

Pressrelease 2012-10-02

Pilkington först ut i branschen med ISO 50001

- Certifieringen sparar både miljö och pengar

Pilkington Floatglas är först i världen inom floatglasbranschen med att certifieras med den internationella standarden ISO 50001 för energiledningssystem. Certifieringen minskar miljöpåverkan och sparar såväl energi som pengar. Pilkington erbjuder en mängd energieffektiva glas och det är självklart viktigt att hela livscykeln är så energisnål som möjligt, vilket certifieringen är ett kvitto på.

- Det känns väldigt bra att Pilkington kan bidra till minskad miljöpåverkan genom certifieringen. Arbetet med certifieringen har också skapat en ny medvetenhet bland personalen. Många bäckar små, enkla saker som att släcka ljuset och stänga av datorn, bidrar verkligen till helheten, säger Staffan Karlsson, teknisk chef produktion, Pilkington.

Pilkington har sedan 2005 använt energiledningssystem och investeringen för sju år sedan på 1,5 miljoner gick jämt upp med besparingen direkt och år två med ett stort plus. Företaget arbetar kontinuerligt och systematiskt med att minska energiförbrukningen, främst av fossilt bränsle som naturgas och olja som är råvaror vid glastillverkning.

- Inför ISO 50001 var vi tveksamma till om vi kunde få ner elförbrukningen så pass mycket att det gav någon effekt eftersom den står för en relativt liten del. Men kartläggningen visade att det gick att spara upp till 25 procent av elförbrukningen tack vare varvtalsstyrning på t ex pumpar och fläktar i produktionen. Elförbrukningen hade varit hela nio procent högre i år om inte Pilkington genomfört några besparingar, en bra vinst för miljön fortsätter Staffan Karlsson.

Eftersom motorer i fläktar och pumpar nu går på lägre varvtal blir det positiva bieffekter som minskat slitage, mindre underhåll och att livslängden ökar. Anledningen till att man lyckats så bra beror främst på att man genom ISO 50001 jobbar mycket mer systematiskt.

Ett energiledningssystem skapas för att företag ska effektivisera sin energianvändning, öka andelen förnybar energi och öka utbytet av energi med närliggande samhälle. Systemet är också en kunskapskälla till företagets energianvändning. Certifieringen är ett led i Pilkingtons strategiska förbättringsarbete vad gäller energiförbrukning och miljöpåverkan. ISO 50001 innebär också krav på ständig förbättring inom området vad gäller allt från produktion till nybyggnad, upphandlingar, projekteringar, underhåll och inköp.

- Pilkington har länge erbjudit energieffektiva glas och det känns såklart bra att vi nu tagit ytterligare ett steg i minskad miljöpåverkan vilket är positivt för glasets hela livscykel, avslutar Staffan Karlsson.

För mer information vänligen kontakta:

Staffan Karlsson, Teknisk chef produktion, Pilkington Floatglas AB

Tel: 035- 15 30 39 Mob: 0705 84 49 22 E-post: staffan.karlsson@se.nsg.com

Fakta om ISO 50001

Ett energiledningssystem skapas för att företag ska effektivisera sin energianvändning, öka andelen förnybar energi och öka utbytet av energi med närliggande samhälle. Systemet är också en kunskapskälla till företagets energianvändning. ISO 50001 är en internationell standard för energiledningssystem och publicerades 2011 och är nu även gällande europeisk och svensk standard. Den går väl att integrera med andra ledningssystem som till exempel miljöledningssystemet ISO 14001.

Fakta om Pilkington:

Pilkington grundades 1826 och ingår sedan juni 2006 i den internationella koncernen NSG Group. NSG Group är en av världens största tillverkare av glas och glasprodukter inom tre stora marknader: Bygg-, Bil- och Specialglas. Vi finns representerade i 29 länder, försäljning i 130 länder och totalt 29 300 anställda.

I Sverige är NSG Group och Pilkington uppdelat i två affärsområden – Byggglas och Bilglas. Totalt har NSG Group och Pilkington ca 530 st anställda i Sverige. Pilkington Floatglas AB i Halmstad producerar planglas och har idag ca 260 personer anställda. Verksamheten är i huvudsak riktad mot affärsområdet Byggglas.

För ytterligare information gå in på:
www.pilkington.se