



Cyclezyme AB europeiska patent beviljas den 28 januari 2026

Cyclezyme AB (publ.) meddelar idag att Europeiska patentverket (EPO) har beslutat att bevilja bolagets första europeiska patent, vilket kommer att träda i kraft och offentliggöras genom publicering i European Patent Bulletin den 28 januari 2026.

Det kommande 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.

Peter Falck, VD för Cyclezyme, kommenterar:

"Beslutet om beviljande är en viktig milstolpe för Cyclezyme. Det bekräftar teknikens innovationshöjd och ger oss ett starkt immateriellt skydd på den europeiska marknaden, vilket stärker vår position i dialoger med industriella partners och kunder."

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.

För mer information, vänligen kontakta:

Peter Falck, VD

Cyclezyme AB

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