



# Nyhetsbrev

September 2018



## Marknad och försäljning

### Framgångar inom PET-skum

Nexam Chemical har i dagarna mottagit en större order med ett värde på cirka 5,7 MSEK, vilket publicerades i pressmeddelande den 21 september 2018. Ordern som kommer från en av världens fyra största tillverkare av PET-skum avser en förblandad masterbatch som ska användas vid tillverkning av kundens högpresterande PET-skum. Nexam Chemical har samarbetat med kunden under en period och som nu ökar användningen av Nexam Chemicals masterbatch vid tillverkning av sina högvolumprodukter. Nexam Chemical har idag samarbete med tre av de fyra största tillverkarna av PET-skum, vilka tillsammans dominerar världsmarknaden för PET-skum.

Nexam Chemical utvecklar- och tillverkar egenskapsförbättrande additiv under varumärket NEXAMITE®. Dessa produkter levereras i en förblandad mix (en masterbatch) vilket förenklar inblandningsprocessen samtidigt



som det möjliggör en leverans av vår teknologi i en för kunden både kvalitativ och effektiv förpackning. PET-skum har en mängd applikationer, bl.a. i turbinblad för vindkraftverk och byggnadskonstruktioner. Försäljningen innebär ett stort steg framåt inom fokusområdet och de resultat vi ser nu är till följd av ett långt och nära samarbete med våra kunder.

## Genombrott för NEXIMID® på den kinesiska marknaden

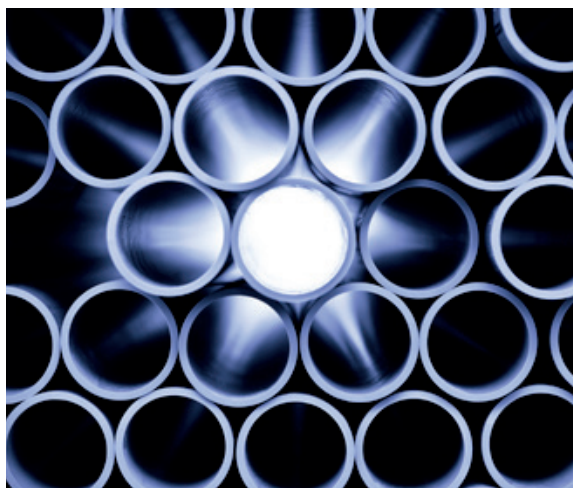
I mitten på september, publicerat i pressmeddelande den 13 september 2018, erhöll Nexam Chemical en order på cirka 1 MSEK avseende produkten NEXIMID®. NEXIMID® är en produkt som möjliggör väsentliga egenskapsförbättringar i lättviktskompositer. Historiskt har försäljningen av NEXIMID® varit starkt kopplad till den nordamerikanska marknaden men vi har under en längre tid allokerat resurser för att också introducera denna produkt på den kinesiska marknaden. I Kina görs stora satsningar inom kompositindustrin för att bl.a. försörja den framväxande civila flygindustrin med lättviktsmaterial. Efterfrågan på produkter, likt vår NEXIMID®, ökar således kontinuerligt i Kina. Den ökande efterfrågan påverkas också av den rådande situationen i Kina där inhemska produkter ökat i pris till följd av att



myndigheterna stänger ner miljöförstörande verksamheter, något som öppnat upp för utländsk konkurrens. Vi ser därför denna ökade ordervolym som en bekräftelse på att vi befast en viktig position på den kinesiska marknaden och ser goda möjligheter för ytterligare tillväxt för NEXIMID®.

## Fokusområde PE-rör

Projekt med NEXAMITE® A48 går framåt, i dagsläget har vi tre polyolefinproducenter i Europa, Mellanöstern och Asien som använder produkten i fullskaliga produktionstester. Efter dessa tester kommer det producerade materialet användas för extrudering av rör och genomgå de nödvändiga tester och godkännande som krävs inför en kommersialisering. Nexam Chemical har samtidigt pågående testprojekt hos en mängd polyolefinproducenter tillika ett flertal rörtillverkare som testar och utvärderar kommersiella rörkvaliteter. Vi har stora förhoppningar på att nästa år, 2019, blir det år där vi får fotfäste mot storskalig kommersialisering inom fokusområdet "PE-rör".





## Jonna Opitz –ny ledamot i styrelsen

**Vid Nexam Chemicals årsstämma i maj 2018 valdes Jonna Opitz in som ny ledamot i Nexam Chemicals styrelse. Hon har en bakgrund inom investor relations (IR) och kommunikation och har idag rollen Senior Vice President Marketing, Sales & Communication på det börsnoterade fönster- och dörrföretaget Inwido.**

### **Berätta kort om din bakgrund?**

Man skulle kunna säga att jag har en tudelad bakgrund. Min "första" karriär var som professionell tennisspelare på Women's Tennis Association (WTA) tour, under början av 90-talet. Man kan säga att jag befann mig i periferin av det svenska tennisundret och under min karriär fick jag privilegiet att representera Sverige vid ett flertal tillfällen, både som junior och som proffs. Min högsta ranking som proffs var 147 i världen och som nummer 2 i Sverige.

Min andra karriär påbörjades när jag tjänstgjorde som sportjournalist på den välkända sydsvenska tidningen, Sydsvenskan. Efter det förflyttade jag mig till företagsvärlden och blev redaktör för ett flertal interna tidning-

ar, en aktieägartidning samt för intranäten hos två av Sveriges största företag, Trelleborg AB och Tetra Pak.

Nästa steg jag tog var in i världen kring investor relations. Jag var ansvarig för detta område både på PartnerTech och ReadSoft där jag arbetade sammanlagt under cirka 10 års tid. Därefter påbörjade jag min nuvarande tjänst på Inwido, Europas största leverantör av fönster och dörrar. Under min tid på Inwido har jag bl.a. varit delaktig i arbetet kring vår börsnotering, som genomfördes år 2014. Utöver min roll som ansvarig för extern och intern kommunikation är jag också ansvarig för vårt kundsupportcenter i Vilnius, Litauen, Key Account Manager (KAM) för internationella detaljhandelsavtal samt ansvarig för varumärkes- och marknadsstrategi.

## **Vad var det i rollen som styrelseledamot i allmänhet och Nexam Chemicals verksamhet i synnerhet som lockade dig till företaget?**

Som ni förstår på min bakgrund så har jag kontinuerligt gjort vägval som fört mig närmre kärnan i affärsverksamheter och affärsutveckling. År 2015 bestämde jag mig för att genomföra en MBA och två år senare, 2017, tog jag min examen vid Lunds Universitet. Något som lockade mig med uppdraget i Nexam Chemical var möjligheten att "upptäcka en ny värld". Det är en väldigt intressant verksamhet där det finns möjlighet att lära sig något nytt, samtidigt som Nexam Chemical kan dra fördel av de erfarenheter jag samlat på mig över åren. Jag tycker också att Nexam Chemical befinner sig i en väldigt intressant fas i sin utveckling, i och med förvärvet av Plasticolor Sweden AB. Det finns en stor potential i att föra samman dessa verksamheter och jag kände mig hedrad när valberedningen tillfrågade mig ifall jag ville bli en del av denna resa.

## **Vilka möjligheter och utmaningar ser du i din roll som styrelseledamot?**

För mig handlar det mycket om teamwork, vikten av att styrelsens samlade kunskaper och färdigheter används på ett effektivt sätt. I grund och botten är det lednings-

gruppen i Nexam Chemical som driver verksamheten och för mig handlar styrelsens uppdrag om att skapa en tydlig strategisk målsättning, tillsammans med ledningen, som vi sedan kontinuerligt följer upp. Dessutom agerar vi bollplank för ledningsgruppen då vi utmanar avgörande affärsbeslut samtidigt som vi också bör uppmärksamma de framgångar som görs.

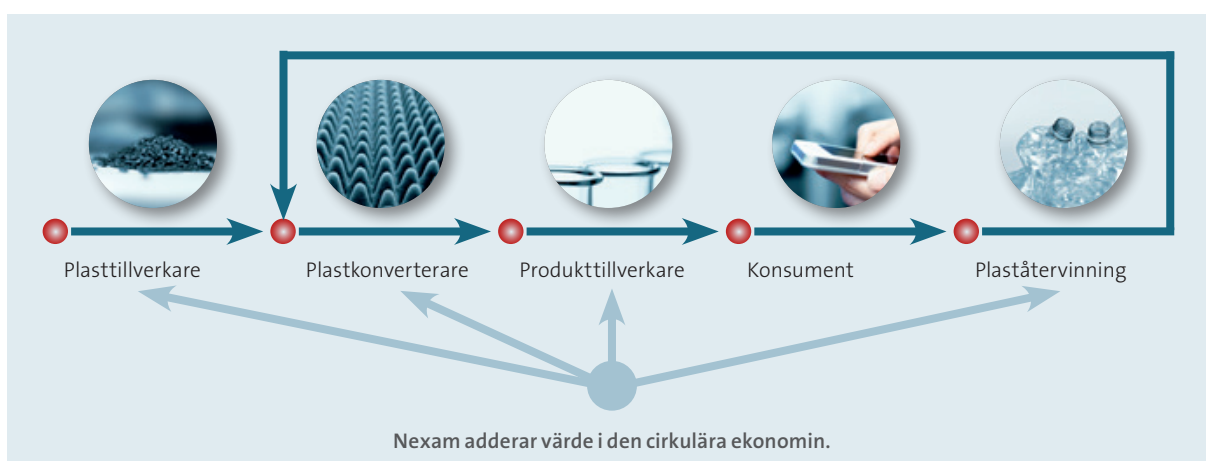
## **Vilken är den viktigaste erfarenheten du tar med dig från ditt område, investor relations (IR), i rollen som ny styrelseledamot?**

Detta är en svår fråga att besvara, då jag ännu inte vet vilka utmaningar och möjligheter vi står inför. Däremot har jag arbetat med Investor Relations och kommunikation under många års tid, inom en rad olika branscher och förhoppningsvis kommer vi kunna dra fördel av de erfarenheter jag samlat på mig. Jag tror det är viktigt att man behåller sitt lugn, är ödmjuk, fokuserad samt att man håller sig till sin plan, vare sig det handlar om affärer eller kommunikation. Samtidigt, i vår digitaliserade värld, behövs en viss flexibilitet och beredskap för att man skall kunna anpassa sig till nya möjligheter och hot som eventuellt kan uppkomma. Som jag ser det är tajming oerhört viktigt både när det gäller affärer och kommunikation.



## Återvinning med hög prestanda bidrar till cirkulär ekonomi

Den senaste tiden har intresset och efterfrågan ökat för återvunna polymerer genom hela värdekedjan för en mängd användningsområden. "Kraven på återvunna polymerer, i form av bearbetningsförmåga och slutprodukt ökar. Tiden då kostnadsreducering var det som drev utvecklingen av återvunnet material är över. Idag ser vi en efterfrågan på materialegenskaper likvärdiga med nyproducerat material. Drivkraften är hållbarhet", säger Lars Öhrn, CMO på Nexam Chemical.



### Utmaningar med plaståtervinning

Lars belyser ett antal aktuella utmaningar som råder i branschen. Dessa inkluderar processtabilitet och prestanda vilket kräver en ökad smältstyrka, men också förmågan till långa processtider utan avbrott för fel och rengöring. Prestandan hos återvunnen plast i olika applikationsområden är också en utmaning. "Det finns en rad utmaningar i plaståtervinningsbranschen", säger Lars. "Den största av dessa utmaningar är troligtvis att få fram rent material (mono-material). Återvunnet material är av denna anledning väldigt svårt att använda."

Betydelsen av att förbättra bearbetningen och produktprestanda från återvunna polymerer är och förblir viktigt. "Vi möter detta behov med olika kombinationer av NEXAMITE®-produkter, additiv så som antioxidanter och flertalet processhjälpmedel i multifunktionella masterbatcher," säger Lars. "Vi kombinerar också reaktiv extruderingssteknologi som förbättrar smältstyrkan

och fysisk prestanda med additiv som ytterligare minskar rengöringsbehovet och antal oönskade produktionsstopp. Beroende på vilken utmaning konverteraren står inför vid bearbetningen av det återvunna materialet så har vi en verktygslåda med vilken vi kan förenkla vardagen för de företag som arbetar med återvunnen plast. Denna verktygslåda innehåller högeffektiva processhjälpmedel som bl.a. tillåter materialet att flöda bättre när det processas samtidigt som mängden färgavlagringar minskar. Utöver detta så möjliggör tillsatser av antioxidanter ett skydd mot vidare nedbrytning av plasten. NEXAMITE® kan också skapa långa kedjeföreningar som förbättrar smältstyrkan och slutligen kan vi addera en bärare som ytterligare förbättrar egenskaperna hos slutprodukten."

### Stärkt erbjudande till industrin

Nexam Chemical introducerade nyligen NEXAMITE® M480502 och M480504 samt PE0180 och PE0191

– masterbatcher specifikt anpassade för olika extruderingsapplikationer, så som film, rör och profil. Vi har också lanserat ett antal NEXAMITE® masterbatcher anpassade för industriella polyesterapplikationer.

Nexam Chemical kommer fortsätta att skapa verktyg som tillåter en ökad funktion hos plastmaterial i den

cirkulära ekonomin. ”Målbilden är den prestanda vi ser hos nyproducerat material,” säger Lars. ”I flera fall blandar återvinnare återvunnet med nyproducerat material. I dessa fall, vill vi skapa lösningar som tillåter än mer användning av det återvunna materialet.”



## Färgmatching som konstform

**Med vårt förvärv av Plasticolor säkerställde vi branschledande kunskap inom kunskapsfältet färgmatching. Teknikerna i vårt laboratorium har totalt cirka 50 års erfarenhet av färgmatching. Både nya och nuvarande kunder kontaktar oss regelbundet och tillsammans utvecklar vi produkter som tillgodoser deras specifika behov. Våra kunder förlitar sig på vår erfarenhet och expertis för att undvika onödiga och kostsamma problem i sina tillverkningsprocesser.**

### **Med 100 färgpigment i vår verktygslåda**

När man ska färgmatcha utgår man från kundens slutprodukt. Kommer produkten användas i en vanlig konsumtionsvara? Eller är det en produkt för förpackning av livsmedel eller medicin? Olika typer av slutanvändning kräver olika typer av egenskaper hos materialet och i vår verktygslåda har vi cirka 100 olika färgpigment som vi använder oss av. Från dessa pigment kan vi sedan skapa exakt den färg som kunden efterfrågar. Samtidigt måste vi ta hänsyn till hur kunden i ett senare skede bearbetar materialet i sin tillverkning, då de flesta tillverkningsenheter ställer en rad individuella krav.

När vi fått i uppdrag att matcha en färg börjar vi med att se efter vad som finns i vårt färgbibliotek. Om det är så att färgen är ny för oss dvs. vi har inte matchat en liknande färg tidigare, måste vi göra en färganalys. För att genomföra färganalysen använder vi oss av en stor mängd laboratorie- och mätutrustning för att tillverka ett prov. Oftast stämmer färgen direkt men ibland får vi ett prov där alla de tekniska egenskaperna är uppfyllda men färgen inte är exakt enligt kundens specifikation.

Då använder sig våra kunniga tekniker av sin långa erfarenhet och vältränade öga för att ta fram ett prov som slutligen uppfyller kundens krav.

### **Utmaningen att få rätt färgnyans i kundens produkt**

Nu kommer vi till den sista kritiska delen av färgmatchningen. Våra tekniker måste säkerställa att kundens slutprodukt får exakt rätt färgnyans också när vår färgmasterbatch blandas med en större mängd plast, exempelvis polyeten, hos kunden. Vår färgmasterbatch utgör i slutändan cirka 2 % av den slutliga produkten. Vi måste sedan vid varje ny order från kunden återskapa samma färg och kvalitet så att vår färgmasterbatch ger exakt samma färgnyans i slutprodukten som tidigare leveranser.

För att summera, färgmatching är verkligen en konstform där utövarna samlar på sig en enorm kunskapsbank efter många års erfarenhet. Vi anser oss därför vara väldigt stolta att få ta del av detta kunskapsarv i Nexam Chemical.

## Nexam Chemical medverkade vid RPTC 2018 i Moskva

Nexam Chemicals representanter, CMO Lars Öhrn och Dr Carlos Solano, medverkade i förra veckan vid mässan RPTC 2018 i Moskva. RPTC, Petrochemicals Technology Conference & Exhibition, är en del av Moscow Refining, Gas & Petrochemicals Week. RPTC anses av bolag inom den petrokemiska industrin att vara den ledande årliga plattformen som adresserar de tekniska utmaningarna och marknadstrender för den petrokemiska industrin i regionen. Vid konferensen höll Nexam Chemicals Dr Carlos Solano en presentation med titeln "Melt

Modification of Polyethylene – Creating New Business Opportunities". För mer information om mässan/konferensen se

[www.europetro.com/week/mw2018#rptc](http://www.europetro.com/week/mw2018#rptc)



## Nexam Chemical medverkar vid Stora Aktiedagen 2018

Nexam Chemical kommer medverka vid Aktiespararnas Stora Aktiedagen i Stockholm den 26 november 2018. På Stora Aktiedagen presenterar ett 50-tal bolag sina verksamheter för cirka 1 000 besökare. Anmälan sker på

[www.aktiespararna.se](http://www.aktiespararna.se). Nexam Chemicals presentation kommer också att sändas live via webben eller i efterhand on-demand. Mer information om Stora Aktiedagen kommer senare i höst.

Nästa nyhetsbrev kommer i december.