

# Declaració ambiental 2021



**Àuriafil.** Qui som.

**Requisits legals.** Les lleis, marc de referència.

**Aspectes ambientals.** La nostra interacció amb el medi ambient.

**Comportament ambiental 2021.** Resultats.

**Objectius.** On hem arribat.

**Annex 1.** Documentació del sistema.

**Annex 2.** Fonts informació factors de conversió.



ÀURIAFIL  
qui som

# VISIÓ

Àuriafil, aquesta és la denominació oficial de la Fundació per a la Inclusió Laboral Àuria que, des del setembre de 2018, s'incorpora a les empreses del grup Àuria. Àuria està formada per Àuria Cooperativa (Taller Àuria Cooperativa SCC), Àuria Fundació (Fundació Privada Àuria) i Àuriafil, a banda de la nova empresa creada el 2019, Àuria Inclusió Empresa d'Inserció, i les cooperatives de segon grau en les quals participa el grup. Actualment, tant Àuria Cooperativa com Àuriafil estan certificades segons reglament EMAS i, per ara, Àuria Fundació no té intenció d'implantar aquesta norma.

Àuriafil centra les seva activitat principal en el sector de les obres i serveis i en segon terme disposa d'un taller de manipulació industrial.

Àuria, persones que lluitem, treballem i ens impliquem per construir un futur millor

Fem possible una societat que reconegui i promogui oportunitats en condicions d'igualtat i qualitat de vida per a qualsevol persona.

# MISSIÓ

La nostra missió és Àuria

Generem oportunitats de creixement personal i de transformació social per la millora de la qualitat de vida de les persones més vulnerables, mitjançant:

- Suports i Serveis
- Polítiques de Transformació Social
- Activitats Empresarials

I ho fem amb criteris d'innovació, de sostenibilitat, de qualitat i de promoció de l'autonomia i participació de les persones.

# VALORS

La força ets tu

Respecte

Igualtat

Autonomia

Junts sumem

Participació

Responsabilitat compartida

Cooperació

Inquiets pel canvi

Innovació

Emprenedoria

Tal com som

Qualitat

Sostenibilitat

Transparència

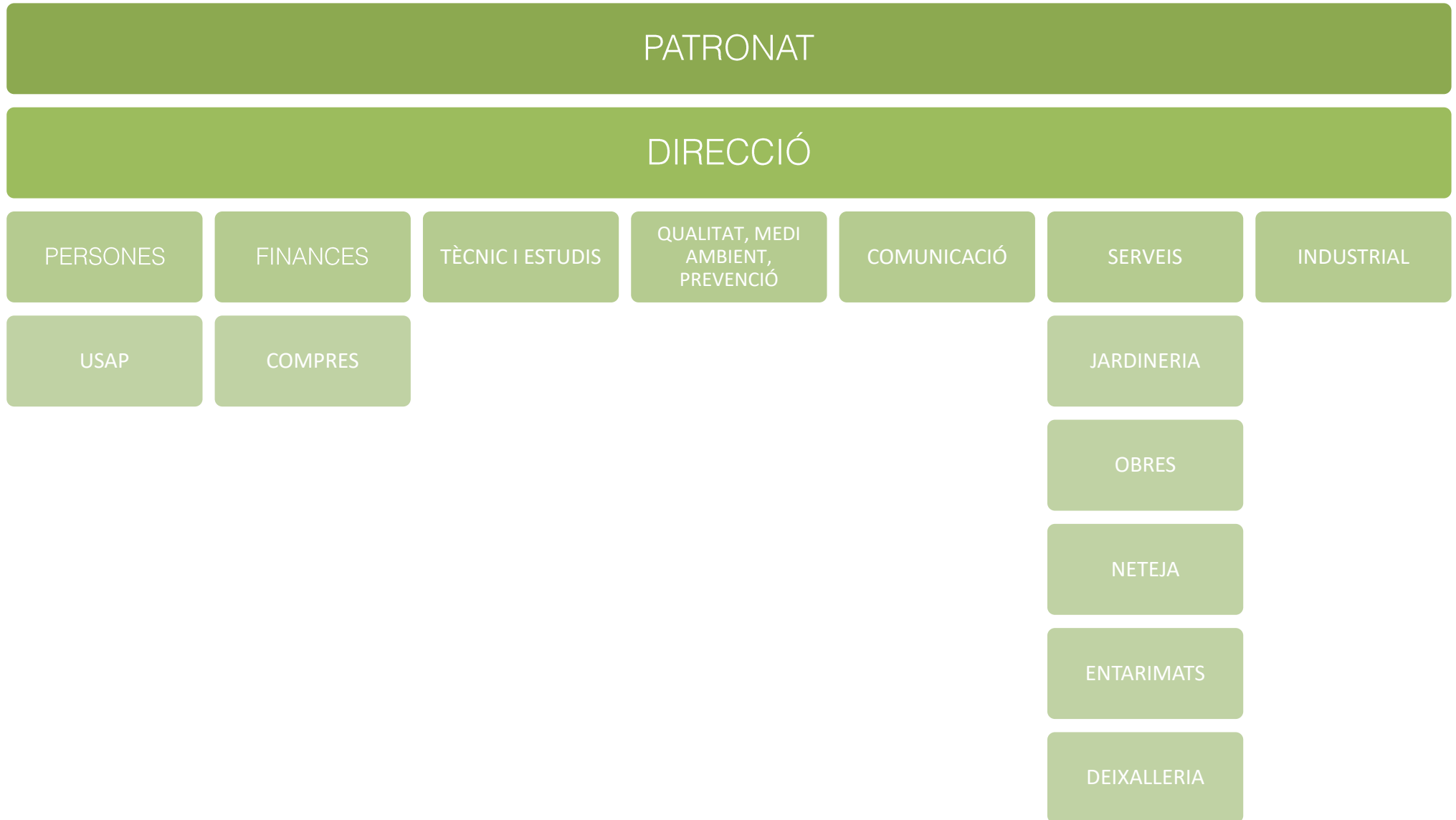


# POLÍTICA INTEGRADA

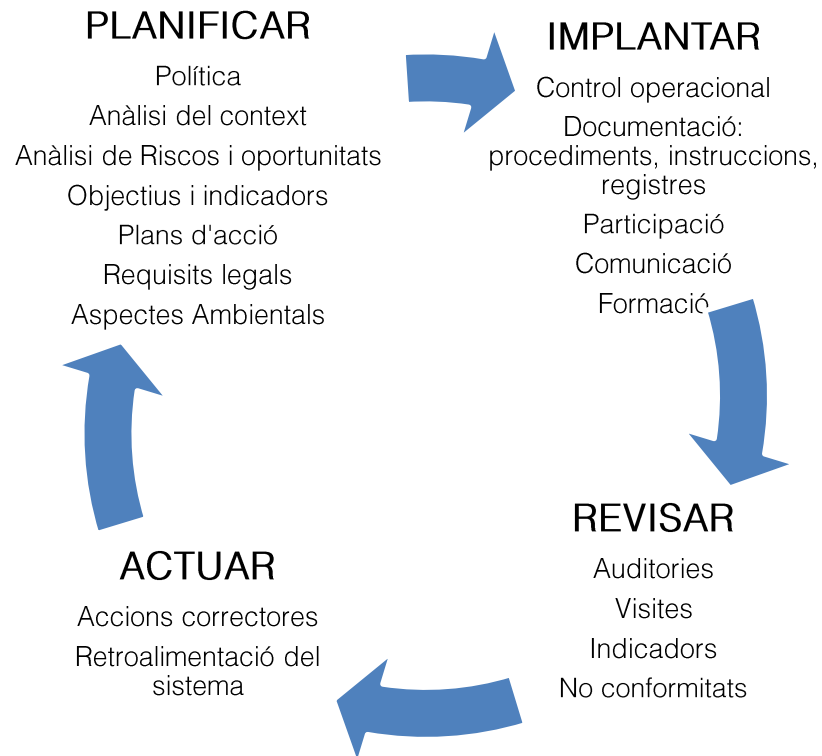
Rev.2 Maig 2020

- Recerca permanent del **màxim nivell de qualitat de vida de les persones en la realització del seu projecte vital** des de la màxima autonomia i participació.
- Orientació a les **necessitats i expectatives dels nostres usuaris, clients i resta de grups d'interès** per tal d'aconseguir la seva màxima **satisfacció**.
- **Anàlisi de riscos i oportunitats** derivats de la gestió dels nostres processos i del nostre context intern i extern per orientar els nostres objectius i plans d'acció.
- **Anàlisi de les causes dels incidents i accidents laborals** per a l'adequada implantació de mesures correctores.
- Promoció d'un ambient de treball que faciliti i asseguri la **millora contínua i l'eficàcia i eficiència** del sistema de gestió així com dels itineraris personals i dels nostres productes i serveis.
- **Compliment de la legislació vigent** en matèria de qualitat, medi ambient i seguretat i salut, així com dels altres requisits que estableix internament el nostre sistema de gestió.
- **Protecció del medi ambient i prevenció de la contaminació**, mitjançant l'avaluació dels aspectes ambientals i l'actuació en origen per minimitzar els impactes sobre el medi ambient.
- **Prevenció dels riscos laborals**, eliminant-los sempre que sigui possible o implantant mesures per a la seva minimització i control, així com **foment d'hàbits saludables** que redueixin els danys i deteriorament de la salut dels nostres treballadors i usuaris.
- Desplegar una política de persones que permeti el **creixement en capacitats i competències dels treballadors** així com **l'assumpció de responsabilitats** en matèria de qualitat, medi ambient i prevenció de riscos laborals en tots els llocs de treball i la seva alineació amb la visió, missió i valors d'Àuria Grup.
- **Transparència plena i total** de tots els nostres processos.
- **Coherència amb els principis de govern** i foment de la **participació activa** i la coordinació del conjunt de **grups d'interès** en el desenvolupament i aplicació del sistema de gestió.
- Creació d'un entorn de treball per a tots els integrants d'ÀURIA que promogui el **compromís i la participació amb la qualitat, el medi ambient i la seguretat** d'acord amb els nostres principis i valors.
- Adaptació del sistema de gestió als **avanços tecnològics**.





# SISTEMA DE GESTIÓ INTEGRAT



## DOCUMENTS DE REFERÈNCIA SECTORIAL (DRS)

Actualment no es disposa de cap Document de Referència Sectorial publicat aplicable a les activitats que desenvolupa la Fundació.



ES-CAT-000472



ER-0396/2015



GA-2015/0141



SST-0089/2015

## abast

Proporcionar l'ocupació a persones amb discapacitat mitjançant les següents activitats econòmiques i socials:

- USAP **NACE 88.1**
- Serveis de manipulació industrial **NACE 82.92**
- Serveis de manteniment de parcs i jardins **NACE 81.3**
- serveis de manteniment de mobiliari urbà i muntatge d'entarimats **NACE 43.99**
- Serveis de Neteja **NACE 81.2**
- Petites obres de manteniment i reformes **NACE 43.99**
- Neteja de grafitis **NACE 81.2**
- Verificació de quadres elèctrics **NACE 43.21**

  
**1.536m<sup>2</sup>**  
 planta industrial i  
 magatzem logística

  
**3,6 Me**  
 facturació

  
**195**  
 persones treballadores





## REQUISITS LEGALS

les lleis, el marc de referència



## DESTACATS

Respecte a les seves obligacions de caràcter mediambiental, **ÀuriaFIL** no té constància d'incompliments de la normativa vigent. Destaquem els principals requisits d'aplicació:

D'altra banda identifica i compleix els requisits de **seguretat industrial** a que la llei obliga per les instal·lacions de les que disposa.

ASPECTE	NORMA	REQUISIT	PERIODICITAT	ÚLTIMA EVIDÈNCIA OBJECTIVA	DATA
GENERAL	ISO 14001 / EMAS	Realitza la identificació i avaluació dels seus vectors ambientals per tal de poder determinar els impactes significatius per prioritzar les actuacions medi ambientals anuals.	Anual	Avaluació d'aspectes ambientals	16/07/2021
AIGÜES RESIDUALS	REIAL DECRET LEGISLATIU 1/2001	Autocontrol aigües residuals	3 anys	Analítica aigües	11/02/2019
SOROLL	Ordenança municipal XIX Esparreguera	Realitza sonometries ambientals, les quals compleixen els nivells marcats en les ordenances municipals dels pobles on tenim els diferents edificis.	Cada 10 anys i quan hi ha canvis substancials	Informe mesures nivell immissió sonora a l'ambient exterior	09/2018
RESIDUS	Llei 22/2011	Fa la recollida selectiva dels seus residus, i els residus especials són gestionats per transportistes i gestors autoritzats per l'Agència Catalana de Residus.	Acció continuada	Albarans Fulls de seguiment	Acció continuada

## LLICÈNCIES AMBIENTALS

Àuriafil té actualitzada la llicència d'obertura d'establiment i exercici d'activitat amb **núm. d'expedient 5098.12152** de l'any 2002 (annex III Llei 3/98 – règim de comunicació). El titular de l'esmentada llicència era l'antiga Fundació per la Integració Laboral i el juliol del 2018 es va sol·licitar el canvi de nom a l'Ajuntament d'Esparreguera.

Durant el novembre de 2020 es va presentar una comunicació prèvia de canvis no substancials de l'activitat d'Àuriafil per l'actualització dels espais interiors existents i actualització de les mesures contra incendis i plànols d'evacuació. Segons el Decret 130/2003, article 12, no es necessari sol·licitar permís de connexió al clavegueram, ja que no es tracta d'un procediment de la Llei 3/98 ni de l'actual Llei 20/2009.

L'article 7, determina que aquesta activitat no està inclosa en les seccions C,D,E i genera abocaments inferiors a 6.000 m3/any. Per tant restaria a les previsions que l'ens gestor dictami. Per això es demana que si s'escau es doni permís de connexió al clavegueram.

L'activitat no està sotmesa a seguiment per part de l'administració.



## ASPECTES AMBIENTALS

Interacció amb el medi ambient

# ASPECTES AMBIENTALS DIRECTES

METODOLOGIA D'AVALUACIÓ (IT-MA-01 Rev.10 Maig 2020)

- Noves activitats / nous projectes
- Revisió del sistema
- Seguiment indicadors mediambientals
- Reunions Comitès
- Participació del personal

Identificació

- Residus
- Emissions atmosfèriques
- Contaminació del sòl
- Recursos naturals i matèries primes
- Abocaments d'aigües residuals
- Soroll

Quantificació

Avaluació

Anàlisi de riscos i oportunitats

RESULTAT AVALUACIÓ

CRITERI	VALOR DEL CRITERI					
<b>C1</b>	<b>SEVERITAT / IMPACTE EN EL MEDI</b>	ALTA 20	MITJANA - ALTA 10	MITJANA - BAIXA 5	BAIXA 1	NUL·LA 0
<b>C2</b>	<b>FREQÜÈNCIA</b>	DIÀRIA 4	SETMANAL 3	MENSUAL 2	ANUAL 1	PUNTUAL 0
<b>C3</b>	<b>QUANTITAT</b>	PER SOBRE V. REF. 4		IGUAL QUE V. REF. 2	PER SOTA V. REF. 0	
<b>C4</b>	<b>CONTROL</b>	CONSTANT 3		FREQÜENT 2	ANUAL 1	

\*NOTA. Aquests són els criteris vigents per la valoració dels aspectes, però el criteri C3 Quantitat no es va poder valorar al 2018 per manca d'històrics

	Lleu 1	Moderada 2	Greu 3
Afecció directa 2	2 Severitat baixa	4 Severitat mitjana	6 Severitat alta
Afecció indirecta 1	1 Severitat baixa	2 Severitat baixa	3 Severitat mitjana

PROBABILITAT	SEVERITAT RISC / IMPORTÀNCIA OPORTUNITAT		
	ALTA (3)	MITJANA (2)	BAIXA (1)
BAIXA (1)	GRAVETAT MITJANA 3	GRAVETAT BAIXA 2	GRAVETAT BAIXA 1
MITJA (2)	GRAVETAT ALTA 6	GRAVETAT MITJANA 4	GRAVETAT BAIXA 2
ALTA (3)	GRAVETAT MOLT ALTA 9	GRAVETAT ALTA 6	GRAVETAT MITJANA 3

- PROBABILITAT BAIXA: Quan no es té coneixement de que hagi ocorregut mai (es puntua amb 1 punt)
- PROBABILITAT MITJANA: Quan ha ocorregut com a mínim en una ocasió es puntua amb 2 punts)
- PROBABILITAT ALTA: Quan la situació s'ha produït dues o més vegades (es puntua amb 3 punts)

nau

■ ASPECTE SIGNIFICATIU

ASPECTE AMBIENTAL		VALOR ASPECTE		DIFERÈNCIA
		2020	2021	
RESIDUS	RESIDUS NO ESPECIALS (t)	9	9	0
	RESIDUS ESPECIALS (t)	19	19	0
CONSUMS	ELECTRICITAT	10	8	-2
	GAS-OIL A	20	16	-4
	GAS COMPRIMIT NATURAL	--	14	14



## serveis industrials

■ ASPECTE SIGNIFICATIU

ASPECTE AMBIENTAL			VALOR ASPECTE		DIFERÈNCIA
			2020	2021	
RESIDUS	NO ESPECIALS	PAPER I CARTRÓ	10	6	-4
		PLÀSTIC	6	10	4
CONSUMS	ELECTRICITAT		8	8	0
	GAS-OIL A		14	14	0



### JUSTIFICACIÓ

Pel que fa als residus no especials passa a ser significatiu el plàstic perquè augmenta la quantitat generada degut a l'acumulació de l'any anterior que es gestiona tota de cop. El paper deixa de ser signiicatiu perquè es redueix la quantitat generada.

L'electricitat i el gasoil A es mantenen com a significatius.



### ACCIONS PREVISTES 2021

Realitzar fitxa de medi ambient per secció.  
Substitució il·luminació LED magatzem.  
Formació en Medi Ambient i bones pràctiques a la secció.



### ACCIONS REALITZADES

Substitució il·luminació de magatzem.  
Formació en mediambient.  
Projecte 5S ordre i neteja.



### IMPACTES REDUITS

Contaminació del sòl  
Contaminació de les aigües subterrànies  
Esgotament de recursos  
Emissions a l'atmosfera

## neteja

■ ASPECTE SIGNIFICATIU

ASPECTE AMBIENTAL			VALOR ASPECTE		DIFERÈNCIA
			2020	2021	
RESIDUS	ESPECIALS	ENVASOS CONTAMINATS	15	13	-2
CONSUMS	GAS-OIL A		17	17	0



### JUSTIFICACIÓ

Es mantenen com a significatius el residu envasos contaminats i el gasoil A.  
Baixa la significància dels envasos contaminats perquè la quantitat generada disminueix.



### ACCIONS PREVISTES 2021

Formació en Medi Ambient i bones pràctiques a la secció.  
Renovació de vehicles i eines que redueixen l'impacte ambiental.



### ACCIONS REALITZADES

Formació en Medi Ambient i bones pràctiques a la secció.



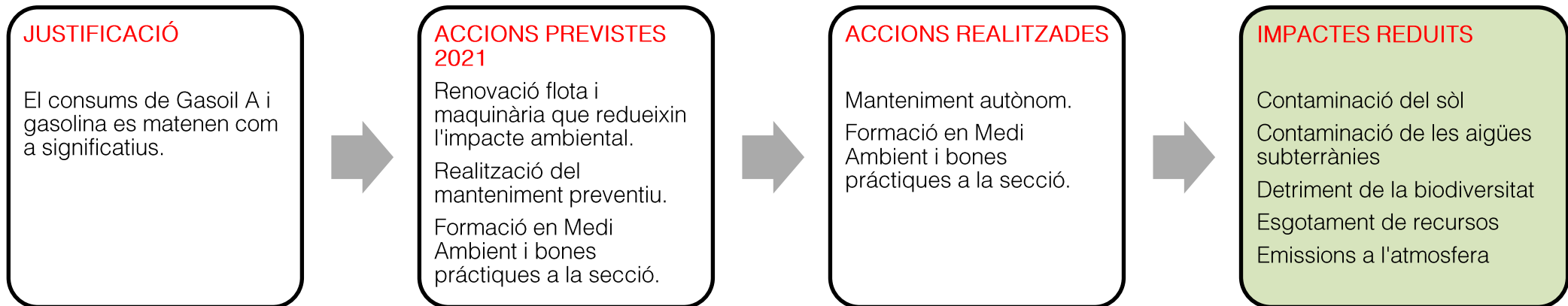
### IMPACTES REDUÏTS

Contaminació del sòl  
Contaminació de les aigües subterrànies  
Esgotament de recursos  
Emissions a l'atmosfera

## jardineria

■ ASPECTE SIGNIFICATIU

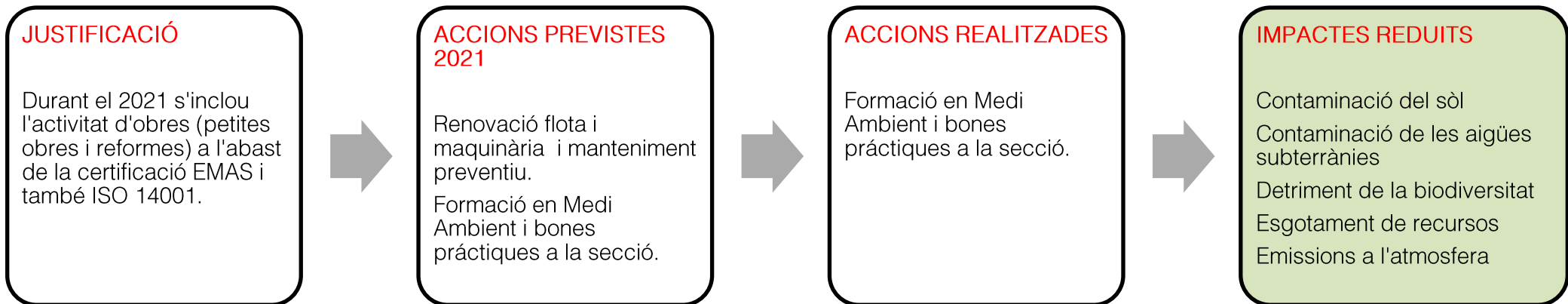
ASPECTE AMBIENTAL		VALOR ASPECTE		DIFERÈNCIA
		2020	2021	
CONSUMS	GAS-OIL A	18	18	0
	GASOLINA	18	18	0



### obres

 ASPECTE SIGNIFICATIU

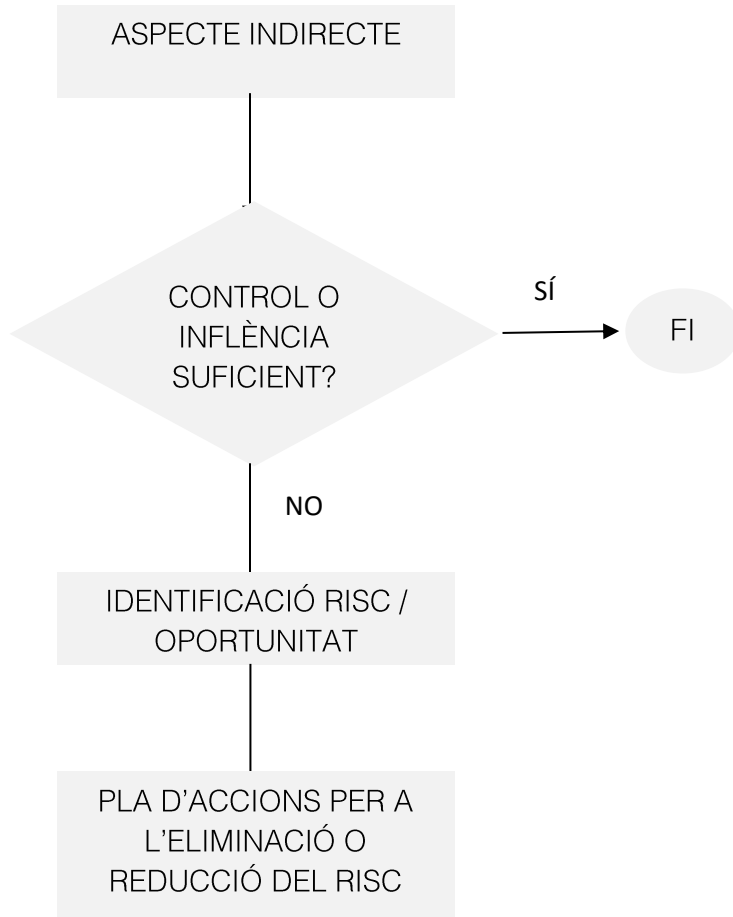
ASPECTE AMBIENTAL		VALOR ASPECTE 2021	DIFERÈNCIA
CONSUMS	GAS-OIL A	18	---
	GASOLINA	18	---





# ASPECTES AMBIENTALS INDIRECTES

METODOLOGIA D'AVALUACIÓ (IT-MA-01 Rev.10 Febrer 2020)



Identificació i avaluació els aspectes ambientals, considerant la **PERSPECTIVA DEL CICLE DE VIDA**, de les activitats, productes i serveis inclosos a l'abast del sistema de gestió: (Serveis Industrials i Obres i Serveis). En aquesta avaluació es tindran en compte els canvis i les condicions extraordinàries i situacions d'emergència previsibles.

### MANTENIMENT



#### RISCOS

- Mala segregació de residus
- Comportament ambiental incorrecte
- Incompliments legals

#### ACCIONS

- Homologació de proveïdors
- Signatura de contractes
- Realització de CAE

#### RESULTAT

- Millora del procés de compra i homologació i avaluació de proveïdors
- CAE en el moment d'intervenció.

### TRANSPORT



#### RISCOS

- Conducció ineficient
- Rutes no optimitzades

#### ACCIONS

- Homologació de proveïdors
- Signatura de contractes

#### RESULTAT

- Poc impacte al 2021.

### GESTORS RESIDUS



#### RISCOS

Mala segregació de residus  
Gestió final sense prioritzar les 5R

#### ACCIONS

- Revisió de gestors de residus autoritzats.

#### RESULTAT

- Aspecte controlat.
- No es considera significatiu el 2021.

### OBRES I SERVEI



#### RISCOS

- Mala segregació de residus
- Comportament ambiental incorrecte
- Incompliments legals

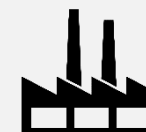
#### ACCIONS

- Homologació de proveïdors
- Signatura de contractes
- Realització de CAE

#### RESULTAT

- Millora del procés de compra i homologació proveïdors
- CAE en el moment d'intervenció.

### SERVEIS INDUSTRIALS



#### RISCOS

- Mala segregació de residus
- Comportament ambiental incorrecte
- Incompliments legals

#### ACCIONS

- Homologació de proveïdors
- Signatura de contractes
- Realització de CAE

#### RESULTAT

- No s'han realitzat subcontractacions de serveis industrials al 2021.

### ETT



#### RISCOS

- Mala segregació de residus
- Comportament ambiental incorrecte

#### ACCIONS

- Formació bàsica inicial mínima en coordinació amb l'empresa ETT.

#### RESULTAT

- Contractes amb les ETTs, pendent incorporar requisit de formació.

## CLIENTS



RISCOS  
NO ES DETECTEN

### MECANISMES DE CONTROL O INFLUÈNCIA

- Contracte
- Estudi residus generats i gestió dels mateixos via client
- Comunicats a client
- Política via web
- Treball amb els tècnics de contractació pública per a la prioritització de criteris ambientals

## PERSONES



RISCOS  
NO ES DETECTEN

### MECANISMES DE CONTROL O INFLUÈNCIA

- Formació, sensibilització mediambiental continuada.
- Xarxes socials.
- Butlletins informatius interns



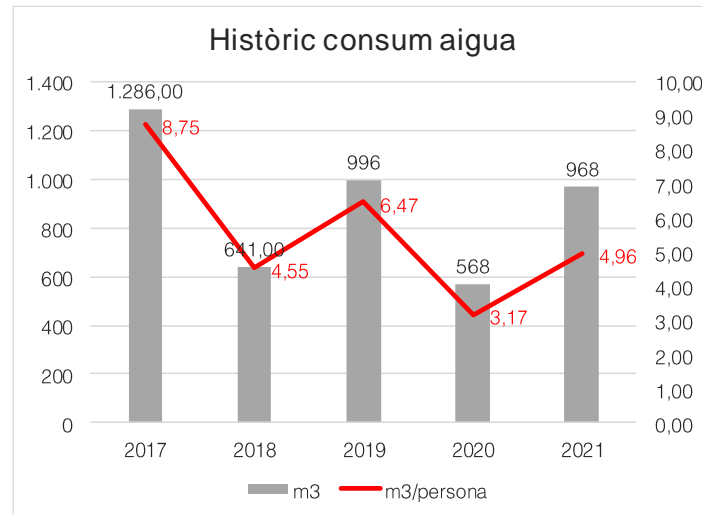


# COMPORTAMENT AMBIENTAL

Resultats



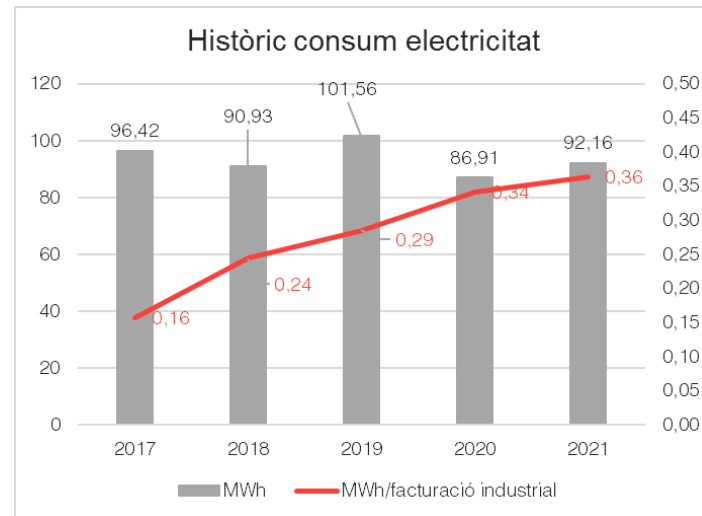
## AIGUA



FONT DE LES DADES: Factures proveïdor  
FONTS DE CONSUM PRINCIPALS: Persones, neteja



## ELECTRICITAT



FONT DE LES DADES: Factures proveïdor  
FONTS DE CONSUM PRINCIPAL: Climatització, il·luminació.

# CONSUM DE RECURSOS

L'aigua augmenta en valor absolut un 70% i relatiu a les persones un 56%.

Si obviem el 2020 ja que degut a la situació de la pandèmia i aturada de l'activitat no és significatiu i comparem amb el 2019, l'aigua es manté en valor absolut però disminueix en relació als treballadors.

El creixement dels treballadors es produeix sobretot a obres i serveis i aquestes persones no fan ús de les instal·lacions d'Àuriafil sinó que es desplacen directament al lloc de treball.

El consum d'electricitat augmenta tant en valor absolut com relatiu a la facturació d'industrial un 6% respecte el 2021.

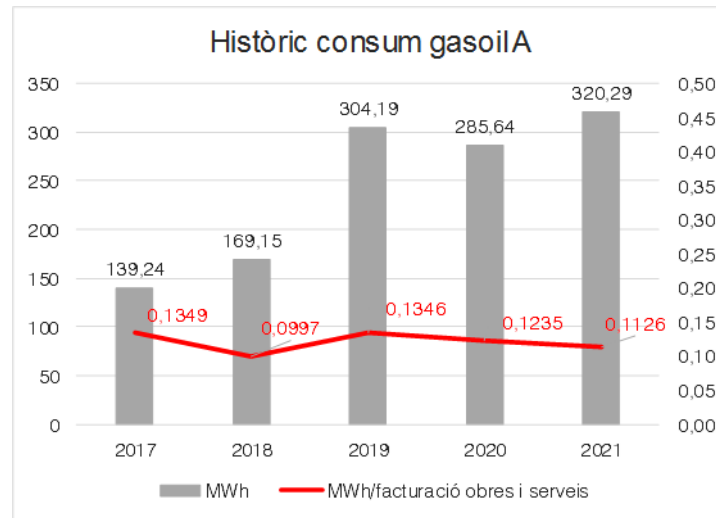
A l'igual que en el cas de l'aigua, si obviem el 2020, el consum d'electricitat disminueix en valor absolut però augmenta en valor relatiu a la facturació d'industrial respecte el 2019.

La disminució va lligada sobretot als canvis en la il·luminació passant a LED però com que la facturació d'industrial baixa un 29% respecte el 2019, el valor relatiu augmenta.

La secció industrial no es recupera després de la pandèmia a nivell de facturació.

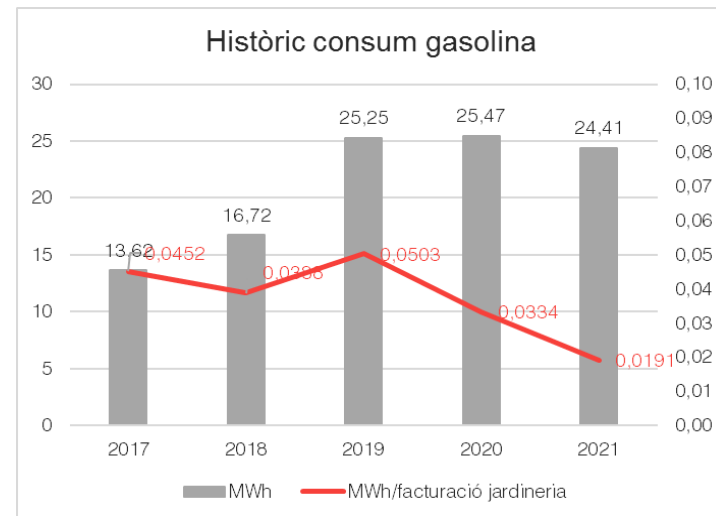
Veure ANNEX 1. Històric facturació i persones.  
Veure ANNEX 2. Fonts d'informació i factors de conversió

  
**GASOIL A**



**FONT DE LES DADES:** Factures proveïdor  
**FONT DE CONSUM PRINCIPAL:** Vehicles obres i serveis

  
**GASOLINA**



**FONT DE LES DADES:** Factures proveïdor  
**FONT DE CONSUM PRINCIPAL:** Maquinària obres i serveis

## CONSUM DE RECURSOS

Hi ha un augment del de gasoil A en valor absolut, un 12%, i una disminució en valor relatiu respecte a la facturació d'obres i serveis d'un -9%.

El consum de gasoil va directament lligat a obres i serveis, malgrat la incorporació de cada vegada més vehicles sostenibles en valor absolut s'augmenta respecte el 2019 i 2020.

Respecte la facturació d'obres i serveis, que va en augment any rere any de manera significativa, no porta associat un augment dels quilòmetres recorreguts.

En el moment en que puguem tenir la informació aquest indicador serà més representatiu si el calculem en relació als quilòmetres recorreguts.

La gasolina es consumeix a la secció de jardineria on l'aturada per la pandèmia no va tenir tan impacte ja que es tractava d'un servei essencial.

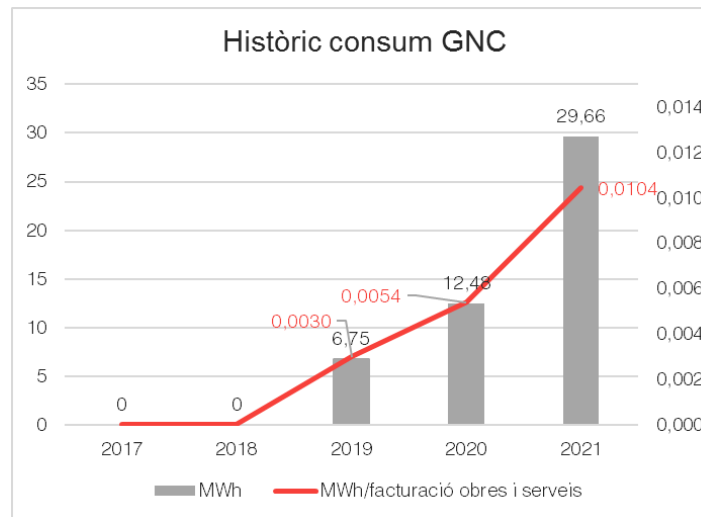
El consum de gasolina baixa en valor absolut un 4% i en valor relatiu a la facturació un 43%.

La facturació ha augmentat molt més que la necessitat d'hores màquina amb combustible benzina. L'any 2021 es va perdre un contracte de desbrossat de duració 3 mesos, sent aquesta tipologia d'operació la que consumeix més benzina (desbrossadores). Les operacions de poda, majoritàries al 2021, fan servir maquinària principalment elèctrica.

Veure **ANNEX 1.** Històric facturació i persones.  
Veure **ANNEX 2.** Fonts d'informació i factors de conversió



## GAS NATURAL COMPRIMIT (GNC)



FONT DE LES DADES: Factures de proveïdor

FONT DE CONSUM PRINCIPAL: Vehicles obres i serveis

Al 2021 s'incorpora un nou vehicle de gas natural comprimit (GNC) a la flota de vehicles, passant de 2 a 3 vehicles.

L'augment en valor absolut del GNC és més alt proporcionalment a l'augment de la facturació d'obres i serveis.

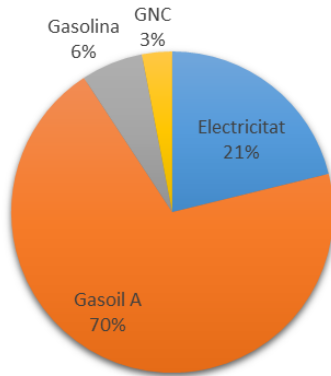
L'aposta per l'ús de vehicles de gas en determinats contractes fa que el consum es dispari el 2021 on els 3 vehicles funcionen al 100%



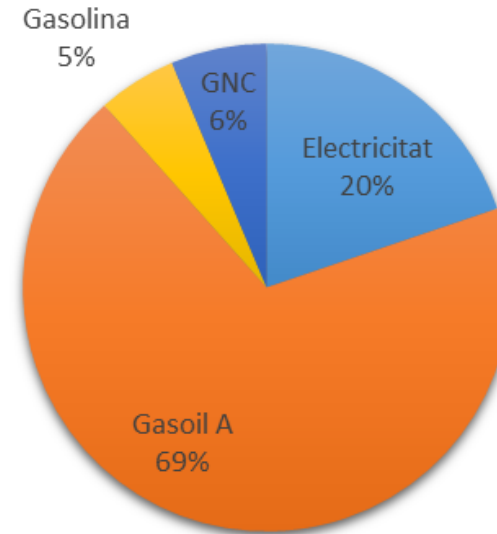
DURANT EL 2021, CONTINUA LA TENDÈNCIA DE **DISMINUCIÓ DE CONSUM EN GASOIL A I GASOLINA EN DETRIMENT DE GAS NATURAL COMPRIMIT (GNC)**, APOSTANT PER LA **MOBILITAT SOSTENIBLE**.

# CONSUM DE RECURSOS 2021 (MWh)

**Total consums 2020 (MWh)**



**Total consums 2021 (MWh)**



410,50  
MWh  
TOTALS

2,29  
MWh/persona  
TOTAL

151,03  
MWh/Me  
facturació  
TOTAL

466,52  
MWh  
TOTALS



2,39  
MWh/persona  
TOTAL



128,23  
MWh/Me  
facturació  
TOTAL



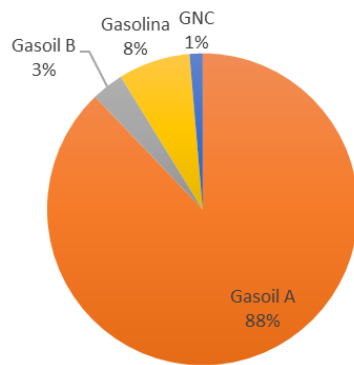
NOTA: Àuriafil no disposa de fonts d'energia renovables, sí contractació elèctrica d'origen 100% renovable.  
\*Canvi respecte la Declaració Ambiental 2018 per ajust de la facturació.

Veure ANNEX 1. Històric facturació i persones.  
Veure ANNEX 2. Fonts d'informació i factors de conversió

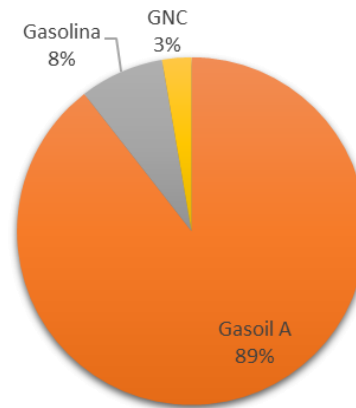


# ORIGEN EMISSIONS DE CO<sub>2</sub>

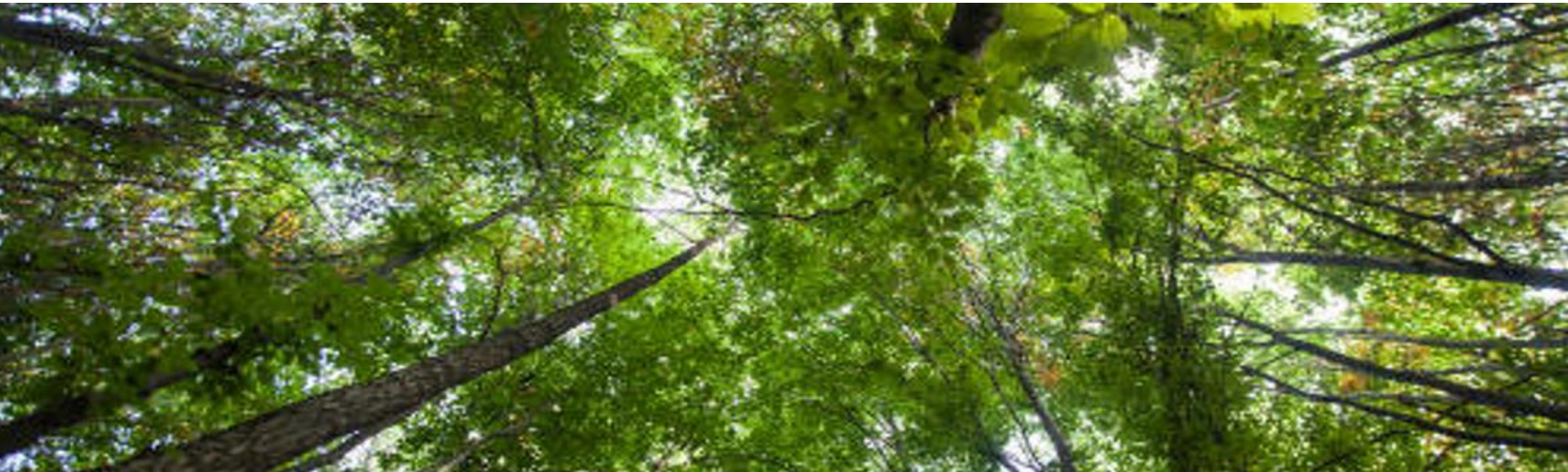
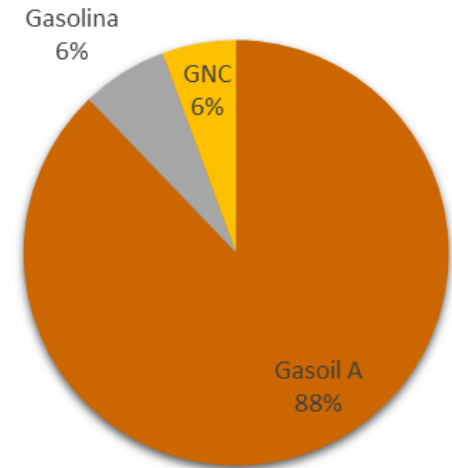
2019



2020



2021



# EVOLUCIÓ EMISSIONS DE CO<sub>2</sub>



Puja en valor absolut (14%) sobretot per un augment del consum de gasoil A (12%) i de GNC (138%). Això es degut a una major activitat d'obres i serveis



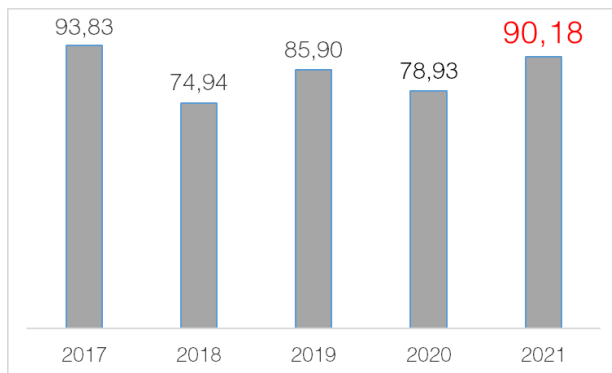
Puja també respecte el personal (5%) perquè l'augment d'emissions és més gran proporcionalment que l'augment de personal per fer front a l'augment de facturació



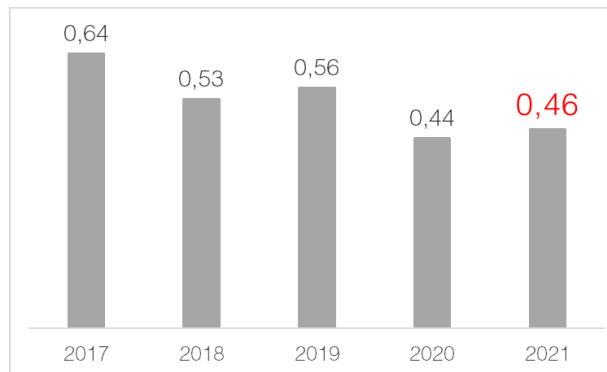
Respecte la facturació, les emissions es redueixen un 15%, la qual cosa indica que l'augment va directament lligat a l'augment d'activitat sobretot d'obres i serveis.



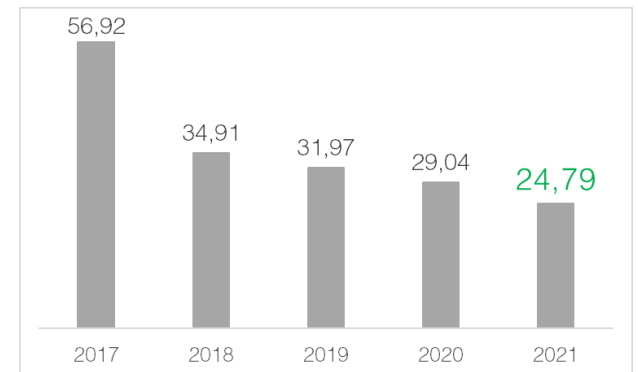
**Històric**  
(t de CO<sub>2</sub>)



**(t de CO<sub>2</sub>/persona)**



**Històric**  
(t de CO<sub>2</sub>/M€ facturació)



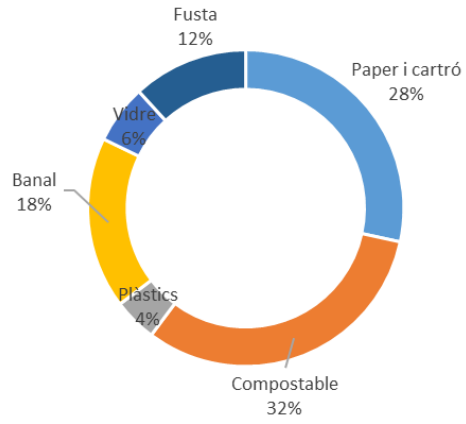
NOTA: Àuriafil no té comptabilitzades emissions de CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, HFC, PFC y SF<sub>6</sub>, tampoc de SO<sub>2</sub>, NOX i PM

\*Canvi respecte la Declaració Ambiental 2018 per ajust de la facturació.

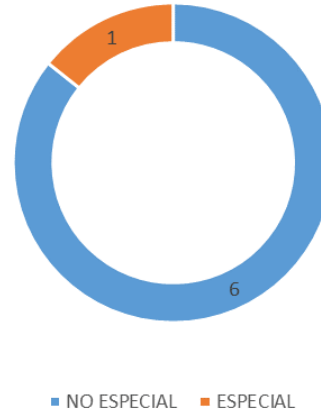
Veure ANNEX 1. Històric facturació i persones.

Veure ANNEX 2. Fonts d'informació i factors de conversió

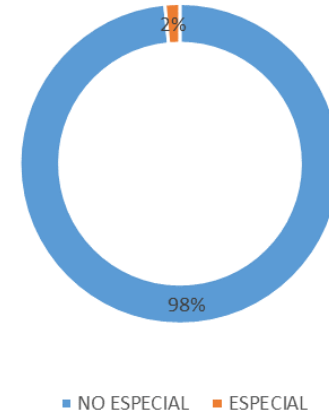
Residus no especials (t)



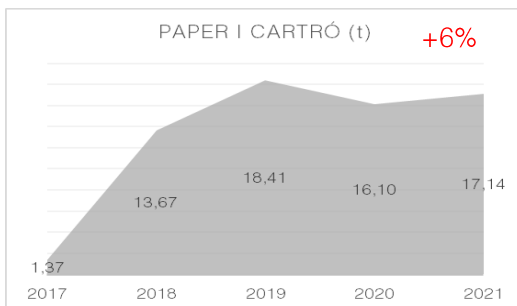
Fracions diferents de residus



% en pes



**PAPER I CARTRÓ**  
200101



**PRINCIPALS ACTIVITATS ORÍGEN**

Serveis industrials

**JUSTIFICACIÓ EVOLUCIÓ**

El paper i el cartró van lligats a l'activitat industrial. Si comparem amb el 2019, ja que el 2020 no és representatiu per la situació de la pandèmia, les tones generades disminueixen en valor absolut i augmenten en valor relatiu. La facturació de la secció cau un 29% de 2019 a 2021, però es mantenen activitats generadores de residu paper i cartró.

**PRINCIPALS ACTIVITATS ORÍGEN**

Serveis industrials

**JUSTIFICACIÓ EVOLUCIÓ**

El plàstic augmenta tant en valor absolut com relatiu perquè hi ha una acumulació de plàstic generat el 2020 que no es gestiona fins el 2021 per estalvi en el transport.

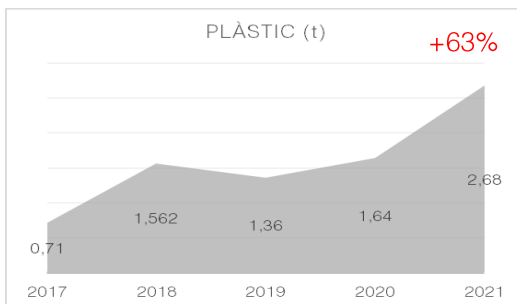
**PRINCIPALS ACTIVITATS ORÍGEN**

Serveis de manteniment de parcs i jardins. Aquest residu seria propietat dels nostres clients.

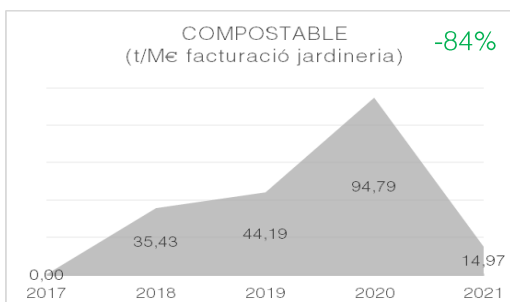
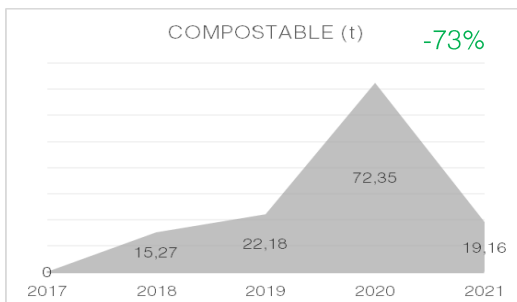
**JUSTIFICACIÓ EVOLUCIÓ**

La disminució tant en valor absolut com relatiu es degut a que part del compostable generat per l'activitat de jardineria es tritura i es torna a introduir al medi natural.

**PLÀSTIC**  
200139



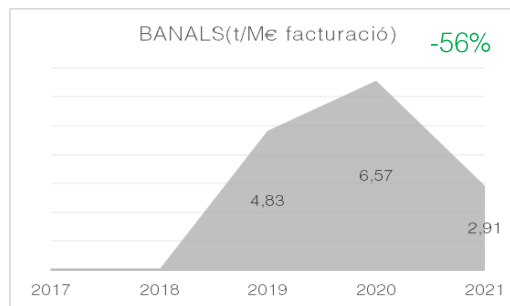
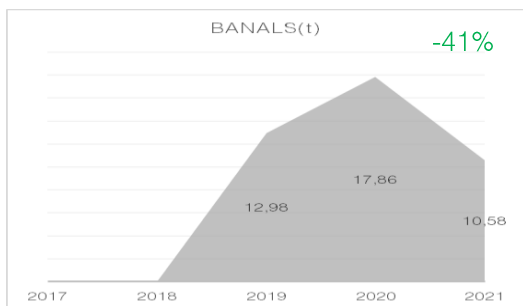
**COMPOSTABLE**  
200201



Veure ANNEX 1. Històric facturació i persones.

\*Només generats durant el 2021. Consultar històric a l'annex 3.

**BANALS**  
200301



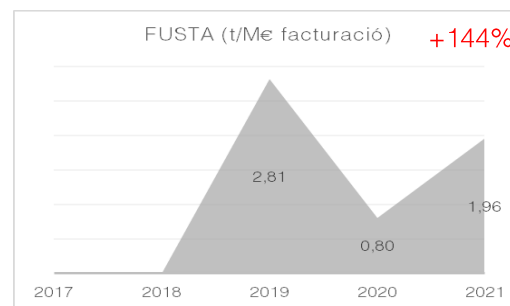
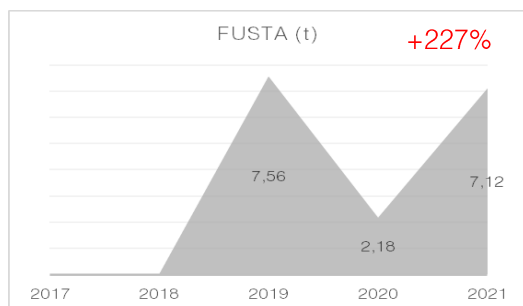
**PRINCIPALS ACTIVITATS ORÍGEN**

Totes

**JUSTIFICACIÓ EVOLUCIÓ**

Ha disminuït respecte el 2020 ja que, aquell any, mentre es tramitava el contracte de trasllat dels residus vinculats al contracte de neteja viària d'Esparreguera, aquests es van gestionar a través d'AuriaFil.

**FUSTA**  
200138



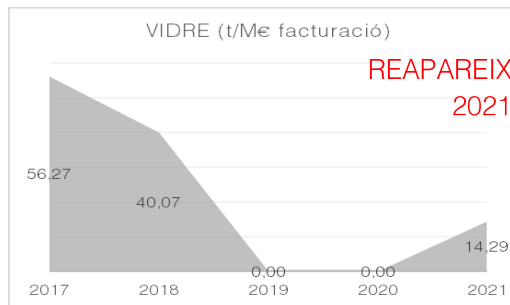
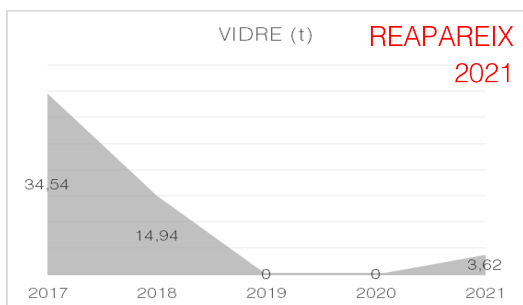
**PRINCIPALS ACTIVITATS ORÍGEN**

Totes, especialment industrial i obres.

**JUSTIFICACIÓ EVOLUCIÓ**

Puja respecte el 2020 degut a la parada d'industrial i obres per la pandèmia.

**ENVASOS VIDRE**  
150107



**PRINCIPALS ACTIVITATS ORÍGEN**

Totes, especialment industrial i obres.

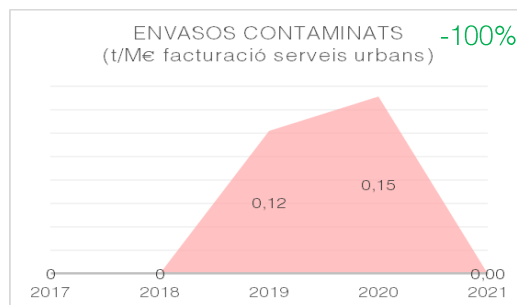
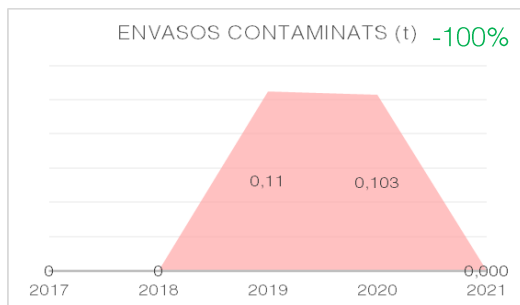
**JUSTIFICACIÓ EVOLUCIÓ**

Vinculat a una feina específica de buidatge d'ampolles de cava a Industrial. Es realitza al 2020-2021, i el contenidor es buida al 2021.

Veure ANNEX 1. Històric facturació i persones.

\*Només generats durant el 2021. Consultar històric a l'annex 3.\*

**ENVASOS  
CONTAMINATS**  
115110

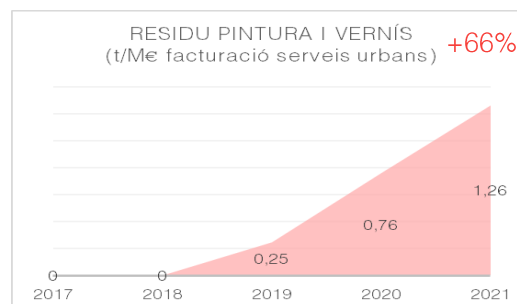
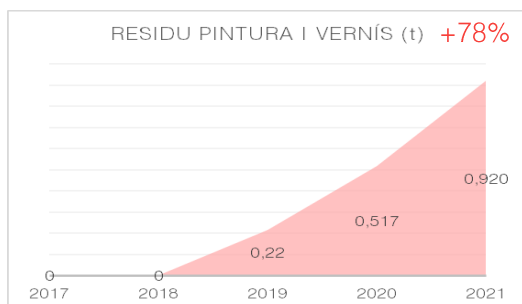


**PRINCIPALS ACTIVITATS ORÍGEN**  
Serveis urbans.

**JUSTIFICACIÓ EVOLUCIÓ**

Al 2021 desapareixen per una mala segregació dels residus ja que es barregen amb els de vernís i pintura. Per aquesta raó, s'aplica l'acció correctora d'instal·lar més contenidors de residus especials.

**PINTURA I  
VERNÍS**  
080111



**PRINCIPALS ACTIVITATS ORÍGEN**  
Serveis urbans.

**JUSTIFICACIÓ EVOLUCIÓ**

Al 2021 hi ha una mala segregació entre envasos contaminats i vernís i pintura, per aquesta raó aquest tipus de residu augmenta. Com a acció correctora es van instal·lar més contenidors d'envasos especials

**RESIDUS ESPECIALS\***

Veure ANNEX 1. Històric facturació i persones.

\*Només generats durant el 2021. Consultar històric a l'annex 3.

Informe realitzat amb el sonòmetre de l'empresa SEPPRA , en data de 12 de setembre de 2018

Punts de mesura interiors	LAeq dB(A)*	LAr dB(A)	Límit ordenança dB(A)**
1	48	48	70
2	57	53	70

(\*) Arrodonit al dB(A) més pròxim, tal i com s'estableix en l'annex 1: Qualitat acústica del territori de l'actual ordenança de l'Ajuntament d'Esparreguera.

(\*\*) Ordenança municipal d'Esparreguera núm. XIX de 2019

Punts de mesura exteriors	LAeq dB(A)	LAr dB(A)	Límit ordenança dB(A)**
3	54 (***)	53	70

(\*\*) Ordenança municipal d'Esparreguera núm. XIX de 2019

(\*\*\*) Com a soroll de fons es troba 16 dB(A) per sota del nivell total mesurat.

## mesures any 2018

Es realitza un estudi dels nivells d'immissió sonora a l'ambient exterior registrats el dia 12 de setembre de 2018, en període diürn, per avaluar d'una forma objectiva la incidència acústica provocada per les activitats i instal·lacions existents, i així poder caracteritzar els nivells sonors actuals, ja que el coneixement de la dinàmica del soroll generat, permet identificar els punts més vulnerables de les instal·lacions.

L'objectiu fou registrar els nivells d'immissió sonora a l'ambient exterior, caracteritzar i avaluar de forma objectiva la incidència acústica provocada per les activitats i instal·lacions fixes existents a ÀURIAFIL i la seva adequació a la normativa vigent.



## conclusions

- Les activitats desenvolupades a les instal·lacions de ÀURIA FIL únicament es desenvolupen en horari diürn.
- No es perceben emissions sonores significatives, derivades de les activitats desenvolupades a les instal·lacions del ÀURIA FIL, a l'entorn més propers.
- Les fonts emissores de soroll més significatives són el trànsit de vehicles que atrau ÀURIAFIL.
- En tots els punts avaluats, el LAR registrat en període diürn (de 07:00 a 21:00 hores), es situa per sota dels nivells establerts a l'ordenança municipal d'Esparreguera (núm XIX de 2019) per a una zona de sensibilitat acústica baixa (70 dBA) (predomini de sòl d'ús industrial).
- L'única zona on puntualment es poden sobrepassar els límits establerts és a la zona d'entrada a les instal·lacions, degut a l'entrada i/o sortida de vehicles de les instal·lacions i la zona d'entrada del magatzem.

# AIGÜES RESIDUALS

## destaquem

- Presenta la Declaració d'Ús i Contaminació d'Aigües (DUCA) periòdicament (no obligatòria per consum 2018 <1.000m3 any)
- Només es produeixen aigües sanitàries.
- Durant el 2019 es va realitzar una anàlisi de les aigües residuals sanitàries. Els resultats es presenten al **quadre 1** adjunt.
- El resultat obtingut, pel que fa la quantitat de tensioactius aniònics, és superior als límits legals establerts. La causa més probable és degut a les aigües procedents de les tasques de neteja.
- Tenint en compte aquest fet, es realitza un segon anàlisi en un dels dies en que no es realitzava el servei de neteja. Els resultats obtingut són molt menors i es troben dintre dels límits legals, veure **quadre 2**.

(En aquesta segon anàlisi només s'ha realitzat l'anàlisi del paràmetre de Tensioactius aniònics)

Paràmetre Analític	Resultats	Límit legal (*)
Matèries en suspensió	43 mg/l MES	750 mg/l MES
pH	7.7 Unitats pH	6-10 Unitats de PH
Sals Solubles	1150 µS/cm	6.000 mS/cm
DQO	160 mg/l	1.500 mg/l
DQO Decantada	120 mg/l	
Nitrogen Kjeldhal	7.2 mg/l N	90 mg/l
Fòsfor Total	1.0 mg/l P	50 mg/l
Tensioactius aniònics	<b>9.20 mg/l</b>	6 mg/l
Olis i greixos	8 mg/l	250 mg/l

Quadre 1



Paràmetre Analític	Resultats	Límit legal (*)
Tensioactius aniònics	<0.1 mg/l	6 mg/l

Quadre 2



# BIODIVERSITAT. ÚS DEL SÒL.

L'indicador de biodiversitat és aquell que compta els treballadors per metre quadrat de superfície construïda que té una organització.



**3.715,63 m<sup>2</sup>**  
TOTAL  
PARCEL·LA

**595,63 m<sup>2</sup>**  
ORIENTATS A LA  
NATURALES

**3.120 m<sup>2</sup>**  
SUPERFÍCIE  
SELLADA TOTAL

**8,14 m<sup>2</sup>**  
treballador/a

NOTA: Les superfícies s'han calculat proporcionalment als m<sup>2</sup> de la nau segons projecte constructiu i extrapolant la resta de superfícies amb l'ajuda del Google Earth (Nau 1.536,05 m<sup>2</sup>, paviment 3.120m<sup>2</sup> i zona verda 595,63m<sup>2</sup>). Per calcular el m<sup>2</sup> per treballador/a s'ha tingut en compte la superfície de la nau.



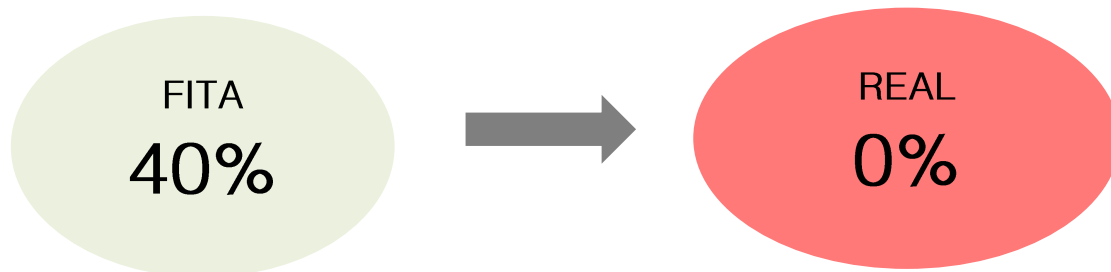
**OBJECTIUS**

On hem arribat

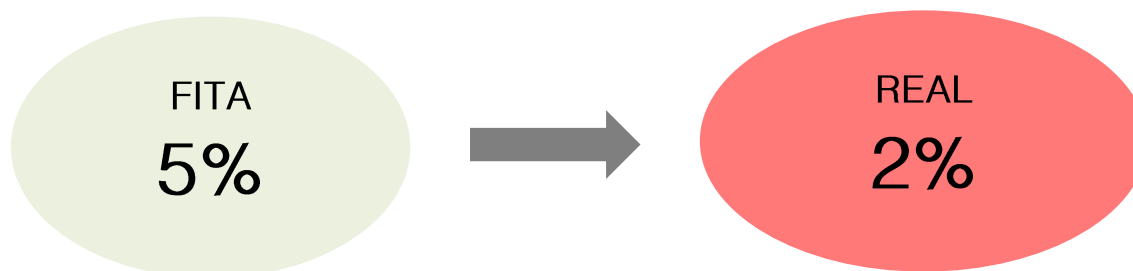
## objectiu

Reduir la petjada ecològica d'Àuriafil contribuint a la preservació del planeta

ASSOLIR UN 40% D'ENERGIA NETA GENERADA CONSUMIDA (MWh) /  
ENERGIA CONSUMIDA



REDUCCIÓ D'UN 5% t CO2/VEHICLE



### ACCIONS PREVISTES

- Instal·lació de plaques fotovoltaïques

### PRINCIPALS ACCIONS IMPLANTADES

- Fase 1 implantada. Aprovació del pressupost, resta pendent instal·lació de les plaques al 2022.

### JUSTIFICACIÓ:

- Les subvencions per instal·lar plaques fotovoltaïques es van publicar al desembre, fet que va impossibilitar la instal·lació d'aquestes el mateix any 2021.

### ACCIONS PREVISTES

- Renovació de la flota de vehicles
- Programa de conducció eficient.

### PRINCIPALS ACCIONS IMPLANTADES

- S'incorpora un nou vehicle de Gas Natural Comprimat (GNC) a la flota.

### JUSTIFICACIÓ:

No s'ha pogut realitzar el programa de formació en conducció eficient perquè s'han prioritzat formacions en matèria de prevenció i també les més tècniques per lloc de treball.

## ANNEX 1

Històric persones. Històric facturació.

	2017	2018	2019	2020	2021
VOLUM DE FACTURACIÓ TOTAL (€)	1.648.561 €	2.147.013 €	2.687.088 €	2.717.981 €	3.638.037 €
VOLUM DE FACTURACIÓ OBRES I SERVEIS (€)	1.032.441 €	1.697.201 €	2.260.423 €	2.313.232 €	2.844.060 €
VOLUM DE FACTURACIÓ SERVEIS INDUSTRIALS (€)	613.830 €	372.829 €	356.179 €	254.406 €	253.250 €
PERSONES	147	141	154	179	195

## ANNEX 2

Fonts d'informació. Factors de  
conversió

Guia pràctica per al càlcul d'emissions de gasos amb efecte hivernacle (GEH). Març 2021.

**Emissions CO2**

kg CO2/litre GASOLINA	2,244	Pàg 42	
kg CO2/Litre GASOIL A	2,459	Pàg 42	
Kg CO2/litre GASOIL B	2,87	Pàg 22	
Kg CO2/Kg GNC	2,698	Pàg 37	
kg CO2/Kwh Illum	0		<a href="#">Som Energia 100% RENOVBABLE</a>

**Densitat**

kg/m3 GASOIL A	833	Pàg 42	0,833	Kg/l
kg/m3 GASOLINA	748	Pàg 42	0,748	Kg/l
Kg/m3 GASOIL B	850	Pàg 56	0,85	Kg/l

**Poder calorífic**

kWh/kg de gasoil A i B	11,94	Pàg 27		
KWh/kg de gasolina	12,39		<a href="#">Taula equivalencies SEDIGAS (Google)</a>	
KWh/Kg de GNC	15,75		<a href="#">Taula equivalencies SEDIGAS (Google)</a>	

# ANNEX 3

Històric residus



CODI	DESCRIPCIÓ	2017	2018	2019	2020	2021
<b>NO ESPECIALS</b>						
200101	Paper i cartró (t)	1,37	13,67	18,41	16,10	17,14
	Paper i cartró (t/Me facturació industrial)	2,23	36,67	51,69	63,28	67,68
200201	Compostable (t)	0	15,27	22,18	72,35	19,16
	Compostable (t/Me facturació jardineria)	0,00	35,43	44,19	94,79	14,97
200139	Plàstics (t)	0,71	1,562	1,36	1,64	2,68
	Plàstics (t/Me facturació industrial)	1,16	4,19	3,82	6,45	10,58
200301	Mescles de residus municipals	0	0	12,98	17,86	10,58
	Banals (t/Me facturació total)	0	0	4,83	6,57	2,91
150107	Envasos de vidre (t)	34,54	14,94	0	0	3,62
	Envasos de vidre (t/Me facturació industrial)	56,27	40,07	0,00	0,00	14,29
200136	Ferralla (t)	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00
	Ferralla (t/Me facturació total)	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00
200138	Fusta diferent de l'especificada en el codi 200137 (t)	0	0	7,56	2,18	7,12
	Fusta (t/Me facturació total)	0	0	2,81	0,80	1,96
<b>ESPECIALS</b>						
150110	Envasos contaminats (t)	0	0	0,11	0,103	0,000
	Envasos contaminats (t/Me facturació serveis urbans)	0	0	0,12	0,15	0,00
080111	Residus de pintura i vernís (t)	0	0	0,22	0,517	0,920
	Residus de pintura i vernís (t/Me facturació serveis urbans)	0	0	0,25	0,76	1,26
130507	Aigua oliosa procedent de separadors d'aigua/substàncies olives (t)	0	0,1	0	0	0
	Aigua oliosa procedent de separadors d'aigua/substàncies olives (t/Me facturació)	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL NO ESPECIALS (t)</b>		36,62	45,44	63,69	110,13	60,30
<b>TOTAL ESPECIALS (t)</b>		0	0,1	0,32	0,62	0,92
<b>TOTAL RESIDUS (t)</b>		36,62	45,54	64,01	110,75	61,22

La present Renovació de la Declaració, segons Reglament 1221/2009 modificat pel Reglament 1505/2017 i el Reglament UE 2026/2018, tindrà una validesa d'un any i serà de caràcter públic estant disponible a la web [www.auria.org](http://www.auria.org). La data prevista de presentació de la propera declaració és durant el mes de març de 2022.

Encara que el nostre sistema de gestió ambiental implica a totes les persones, per qualsevol dubte o informació sobre la nostra gestió ambiental podeu posar-vos en contacte amb:

MARTA PELFORT i GLEYAL  
Direcció Qualitat i Millora  
[martapelfort@auria.org](mailto:martapelfort@auria.org)

Ed. 3 9 de juny de 2022

Jordi Minguito Santos  
Direcció FUNDACIÓ PER LA INCLUSIÓ LABORAL ÀURIA



Àuria Cooperativa  
Centre Especial de Treball  
Pere Bosch i Soldevila, 18  
08700 Igualada

Àuria Fundació  
Avinguda Andorra, 28  
08700 Igualada

Fundació per a la Inclusió Laboral Àuria  
Rebló, 7-9  
08292 Esparreguera

 [www.auria.org](http://www.auria.org)



## **Declaració del verificador ambiental sobre les activitats de verificació i validació**

Annex VII del Reglament 1221/2009, de 25 de novembre, del Parlament europeu i del Consell, relatiu a la participació voluntària d'organitzacions en un sistema comunitari de gestió i auditoria ambiental (EMAS)

L'entitat de verificació **AENOR INTERNACIONAL, S.A.U.**, amb el número d'acreditació **ES-V-0001** i el número d'habilitació de la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic **014-V-EMAS-R** acreditat per a l'àmbit 78.1, 32.99, 81.3, 81.2 (Grup NACE), declara haver verificat que l'organització (\*), segons indica la declaració ambiental de l'organització **FUNDACIO PER A LA INCLUSIO LABORAL AURIA** en possessió del número de registre \_\_\_\_\_, compleix tots els requisits del Reglament (CE) 1221/2009, relatiu a la participació voluntària d'organitzacions en un sistema comunitari de gestió i auditoria ambiental EMAS, modificat d'acord amb el Reglament (UE) 2017/1505 i Reglament (UE) 2018/2026;.

Amb la signatura d'aquesta declaració, declaro que:

- La verificació i validació s'han dut a terme respectant escrupolosament els requisits del Reglament (CE) 1221/2009, modificat d'acord amb el Reglament (UE) 2017/1505 i Reglament (UE) 2018/2026;
- El resultat de la verificació i validació confirma que no hi ha indicis d'incompliment dels requisits legals aplicables en matèria de medi ambient;
- Les dades i la informació de la declaració ambiental/la declaració ambiental actualitzada (\*) de l'organització/el centre (\*) reflecteix una imatge fiable, convincent i correcta sobre totes les activitats de l'organització/el centre (\*), en l'àmbit esmentat a la declaració ambiental.

Aquest document no equival al registre EMAS. El registre en EMAS només pot ser atorgat per un organisme competent en virtut del Reglament (CE) 1221/2009. Aquest document no servirà per si mateix per a la comunicació pública independent.

Fet a Madrid, 20 juny de 2022

Signatura i segell de l'entitat de verificació

(\*) Guixeu el que no escau