

SIMRIS GROUP AB RAPPORTERAR REKORDTILLVÄXT PÅ ALGFARM

Simris Group AB (publ), meddelar idag att sedan återstarten av verksamheten vid sin algfarm i Hammenhög, Sverige i januari, att tillväxttakten är mer än tre gånger den tidigare rekordtakten.

I sin Q4-rapport bekräftade Simris att man hade tömt sitt system av glasfotobioreaktorer på sin anläggning i Hammenhög, för att göra en djuprengöring av systemet och göra uppgraderingar samtidigt som elpriserna var höga och tillväxttakten skulle vara låg. De mindre bioreaktorerna startades om i januari, sedan dess har tillväxten av alger varit mer än tre gånger den historiska rekordhastigheten.

Arbetet började med att ta isär reaktorerna för att rensa ner skarvarna mellan varje glaströr i de mindre reaktorerna, sterilisera glaset och kopplingarna innan reaktorerna byggdes om. Uppgraderingar innefattar; 1) ytterligare icke-kemisk behandling av allt inkommande vatten; 2) modifiering av tillväxtmediet för att ytterligare hämma kontaminering från oönskade mikroorganismer och ge ytterligare näringsämnen till algerna; 3) ett system av LED-lampor som ger algerna den optimala mängden ljus, vilket gör att de kan växa under stabila förhållanden, 24 timmar om dygnet.

"Resultaten har överträffat våra förväntningar. Det här är den hälsosammaste och snabbast växande algkulturen jag har sett under mina nio år med Simris. Vi installerar för närvarande LED-lampor på en större reaktor där vi förväntar oss att se liknande resultat. Sammantaget räknar vi med att kunna fördubbla vår genomsnittliga historiska skörd under en rullande tolv månadersperiod." sa Hannes Hall, Head of Algae Farm Simris Group AB.

Julian Read, VD, Simris Alg AB tillade: *"Teamet har arbetat extremt hårt med att testa olika lösningar för att samla in den data som behövs för att fatta investeringsbeslut, och resultaten har varit exceptionella. Under de kommande månaderna kommer teamet att arbeta med att skapa de optimala förutsättningarna för Fucoxanthin-produktion och att planera för ytterligare uppgraderingar nästa vinter. Fördubbling av mängden biomassa och ökad avkastning av Fucoxanthin kommer att möjliggöra mer försäljning till en högre marginal. Vi kan börja skörda sent under Q2 med nya B2B-leveranser möjliga från början av Q3."*

Mediakontakt:

Julian Read
CEO Simris Group AB
Email: ir@simris.com
Mobile: +46767888212
www.simrisgroup.com

Om Simris Group AB (PUBL):

Simris Group är ett biologikaföretag som identifierar högvärdiga, naturliga, biologiskt aktiva ämne som finns i mikroalger och cyanobakterier för att extrahera för tillämpningar inom hudvård, nutrition och bioläkemedel. Företaget odlar på ett hållbart sätt mikroalger och cyanobakterier i industriell skala inom sin fotobioreaktorläggning där förhållanden optimeras för produktion av dessa högvärdiga föreningar.

Simris Groups aktier handlas på Nasdaq First North Growth Market med kortnamnet SIMRIS och ISIN code SE0008091664.

Certifierad rådgivare är Amudova AB, telefon: 08-546 017 58, email: info@amudova.se.

Bifogade filer

[SIMRIS GROUP AB RAPPORTERAR REKORDTILLVÄXT PÅ ALGFARM](#)