



Thomas Storsjö och Eric Tjernberg, Biocompost

2021-02-02 08:00 CET

## Genombrott för effektiv och miljövänlig komposteringsteknik

Biocomposts komposteringstrumma förädlar organiskt avfall till rena och miljövänliga jordprodukter på bara tre-fem dagar. Nu installerar [Ragn-Sells](#) tekniken vid sin anläggning i Umeå. "Vi sparar tid och utrymme och minskar utsläppen av växthusgaser", konstaterar Marcus Åberg, marknadsområdeschef på återvinningsföretaget.

Sundsvallsföretaget [Biocompost](#) erbjuder en teknik där organiska restprodukter omvandlas till prima kompostjord.

Avfallet matas in i en automatiserad komposttrumma som snurrar 240 varv

per dygn. Efter bara tre-fem dagar kommer materialet ut i pulverform, vilket kan jämföras med traditionell kompostering som tar fem-nio månader.

Nu har Biocompost fått sin första stora order. Under våren 2021 tillverkas en 18 meter lång trumma till återvinningsföretaget Ragn-Sells, som ska driftsättas vid deras anläggning i Umeå.

– Det här är ett första viktigt erkännande efter flera års hårt arbete. Utöver avtalet med Ragn-Sells har vi också långtgående diskussioner med flera andra kunder, både i Sverige och utomlands. Vi tror på en stark tillväxt under de kommande åren, säger Thomas Storsjö, vd för Biocompost AB.

Trumman har en kapacitet på 30 kubikmeter per dygn och ska användas för slam från processindustrin. Den beräknas klara ungefär 5 000 ton slam per år.

Marcus Åberg, marknadsområdeschef på Ragn-Sells, ser flera fördelar med lösningen,

– I och med att komposteringen i trumman går så mycket snabbare sparar vi tid. Vi behöver också betydligt mindre yta för lagring och mindre maskinell hantering, vilket ger mindre nedsmutsning. Men den största fördelen är att utsläppen av växthusgaser blir lägre.

Ragn-Sells planerar också att ta vara på den värme som genereras under komposteringen.

Planen är att trumman ska vara i drift i juni.

– Slår det väl ut kommer vi att satsa på fler komposttrummor, säger Marcus Åberg.

Biocompost är ett av de startup-företag som deltagit i BizMakers program [Forest Business Accelerator](#). Under året har bolaget kunnat teoretiskt testa och verifiera sin metod på accelerators samarbetspartners [SCA](#), [IBM](#) och [RISE Processum](#).

Bolaget ingår nu i [BizMakers](#) inkubator.

– BizMakers stöd och kontakter är viktiga pusselbitar för att vi ska nå kommersiell framgång, säger grundaren Eric Tjernberg.

### **Fakta - Färdig kompost på tre - fem dagar**

Tekniken innebär att organiskt avfall (häst-/hönsgödsel, lantbruksrester, fisk- och slakterirester, matavfall, fiberrester) matas in i en automatiserad komposttrumma som snurrar 240 varv per dygn. Under processen tillsätts syre och så småningom alstras värme utan att man behöver tillföra värme utifrån. Tack vare den accelererade hygieniseringsprocessen kommer materialet ut i pulverform efter bara tre-fem dagar mot traditionella fem-nio månader. Processen är kliniskt ren, fri från smittoämnen och ogräs- och är luktfri.

### **Kontakt:**

Thomas Storsjö, 070 696 00 93, [thomas.storsjo@biocompost.se](mailto:thomas.storsjo@biocompost.se)  
Vd, Biocompost

Marcus Åberg, 076 101 78 88, [marcus.aberg@ragnsells.com](mailto:marcus.aberg@ragnsells.com)  
Marknadsområdeschef, Ragn-Sells

Eric Tjernberg, 070 696 11 42, [eric.tjernberg@biocompost.se](mailto:eric.tjernberg@biocompost.se)  
Grundare, Biocompost

---

BizMaker är en regional innovationsaktör med uppdraget att främja företagsutveckling och förnyelse av näringsliv och samhälle. Tillsammans med Västernorrlands kommuner, våra företag och partners utvecklar vi goda idéer till nya affärer och hållbara lösningar för framtiden.



*BizMaker erhåller projektstöd från bland andra Europeiska Regionalfonden och Region Västernorrland.*

## Kontaktpersoner



**Josefin Jaén Nilsson**

Presskontakt

Kommunikationschef

[josefin.jaen@bizmaker.se](mailto:josefin.jaen@bizmaker.se)

070 719 49 63