

Cyclezyme AB offentliggör delårsrapport 1 för 2026

22 maj 2026, 08:45

Cyclezyme AB (publ) ("Cyclezyme" eller "Bolaget") offentliggör härmed delårsrapport för första kvartalet 2026. Rapporten finns tillgänglig som bifogat dokument samt på bolagets hemsida (www.cyclezyme.se). Nedan följer en sammanfattning av rapporten.

2026-01-01 – 2026-03-31 (första kvartalet)

Nettoomsättning: 0 KSEK (150)

Rörelseresultat: -825 KSEK (-347)

Resultat per aktie: -0,32 SEK (-0,17)

Väsentliga händelser under första kvartalet 2026

- Cyclezyme AB (publ.) meddelade i slutet av januari 2026 att Europeiska patentverket (EPO) har beslutat att bevilja bolagets första europeiska patent, vilket kom att träda i kraft och offentliggjordes genom publicering i European Patent Bulletin den 28 januari 2026. Patentet omfattar en process för enzymatisk depolymerisering av polyester, inklusive PET, där mikrovågor används för att accelerera reaktionen och öka processeffektiviteten. Den patenterade teknologin möjliggör nedbrytning av plastavfall till dess ursprungliga byggstenar under milda förhållanden. Med milda förhållanden avses att processen sker vid lägre temperaturer och utan användning av starka kemikalier eller högt tryck. Detta gör processen både mer energieffektiv och miljövänlig jämfört med traditionella återvinningsmetoder, samtidigt som återvinning till nya plastmaterial av hög kvalitet möjliggörs.

Det europeiska patentet utgör ett centralt steg i Cyclezymes strategi att bygga en stark portfölj av immateriella rättigheter kring bolagets enzymteknologi. Patentet omfattar återvinning av polyesterbaserade material, såsom förpackningar och textilier, till rena monomerer som kan återanvändas i ny plastproduktion.

- Cyclezyme AB (publ.) meddelade i början av februari 2026 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 har ordet

Ökat fokus på cirkulära råvaror i en osäker omvärld

Det första kvartalet 2026 har präglats av en fortsatt osäker omvärld, där energipriser, geopolitisk oro och frågor kring framtida råvaruförsörjning påverkar stora delar av industrin. För plastbranschen innebär detta ett växande behov av att minska beroendet av fossila råvaror och samtidigt säkra tillgången till material för framtida produktion. Intresset för cirkulära lösningar och återvinning fortsätter därför att öka, både ur ett ekonomiskt och strategiskt perspektiv.

Cyclezyme verkar i denna utveckling med målet att möjliggöra effektiv återvinning av plast genom enzymbaserade processer. Genom att bryta ner plast till dess byggstenar skapas förutsättningar för att återföra material till nya produkter och därigenom bidra till en mer resurseffektiv och cirkulär materialförsörjning.

Under kvartalet har arbetet fortsatt tillsammans med Albany International kring utveckling av enzymbaserad återvinning av tekniska textilier bestående av polyester och polyamid. Inom ramen för samarbetet har vi även producerat enzym för nedbrytning av nylonbaserade material, vilket breddar teknikens potentiella användningsområden och stärker vår position inom återvinning av avancerade textilier och industrimaterial.

Vi har även fortsatt arbetet tillsammans med vår europeiska samarbetspartner inom återvinning och miljöteknik, där fokus ligger på att utveckla lösningar för återvinning av low-grade PET, material som idag i stor utsträckning går till förbränning. Efter positiva resultat från tidigare förstudier pågår nu planering inför nästa utvecklingsfas, med fokus på uppskalning, processeffektivitet och framtagning av kundprover.

Parallellt fortgår det Formas-finansierade projektet tillsammans med RISE, där fokus ligger på uppskalning av enzymer för återvinning av plastmaterial. Projektet utgör en viktig del i bolagets fortsatta teknikutveckling och kommer även bidra med finansiering under året.

Under kvartalet har Cyclezyme fortsatt att stärka dialogen med industriella aktörer som söker nya lösningar för att hantera framtida krav på återvunnet innehåll och ökad resurseffektivitet. Vi ser ett tydligt växande intresse för teknologier som kan bidra till att skapa stabil tillgång på cirkulära råvaror, samtidigt som klimatpåverkan minskar.

Sammantaget befinner sig bolaget i en spännande fas där teknikutveckling och marknadsbehov allt tydligare sammanfaller. Vår målsättning är att fortsätta utveckla och verifiera teknologin tillsammans med industriella partners och därigenom ta steg mot framtida kommersiell tillämpning.

Jag vill rikta ett varmt tack till våra aktieägare, samarbetspartners och medarbetare för ert fortsatta förtroende och engagemang. Vi ser med tillförsikt fram emot bolagets fortsatta utveckling under året.

Peter Falck

Verkställande Direktör

Cyclezyme AB

Denna information är Cyclezyme skyldigt att offentliggöra enligt regelverket hos Spotlight Stock Market.

För mer information:

Peter Falck, VD

Cyclezyme AB

Tel: +46 (0)76 00 99 344

E-post: peter.falck@cyclezyme.se

Om Cyclezyme AB

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