

FITXA EMPRESES ROBOTSSENY 2019



REpte 2019: PROPOSTES DE MILLORA EN L'EFICIÈNCIA I L'ESTALVI ENERGÈTIC DE LES EMPRESES DEL BAIX MONTSENY

Nom de l'empresa: ARKEMA QUÍMICA S.A.U.

Logo de l'empresa:



Nom i cognoms de la persona de contacte: EMILI ARGEMÍ BONAMUSA

Adreça de correu electrònic: emili.argemi@arkema.com

Descripció general de l'empresa: *(només si són empreses de nova incorporació)*

Productes que fabrica i usos: *(només si són empreses de nova incorporació)*

Fonts energètiques de la vostra empresa

Electricitat i gas natural.

Usos principals de l'energia a la vostra empresa

Electricitat: enllumenat intern edificis/oficines i extern, equipament de fàbrica (motors, bombes, bàscules, compressors, ordinadors, plc's, etc..).

Gas natural: aigua calenta, calderes de vapor i oli tèrmic (calor necessari per dur a terme els processos de fabricació als reactors).

Actuacions de millora de l'eficiència energètica que heu impulsat a la vostra empresa

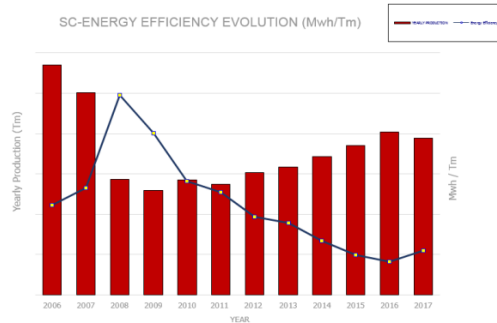
Anys enrere vàrem dur a terme una auditoria energètica per reduir els consums. Accions implantades després d'aquella auditoria van ser:

1. Instal.lació de reguladors de velocitat en compressors d'aire i bombes.
2. Instal.lació de recuperadors de gasos a calderes de vapor.
3. Instal.lació de motors d'alta eficiència energètica.
4. Millores a aïllaments tèrmics/calorifugats de canonades, reactors, diluïdors.
5. Implementació d'auditories regulars de fuites d'aire comprimit i termografies.

Expliqueu breument aquella que considereu més emblemàtica o que us ha donat millors resultats:

La instal.lació de reguladors de freqüència o de velocitat en compressors i bombes de gran consum, equipament que està en marxa moltes hores, ens ha donat una reducció important del nostre consum elèctric.

Les millores a calorifugats de canonades/reactors han contribuït de manera molt important al descens del nostre consum de gas natural.



Imatges de l'actuació de millora de l'eficiència energètica presentada:

Reguladors de freqüència a bombes d'aigua de refrigeració:



IMG_20181227_161607.jpg



IMG_20181227_162313.jpg

Millores aïllaments/calorifugats a canonades/tuberies de resina:



IMG_20181227_161844.jpg



IMG_20181227_161825.jpg

Repte que es proposa de millora de l'eficiència i l'estalvi energètic per als alumnes:

A Arkema, estem canviant el sostre del magatzem de producte acabat (eliminació d'amiant). Aprofitant aquest projecte, voldríem millorar la il.luminació interior la calefacció de les oficines interiors.

Quins serien els sistemes més eficients i sostenibles ?

Imatges del repte proposat:



NUEVA IMAGEN ARKEMA 005.jpg



IMG_20180813_102202.jpg



IMG_20180813_102216.jpg



IMG_20180816_170916.jpg



IMG-20181026-WA0008.jpg