medi ambient a l'àmbit sanitari”

S'inicia un **курс sobre la gestió ambiental a l'àmbit sanitari** dirigit a totes les persones treballadores de la FSE. Els objectius del curs són fer difusió i donar a conèixer l'àrea de Medi Ambient i les tasques que s'hi desenvolupen.

ANY 2024 – **24,21%** de professionals formats

Participació a diferents iniciatives de caire medi ambiental



EMAS Let's Play

Projecte d'innovació i digitalització en els processos de sensibilització ambiental d'organitzacions EMAS a Catalunya



Ultra Clean Marathon

Cursa que uneix esport i conservació de la natura



4. Implicació de les persones treballadores

Demandes, suggeriments i dubtes

S'habilita un **correu electrònic** (mediambient@salutemporda.cat) per rebre demandes per part de les persones treballadores.

ANY 2024 – **7 demandes i suggeriments recollits**

Organització de taules informatives amb motiu de la Setmana Europea de la Mobilitat



Les taules informatives tenen l'objectiu de sensibilitzar de la importància de la mobilitat sostenible, i també de recollir dades a través d'una **enquesta sobre els hàbits de mobilitat**, tan de usuaris com de persones treballadores de la FSE.



5. Comunicació

Publicació de la Memòria de sostenibilitat de la FSE

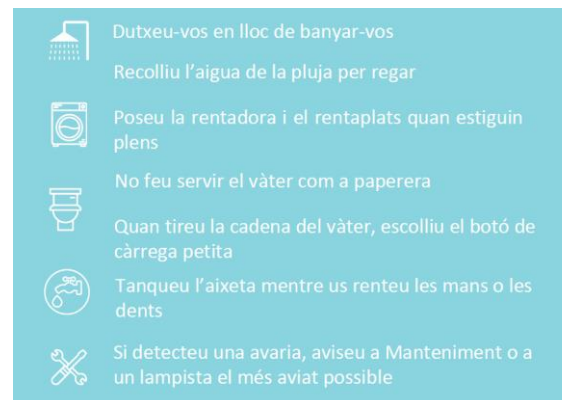
<https://memoria2023.salutemporda.cat/index.html>



Campanya contra la sequera

Es crea una imatge per la **campanya contra la sequera** que es va realitzar al llarg del 2024, degut a la situació de falta d'abastiment d'aigua viscuda.

A més a més, amb motiu del Dia Mundial de l'Aigua es fa **difusió d'una infografia** que recull bones pràctiques i recomanacions d'ús de l'aigua.



5. Comunicació



Comunicació i divulgació de temes mediambientals

2 notes de premsa

10 publicacions a la Intranet

20 publicacions a Xarxes Socials



22/03/2024 - “En 10 mesos, els desplaçaments amb cotxe elèctric fets per Emporhotel han evitat l'emissió de 1.056 tones de CO2 a l'atmosfera.”

Comencem a substituir els gots de plàstic d'un sol ús per gots de plàstic reutilitzables

Publicat a les 15:27h 13/07/2024 15



A la FSE, som conscients del problema que suposen els plàstics d'un sol ús i, per això, pas a pas, anem introduint accions que contribueixen als Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) marcats en l'Agenda 2030, amb el propòsit de complir amb un model més sostenible i curós amb el medi ambient. Una de les accions que estem posant en pràctica és la substitució dels gots de plàstic d'un sol ús per gots de plàstic reutilitzable.

La primera actuació s'ha fet efectiva al Bernat Jaume, on els gots d'un sol ús que es proporcionaven a les persones usuàries per beure aigua s'han eliminat i ara es faciliten gots de plàstic reutilitzables de color blau.

A més, és prevista la imminent implantació de gots de plàstic de colors, també reutilitzables, per a l'administració de la medicació. La mesura actual de donar la medicació dins de gots de plàstic d'un sol ús, per tant, també està en vies de ser eliminada.

Si bé el primer àmbit per introduir aquesta acció ha estat el Bernat Jaume, la idea de la FSE és poder fer extensiva l'eliminació de gots de plàstic d'un sol ús a totes les plantes d'hospitalització de l'Hospital.

A més de reduir l'impacte dels plàstics sobre el medi ambient, les xifres d'estalvi també són considerables:

- Per cada quilo de plàstic que es fabrica des de zero, s'emeten uns 3,5 quilos de CO2 a l'atmosfera.
- La descomposició del plàstic és molt lenta i pot trigar centenars d'anys.
- Només al Bernat Jaume, aquest any 2024 deixarem de consumir **174.900 gots de plàstic d'un sol ús** (quan hi sumem l'Hospital, deixarem de consumir **un total de 363.700 gots de plàstic d'un sol ús**).
- Aquest estalvi al Bernat Jaume suposa, ara mateix, **uns 2.960 euros anuals**.
- Per a l'administració de medicació, s'han comprat **144 gots** de colors reutilitzables.
- De gots d'aigua reutilitzables de color blau, se n'han comprat **800**.

I per afavorir el reciclatge de plàstic d'un sol ús, en tots els nostres centres hi ha papereres de recollida selectiva.



+ Seguir ...

□ L'empresa que ens neteja els vidres de difícil accés utilitza aigua desionitzada no apta per a consum humà (usos industrials), que procedeix de captacions pròpies i és de tipus freàtic. Així garantim que aquesta neteja periòdica és 100 % ecològica i no malbaratem aigua de boca. 🌱

#ODS3 #OD56

Mostrar traducció



19

2 veces compartido



5. Verificació del SGA

Anualment, la Fundació Salut Empordà actualitzarà els continguts de la Declaració ambiental, que haurà de ser validada per un verificador ambiental.

Elena Bonet Alarcón
Departament de medi ambient de la FSE

Berta MasPOCH
Responsable de Comunicació i RSC de la FSE

Xavier Verdaguer
Director-gerent de la FSE

Consell de direcció de la FSE

Verificat el sistema de gestió ambiental i validada la declaració ambiental per:

SGS INTERNATIONAL CERTIFICATION SERVICES IBERICA S.A. Unipersonal està acreditada per ENAC com a verificadora ambiental amb el núm. ES-V-0009 i és entitat habilitada per la Direcció General de Qualitat Ambiental de la Generalitat de Catalunya amb el número 034-V-EMAS-R

