

Brygger med den grekiska solen: Absolicons solvärmefält driftsatt vid Olympic Brewery, en del av Carlsberg Group

Det går åt nästan tre gånger så mycket värmeenergi som el för att producera Carlsberg Groups öl. Mars markerar starten för ölbryggning med den grekiska solens värme vid Olympic Brewerys produktionsanläggning i Sindos, Salonika, Grekland, genom driftsättningen av Absolicons solvärmefält. Pilotinstallationen är ett viktigt steg mot utfasningen av fossila bränslen i bryggeriet, med potential att påskynda Carlsberg Groups totala utfasning av fossila bränslen från alla bryggerier till 2030 och hela dess värdekedja till 2040.

Katerina Tsintsifa, Integrated Supply Chain Director för Olympic Brewery, sade: *"Vi känner oss nöjda med att denna nya teknik ger oss möjlighet till gradvis minskning av CO2-utsläpp inom bryggerisektorn, det är därför vi aktivt stöder den. Vårt samarbete med Absolicon är ett viktigt steg i denna riktning, eftersom produktionen av värmeenergi tar oss närmare vårt mål om noll koldioxidavtryck fram till 2030."*

Solfångaren Absolicon T160 använder solenergi för värme- och ångapplikationer i industriella processer. Vid Olympic Brewery kommer solfångare på en total yta av 1900m² att täcka 2,2% av bryggeriets årliga termiska energibehov. Under soligare sommarmånader kommer solfångarna att öka sitt solvärmebidrag för att tillgodose upp till 5% av bryggeriets totala termiska energibehov, vilket motsvarar 70% av den termiska energi som krävs för pastöriseringsprocessen för burkar.

Utöver möjligheten att leverera förnybar värme till pastöriseringsprocessen – vilket är fokus för det aktuella pilotprojektet – kommer Absolicons teknologi också att testas för att undersöka dess potential att tillhandahålla förnybar värme och ånga för andra industriella bryggingsapplikationer, såsom mäsning, kokning, flasktvätt och clean-in-place (CIP) processer. I samtliga fall kan solvärmens fungera som ersättning för naturgas, ett icke-förnybart fossilt bränsle.

Dejan Beko, VD för Olympic Brewery, nämnde: *"Det finns optimism kring potentialen för denna teknik när det gäller att minska koldioxidutsläppen från våra bryggerier, både lokalt och utomlands. Särskilt i ett soligt land som Grekland är det gynnsamt att genomföra sådana metoder med hjälp av förnybara energikällor."*

Joakim Byström, VD för Absolicon Solar Collector AB: *"Bryggerier planerar att minska koldioxidutsläppen från processvärme, och nu visar flera rapporter att solfångare i soliga områden är det bästa sättet att generera förnybar värme och ånga. I samarbete med Carlsberg Group och Olympic Brewery visar vi att bryggning kan fasa ut från fossila bränslen med hjälp av solvärme som ger en skalbar, lättintegrerad och säker energikälla."*

Olympic Brewery, en del av Carlsberg Group

Olympic Brewery stöder aktivt den inhemska ölmarknaden genom en bred portfölj som innehåller konsumenternas favoritval. 13 av Olympic Brewerys varumärken tillverkas i Grekland, på två privatägda platser, i Sindos, Salonika och i Ritsona, Evia. Med mer än 450 anställda över hela landet driver Olympic Brewery ett brett nätverk av mer än 1 000 grossister och 112 500 försäljningsställen över hela landet.

Olympic Brewery är en del av Carlsberg Group. Carlsberg Group är en av världens ledande bryggerikoncerner med mer än 40 000 anställda och verksam på 150 marknader världen över. Carlsberg

Group har mer än 140 ölvarumärken i sin portfölj, som spänner över kärnölmarken, hantverk & specialitet och alkoholfria bryggerier.

Absolicon Solar Collector AB (publ) grundades 2005 som ett forsknings- och utvecklingsbolag inom solteknik. Absolicon är idag ett börsnoterat bolag med mer än tio års operativ erfarenhet från alla delar av världen. Absolicon är specialiserat på att tillhandahålla lösningar för övergången från fossila bränslen, vilket ger en lönsam, lättinstallerad och utsläppsfri energilösning med hjälp av koncentrerande solfångare samt kompletta robotproduktionslinor för solfångarna. <http://www.absolicon.com/>

Joakim Byström vd Absolicon Solar Collector AB

E-post: CEO@absolicon.com
tel: 0611-55 70 00

Pressbilder: marketing@absolicon.com

Absolicon Solar Collector AB (publ) grundades 2005 som ett forsknings- och utvecklingsbolag inom solteknik. Absolicon är idag ett börsnoterat bolag med mer än tio års operativ erfarenhet från alla delar av världen. Absolicon är specialiserat på att tillhandahålla lösningar för övergången från fossila bränslen, vilket ger en lönsam, lättinstallerad och utsläppsfri energilösning med hjälp av koncentrerande solfångare samt kompletta robotproduktionslinor för solfångarna. <http://www.absolicon.com/>