

Absolicon ökar fokus på Europa

Europa är beroende av import av olja, gas och kol och energipriserna påverkas snabbt om tillgången stryps. De rekordhög gaspriserna i Europa har även påverkat de svenska elpriserna. Nu förutser IEA att det även på medellång sikt kommer vara brist på naturgas i världen. Det innebär förändrade prioriteringar för Absolicon med ett ökat fokus på Europa.

Höga framtida gaspriser gör att Absolicon ökar fokus på Europa

IEA förutspår att de på medellång sikt blir problem med tillgången på fossil gas i världen¹. I kombination med geopolitiska spänningar där gasen kan användas som politiskt verktyg ger det starka incitament för industrier och städer att byta till solvärme. 45% av all gas i Europa under 2020 kom från Ryssland via pipelines genom bland annat Ukraina².

Investeringar i storskalig solvärme ger inte bara låga priser på energin utan också en energisäkerhet där man blir oberoende av händelser på världsmarknaden. Begreppet "Energy security" förekommer i debatten och kommer troligen bli en viktigare aspekt när städer och industrier skall välja energi i framtiden.

Förutom höga priser på fossila bränslen är priset på i det europeiska systemet för utsläppsrätter nu nära den nivå på €100/ton som många bedömare ansett varit nödvändig för klimatomställningen. Att släppa ut ett ton koldioxid kostade i veckan över €90 vilket innebär starkt minskad konkurrenskraft för kol och olja men även ökade kostnader för naturgas.

Absolicon har produktionslinepartners i Italien, Frankrike och Spanien som arbetar med att bygga upp en pipeline med installationer och som snabbt kommer kunna skala upp produktionsvolymerna och installationerna.

1000 miljarder kronor i investeringar

Energiorganet IRENA förutser i sin rapport "Transforming the energy system" att världens industrier till 2050 har investerat nästan 1 trillion dollar i omställning till solvärme³. En politisk satsning kan genomföra denna omställning avsevärt fortare.

Till skillnad från många andra teknologier är storskalig solvärme färdig att rulla ut i stor skala. Städer och industrier kan förses med både värme och ånga. Värme kan lagras från sommar till vinter i säsonglager på samma sätt som idag sker i flera danska städer.

Med en gemensam satsning inom EU uppskattar Absolicon att koncentrerad solvärme i industrier och fjärrvärmenät till 2030 kan ersätta fossila bränslen motsvarande upp till 10% av naturgaskonsumtionen i Europa. Investeringarna om ca 1000 miljarder kronor skulle med dagens energipriser ha återbetalningstider mellan 2 och 8 år.

I vår branschorganisation Solar Heat Europe arbetar nu solvärmeindustrierna gemensamt på en plan för Europa som kommer offentliggöras inom kort med mer detaljerade mål för olika länder och sektorer.

¹ Gas Market Report Q1 2022 including Gas Market Highlights 2021

² Europeisk naturgasimport – Brugel

³ Transforming the energy system (irena.org), sidan 30

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

Pressbilder: marketing@absolicon.com

Absolicon är ett börsnoterat svenskt solenergiföretag, specialiserat på koncentrerad solvärme. Solfångaren T160 arbetar upp till 160°C och har den högsta optiska verkningsgraden som någonsin uppmätts för ett kommersiellt tillgängligt litet paraboliskt tråg. Efter att ha uppnått banbrytande prestanda har Absolicon byggt två robotiserade produktionslinor, en i Sverige och en i Kina som kan producera en 5,5 m² solfångare var sjätte minut. Företaget kombinerar solenergiforskning med försäljning av solfångarfält till industrier som behöver hetta och ånga samt kompletta robotiserade produktionslinor för T160.