



**àuria**  
Cooperativa

Àuria, motor  
empresarial, missió  
social

declaració ambiental

2015





## ÍNDEX

---

ÍNDEX.....	2
1 INTRODUCCIÓ.....	3
1.1 QUI SOM.....	3
1.2 VISIÓ.....	3
1.3 MISSIÓ.....	4
1.4 VALORS.....	4
1.5 DADES PRINCIPALS.....	5
2 POLÍTICA INTEGRADA.....	6
3 ORGANIGRAMA.....	7
4 SISTEMA INTEGRAT DE GESTIÓ.....	8
5 AVALUACIÓ COMPLIMENT.....	10
5.1 ESTAT L·LICÈNCIES AMBIENTALS.....	10
6 ASPECTES AMBIENTALS.....	12
7 COMPORTAMENT AMBIENTAL.....	16
7.1 CONSUMS DE RECURSOS.....	16
7.2 RESIDUS.....	18
7.3 EMISSIONS A L'ATMOSFERA.....	22
7.4 SOROLL.....	23
7.5 AIGÜES RESIDUALS.....	25
7.6 CONTAMINACIÓ SOLS.....	25
7.7 INDICADOR BIODIVERSITAT.....	26
8 GRAU D'ASSOLIMENT DEL PLA DE MEDI AMBIENT ANY 2015.....	27
9 VERIFICACIÓ I VALIDACIÓ.....	31

## 1 INTRODUCCIÓ

---

A continuació presentem una renovació de la Declaració Ambiental de TALLER ÀURIA SCCL corresponent a l'exercici 2015 en compliment del Reglament CEE núm. 1221/2009.

### 1.1 QUI SOM

---

**Àuria Grup** és la suma de les entitats capdavanteres del tercer sector social de la comarca de l'Anoia.

En el seu àmbit d'actuació vetlla per garantir la qualitat de vida, la participació de les persones en risc d'exclusió, la inserció laboral, la creació de treball i la transformació social. Àuria aglutina més de 900 persones de base social i amb 570 professionals és la primera empresa de la comarca en nombre de treballadors.

Àuria dona suport a les persones amb discapacitat intel·lectual o malaltia mental i a les seves famílies, amb formació especialitzada, itineraris d'incorporació al mercat laboral, atenció diürna, ocupació terapèutica, acolliment residencial i serveis de lleure, amb l'objectiu de fomentar l'autonomia, la igualtat d'oportunitats i la defensa de drets.

**Taller Àuria**, en endavant **Àuria Cooperativa**, és un centre especial de treball fundat l'any 1972 que compta amb un total de 393 treballadors de mitja el 2015. Ocupa una parcel·la de 30.000m<sup>2</sup> i disposa d'una superfície industrial de 4.000m<sup>2</sup> i 5.000m<sup>2</sup> de magatzem. Des de les instal·lacions de Sant Jaume Sesoliveres (Igualada) presta tots els serveis empresarials als seus clients.

El compromís amb la feina ben feta és el denominador comú de tots els professionals d'Àuria que compleixen tots els protocols estàndards de qualitat.

Treballar per a les persones i les empreses amb valor afegit i compartir amb els clients la responsabilitat social de construir un futur millor. Aquests són els nostres motors.

### 1.2 VISIÓ

---

Des d'aquest 2015 disposem d'un nou Pla Estratègic en el que mantenim tant la nostra missió com la visió.

**Àuria Cooperativa** té com a VISIÓ DE FUTUR:

Participar en fer possible una Societat que reconegui i promogui tot tipus **d'oportunitats de treball en condicions d'igualtat i Qualitat de vida** per a totes les persones.

I per això, el conjunt dels nostres **serveis a les persones, les polítiques de transformació social**, i les **activitats empresarials**, s'orientaran, des de l'excel·lència, al desenvolupament sostenible, l'autonomia i creixement personal i la responsabilitat social.

## 1.3 MISSIÓ

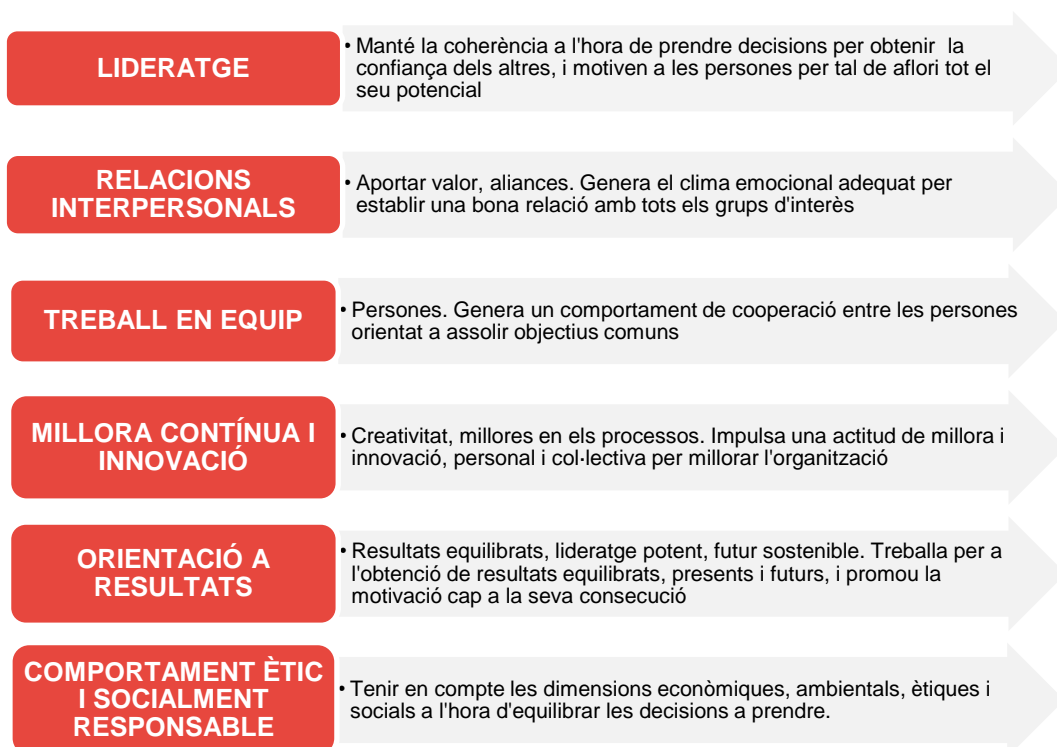
Àuria Cooperativa té com a MISSIÓ COMPARTIDA:

**Promoure i crear millors oportunitats de treball i qualitat de vida per a les persones amb discapacitat prioritàriament o risc d'exclusió social** en aquells territoris on treballem o desenvolupem les nostres activitats. Això mitjançant:


- Serveis a les persones
- Polítiques de transformació social i foment del cooperativisme
- Activitats empresarials

## 1.4 VALORS

Aquests són els nous valors inclosos al Pla Estratègic 2015 - 2018:



## 1.5 DADES PRINCIPALS

DADES D'EMPRESA	
Localització	C/ Pere Bosch i Soldevila, 18, 08700 Igualada
Telèfon	93 801 74 38
Fax	93 804 07 00
E-mail	auria@taccat.cat
Web	www.taccat.cat
NIF	F08670077
CNAE	8292 Activitats d'envasament i empaquetatge per compte d'altri
REIC	8/109192
Codi de productor de residus	P- 35258.1
Certificacions de Qualitat	
Activitat	<p>Proporcionar l'ocupació a persones amb discapacitat mitjançant les següents activitats econòmiques i socials:</p> <p>USAP</p> <p>Serveis de manipulació industrial</p> <p>Personalització d'etiquetes de roba</p> <p>Serveis de manteniment de parcs i jardins</p> <p>Serveis de manteniment de pintura vial</p> <p>Serveis de manteniment de mobiliari urbà i muntatge d'entarimats</p> <p>Serveis de neteja</p> <p>Construcció i conservació de camins i carreteres</p> <p>Fabricació i envasat de cosmètica</p>
Nº Treballadors (2015)	393
Superfície ocupada	6.837,87 m <sup>2</sup>



## 2 POLÍTICA INTEGRADA

Àuria Grup disposa d'una **Política de Gestió Integrada de Qualitat, Medi Ambient i Prevenció de Riscos Laborals**, aprovada per Gerència l'1 de setembre de 2015. Aquesta Política es difon mitjançant les dues cartelleres informatives de l'edifici i també es troba disponible en suport informàtic al programa AuriaSoft on hi tenen accés tots els usuaris d'equips informàtics:

**ÀURIA som un conjunt d'entitats d'iniciativa social que tenim com a principal finalitat cooperar per generar oportunitats de treball, de participació social i de millora de la qualitat de vida de les persones amb discapacitat o risc d'exclusió social**

*Tenim com a visió sumar esforços per millorar la qualitat de vida de les persones i per promoure el desenvolupament social sostenible, d'acord amb els nostres valors.*

Per tal d'assolir aquesta fita el nostre sistema de gestió està basat en els següents compromisos:

1. Recerca permanent del **màxim nivell de qualitat de vida de les persones** que formem part d'ÀURIA així com la **satisfacció dels nostres clients**.
2. Facilitació d'un ambient de treball que promogui i assegui **la Millora contínua de l'eficàcia** del sistema de gestió així com dels nostres productes i serveis
3. **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.
4. **Prevenció de la contaminació**, mitjançant l'avaluació dels aspectes ambientals i l'actuació en origen per minimitzar els impactes sobre el medi ambient.
5. **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.
6. 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.
7. **Transparència plena i total** de tots els nostres processos.
8. **Coherència amb els principis de govern** i foment de la **participació activa** del conjunt de **grups d'interès**.
9. Creació d'un entorn de treball per a tots els integrants d'ÀURIA que promogui el **compromís amb la qualitat, el medi ambient i la seguretat** d'acord amb els nostres principis i valors.

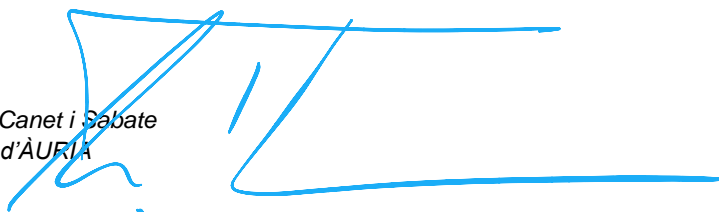
Aquesta política proporciona un marc de referència per establir i revisar els objectius del Sistema de Gestió Integrat d'ÀURIA. Es revisada anualment per garantir-ne l'adequació contínua.

Gerència i l'equip directiu són els responsables d'assegurar la correcta comunicació i difusió d'aquesta política i **l'adequada aportació de recursos** per complir fidelment amb els compromisos adquirits.

A Igualada, a 1 de setembre de 2015

Signat:

Miquel Canet i Sabate  
Gerent d'ÀURIA

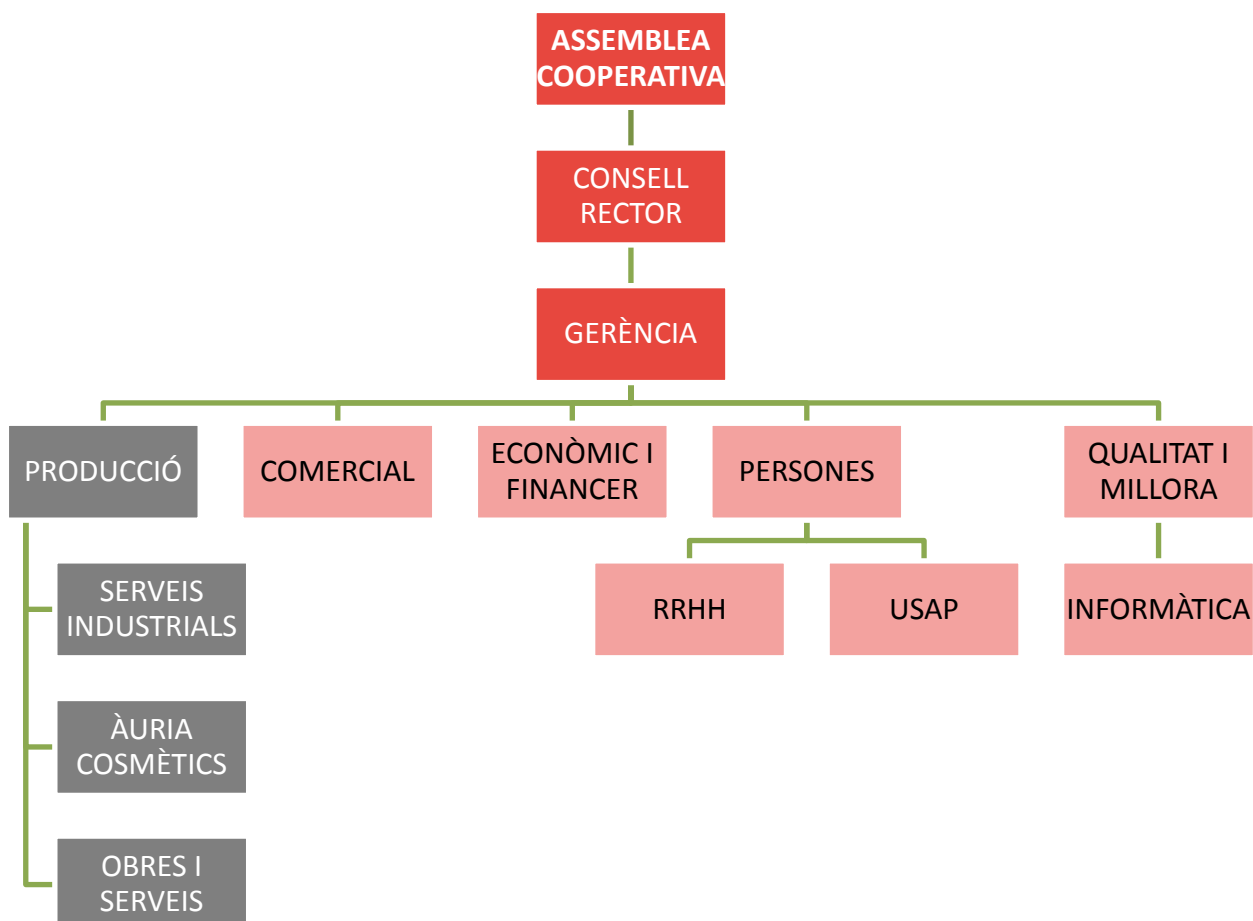


### 3 ORGANIGRAMA

El Consell Rector és l'òrgan de representació i govern de la societat, té competència per establir les directrius generals d'actuació, amb subordinació a la política fixada per l'Assemblea General (art. 44 Estatuts del Taller Àuria).

La **Gerència** està en mans d'en **Miquel Canet i Sabaté**, que ha estat escollit pels òrgans de govern de la Cooperativa i actua sota les seves directrius. És l'únic responsable del funcionament, moviment econòmic i de personal de l'empresa davant els òrgans de govern. La seva tasca és impulsar i coordinar totes les activitats de la Cooperativa, planificar i organitzar el seu funcionament, coordinar l'Equip Directiu i fer totes les propostes de futur als òrgans de govern que garanteixin la continuïtat i prosperitat del col·lectiu.

**L'Equip Directiu** depèn directament i és coordinat per Gerència. Seran les persones responsables de dirigir i portar a terme els objectius inclosos en els plans estratègics i plans generals anuals de l'empresa, així com de tot el personal dels seus Departaments i del que els hi pugui ser encomanat internament.



## 4 SISTEMA INTEGRAT DE GESTIÓ

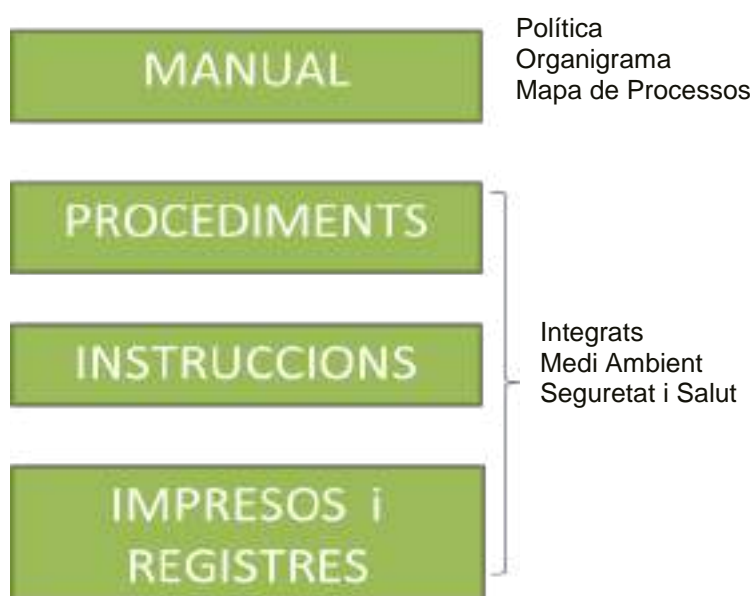
Des de l'any 2000, **Àuria Cooperativa** disposa de la certificació **ISO 9001** de gestió de la qualitat. Al 2003, es certifica en **ISO 14001** de gestió ambiental, i s'adequa primerament a la UNE-EN- 81900Ex i després a la **OHSAS 18001** de gestió de riscos laborals.

L'any 2013 ens vam certificar en **EMAS** i **ISO 22716** de Bones Pràctiques en la Fabricació de Cosmètics.

Els criteris que deriven d'aquestes normes es desenvolupen en un conjunt de processos i procediments que origina un mapa de processos aprovat per la direcció.

A nivell pràctic, el sistema de gestió es materialitza mitjançant un software propi de gestió (ÀURIASOFT) on es defineixen tots els processos, procediments i registres del sistema.

L'estructura documental del sistema és la següent:



Els procediments que impliquen directament la gestió medi ambiental del TALLER ÀURIA són:

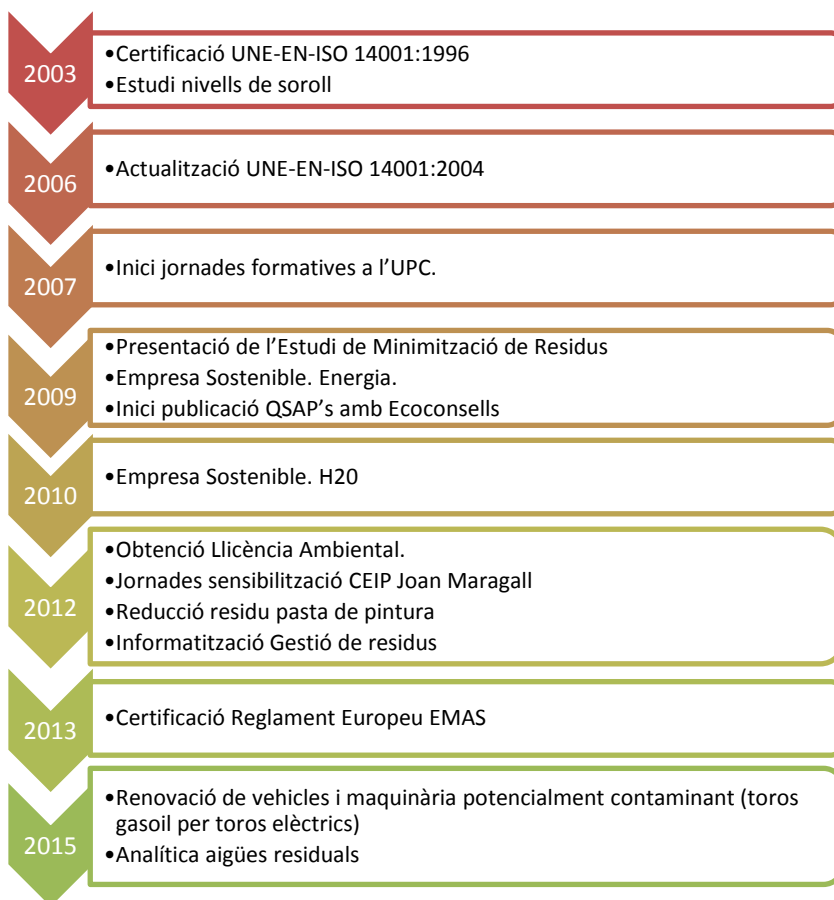
<b>SGA en xifres....</b>
<b>1</b>
Responsable de medi ambient
<b>2</b>
procediments
<b>8</b>
Instruccions de treball

**SG-MA-01** Identificació i Valoració d'Aspectes Ambientals

**SG-MA-02** Control Operacional Mediambiental



En el següent diagrama es representen les diferents actuacions a nivell de medi ambient que s'han dut a terme a **Àuria Cooperativa** des del 2003:



## 5 AVALUACIÓ COMPLIMENT

**Àuria Cooperativa** identifica i avalua els requisits legals que li apliquen a l'entitat mitjançant el procediment **SG-IN-04 Requisits Legals i Altres Requisits** i mitjançant el registre **IMP-M040 Nous requisits Legals i Altres** identifiquem i avaluem el compliment que l'entitat té de la normativa vigent d'aplicació.

En aquest sentit, i respecte a les seves obligacions de caràcter mediambiental, **Àuria Cooperativa** compleix amb la normativa vigent. Destaquem els principals requisits d'aplicació:

NORMA	REQUISIT	ÚLTIMA EVIDÈNCIA OBJECTIVA	DATA
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.	Avaluació d'aspectes ambientals	09/03/2016
Ordenança municipal Igualada	Realitza periòdicament sonometries ambientals, les quals compleixen els nivells marcats en les ordenances municipals dels pobles on tenim els diferents edificis.	Informe mesures nivell immissió sonora a l'ambient exterior	01/2010
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.	Albarans Fulls de seguiment	Acció continuada
	Presenta anualment la Declaració Anual de Residus (DARI)	DARI 2015	31/03/2016
RD 9/2005	Ha presentat l'Informe Preliminar de Contaminació dels Sòls (IPS)	Tramesa Informe Preliminar de Situació	05/06/2013
RD 952/1997	Presenta periòdicament l'Estudi de Minimització de Residus.	Estudi de minimització de Residus Especials	19/09/2014
DL 3/2003	Presenta periòdicament la Declaració d'Ús i contaminació de l'Aigua (DUCA)	DUCA	16/11/2012

I amb caràcter general, compleix amb els requisits de seguretat industrial a que la llei obliga.

### 5.1 ESTAT LLICÈNCIES AMBIENTALS

Taller Àuria té actualitzades les llicències ambientals dels centres de treball:

- Llicència N°94/2009
  - Acta de comprovació favorable de l'Ajuntament d'Igualada amb data 21/09/2012 (exempció de control periòdic segons art. 71 punt 3 Llei 20/2009).
- Comunicació prèvia per a l'exercici d'una activitat innòcua amb data 04/07/2013 per ampliació de la zona de fabricació de cosmètica.

- Modificació de la Llicència ambiental, entrada a l'Ajuntament amb data 2 de març de 2016, per incorporar l'activitat de fabricació de perfums. Classificació segons Llei 20/2009, Annex II – règim de Llicència ambiental, Epígraf 5.12b – Fabricació de perfums i productes de bellesa i higiene.



## 6 ASPECTES AMBIENTALS

**Àuria Cooperativa** disposa d'un procediment que permet identificar tots els possibles impactes ambientals que pot tenir l'organització valorant totes les possibles causalitats existents.

Els impactes ambientals que s'identifiquen i avaluen són aquells que poden afectar a l'organització, directes (en situació normal o potencial d'emergència) i els indirectes. D'aquesta identificació s'extreuen els aspectes que s'han d'avaluar i a partir d'aquesta avaluació es determinen els aspectes ambientals significatius de l'entitat sobre els quals s'han d'emprendre accions.

### ASPECTES AMBIENTALS DIRECTES

Per realitzar la identificació d'aspectes es basarà en la informació recopilada, entre d'altres, de les accions següents:

- Visites de seguiment integrades que es realitzen a les diferents activitats.
- Seguiment del Quadre de Comandament (indicadors mediambientals).
- Reunions del diferents Comitès de treball, on es realitzen seguiments generals de l'organització o dels projectes concrets.
- Propostes de millora, no conformitats mediambientals o d'altres accions de participació del personal.

El procés d'identificació d'aspectes ambientals directes ha de tenir en compte, sempre i quan siguin rellevants, els vectors següents:

- Gestió de residus.
- Emissions atmosfèriques.
- Contaminació del sòl.
- Recursos naturals i matèries primes.
- Abocaments d'aigües residuals.
- Soroll.

Els criteris d'avaluació que s'utilitzen són:

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

Un cop valorats tots els aspectes, el Responsable de Medi Ambient recopilarà tots els resultats i es considerarà com a significatius el 30% dels aspectes que tinguin una major puntuació, separant els aspectes directes i indirectes.



## **ASPECTES AMBIENTALS INDIRECTES**

Per realitzar la identificació d'aspectes es basarà en la informació recopilada, entre d'altres, de les accions següents:

- Seguiment i avaluació de proveïdors.
- Reunions del diferents Comitès de treball, on es realitzen seguiments generals de l'organització o dels projectes concrets.
- Propostes de millora, no conformitats mediambientals o d'altres accions de participació del personal.

L'avaluació d'aspectes indirectes que han estat identificats la realitza el Responsable de Qualitat i Medi Ambient aplicant:

$$\text{VALOR} = \text{MAGNITUD} \times \text{TOXICITAT}$$

Es consideren significatius els aspectes amb un valor >8. Durant l'any 2015 no s'ha valorat cap aspecte ambiental indirecte com a significatiu.

## **ASPECTES AMBIENTALS POTENCIALS O EN SITUACIÓ D'EMERGÈNCIA**

Per identificar aquest aspectes es basa en la informació recopilada, entre altres, amb les següents accions:

- Anàlisis de riscos ambientals.
- Revisions i/o auditories realitzades.
- Reunions del diferents Comitès de treball, on es realitzen seguiments generals de l'organització o dels projectes concrets.
- Propostes de millora, no conformitats mediambientals o d'altres accions de participació del personal.
- Anàlisis de situacions d'emergència passades.
- Matèries primeres i auxiliars.
- Corrents residuals (residus, abocaments i emissions).

L'avaluació d'aspectes potencials que han estat identificats la realitza el Responsable de Qualitat i Medi Ambient aplicant el concepte GRAVETAT com "la probabilitat que es produeixi un dany per la seva severitat". És a dir:

$$\text{GRAVETAT} = \text{PROBABILITAT} \times \text{SEVERITAT}$$

Es consideraran aspectes ambientals significatius aquells que tinguin una puntuació de 9 punts (gravetat molt alta) i de 6 punts (gravetat alta).

## ASPECTES AMBIENTALS SIGNIFICATIUS

En la següent taula es mostren els aspectes ambientals significatius de l'avaluació realitzada el 2015. A la columna diferència 2014 – 2013 es marquen en vermell els aspectes que presenten un increment d'un any a l'altre, en verd els que presenten una disminució i en groc els que es mantenen:

En situació normal:

ASPECTE AMBIENTAL	PROJECTE / SECCIÓ	DIFERÈNCIA 2014-2013	TIPUS	VALOR ASPECTE	JUSTIFICACIÓ	ACCIONS PER LA REDUCCIÓ DE L'IMPACTE	IMPACTES AMBIENTALS	
RESIDUS NO ESPECIALS	PAPER I CARTRÓ	SERVEIS INDUSTRIALS	-31,4%	DIRECTE	15		Formació als treballadors del CET. Especialment reciclatge de paper i cartó i plàstic.	
	PLÀSTIC	SERVEIS INDUSTRIALS	+4,21%	DIRECTE	14	Canvi de proveïdor. Millor segregació del residu. Neteja instal·lacions en general.	Adquisició de nous contenidors petits que facilitin la segregació d'una manera visual, per colors.	
	COMPOSTABLE	JARDINERIA	+3,18%	DIRECTE	13	L'augment es degut a que des de mitjana del 2013 es gestiona directament amb un gestor autoritzat. No es crema. Proveïdor local.		
RESIDUS ESPECIALS	DISSOLVENT	ÀURIA COSMÈTICS / PINTURA VIAL	-0,33%	DIRECTE	15	Augment facturació pintura vial. En alguns casos la separació a Àuria Cosmètics no és òptima.	Realitzar proves amb diferents clients de la pintura en base aigua.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contaminació del sòl</li> <li>Contaminació de les aigües subterrànies</li> <li>Detriment de la biodiversitat</li> <li>Bioacumulació</li> <li>Riscos per a la salut humana</li> </ul>
	ENVASOS CONTAMINATS	ÀURIA COSMÈTICS / PINTURA VIAL	+0,71%	DIRECTE	19			
	SEPIQUITA I DRAPS BRUTS	COSMÈTICA I VARIS	+0,05%	DIRECTE	19	Es tracta d'un 8% d'augment. En alguns casos la separació a Àuria Cosmètics no és òptima i es consideren draps bruts residus que no ho són.	Formació personal Àuria Cosmètics: correcta segregació d'envasos contaminats i no contaminats.	
	RESTES DE LABORATORI	ÀURIA COSMÈTICS	-0,22%	DIRECTE	15			
	FILTRES OLI	MANTENIMENT	+0,05%	DIRECTE	17	Són residus del taller mecànic. En general han disminuït perquè en els últims 2 anys s'ha fet una renovació important de la flota de vehicles. En el cas de l'anticongelant és la primera vegada que es recull separatament.	Elaborar fitxes de gestió de cada residu i aprofitar-les per fer formació als treballadors.	
	ANTICONGELANT	MANTENIMENT	+0,05%	DIRECTE	16			
	SOLUCIONS AQUESES NETEJA	MANTENIMENT	+0,10%	DIRECTE	18	Residu derivat de la nova màquina de neteja peces del Taller Mecànic.	S'elimina la màquina. Desapareixerà aquest residu.	
	PASTA DE PINTURA	PINTURA VIAL	+0,11%	DIRECTE	18	Augment facturació pintura vial.	Realitzar proves amb diferents clients de la pintura en base aigua.	
CONSUMS	GAS-OLIA	CAMINS	+6,36%	DIRECTE	11	La pujada del consum es deguda a que durant uns mesos del 2013 la secció va estar parada (gener - març).		<ul style="list-style-type: none"> <li>Exgotament de recursos naturals:</li> <li>Energia</li> <li>Aigua</li> <li>Matèries primeres</li> </ul>
		CARRETERES	-2,58%	DIRECTE	9		Seguiment d'averies de les màquines. Maquinària molt vella i amb despesa gran de reparacions. Valorar la substitució d'algun vehicle.	
		JARDINERIA	+83,26%	DIRECTE	13	Augment del consum del tractor n°99 (+4.000 litres) per més ús del mateix.	Compliment exhaustiu del Pla de Manteniment Preventiu	
		PINTURA VIAL	+24,18%	DIRECTE	13	Augment facturació i per tant trajectes de pintura vial.		
		ENTARIMATS	+16,14%	DIRECTE	13	Augment facturació i per tant trajectes.		
	GASOLINA	VARIS	-23,59%	DIRECTE	14		Registre del consum per seccions.	
	ELECTRICITAT	GENERAL	-23,71 Mwh	DIRECTE	10	Augment del volum d'activitat d'Àuria Cosmètics (+65% de facturació).	Estudi de consums per màquina. Subcontractat auditoria energètica.	
AIGUA	GENERAL	+63m3	DIRECTE	11	Fuita d'aigua els dimers mesos de febrer.	Remodelació dels lavabos i vestuaris de la planta baixa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Col·locar cartells informatius a tots els lavabos i tallers on hi hagi piques.</li> <li>Control setmanal comptador d'aigua.</li> </ul>	

## En situació potencial o d'emergència

ASPECTE AMBIENTAL		PROJECTE / SECCIÓ	TIPUS	VALOR ASPECTE	ACCIONS PER LA REDUCCIÓ DE L'IMPACTE	IMPACTES AMBIENTALS
RESIDUS	NO SEGREGATS	NAU ÀURIA MANTENIMENT ÀURIA COSMÈTICS	POTENCIAL	6	Formació / informació a tots els treballadors. Adequació d'un espai per als residus al Taller de Manteniment	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contaminació del sòl</li> <li>• Contaminació de les aigües subterrànies</li> <li>• Detriment de la biodiversitat</li> <li>• Bioacumulació</li> <li>• Riscos per a la salut humana</li> </ul>
	ABOCAMENT INCONTROLAT	NAU ÀURIA CARRETERES	POTENCIAL	6	Disposar dels contenidors adequats per a la separació dels residus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contaminació de les aigües subterrànies</li> <li>• Detriment de la biodiversitat</li> <li>• Bioacumulació</li> <li>• Riscos per a la salut humana</li> </ul>
AIGÜES RESIDUALS		MANTENIMENT	POTENCIAL	6	Manteniment periòdic del separador de greixos i sorres.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contaminació de les aigües subterrànies</li> <li>• Detriment de la biodiversitat</li> <li>• Bioacumulació</li> <li>• Riscos per a la salut humana</li> </ul>

## 7 COMPORTAMENT AMBIENTAL

### 7.1 CONSUMS DE RECURSOS

Es fa un seguiment mensual dels consums de recursos (electricitat, aigua i gasoil) per tal de valorar el compliment dels objectius i valorar-ne l'evolució històrica. S'envia el quadre de comandament a l'equip directiu.

Els consums significatius corresponen a consums d'energia i aigua. El gasoil surt significatiu en algunes seccions per quantitat, que depèn dels quilòmetres realitzats, però en global el consum per quilòmetre de mitja de tots els vehicles ha disminuït perquè hi ha hagut una important renovació de la flota. El consum de matèries primeres no es considera significatiu ja que majoritàriament els productes són subministrats pels clients.

A continuació es presenta l'històric d'indicadors de **consums anuals de recursos i els relatius respecte el personal**.

INDICADOR DE SEGUIMENT	2012	2013	2014	2015	Diferència 2015-2014
CONSUM ANUAL D'AIGUA (M3)	2.544	3.195	3.258	2.518	-740
CONSUM ANUAL D'AIGUA / PERSONA (M3/PERSONA)	6,14	7,64	7,87	6,41	-1,46
CONSUM ANUAL ELECTRICITAT (MWh)	569,822	702,683	678,978	785,999	107,021
CONSUM ANUAL ELECTRICITAT / FACTURACIÓ COSMÈTICS (MWh / €)	0,800	0,594	0,590	0,582	-0,0078
CONSUM ANUAL ELECTRICITAT (MWh/PERSONA)	1,3764	1,6811	1,6400	2,0000	0,3600
CONSUM ANUAL GAS PROPÀ (MWh)	16,31	19,66	21,16	19,86	-1,30
CONSUM ANUAL GAS PROPÀ (MWh/ PERSONA)	0,0394	0,0470	0,0511	0,0505	-0,0006
CONSUM ANUAL GASOIL A (MWh)	1.077,69	929,30	941,25	824,67	-116,58
CONSUM ANUAL GASOIL A (MWh / PERSONA)	2,60	2,22	2,27	2,10	-0,18
CONSUM ANUAL GASOLINA (MWh)	67,75	73,79	56,31	40,88	-15,43
CONSUM ANUAL GASOLINA (MWh/PERSONA)	0,16	0,18	0,14	0,10	-0,03
CONSUM ANUAL GASOIL B (MWh)	158,60	151,17	74,21	86,94	12,72
CONSUM ANUAL GASOIL B (MWh / PERSONA)	0,38	0,36	0,18	0,22	0,04

**FONT DADES:** Factures de consum proveïdors i programa informàtic control gasoil

**FONT FACTORS CONVERSIÓ:** Guia Pràctica per al càlcul d'emissions de gasos amb efecte hivernacle (GEH) – Març 2015 – Oficina Catalana del Canvi Climàtic:

12,83 kWh/kg de gas propà - Densitat gas propà: 1m<sup>3</sup> = 2,25kg (Font: Factura Proveïdor)

11,78 kWh/kg de gasoil - Densitat gasoil A = 0,8450 kg/litre / Densitat gasoil B = 0,900 kg/litre

11,16 kWh/kg de gasolina - Densitat gasolina = 0,7475 kg/litre.

#### AIGUA

El consum es controla mitjançant la facturació que fan les empreses subministradores de forma mensual i la lectura setmanal dels comptadors. Hi ha una disminució significativa del consum d'aigua degut a que durant el 2014 hi havia hagut una fuga important i el 2015 no.

#### ELECTRICITAT

El consum es controla mitjançant la facturació que fan les empreses subministradores de forma mensual. El consum d'electricitat ha augmentat degut a dos factors importants:

- Augment de l'activitat d'Àuria Cosmètics (+17% de facturació).
- Substitució d'una caldera de gasoil per calefacció per un sistema elèctric que climatitza la zona d'Àuria Cosmètics.



## GAS PROPÀ

El consum es controla mitjançant la facturació que fan les empreses subministradores de forma bimensual. Tot i que hi ha una disminució del 2015 respecte el 2014, aquest indicador no es considera molt significatiu per **Àuria Cooperativa** perquè bàsicament no depèn de nosaltres la seva reducció. El gas s'utilitza a la cuina, gestionada per **Gustauria SCCL** i a la bugaderia, gestionada per **Àuria Fundació**, amb els que compartim edifici.

## GASOIL A

El consum es controla mitjançant la facturació que fan les empreses subministradores de forma mensual i un programa informàtic del sortidor que a més dóna informació per vehicle i quilometratge. El consum de gasoil A s'ha reduït durant el 2015 per dos motius:

- Substitució vehicles
- Subcontractació sega amb tractor a la secció de carreteres

## GASOLINA

El consum es controla mitjançant la facturació que fan les empreses subministradores de forma periòdica. La gasolina ha baixat considerablement del 2015 al 2014 degut a la subcontractació externa de feines de desbrossada manual a la secció de carreteres.

## GASOIL B

El consum es controla mitjançant la facturació que fan les empreses subministradores de forma periòdica. Ha augmentat el consum degut a que a principis del 2015 es va omplir el dipòsit buidat a finals del 2014. La tendència ha de ser a la disminució ja que hi ha una caldera menys de gasoil.

## ENERGIES RENOVABLES

Actualment no es disposa de consum d'energies renovables a **Àuria Cooperativa**.

El registre d'aquesta informació es fa al **IMP-2001** Quadre de comandament, d'acord amb el que estableix el procediment **SG-IN-20** Anàlisi de Dades.



## 7.2 RESIDUS

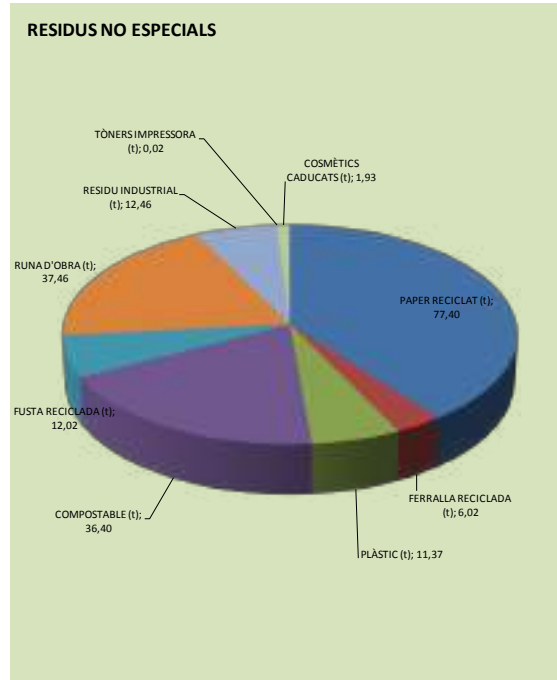
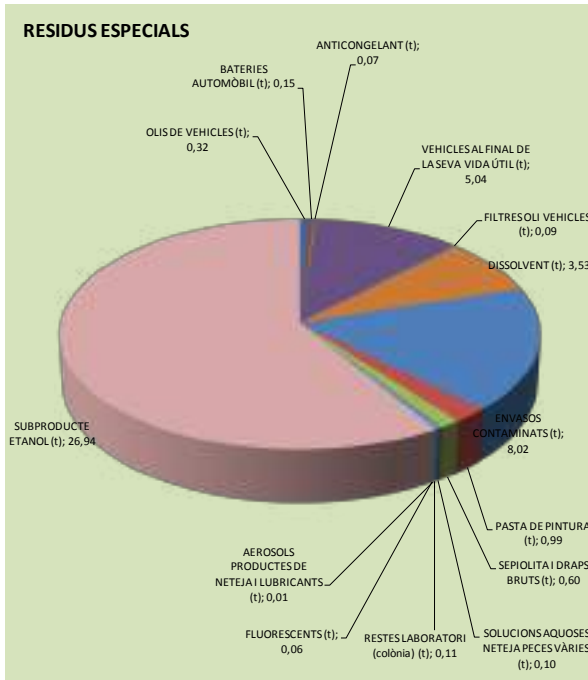
Un dels eixos prioritaris de l'empresa és la gestió externa del 100% de residus.

**24**  
fraccions totals  
de residus

**14**  
Fraccions Residus  
Especials

**89% (pes)**  
NO especials

**19% (pes)**  
Especials



A continuació presentem una taula amb l'històric anual dels principals residus reciclats en valor absolut i relatiu respecte el personal. També inclou el seu codi CER i el seu gestor principal:



## RESIDUS NO ESPECIALS

CODI CER	RESIDU	GESTOR AUTORITZAT PRINCIPAL		2012	2013	2014	2015	Diferència 2015-2014
		CODI	DESCRIPCIÓ					
<b>RESIDUS NO ESPECIALS</b>								
200101	PAPER RECICLAT (t)	E-407.97	RECICLATGES SABATÉ	119,69	116,700	79,29	77,40	-1,89
	<b>PAPER / PERSONA (t/persona)</b>	E-942.06	CGM	<b>0,2891</b>	<b>0,2792</b>	<b>0,1915</b>	<b>0,1969</b>	<b>0,0054</b>
200140	FERRALLA RECICLADA (t)	E-407.97	RECICLATGES SABATÉ	20,25	27,24	11,88	6,02	-5,86
	<b>FERRALLA / PERSONA (t/persona)</b>	E-942.06	CGM	<b>0,0489</b>	<b>0,0652</b>	<b>0,0287</b>	<b>0,0153</b>	<b>-0,0134</b>
200139	PLÀSTIC (t)	E-942.06	CGM	12,09	6,44	10,65	11,37	0,72
	<b>PLÀSTIC / PERSONA (t/persona)</b>	E-942.06	CGM	<b>0,0292</b>	<b>0,0154</b>	<b>0,0257</b>	<b>0,0289</b>	<b>0,0032</b>
200201	COMPOSTABLE (t)	E-942.06	CGM	5,18	44,14	47,32	36,40	-10,92
	<b>COMPOSTABLE / PERSONA (t/persona)</b>	E-942.06	CGM	<b>0,0125</b>	<b>0,1056</b>	<b>0,1143</b>	<b>0,0926</b>	<b>-0,0217</b>
200303	NO COMPOSTABLE (t)	E-32.90	CESPA GESTIÓN DE RESIDUOS, SA	18,44	7,20	0,00	0,00	0,00
	<b>NO COMPOSTABLE / PERSONA (t/persona)</b>	E-32.90	CESPA GESTIÓN DE RESIDUOS, SA	<b>0,0445</b>	0,00	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
200138	FUSTA RECICLADA (t)	E-942.06	CGM	8,83	0,0000	7,30	12,02	4,72
	<b>FUSTA RECICLADA / PERSONA (t/persona)</b>	E-942.06	CGM	<b>0,0213</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0176</b>	<b>0,0306</b>	<b>0,0130</b>
170107	RUNA D'OBRA (t)	E-504.98	DIPÒSIT RUNES	604,78	405,58	156,70	37,46	-119,24
	<b>RUNA D'OBRA / PERSONA (t/persona)</b>	E-942.06	CGM	<b>1,4608</b>	<b>0,9703</b>	<b>0,3785</b>	<b>0,0953</b>	<b>-0,2832</b>
150106	ENVASOS MIXTOS (t)	E-73.94	FCC SA	0,215	0,20	0,20	0,00	-0,20
	<b>ENVASOS MIXTOS / PERSONA (t/persona)</b>	E-73.94	FCC SA	<b>0,0005</b>	<b>0,0005</b>	<b>0,0005</b>	<b>0,0000</b>	<b>-0,0005</b>
200199	RESIDU INDUSTRIAL (t)	E-407.97 / E-73.94 / E-942.06 / E-32.90	SABATÉ, SMMI, CGM I CESPA	8,89	2,24	15,76	12,46	-3,30
	<b>RESIDU INDUSTRIAL / PERSONA (t/persona)</b>	E-407.97 / E-73.94 / E-942.06 / E-32.90	SABATÉ, SMMI, CGM I CESPA	<b>0,0215</b>	<b>0,0054</b>	<b>0,0381</b>	<b>0,0317</b>	<b>-0,0064</b>
170402	ALUMINI (t)	E-407.97	RECICLATGES SABATÉ	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00
	<b>ALUMINI / PERSONA (t/persona)</b>	E-407.97	RECICLATGES SABATÉ	<b>0,0000</b>	<b>0,0009</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
170401	COURE (t)	E-407.97	RECICLATGES SABATÉ	0,00	0,00	0,32	0,00	-0,32
	<b>COURE / PERSONA (t/persona)</b>	E-407.97	RECICLATGES SABATÉ	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0008</b>	<b>0,0000</b>	<b>-0,0008</b>
080318	TÒNERS IMPRESSORA (t)	E-1488.14	FBO ORGANISATION	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00
	<b>TÒNERS IMPRESSORA (t) / PERSONA (t/persona)</b>	E-1488.14	FBO ORGANISATION	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0001</b>	<b>0,0000</b>
070699	COSMÈTICS CADUCATS (t)	E-49.92	ECOLÒGICA IBÉRICA Y MEDITERRANEA	0,00	0,00	0,00	1,93	1,93
	<b>COSMÈTICS CADUCATS / PERSONA (t/persona)</b>	E-49.92	ECOLÒGICA IBÉRICA Y MEDITERRANEA	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0049</b>	<b>0,0049</b>

NOTA: El residu troquel que apareixia a la Declaració Ambiental 2013, s'ha integrat dins el residu industrial a partir del 2014.

## RESIDUS ESPECIALS

CODI CER	RESIDU	GESTOR AUTORIZAT PRINCIPAL		2012	2013	2014	2015	Diferència 2015-2014
		CODI	DESCRIPCIÓ					
<b>RESIDUS ESPECIALS</b>								
130205	OLIS DE VEHICLES (t)	E-56.93	CATOR	0,80	0,80	0,60	0,32	-0,28
	<b>OLIS DE VEHICLES / PERSONA (t/persona)</b>	E-41.91	SAFETY KLEEN	<b>0,0019</b>	<b>0,0019</b>	<b>0,0014</b>	<b>0,0008</b>	<b>-0,0006</b>
160601	BATERIES AUTOMÒBIL (t)	E-41.91	SAFETY KLEEN	0,00	0,32	0,09	0,15	0,07
	<b>BATÈRIES AUTOMÒBIL / PERSONA (t/persona)</b>	E-41.91	SAFETY KLEEN	<b>0,0000</b>	<b>0,0008</b>	<b>0,0002</b>	<b>0,0004</b>	<b>0,0002</b>
160114	ANTICONGELANT (t)	E-41.91	SAFETY KLEEN	0,08	0,00	0,085	0,07	-0,02
	<b>ANTICONGELANT / PERSONA (t/persona)</b>	E-41.91	SAFETY KLEEN	<b>0,0002</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0002</b>	<b>0,0002</b>	<b>0,0000</b>
160104	VEHICLES AL FINAL DE LA SEVA VIDA ÚTIL (t)	E-407.97	RECICLATGES SABATÉ	3,03	3,34	1,78	5,04	3,26
	<b>VEHICLES AL FINAL DE LA SEVA VIDA ÚTIL / PERSONA (t/persona)</b>	E-407.97	RECICLATGES SABATÉ	<b>0,0073</b>	<b>0,0080</b>	<b>0,0043</b>	<b>0,0128</b>	<b>0,0085</b>
160107	FILTRES OLI VEHICLES (t)	E-41.91	SAFETY KLEEN	0,15	0,05	0,10	0,09	-0,01
	<b>FILTRES OLI VEHICLES / PERSONA (t/persona)</b>	E-41.91	SAFETY KLEEN	<b>0,0004</b>	<b>0,0001</b>	<b>0,0002</b>	<b>0,0002</b>	<b>0,0000</b>
080111	DISSOLVENT (t)	E-41.91	SAFETY KLEEN	2,60	4,86	4,52	3,53	-0,99
140603	<b>DISSOLVENT / PERSONA (t/persona)</b>	E-41.91	SAFETY KLEEN	<b>0,0063</b>	<b>0,3100</b>	<b>0,0109</b>	<b>0,0090</b>	<b>-0,0019</b>
150110	ENVASOS CONTAMINATS (t)	E-41.91	SAFETY KLEEN	2,36	3,15	3,86	8,02	4,16
	<b>ENVASOS CONTAMINATS / PERSONA (t/persona)</b>	E-49.92	ECOLÒGICA IBÉRICA Y MEDITERRANEA	<b>0,0057</b>	<b>0,0075</b>	<b>0,0093</b>	<b>0,0204</b>	<b>0,0111</b>
080113	PASTA DE PINTURA (t)	E-41.91	SAFETY KLEEN	1,00	0,70	0,80	0,99	0,19
	<b>PASTA DE PINTURA / PERSONA (t/persona)</b>	E-41.91	SAFETY KLEEN	<b>0,0024</b>	<b>0,0017</b>	<b>0,0019</b>	<b>0,0025</b>	<b>0,0006</b>
150202	SEPIOLITA I DRAPS BRUTS (t)	E-41.91	SAFETY KLEEN	0,54	0,61	0,66	0,60	-0,06
	<b>SEPIOLITA I DRAPS BRUTS / PERSONA (t/persona)</b>	E-41.91	SAFETY KLEEN	<b>0,0013</b>	<b>0,0015</b>	<b>0,0016</b>	<b>0,0015</b>	<b>-0,0001</b>
200108	GREIXOS CUINA (t)	E-184.96	SOTS SL	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00
	<b>GREIXOS CUINA / PERSONA (t/persona)</b>	E-184.96	SOTS SL	<b>0,0036</b>	<b>0,0036</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
120301	SOLUCIONS AQUOSES NETEJA PECES VÀRIES (t)	E-41.91	SAFETY KLEEN	0,00	0,30	0,40	0,10	-0,30
	<b>SOLUCIONS AQUOSES NETEJA PECES VÀRIES / PERSONA (t/persona)</b>	E-41.91	SAFETY KLEEN	<b>0,0000</b>	<b>0,0007</b>	<b>0,0010</b>	<b>0,0003</b>	<b>-0,0007</b>
160506	RESTES LABORATORI (colònia) (t)	E-41.91	SAFETY KLEEN	0,00	0,40	0,18	0,11	-0,07
	<b>RESTES LABORATORI (colònia) / PERSONA (t/persona)</b>	E-41.91	SAFETY KLEEN	<b>0,0000</b>	<b>0,0010</b>	<b>0,0004</b>	<b>0,0003</b>	<b>-0,0002</b>
200136	MATERIAL INFORMÀTIC (t)	E-942.06	CGM	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
	<b>MATERIAL INFORMÀTIC / PERSONA (t/persona)</b>	E-942.06	CGM	<b>0,0000</b>	<b>0,0005</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
160504	AEROSOLS PRODUCTES DE NETEJA I LUBRICANTS (t)	E-41.91	SAFETY KLEEN	0,00	0,00	0,007	0,01	0,00
	<b>AEROSOLS PRODUCTES DE NETEJA I LUBRICANTS / PERSONA (t/persona)</b>	E-41.91	SAFETY KLEEN	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
200121	FLUORESCENTS (t)	E-41.91	SAFETY KLEEN	0,00	0,00	0,040	0,06	0,02
	<b>FLUORESCENTS / PERSONA (t/persona)</b>	E-41.91	SAFETY KLEEN	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0001</b>	<b>0,0002</b>	<b>0,0001</b>
70604	SUBPRODUCTE ETANOL (t)	SUBPRODUCTE	ALCOHOLERA CATALANA S.A.	0,00	0,00	8,77	26,94	18,17
	<b>SUBPRODUCTE ETANOL / PERSONA (t/PERSONA)</b>	SUBPRODUCTE	ALCOHOLERA CATALANA S.A.	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0212</b>	<b>0,0685</b>	<b>0,0474</b>



	2012	2013	2014	2015	Diferència 2015-2014
TOTAL RESIDUS NO ESPECIALS (t)	798,3650	610,1100	329,4400	195,0800	-134,3600
TOTAL RESIDUS ESPECIALS (t)	12,0600	16,2220	21,8884	46,0300	24,1417
TOTAL RESIDUS (t)	810,4250	626,3320	351,3284	241,1100	-110,2184
RESIDUS ESPECIALS TOTALS / PERSONA (t/persona)	0,0291	0,0388	0,0529	0,1171	0,0643
RESIDUS ESPECIALS /TOTAL RESIDUS (%)	1,49%	2,59%	6,23%	19,09%	12,86%

Respecte els residus que presenten un augment durant el 2015 respecte el 2014:

#### RESIDUS NO ESPECIALS:

##### PAPER I PLÀSTIC

Aquests residus s'han mantingut més o menys constants d'un any a l'altre el que passa és que el personal ha disminuït substancialment i al relativitzar l'indicador ens dona un augment al 2015 respecte el 2014.

##### FUSTA I COMPOSTABLE

Aquests residus inclouen tant la poda generada per l'activitat de jardineria com les restes de palets, que en aquest cas si es separen correctament dels residus industrials el proveïdor els accepta com a compostables. És per aquest motiu que el **residu industrial** ha baixat.

##### COSMÈTICS CADUCATS

Aquest és un nou residu que apareix el 2015 i que la seva generació no depèn directament d'**Àuria Cooperativa** si no que són els clients que decideixen quan volen llençar el seu producte, estigui o no caducat.

#### RESIDUS ESPECIALS:

##### BATERIES i FLUORESCENTS

Són consumibles que es gasten al taller mecànic i de manteniment i van en relació als que s'hagin hagut de substituir durant l'any.

##### VEHICLES AL FINAL DE LA SEVA VIDA ÚTIL

Aquest residu va lligat a l'eliminació dels vehicles més antics de la flota.

##### ENVASOS CONTAMINATS i PASTA DE PINTURA

Aquests residus es generen principalment a les seccions de Pintura Vial i Cosmètica. L'augment va lligat directament a l'increment d'un 17% de la facturació d'Àuria Cosmètics.

##### SUBPRODUCTE ETANOL

Derivat de la major activitat de fabricació i envasat de cosmètica, especialment la fabricació i envasat de perfums amb la incorporació d'un nou client de volum important.

## 7.3 EMISSIONS A L'ATMOSFERA

Les emissions atmosfèriques generades són derivades de gasos de combustió de les calderes d'aigua calenta sanitària, de les emissions dels vehicles que gestiona **Àuria Cooperativa** i de l'activitat de fabricació i maceració de perfums.

**FABRICACIÓ I MACERACIÓ DE COLÒNIES.** A principis del 2016, s'han donat d'alta dos nous focus d'emissió per la ventilació i extracció dels espais de fabricació i maceració de colònies.

**CALDERA.** La caldera de gasoil està sotmesa a un manteniment extern en que es fan analítiques de la seva immissió.

Al registre de manteniment s'adjunten les analítiques que realitzen els tècnics externs que fan el manteniment preventiu de la caldera.

**FLOTA DE VEHICLES.** En el moment de realitzar la ITV dels vehicles és on es valora les emissions si compleixen la normativa vigent. Tot i així, **Àuria Cooperativa** realitza periòdicament un manteniment preventiu dels mateixos amb el qual s'assegura el seu bon funcionament i que les emissions a l'atmosfera siguin mínimes i sempre dins de la normativa vigent.

El resultat de les ITV's dels vehicles es troba amb la documentació d'aquests.

Els resultats obtinguts, tant d'emissions de les calderes com dels vehicles, estan compresos dins els paràmetres legals de control.

**EMISSIÓ D'AIRES CONDICIONATS.** Es disposen de diversos equips d'aire condicionat els quals usen gasos de refrigeració permesos per la normativa actual.

A continuació presentem un quadre amb les emissions anuals de GEH (Gasos d'Efecte Hivernacle) a l'atmosfera derivats del consum d'electricitat, gas, gasoil A i B i gasolina pels anys 2010 a 2015. Quan parlem de GEH ens referim a CO<sub>2</sub> equivalent (CO<sub>2</sub> eq), que inclou els sis gasos amb efecte d'hivernacle que recull el Protocol de Kyoto: diòxid de carboni (CO<sub>2</sub>), metà (CH<sub>4</sub>), òxid de nitrogen (N<sub>2</sub>O), hidrofluorocarburs (HFC), perfluorocarburs (PFC), i hexafluorur de sofre (SF<sub>6</sub>).

INDICADOR DE SEGUIMENT	2012	2013	2014	2015	Diferència 2015-2014
MITJA ANUAL EMISSIONS CO2 (t)	498,46	483,27	467,78	465,18	-2,59
MITJA ANUAL EMISSIONS CO2 (t/persona)	1,20	1,16	1,13	1,18	0,05
TOTAL CONSUM ANUAL MWh	1.890,16	1.876,61	1.771,91	1.758,34	-13,57
TOTAL CONSUM ANUAL MWh / PERSONA	4,57	4,49	4,28	4,47	0,19

NOTA: S'esmena error de les Declaracions anterior al comptabilitzar el consum anual de gasolina com a consum mensual.

FONT: **Guia Pràctica per al càlcul d'emissions de gasos amb efecte hivernacle (GEH)** – Març 2015 – Oficina Catalana del Canvi Climàtic:

Electricitat: 0,267Kg CO2/kwh

Gasoil B: 2,79kg CO2/l

Gas propà: 2,94kg CO2/kg

Gasoil A: 2,61Kg CO2/l

Gasolina: 2,38 Kg CO2/l

En valor absolut han disminuït les emissions de CO<sub>2</sub> i els MWh anuals. Tot i l'augment del consum elèctric per una major activitat de la secció d'Àuria Cosmètics, s'ha disminuït el consum de gasoil A per la subcontractació de la sega amb tractor i la substitució de vehicles.

S'exclou l'indicador de SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> i PM per no haver-hi cap obligació legal de mesura.

## 7.4 SOROLL

---

Des de l'any 2003 el TALLER ÀURIA realitza sonometries exteriors.

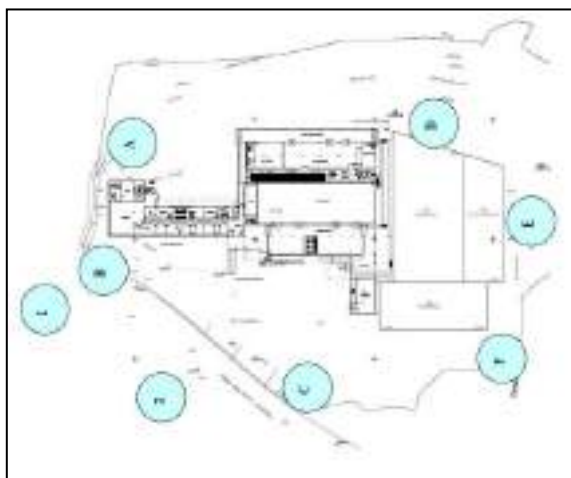
En base als resultats de l'última sonometria realitzada per l'empresa Mediatec, S.C.P, amb data 12-13 de gener de 2010, es compleixen els nivells marcats per l'Ordenança reguladora del soroll i les vibracions d'Igualada, amb data d'aprovació definitiva el 13.03.2007 i data d'entrada en vigor el 28.03.2007.

### DADES SONOMETRIA 2010

Es realitza un estudi dels nivells d'immissió sonora a l'ambient exterior registrats els dies 12, i 23 de gener de 2010, en període diürn, per tècnics de Mediatec, S.C.P. 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 en TALLER ÀURIA, S.C.C.L., i la seva adequació a la normativa vigent.

A continuació mostrem els resultats:



Plànol amb punts de mesura

Punts de mesura interior	$L_{Aeq, 15}$ (dBA) *	K1	K2	K3	$L_{Ar}$ en dB(A)
A	47	3	0	0	50
B	63	6	6	0	72
C	60	6	6	0	69
D	49	0	0	0	49
E	65	0	3	0	68
F	53	6	0	0	59

(\*) Arrodonint al dBA més pròxim, tal i com s'estableix a l'annex 3 de l'actual ordenança d'Igualada.

(\*\*) El valor màxim de la correcció resultant de la suma  $K1 + K2 + K3$  no ha de ser mai superior a 9 dB.

Punts de mesura exterior	$L_{Aeq, 15}$ (dBA) *	K1	K2	K3	$L_{Ar}$ en dB(A)
1	62	6	3	0	71
2	57 (**)	6	3	3	66

(\*) Arrodonint al dBA més pròxim, tal i com s'estableix a l'annex 3 de l'actual ordenança d'Igualada.

(\*\*) Com el soroll de fons es troba entre 4 i 10 dB(A) per sota del soroll total mesurat s'ha efectuat la correcció establerta a l'actual ordenança d'Igualada.

(\*\*\*) El valor màxim de la correcció resultant de la suma  $K1 + K2 + K3$  no ha de ser mai superior a 9 dB.

## CONCLUSIONS

A l'estudi es conclou el següent:

- Les activitats desenvolupades al TALLER ÀURIA únicament es desenvolupen en horari diürn.
- No es perceben emissions sonores significatives, derivades de les activitats desenvolupades a les instal·lacions del TALLER ÀURIA, a l'entorn dels habitatges més propers.
- Les fonts emissores de soroll més significatives són el trànsit de vehicles que atrau TALLER ÀURIA i el funcionament temporal del grup electrogen.
- En tots els punts avaluats, el LAR registrat en període diürn (de 08:00 a 21:00 hores), es situa per sota dels nivells establerts a l'ordenança municipal d'Igualada per a una zona de sensibilitat acústica baixa (70 dBA).
- 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.**

Durant el 2014 no es va fer cap estudi de soroll concret però sí que des del Servei de Prevenció (SEPPRA) es van fer unes mesures per comprovar el compliment o no de la normativa degut a la queixa d'un veí de la zona que ens va fer arribar l'Ajuntament d'Igualada.

Els resultats van ser els següents:

- Mesura 1: A tres metres de la façana de Gustàuria (davant el generador) amb totes les màquines engegades: 70,6 dBA
- Mesura 2: A tres metres de la tanca del veí situat davant de la mateixa zona mesurada, amb les mateixes condicions ambientals que la mesura anterior: 49,7 dBA.

Segons normativa, el màxim nocturn en zona A4 és de 45 dBA en immissió (4,7 dBA per sota).



Després d'analitzar el funcionament de les activitats de Gustàuria i Taller Àuria a les nits es dedueix que el soroll pot venir perquè els dimecres de matinada (de 4 a 9h aprox.) s'engeguen els grups electrògens per al seu manteniment. Es fa en aquest horari per no interferir en el funcionament normal de Gustàuria. Per aquest motiu, a partir d'aquell moment es va decidir que el manteniment del generador es faria en horari diürn, a partir de les 11.00h.

## 7.5 AIGÜES RESIDUALS

Es disposa d'autorització d'abocament a la xarxa en dos punts, inclosa en la Llicència ambiental i presenta la Declaració d'Ús i Contaminació d'Aigües (DUCA) periòdicament.

Només es produeixen aigües sanitàries.

En el cas de les instal·lacions del Taller de Manteniment i de l'Office es disposa de decantadors d'olis i greixos.

Durant el 2015 s'ha realitzat l'anàlisi obligatòria de les aigües residuals sanitàries. Els resultats han estat:

RESULTADOS ANALÍTICOS:			
Ítems	Resultado(s)	Unidades	Método
pH	7.0		PNT-Q-059
* Sòlids solubles (en CaCO <sub>3</sub> )	185	mg/L	TDS
* DQO Ocorbala	324	mgO <sub>2</sub> /L	ESPECTROFOTOMETRÍA
* DQO Total	580	mgO <sub>2</sub> /L	ESPECTROFOTOMETRÍA
* Matèria Infiltrada (Total)	<1	equivalents	MICROTOK
* Fòsfor total (com P)	<0.1	mg/L	PNT-Q-078
Sòlids en Suspensió	580	mg/L	PNT-Q-212
* Aceites y Grasas (materias extractables)	30	mg/L	GRAMMETRÍA
* Testeausivos Aniónicos	1.4	mg/L	ESPECTROFOTOMETRÍA
* Nitrogeno Kjeldahl (orgánico+amoniacal)	160	mg/L	PNT-Q-200

L'únic paràmetre molt per sobre dels límits establerts és el nitrogen Kjeldahl (límit segons ordenança municipal d'ús del clavegueram i d'abocament d'aigües residuals: 90 mg/L) probablement degut a una contaminació de la mostra. Per aquest motiu es va procedir a una neteja de la instal·lació i s'ha planificat una nova anàlisi pel 2016.

En aquesta nova anàlisi els valors ja han estat molt per sota del límit legal obtenint un valor de 12.9mg/L de nitrogen orgànic i amoniacal.

## 7.6 CONTAMINACIÓ SOLS

**Àuria Cooperativa** es troba en una zona urbana pavimentada, i no existeix potencial de contaminació de sòls, però sí per la seva activitat d'Obres i Serveis.

A data 05/06/2013 es va presentar l'Informe Preliminar (IPS) que estableix la normativa vigent (RD 9/2005).

## 7.7 INDICADOR BIODIVERSITAT

---

L'indicador de biodiversitat és aquell que compta els metres quadrats de superfície construïda que té una organització.

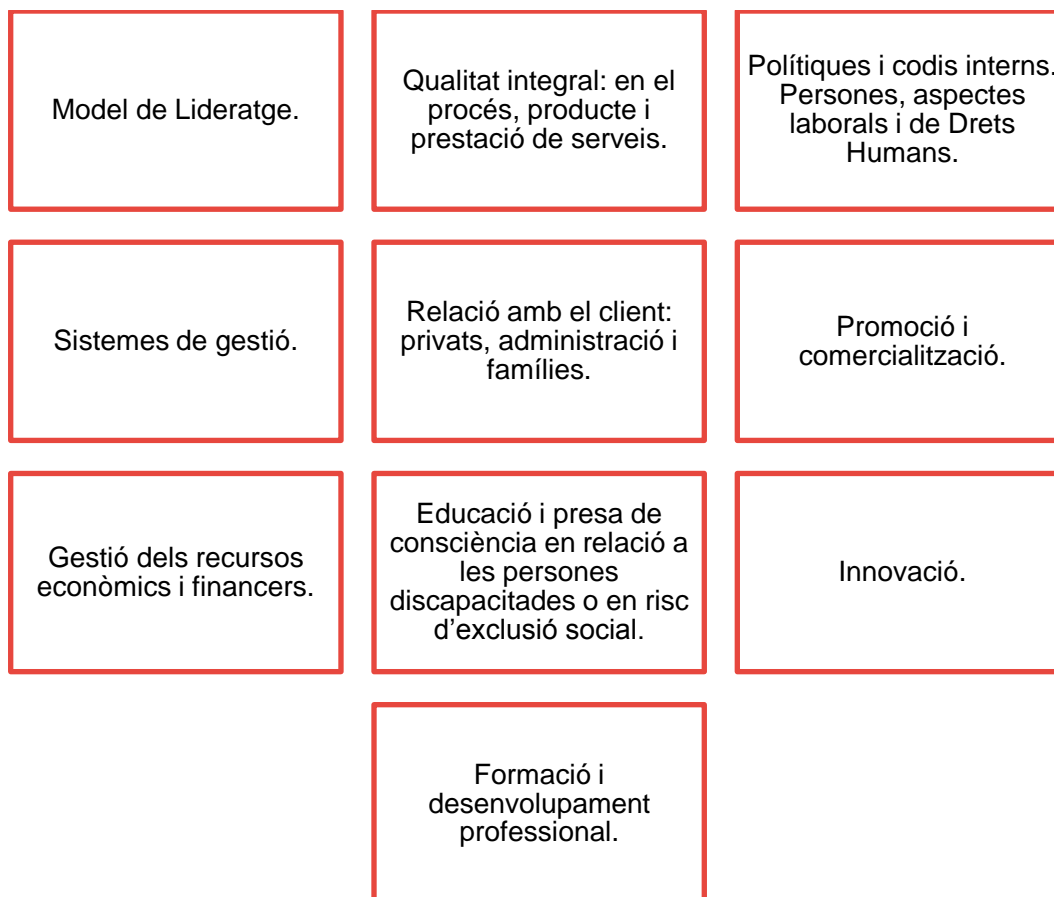
Aquesta dada s'extreu de les llicències ambientals dels centres de treball. La quantitat total de superfície construïda de TALLER AURIA és de 6.837,87m<sup>2</sup>.

Per tant, pel 2015, correspon a **17,40 m<sup>2</sup> per treballador/a**.



## 8 GRAU D'ASSOLIMENT DEL PLA DE MEDI AMBIENT ANY 2015

El 2015 estrenem Pla Estratègic, vàlid pel període 2015-2018. Els objectius s'han estructurat segons aquest nou Pla i en base al Model Sostenible de Gestió, el treball de la Comissió d'Elaboració del Pla i la consulta als grups d'interès, s'han prioritzat els següents aspectes:



Destaquem com a aspectes la **Qualitat Integral** i els **Sistemes de Gestió**, a partir dels quals s'ha establert un objectiu que és la implantació de l'excel·lència operativa. A continuació detallem els objectius propis de Qualitat, Medi Ambient i Prevenció de Riscos Laborals, l'estat de les accions planificades i el resultat obtingut.

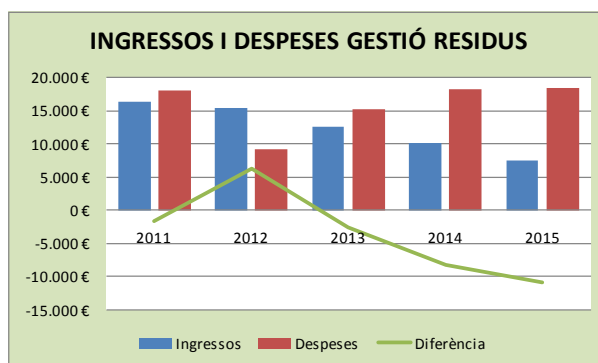
OBJECTIU ESTRATÈGIC		INDICADOR DE SEGUIMENT	RESPONSABLE SEGUIMENT	2014	FITA 2015	REAL 2015	INICIATIVES 2015	
5	Implantar l'excel·lència operativa	5.2 Consolidar la qualitat integral en els processos, productes i serveis	5.2.1 Import del cost de no qualitat / facturació	MARTA PELFORT	0,28%	0,18%	0,17%	1. Treballarem per disminuir el volum de reclamacions i no conformitats: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realitzant formació a tot el personal sobre com realitzar correctament els controls de qualitat per tal de detectar les incidències amb suficient antelació i disminuir la gravetat de les conseqüències.</li> <li>• Realitzant un retorn de les conseqüències als responsables així com implementant conjuntament les accions per tal que no es repeteixin.</li> </ul> 2. Formarem al personal en residus per assegurar-ne la correcta gestió i minimitzar els especials.                     3. Consolidarem el Quadre de Comandament Integral com a eina de gestió i comunicació que inclogui indicadors de tots els àmbits: econòmics i financers, de persones, de qualitat i també de productius i comercials i que sigui una base de la presa de decisions.                     4. Reduirem la sinistralitat laboral mitjançant la implantació de les mesures correctores derivades d'accidents, avaluacions, comunicats de risc, visites,... Planificarem la seva execució amb totes les parts implicades i realitzant seguiments mensuals.
		5.2.2 N° d'accidents amb baixa	MARTA PELFORT	20	18	15		
	5.3 Implantar polítiques de govern i un model sostenible de gestió basat en les normatives, la legislació i les millors pràctiques en gestió	5.3.1 Resultat de les autoavaluacions / avaluacions EFQM	MARTA PELFORT	---	350	PENDENT	1. Desplegarem de forma participativa el model de cooperativa segons aprovat a l'assemblea extraordinària 2014 2. Crearem un Codi de Bon Govern a partir de les directrius del Pla Estratègic i el nou Model de Cooperativa. 3. Farem formació i difusió del nou Pla Estratègic 2015-2018 i així com del nou model de Cooperativa i Codi de Bon Govern una vegada estigui definit. 4. Realitzarem l'autoavaluació segons el model EFQM.	
7	Optimitzar eficiència consums i dels recursos materials	7.1 Potenciar l'ESTALVI I MILLORA EN L'EFICIÈNCIA DELS SUBMINISTRAMENTS	7.1.1 % reducció del consum energètic	MARTA PELFORT	---	-3%	PENDENT	1. Realitzarem una auditoria energètica per poder conèixer els nostres principals focus de consum i actuar sobre aquests. 2. En base a l'auditoria, implantarem accions per a l'estalvi adaptant-nos a la capacitat d'inversió.



**OBJECTIU 5. Implantar l'excel·lència operativa**
**Consolidar la qualitat integral en els processos, productes i serveis**

ACCIONS	ESTAT	OBSERVACIONS
Treballarem per disminuir el volum de reclamacions i no conformitats: Realitzant formació a tot el personal sobre com realitzar correctament els controls de qualitat per tal de detectar les incidències amb suficient antelació i disminuir la gravetat de les conseqüències. Realitzant un retorn de les conseqüències als responsables així com implementant conjuntament les accions per tal que no es repeteixin.	FET	En el moment en que es produeix una reclamació o una no conformitat s'analitza amb l'encarregat i el monitor de la secció afectada per tal de fer una recerca conjunta de mesures correctores.  El 2015 estem a un 32% menys de reclamacions que el 2014 i el cost de la no qualitat (reclamacions + no conformitats) està un 49% per sota.
Formarem al personal en residus per assegurar-ne la correcta gestió i minimitzar els especials.	EN PROCÉS	1. S'ha realitzat una formació a la secció d'Àuria Cosmètics. 2. S'han adquirit nous contenidors de recollida selectiva. 3. S'han adquirit 3 premses de plàstic que s'han ubicat directament al lloc de generació dels residus.  Pendent formació a tot el personal pel 2016.
Consolidarem el Quadre de Comandament Integral com a eina de gestió i comunicació que inclogui indicadors de tots els àmbits: econòmics i financers, de persones, de qualitat i també de productius i comercials i que sigui una base de la presa de decisions.	EN PROCÉS	Mensualment s'emet un informe que conté els indicadors econòmics, de compres, de RRHH i de qualitat i millora. Pendent l'ampliació amb indicadors de producció i comercials.
Reduirem la sinistralitat laboral mitjançant la implantació de les mesures correctores derivades d'accidents, avaluacions, comunicats de risc, visites,... Planificarem la seva execució amb totes les parts implicades i realitzant seguiments mensuals.	FET	Es realitzen reunions amb cada persona accidentada conjuntament direcció de producció, PRL i RRHH.  Les mesures correctores derivades d'accidents, avaluacions o visites de seguretat es planifiquen mensualment i es fan seguiments mensuals amb tots els encarregats i el Servei de Prevenció.

- **DIFERÈNCIA COST - BENEFICI GESTIÓ DE RESIDUS.** Aquest indicador torna a ser molt més negatiu després d'haver tingut una tendència positiva el 2011 i 2012. A continuació veurem el gràfic de l'evolució dels ingressos i les despeses en la gestió dels residus i la seva diferència:



Observem que el canvi més important del 2015 al 2014 és la reducció d'ingressos (-2.618 €). Això és degut a:

- Disminució dels residus valoritzables paper i ferralla, sobretot ferralla (gairebé un 50%).
- Variació en els preus pagats per aquests residus.

En l'apartat **7.2 Residus** es pot veure l'històric de cada residu en pes.

**OBJECTIU 7. Optimitzar eficiència consums i dels recursos materials**

**Potenciar l'ESTALVI I MILLORA EN L' EFICIÈNCIA DELS SUBMINISTRAMENTS**

ACCIONS	ESTAT	OBSERVACIONS
Realitzarem una auditoria energètica per poder conèixer els nostres principals focus de consum i actuar sobre aquests.	PENDENT	Pendent 2016.
En base a l'auditoria, implantarem accions per a l'estalvi adaptant-nos a la capacitat d'inversió.	PENDENT	

Les accions previstes en aquest objectiu han quedat pendents pel 2016 per una qüestió de pressupost, així com també l'estalvi previst d'un 3% per la implantació de les mesures derivades de l'auditoria.

En l'apartat **7.1 Consum de recursos** es poden veure els indicadors relacionats amb aquest objectiu.

## 9 VERIFICACIÓ I VALIDACIÓ

---

Tal i com requereix el Reglament EMAS 1221/2009 pel qual es permet que les empreses s'adhereixin de manera voluntària a un Sistema de Gestió Mediambiental:



La present Declaració tindrà una validesa d'un any i serà de caràcter públic estant disponible a la web del TALLER ÀURIA <http://www.taccat.cat>. La data prevista de presentació de la propera declaració és durant el mes de març de 2017.

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

MARTA PELFORT i GLEYAL  
Directora Qualitat i Millora  
[mpelfort@taccat.cat](mailto:mpelfort@taccat.cat)

A Igualada, el 12 de juliol de 2016

  
Miquel Canet i Sabate  
Gerent de TALLER ÀURIA S.C.C.L.



Àuria Cooperativa  
Centre Especial de Treball  
Pere Bosch i Soldevila, 18  
08700 Igualada  
93 801 14 38

Àuria Fundació  
Avinguda Andorra, 28  
08700 Igualada  
93 801 77 32

