



INFORME ANUAL **ACO₂RDS VOLUNTARIS** 2017

PAPEL AUTOMATIC SA, PAPELMATIC

ORGANITZACIÓ COMPROMESA AMB LA REDUCCIÓ D'EMISSIONS DE GASOS AMB EFECTE D'HIVERNACLE

Abast de l'adhesió: Planta de producció de Papel Automatic SA i flota de vehicles pròpia, a Catalunya. Exclou l'activitat comercial de l'empresa a la seu de Madrid.

Codi adhesió: 2014-A08187478-01

Data de l'adhesió: 26/09/2014

Tipologia organització: Empresa privada

Tipus activitat: Indústria / Del paper, arts gràfiques i edició

Inventari

Explicació Tendències Inventari: Papelmatic és una organització que té un compromís creixent amb el Medi Ambient incorporant aquest aspecte a la seva estratègia de RSC. El 2016 ha tornat a créixer la producció i sha aconseguit, amb les accions implantades, reduir les emissions que van incrementar el 2014 amb la implantació de la nova línia de producció, provocat principalment per un augment del consum elèctric i del volum de residus de paper i cartró. En passar a consumir energia verda certificada hem reduït a zero les emissions pel consum elèctric.

Descripció Inventari: Papelmatic ha calculat les seves emissions de CO₂ de l'any 2016 en base al consum de gasoil de transport propi (abast 1), el consum de electricitat (abast 2) i de labast 3 sha inclòs les emissions del tractament de residus. Aquest any 2016 sha afegit a la calculadora el consum de combustible dels 5 nous vehicles comercials de lequip de Catalunya a partir del mes de setembre. Fins llavors l'empresa només disposava de 2 vehicles propis.

INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS 2017

	Procediment utilitzat	Gasos inclosos a l'inventari	Emissions totals (tCO ₂ equiv.)	Emissions directes	Emissions indirectes de l'energia	Altres emissions indirectes (opcional)								Indicadors (opcional)
						Transport extern viatges comercials	Transport extern distribució	Transport extern in itinere	Residus	Matèries primeres	Arrendaments	Ús de productes i serveis	Altres	
2013	Simplificat	GEH	98,6745	28,23	42,61	0,00	0,00	0,00	27,8345	0,00	0,00	0,00	0,00	tCO ₂ equiv./Tones de producció
														0,0485
														tCO ₂ equiv./Treballadors
														3,0836
2014	Simplificat	GEH	107,6225	26,51	50,74	n.d	n.d	n.d	30,3725	n.d	n.d	n.d	n.d	tCO ₂ equiv./Tones de producció
														0,0512

INFORME ANUAL **ACO₂RDS VOLUNTARIS** 2017

	Procediment utilitzat	Gasos inclosos a l'inventari	Emissions totals (tCO ₂ equiv.)	Emissions directes	Emissions indirectes de l'energia	Altres emissions indirectes (opcional)								Indicadors (opcional)
						Transport extern viatges comercials	Transport extern distribució	Transport extern in itinere	Residus	Matèries primeres	Arrendaments	Ús de productes i serveis	Altres	
2015	Simplificat	GEH	79,22	23,02	44,57	n.d	n.d	n.d	11,63	n.d	n.d	n.d	n.d	tCO ₂ equiv./Tones producció
														0,0347
														tCO ₂ equiv./Treballadors
														2,4756
2016	Simplificat	GEH	35,00	22,46	0,00	n.d	n.d	n.d	12,54	n.d	n.d	n.d	n.d	tCO ₂ equiv./tn producció
														0,0136
														tCO ₂ equiv./persones
														1,0938

INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS 2017

Llistat de mesures de reducció d'emissions

<i>Significatives</i>					
Descripció	Classificació	Data plantejament	Estat i Data	Dades implantació	Informació addicional
Curs de conducció eficient per a 3 xofers de l'empresa amb l'objectiu de d'afavorir la mobilitat sostenible i la reducció de les emissions de GEI: 2h de teoria + 4 h de pràctica en via urbana i interurbana	Abast 1: Transport propi	17/11/2014	Implementada 20/11/2014	- Curs de conducció eficient 3 xofers de l'empresa - Reducció de 6% consum de Gasoil de la flota de repartiment	
Primera fase renovació lluminàries: substitució de 30 focus halògens de 50W per 19 Downlights de baix consum (2x26W) a quatre zones de despatxos de la planta de producció.	Abast 2: Consum elèctric	17/11/2014	Implementada 15/12/2014	- Canvi de lluminàries: substitució de 30ut de focus halògens de 50W per 19 de Baix consum de 2x26W amb un total de funcionament de 1415 hores	

INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS 2017

Significatives					
Descripció	Classificació	Data plantejament	Estat i Data	Dades implantació	Informació addicional
Substitució dels antics equips de climatització de baixa eficiència: 2 splits individuals i 3 radiadors elèctrics ,a la primera planta, i 1 equip compacte de climatització, a la planta baixa, per un sistema Multisplit 4x1 i un sistema Multisplit 2x1, respectivament. Ambdós equips nous de classificació energètica A.	Abast 2: Consum elèctric	17/11/2014	Implementada 15/12/2014	<ul style="list-style-type: none"> - Substitució d'equips de clima en Planta Baixa i Planta primera antics (COP=1) per uns de qualificació energètica A i COP de 2,5. - Potència calorífica inicial= 33kw - Potència frigorífica inicial= 32kW - Potència calorífica instal·lada=16kW - Potència frigorífica instal·lada= 13,7kW 	
Compra energia Verda: Canvi de companyia comercialitzadora d'electricitat amb Certificat d'emissions.	Abast 2: Consum elèctric	20/04/2015	Implementada 08/06/2015	<ul style="list-style-type: none"> - A partir del mes de juny la comercialitzadora Fenie Energia certifica que l'energia elèctrica consumida per Papelmatic prové de Fonts d'energia renovables. - Per aquest motiu s'han disminuït les emissions pel consum elèctric al voltant del 55%. 	

INFORME ANUAL **ACO₂RDS VOLUNTARIS** 2017

Significatives					
Descripció	Classificació	Data plantejament	Estat i Data	Dades implantació	Informació addicional
Reducció residus fracció Rebuig: anàlisi i millora de la recollida selectiva de residus de producció i oficines	Abast 3: Residus	20/04/2015	Implementada 31/12/2016	<ul style="list-style-type: none"> - Incorporació de recollida selectiva a Oficines per a les fraccions d'envasos, paper i cartró, rebuig i tintes i toners d'impresores. Reducció de la fracció rebuig en aquests espais en un 50% - Anàlisi dels residus de producció i la seva gestió posterior. Cartró i cel·lulosa es gestionen i venen per a elaborar Paper i cartró reciclat. Residus de plàstics també es destinen a reciclatge. - Rebuig i envasos en general es gestionen a través de gestor de residus autoritzat 	<p>No hi ha hagut impacte significatiu de reducció global de residus a causa de l'augment de tn de producció anuals.</p> <p>Tot i així les emissions de CO₂ per tn produïda ha disminuït un 4%.</p>

INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS 2017

Significatives					
Descripció	Classificació	Data plantejament	Estat i Data	Dades implantació	Informació addicional
Segona fase renovació de lluminàries: Substitució de 55 focus halògens de 50W per lluminàries leds de 15W	Abast 2: Consum elèctric	20/04/2015	Implementada 15/12/2015	<ul style="list-style-type: none"> - Sha substituït els equips d'il·luminació per uns més eficients: - Sala de juntes: 36 focus halògens 50W per 14 focus Led de 14W. - Zona exposició: 19 focus halògens 50W per 12 focus Led de 8W. - Reducció de la potència instal·lada en il·luminació d'oficines en un 37% i un 17% respecte al total d'il·luminació. Estalvi en consum elèctric per il·luminació en un 15% i un 4% en el total. 	
Tercera fase substitució equips de climatització en oficines per uns d'alta eficiència energètica	Abast 2: Consum elèctric	26/04/2017	Plantejada		

INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS 2017

<i>Addicionals</i>					
Descripció	Classificació	Data plantejament	Estat i Data	Dades implantació	Informació addicional
Implantació sistema de gestió ISO 14001:2015	Sensibilització	26/04/2017	Plantejada		

INFORME ANUAL **ACO₂RDS VOLUNTARIS** 2017

Més: Compensació

tCO ₂ equiv. compensades respecte últim inventari:	Tipus crèdit:
---	---------------