

# INFORME ANUAL **ACO<sub>2</sub>RDS VOLUNTARIS** 2016

---

## ATC-SIG, SL

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

**Abast de l'adhesió:** Totes les oficines (dues: Girona i Barcelona) de l'empresa

**Codi adhesió:** 2013-B61943809-00

**Data de l'adhesió:** 03/07/2013

**Tipologia organització:** Empresa privada

**Tipus activitat:** Altres serveis / Consultories/Enginyeries

### Inventari

**Explicació Tendències Inventari:** S'han reduït les emissions un 7,19% respecte l'any 2014. La major reducció ha estat a l'Abast 3, on s'han reduït les emissions un 16,46%.

**Descripció Inventari:** En l'inventari s'ha tingut en compte el consum dels combustibles fòssils emprats en els desplaçaments realitzats amb flota pròpia (ABAST 1), el consum d'electricitat realitzat en ambdues oficines (ABAST 2) i el consum dels combustibles fòssils emprats en els desplaçaments per motius laborals (comercial, treball de camp, atenció al públic, visita a clients, etc.) amb vehicles propi del treballadors, així com el dels desplaçaments de feina a casa (ABAST 3).

# INFORME ANUAL **ACO<sub>2</sub>RDS** VOLUNTARIS 2016

	Procediment utilitzat	Gasos inclosos a l'inventari	Emissions totals (tCO <sub>2</sub> 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	
2012	Simplificat	CO <sub>2</sub>	31,43	8,00	6,27	9,92	n.d	7,24	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	tCO <sub>2</sub> equiv./treballadors 1,3665
2013	Simplificat	CO <sub>2</sub>	22,37	6,96	3,94	6,72	n.d	4,75	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	tCO <sub>2</sub> equiv./treballadors 1,1774
2014	Simplificat	CO <sub>2</sub>	17,94	5,21	2,16	5,36	n.d	5,21	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	tCO <sub>2</sub> equiv./treballadors 0,897
2015	Simplificat	CO <sub>2</sub>	16,65	5,31	2,50	4,58	n.d	4,26	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	tCO <sub>2</sub> equiv./persones 0,7239

# INFORME ANUAL **ACO<sub>2</sub>RDS VOLUNTARIS** 2016

## Llistat de mesures de reducció d'emissions

<i>Significatives</i>					
Descripció	Classificació	Data plantejament	Estat i Data	Dades implantació	Informació addicional
Apagada de tots els aparells elèctrics (ordinadors, pantalles, impressora, cafetera, etc.) en acabar la jornada laboral	Abast 2: Consum elèctric	29/08/2013	Implementada 02/09/2013	- Agost: 414kWh Setembre: 379kWh	Ressaltar la influència de l'actuació tenint en compte que a l'agost hi ha menys hores de funcionament de l'oficina i menys treballadors
Apagada dels ordinadors per parades superior a 1 hora i de les pantalles per pauses curtes (15 min)	Abast 2: Consum elèctric	29/08/2013	Implementada 02/09/2013	- Agost: 414kWh Setembre: 379kWh	
Aprofitament al màxim de la llum natural	Abast 2: Consum elèctric	29/08/2013	Implementada 02/09/2013	- Agost: 414kWh Setembre: 379kWh	
Implantar, en els cassos convinguts i possibles, algunes jornades de teletreball	Abast 3: Transport extern in itinere	29/08/2013	Cancel·lada 28/04/2014		

# INFORME ANUAL **ACO<sub>2</sub>RDS VOLUNTARIS** 2016

<i>Significatives</i>					
Descripció	Classificació	Data plantejament	Estat i Data	Dades implantació	Informació addicional
Major utilització de les TIC (videoconferències ) per minimitzar el nombre de desplaçaments comercials	Abast 3: Transport extern viatges comercials	29/08/2013	Implementada 31/12/2014	- S'han reduït els km totals recorreguts per viatges comercials en 11.529 km  - Equival a una reducció de 1,35 tones CO2	
Ús racional de la climatització. Regulant el termostat a una temperatura de 25°C a l'estiu i 21°C a l'hivern	Abast 2: Consum elèctric	29/08/2013	Cancel·lada 28/04/2014		
Major utilització de les TIC (videoconferències ) per minimitzar el nombre de desplaçaments amb transport propi	Abast 1: Transport propi	17/09/2013	Implementada 31/12/2014	- S'han reduït els km totals recorreguts amb vehicles propis en 11.617 km  - Equival a una reducció de 1,75 tones CO2	

# INFORME ANUAL **ACO<sub>2</sub>RDS** VOLUNTARIS 2016

<i>Significatives</i>					
Descripció	Classificació	Data plantejament	Estat i Data	Dades implantació	Informació addicional
Menor utilització del transport privat en els desplaçaments comercials (compartint cotxe, major utilització transport públic, etc.)	Abast 3: Transport extern viatges comercials	17/09/2013	Cancel·lada 28/04/2014		
Menor utilització del transport privat en els desplaçaments in itinere (compartint cotxe, major utilització transport públic, etc.)	Abast 3: Transport extern in itinere	17/09/2013	Implementada 13/01/2014	- km recorreguts al 2012: 53.714,2 km recorreguts al 2013: 37.439,4	2012: mitjana de 8.952,4km per treballador que utilitza cotxe per desplaçament al lloc de treball 2013: mitjana de 7.487,9km per treballador que utilitza cotxe per desplaçament al lloc de treball
Substitució del 100% de les bombetes incandescentes i hal·lògenes del despatx per altres de baix consum	Abast 2: Consum elèctric	17/09/2013	Cancel·lada 14/03/2016		
Determinar un gestor energètic que faci el seguiment i control del consum elèctric i plantegi constantment mesures correctores	Abast 2: Consum elèctric	30/04/2014	Cancel·lada 05/04/2016		

# INFORME ANUAL **ACO<sub>2</sub>RDS VOLUNTARIS** 2016

<i>Significatives</i>					
Descripció	Classificació	Data plantejament	Estat i Data	Dades implantació	Informació adicional
Compra d'electricitat verda	Abast 2: Consum elèctric	06/05/2014	Implementada 31/12/2014	- Consum de 4746 kWh, equivalent a estalvi de 1,27 tones de CO <sub>2</sub>	
Implantar en els casos convinguts i possibles, algunes jornades de teletreball	Abast 3: Transport extern in itinere	31/12/2015	Implementada 01/01/2016	- Des de l'empresa es dona la opció de realitzar teletreball en la mesura que sigui possible.  - El resultat d'aquesta opció ha fet reduir les emissions en el transport extern in itinere un 24,56%, passant de les 4,97 tones de CO <sub>2</sub> l'any 2014, a les 3,99 l'any 2015.	
Menor utilització del transport privat en els desplaçaments comercials (compartint cotxe, major utilització transport públic, etc.)	Abast 3: Transport extern viatges comercials	31/12/2015	Implementada 01/01/2016	- Reducció del 16,06% en el transport extern en viatges comercials.	
Substitució del 50% del enllumenat de les dues oficines per leds.	Abast 2: Consum elèctric	05/04/2016	Plantejada		

# INFORME ANUAL **ACO<sub>2</sub>RDS VOLUNTARIS** 2016

<i>Significatives</i>					
Descripció	Classificació	Data plantejament	Estat i Data	Dades implantació	Informació addicional
Compra de electricitat verda a l'oficina de Barcelona.	Abast 2: Consum elèctric	12/04/2016	Plantejada		

<i>Addicionals</i>					
Descripció	Classificació	Data plantejament	Estat i Data	Dades implantació	Informació addicional
Compra d'electricitat verda	Abast 3: Matèries primeres	29/08/2013	Cancel·lada 06/05/2014		
Elaboració de cartells amb recomenacions per un ús racional de la climatització, il·luminació i altres aparells elèctrics	Sensibilització	29/08/2013	Implementada 02/09/2013	- Agost: 414kWh Setembre: 379kWh	

# INFORME ANUAL **ACO<sub>2</sub>RDS VOLUNTARIS** 2016

---

## Més: Compensació

tCO <sub>2</sub> equiv. compensades respecte últim inventari:	Tipus crèdit:
---	---------------