

# NYHETSBREV

Josab Water Solutions AB

April 2022

## Vad har hänt

Josab är på väg att starta ett nytt affärskapitel i början av 2022 efter en lång period av covid-19-påverkan på marknaden. Jane Jeppsson, utsedd till ny vd för bolaget, kommer att fokusera på att integrera bolagets två kärnverksamheter så snabbt som möjligt.

Tyvär beslutade Spotlight den 21 januari att avnotera företaget, vilket trädde i kraft den 16 mars. Det påstådda skälet var att Josabs nyligen genomförda förvärv av Clear Industry China gjorde det svårt för Spotlight att övervaka företagets informationsflöde. Styrelsen reagerade snabbt på Spotlights beslut och arbetar nu för en notering på en annan marknad. Även om förvärvet av CI avsevärt ökade företagets omsättning och resultat, så orsakade beslutet om avnotering fortfarande enorm volatilitet i aktiekursen.

Covid-19-restriktioner har gradvis hävts i Europa sedan februari. Josabs afrikanska agenter bekräftade återstarten av verksamheten, vilket påvisar positiva tecken för affärsutveckling i Afrika. Rysslands invasion av Ukraina i mitten av februari drev dock hela affärsmiljön till ett oförutsägbart tillstånd igen. Samtidigt ger kinesiska renminbins styrka en högre avkastning än väntat från den kinesiska marknaden i framtiden.

Trots att Josab har påverkats av avnoteringen, fortskrider Josabs affärsintegration och omstrukturering på ett ordnat sätt. Vi fortsätter nyhetspubliceringen via Cision, tillsammans med hemsidan, under övergångsperioden för den tillfälliga noteringen på Mangoldlistan. Det är vår avsikt att ha nära kontakt med alla aktieägare och affärspartners.

## Highlight

### Cleantech Invest

Peter Fredell, vår styrelseordförande, har gjort en företagspresentation vid eventet "Cleantech Invest" som hålls av Dagens PS. För första gången introducerade han för allmänheten Josabs nya affärsexpansion tillägnad hållbar ekonomi, inkluderande Josabs vattenrening och Clear Industrys biologiska nedbrytning av matavfall och insektsteknologi.

För att läsa intervjun med Mr. Fredell, kolla länken nedan:

<https://www.dagensps.se/ps-partner/josab-fluglarver-forvandlar-matavfall-till-hoglonsamt-protein/>



För mer information om Josab Water Solutions AB, besök vår hemsida eller kontakta oss enligt nedan.  
[www.josab.com](http://www.josab.com)

Email: [info@josab.com](mailto:info@josab.com) Tel: +46 (0)8 121 389 00

## Kina

Även om Clear Industrys verksamhet i Kina har påverkats av epidemins återkomst, pågår installationer och driftsättningar av relaterade projekt fortfarande som planerat. För närvarande pågående projekt för behandling av köksavfall i Hebi Henan, Sichuan Luzhou, Hunan Chenzhou och Hebei Xiongan.

För att så snart som möjligt främja försäljningen av Josabs produkter i Kina har Josab bekräftat att delta i Aquatech China-mässan (den 8-10 juni) tillsammans med Clear Industry. Ett nytt team inkluderande försäljning, marknadsföring och teknisk support har bildats med stöd av Clear Industry. För närvarande bedriver Josab China-teamet intensiv utbildning på Josabs produkter och material och marknadsundersökningar.

Clear Industry försöker för närvarande fånga marknaden med olika affärsmodeller. Utöver traditionella avtal om leverans av utrustning förhandlar vi även om mellanskaliga BOT-projekt, prestationsbaserade kontrakt med olika projekt. Dessutom förhandlar vi med IKEA om en skräddarsydd lösning för hantering av köksavfall för deras kedjerestauranger.

\* Bilden till höger är tagen från reningsverket för matavfall i Luzhou City.



## Ungern

Josab Ungern ökar sina ansträngningar för att utveckla tillämpningen av avloppsvattenrening i olika industriella produktionsområden. Efter MONO-verkstadsreningsprojektet för avloppsvatten som levererats under året, fick Josab Hungary också flera offertförfrågningar för sanering av förorenat vatten. Det förorenade vattnet innehåller höga halter av tungmetaller som skall elimineras. Tack vare Aqualites höga adsorberingskapacitet kan vi behandla stora volymer med kontaminerat vatten. Josab Hungary arbetar i denna applikation med Palota Kft. som är ett Ungerskt miljöskydds företag. Den beräknade storleken på denna typ av projektet är från 70 000€ från Josabs sida.

Inom området för behandling av bevattningsvatten inom jordbrukssektorn kommer bestämmelserna i Europaparlamentets EU-förordning 2020/741 om minimikrav för återanvändning av gråvatten att gälla för alla EU:s medlemsstater från och med den 26 juni 2023. För att säkerställa att kvaliteten på bevattningsvatten och jordbruksprodukter uppfyller livsmedelssäkerhetsstandarder, är fördelarna med Josabs vattenreningssystem tidigare erkända vid behandling av bevattningsvatten. Josab Ungern utvecklar aktivt AqualiteTM och mikroniserad zeolit för användning inom bevattningssystem. AqualiteTM kan användas för att rening och återanvändning av bevattningsvatten och i kombination med mikroniserad zeolit kan det resultera i högre skörd, hälsosammare frukter och grönsaker.

## Josabs kommande utställningar :

- IFAT China 30 maj-3 juni
- Aquatech China 8-10 juni



# FROM NATURE TO NATURE

## Afrika

Under pandemin har Josab arbetat intensivt med den afrikanska marknaden, vilket har aviserats tidigare. Flera strategiska överenskommelser har träffats efter de flesta interaktiva möten, men också efter besök i Sverige från partners och från Josabs sida i vissa länder när det varit möjligt att resa.

Josab sålde 2021, via Hummels Trade, en testenhets för den nigerianska marknaden som finns på plats och kommer att sättas upp på en testplats för verifiering och testning. Maskinen är utrustad för ett antal problemområden och testerna kommer att assisteras främst av personal från Josab Ungern.

Josab tecknade också ett distributionsavtal med franska Yquos för 11 fransktalande länder i Afrika. En testenhets, vattenkiosk, har levererats till Elfenbenskusten och installeras nu på plats för att testa tekniken. Nästa land för utvecklingen av detta samarbete är Kamerun som också har efterfrågan på vattenkiosker för lokal försäljning till befolkningen i tätbefolkade områden.

I Etiopien har Josab arbetat i många år genom en agent, SAFAB, och ett stort testprojekt, genomfört genom Oromo Water Bureau, avslutades våren 2021 med mycket positiva resultat. Testerna skedde med en containerbyggd enhet, S100, på kraftigt järn- och manganhaltigt vatten i en stad, Sululta, några mil utanför Addis Abeba. Efter testerna utbröt ett krig i landet från de norra delarna, vilket stängde landet helt. Nu har kriget tagit slut och förnyade kontakter har etablerats med myndigheter och tjänstemän inom Oromo Water Bureau för att initialt gå vidare med projektet i Sululta baserat på de framgångsrika testerna 2021. Potentialen för Josab är stor i Etiopien då deras dricksvatten vanligtvis kommer från djupborrhållade brunnar med återkommande problem med järn och mangan, vilket passar Josabs teknologi perfekt, vilket de flesta tester har verifierat.

\* Bilden till höger är tagen från projektplatsen i Sululta Etiopien.

## Om Clear Industry

Clear Industry bedriver företrädesvis verksamhet inom design och implementering av processanläggningar, EPC-affärer inom industrin för köksavfall, "Kitchen Waste", samt inom området för industriellt avfallsvatten, både vad gäller hård- och mjukvara. Företaget har cirka 50 anställda i Kina och förra året nådde företagens omsättning 122 MSEK.

Clear Industry har byggt en kommersiell bas i Shanghai-området där deras fokus är att hantera matavfall spritt över Kina genom patenterad teknologi. Produkterna av processen är biogas, biobränslen, samt insektsprotein genom ett antal pilotanläggningar protein. Det senare framställs genom att använda slutprodukten, en näringsrik blandning, som föda till larver från Svart Soldatflugor. Dessa larver processas i sin tur till ett mycket högkvalitativt proteinpulver som har ett attraktivt marknadsvärde.

