

Catator öppnar nytt FoU-laboratorium på huvudkontoret i Lund



Catator har invigt Catator Labs, ett specialbyggt FoU-laboratorium vid bolagets huvudkontor i The Loop, Lund. Anläggningen är nu delvis i drift och väntas vara fullt färdigställd senare i år, och kommer avsevärt att förstärka Catators kapacitet för forskning, utveckling och kunddemonstrationer.

Helena Svensson, utvecklingschef på Catator:

"Lanseringen av Catator Labs ger oss en dedikerad anläggning för vår FoU-verksamhet och gör det möjligt för oss att skilja experimentell utveckling från Catator Test Center, där vi fokuserar på fabriksacceptanstestning av våra kommersiella produkter. Vi bygger en integrerad utvecklingsmiljö som tar oss från tidigt formuleringsarbete hela vägen till validerad, kundspecifik prestandadata, allt under ett och samma tak i vårt nya huvudkontor."

Catator Labs är utformat som en integrerad FoU-anläggning som spänner över hela utvecklingscykeln, från katalysatorformulering och avancerad materialkaraktärisering till prestandavalidering över tid under verkliga driftsförhållanden.

Beredningslabbet är nu fullt operativt och möjliggör utveckling av nya katalysatorformuleringar och beläggningsteknologier för Catators Catalite® Coating-plattform. Den analytiska förmågan som nu byggs ut, inklusive gasanalys, ytkaraktärisering och kompositionsanalys, ger intern kontroll över hela materialutvecklingskedjan, vilket minskar beroendet av externa laboratorier och påskyndar utvecklingscykeln. En dedikerad valideringsmiljö gör det möjligt för Catator att direkt demonstrera prestanda och livslängd för kunder och partners, och därigenom minska gapet mellan utveckling och kommersiell driftsättning.

I och med att både Catator Labs och Catator Test Center nu är i drift har bolaget en komplett infrastruktur från utveckling till produktion vid huvudkontoret i Lund. Detta skapar förutsättningar att accelerera den tekniska utvecklingsplanen och möta den växande efterfrågan på bolagets målmarknader.

Om Catator

Catator, med sitt huvudkontor i Lund, är en ledande teknikutvecklings- och integrationspartner för vätgas- och bränslecellsteknologier. Sedan grundandet 1990 har Catator varit i framkant inom vätgaskatalys genom egenutvecklade katalytiska teknologier för vätgasproduktion och bränsleberedning. Bolagets lösningar möjliggör effektiv och kompakt reformering av bränslen med låg emissionsnivå inom tre prioriterade segment: försvar, datacenter och marin sektor.

Mediakontakt

Julia Erikson

Marknadsföring & Mediarelationer

julia.erikson@catator.com