

## Catator växer snabbt - etablerar sig i hjärtat av Lunds forskningsmiljö

Efter tre decennier som teknikledare inom vätgaskatalys växlar Catator upp. Med en ny tillväxtstrategi, snabb rekryteringstakt och flytt till Science Village tar Lundabolaget nu tydlig plats som framtidsbolag inom grön energiteknik.



– Att kunna attrahera de skarpaste hjärnorna globalt är avgörande för att Catator ska kunna fortsätta utvecklas, både tekniskt och organisatoriskt och fortsätta vara en relevant utvecklingspartner för globala företag inom grön energiteknik. Under det senaste året har vi mer än fördubblat organisationens storlek genom rekrytering av högutbildade medarbetare med stark akademisk kompetens och gedigen yrkeserfarenhet. Jag skulle säga att det inte finns någon annan plats i Skandinavien som kan jämföra sig med Öresundsregionen när det gäller möjligheten att hitta den här typen av kompetens, säger Tarras Delin, vd på Catator.

### En nyckelspelare i den växande vätgasekonomin

Inom tio år väntas solenergi i världen bli åtta gånger större än dagens kärnkraft. Redan till 2035 beräknas sol och vind tillsammans stå för cirka 30 procent av världens totala elproduktion. Denna omställning kommer kraftigt driva på behovet av att lagra och omvandla elenergi till kemisk energi - genom produktion av grön vätgas.

Produktionen av vätgas kommer under samma period genomgå en dramatisk förändring: från att idag vara nästan helt fossilbaserad (grå vätgas) till att bestå av 60 procent grön vätgas. Marknadsvärdet beräknas då ligga mellan 250 och 300 miljarder dollar.

Till 2050 förväntas produktionen av grön vätgas femfaldigas och stå för cirka 10 procent av världens energianvändning. Det kommer göra det möjligt att lagra enorma mängder energi i form av vätgas eller vätgasbaserade bränslen – som kan användas för att balansera elnät, som råvara eller som drivmedel.

Att hantera denna omvandling av vätgas är kärnan i Catators verksamhet.

– Vår teknologi är sprungen ur forskning och har finslipats under trettio års tid. Det gör oss mer än redo att bidra till en effektiv vätgasomställning för vårt energisystem. Vi har också turen att vara verksamma i vad som kommer att bli Skandinaviens främsta region för grön energiteknik och vetenskap. I regionen finns flera universitet, forskningsanläggningar, science parks och världsledande bolag inom området - det är därmed en idealisk rekryteringsbas för ett företag som vårt, säger Tarras Delin.

I augusti flyttar Catator både sitt kontor och sin labbmiljö "Catator Labs" till Science Village för att ge plats åt den växande organisationen.

– Science Village är ett globalt nav för forskning och innovation. En unik miljö där vetenskap och människor möts. Att etablera oss där blir en nyckelfaktor för att vi ska kunna attrahera och behålla nyckelkompetens även framöver. Vår kundbas är till största del baserad utomlands, och våra medarbetare har, även om de rekryterats lokalt, vitt skilda bakgrunder och ursprung - det säkerställer att vi kan möta, förstå och förutse global efterfrågan och behov.

**Om Catator:** Catator, med sitt huvudkontor i Lund, Sverige är en världsledande teknikutvecklings- och integrationspartner för vätgas- och bränslecellsteknologier. Sedan grundandet 1990 har Catator varit i framkant inom vätgaskatalys. Catators mål är att påskynda övergången till en grön vätgasekonomi genom att utveckla kompakta, effektiva och mångsidiga lösningar för produktion, omvandling och användning av vätgas. Genom ett flertal patenterade katalytiska teknologier har Catator utvecklat banbrytande designlösningar för vätgasreaktorer, reformers och brännare, vilket revolutionerar ekonomin för vätgaskatalys. Catator fortsätter att samarbeta med branschledare och partners för att kommersialisera och bygga framtidens gröna vätgasinfrastruktur, vilket driver övergången till en hållbar vätgasekonomi.

**Mediakontakt:**

Julia Erikson  
Marknadsföring & Investerarrelationer  
julia.erikson@catator.com

**Ansvarsfriskrivning:** Detta pressmeddelande innehåller uttalanden om framtida händelser och förväntningar som är framåtblickande och föremål för risker och osäkerheter.