



Nyhetsbrev

Juni 2019

Från förhoppningsbolag till förväntningsbolag



Nexam Chemical befinner sig i en spännande position. I tillägg till att det fortfarande finns stor potential för flera applikationsområden, har vi nu också nått ett läge där vi under en överskådlig framtid vågar säga att bolaget har en intäktsnivå som börjar stabilisera verksamheten. Man kan kalla det att vi tagit steget från att vara ett förhoppningsbolag till ett förväntningsbolag. Vi har bevisat att vi kan kommersialisera våra produkter och ta dessa till marknaden, och vi inser att detta skapar förväntningar på Nexam Chemical. Det tycker vi är positivt – bolaget går igenom en mognadsfas. Samtidigt finns det många områden kvar i vår verksamhet att hoppas på, där affären är ett antal år bort. Sammantaget ger det oss en bra mix av stabila affärer och framtidspotential. Därmed ökar såväl våra egna som marknadens förväntningar på Nexam Chemical, och vi är inte längre bara ett bolag att hoppas på.

Flera faktorer har påverkat. Förvärvet av Plasticolor har genererat plattform för Nexam Chemical som ger oss en större kontinuerlig affär och en breddning av kundbasen. Vi har också lyckats särskilt väl i två av våra fokusområden: PET-skum och High Performance. Affären i båda dessa områden kan härledas till en ökad marknadsefterfrågan på lätta och effektiva material för ökad hållbarhet och prestanda

i innovativa produkter och teknologier. Där har Nexam Chemical en stark produktportfölj som kommer vara fortsatt eftertraktad framöver.

Självklart krävs också hårt, och framförallt smart, arbete för att nå framgång. Och vi har lyckats visa värdet i vårt erbjudande i säljprocessen där vi inte minst uppskattas av kunderna för vår flexibilitet och lyhördhet.

I detta nyhetsbrev är vi väldigt glada att kunna berätta om flera saker som i högsta grad bidragit till vår positionsförflyttning. Ett viktigt och roligt exempel på hur Nexam Chemical kan bistå i utvecklingen av hållbara produkter kan ni läsa om i artikeln om TePe. Ni kommer också bland annat kunna läsa mer om våra nya styrelseledamöter, Ronnie

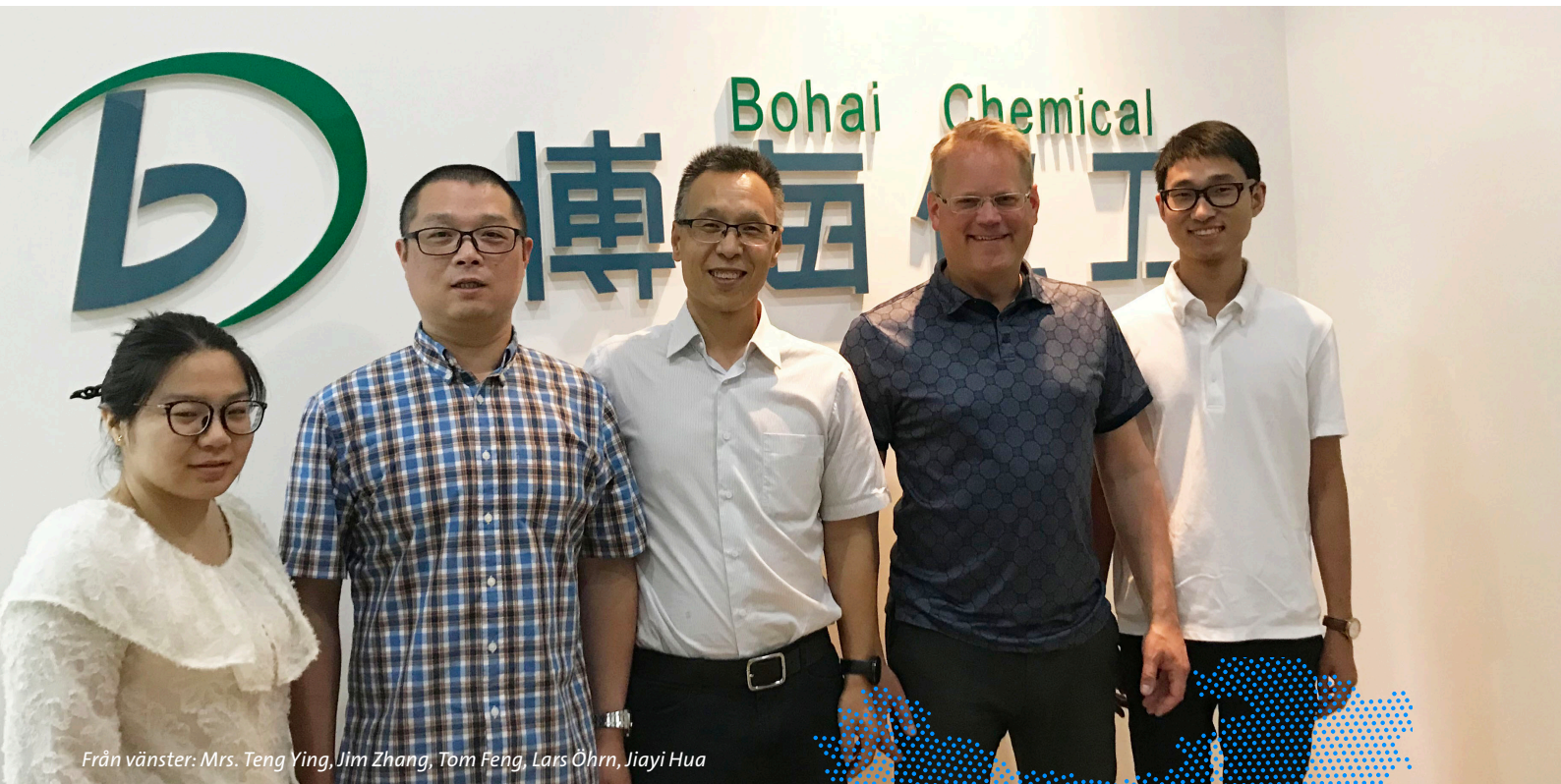


Törnqvist och Mats Persson, samt om varför vår kinesiska återförsäljare sedan åtta år, Wuxi Bohai Chemical, uppskattar vårt samarbete.

Jag önskar er en trevlig läsning,

Johan Arvidsson, VD.

Nexam Chemicals kompetens skapar affärer i Kina



Från vänster: Mrs. Teng Ying, Jim Zhang, Tom Feng, Lars Öhrn, Jiayi Hua

I juni besökte Nexam Chemical sin kinesiska återförsäljare, Wuxi Bohai Chemical, eller WBC, på dess huvudkontor i Wuxi. WBC startade sin verksamhet 2009 och har idag tre lager i Kina; Shanghai, Guangzhou och i Tianjin. Bolaget, som ingår i Qicheng Group, är aktivt i fyra olika segment pharma, agrokemikalier, kosmetika och polymera material där man är aktiv speciellt inom PI, PET och PE.

WBC har samarbetat med Nexam Chemical de senaste åtta åren, och det startade med att WBC såg ett marknadsbehov av end-cappers till polyimid (PI) som Nexam Chemical har i sin produktportfölj.

- Nexam Chemical förstår vår affär och är enkla att arbeta med. Det betyder mycket för oss att ha leverantörer som vi kan diskutera våra kunders behov med, och som hittar lösningar på ett smidigt sätt. Deras kompetens kring produkterna gör att vi blir tydligare mot våra kunder, vilket leder till bättre affärer, säger Tom Feng VD på WBC.

Kina är en viktig marknad för Nexam Chemical som i många avseenden ligger i framkant gällande innovation och produktutveckling inom många applikationsområden.

- Vårt besök har verkligen bekräftat att vi är en uppskattad leverantör som håller vad vi lovar. Kina är en speciell marknad på många sätt, och det finns många konkurrenter. Då känns det extra roligt att som svensk aktör få ett sådant starkt förtroende, säger Lars Öhrn, Chief Marketing Officer på Nexam Chemical.

Framtiden är skum, tror Nexam Chemicals nya styrelseledamöter

De nya styrelseledamöterna Ronnie Törnqvist och Mats Persson har lång och bred erfarenhet från plast- och kemiindustrin, och tycker att det ska bli väldigt roligt att nu få möjlighet att bidra till Nexam Chemicals utveckling som nya i bolagets styrelse. Båda tycker att Nexam Chemicals produkter inom PET-skum-applikation är intressant för framtiden.

Ronnie Törnqvist och Mats Persson är nya styrelseledamöter för Nexam Chemical i år, och är båda övertygade om att Nexam Chemicals framtid är ljus. Båda har lång och bred erfarenhet av branschen och av företagsutveckling, vilket de hoppas kommer väl till pass i styrelsearbetet på Nexam Chemical.

Ronnie är civilingenjör i maskinteknik från Linköpings Universitet och har doktorerat i materialteknik på tekniska högskolan i Lausanne i Schweiz. I Schweiz stannade han för att arbeta på ett företag som då hette Quadrant och som nu ingår i Mitsubishi Chemical Advanced Materials. På Quadrant, som tillverkade termoplastkompositer, arbetade han initialt bland annat med produktions- och processteknik, men senare med affärsutveckling, försäljning och marknadsfrågor. Ronnie flyttade efter 12 år i Schweiz hem till Sverige, där han blev vice VD för KB Components och sedermera VD för Klippan Safety, där han nu arbetar.

Mats bakgrund skiljer sig från Ronnies; han är civilingenjör inom kemiteknik och har en bred erfarenhet av kemiindustrin globalt. Mats har bland annat arbetat i USA och Dubai, länge för Perstorpskoncernen. Inom koncernen har han suttit i ledande befattningar under ungefär 10 år varav de sista 4 åren (2009 - 2013) som vice koncernchef. Övrig erfarenhet som Mats har med sig in i styrelsearbetet innefattar bland annat rollen som divisionschef, och arbete med allt från R&D till produktion och logistik. På senare år har han startat en egen konsultfirma, som han i nära framtid kommer ägna mer tid åt.



Från vänster: Johan Arvidsson, Mats Persson, Ronnie Törnqvist.

De båda styrelseledamöterna nämner Nexam Chemicals produkter inom PET-skum-applikation som väldigt intressanta för framtiden, framförallt ur ett hållbarhetsperspektiv.

- PET är en hållbar polymer med goda mekaniska egenskaper vilket gör att PET-skum kan användas inom många tekniska applikationer, bland annat inom vindkraft. Det ligger rätt i tiden, menar Mats.

Angående rollen som styrelseledamöter är de överens om att det viktigaste är att stödja ledningen i det strategiska och operativa arbetet, genom att våga ifrågasätta och agera bollplank. De har båda upplevt styrelsearbetet som motparten, i rollen som VD, och har då uppskattat ett sådant stöd av sin egen styrelse.

Gällande den största utmaningen för Nexam Chemical och styrelsen, nämner både Ronnie och Mats balansen mellan användandet av företagets begränsade resurser mellan en kontrollerad tillväxt och en långsiktig marknads- och teknikutveckling.

- Styrelsen på Nexam Chemical, som för andra bolag som växer snabbt, har ett stort ansvar i att hjälpa ledningen balansera stabilitet och tillväxt framåt, säger Ronnie Törnqvist.

Nexam Chemical gör havsplast återvinningsbar

Återvinning och återanvändning av gammal plast ligger högt på agendan för såväl konsumenter som inom industrin. Framförallt är havsplasterna ett globalt, växande och akut problem. Nexam Chemical har undersökt hur man kan göra plasten återanvändbar och därmed skapa värde i havsplaster såsom gamla fisknät och rep tillverkade av HDPE. Genom att värde skapas i dessa plaster, ökar dessutom intresset att städa haven och samla in materialet för återvinning och återanvändning.

- När det gäller havsplast ville vi förhindra ytterligare nedbrytning under bearbetningen och se om egenskaperna skulle kunna förbättras, säger Francesco Pisciotti, CTO hos Nexam Chemical.

För att studera materialets påverkan vid nedbrytning analyserades viskositeten hos materialet. Vid en närmare analys visade plasten tecken på att förlora smältstyrka vid nedbrytning.

- Genom att lägga till Nexam Chemicals produkt NEXAMITE 480502 kan nedbrytningen stoppas och smältstyrkan



kan till och med förbättras, förklarar Francesco Pisciotti, CTO hos Nexam Chemical.

NEXAMITE M480502 är en masterbatch som innehåller en bi-funktionell komponent som reagerar med radikaler bildade under bearbetningen. Plastens egenskaper, såsom slagstyrkan i smältstyrkeegenskaperna, förbättras av NEXAMITE.

Från rekordproduktion till expansion

Förra året slog Nexam Chemicals anläggning i St Andrews i Skottland produktionsrekord. Rekord förväntas även i år, eftersom stark orderingång gör att fabriken fortfarande går på högvarv. Vid anläggningen tillverkas främst produkterna NEXIMID och NEXAMITE, innehållande Nexam Chemicals mest avancerade och högpressterande unika molekyler. Under förra året genomfördes ett kontinuerligt förbättringsarbete i fabriken. Genom fokuserad processutveckling lyckades tillverkningsprocessen förbättras och effektiviseras vilket gett ökad kapacitet. Som ett resultat av arbetet ökade den tillverkade volymen kraftigt under 2018; framförallt i förhållande till arbetsinsatsen. Anläggningen har hittills varit tillräckligt stor för behoven, men den kommer snart behöva göras mer flexibel och utökas i kapacitet för framtiden.

- Det går riktigt bra för fabriken i St Andrews, säger Susanne Thygesson, COO på Nexam Chemicals. Efterfrågan ökar för att kunderna är nöjda och köper större volymer. Nu behövs utveckling och expansion, fortsätter hon.

Utveckling behövs för att i framtiden kunna möta snabba och större kundorder och expansion krävs för det successivt växande kundbehovet. Fabriken i Skottland kommer att kräva investeringar, i form av utbyggnation och personal.

- För att möta framtidens behov krävs ytterligare en processlinje för att möjliggöra att en produkt kan tillverkas i större skala, eller att två olika produkter kan tillverkas parallellt, beskriver Susanne Thygesson. Först behöver vi göra fabriken mer flexibel, sen utöka med mer skift, säger hon.

GOOD för miljön och munhålan

Efterfrågan på Nexam Chemicals förnybara och biobaserade masterbatch ökar ständigt. Ett exempel är tandborstproducenten TePe som önskade förnybar polyeten i masterbatch, för att producera en så hållbar tandvårdsserie som möjligt. TePes ambitiösa mål för dessa nya produkter är en av deras åtgärder för att minska sina koldioxidutsläpp.

TePe har under lång tid arbetat med såväl social som ekonomisk och miljömässig hållbarhet, bland annat genom att satsa på automatiserad produktion i Sverige och genom att endast använda grön el i produktionen. Det senaste steget på deras resa mot ökad hållbarhet är introduktionen av biobaserad plast i produkterna, vilket på sikt ska göra dem oberoende av fossil råvara.

Nexam Chemical tog fram den masterbatch som efterfrågades av TePe, vilken vi numera levererar till dem.



Resultatet är TePes produktserie GOODTM; tandvårdsprodukter med 96% biobaserad plast. Bortsett från vår polyeten, är tandborstarna och tungskrapan tillverkad av förnyelsebara råmaterial, sockerrör och ricinolja, vilket innebär att upp till 95% av koldioxidutsläppen under deras livscykel återupptas.

Positiva tongångar på Nexam Chemicals årsstämma

Under ett antal år har Nexam Chemicals förberett sig för ett kommersiellt genombrott inom flera olika segment och marknader.

Även om en årsstämma ska avhandla det gångna året, så hindrar det inte att bolagets framtidsplaner är det som får aktieägarna att lyssna lite extra. Johan Arvidsson lämnade sin första VD-rapport inför de närvarande aktieägarna och han kunde konstatera att bolaget har massor av framtida möjligheter, men att det ligger en utmaning i att prioritera rätt och samtidigt vara uthållig inom de segment som Nexam Chemicals positionerat sig.

- Nu börjar det arbetet ge frukt på allvar. Under fjolåret sprängde vi 100-miljonerkonorsvallen i omsättning och Q1 i år var vårt bästa kvartal hittills. Jag hoppas kunna få presentera flera liknande rapporter de närmaste åren. Det är otroligt viktigt att vi fortsätter vara ett tillväxtbolag. Att vi är mer innovativa och mer snabbrikliga än de större aktörerna i branschen. Då kommer också framgångarna, det är jag övertygad om, sa Johan Arvidsson, ny VD sedan 15 februari.

Några av höjdpunkterna för 2018 redovisades. Förutom den kraftig ökade omsättning så omnämndes att additivmasterbatcher för tillverkare av PET-skum började generera stora volymer. Även det kommersiella genombrottet för NEXIMID i Asien kan bli viktigt för bolagets fortsatta framgångar. Internt präglades fjolåret av integrationen av Plasticolor, att fabriken i St Andrews slog nytt produktionsrekord och att den egna organisationen förstärktes, inte minst inom sälj och F&U.

På årsstämman godkändes årsredovisningen och styrelsen beviljades ansvarsfrihet. Valberedningen presenterade sitt förslag, vilket innebär att styrelsen nu har två nyvalda ledamöter i Mats Persson och Ronnie Thörnqvist. Båda med bred och djup erfarenhet från plastbranschen men även stor kunskap inom logistik samt marknad och försäljning. Styrelseordförande Lenart Holm och Jonna Opitz och Cecilia Jinert Johansson är sedan tidigare övriga ledamöter i styrelsen.

Johan Arvidssons presentation på årsstämman finns nu tillgänglig på www.nexamchemical.com.



TRENDSPANING:

Gigantiska vindkraftsprojekt ställer höga krav på kompositmaterial

Vindkraftverken blir allt större och allt mer tekniskt avancerade. En anledning är att vindkraft i högre utsträckning placeras i offshoreparker vilket möjliggör större konstruktioner med hög kapacitet. I takt med detta ökar de tekniska kraven på vindkraftverkens material, där komposit står för 67 procent penetration - en ökning med 15 procentenheter från 2010.

Vindkraftsindustrin beräknas utgöra 9% av den totala kompositförsäljningen mellan 2016 och 2021. Med tanke på vindkraftkonstruktionernas utveckling kommer kompositmaterial vara avgörande för att tillgodose egenskaper som lätthet, hållbarhet och skalbarhet. Mellan 1990 och 2020 beräknas hälften av alla vindkraftverk på marknaden ha rotorblad längre än 50 meter.

Det största vindkraftsprojektet idag är LM 107.0 P, som utvecklas LM Wind Power. Som namnet antyder handlar det om en vindkraftsturbin med hela 107 meter långa rotorblad. Som jämförelse är vingspannet på en Airbus A380, världens största passagerarflygplan, 80 meter. LM 107.0 P tillverkas i en fabrik i Cherbourg, Frankrike, och ska efter att ha genomgått tuffa tester på hållbarhet och prestanda placeras offshore.

Nexam Chemical ser med tillförsikt fram emot att fortsätta befästa sin position som högkvalitativ leverantör av innovativ hållbar kemi för en vindkraftsindustri i stark tillväxt.

<http://www.jeccomposites.com/knowledge/features/wind-energy>

<https://www.compositesworld.com/news/lm-wind-power-manufactures-longest-wind-turbine-blade>