

ACCIONS AMBIENTALS

Abacus cooperativa manté el seu compromís de respecte per l'entorn i de millora contínua de la gestió ambiental. Per això, al llarg del 2013 hem continuat desenvolupant actuacions orientades a prevenir la generació de residus i a ampliar-ne la recollida selectiva, així com també a disminuir el consum energètic de les instal·lacions, aconseguint minimitzar l'impacte ambiental de la nostra activitat.

Paral·lelament a aquestes actuacions, hem dut a terme iniciatives per conscienciar els nostres grups d'interès sobre la necessitat de fer un ús racional dels recursos, i hem participat en iniciatives locals, nacionals i internacionals sobre responsabilitat ambiental.

Instal·lació de lluminàries més eficients

En les darreres obertures d'establiments en l'any 2013, s'han incorporat lluminàries molt més eficients i que estèticament milloren la imatge dels nostres establiments. Es tracta de plafons LED, en diferents formats, que s'adapten a la mida del sostre.

A part de l'estalvi en la despesa elèctrica, aconseguim reduir el temps d'implantació i els residus originats en la seva instal·lació, alhora que donem flexibilitat a les posteriors modificacions. Aquests plafons tenen un rendiment lumínic i que permet reduir el consum energètic en un 40% respecte les lluminàries convencionals.

A més de la instal·lació d'aquestes lluminàries s'està iniciant la incorporació de sistemes de mesura del consum elèctric dels establiments i la gestió centralitzada del sistema de clima i part de l'enllumenat. Aquests sistemes permetran fer una anàlisi dels consum i controlar els moments en els què es genera més despesa. També permetran valorar la incorporació de nous sistemes de control i d'enllumenat més eficient en establiments vells. Aquests sistemes s'han implantat als nous establiments de Vic (centre) i Torrent i es preveu la implantació a l'establiment de València i a altres botigues durant l'any 2014.



Estalvi energètic a la central logística d'Abacus

Durant l'any 2013 s'ha aconseguit un important estalvi de consum elèctric respecte l'any passat a la Central Logística de Vilanova del Camí.

Aquest estalvi ha permès **reduir el consum de kW en un 20,58%** i **reduir la despesa en euros en un 10,74%**.

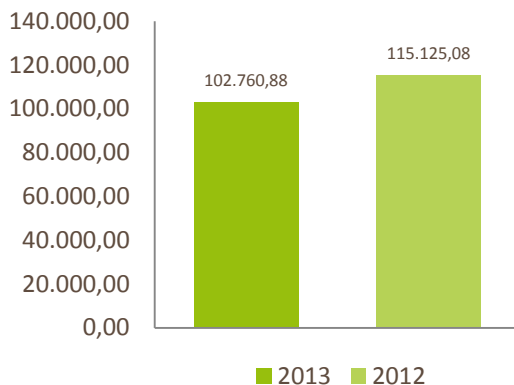
L'estalvi ha estat motivat per la continuació de les mesures que vam aplicar en el 2012 i per la **supressió del torn de nit**.

Mesures d'estalvi energètic durant el 2013:

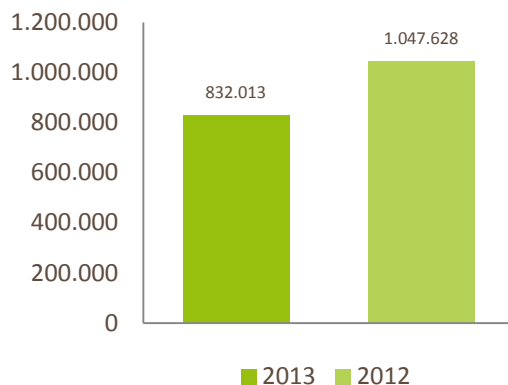
- Comptadors parcials per tenir el control del consum de forma sectoritzada.
- Línia de llums de pas per evitar encendre'n una de general.
- Caixes de polsadors en ubicacions més accessibles.
- Conscienciació i implicació del personal, fent especial èmfasi en apagar les línies de llums en funció dels horaris i del nivell de llum natural.
- Supressió del torn de nit.

Si comparem les dades de consum elèctric de 2013 amb les de l'any 2011, **l'estalvi acumulat en dos anys és del 31,36% en kW i del 22,27% en €.**

DESPESA ENERGÈTICA CENTRAL LOGÍSTICA (€)



CONSUM ENERGÈTIC CENTRAL LOGÍSTICA (kW)



Críteris ambientals de la seu corporativa

La seu corporativa d'Abacus fou concebuda amb criteris ambientals, incorporant per exemple sistemes per a l'estalvi d'energia, tant en la construcció com en les instal·lacions de climatització i d'il·luminació.

CONSTRUCCIÓ

Es va tenir en compte el nou Codi Tècnic de l'Edificació, els aïllants tèrmics i els tancaments, per no tenir pèrdues en el sistema de climatització, fet que dóna com a resultat un consum elèctric menor.

IL·LUMINACIÓ I CLIMATITZACIÓ

- Les instal·lacions estan gestionades per un sistema domòtic que controla, en tot moment, el funcionament global.
- Els espais diàfans i amb gran quantitat de llum natural han permès la instal·lació del sistema DALI, que permet graduar permanentment la intensitat de la llum.
- A cada una de les zones hi ha uns dispositius que garanteixen una il·luminació constant en funció de la llum natural. Als llocs tancats s'han instal·lat detectors de presència que permeten il·luminar l'espai només quan està ocupat.
- El sistema de climatització s'ha fet amb un sol sistema de generació de fred i calor que alimenta equips individuals per a cada una de les màquines de les plantes. Aquestes màquines estan controlades pel sistema domòtic a través de diferents sensors que assegurin una temperatura adequada a cadascuna de les zones. Per a un major estalvi d'energia i millor confort, el sistema disposa d'uns equips de recuperació de calor.
- Aquests equips controlen, mitjançant uns detectors de CO₂, l'aportació d'aire exterior en funció de l'ocupació de cada planta. L'aire és tractat prèviament, de tal manera que es recupera part de l'energia que d'una altra forma es perdria (es pot arribar a generar un estalvi superior al 15%).

SEU CORPORATIVA D'ABACUS COOPERATIVA (BARCELONA)



Pla de mobilitat als Serveis Centrals i la Central Logística

Durant l'exercici 2013 Abacus ha mantingut el pla de desplaçament d'empresa per als seus dos grans centres de treball: Serveis centrals i Central Logística. Aquest instrument, en funcionament des de 2012, és clau per analitzar la mobilitat actual dels treballadors i treballadores de la cooperativa (tant en l'accés al lloc de treball com la generada durant la jornada laboral) i detectar-ne les oportunitats de millora.

L'aplicació del pla de mobilitat ha contribuït a:

- Aconseguir estalvis en el consum energètic
- Disminuir les emissions de contaminants a l'atmosfera
- Generar estalvi econòmic
- Augmentar la seguretat i millorar la salut
- Vetllar per a la igualtat d'oportunitats
- Incrementar la productivitat i la competitivitat

Visites educatives a la Central Logística

Durant l'any 2013 hem continuat desenvolupant visites educatives a la Central Logística d'Abacus, ubicada a Vilanova del Camí. Enguany hem rebut la visita de la Fundació Àuria, l'Institut Pere Vives Vich, l'Escola Pia Igualada, el Consell Comarcal (Joves per l'ocupació) i el PTT Igualada.

També hem fet de nou la visita informativa a la Central Logística amb Delegats socis/delegades sòcies de consum i socis /es amb aportacions del Capital Social Voluntari amb 60 persones assistents. Se'ls va presentar el Pla Estratègic 2015 i la nova botiga Uppali a Ripollet i es van visitar el sostre solar i la Central Logística.



N Introducció de noves bosses oxogradables

Des del mes de març de 2010, a tots els establiments d'Abacus hem retirat de manera definitiva les bosses de plàstic per donar pas a les bosses reutilitzables i les bosses compostables. Durant l'exercici 2013 hem fet un pas més i des del mes de setembre hem introduït les **bosses oxodegradables**, amb els següents criteris:

- El preu d'aquesta bossa és la meitat del de la bossa compostable (0,05 €).
- La seva resistència és molt més elevada que la de les bosses compostables.
- Aquesta bossa és de plàstic oxodegradable i, per tant, es pot reciclar amb els envasos, per això ha d'anar al contenidor groc.
- La garantia d'aquesta bossa és que a l'hora de descompondre's triga menys temps que una bossa de plàstic normal, quedant en petits trossets en un temps relativament curt.

CONSUM DE BOSSES

	2013	2012
Bosses compostables	243.258	327.173
Bosses oxodegradables	136.513	-

Renovació del conveni amb la Fundació per a la Prevenció de Residus i el Consum Responsable



Abacus cooperativa i la Fundació per a la Prevenció de Residus i el Consum Responsable han renovat el conveni mitjançant el qual les dues entitats es comprometen a fer difusió dels projectes que s'estan treballant i desenvolupar actuacions de sensibilització relacionades amb qüestions mediambientals.

N Novetat 2013