



Cyclezyme AB och ledande europeisk aktör tar nästa steg i samarbetet kring PET-återvinning

Cyclezyme AB (publ.) meddelar idag att bolaget tillsammans med sin samarbetspartner inom återvinning och miljöteknik har avslutat den gemensamma förstudien med mycket goda resultat. Samarbetet med den ledande europeiska aktören inom återvinning och miljöteknik påbörjades i februari 2025 och har nu avslutats med positiva resultat.

Studien bekräftar att Cyclezymes enzymteknologi kan tillämpas effektivt på verkliga flöden av plastavfall. Förstudien har även inkluderat en techno-ekonomisk kalkyl som visar att den enzymatiska återvinningsprocessen har god potential att bli konkurrenskraftig vid industriell skala.

Med dessa resultat som grund diskuterar parterna nu nästa steg och vilka fokusområden som är mest relevanta för en fortsatt utveckling mot kommersiell tillämpning.

"Förstudien visar att vår teknologi fungerar i praktiken och kan hantera verkliga flöden av plastavfall," säger Peter Falck, VD för Cyclezyme AB.

"Vår partner har visat ett starkt engagemang och ett tydligt intresse för att gå vidare. Den techno-ekonomiska analysen bekräftar processens potential och visar att tekniken har förutsättningar att bli konkurrenskraftig i industriell skala. Vi diskuterar nu tillsammans hur projektet ska tas vidare och uppdateringar kommer att delas när nästa steg är beslutat. Det nyligen beviljade anslaget från Formas passar dessutom perfekt i tid och stärker möjligheterna att förbereda en framtida uppskalning av tekniken."

Om partnerföretaget

Partnerföretaget är en av de ledande aktörerna inom återvinning och miljöteknik i Europa, med omfattande internationell verksamhet och en årlig omsättning på över 3 miljarder SEK. Företaget omvandlar årligen stora volymer avfall till rena råvaror och spelar en nyckelroll i att utveckla hållbara lösningar för resursåtervinning och cirkulär ekonomi.

För mer information

Cyclezyme AB, Peter Falck, VD

Tel: +46 (0)76 00 99 344

E-post: peter.falck@cyclezyme.se

Cyclezyme är noterat på Spotlight Stock Market.

Om Cyclezyme

Cyclezymes verksamhet är inriktad på utveckling av nya metoder och processer för plaståtervinning genom användning av avancerade enzymer för nedbrytning och återvinning av främst PET-baserade plastmaterial. Bolaget grundades 2020 och har sitt huvudkontor i Lund. www.cyclezyme.se