



Cyclezyme AB och samarbetspartner fördjupar samarbetet och förbereder större utvecklingsprojekt

Cyclezyme AB (publ.) meddelar idag att bolaget tillsammans med sin samarbetspartner inom återvinning och miljöteknik nu förbereder ett större gemensamt utvecklingsprojekt för att ta den enzymatiska återvinningen av polyesterbaserade plastströmmar mot en framtida pre-industriell skala. Detta sker efter en lyckad förstudie där tekniken visat goda resultat på verkliga plastflöden.

Samarbetspartnern har redan identifierat betydande mängder low-grade PET som idag saknar återvinningsmöjligheter och skickas till förbränning. Dessa materialflöden bedöms ha stor potential att ingå i en framtida enzymatisk återvinningsprocess, vilket skapar möjlighet att återföra ett problematiskt och lågvärdigt avfall tillbaka till cirkulära materialflöden.

Det planerade större projektet kommer även att omfatta fördjupad analys av sidoströmmar och restprodukter från processen, inklusive förståelse för var oönskade substanser hamnar i systemet. Resultaten kommer att användas för att optimera processen och skapa ett robust underlag för framtida tekno-ekonomiska analyser.

VD-kommentar

“Vi går nu in i en ny fas i samarbetet där vi tillsammans förbereder ett större utvecklingsprojekt för att ta tekniken närmare industriell skala. Framtagningen av kundprover är helt central, då det gör att vi kan arbeta direkt med framtida användare av våra återvunna monomerer och anpassa processen till de kvalitetskrav som råder på marknaden.

Att vår samarbetspartner redan har identifierat stora mängder low-grade PET som i dagsläget går till förbränning visar vilken klimatnytta och marknadspotential som finns. Vi ser fram emot att nu kombinera teknisk utveckling, marknadsdialoger och råvarukartläggning i ett strukturerat, större projekt där förutsättningarna för en framtida pre-industriell anläggning kan läggas på plats,” säger Peter Falck, vd för Cyclezyme.

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.

Digital uppdatering för aktieägare och intressenter

I anslutning till den pågående utvecklingen bjuder Cyclezyme AB (publ.) in aktieägare och intressenter till en digital uppdatering tillsammans med bolagets VD Peter Falck

den 5 februari kl. 18:45.

Under mötet kommer Cyclezyme att ge en aktuell lägesbild av bolagets pågående kundprojekt, samarbeten och nästa steg i den kommersiella utvecklingen. Presentationen följs av en frågestund där deltagarna ges möjlighet att ställa frågor.

Datum och tid: 5 februari, kl. 18:45

Länk till mötet kommer att publiceras på bolagets hemsida: www.cyclezyme.se

En inspelad version kommer även att göras tillgänglig på hemsidan i efterhand.

För mer information vänligen kontakta:

Peter Falck, VD på Cyclezyme AB

Tel: +46 (0)76 00 99 344

E-post: peter.falck@cyclezyme.se

Cyclezyme AB 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.