

# Teknikuppdatering - Framgångsrik ångproduktion och två nya patent

**Absolicon har beviljats två nya patent och visar att solfångarna integrerade i större system producerar stora mängder ånga i överensstämmelse med teoretiska beräkningar.**

Under 2022 och 2023 har Absolicon installerat två solvärmefält för storskalig industriell ångproduktion. En månad efter att det första fältet tagits i drift visar en preliminär utvärdering att ångproduktionen mycket nära följer den beräknade prestandan och att solfångarna framgångsrikt levererar ånga till bryggeriets processer enligt plan.

Ånga är en vanlig energibärare i industrier. Absolicons solteknologi är utformad för att producera stora mängder ånga som tillförs på samma sätt som från en sekundär ångpanna. Sedan 2022 har Absolicon installerat solånga hos två multinationella företags bryggerier i Grekland respektive Italien. I båda fallen rör det sig om installationer för att utvärdera möjligheterna för en omställning till solvärme i större skala. Installationen i Italien planeras att drifställas under sommaren 2023 medan installationen i Grekland hunnit vara i drift i cirka en månad.

Solvärme är ett av huvudspåren när världens livsmedels- och dryckesindustrier skall växla från fossila bränslen till förnyelsebar energi. I ett bryggeri är 2/3 av energibehovet värme som idag ofta kommer från förbränning av olja eller gas. Absolicons patenterade solfångare kan leverera temperaturer som matchar värmebehovet i ett bryggeri mycket väl och är ett hållbart alternativ i omställningen från fossila bränslen.

## Registrerade patent för reflektorformning och tracking

Vid 2022 års slut hade Absolicon sammanlagt 88 patent eller patentansökningar i 12 patentfamiljer i sin immaterialrättsliga portfölj. Absolicon stärker nu sitt immaterialrättsliga skydd genom två nyligen beviljade patent.

De nya patenterna gäller reflektorformning i Kina samt tracking i Indien. Genom att investera i en stark patent- och varumärkesportfölj och anpassa denna till viktiga marknader tryggar Absolicon sin position, vilket underlättar marknadsföring och försäljning.

Joakim Byström vd Absolicon Solar Collector AB

E-post: [CEO@absolicon.com](mailto:CEO@absolicon.com)  
tel: 0611-55 70 00

Pressbilder: [marketing@absolicon.com](mailto: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/>