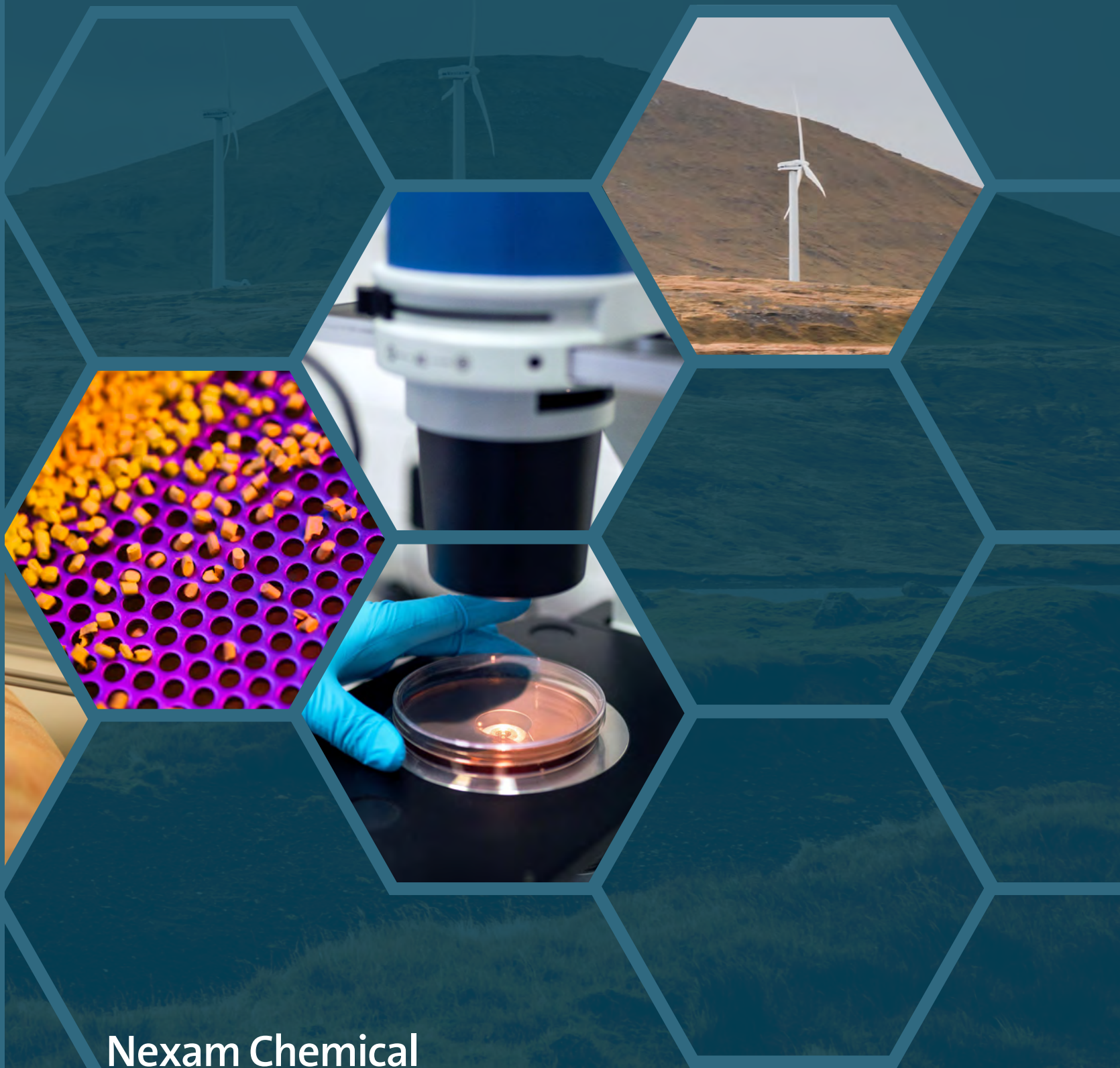




Nexam Chemical

Årsredovisning 2021

Innehåll

INLEDNING

- 3 Året i korthet
- 4 Kort om Nexam
- 5 Vd har ordet
- 8 Nyckeltal

OM NEXAM CHEMICAL

- 9 Det här är Nexam Chemical
- 14 Nexam Performance Chemicals
- 16 Nexam Performance Masterbatch

MARKNADEN

- 18 Marknaden
- 21 Ökad plaståtervinning stor möjlighet för Nexam

HÅLLBARHET

- 22 Hållbarhetsvision
- 26 Miljö och klimat
- 29 Medarbetare och arbetsmiljö

VERKSAMHETEN 2021

- 32 Utvecklingsverksamheten
- 36 Nexam Chemical-aktien

ÅRSREDOVISNING 2021

- 38 Förvaltningsberättelse
- 47 Bolagsstyrning
- 52 Koncernredovisning
- 57 Moderföretagsredovisning
- 62 Tilläggsupplysningar
- 88 Underskrifter
- 89 Revisionsberättelse
- 92 Styrelse
- 93 Ledning
- 94 Årsstämma och kalendarium



"Vi har återigen visat att vi klarar av att leverera en hög och stabil tillväxt, år efter år. Nexam Chemical är i dag ett innovativt och tillväxtstabil bolag. Vi har också fortsatt att utvecklas starkt genom vårt nytänkande som gör att vi löpande förbättrar vårt erbjudande till marknaden. Samtidigt präglas organisationen av en otålighet för att fortsätta ta tillvara den stora potential vi ser i våra lösningar."

Johan Arvidsson i sitt vd-ord

Genomförde riktad nyemission – tillfördes 35 mSEK ...

Teckningskursen i den riktade nyemissionen var 11,40 SEK/aktie. Nyemission tillförde Nexam Chemical 35,3 mSEK. Investerare var svenska och internationella institutionella investerare inklusive Mediuminvest, Alcur Fonder, Länsförsäkringar samt Norron Asset Management.

... och 13 mSEK via teckningsoptioner.

Teckningsoptioner som emitterades i samband med företrädesmissionen av units under april 2020 tillförde cirka 13 mSEK. Nyttjandegraden uppgick till 97,17 procent.

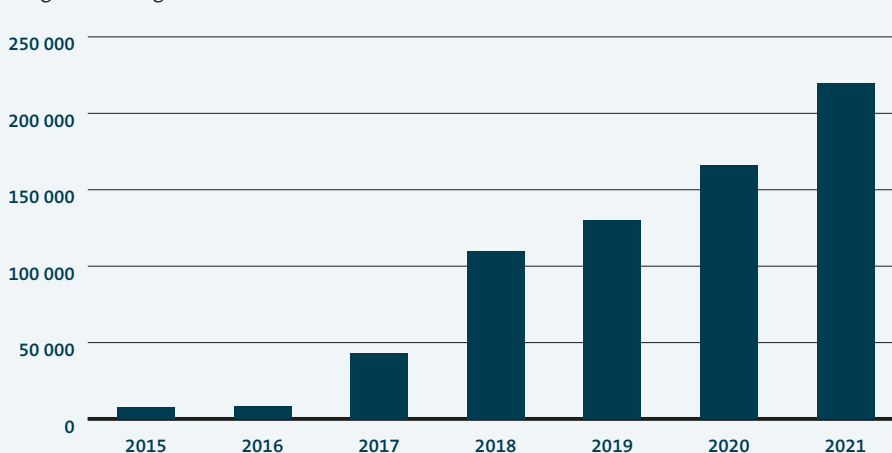


Året i korthet

Det här är Nexam Chemical

Nexam Chemical hjälper i nära samarbete tillverkare av plast världen över att förbättra sina produkter – både vad gäller hållbarhet och funktion – och därmed också konkurrenskraft. Genom bolagets stora kompetens inom kemi och plaster utvecklar man tillsatser som ofta är banbrytande och som gör att plastindustrin kan tillverka material och slutprodukter som är lättare, starkare och mer hållbara. Något som skapar långa, lönsamma relationer och stark tillväxt.

Årlig omsättning, kSEK



2030 ska 55 %
av all förpackningsplast i EU
vara återvunnen

”Vi är bara i början på den här omställningen i Europa och ser mycket ljust på våra möjligheter att bidra, något som också kan bli mycket lönsamt för Nexam Chemical.”

Marknadschef Lars Öhrn



Nexam mot ett ljust 2022...

”Vi har gått in i 2022 med en starkare ekonomisk ställning än under Nexam Chemicals tolv år som bolag, och vi är ute ur den värsta pandemitiden. **Vi ser fortsatta tillväxtmöjligheter som vi vill utnyttja och en fortsatt god, men balanserad, expansion framför oss.** Och vi har en stark kapitalbas för att klara av att fortsätta anställa medarbetare, bygga lager och investera i kapacitet”, säger Johan Arvidsson.

... och året har börjat bra!

Nexam Chemical är ett av de första bolagen som fått **Nasdaq's utnämning Green Equity Designation** – en certifiering för företag med grön strategi och affärsmodell. Certifieringen ska bidra till att ge en ökad synlighet och transparens mot de investerare som letar efter hållbara investeringar





Kort om Nexam

Vad

I nära samarbete med våra kunder hjälper vi tillverkare av plast världen över att förbättra sina produkter – både vad gäller hållbarhet och funktion – och därmed också konkurrenskraft.

Nexam Chemical uppvisar en snabb och stabil tillväxt, som byggs upp av långa, nära och förutsägbara relationer med kunder världen över. Nexam Chemical producerar egenutvecklade tillsatser för plast med högt kunskapsinnehåll – ofta baserade på den gedigna patentportföljen – som skapar material med världsledande funktionalitet. Genomgående för Nexam Chemicals produkter är att de bidrar med en ökad återvinningsgrad och hållbarhet.

För vem

Vår kundbas har koppling till slutmarknader inom förnybar energi, återvinning, förpackning, rymdteknologi och kompositer.

Nexam Chemicals kunder består dels av stora internationella tillverkare av polymerer, dels av återvinnare samt konverterare av plastmaterial som blir slutprodukter. Teknikerna kan användas för att förbättra egenskaperna hos de flesta typer av plaster.

Hur

Vi hjälper tillverkande industrier att bli mer hållbara. Det gör vi genom bolagets stora kompetens inom både kemi och plaster, som ofta utvecklas tillsammans med kunden. Banbrytande tillsatser som ger plaster helt nya egenskaper.

Nexam Chemical hjälper plastbranschen att tillverka material som är lättare, starkare, segare, tunnare, mer värmetåliga och därmed mer hållbara. Vår innovativa teknik ökar återvinningsbarheten, förlänger livscykeln hos polymera material och bidrar till en förbättrad produktion, produktivitet och processtabilitet. Det rör sig om material där plaster i dag är viktiga beståndsdelar – i allt från livsmedelsförpackningar och datorer, till vattenrör, vindkraftverk och fordonskomponenter.

På vilka sätt

Det gör vi med en grund i forskarvärlden och genom att vara kundens innovationspartner.

Nexam Chemical är kundfokuserade

I partnerskap med kunden utvecklar bolaget nya, innovativa och hållbara material – flexibla lösningar för deras specifika utmaningar. Företaget är en lärande organisation, som vill förbättra kunskapen om kundernas bransch för att skapa bästa möjliga förutsättningar för deras affär. I partnerskap utvecklas nya, innovativa och hållbara material.

Nexam Chemical kan kemi

I bolagets historia finns kopplingar till forskarvärlden, NASA:s rymdprogram liksom Ideon i Lund. Affärsmodellen har utvecklats, men kommer alltid vara byggd kring en stark kemivetenskaplig kompetens. Det är genom denna expertis kunderna får hjälp – med allt från materialförbättring till att förstå nya kemikalier regler.

Hållbart

Bolagets innovationsförmåga möjliggör övergången till en cirkulär materialekonomi.

Nexam Chemical bidrar till hållbar tillväxt genom att:

- Möjliggöra teknik för ökad återvinningsbarhet av plast och förenklad användning av återvunna polymerer.
- Produkter används inom förnybar energi, till exempel sol- och vindkraft, för att reducera användningen av fossila bränslen.
- Lättare och starkare material minskar energiförbrukning och miljöpåverkan.



Vd har ordet

Det är en nöjd, men fortfarande otålig vd för Nexam Chemical – Johan Arvidsson – som tittar tillbaka på 2021. Organisationen har presterat ännu ett år av stark tillväxt, trots att även detta år präglats av begränsningar från Covid-pandemin. Bolagets styrka står att finna i ett attraktivt erbjudande där vi gör plast bättre i kombination med starka och långa kundrelationer. Det skapar en förutsägbarhet och god tillväxt i omsättningen, som 2021 blev drygt 30 procent.

Hur skulle du beskriva Nexam Chemical 2021?

Jag är nöjd med vad vi åstadkommit när jag tittar tillbaka på 2021. Vi har återigen visat att vi klarar av att leverera en hög och stabil tillväxt, år efter år. Nexam Chemical är i dag ett innovativt och tillväxtstabil bolag. Vi har också fortsatt att utvecklas starkt genom vårt nytänkande som gör att vi löpande förbättrar erbjudandet till marknaden. Samtidigt präglas organisationen av en otålighet för att fortsätta ta tillvara den stora potential vi ser i våra lösningar.

Vilka är de viktigaste händelserna?

2021 har inte präglats av några enskilt stora affärshändelser, utan är resultatet av ett stort antal mindre framgångar som tillsammans gett ett bra resultat. Sammantaget gav detta hårda arbete från våra mycket dedikerade medarbetare en tillväxt på 32 procent.

Det handlar väldigt mycket om en växande organisation, där våra medar-

betare gör starka insatser varje dag och dessutom med uthållighet. Om jag ska lyfta fram något specifikt så är det vårt ihärdiga fokus på att hela tiden utveckla bättre produkter till våra kunder, som möjliggör att deras slutprodukter blir alltmer hållbara. Och det i nära samarbete med dem. Ofta handlar det om små och många förbättringar av plaster som över tid ger oss mycket starka och långa relationer till kunden.

Hur har pandemin påverkat Nexam Chemical under året?

Det har självklart inneburit utmaningar, inte minst vad gäller försörjning av råvaror, komponenter och logistik, men organisationen har visat sig från sin bästa sida. Där vi har varit både handlingskraftiga och kreativa på ett sätt som gjort att det aldrig varit någon fara med tillgång på rå- och insatsvaror i vår produktion. Vi har också sett kraftigt stigande priser, vilket gjort att inflation börjar bli ett faktum i flera av de länder där vi är aktiva.



Ni har fortsatt visa en kraftig tillväxt. Hur har omsättningens sammansättning ut?

Vi har två områden – färgmasterbatch och PET-skum – där omsättningen i respektive affärsområde är ungefär lika stor. De två tillsammans utgör ungefär 80 procent av Nexam Chemicals omsättning. Resterande 20 procent kommer från ett antal områden där produkter till högttemperaturlånga komposit utgör huvuddelen och där området plastic recycling blir alltmer signifikant. Inom affärsområdet färgmasterbatch har vi cirka 400 kunder, vilket skapar en god stabilitet i intäkterna. Inom affärsområdet PET-skum har vi en handfull kunder där vi levererar material till den stabilt växande vindkraftsektorn. Omställningen till ett mer hållbart samhälle gynnar både dem och oss.

Hur har omsättningen förändrats över tid?

Under 2020 såg vi en närmast explosionsartad tillväxt inom PET-skumsområdet,

men där tillväxttakten dämpades under 2021. Detta eftersom PET-skumsaffären är direkt kopplad till vindkraftsbranschen, som även den uppvisade en avtagande tillväxt under året som gått. Men strukturellt drivs efterfrågan av en övergång till hållbar energi, vilket skapar en underliggande mycket god tillväxt. Utöver det finns det också teknikskiften i sättet att producera vingarna i vindkraftverken, som kommer att gynna oss framåt.

Vi har emellertid sett en väldigt glädjande vändning inom området färgmassterbatch. Under 2020 kommunicerade vi regelbundet om att det fanns en viss tröghet inom området, men att åtgärder vidtagits som skulle förbättra situationen. Nu ser vi resultatet av dessa åtgärder, där vi lyckades få ett industriellt moget område att växa med cirka 20 procent, trots pandemin. En sådan vändning hade inte varit möjlig utan våra skickliga och dedikerade medarbetare.

Vad tror du vi kommer se för betydelsefulla förändringar sett över tid?

Allt talar för att affärer kopplade till vindkraft kommer att utvecklas starkt även om det kan komma tillfälliga nedgångar i efterfrågan. Övergången till att producera fossilfri energi är stark. Det innebär att det kommer installeras ett väldigt stort antal vindkraftverk de kommande åren. Vi har mycket goda förutsättningar att vara en del av denna utveckling. Utvecklingen i världen de senaste åren och sanktionerna under kriget i Ukraina har tydliggjort att omställning mot hållbar energi är viktig, inte bara för att avvärja klimathotet, utan också för att göra produktion av energi mer lokal.

Min bedömning är att våra tillsatser också kan förbättra möjligheterna för en hållbar plaståtervinning. Även här har vi lösningar som är världsledande för en effektiv återvinning av plaster. De här egenutvecklade produkterna kommer att börja bidra till vår tillväxt på ett mer

signifikant sätt under de kommande åren. Trots att vi i samhället har hållit på med plastinsamling i flera decennier, så är det mesta fortfarande ogjort vad gäller att ta tillvara återvunnen plast på bästa möjliga sätt. Här kan våra lösningar komma att göra en betydande skillnad.

Vilka är de viktigaste drivkrafterna på marknaden på sikt?

Vi ser tre starka trender som spelar. Nexam Chemical i händerna. För det första är våra PET-skumsrelaterade produkter starkt kopplade till produktionen av förnyelsebar energi via vindkraft. Här kommer efterfrågan att vara stark under lång tid framöver. Sedan är efterfrågan stor på våra lösningar baserade på högpresterande kompositer. Det är något som flygbranschen efterfrågar stort eftersom dessa delar gör flygplan lättare.

Sist men absolut inte minst tar vi en allt tydligare position vad gäller att erbjuda lösningar för plaståtervinningsbranschen, vilka har en mycket stor potential.

Hur ska man se era relationer till kunderna?

Vi är en viktig och mycket integrerad del av våra kunders innovations- och utvecklingsarbete. Det betyder att vi allt som oftast jobbar helt integrerat med kunden som en innovationspartner. Det är ett samarbete som ofta är nere på molekylär nivå, vilket gör att våra kundrelationer är både goda och mycket långa. Långsiktigheten är något som vi tvingas acceptera under utvecklingsfasen, men sedan när vi väl kommer till situationen att vi levererar, brukar samarbetet pågå under många år och visa på en god lönsamhet.

Hur ser du Nexam Chemicals roll i omställning till ett hållbart samhälle?

I den allmänna debatten är det lätt att få intrycket att plast aldrig borde uppfunnits. Men vid en närmare eftertanke

inser nog de flesta att plast är här för att stanna, eftersom nyttan den skapar är så stor. Det mesta i en livsmedelsbutik är exempelvis packat i plast och dagens sjukvårdssystem använder också stora mängder plast. Både vindkraft och solenergi utnyttjar plasters fantastiska egenskaper för att kunna producera el. Vi måste däremot bli bättre på att använda plast på ett smartare sätt, öka återvinningsgraden och stoppa nedskräpningen. Här kan vi göra stor nytta eftersom vi gör plast bättre med egenskapsförbättrande tillsatser. Det ger samhället större möjligheter att återvinna plaster på ett effektivt sätt.

Vad förväntar du dig av 2022?

Vi har gått in i 2022 med en starkare ekonomisk ställning än under Nexam Chemicals tolv år som bolag, och vi är ute ur den första pandemitiden. Vi ser fortsatta tillväxtmöjligheter som vi vill utnyttja och en fortsatt god, men balanserad, expansion framför oss. Och vi har en stark kapitalbas för att klara av att fortsätta anställa medarbetare, bygga lager och investera i kapacitet. Samtidigt följer vi hela tiden utvecklingen i omvärlden för att tajma vår expansion på ett smart sätt. Vi vet ännu inte om eller hur kriget i Ukraina kan komma att påverka oss vad gäller tillgång och priser på material. Men det kräver lyhördhet och en god beredskap och analys av läget, något vi har visat de senaste åren att vi klarar av.

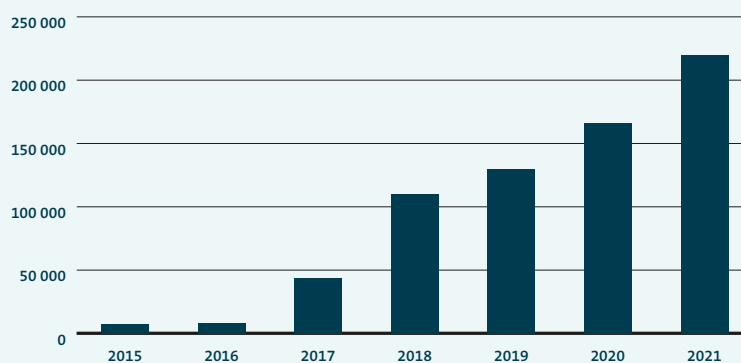
Vi har redan fått ett viktigt kvitto på att omvärlden ser att vi är ett bolag som ligger långt framme när det gäller att vara en del av omställningen till ett mer hållbart samhälle. Nasdaq har givit oss certifieringen "Green Equity Designation". Detta är ett väldigt ambitiöst program från Nasdaqs sida, och vi är ett av de största företagen på Stockholmsbörsen som fått denna certifiering. Att vi får den, som arbetar inom plast och kemi, kommer nog att överraska många. ■



Stabil och stark ökning av omsättningen

Årlig omsättning, kSEK

Nexam Chemical visar på stabil och stark årlig ökning av omsättningen på cirka 30 procent per år.



Nyckeltal

Flerårsjämförelse, koncernen (kSEK)

	2021	2020	2019	2018	2017
Nettoomsättning	219 452	165 830	130 057	109 835	18 694
Justerat resultat före avskrivningar (Adj EBITDA)	7 605	6 324	-5 576	-5 757	-19 956
Resultat före avskrivningar (EBITDA)	6 297	4 912	-5 576	-5 757	-19 956
Resultat före skatt	-5 308	-7 593	-17 019	-17 027	-23 033
Balanserade utgifter för produktutveckling	26 915	24 205	21 349	18 572	16 634
Likvida medel	63 601	29 791	23 101	53 705	86 407
Eget kapital	228 064	187 183	154 701	170 551	187 512
Balansomslutning	284 347	250 278	227 797	247 700	281 754
Soliditet (%)	80	75	68	69	67
Avkastning på eget kapital (%)	neg	neg	neg	neg	neg
Avkastning på totalt kapital (%)	neg	neg	neg	neg	neg
Kassalikviditet (%)	255	190	142	188	276
Antal utestående aktier före utspädning	78 723 539	75 803 367	67 519 019	67 519 019	67 519 019
Antal utestående aktier efter utspädning	80 794 626	75 803 367	67 519 019	67 519 019	67 519 019
Genomsnittligt antal utestående aktier före utspädning	78 723 539	73 061 474	67 519 019	67 519 019	64 854 179
Genomsnittligt antal utestående aktier efter utspädning	79 759 082	73 061 474	67 519 019	67 519 019	64 854 179
Antal utestående optioner	3 490 087	5 181 174	1 040 000	–	646 000
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	-0,07	-0,14	-0,25	-0,25	-0,09
Resultat per aktie efter utspädning (SEK)	-0,07	-0,14	-0,25	-0,25	-0,09
Eget kapital/aktie före utspädning (SEK)	2,90	2,47	2,29	2,53	2,78
Eget kapital/aktie efter utspädning (SEK)	2,82	2,47	2,29	2,53	2,78
Balansdagens aktiekurs (SEK)	10,65	9,26	8,10	9,30	9,55
Utdelning (SEK)	–	–	–	–	–
Antal anställda vid årets slut	52	45	40	42	44



Det här är Nexam Chemical

Nexam Chemical hjälper i nära samarbete tillverkare av plast världen över att förbättra sina produkter – både vad gäller hållbarhet och funktion – och därmed också konkurrenskraft. Genom bolagets stora kompetens inom kemi och plaster utvecklar man tillsatser som ofta är banbrytande och som gör att plastindustrin kan tillverka material och slutprodukter som är lättare, starkare och mer hållbara. Något som skapar långa, lönsamma relationer och stark tillväxt.

VISION

Att vara en erkänd, världsledande aktör inom egenskapsmodifiering av polymera material genom värmeaktiverad kemi.

MISSION

Att bidra till ett mer resurseffektivt och hållbart samhälle genom innovativ kemi som förbättrar egenskaper, användbarhet och återvinningsgrad hos polymera material.

VISION FÖR HÅLLBARHET

Nexam Chemical strävar efter att med innovativ och reaktiv kemi, skapa möjligheter att spara på värdefulla naturresurser. Vi vill göra det möjligt för våra kunder att utveckla lätta, starka, hållbara, återvunna och färgglada produkter för en hållbar framtid.

FINANSIELLA MÅL

Att över en konjunkturcykel uppvisa en årlig organisk omsättningstillväxt överstigande 25 procent med god lönsamhet.



"Nexam Chemical är övertygade om att plast kan tillverkas och användas på ett ansvarsfullt sätt. Tillsammans med kunderna gör Nexam Chemical plast till ett material för framtiden. Plastmaterial finns i nästan allt vi använder och behöver dagligen. Från matförpackningar till kläder, och från elektronik till fordon och elmotorer. "

I Nexam Chemicals verksamhet är övertygelsen stor att plast kan tillverkas och användas på ett ansvarsfullt sätt. Tillsammans med kunderna gör Nexam Chemical plast till ett material för framtiden. Plastmaterial finns i nästan allt människor använder och behöver dagligen. Från matförpackningar till kläder, och från elektronik till fordon och elmotorer.

Plaster är lika viktigt i anläggningar för produktion av förnyelsebar energi, som vindkraftverk och solpaneler. Material av plast används globalt i både konsumentprodukter och industriella miljöer. Att materialet väljs beror på att det har

överlägsna kvaliteter gentemot de flesta andra jämförbara material. Något som beror på att det är mångsidigt till sin natur och finns tillgängligt över hela världen.

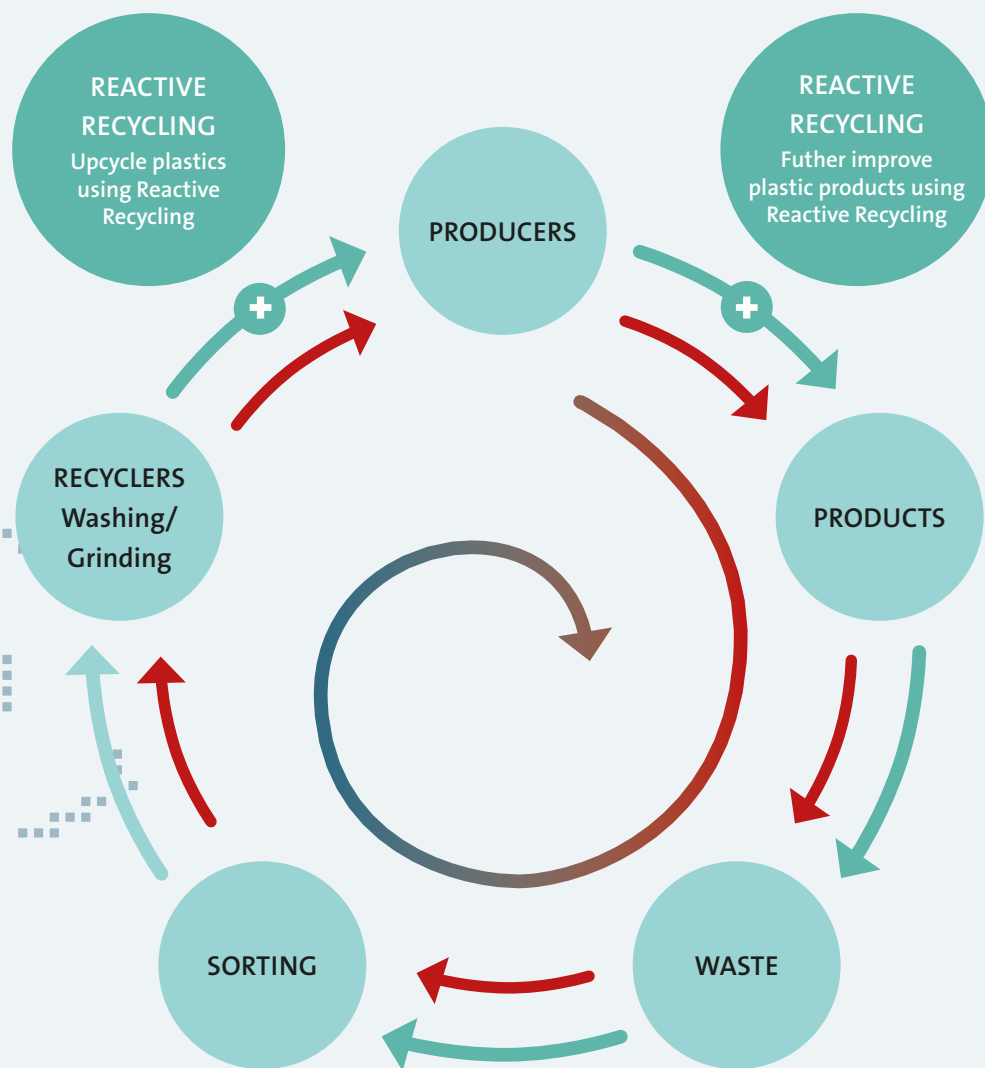
Att föreställa sig en värld utan plast är svårt. Det kanske inte ens är önskvärt. Man bör dock redan börja föreställa sig en värld med mycket bättre plast, kraftigt minskat plastavfall och betydligt lägre plastrelaterade koldioxidutsläpp. Det är här Nexam Chemical kommer in i bilden.

Bolagets erbjudande utgår från en unik förmåga inom värmeaktiverad kemi. Där Nexam Chemical förser marknaden med

lösningar som kallas additiv, vilket är tillsatser som förbättrar plasters egenskaper. Med hjälp av kreativ och innovativ kemi kan man ändra strukturen på polymerkedjorna, som plasten består av. I produktportföljen finns också lösningar för att tvärbinda kedjorna till varandra i olika riktningar. Resultatet av denna kompetens blir att kunder, som befinner sig i olika steg av värdekedjan, får en stor flexibilitet när de utvecklar sina material.

Ökade återvinningsmöjligheter

Att plasten har en viktig roll för samhällsutvecklingen, är något som blir allt tydligare. Det märks inte minst i EU:s



- ▼ Nexam Chemical bolag
- ▼ Agent/distributör

Med hjälp av Nexam Chemicals banbrytande lösning Reactive Recycling® skapas förutsättningar för ett fullvärdigt kretslopp för återvinning av plast där inte funktionalitet försämras i lika hög grad som varit problemet med traditionell återvinning. Något som under 2021 i allt högre grad uppmärksammades av kunderna. Denna lösning bedöms kunna få en stor efterfrågan under kommande år.



plaststrategi som lägger grunden för en ny cirkulär ekonomi för plast. Strategin utgår från att plast också fortsättningsvis spelar en viktig roll. Det finns också ett ökat behov och krav på återvinning av plast, vilket gör att länder måste bli bättre på att ta hand om plastavfall och återvinna det.

Nexam Chemical har tekniska lösningar som både underlättar och möjliggör den här utvecklingen. Inte minst genom att förbättra egenskaperna hos återvunnen plast, så att det kan användas om och om igen, utan att den blir sämre.

Ett exempel på detta är vårt erbjudande Reactive Recycling®, som är ett molekylärt verktyg för att förenkla och förbättra dagens återvinning. Återvinningsprocessen blir både snabbare, enklare och mer kostnadseffektiv jämfört med flera andra metoder. Nexam Chemical öppnar på så

vis en dörr för flertalet aktörer att använda återvunnen plast till en låg kostnad och att använda den i tillverkningen av produkter som riktar sig till områden med högre krav.

Kundernas behov

Utgångspunkten för bolagets affär är att skraddarsy innovativa lösningar. Det sker genom att arbeta i nära samverkan med kunderna. Därmed får Nexam Chemical en god insyn och förståelse för köparens specifika behov. Företaget klarar av att möta kundens komplexa verklighet vad gäller olika material, omgivningar, användningsområden, särskilda krav och förutsättningar. Man kan säga att Nexam Chemical utmärker sig vad gäller att bistå kunderna med avancerade applikationer. Bolagets verklighet är att många gånger vara en innovationspartner till kunderna för att snabbt ta fram kommersiellt starka produkter.

Nexam Chemicals produkter återfinns i dag världen över. Detta tack vare innovativa och kostnadseffektiva produkter, som skapar nytta i flera steg i värdekedjan, och kan appliceras på slutmarknader. Kunderna består av olika aktörer i värdekedjan. Alltifrån tillverkare av polymerer, företag som bearbetar plaster och så kallade konverterare till återvinningsbolag.

Med Nexam Chemicals tillsatser blir det möjligt att reducera produktionskostnaderna genom ökad effektivitet och minskade materialkostnader. Produkterna kräver heller ingen investering i form av utrustning, utan appliceras i befintliga produktionsanläggningar. Det gör lösningarna mycket kostnadseffektiva och tillgängliga för en rad aktörer, anpassade för såväl mindre som större produktionsvolymer.



"Det är just teknologin och den samlade kunskapen som gör att Nexam Chemicals erbjudande särskiljer sig på marknaden."

Forskning och innovation

Nexam Chemicals verksamhet är djupt förankrad i forskning, både från Ideon i Lund och NASA. Vi investerar löpande i forskning och utveckling, och har sedan starten byggt upp en gedigen portfölj av produkter och immateriella rättigheter. Bolaget är en viktig kunskapspart i relation till kunden, och det handlar ofta om ett nära kunskapsutbyte i utvecklingsprojekt och i löpande relationer. Något som skapar långa och nära relationer mellan Nexam Chemical och kunderna.

Organisationen

Nexam Chemical är ett svenskt publikt aktiebolag med 52 medarbetare och säte i skånska Lomma. Produkterna produceras i Sverige, Skottland, Ungern och Polen. I anläggningen i Skottland tillverkas främst produkter som innehåller Nexam Chemicals unika och mest avancerade

och högpresterande molekyler, så som Neximid och Nexamite.

Anläggningen i Lomma är den volymmässigt största anläggningen och är inriktad på avancerad färgmatchning samt produktion av färgmasterbatch och funktionell masterbatch. I Ungern och Polen produceras färgmasterbatch, vilken försörjer de lokala marknaderna i Östeuropa.

Nexam Chemical finns även representerat genom internationella återförsäljare och agenter. Det globala distributionsnätverket består av agenter och distributörer i Japan, Sydkorea, Kina, Taiwan, Ryssland, Portugal, Israel, Finland och Danmark, Indien och Storbritannien. ■

Nexam Performance Chemicals

Det är i denna del av Nexam Chemicals verksamhet bolagets mest avancerade kemi sker, och där den största potentialen finns. Här utvecklas produkter för en mängd branscher och områden. Det handlar exempelvis om kompositer för förnyelsebar energi, material till fordon som driver elektrifieringen framåt, eller samhällskritiska rör som transporterar vatten och gas.

Inom Performance Chemicals ingår produkter för polyester, polyolefiner och kompositer. Det är en verktygslåda av lösningar som tillämpas för att ge plast extraordinära egenskaper – oavsett om materialet ska användas i rymden eller till en innovativ plastförpackning som minskar matsvinnet.

Nexam Chemicals olika produktserier och teknologiplattformar bidrar med signifikant förbättrade egenskaper, redan vid låga doseringar. Det ger kunderna en stor frihet att designa komponenter utan att behöva kompromissa om prestanda och kvalitet.

Polyester (PET)

OMRÅDE

Förnyelsebar energi

SLUTPRODUKTER

- Konstruktioner inom vindkraft, fordon, marin och byggnad, gjorda av PET-skum.

POTENTIAL

Marknaden för PET-skum väntas växa, inte minst i och med utvecklingen av förnybar energi. Bolagets kund uppskattar att användandet av PET-skum i vindkraftverk kommer att öka från 25 procent år 2019 till 36 procent år 2024.

Fibrer

- Textilprodukter som sportkläder och inredning. Benämningen för PET som används i kläder är polyester.

Textilfibrer står för mer än hälften av den globala PET-marknaden och drivs av en ökande efterfrågan. Marknaden för polyester som textilfibrer beräknas öka med 6,9 procent årligen till 2024.

Produkter av återvunnen PET

- Flaskor, behållare och produkter gjorda av återvunnen plast.

PET-resin, som huvudsakligen används till plastflaskor, utgjorde 28 procent av den globala PET-marknaden 2019. Skiftet från glas till PET har till stora delar redan ägt rum i dryckesindustrin. Enligt EU:s plaststrategi ska samtliga plastförpackningar vara återvinningsbara eller återanvändbara till 2030. Nya lösningar behövs för att uppnå en högre återvinningsgrad av plast.



NEXAM CHEMICALS ERBJUDANDE

- NEXAMITE®-produkterna förbättrar kvaliteten hos PET och bidrar till en större användning av återvunnen PET. Kunderna kan öka sin kapacitet, även om råvaran från början har låg kvalitet.
- NEXAMITE® gör det möjligt att skumma PET vilket skapar ett lättviktsmaterial.
- Teknologin är mycket effektiv och signifikanta förbättringar av egenskaperna syns redan vid låga doseringar av NEXAMITE®.
- Produkterna gör det möjligt för kunderna att skapa lättviktsmaterial, spara materialkostnader, förbättra prestandan och i högre utsträckning välja återvunnet material i sina produkter.

Polyolefin: Polyeten (PE) och Polypropen (PP)

OMRÅDE

Infrastruktur

Förpackning

Återvunnen
PE och PP

SLUTPRODUKTER

- Rör och ledningar av gas och vatten till industri, jordbruk och hushåll.
- Skivor och film, flaskor och dunkar.
- Produkter gjorda av återvunnen PE och PP (t ex flaskor, film och rör).

POTENTIAL

Användningen av polyolefin ökar, inte minst inom rör, där det är ett av de vanligaste förekommande materialen. Den årliga tillväxten av polyolefin beräknas överstiga 5 procent. Marknaden uppgick till 270,7 Miljarder USD 2018 och förväntas uppnå 447 Miljarder USD 2026.



NEXAM CHEMICALS ERBJUDANDE

- Våra NEXAMITE®-produkter modifierar och uppgraderar egenskaperna hos polyolefin.
- Produkterna ger en effektivare tillverkningsprocess där vanliga problem minimeras, exempelvis att rören tappar sin form. Ingen investering krävs i produktionsutrustningen.
- Kundernas tillverkningskostnader reduceras och det blir enklare och mer kostnadseffektivt att utveckla produkter. Färdiga rör får förbättrad prestanda och förstärkt skydd.
- Nexam Chemical samarbetar med ledande rörtillverkare för att utveckla nästa generations polyetenrör.

Högprestanda- applikationer

OMRÅDE

Högprestanda-
applikationer

SLUTPRODUKTER

- Produkter inom avancerad flygteknik, värmeresistent isolering i elmotorer och batterier samt rymdteknologier.

POTENTIAL

Boeing, en av världens största flygplans-tillverkare, ska fördubbla sin kommersiella flygplansflotta inom 20 år. Baserat på detta uppskattar analysföretaget DNB att marknaden för högprestandaapplikationer kan öka med 10 procent per år de närmaste 20 åren.



NEXAM CHEMICALS ERBJUDANDE

- Produktserien NEXIMID® förbättrar plastens egenskaper och gör det möjligt att använda materialet i miljöer med omfattande påfrestningar och höga temperaturer.
- Beroende på mängden NEXIMID® som används, kan allt från termoplaster till kompositmaterial, tas fram.
- Tekniken aktiveras vid olika temperaturintervall, vilket gör det möjligt att anpassa plastens kvaliteter. Resultatet är slutprodukter med stabila funktioner, och en effektiv tillverkningsprocess.
- Genom att optimera avgörande egenskaper hos högttemperaturskompositer, hjälper bolaget kunderna att uppfylla krav som inte är möjliga att nå med konventionell teknik.

Nexam Performance Masterbatch

Det är inom Performance Masterbatch som Nexam Chemical utvecklar och tillhandahåller masterbatch, det vill säga koncentrat av en eller flera komponenter som tillförs i en produkt i små doser.

En masterbatch innehåller tillsatser som ger produkter egenskaper som krävs för det slutgiltiga användningsområdet. Vanliga tillsatser är UV-stabilisatorer, bearbetningshjälpmedel, förstärkare av smältstyrka och kedjeförlängare. Tillsatserna kan skydda produkten från UV-strålning, se till att en förpackning är lätt att öppna eller öka långsiktig prestanda och mekaniska egenskaper.

Inom Performance Masterbatch erbjuds även färgtillsatser som skräddarsys efter kundernas behov.

Genom Nexam Chemicals masterbatcher kan kunderna enkelt och kostnadseffektivt tillsätta flera additiv i produktionsprocessen. Med produkterna kan kunden tillföra samtliga funktioner på en och samma gång, vilket leder till en effektiv produktion.

Denna verksamhet är främst riktad till plastindustrin i Norden och Östeuropa. Det är en stabil affär på en mogen marknad.

Tillsatserna kan skydda produkten från UV-strålning, se till att en förpackning är lätt att öppna eller öka långsiktig prestanda och mekaniska egenskaper. Inom Performance Masterbatch erbjuds även färgtillsatser som skräddarsys efter kundernas behov.



OMRÅDE

Additiv/ Funktionell masterbatch

SLUTPRODUKTER

- Förpackningar, konsumentprodukter, lantbruk, film, rör, transporter, byggnads- och konstruktionsmaterial.

POTENTIAL

Marknaden för masterbatch totalt uppgår globalt till cirka 11 mUSD, och beräknas växa med cirka 5 procent årligen fram till 2025 på grund av den betydande industrialiseringen och befolkningsökningen.

Då produkterna förbättrar plastens egenskaper, kommer den växande plastindustrin att påverka utvecklingen av segmentet positivt.

Marknaden stärks även av ökad återvinning och därmed behovet av stärkta process- och produkttegenskaper.



NEXAM CHEMICALS ERBJUDANDE

- Våra masterbatchar ger produkter värde genom hela värdekedjan, från produktion till slutanvändning.
- Multifunktionell masterbatch kan innehålla ett flertal olika högkoncentrerade additiv, och även egenskapsförbättrare under varumärket NEXAMITE®.
- Med kombinerad funktionalitet underlättar våra masterbatchar bearbetning och förbättrar materialprestandan vilket kostnadseffektiviserar kundernas tillverkningsprocess.
- Teknik finns för att minimera avfall samt förbättra och förenkla återvinning av plastmaterial. Kunder kan återuppbygga plastens byggstenar och förbättra materialets mekaniska egenskaper

OMRÅDE

Färgmaster- batch

SLUTPRODUKTER

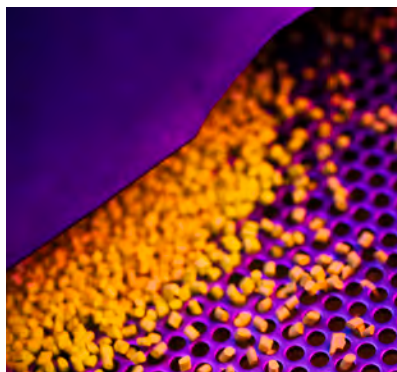
- Förpackningar gjorda av plast.

POTENTIAL

Det största applikationsområdet för färgmasterbatch är förpackningsindustrin, ett område som 2021 uppskattades till 2,9 Miljarder USD globalt. Hela marknaden för plastförpackningar uppskattas till cirka 265 Miljarder USD och förväntas öka med cirka 4 procent årligen fram till 2025.

- Produkter där färgsättning är en viktig faktor, till exempel som markör eller funktionsindikator, i varumärkessyfte eller för designen.

Färgmasterbatch ingår i den globala masterbatchmarknaden, som i huvudsak består av just färgmasterbatch, vit masterbatch, svart masterbatch samt additiv masterbatch. Färgmasterbatch beräknas växa med cirka 6–7 procent fram till 2025⁴.



NEXAM CHEMICALS ERBJUDANDE

- Nexam Chemicals färgmasterbatchar utvecklas i nära samarbete med kunderna. I bolagets färglaboratorium matchas färger och utvecklas produkter anpassade efter kundernas unika förutsättningar. Lösningarna ger stor frihet att skapa material som är helt eller delvis genomskinliga, med effekter som glitter, pärlmorfärg, metallic och spotteffekter.



FORTSATT STARK MARKNAD DÄR NEXAM CHEMICAL TAR ANDELAR

Marknaden

Under 2021 har efterfrågan på Nexam Chemicals produkter varit god, då de bidrar till att ge plastlösningar allt bättre prestanda och förbättrad möjlighet till återvinning. Nexam Chemical arbetar i marknadssegment med högt kunskapsinnehåll och då bolagets lösningar bidrar till en ökad grad av miljöanpassning, så är den underliggande tillväxten stark.

Efterfrågan styrs till stor del av ett skifte till mer hållbara material. Ett skifte som drivs av såväl regulatoriska som bransch och ytterst konsumentkrav.

Det som i allt större utsträckning efterfrågas är en lägre vikt, tålighet och hög återvinningsbarhet. Sammantaget gör det att efterfrågan på plastmaterial efterfrågas i större utsträckning, och dessa lösningar används inom allt fler avancerade områden. Det handlar ofta om att ersätta tyngre komponenter tillverkade av metall. Något som märks inte minst inom flyg- och fordonsindustrin där metall ersätts av lättare och mer temperaturtåliga plast- och kompositmaterial.

Nexam Chemical säljer lite förenklat tillsatser till plastprodukter, det som kallas kemiskt reaktiva additiv, till bolag som tillverkar polymera material – på vardagsspråk plaster – vilket förbättrar dess prestanda.

I nedanstående text presenteras marknadsförutsättningarna för två av Nexam Chemicals stora tillväxt drivande seg-

ment: High Performance och PET/polyester.

High Performance

Nexam Chemicals lösningar för applikationer med högprestanda är på många sätt kärnan i bolagets verksamhet, och sannolikt det område där potentialen är störst i framtiden. Till stora delar beror det på att det är ett framtidssegment, som vilar på några av de allra starkaste megatrenderna, som att spara bränsle och energi genom att använda lättare material i olika komponenter. Marknaden är här i en fas att ställa om.

Nexam Chemical samarbetar redan med ett antal stora och välrenommerade företag som efterfrågar dessa högprestandaapplikationer. Hit hör bland annat tillverkare av flygmotorer, deras underleverantörer och elektronikindustrin. En stor marknad är produktionen av jetmotorer. Genom att byta ut komponenter i jetmotorer, som tidigare varit av metall, till kompositer blir flygplanet lättare och förbrukar därmed mindre bränsle. Boeing, en av världens två största flygplanstill-

verkare, ökade andelen kompositer i sin 787-modell, vilket ledde till en 20 procent minskad vikt och ökad bränsleeffektivitet med upp till 12 procent.

Nexam Chemical kommer här in tidigt i värdekedjan, antingen som leverantör till själva polymertillverkaren eller till komposittillverkaren beroende på vilken typ av produkt det handlar om. Här finns det en stor potential för Nexam Chemical att växa vidare under överskådlig tid. 2015 var efterfrågan på råmaterial till flygindustrin cirka 700 miljoner kilo och kompositer stod för cirka 30 miljoner kg, vilket motsvarar cirka 5 procent.

Samtidigt uppskattar Boeing att bolagets kommersiella flyplansflotta kommer fördubblas inom 20 år och att användandet av delar av kompositmaterial i flygplanen kommer att öka med upp till 50 procent under perioden. Baserat på detta uppskattar analysföretaget DNB att marknaden för högprestandaapplikationer kan växa med 10 procent per år de närmaste 20 åren.

PET och polyester

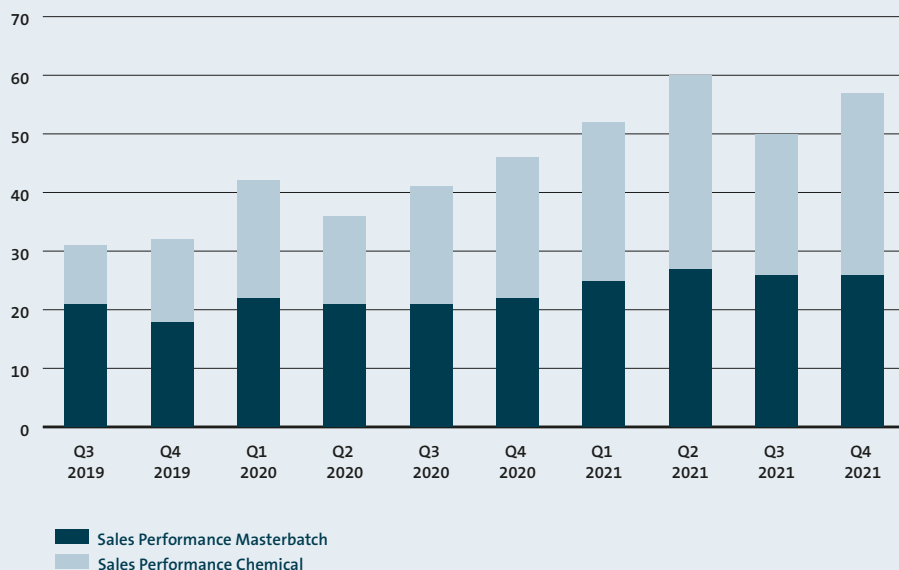
Den globala efterfrågan på PET har ökat stabilt de senaste tio åren. Efterfrågan har ökat med cirka 20 miljoner ton årligen. Och den bedöms fortsatt att öka. Fibrer beräknas öka med 6,9 procent och flaskor med 2,9 procent årligen till 2024.

Det är framför allt kinesiska producenter som ligger bakom den stora konsumtionen av PET. Ett flertal kinesiska aktörer har dessutom stora planer att investera i ökad produktionskapacitet. PET används huvudsakligen som textilfibrer i kläder och som råvara i plastflaskor. Textilfibrer står för mer än hälften av den globala PET-marknaden. Här drivs en ökande efterfrågan av textilprodukter, som sportkläder och inredning. Produktionen sker huvudsakligen i Kina, och det är här tillväxten i tillverkningen av fiber även väntas fortsätta framöver. Av de 54 procent som fibrer utgör av den totala PET-marknaden, står kläindustrin för ungefär hälften, medan möbler var den näst största branschen med cirka 25 procent.



Bred intäktsbas

Fördelning av intäkterna från affärsområdena



Nexam Chemicals omsättning kommer stabilt från de två affärsområdena Performance Masterbatch och Performance Chemical. En stabilitet som varat under flera år. Basen har förutsättningar att breddas ytterligare de kommande åren om Nexam Chemicals banbrytande lösningar för att återvinna plastningar får stort genomslag.

700 MILJONER KG

råmaterial efterfrågades 2015 av flygindustrin

rPET (återvunnen PET)

PET är ett material som har en växande strukturell efterfrågan. Den drivs av flera globala trender. I grunden är det en betydande och tilltagande efterfrågan bland konsumenter som ligger bakom tillväxten. Till det kan läggas allt fler regulatoriska beslut, som handlar om att nå en högre grad av cirkularitet och en bättre resurseffektivitet. Därför återvinns alltmer PET under beteckningen rPET.

Produktionen av rPET väntas årligen öka med cirka 7 procent per år fram till 2024. Även här är det kombinationen av konsumentefterfrågan, regulatoriska beslut i Europa och avfallsinsamling i Kina som driver på den globala konsumtionen.

PET-skum

PET-skum är ett material som bland annat blivit alltmer populärt att användas som kärnmaterial i vingar till vindkraftverk.

Här har Nexam Chemical en lösning för PET-skum som skördat stora framgångar.

Det finns en starkt underliggande efterfrågan på PET-skum. Den drivs av skiftet mot alltmer förnyelsebara energikällor i den globala energimixen, som bidragit till en stor ökning av vindkraftsanläggningar över hela världen, inte minst i Kina, USA och Europa.

Allt eftersom vindkraft blir viktigare för att lyckas ställa om mixen av energi-produktion mot förnyelsebar energi har skalan och storleken på vindkraftsturbinerna ökat dramatiskt. Enligt Vestas Wind Systems gör en endast 20 procentig ökning av rotorbladets längd att ett vindkraftverk kan producera hela 90 procent mer elektricitet. Allt större vindkraftverk ställer krav på bättre material. Behovet av exempelvis lättare, starkare och mer kostnadseffektiva kärnmaterial är en av anledningarna till att PET-skumets

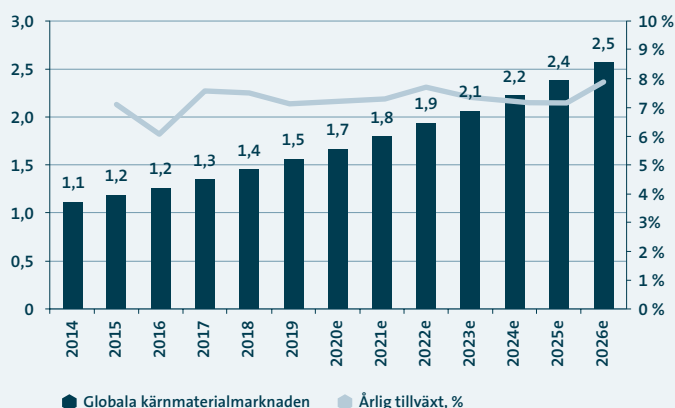
popularitet ökat kraftigt. En annan anledning att byta från PVC till PET-skum är den höga nivån av återanvändning av materialspill i produktionen av PET-skum.

Den globala marknaden för kärnmaterial består huvudsakligen av PET-skum, balsa och PVC. Diab, som är en världsledande på marknaden för kärnmaterial, uppskattar att vindkraft står för 25 procent av den totala kärnmaterialmarknaden. Övriga kunder finns inom flyg-, bygg-, marin- och transportindustri. Marknaden för kärnmaterial uppgår till cirka 1,7 mUSD och förväntas växa till 2,5 mUSD till 2026.

Diab uppskattar vidare att användandet av PET-skum i vindkraftverk kommer öka från 25 procent 2019 till 36 procent år 2024. Huvudsakligen tack vare dess överlägsenhet när det gäller kostnadseffektivitet samtidigt som det har liknande vikttegenskaper som konkurrerande material som balsa och PVC. ■

Stabil ökning

Globala kärnmaterialmarknaden (mUSD)



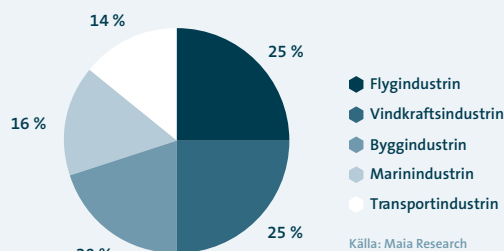
Den globala marknaden för kärnmaterial ökar stabilt, vilket skapar förutsägbarhet för Nexam Chemicals intäkter.

Källa: Maia Research

Kärnmaterial inkluderar skum, balsa och PVC

Stor bredd på marknaden

Globala applikationsmarknaden för kärnmaterial (2018)



Det finns en stor bredd i marknaden för kärnmaterial, vilket innebär en betydande försäljningspotential.

MARKNADSCHEF LARS ÖHRN:

Ökad plast-återvinning stor möjlighet för Nexam Chemical

EU:s ambition att 55 procent av all plast ska vara återvunnen 2030 skapar nya möjligheter för Nexam Chemical som ligger i absolut framkant att erbjuda tillsatser som förbättrar möjligheten att återvinna plast.

EU har som ambition att 55 procent av all förpackningsplast ska vara återvunnen år 2030. Vad får det för effekt på marknaden?

Det skapar nya möjligheter för oss som ligger i den absoluta framkanten när det gäller att erbjuda tillsatser som förbättrar möjligheten att återvinna plast. Något som tidigare varit en utmaning, men som våra lösningar kan hantera. Därmed förbättras möjligheterna till plaståtervinning avsevärt och kommer att kunna bidra till EU:s ambition. Det är beslutat i och med Circular Economy Package som innebär att EU nu har som krav att 55 procent av alla plastförpackningar ska återvinnas 2030. Till det kan läggas förbud mot att låta plast grävas ned som avfall.

På vilket sätt påverkar det Nexam som säljer tillsatser till plaster?

Vi är bara i början på den här omställningen i Europa och ser mycket ljus på våra möjligheter att bidra, något som också kan bli mycket lönsamt för Nexam Chemical.

Vi är i framkant och har redan teknik på plats och kan erbjuda plasttillverkare

tillsatser, som gör att plast kan återvinnas utan att egenskaperna försämras nämnvärt. Ofta kan vi lyfta egenskaperna i den återvunna plasten. Det här är ett prioriterat område för oss – att visa att det går att kombinera att med hög kemisk kompetens skapa så miljöanpassade lösningar som det bara går.

Hur ser konkurrensen ut inom detta område?

Konkurrens inom det som kallas reactive recycling är låg – i alla fall hittills. Det som håller nere efterfrågan är den fortsatta användningen av billiga basplaster som begränsar det ekonomiska utrymmet att uppgradera återvunnen plast. Vi är dock övertygade om att det kommer att förbättras då kraven på ökad återvinning ökar, vilket spelar Nexam Chemical i händerna.

Hur långt ligger Nexam Chemical framme i relation till konkurrenterna?

Som sagt, i den absoluta framkanten, framför allt vad gäller polyester och polypropen. Något vi också får bekräftat från omvärlden. Vi får löpande förfrågningar

från tillverkare som söker lösningar kring återvunnen plast. Utmaningar är att få tag i kontinuerliga strömmar av återvunnen plast samt hur man ska kunna få in återvunnen plast i olika applikationer.

Är trenderna desamma i andra delar av världen?

Absolut, trenderna är desamma. Runtom i världen är man väl medveten om behovet av uthålliga, cirkulära materiallösningar. Och det gäller såväl det offentliga, som bolag och enskilda individer. Här är EU en stark drivande kraft. Även företag – stora och mindre – driver teknik och användande framåt. Vi är så sammankopplade och trovärdigheten försvinner från varumärken om man inte driver detta globalt, vilket får mer regionala och lokala tillverkare att följa med. Här ser vi att Nexam Chemical kan spela en viktig roll framåt. ■

Hållbarhet

Nexam Chemical är ett av de första bolagen inom plast- och kemi som fått Nasdaqs internationella utnämning Green Equity Designation – en certifiering för företag med grön strategi och affärsmodell. Certifieringen ska bidra till att ge en ökad synlighet och transparens mot de investerare som letar efter hållbara investeringar. Certifieringsarbetet har gjorts under 2021 av en oberoende tredje part, Cicero, som har identifierat Nexam Chemical som ett bolag med en tydlig ESG-strategi.

– Nasdaqs certifiering visar att man kan vara hållbart företag, även om man arbetar inom plast och kemi. Hållbarhet för oss handlar väldigt mycket om nyttan våra produkter gör, men naturligtvis också om hur vår verksamhet bedrivs. Nasdaq Green Designation skänker också en trygghet för både medarbetare, kunder och investerare om den höga nivån på vår strävan att vara hållbara och även kunna hjälpa våra kunder att bli mer miljöanpassade, säger Johan Arvidsson vd på Nexam Chemical.

Hållbarhet – utgångspunkten i affärsidén

Att ta ansvar och verka för en hållbar tillverkningsindustri, är en viktig fråga för Nexam Chemical och är en viktig del i bolagets affärsidé. Vi hjälper tillverkare av plast världen över att förbättra sina produkter – både vad gäller hållbarhet och funktion – och därmed också ökar deras konkurrenskraft. Efterfrågan på hållbara alternativ inom tillverkningsindustrin blir

allt större och att producera en plastprodukt innebär en lång kedja av moment. Samtliga är på ett eller annat sätt mer eller mindre belastande för människa och miljö. Här finns det potential att arbeta mer hållbart. Vår största hållbarhetsgärning är att genom forskning, utveckling och inte minst våra produkter bidra till en mer hållbar plast- och polymerindustri. Samtidigt arbetar vi för att minimera vår egen påverkan på miljön.

Vi gör plast bättre

Tillverkningsindustrin står inför stora utmaningar och produktionen behöver bli mer resurs- och kostnadseffektiv och mindre energikrävande. Där spelar Nexam Chemical en viktig roll då vi hjälper kunder att minska sin miljöpåverkan i samtliga led – hela vägen från inköp, till produktion, försäljning och återanvändning. För att möta kundernas förväntningar utvecklar vi lösningar som är baserade på marknadspotential och våra kunders högt ställda krav.

Vår nytta går långt utanför verksamheten

Sol-, vind- och vattenenergi blir en allt större konkurrent till fossila energikällor. Nexam Chemical har en lång historia av att bidra med produkter som stöttar denna utveckling, inte minst inom den växande vindkraftsindustrin. I dag omvandlas uttjänta plastflaskor till PET-skum, som används vid tillverkning av rotorblad för vindkraftsverk. Vår NEXAMITE®-teknologi är en av byggstenarna som används vid framställandet av PET-skum och bidrar till hållbarhet i flera led – genom att skapa lättare och starkare material. På så vis skapar vi en nytta långt utanför vår egen verksamhet.

Återvinningsinnovation ger stora miljövinster

Den globala produktionen av plast har ökat drastiskt det senaste decenniet samtidigt som återvinningsgraden halkar efter. Det finns också ett ökat behov och krav på återvunnet innehåll vilket gör



Vision

Vi strävar efter en hållbar framtid genom innovativ kemi. Nexam Chemical vill göra det möjligt för kunderna att utveckla lättare, starkare, mer hållbara och mer återvinningsbara produkter. Därför tillhandahåller Nexam Chemical lösningar för att spara på planetens värdefulla och knappa resurser.



att länder måste ta hand om mer av den befintliga mängden avfall. Nexam Chemicals tekniska lösningar och innovationer både underlättar och möjliggör detta arbete för en mängd aktörer.

Med stöd i våra teknologier gör vi det enkelt och samtidigt möjligt att reparera återvunnen plast för att återskapa och förbättra de ursprungliga egenskaperna. Ett exempel på det är att vi bidrar med tillsatser för att göra polyesterfiber av återvunna PET-strömmar. För den cirkulära ekonomin innebär det här stora vinningar, såväl ur kostnadssynpunkt som för miljön i stort. Ett område där det finns utrymme för att förbättra återvinningskedjan handlar om det som brukar kallas vätskekartong. Stora mängder plast används till detta. Här finns stora svårigheter med återvinning av plastdelen, men samtidigt en stor potential för ny teknik som kan uppgradera plastmaterialet till nya produkter.

Rapportering av hållbarhetsarbetet

Under 2020 formades ett robust sätt att mäta och rapportera hållbarhetsarbetet, där månatliga uppföljningar av exempelvis avfall, energiåtgång, vattenförbrukning, koldioxidutsläpp och sjukfrånvaro görs för samtliga anläggningar. Eventuella avvikelser undersöks noggrant och därefter bestäms eventuella åtgärder. Under 2021 har arbetet fortgått med god måloppfyllelse som resultat och nya mål har tagits fram för 2022 (se tabell, hänvisning) för att visa den påverkan våra verksamheter har på omvärlden samt hur vi jobbar med att ständigt förbättras. ■



Nasdaq Green Equity Designation är en kvalitetsstämpel som erbjuds till bolag listade på Nasdaqs handelsplatser i Europa.

Ambitionen är att skapa ökad synlighet gentemot investerare som letar efter hållbara investeringar.

Nexam Chemicals fokusområden inom hållbarhet:



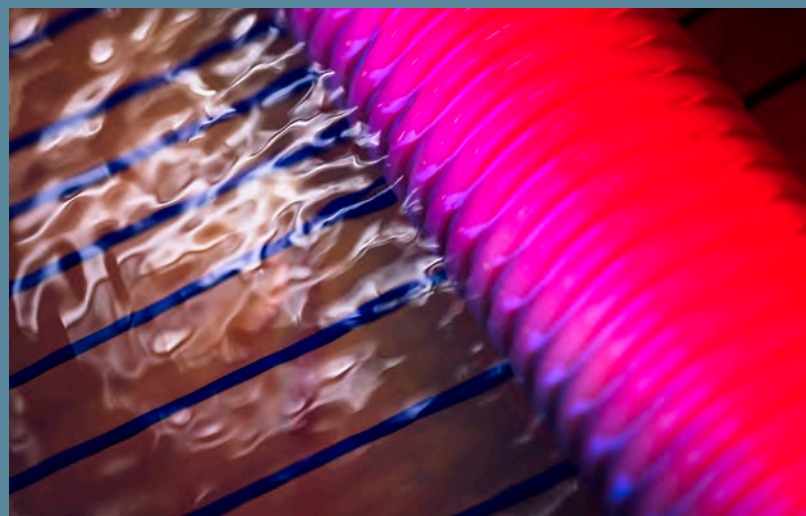
Innovationer

Med nya lösningar bidrar vi till en mer hållbar samhällsutveckling. Bolagets innovativa teknik ökar återvinningsbarheten, förlänger livscykeln hos polymera material och bidrar till en förbättrad produktion, produktivitet och processstabilitet.



Produkter

Genom Nexam Chemicals produkter bidrar vi till framsteg inom hållbar energi samt hållbara produkter och produktion. Våra produkter gör det möjligt för kunder att producera produkter med förbättrade egenskaper och ökad livslängd, exempelvis lättare och mer hållbara material. Genom våra tillsatser ökar materialutnyttjandet samtidigt som produktivitet och kostnader minskar.



Den egna verksamheten

För att minska klimatavtrycket förbättrar och utvärderar bolaget löpande verksamheten, till exempel gällande vattenförbrukning och energianvändning vid våra produktionsanläggningar. Att våra medarbetare har en rättvis och god arbetsmiljö, att säkerställa en hållbar konsumtion och produktion är andra prioriterade frågor. Nexam Chemicals produktionsanläggning i St Andrews, Skottland, är ackrediterad enligt ISO 9001 för kvalitet, ISO 14001 för miljö och ISO 45001 för hälsa och säkerhet. Andra produktionsanläggningar har ISO-certifieringar för delar av verksamheterna. (Green certificates, ev. komplettering av Adrian Pepper)

Världsledande lösning för återvinning av plast tar fart

400
MILJONER TON
global marknad
för återvunnen plast

Marknaden för att återvinna plast är i stor tillväxt. Här har Nexam Chemical en viktig roll att fylla då bolaget har världsledande kompetens för att skapa förutsättningar för en förbättrad återvinning där plastens funktionalitet återskapas. Det öppnar också för en kommersiellt mycket lönsam verksamhet för Nexam Chemical.



År 2019 uppgick den globala marknaden för återvunnen plast till omkring 400 miljoner ton per år, varav cirka 50 miljoner ton återvinns. Den globala marknaden förväntas växa årligen med 5 procent till 2027. Sannolikt kan den växa snabbare om man lyckas komma tillrätta med utmaningen att egenskaperna på återvunnen plast försämras under återvinningsprocessen. Det är här som Nexam Chemicals stora kunskap inom kemi kommer in. Bolaget har tagit fram tillsatser som gör det möjligt att hantera detta och återskapa ursprungliga egenskaper hos återvunnen plast i många fall. Detta banar väg för en betydligt högre återvinningsgrad av plast, som i dag är låg.

Under 2021 lanserade Nexam Chemical den här typen av smått revolutionerade tillsatser under benämningen Reactive Recycling®. Något som nu börjat ta fart

i takt med att kunderna fått upp ögonen för att det med ganska enkla medel går att återvinna plast, utan att allt för mycket av den ursprungliga kvaliteten går förlorad.

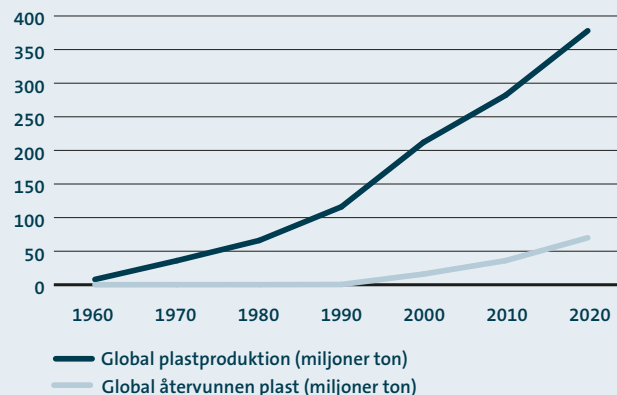
Reactive Recycling® är en kostnads- och energieffektiv lösning som förenklar återvinningsprocessen och gör det möjligt att återställa egenskaperna och uppgradera plast av lägre kvalitet, ett alternativ som inte kräver några investeringar, är snabbare och mer kostnadseffektiv jämfört med andra metoder som används.

Reactive Recycling® är i många stycken en banbrytande lösning, som positionerar Nexam Chemical som mer än bara en leverantör av kemiska tillsatser, utan visar att bolaget är ett regelrätt cleantech-bolag. ■

Majoriteten av all plast kastas eller bränns!

Konsumtionen av plast ökar betydligt snabbare än mängden plast som återvinns. En utmaning är att återvunnen plast blir betydligt sämre än nyproducerad.

Nexam Chemical har lanserat kemilösningar som gör det möjligt att återvinna plast, utan att funktionaliteten försämras avsevärt.





Miljö och klimat

Genom forskning och utveckling av produkter bidrar Nexam Chemical till en mer hållbar tillverkningsindustri, energieffektivisering och ökad återvinningsbarhet av plast. Bolaget arbetar också med att minimera den egna verksamhetens påverkan på miljö och klimat genom att ständigt göra förbättringar i interna processer.

Under 2021 har Nexam Chemical gjort flera framsteg och uppnått majoriteten av klimat- och miljömål. Hela 80 procent av energin som förbrukats i bolagets anläggningar under 2021 kom från förnybara källor. Nexam Chemicals mål överträddes här, nämligen att denna andel skulle växa från 58 procent 2020 till 70 procent, år 2021. Målet för 2022 är satt till 85 procent.

Konverteringar viktiga

Sedan tidigare drivs bolagets produktionsanläggning i Sverige enbart med förnybar energi, och omställningen i resterande anläggningar pågår. Som ett led i detta har Nexam Chemical under året sett till att verksamheten i Ungern övergått till förnybar energi, investerat i

solpaneler på anläggningen i Polen och sedan augusti 2020 drivs anläggningen i skottiska St Andrews av en signifikant större andel förnyelsebara energikällor, till exempel vind- och solkraft. Detta har gjort att bolagets utsläpp av växthusgaser kontinuerligt minskar. Årets mål var satt till en reduktion på 33 procent, från 166 ton till 120 ton. Resultatet blev något lägre, totalt 90 ton. För 2022 är målet 65 ton.

Effektiv förbrukning

Nexam Chemical följer samtliga delar av bolaget när det kommer till användning av vatten, mängden avfall och el. Och har system vid de olika anläggningarna för att noggrant kunna följa företagets påverkan. Under 2021 har Nexam Chemical förbättrat sig inom samtliga tre områden och överträffat målen för både vatten och avfallseffektivitet. I tabellen syns effektiviteten under 2021 och satta mål inför 2022.

Regelefterlevnad

Kemikalier och kemiska produkter är en del av Nexam Chemicals verksamhet. Det innebär att bolaget följer EU:s kemikalie-

lagstiftning, REACH. Som följd av Storbritanniens utträde ur EU 2020, infördes UK REACH – en oberoende kemikalielagstiftning som började gälla den första januari 2021. Lagstiftningen innebär att samtliga som tillverkar, säljer eller distribuerar kemikalier i både Storbritannien och EU måste följa reglerna i såväl UK REACH som EU:s REACH. ■

"Hela 80 procent av energin som förbrukats i bolagets anläggningar under 2021 kom från förnybara källor."

OMRÅDE	RESULTAT: 2021	MÅL: 2022
Energieffektivitet	0,63 kWh / kg produkt	0,60 kWh / kg produkt
Användning av förnybara energikällor	80 % förnybara källor	85 % förnybara källor
Direkta utsläpp av växthusgaser	90 ton	65 ton
Vatteneffektivitet	0,73 liter vatten / ton produkt	0,70 liter vatten / ton produkt
Avfallseffektivitet	0,09 kg avfall / kg produkt	0,08 kg avfall / kg produkt
kg CO ₂ e (Scope 1 and 2) / tonne of product	39 kg CO ₂ e / ton produkt	30 kg CO ₂ e / ton produkt



Genom forskning och utveckling av produkter bidrar Nexam Chemical till en mer hållbar tillverkningsindustri, energieffektivisering och ökad återvinningsbarhet av plast. Bolaget arbetar också med att minimera den egna verksamhetens påverkan på miljö och klimat genom att ständigt göra förbättringar i interna processer.





Medarbetare och arbetsmiljö

Nexam Chemicals medarbetare är avgörande för en fortsatt framgångsrik utveckling och tillväxt. Därför är det avgörande att bolaget har en god företagskultur där medarbetarna trivs, är trygga och har utvecklingsmöjligheter. Vid årets slut hade Nexam Chemical medarbetare med åtta olika nationaliteter, totalt 52 heltidsanställda, och av dessa var 44 män samt åtta kvinnor.

Hälsa och säkerhet i fokus

Nexam Chemical är en trygg och säker arbetsplats. Bolaget har en nollvision för olyckor i verksamheten och under 2021 har den uppfyllts. Arbetet med miljö, hälsa, säkerhet och kvalitet (EHSQ) värderas högt och pågår kontinuerligt. Bolaget har sedan tre år Adrian Pepper, som ansvarar för att skapa rätt förutsättningar för att upprätthålla en säker arbetsmiljö – att principer och riktlinjer följs, följs upp samt att det ständigt sker förbättringar. Som Regulatory and EHSQ Manager leder och utvecklar han det övergripande arbetsmiljöarbetet.

Under 2021 har Nexam Chemical förstärkt organisationen med ny kompetens. Bland annat har Jörgen Heby uppdraget som global produktionschef och Regina Bendeck har ansvaret för medarbetares och organisationens miljö, hälsa, säkerhet och kvalitet (EHSQ) i Sverige.

Ett flertal insatser har gjorts under året för att förbättra EHSQ-området. Nexam Chemical har exempelvis förenklat incidentrapporteringen och gjort det möjligt för enskilda medarbetare att själva rapportera incidenter, i stället för att gå via närmsta chef. Det har fungerat väl och uppskattas av såväl chefer som medarbetare.

Beredskapen för att förbättra säkerheten har stärkts ytterligare med nya brandlarmsystem. I produktionen har ett flertal skyddsåtgärder vidtagits.

En allt tystare arbetsmiljö

Investeringar har gjorts för att skapa en tystare arbetsmiljö. Installationen av ett nytt tyst ventilation- och kylsystem har förbättrat arbetsmiljön för medarbetare samt förbättrat närmiljön för produktionen i Lomma. Ytterligare ljudisolering har gjorts för att minimera buller när material transporteras från silorna som står utomhus in till produktionslokalen.

En arbetsplats att utvecklas på

Under 2021 har Nexam Chemical antagit en eftertraktad position och etablerat sig som innovationspartner hos ett flertal kunder. Tillsammans med kunden blir Nexam Chemicals medarbetare och produkter en naturlig del i produktutveckling och innovationsprocess, vilket ofta leder till långvariga relationer. Det möjliggör också utveckling för såväl enskilda medarbetare som för våra team och hela organisationen.

Välmående medarbetare

Under 2021 var sjukfrånvaron på Nexam Chemical 2,5 procent. Det är i linje med branschens genomsnittliga nivå, vilken varierar mellan 2 och 3 procent. Målet för 2021 var att reducera sjukfrånvaron till 1,45 procent, vilket vi inte har lyckats med på grund av en långtidssjukskrivning. ■

Regina Bendeck Säkerhet-, hälsa-, kvalitet- och miljöansvarig

Regina Bendeck, ingenjör i kemiteknik och läkemedelsdesign, är sedan oktober 2020 ansvarig för organisationens miljö, hälsa, säkerhet och kvalitet. Ett ansvarsområde som både är stort och brett.

– Jag är med och kontrollerar både vår inre och yttre miljö. Det handlar om allt från vår påverkan på vatten, luft och mark, att tillstånd, rutiner och att regulatoriska frågor följs samt att det systematiska arbetsmiljöarbetet fortlöper.

– Några exempel på vad vi gjort under året är vårt fokus på kvalitet och driftsäkerhet där vi exempelvis fått en ny kompressor på plats som försörjer maskinparken med tryckluft, vilken både har bättre kapacitet och har minskat energiförbrukningen.

– På Nexam Chemical hjälps alla åt och man har en stor frihet under ansvar. Det finns ett stort förtroende för individen vilket visar att man tror på en och att man stöttar en kollega om det behövs.



Medarbetare: Regina Bendeck, 36 år

Utbildning: Civilingenjör, kemiteknik och läkemedelsdesign, Mälardalens högskola

Titel: Säkerhet-, hälsa-, kvalitet- och miljöansvarig/EHSQ Responsible

På Nexam: På kontoret i Lomma sedan 2020, oktober



Hugo Selling Utvecklingsingenjör

Hugo Selling, utvecklingsingenjör med ansvar för applikationsutveckling av PET-skum fick efter drygt ett år på Nexam Chemical möjligheten, att tillsammans med kunden Diab, starta en PET-skumfabrik i Indien. Där tillbringade han sju veckor under hösten 2021.

– Jag fick arbeta mycket med tillverkningsprocessen, vad som behöver övervakas i denna, vilka egenskaper och vilken kvalitet produkten behöver hålla, men jag fick också insikt i vilka utmaningar som finns, vilket är bra för att kunna serva och utveckla samarbetet på sikt.

Medarbetare: Hugo Selling, 32 år

Utbildning: Civilingenjör, kemiteknik, LTH, Lund

Titel: Utvecklingsingenjör/Development Engineer

På Nexam: På kontoret i Lomma sedan 2020

Amin Keivanshokouh

Ansvarig kvalitetskontroll

Amin Keivanshokouh växte upp i Iran och tog sin masterexamen som toppstudent i polymerkemi i Teheran 2017. Där fick han snabbt anställning på ett forsknings- och utvecklingsföretag och drev ett projekt där målet var att använda polymera ihålliga fibrer för att separera och rena vatten. I dag är han utvecklingsingenjör på Nexam Chemical – hans första jobb i Sverige.

– Jag känner mig väldigt välkommen och alla är öppna för att prata, trots språkbarriären. Jag uppskattar verkligen friheten att fatta egna beslut, tid för forskning och ständiga framsteg, säger Amin och fortsätter:

– Att arbeta med polymerer gör mig lycklig. Nexam Chemical har en stor affärspotential och är på väg att bli en ledande aktör på marknaden. Jag ser stora möjligheter för företaget att blomstra och jag är nu en del av den resan.

Amin hanterar produktkvaliteten och ser till att Nexam Chemical levererar det kunden efterfrågar samtidigt som han är med och utvecklar framtidens produkter där ett av de viktigaste områdena i nuläget är återvinning.

– Allt fler företag vill använda återvunnet material i sina produkter. Vi möjliggör detta genom våra tillsatser och hjälper därmed kunderna att bli ännu grönare i sin verksamhet.



”Att jobba med polymerer gör mig lycklig”

Medarbetare: Amin Keivanshokouh, 29 år

Utbildning: Master i polymerkemi, Teheran

Titel: Ansvarig kvalitetskontroll

På Nexam: På kontoret i Lomma sedan 2020





Utvecklings- verksamheten

Nexam Chemicals utvecklingsverksamhet är en mycket viktig del av verksamheten. Inom den arbetar bolaget i många fall som kundernas innovationspartner – något som skapar starka och långvariga relationer. Under 2021 har Nexam Chemical fortsatt fokusera på att ta fram branschledande produkter tillsammans med kunder och partners, där ett av årets viktigaste fokus legat på PET-skum.

Utvecklingsverksamheten har under 2021 genomfört över 20 utvecklings- och forskningsprojekt med goda resultat. Merparten av dessa är på uppdrag av säljavedelningen och därmed direkt kopplade till kundprojekt.

Forskningsprojekt

Nexam Chemical deltar aktivt i utvecklingsprojekt i samarbete med andra företag, kunder, universitet och myndigheter. Bolaget arbetar ständigt med innovation och affärsutveckling på hållbarhetsområdet. Återvinning är ett område som blir allt viktigare och cirkuläritet i såväl material som processer är en nyckelfaktor för att hushålla med planetens resurser. Här presenteras några exempel på projekt som pågått under året:

Ökad återvinningsgrad av plast

Nexam Chemical har sedan 2018 ingått i ett projektkonsortium för att vidareutveckla en kemisk process för ökad materialåtervinning av plast.

I dag används främst mekaniska metoder för att återvinna plast, där plasten finfördelas och tvättas. I denna process kan plastens kvalitet försämrats. Syftet har varit att optimera en process för att istället bryta ner plast och textilier på kemisk väg. Kvar blir ursprungliga byggstenar som används för att framställa ny plast och miljövänliga mjukgörare till PVC.

Framgångsrika tester har genomförts där kontaminerad plast har kunnat återvinnas kemiskt till ren polyester i jungfrulig kvalitet. Detta visar att det finns en marknadspotential även i orena avfallsflöden. Nexam Chemicals additiv för kedjeförlängning har tillsatts under smältbearbetningen av plasten som ska återvinnas, vilket skapar potential att utveckla material för olika användningsområden.

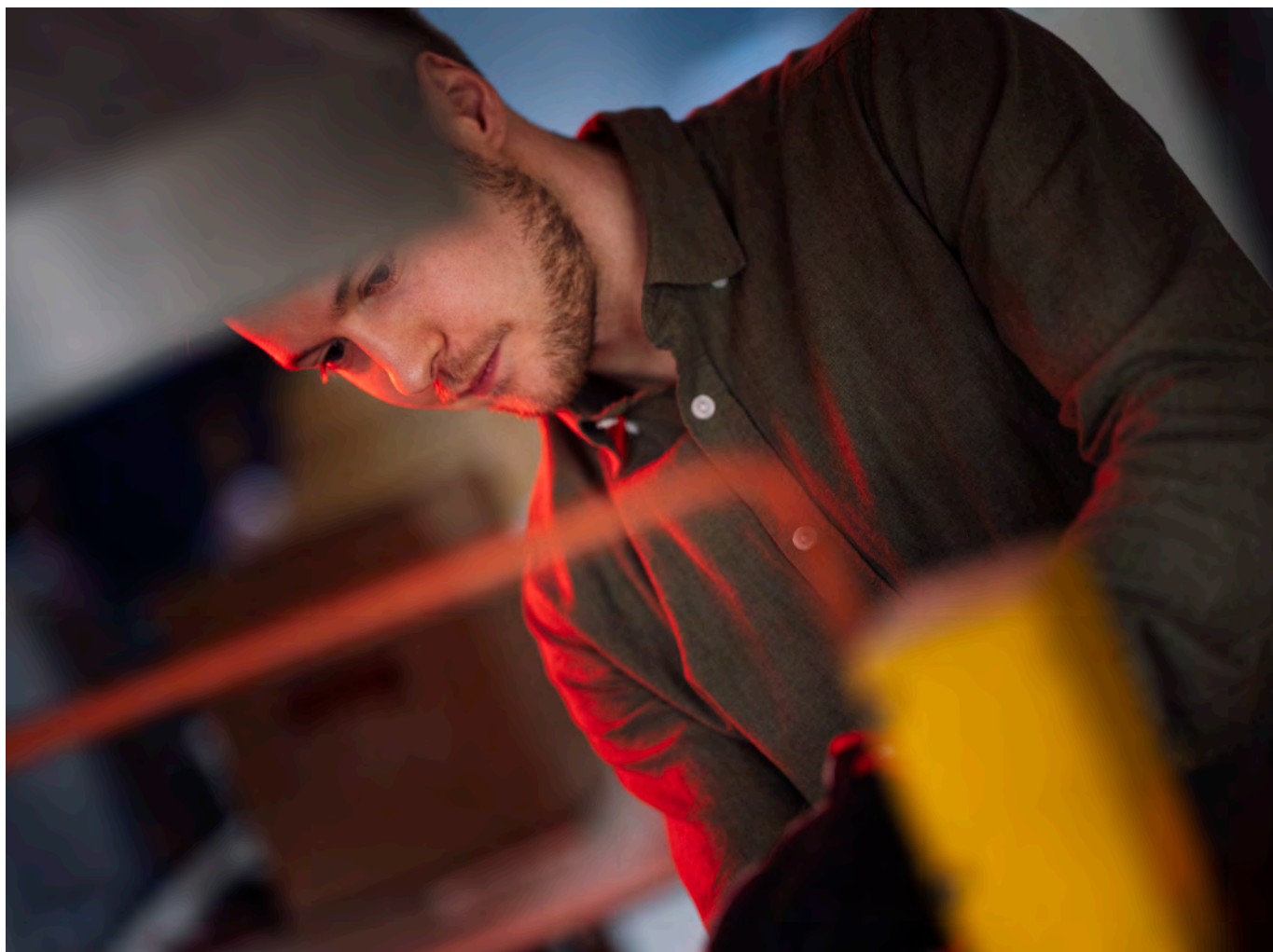
Projektkonsortiet har uttryckt en önskan om att driva utvecklingen vidare och en ny anläggning där metoderna används föreslås i Sverige inom en femårsperiod.

PET-skum – en del av teknikskiftet

Ett av de viktigaste utvecklingsområdena för Nexam Chemical är PET-skum. Det är här Nexam Chemical under senaste åren har haft de största affärsmässiga framgångarna. Dessa har sin grund i de utvecklingsinsatser som gjorts inom bolaget. Med hjälp av avancerade och selektiva tillsatser så kan egenskaperna på PET-skum förändras. Detta är en del i det teknikskifte som nu sker inom området. PET-skum vinner alltmer i marknadsandel inom främst området vindenergi. PET-skum används som ett kärnmaterial i vingarna i vindkraftverk.

Det är en applikation som ställer mycket stora krav på materialet och där effektiva tillsatsmedel är en grundförutsättning. Detta är en utveckling som kommer fortskrida under lång tid framöver. I takt med att man kan förbättra egenskaperna på materialen, så kan vindkraftverken bli allt större och PET-skum ta en allt större plats inom denna applikation.





"Att utveckla nya produkter är kärnan i Nexam Chemicals verksamhet."

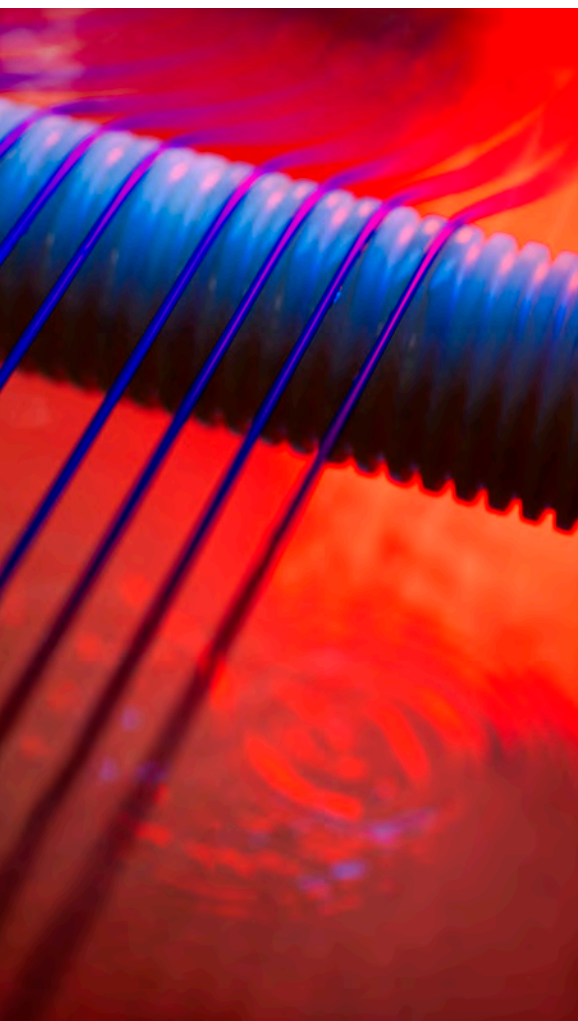
Additiv för polyesterfiber – återvinning av polyester för fiber

Polyester är ett av de vanligaste textila fibermaterialen. I takt med att hållbarhetskraven ökar ses allt fler exempel på textila produkter som bygger på återvunnen polyester. Nexam har under Reactive Recycling-konceptet utvecklat en produkt som sparar tid och energi och ger starka fibrer med god spinningförmåga. Detta material har utvecklats under året och ett flertal tester pågår. De första affärerna har initierats och förhoppningen är att det ska fortsätta att växa under 2022. I takt med att fler kundkontakter initieras, så lär sig dessutom Nexam alltmer om ytterligare möjligheter inom fiberområdet.

Odor Scavengers neutraliserar oönskad lukt

Ett känt problem inom återvinning av plast är att materialen ofta är kontaminerade med dåliga lukter vilket gör dem svårhanterliga för ytterligare bearbetning och användning. Därför har Nexam Chemical arbetat fram en serie luktneutraliserande produkter, så kallade Odor Scavengers, inom Performance Masterbatch-segmentet.

Odor Scavengers kan användas i olika typer av plastmaterial. Ett av de största användningsområdena är troligtvis vid återvinning av plast som tidigare använts i exempelvis livsmedelsförpackningar eller plastpåsar. Oönskade lukter kan ha tillförts till materialet vilka finns kvar även efter återvinningsprocessen.



Om projektet

Projektnamn: Kemiskt återvunnen PET/ Polyester som råvara för additiv och ny polymer

Frågeställningar: Hur kan vi öka återvinningsgraden av plast? Särskilt den plast som är förorenad och idag anses värdelös ur ett återvinningsperspektiv?

Projektledare: Karin Lindqvist på forskningsinstitutet RISE

Partners i projektet: Nexam Chemical, Axel Johnson International, Axfoundation, Axfood, Diab Group, Didriksons, FOV Fabrics, Förpacknings- och Tidningsinsamlingen, National Högsäter, Perstorp AB, Recytec AB, Sporda Nonwoven, Tarkett AB

Finansiering: RE:Source



Teknologin bakom odor scavengers kan byggas på flera olika sätt:

- En tillsats som reagerar med vissa lukt-molekyler och inaktiverar dem.
- Odor stripping, vilket innebär att man sällar ut själva lukt-molekylen.
- Genom uppvärmning till väldigt höga temperaturer frigörs absorberade luktmännen.

I och med att användningsområdena är breda finns det stora möjligheter att genom Odor Scavengers återvinna material som annars hade behövt kasseras på grund av lukt som är oönskad eller i många fall direkt skadlig. Det kan till och med vara så illa att stora volymer blir farliga att hantera på grund av stark lukt, varför Odor Scavengers har ett stort värde även ur ett arbetsmiljöperspektiv. För att underlätta återvinning och cirkulära flöden arbetar Nexam Chemical även med en kombinationsprodukt, Multifunctional Antiodor Masterbatch. En produkt som förutom att ta bort lukter även förbättrar eller återupplivar ursprungsmaterialets egenskaper.

Återskapa egenskaper i polypropen

Polypropen (PP) är en av den vanligast förekommande volymplasterna. Polypropen används i en mängd applikationer som

förpackningar, rör och hushållsprodukter. PP är känsligt för återvinning och bryts lätt ner vilket gör att materialet tappar egenskaper. Genom tillsats av NEXAMITE R201 vid återvinning eller tillverkning av produkter kan plasten byggas upp vilket resulterar i stabilare process och bättre slutegenskaper. Produkten medger också att kunder kan ersätta dyrare nyråvara med återvunnet material. Detta är det senaste tillskottet till återvinningsportföljen. Det är precis lanserat och projekt kommer att startas under 2022

Kontinuerligt förstärkt utvecklingsverksamhet

Under 2021 har arbetet med att förstärka utvecklingsverksamheten fortlöpt. Nexam Chemical anställer kontinuerligt medarbetare inom utvecklingsverksamheten. Att utveckla nya produkter är kärnan i bolagets verksamhet.

Patentutveckling

Vid årsslutet 2021 hade Nexam Chemical 55 beviljade patent och en pågående ansökning inom totalt sex patentfamiljer. Patenten relaterar till olika aspekter av produktportföljen. Vissa avser tvärbindingar i sig, exempelvis NEXIMID 300 och NEXIMID 500, medan andra avser tillämpningar och användningar av tvärbindare eller processer för att producera tvärbindare. För att upprätthålla en stark patent- och produktportfölj söker bolaget löpande nya patent. ■



Nexam Chemicals aktie

2017
Noteras på
Nasdaq First North
Growth Market

Nexam Chemicals aktie noterades på NASDAQ First North 2013. Under 2017 godkändes Nexam Chemical för notering på Nasdaq First North Growth Market. Kraven för bolag noterade på Nasdaq First North Growth Market är högre och regelverket är harmoniserat med vad som gäller för den reglerade marknaden Nasdaq Stockholm.



IR-kontakt

Vid eventuella frågor, vänligen kontakta Johan Arvidsson, vd.

Telefon:

0708-97 44 39

E-post:

johan.arvidsson@nexamchemical.com

Årets högsta kurs för aktien var 17,05 kronor och inföll under mars. Årets lägsta kurs under året inföll i januari och uppgick till 8,88 kronor. Sista betalkurs, vid utgången av december 2021 var 10,65 kronor.

Nexam Chemicals totala börsvärde, räknat på antal utestående aktier, uppgick vid årsskiftet till 861 mSEK. Under året omsattes totalt 34,7 miljoner Nexam Chemical-aktier till ett värde av 446 mSEK. I genomsnitt handlades drygt 137 000 aktier per dag, vilket motsvarar cirka 0,01 procent av utestående aktier per den 31 december 2021.

Aktiekapital

Nexam Chemicals aktiekapital uppgick till 1 556 073 kronor fördelat på 80 915 798 utestående aktier vid utgången av 2021. Bolaget har endast ett aktieslag och samtliga aktier har lika rätt till utdelning och överskott vid likvidation samt berättigar till en röst per aktie.

Bemyndigande om nyemission

Årsstämman 2021 beslöt enligt styrelsens förslag och gav styrelsen bemyndigade att, vid ett eller flera tillfällen under tiden fram till nästa årsstämma, med eller

utan avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, besluta om nyemission av aktier. Emission ska kunna ske med eller utan föreskrift om apport, kvittning eller annat villkor. Antalet aktier som ska kunna emitteras ska sammanlagt högst uppgå till 15 160 673. Utspädningen kan, vid fullt utnyttjande av bemyndigandet uppgå till högst cirka 20 procent.

Syftet med bemyndigandet är att kunna anskaffa rörelsekapital, att kunna genomföra och finansiera företagsförvärv samt att möjliggöra emission till industriella partners inom ramen för samarbeten och allianser. I den mån bemyndigandet utnyttjas för emission mot kontant betalning med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, ska emissionskursen vara marknadsmässig.

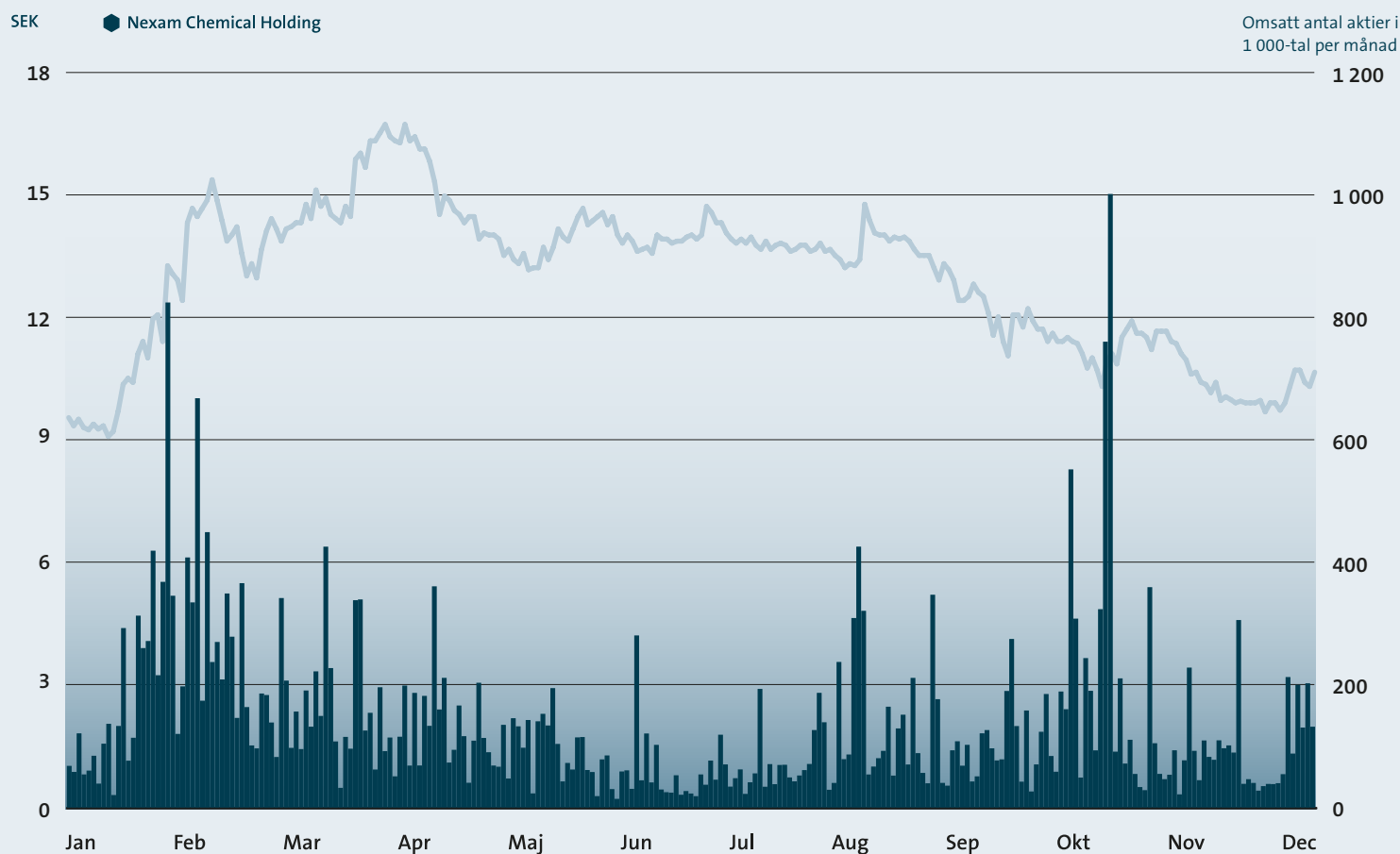
Aktieägare

Antalet aktieägare uppgick till 5 822 vid utgången av 2021.

Utdelning

För räkenskapsåret 2021 föreslår styrelsen att ingen utdelning ges.

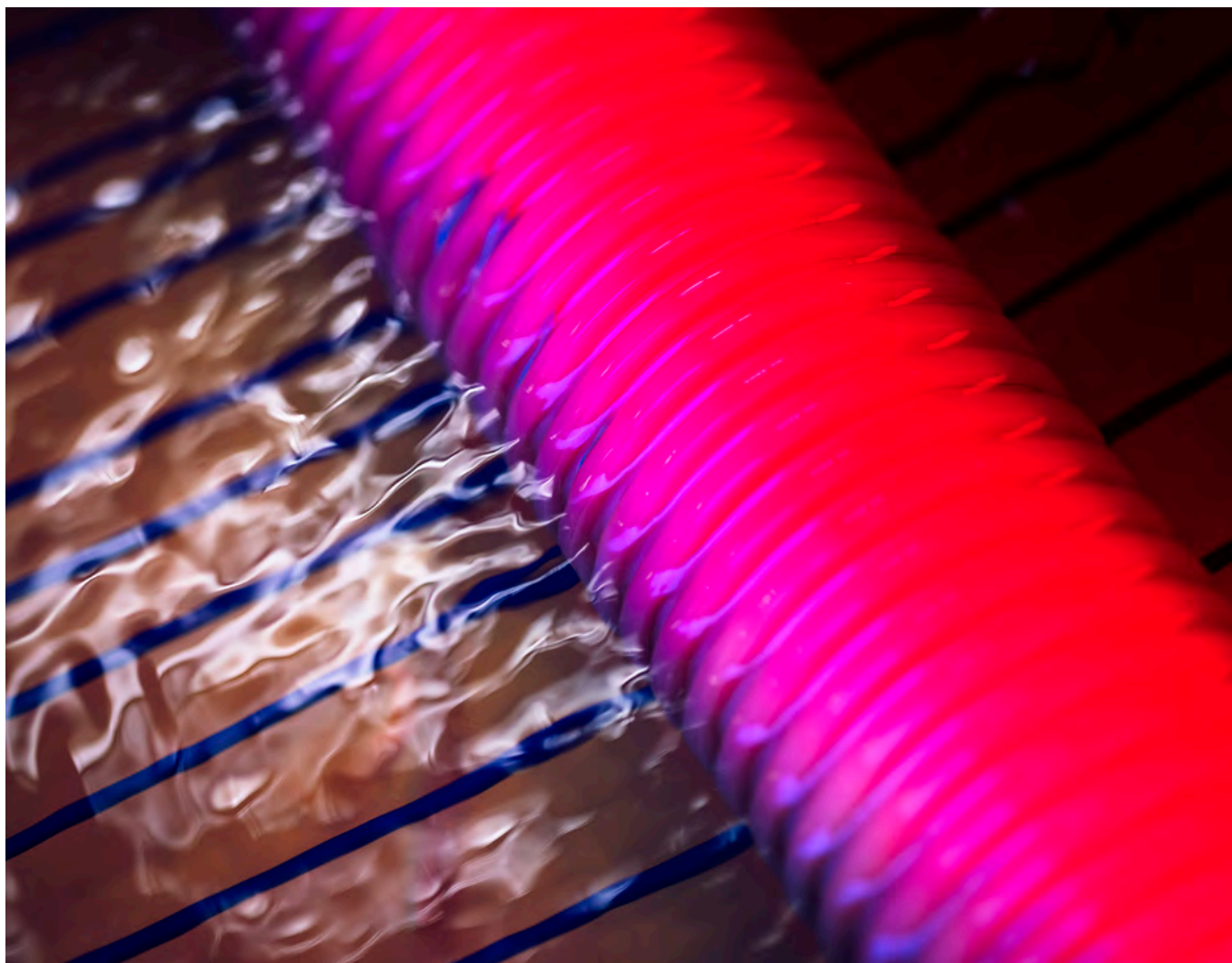
Aktien under 2021



Största aktieägare¹ per 31 december 2021

Aktieägare*	Antal aktier	Andel i %
● SIX SIS AG	13 032 983	16,1
● Försäkringsbolaget, Avanza Pension	8 500 950	10,5
● Veronica Wallman	3 641 225	4,5
● Länsförsäkringar Småbolag Sverige	3 296 753	4,1
● SEB Europafond småbolag	2 162 478	2,7
● Lennart Holm, privat och via bolag	2 160 569	2,7
● Nordnet Pensionsförsäkring AB	2 134 849	2,6
● SEB Copenhagen	1 801 878	2,2
● Michael Wandy Karlsson, privat och via bolag	1 377 342	1,7
● Futur Pension	1 266 030	1,6
● Övriga aktieägare (ca 5 800 st)	41 540 741	51,3
Totalt	80 915 798	100,0

¹ Nexam Chemicals tio största ägare enligt aktiebok förd av Euroclear. I aktieägarlistan ingår för insynregistrerade personer det totala insynsregistrerade innehavet, dvs innehav som finns privat, via bolag eller inom familjen.



Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Nexam Chemical Holding AB (publ), org. nr. 556919-9432 får härmed avlämna årsredovisning samt koncernredovisning för räkenskapsåret 1 januari 2021 – 31 december 2021. Bolaget är registrerat i Sverige och har sitt säte i Lomma. Årsredovisningen är upprättad i kSEK, om inget annat anges.

VERKSAMHETSÖVERSIKT

Nexam Chemical bedriver utveckling, tillverkning, marknadsföring och försäljning av unika tvärbindningskemikalier och masterbatcher till plasttillverkare, plastkonverterare och plaståtervinnare. Den teknologi med tvärbindare, kedjeförlängare, polymermodifierare och additiv som Bolaget utvecklar och tillverkar gör det möjligt att kostnadseffektivt förbättra egenskaper och prestanda i en mängd

olika typer av plaster. Till de egenskaper som förbättras hör bland annat styrka, flexibilitet, temperaturtålighet, livslängd och kemikalieresistens. Nexam Chemicals teknologi gör det även möjligt att uppgradera återvunnen plast, vilket leder till att en större mängd plast kan återanvändas. I verksamheten ingår även försäljning av tjänster och know-how samt övrigt med ovan förenlig verksamhet.

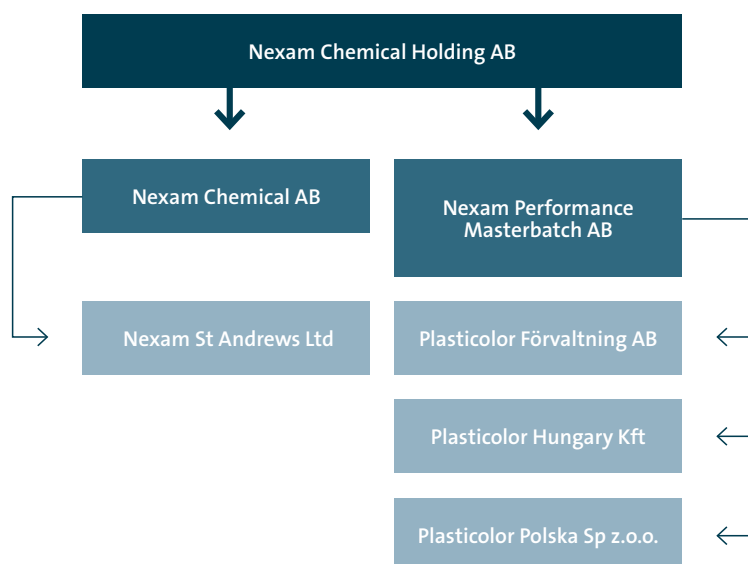
Nyckeltal

Flerårsjämförelse, moderbolaget (kSEK)

	2021	2020	2019	2018	2017
Nettoomsättning	6 800	5 535	8 246	9 000	6 881
Resultat före skatt	-6 337	-5 322	-9 711	-14 927	-21 860
Resultat i % av nettoomsättningen	neg	neg	neg	neg	neg
Balansomslutning	508 166	479 383	453 294	477 427	501 082
Soliditet (%)	97	94	91	88	86

Flerårsjämförelse, koncernen (kSEK)

	2021	2020	2019	2018	2017
Nettoomsättning	219 452	165 830	130 057	109 835	18 694
Justerat resultat före avskrivningar (Adj EBITDA)	7 605	6 324	-5 576	-5 757	-19 956
Resultat före avskrivningar (EBITDA)	6 297	4 912	-5 576	-5 757	-19 956
Resultat före skatt	-5 308	-7 593	-17 019	-17 027	-23 033
Balanserade utgifter för produktutveckling	26 915	24 205	21 349	18 572	16 634
Likvida medel	63 601	29 791	23 101	53 705	86 407
Eget kapital	228 064	187 183	154 701	170 551	187 512
Balansomslutning	284 347	250 278	227 797	247 700	281 754
Soliditet (%)	80	75	68	69	67
Avkastning på eget kapital (%)	neg	neg	neg	neg	neg
Avkastning på totalt kapital (%)	neg	neg	neg	neg	neg
Kassalikviditet (%)	255	190	142	188	276
Antal utestående aktier före utspädning	78 723 539	75 803 367	67 519 019	67 519 019	67 519 019
Antal utestående aktier efter utspädning	80 794 626	75 803 367	67 519 019	67 519 019	67 519 019
Genomsnittligt antal utestående aktier före utspädning	78 723 539	73 061 474	67 519 019	67 519 019	64 854 179
Genomsnittligt antal utestående aktier efter utspädning	79 759 082	73 061 474	67 519 019	67 519 019	64 854 179
Antal utestående optioner	3 490 087	5 181 174	1 040 000	–	646 000
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	-0,07	-0,14	-0,25	-0,25	-0,09
Resultat per aktie efter utspädning (SEK)	-0,07	-0,14	-0,25	-0,25	-0,09
Eget kapital/aktie före utspädning (SEK)	2,90	2,47	2,29	2,53	2,78
Eget kapital/aktie efter utspädning (SEK)	2,82	2,47	2,29	2,53	2,78
Balansdagens aktiekurs (SEK)	10,65	9,26	8,10	9,30	9,55
Utdelning (SEK)	–	0	–	–	–
Antal anställda vid årets slut	52	45	40	42	44



KONCERNEN

Koncernens legala struktur består av moderbolaget Nexam Chemical Holding AB (publ) org.nr. 556919-9432 vars verksamhet innefattar koncerngemensamma funktioner samt att äga och förvalta aktierna i dotterbolagen Nexam Chemical AB, org.nr. 556784-6711 och Nexam Performance Masterbatch, org.nr. 556376-3035, med respektive underkoncerner. Alla bolagen i koncernen ägs till 100 procent.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE R UNDER 2021

Verksamheten

Nexam Chemical har fortsatt arbeta efter den tillväxtstrategi Bolaget inledde för fem år sedan. Den övergripande strategin inbegriper ett huvudsakligt fokus på försäljning och marknadsföring. Utvecklingen av nya produkter sker i nära samarbete med kunderna för att förstå deras specifika behov och snabbare nå en kommersialisering av framtagna produkter.

Bolaget har fokuserat verksamheten på de prioriterade fokusområden som identifierats, nämligen PET, högprestandaapplikationer och polyolefin vilka går under verksamhetsområdet Performance Chemicals samt färg- och additiv masterbatch vilket återfinns inom verksamhetsområdet Performance Masterbatch.

Under 2021 har organisationen fortsatt att optimeras i syfte att underlätta kommande tillväxt och ytterligare internationell expansion. Nyckelmedarbetare

inom viktiga områden har tillkommit och organisationsstrukturen har setts över varvid mindre justeringar gjorts.

Även 2021 blev ett år med snabb tillväxt och ett förbättrat resultat. För helåret 2021 växte Nexam Chemical med 32 procent jämfört med 2020 till en omsättning om 219 mSEK. Resultat före avskrivningar (EBITDA) uppgick för helåret till 6,3 (4,9) mSEK.

Kassaflödet från den löpande verksamheten för helåret stannade på 7,2 (-17,1) mSEK. Inom Performance Chemicals ökade försäljningen med 45 procent, även den mer mogna affären i Performance Masterbatch visade på stark tillväxt, och omsättningen steg med 20 procent under 2021.

Nya nyckelpersoner

- Jörgen Heby rekryterades som produktionschef för Nexam Chemical. Han ansvarar för produktionen vid Nexam Chemicals anläggningar i Sverige, Skottland, Polen och Ungern.

Finansiering

- För att säkerställa kapitalbehovet för en fortsatt snabb expansion genomförde Nexam Chemical en övertecknad riktad nyemission om 35,3 mSEK till främst svenska och internationella institutionella investerare. Den riktade nyemissionen genomfördes med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt och

med stöd av bemyndigande från årsstämman den 13 maj 2020.

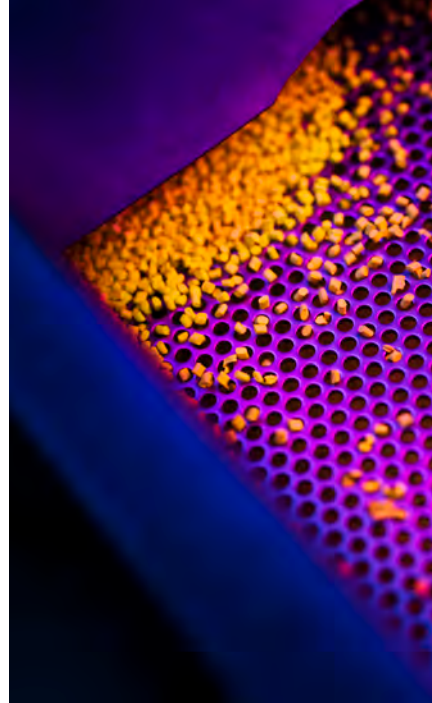
- Nexam Chemical teckningsoptioner av serie TO 1, som emitterades i samband med bolagets företrädesmission av units under april 2020, tecknades till 97,17 procent. Därmed tillfördes Nexam Chemical cirka 13 mSEK före kostnader för emissionen.

Deltagande i forskningsprojekt

Nexam Chemical har varit en del av ett forsknings- och innovationsprojekt med syfte att förbättra hållbarheten hos högtemperaturpolyimid vid mycket höga temperaturer i kombination med påverkan av luft och fukt. Resultatet möjliggör användning av plastmaterialet i flygmotorers varma delar. Det har skett i ett samverkansprojekt mellan RISE SICOMP, GKN Aerospace Sweden, Woxna Graphite och Nexam Chemical. Teknologier har utvecklats som kan användas på flygplanskomponenter och andra användningsområden där hållbarhetskraven är mycket höga. Kompositerna ska tåla oxidation över ett brett temperaturområde under lång tid.

Produktlansering

Nexam Chemical lanserade konceptet Reactive Recycling® – ett kostnads- och energieffektivt koncept som förenklar återvinningsprocessen och stärker plastmaterialets egenskaper.



Avtal och ordrar

- Nexam Chemical tar sin första kommersiella order i Indien. Denna order är en del av bolagets långsiktiga samarbete med Diab. Under 2021 uppgick ordervärdet till cirka 15 mSEK.
- Nexam Chemical inledde försäljning inom fiber och filament. Den första kunden finns i Ungern. Med hjälp av Nexam Chemicals tillsatser kan kunden använda en högre grad av återvunnet material i sina produkter. Detta innebär både en kostnadsfördel och ett framsteg på hållbarhetsområdet. Försäljningsvärdet till denna enskilda kund bedöms vara motsvarande 2-3 mSEK årligen.
- I början av året lanserades konceptet Reactive Recycling®, som bedöms ha största framtidspotentialen för Nexam Chemical, genom dess förbättrade möjligheter att använda återvunnen plast i allt fler applikationer. Bolaget fick sin första kommersiella order av en kund i Storbritannien som använder en återvunnen plastström. Affären motsvarar ett värde om cirka 2 mSEK per år.

Övriga väsentliga händelser

- Ansvarsfull produktion, innovativa lösningar och minskat klimatavtryck; detta är några av Nexam Chemicals bidrag till en hållbar utveckling. Nexam Chemical har ambitiösa mål för ansvarsfull produktion, innovativa lösningar och minskat klimatavtryck. Som en del av denna ambition genomfördes en hållbarhetsutbildning med över 90 procent av de anställda.
- EU:s nya taxonomi bidrar till att göra Nexam Chemical till en hållbar investering. Taxonomin är ett klassificeringssystem för miljömässigt hållbara verksamheter som syftar till att underlätta för investerare att jämföra investeringar ur ett hållbarhetsperspektiv. Nexam Chemical kommer att anamma systemet i sin hållbarhetsrapportering framöver.

Covid-19-pandemin

Covid-19-pandemin har haft en begränsad påverkan på Bolagets utveckling och finansiella ställning under året. Våra kundkontakter fick i viss mån ske på alternativa sätt under året. Arbetet med att etablera fysisk närvaro på nya marknader har fortlöpt, men i en lägre takt då pandemin påverkat möjligheterna att resa. Kunderna har varit mer försiktiga med att hålla råvarulager i samma utsträckning som vanligt vilket resulterat i att beställningar anlänt senare än vanligt. Trots detta klarade Nexam Chemical av att växa omsättningen med 32 procent under 2021.

ORGANISATIONEN

En av Nexam Chemicals viktigaste framgångsfaktorer är personalen. Det är viktigt för Nexam Chemical att bibehålla sin personal och samtidigt utveckla organisationen för att möta framtida förändringar. Det är av vikt att alla delar i organisationen är marknadsorienterad och arbetar med kunden i fokus. Framför allt när det gäller utvecklingen av nya produkter, vilket sker i nära relation med kunderna för att förstå och möta deras behov.

Medelantalet anställda i koncernen under året uppgick till 49 (44) varav 7 (5) är kvinnor. Antalet anställda vid årets slut uppgick till 52 (45) heltidsanställda. Av totalt 52 (45) anställda vid årets slut var 7 (5) kvinnor.

NEXAM CHEMICAL-AKTIE

Nexam Chemical-aktien är noterad på Nasdaq First North sedan april 2013 och noterad på Nasdaq First North Growth Market sedan maj 2017. Aktien går under handelsbeteckningen NEXAM. Per den 31 december 2021 uppgick aktiekapitalet till 1 556 073 kronor fördelat på 80 915 798 aktier. Det finns endast ett aktieslag. Varje aktie berättigar till en röst på årsstämman och samtliga aktier äger lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och resultat.

Nexam Chemical känner inte till några avtal mellan aktieägare som kan medföra begränsningar i rätten att överlåta aktier i Bolaget.

ERSÄTTNINGAR

Årsstämman beslutar om ersättning till styrelsens ordförande och övriga ledamöter. Årsstämman beslutar även om riktlinjer för ersättningar till verkställande direktören och andra ledande befattningshavare. För ytterligare information om årets ersättningar se not 11. Styrelsen föreslår att ersättningar för 2022 ska beslutas efter samma principer som för 2021.

INCITAMENTSPROGRAM

Bolaget har två pågående incitamentsprogram, teckningsoptionsprogram 2019/2022 om 1 038 500 teckningsoptioner samt teckningsoptionsprogram 2021/2024 om 380 500 teckningsoptioner vilka alla ger rätt att teckna en ny aktie. Alla teckningsoptioner har utgetts till marknadsmässigt värde, beräknat enligt "Black Scholes"-formeln.

Optionspriset uppgick till 0,40 för teckningsoptionsprogram 2019/2022 och tidigast inlösendagen är 2022-08-26 och lösenpriset uppgår till 11,51. För teckningsoptionsprogrammet 2021/2024 uppgick optionspriset till 0,98 och tidigast inlösen 2024-08-16 och lösenpriset 21,28.

MILJÖ OCH ARBETSMILJÖ

Nexam St Andrews Ltd bedriver tillståndspliktig verksamhet vid sin anläggning i Cupar, Skottland samt vid verksamheten i Lomma.

Nexam Chemicals åtaganden inbegriper att utsläpp av flyktiga organiska ämnen till luft ska minimeras. Utsläpp till avloppsnätet ska bibehållas vid nollnivå.

Dessutom har Nexam Chemical AB tagit fram en Arbetsmiljöpolicy. Policyen innehåller riktlinjer för Nexam Chemicals systematiska förebyggande arbete med arbetsmiljöfrågor, säkerhet för dess anställda och kunder samt miljö. Nexam Chemical arbetar aktivt för att säkerställa så att Bolaget uppfyller lagar och förordningar, däribland registrering av produkter som omfattas av REACH. REACH står för Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.

Nexam Chemical eftersträvar mångfald och jämställdhet på arbetsplatsen. Delar av koncernen har ingått kollektivavtal och övriga koncernbolag erbjuder sina anställda villkor som är snarlika de som anges i kollektivavtal. Individuell lönesättning tillämpas med individuell arbetsprestation som grund. Kompetensutveckling i Bolaget är individuellt baserad för att matcha nuvarande och framtida arbetsuppgifter.

TVISTER

Nexam Chemical har inte varit part i några rättsliga förfaranden eller skiljeförfaranden (inklusive ännu ej avgjorda ärenden och sådana som Nexam Chemical är medvetna om kan uppkomma) under de senaste tolv månaderna, som skulle kunna få betydande effekter på Nexam Chemicals finansiella ställning eller lönsamhet.

UTSIKTER FÖR 2022

Det kommande året kommer Nexam Chemical fortsätta arbetet med att utveckla och marknadsföra Bolagets produkter för att ytterligare etablera kontinuerlig försäljning både inom existerande men även inom nya applikationsområden. Verksamheten kommer fortsätta vara koncentrerat mot de strategiska fokusområden som Bolaget verkar inom samt vidareutveckling och förädling av den befintliga verksamheten. Applikationsutveckling av nya produkter kommer ske i nära samarbete med kunderna för att möta deras behov. Målsättningen för 2022 är att fortsatt öka volymen av kontinuerliga orders och antalet kunder.

FÖRSLAG TILL BEHANDLING AV BOLAGETS TILL FÖRFOGANDE STÅENDE MEDEL

Till årsstämman förfogande finns följande belopp i kronor:

Överkursfond	505 095 529
Balanserat resultat	-54 553 141
Årets resultat	-6 339 108
	489 811 774

Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel om 489 811 774 kronor balanseras i ny räkning. Således föreslås ingen utdelning.

FINANSIELL INFORMATION

Intäkter och resultat

Koncernens omsättning för 2021 uppgick till 219 452 (165 830) kSEK. Under 2021 har Bolaget haft en försäljningstillväxt på 32 %. Den övervägande tillväxten har kommit inom Performance Chemicals. Försäljningen har bestått av både orders till både tidigare samt nyttillkomna kunder. Koncernens övriga rörelseintäkter under året blev 430 (176) kSEK och avser främst valutakursvinster.

Rörelsens kostnader har ökat under 2021 och uppgick till -224 157 (-171 286) kSEK. Kostnader för råvaror och förnödenheter har ökat till -134 972 (-94 880) kSEK. Övriga externa kostnader har ökat till -41 620 (-34 157) kSEK. Personalkostnaderna för året har ökat till -36 992 (-30 361) kSEK.

Koncernens rörelseresultat uppgick till -4 276 (-5 281) kSEK. Finansnettot uppgick till -1 032 (-2 312) kSEK och avser främst räntekostnader på lån samt finansiell leasing. Inkomstskatten uppgick till -157 (-496) kSEK. Årets resultat uppgick till -5 465 (-8 089) kSEK.

Finansiell ställning

Koncernens totala tillgångar uppgick vid årets slut till 284 347 (250 278) kSEK. Likvida medel på balansdagen, den 31 december 2021, var 63 601 (29 791) kSEK. Per den 31 december 2021 uppgick eget kapital till 228 064 (187 183) kSEK och soliditeten till 80 (75) procent. Eget kapital per aktie var 2,90 (2,47) SEK. De totala skulderna till kreditinstitut uppgår 22 680 (35 383) kSEK och består av försvarslån som upptogs i samband med förvärvet av Plasticolor samt ett lån avseende fastigheten var Bolaget bedriver sin verksamhet i Lomma. Skulder avseende leasingtaganden uppgick till 5 195 (1 685) kSEK.

Kassaflöde

Kassaflödet för året blev 34 182 (6 605) kSEK. Kassaflödet före förändringar i rörelsekapital uppgick till 4 945 (1 398) kSEK och justerat för förändringar i rörelsekapitalet med 7 094 (-17 083) kSEK. Investeringar i immateriella tillgångar har påverkat kassaflödet negativt med -3 208 (-3 571) kSEK varav större delen avser aktiverade utvecklingsutgifter. De investeringar som gjorts i materiella anläggningstillgångar har påverkat kassaflödet negativt med -3 468 (-2 796) kSEK. Amortering av lån har haft en negativ påverkan på kassaflödet om -13 425 (-13 184) kSEK. Upptagna lån har haft en positiv inverkan på kassaflödet om 1 007 (190) kSEK samt nyemission och inlösen av teckningsoptioner som gjordes hade en positiv inverkan på kassaflödet med 45 751 kSEK.

Investeringar

Totalt var anläggningstillgångarna vid årets slut 146 631 (149 909) kSEK. Årets investeringar uppgick för materiella anläggningstillgångar till 3 468 (2 739) kSEK och för de immateriella anläggningstillgångarna 3 208 (3 571) kSEK. Investeringarna i materiella anläggningstillgångar avser till största delen utrustning till produktionen. Investeringar i immateriella anläggningstillgångar avser i övervägande del aktiverade utvecklingsutgifter.

MODERBOLAGET

Moderbolagets intäkter om 6 800 (5 535) kSEK avser fakturerade förvaltningsavgifter till dotterbolag. Under 2021 har moderbolagets rörelsekostnader ökat med 1 277 kSEK jämfört med året innan. Personalkostnaderna har ökat med 1 279 kSEK, -6 653 (-5 374) kSEK, och övriga externa kostnader ökat med 1 263 kSEK, -5 905 (-4 642) kSEK. Finansnettot uppgår till -578 (-841) kSEK, vilket avser räntekostnader för förvarvslånet. Moderbolagets likvida medel uppgick på balansdagen till 47 159 (32 322) kSEK.

Risker och riskhantering

All affärsverksamhet är förenad med risker. Risker som hanteras väl kan innebära möjligheter och värdeskapande medan risker som inte hanteras väl kan medföra skador och förluster.

Nexam Chemical opererar på en global marknad med att utveckla, marknadsföra och sälja tvärbindare till polymerer samt även tjänster till professionella användare. Bolaget är genom sin verksamhet exponerat för en mängd olika yttre och inre risker. Riskhantering är därför en viktig del av styrningen och kontrollen av Bolaget. Nexam Chemicals riskhantering täcker både strategiska och operativa risker, risker för att inte efterleva lagar och regler samt risker för fel i Bolagets rapportering inklusive den finansiella rapporteringen. Riskerna kan huvudsakligen delas in i marknadsrelaterade, rörelserelaterade och finansiella risker. Det sker ett kontinuerligt arbete på olika nivåer inom Bolaget med att identifiera alla förekommande väsentliga risker och att bedöma hur de ska hanteras.

- Marknadsrelaterade risker hanteras främst på styrelse- och ledningsnivå
- Rörelserelaterade risker hanteras företadsvis på ledningsnivå
- Funktionsspecifika risker inom Drift samt Ekonomi & Administration hanteras inom respektive funktion
- Juridiska risker hanteras främst på ledningsnivå i samarbete med externa jurister och rådgivare, men även vid behov på styrelsenivå
- Risker avseende den finansiella rapporteringen hanteras främst på ledningsnivå av Bolagets verkställande direktör i samarbete med externa rådgivare
- Finansiella risker hanteras huvudsakligen på styrelse- och ledningsnivå

De risker som beskrivs nedan är inte inbördes rangordnade och beskrivningen gör inte anspråk på att vara komplett.

Marknadsrelaterade risker

Myndighetskrav och politiska beslut

Nexam Chemical har alla erforderliga tillstånd för verksamhetens bedrivande. Verksamheten bedrivs enligt gällande lagar, men också med hänsyn till miljömässiga och etiska krav. Det finns dock ingen garanti för att nya krav från myndigheter inte kan komma att försvåra verksamhetens bedrivande eller att idag gällande tillstånd kommer att förnyas på samma villkor som tidigare eller att koncernens idag bedömda adekvata försäkringskydd kommer att vara tillräckligt.

Nexam Chemical har försäljning på flera olika marknader

Förändringar i lagar och regler, till exempel tullregleringar, exportregleringar och andra lagar och regler i länder där Bolaget är verksamt och där Bolagets produkter säljs kan påverka verksamheten negativt. Nexam Chemical påverkas även av politiska och ekonomiska osäkerhetsfaktorer i de länder Bolaget verkar i. Ovanstående kan medföra negativa konsekvenser för Nexam Chemicals verksamhet och resultat.

Globala ekonomiska förhållanden

Nexam Chemicals försäljning är delvis beroende av den globala konjunkturen. En utdragen konjunkturedgång med minskad vilja till nyutveckling hos kunder skulle kunna medföra en minskning av efterfrågan på Bolagets produkter. Detta kan föranleda att order inte erhålls, dras tillbaka eller senareläggs. En försvagad konjunktur kan således ha en negativ inverkan på Nexam Chemicals verksamhet.

Konkurrens

Det råder hård konkurrens inom plastindustrin även om marknaden för Nexam Chemicals typ av tvärbindare till polymerer är relativt ny. Nexam Chemicals produkter syftar till att konkurrera ut andra system och lösa problem hos kunderna på ett nytt och mer ekonomiskt sätt. Det kan dock inte uteslutas att även andra system och produkter kan utvecklas av konkurrenter vilka i framtiden kan komma att konkurrera med Nexam Chemical. Om Nexam Chemical inte kan anpassa sin verksamhet och sina produkter till utvecklingen på marknaden finns det risk för att Bolaget förlorar konkurrenskraft,

vilket skulle påverka Bolagets utvecklingsmöjligheter negativt.

Tekniska risker

Marknaden för modifiering av polymerer förväntas även i framtiden genomgå tekniskiften och utsättas för föränderliga marknadstrender. Utvecklingen kan medföra tekniska problem som gör att det tar längre tid än planerat innan nya produkter når marknaden och att kostnaderna för Bolaget kan bli högre än beräknat, både till följd av kostnader under utvecklingsfasen och av försenad marknadsintroduktion. Om Bolaget skulle misslyckas med att utveckla och lansera produkter baserade på det forsknings- och utvecklingsarbete som bedrivs finns även risk för att värdet på tillgångar behöver revideras.

Bolagsspecifika risker

Förmåga att hantera tillväxt

Nexam Chemicals verksamhet kan komma att växa genom en ökad efterfrågan på Bolagets produkter, vilket skulle ställa höga krav på ledningen samt den operativa och finansiella infrastrukturen. Bolaget har idag en liten organisation. För att kunna säkerställa tillverkning och leverans till kunder vid ökad efterfrågan är det av vikt att Bolaget hela tiden har effektiva planerings- och ledningsprocesser. Bolaget är, för att kunna hantera tillväxt, även beroende av att kunna upphandla legotillverkningskapacitet samt styra och kontrollera de legotillverkare som Nexam Chemical väljer att arbeta med. Om Bolaget inte lyckas anpassa sin organisation, processer och kapacitet till en ökad efterfrågan kan detta komma att få negativa effekter på Bolagets omsättning, resultat och finansiella ställning.

Marknadsacceptans av nyutvecklade produkter

Nexam Chemical avser att löpande utveckla och lansera nya produkter på marknaden. Det finns alltid risk för att nya produkter inte mottas av marknaden på ett positivt sätt, eller att konkurrerande produkter eller lösningar som lanseras av andra aktörer kan få ett bättre genomslag.

Produktansvar

Nexam Chemical säljer till största delen sina produkter enligt specifikation och med ansvar rörande renhetskrav. I de fall produkten avviker från specifikationen så ersätter Nexam Chemical köparen med ny produkt. Även om Nexam Chemical bedömer att Bolaget har en väl utvecklad process för produktutveckling med särskilda dokumentationssystem och högt ställda krav på systematiska rutiner, kan det inte uteslutas att eventuella fel i Bolagets produkter skulle kunna föranleda ansvar och krav på skadestånd mot Bolaget. Nexam Chemical kan därmed komma att bli ansvarigt för skador orsakade av dess produkter. Detta täcks i normala fall av försäkringar, men det kan inte uteslutas att ett sådant ansvar skulle kunna påverka Bolagets ställning negativt.

Beroende av nyckelpersoner och medarbetare

Nexam Chemical är i hög grad beroende av Bolagets ledande befattningshavare och andra nyckelpersoner. Om Bolaget skulle förlora någon av sina nyckelmedarbetare skulle detta kunna försena eller orsaka avbrott i utvecklingsprojekt eller kommersialiseringen av Bolagets produkter. Bolagets förmåga att attrahera och behålla kvalificerad personal är av avgörande betydelse för dess framtida framgångar. Även om Nexam Chemical anser att Bolaget kommer att kunna såväl attrahera som behålla kvalificerad personal, kan det inte garanteras att detta kommer att kunna ske på tillfredsställande villkor gentemot den konkurrens som finns från andra företag i branschen samt universitet och andra institutioner.

Kunder och samarbetsavtal

Nexam Chemicals försäljning sker till största delen i egen regi, men även genom distributörer och återförsäljare. Dessa partners är viktiga för Bolagets framtida utveckling, då de täcker marknader som annars är svåra för Bolaget att bearbeta.

Det finns ingen garanti för att de företag med vilka Nexam Chemical har tecknat eller kommer att teckna avtal, kommer att kunna uppfylla sina åtaganden enligt dessa avtal. Vidare finns det en risk att

Nexam Chemicals storlek och finansiella ställning kan påverka Bolagets möjligheter att ingå samarbetsavtal med strategiska parter samt erhålla viktiga kundavtal. Det kan inte garanteras att existerande avtal inte sägs upp eller förklaras ogiltiga eller att det inte kommer att förekomma förändringar i ingångna avtal. Uteblivna samarbetsavtal eller samarbetspartners som inte lyckas uppfylla sina åtaganden kan komma att föranleda reducerade eller uteblivna intäkter för Nexam Chemical.

Patent och immateriella rättigheter

Patent, vilka utgör en viktig del av Nexam Chemicals tillgångar, har en begränsad livslängd. Bolaget kan inte garantera att befintlig och/eller framtida patentportfölj och övriga immateriella rättigheter som innehas av Bolaget kommer att utgöra ett fullgott kommersiellt skydd. Om Nexam Chemical tvingas försvara sina patenträttigheter mot en konkurrent kan detta medföra betydande kostnader, vilket kan komma att påverka Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning negativt. Vidare är det alltid en risk i denna typ av verksamhet att Nexam Chemical kan komma att göra eller påstås göra intrång i patent innehavda av tredje part. Andra aktörers patent kan även komma att begränsa möjligheterna för en eller flera av Bolagets produkter. Den osäkerhet som är förenad med patentskydd medför att utfallet av sådana tvister är svåra att förutse.

Negativa utfall av tvister om immateriella rättigheter kan leda till förlorat skydd, förbud att fortsätta nyttja aktuell rättighet eller skyldighet att utge skadestånd. Dessutom kan kostnaderna för en tvist, även vid ett för Bolaget fördelaktigt utfall, bli betydande, vilket skulle kunna påverka Nexam Chemicals resultat och finansiella ställning negativt. Ovanstående skulle kunna innebära svårigheter eller förseningar vid kommersialisering av framtida produkter och därmed även svårigheter att generera intäkter. Motsvarande gäller även för andra immateriella rättigheter såsom till exempel varumärken.

Nexam Chemical är även i viss utsträckning beroende av know-how och företagshemligheter, vilka inte på samma sätt som immateriella rättigheter skyddas av lagstiftningen. Bolaget använder sekretessavtal och eftersträvar därigenom ett långtgående skydd för känslig information. Det är dock inte möjligt att till fullo skydda sig mot obehörig spridning av information, vilket medför en risk för att konkurrenter får del av och kan dra nytta av den know-how som utvecklats av Bolaget till skada för Nexam Chemical.

Beroende av leverantörer

Tillverkningen av Nexam Chemicals produkter sker till stor del i dotterbolaget i Skottland, men även vid behov hos lego-tillverkare, främst i Europa. För att Nexam Chemical ska kunna leverera sina produkter är Bolaget beroende av att råvaror, produkter och tjänster från en tredje part uppfyller överenskomna krav avseende exempelvis mängd, kvalitet och leveranstid. Felaktiga eller uteblivna leveranser från leverantörer kan innebära att Nexam Chemicals tillverkning och/eller leverans försenas, vilket kan innebära minskad alternativt utebliven försäljning.

Risker avseende den finansiella rapporteringen

De väsentligaste riskerna för fel i den finansiella rapporteringen avser främst redovisat värde på immateriella anläggningstillgångar i form av förvärvade immateriella tillgångar och materiella tillgångar i dotterbolagen. Om redovisat värde av dessa tillgångar visar sig avvika från verkligt värde kan detta medföra nedskrivningsbehov, vilket skulle få negativa effekter på Bolagets resultat och finansiella ställning. Per den 31 december 2021 är bedömningen att redovisat värde på dessa poster inte överstiger verkligt värde

Finansiella risker

Koncernen är genom sin verksamhet exponerad för olika typer av finansiella risker såsom marknads-, likviditets- och kreditrisker. Marknadsriskerna består i huvudsak av ränterisk och valutarisk. Det är Bolagets styrelse som är ytterst ansvarig för exponering, hantering och uppföljning av koncernens finansiella risker. Styrelsen fastställer de ramar som gäller för exponering, hantering och uppföljning av de finansiella riskerna och dessa ramar utvärderas och revideras årligen. Styrelsen har möjlighet att besluta om tillfälliga avsteg från de fastställda ramarna. För övrig information hänvisas till not 4.

Framtida kapitalbehov

Nexam Chemicals möjlighet att tillgodose framtida kapitalbehov är i hög grad beroende av framgångar i kommersialiseringen av Bolagets produkter. Eventuella förseningar avseende kommersialiseringen kan komma att innebära att kassaflöde genereras senare än planerat. Nexam Chemical har hittills aldrig redovisat positivt helårsresultat och det kan inte uteslutas att Bolaget kan komma att behöva ytterligare kapitaltillskott fram till dess att verksamheten når ett positivt resultat och kassaflöde. Det kan inte garanteras att Bolaget kan anskaffa nödvändigt kapital även om utvecklingen är positiv i Bolaget. ■





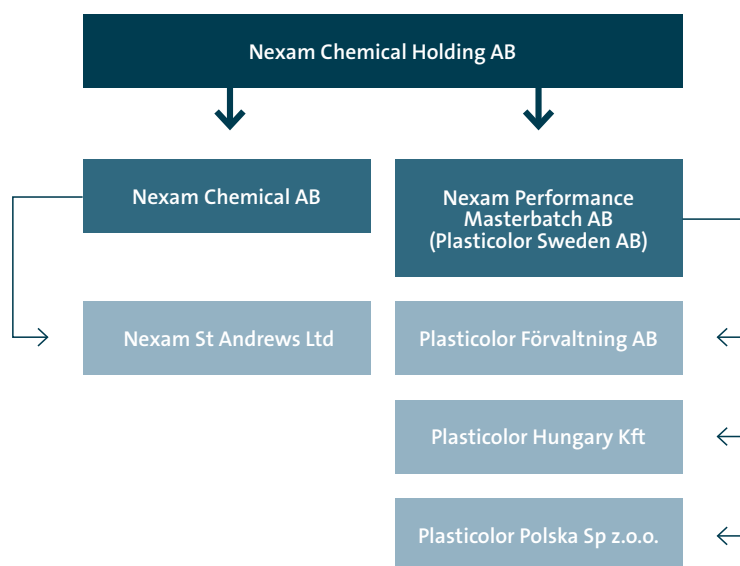
Bolagsstyrning

Denna bolagsstyrningsrapport har inte granskats av Bolagets revisorer. Rapporten utgör inte en del av de formella årsredovisningshandlingarna.

Nexam Chemical är ett svenskt publikt aktiebolag med säte i Lomma. Utöver moderbolaget består koncernen av två helägda dotterbolag i Sverige samt ytterligare fyra bolag ägda via dotterbolagen placerade i Sverige, Storbritannien, Polen och Ungern.

Bolagets aktie är noterad på Nasdaq First North Growth Market. Nexam Chemical tillämpar Svensk kod för bolagsstyrning (Koden) sedan 1 januari 2017 och rapporterar för år 2021 inga avvikelser från Koden.

Med begreppet bolagsstyrning avses vanligtvis de regler och den struktur som byggs upp för att på ett effektivt och kontrollerat sätt styra och leda ett aktiebolag. Styrning och kontroll av Nexam Chemical fördelas mellan aktieägarna på årsstämman, styrelsen och verkställande direktör (vd), samt regleras i lagstiftning (bland annat aktiebolagslagen), bolagsordning, Nasdaq First North regelverk för emittenter och Svensk kod för bolagsstyrning. Koden finns tillgänglig på www.bolagsstyrning.se. Utöver legala kontroll- och styrprinciper påverkas Nexam Chemical även av ett flertal interna styrdokument, däribland instruktioner och arbetsordning för vd och styrelse samt interna policyer och riktlinjer.

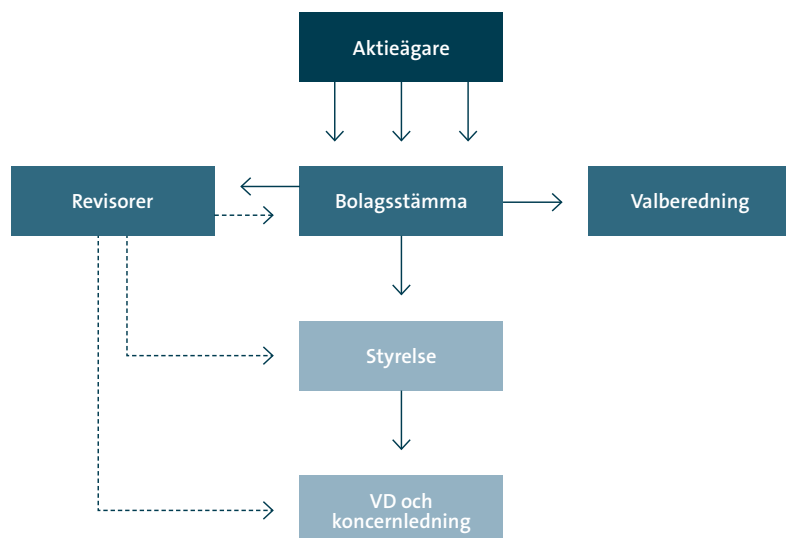


Aktieägare

Aktiekapitalet uppgick den 31 december 2021 till 1 556 073 kronor fördelat på 80 915 798 aktier. Varje aktie berättigar till en röst och varje röstberättigad får vid bolagsstämma rösta för det fulla antalet av honom/henne ägda och företrädde aktier utan begränsning i rösträtten. Samtliga aktier medför lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och vinst. Nexam Chemical hade på bokslutsdagen 5 822 (5 876) aktieägare. Av dessa har två aktieägare direkta och indirekta innehav som utgör mer än tio procent av röster och kapital, SIX SIS AG (16,1 %) och Försäkringsbolaget Avanza Pension (10,5 %). Inga aktier innehas av företaget självt. För ytterligare information om aktien och aktieägare se sidorna 36-37 samt Nexam Chemicals webbplats.

Bolagsordning

Bolagsordningen för Nexam Chemical föreskriver att Bolaget skall utveckla, tillverka, marknadsföra och sälja kemiska substanser samt utöva därmed förenlig verksamhet. Styrelsen har sitt säte i Lomma och Bolagets räkenskapsår är kalenderår. I bolagsordningen finns bestämmelser om bland annat antal aktier, antal styrelseledamöter och revisorer samt årsstämman. Bolagsordningen innehåller inga särskilda bestämmelser om tillsättande eller entledigande av styrelseledamöter eller om ändring av bolagsordning. Bolagsordningen i sin helhet går att ladda ned på www.nexamchemical.com.



Bolagsstämman

Aktieägarna utövar sitt inflytande över Nexam Chemical vid bolagsstämman, vilket är det högsta beslutande organet i Nexam Chemical. Bolagsstämman sammankallas minst en gång per år och beslutar bland annat om behandling av Bolagets och koncernens balans- och resultaträkning inklusive disposition av Bolagets resultat, ansvarsfrihet för styrelsen och vd, val av styrelse och revisor, arvoden till styrelse och revisor och hur valberedning ska utses. Ändringar i bolagsordning kräver också beslut vid bolagsstämman. För att kunna delta vid stämman ska aktieägaren som vill vara närvarande vid stämman, personligen eller via ombud, senast fem vardagar före stämman vara införd i eget namn i aktieboken och senast den dag som anges i kallelsen till stämman till Bolaget anmäla sin avsikt att delta vid stämman.

Årsstämma hålls i Lund alternativt Lomma under det första halvåret varje år. I samband med tredje kvartalsrapporten informeras Nexam Chemicals aktieägare om tid och plats för årsstämman samt om sin rätt att få ett ärende behandlat på stämman. Kallelse till årsstämman offentliggörs tidigast sex och senast fyra veckor före stämman. Extra bolagsstämman kan hållas om styrelsen anser att behov finns eller om Bolagets revisorer eller ägare till minst 10 procent av aktierna begär det.

Årsstämma 2021

Nexam Chemicals årsstämma hölls mot bakgrund av den covid-19-pandemin genom förhandsröstning (poströstning) tisdagen den 11 maj 2021. Vid stämman var 6 (8) aktieägare representerade genom ombud eller personligen. Dessa representerade cirka 21 (23) procent av de totala rösterna. I huvudsak fattades följande beslut:

- Moderbolagets och Koncernens resultat- och balansräkningar fastställdes.
- Ansvarsfrihet för styrelseledamöterna och verkställande direktören.
- Omval av Mats Persson, Cecilia Jinert Johansson och Jonna Opitz samt nyval av Martin Roos och Oskar Tuwesson till styrelseledamöter. Ronnie Törnqvist valde att ej ställa upp för omval. Mats Persson omvaldes som styrelseordförande.
- Nyval av Deloitte AB som revisor.
- Arvode till styrelsen, återges i tabellen på sidan 49 och i årsredovisnings not 11.
- Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare.
- Bemyndigande för emission av aktier.
- Rutiner och instruktion för valberedning.

Protokollet från årsstämman presenterades på webbplatsen inom en vecka från stämman. Materialet från stämman, så som kallelse, protokoll samt information om valberedning återfinns på Nexam Chemicals webbplats. Stämmans fullständiga beslut enligt ovan hålls tillgängliga på Bolagets kontor, Industrigatan 27 i Lomma, samt skickas till de aktieägare som så begär.

Valberedning

Valberedningens främsta uppgift är att ge årsstämman förslag om styrelsens sammansättning, vilken sedan beslutas av årsstämman. Valberedningens arbete inleds med att man tar del av den utvärdering av styrelsens arbete som styrelsen låtit göra. Valberedningens arbete präglas av öppenhet och diskussion för att åstadkomma en välbalanserad styrelse. Valberedningen nominerar sedan ledamöter till styrelsen för kommande mandatperiod samt lämnar förslag till styrelsens ersättning. Valberedningen lämnar även förslag till val och arvodering av revisor.

Valberedning inför årsstämman 2022

Enligt beslut av årsstämman 2021 ska Nexam Chemicals valberedning inför årsstämman 2022 bestå av tre ledamöter som representerar de tre största aktieägarna per den siste augusti 2021. Valberedningens sammansättning meddelades den 29 september 2021. Ledamöterna i valberedningen och vilka ägare som utsett dem framgår i nedanstående tabell. Valberedningens ordförande inför stämman 2022 är Lennart Holm.

Valberedningen har inför årsstämman 2022 haft tre sammanträden och därutöver mail- och telefonkontakt. Valberedningens förslag presenteras i kallelsen till årsstämman 2022 som även hålls tillgänglig på Bolagets webbplats tillsammans med ett motiverat yttrande beträffande förslaget till styrelse.

Styrelse

Styrelsen och i förlängningen den verkställande direktören förvaltar, för ägarnas räkning, företagets angelägenheter. Styrelsen utser den verkställande direktören som ansvarar för Bolagets löpande förvaltning. Arbets- och ansvarsfördelning mellan styrelse och verkställande direktör

tydliggörs i styrelsens arbetsordning samt vd instruktionen. Styrelsen utses av aktieägarna vid årsstämman med en mandatperiod från årsstämma fram till och med slutet av nästa årsstämma. Styrelsen förvaltar för ägarnas räkning företaget genom att fastställa mål och strategi, utvärdera den operativa ledningen samt säkerställa system för uppföljning och kontroll av de etablerade målen. Det är också styrelsens ansvar att säkerställa att Bolagets informationsgivning är korrekt, relevant och tillförlitlig. Styrelsen är beslutsför om mer än hälften av ledamöterna är närvarande. Enligt Nexam Chemicals bolagsordning ska styrelsen bestå av lägst tre och högst åtta ledamöter utan suppleanter. Styrelsen konstituerar sig själv vid ett möte omedelbart efter årsstämman.

Styrelseordföranden

Nexam Chemicals styrelse leds av Mats Persson, som omvaldes på årsstämman.

Styrelsens ordförande utses av årsstämman. Styrelseordförande organiserar och

leder styrelsearbetet, ser till att styrelsen kontinuerligt fördjupar sina kunskaper om företaget, förmedlar synpunkter från ägarna samt är ett stöd för verkställande direktören. Styrelsens ordförande och verkställande direktören tar fram förslag till dagordning för styrelsemötena. Det är ordförandes ansvar att kontrollera att styrelsens beslut verkställs effektivt, samt att styrelsens arbete årligen utvärderas och att valberedningen informeras om resultatet av utvärderingen.

Styrelsens arbetsordning

Styrelsen fastställer varje år en arbetsordning för sitt arbete. Nu gällande arbetsordning fastställdes den 11 maj 2021. Arbetsordningen revideras därutöver vid behov. I arbetsordningen beskrivs bland annat styrelsens ansvar och arbetsuppgifter, revisionsfrågor samt anger vilka rapporter och finansiell information som styrelsen ska få inför varje ordinarie styrelsemöte.

Utvärdering av styrelsens arbete

Under ledning av styrelseordföranden

genomför styrelsen årligen en utvärdering av sitt arbete. Utvärderingen avser arbetsformer och arbetsklimat, inriktningen för styrelsens arbete samt tillgång till och behovet av särskild kompetens i styrelsen. Utvärderingen används som ett hjälpmedel för att utveckla styrelsens arbete. I enlighet med svensk kod för bolagsstyrning redovisas relevanta delar av resultatet för valberedningen.

Styrelsens sammansättning 2021

Styrelsen består av fem ledamöter utan suppleanter. På årsstämman 2021 omvaldes Cecilia Jinert Johansson, Jonna Opitz och Mats Persson som styrelseledamöter. Martin Roos och Oskar Tuwesson nyvaldes medan Ronnie Törnqvist inte ställde upp för omval. Mats Persson omvaldes som styrelseordförande. Styrelseledamöterna innehar stor erfarenhet och kompetens inom såväl kemi som affärsutveckling, marknad, kapitalanskaffning, kommunikation och internationell verksamhet. Styrelsens sammansättning uppfyller Kodens krav beträffande oberoende ledamöter. Den information som enligt punkt 10.2 i

Valberedningen

Valberedningens ledamöter, utsedd av:	Andel av rösterna
Lennart Holm, SIX SIS AG	16,19 %
Tomas Klevbo, Veronica Wallman	4,61 %
Eva Gottfridsson Nilsson, Länsförsäkringar Fondförvaltning AB	4,25 %
Totalt	25,05 %

Styrelseledamöter

Namn	Oberoende till Bolaget och bolagsledning	Oberoende till Bolagets större aktieägare	Totalt arvode (kSEK)	Närvaro styrelsemöten
Mats Persson	Ja	Ja	260 000	14/14
Ronnie Törnqvist	Ja	Ja	51 667	6/6
Cecilia Jinert Johansson	Ja	Ja	155 000	13/14
Jonna Opitz	Ja	Ja	155 000	14/14
Martin Roos	Ja	Ja	103 333	7/8
Oskar Tuwesson	Ja	Ja	103 333	8/8
Totalt			828 333	

Koden ska lämnas avseende styrelseledamöterna återfinns på sidan 71.

Styrelsens arbete under 2021

Under 2021 har Nexam Chemicals styrelse hållit totalt fjorton protokollförda sammanträden. Fyra av mötena hölls i samband med godkännandet av bokslutskommunikén och delårsrapporterna. Mellan protokollförda styrelsemöten har vd och finanschef via telefon uppdaterat styrelsen månatligen över verksamhetens status. Vid de tillfällen någon ledamot haft förhinder att delta har styrelsens ordförande samlat in synpunkter som berört beslut i förväg. Viktiga frågor under året har bland annat berört strategi, kapitalanskaffning, marknadsbedömningar och väsentliga risker. Bolagets vd och finanschef deltar regelmässigt i styrelsens sammanträden. Andra ledande befattningshavare deltar i styrelsesammanträden vid behov.

En närmare presentation av styrelseledamöter finns på sidan 89 samt på Bolagets webbplats www.nexamchemical.com.

Ersättningsutskott

Styrelsen har beslutat att inte inrätta något ersättningsutskott utan att hela styrelsen ska fullgöra ersättningsutskottets uppgifter. Den främsta uppgiften är att föreslå lön, andra ersättningar och anställningsvillkor för verkställande direktören. Utskottet tar fram förslag till principer för ersättning och anställningsvillkor för övriga ledande befattningshavare i koncernledningen. Ersättningsutskottet tar fram förslag till incitamentsprogram. Ersättningsutskottet ska säkerställa efterlevnad av de fastställda riktlinjerna för ersättningar till ledande befattningshavare.

Vd och koncernledning

Vd utses och får instruktioner av styrelsen. Nexam Chemicals vd och koncernchef under 2021 var Johan Arvidsson. Johan

Arvidsson, ansvarade för den löpande förvaltningen såväl som strategiska och operativa frågeställningar av Bolaget i enlighet med styrelsens riktlinjer och anvisningar. Gällande vd-instruktion fastställdes av styrelsen den 11 maj 2021. Vd tar fram informations- och beslutsunderlag inför styrelsemötena samt är föredragande vid mötena. Styrelsen utvärderar fortlöpande vd:s arbete genom uppföljning mot de uppsatta målen. En gång per år görs en formell utvärdering som diskuteras med vd.

Ledningens sammansättning 2021

Vd har utsett en ledningsgrupp som ansvarar för olika delar av Nexam Chemicals verksamhet. Koncernledningen bestod under 2021, förutom vd, av sex personer:

- Ekonomi- och finanschef
- Produktionschef
- Logistikchef
- Forsknings- och utvecklingschef
- Försäljnings- och marknadschef
- Kvalitets- och miljöchef

Samtliga i koncernledningen fanns på Bolagets huvudkontor i Sverige förutom kvalitets- och miljöchefen som är baserad i St Andrews i Skottland. Koncernledningen har kontinuerliga möten där operativa frågeställningar diskuteras. Årligen arbetar koncernledningen fram en affärsplan som fastställs av styrelsen. En närmare presentation av vd och ledningsgruppen finns på sidan 90. Där finns också de uppgifter om vd som enligt punkt 10.2 i Koden ska lämnas.

Revisor

Styrelsens och verkställande direktörens förvaltning samt finansiella rapportering granskas av den externa revisorn som utses av årsstämman. Revisor föreslås av valberedningen och väljs av stämman på ett år. Vid årsstämman 2021 valdes Deloitte AB som revisor fram till årsstämman 2022. Huvudansvarig revisor

på Deloitte AB är auktoriserade revisorn Jeanette Roosberg. Revisorns uppdrag är att på aktieägarnas vägnar granska Nexam Chemicals årsredovisning och bokföring samt styrelsens och vd:s förvaltning. Förutom den årliga revisionen så granskar revisorn minst en av Bolagets delårsrapporter per år. Revisorns arvode utgår enligt godkänd räkning. För belopp se not 9.

Ersättning

Löner, ersättningar och andra förmåner till styrelse, vd och övriga ledande befattningshavare redovisas i årsredovisningens not 11. Styrelsens ersättning går även att följa i tabellen på sidan 49.

Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare 2021

Grundläggande principer

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår styrelsearvode enligt årsstämmans beslut. Styrelsearvode utgår ej till anställda i koncernen.

Nexam Chemicals utgångspunkt är att ersättningar ska utges på marknads- och konkurrensmässiga villkor som möjliggör att ledande befattningshavare kan rekryteras och behållas. Ersättning till vd och andra ledande befattningshavare kan bestå av grundlön, rörlig ersättning, pension, övriga förmåner och aktierelaterade incitamentsprogram. Vd och andra ledande befattningshavare har i allmänhet rätt till sjukförsäkring och tjänstebil samt övriga förmåner enligt lokal praxis. Ersättningen till vd och andra ledande befattningshavare ska baseras på faktorer såsom arbetsuppgifter, kompetens, erfarenhet, befattning och prestation. Ersättningen ska inte vara diskriminerande på grund av kön, etnisk bakgrund, nationellt ursprung, ålder, funktionsnedsättning eller andra ovidkommande omständigheter.

Fast lön

Vd och andra ledande befattningshavare ska erbjudas en fast lön som är marknadsmässig och baserad på individens

ansvar och uppförande. Lön ska fastställas per kalenderår med lönerevision den 1:a januari varje år.

Rörlig ersättning

Vd, och delar av koncernledningen, har under 2021 haft rätt till rörlig ersättning.

Aktierelaterade incitamentsprogram

Vissa ledande befattningshavare ingår i aktierelaterade optionsprogram i Nexam Chemical koncernen. Aktierelaterade incitamentsprogram redogörs för i årsredovisningen och de fullständiga förslagen inför årsstämman. Styrelsen ska årligen utvärdera om man till årsstämman ska föreslå ytterligare aktierelaterade incitamentsprogram.

Pension

Vd har rätt till avgiftsbestämd pensionsavsättning motsvarande 28 % av pensionsgrundande lön. Övriga ledande befattningshavare har rätt till årliga pensionsavsättningar, som motsvarar beloppen enligt lokal praxis.

Uppsägning och avgångsvederlag

För vd och andra ledande befattningshavare bosatta i Sverige gäller en ömsesidig uppsägningstid om högst sex månader. Avgångsvederlag, utöver lön under uppsägningstid, förekommer och kan utöver fast lön under uppsägningstid uppgå till maximalt sex månadslöner för vd och andra ledande befattningshavare.

Avvikelser från riktlinjerna

Styrelsen ska vara berättigad att avvika från riktlinjerna om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl att så sker.

Styrelsens rapport om intern kontroll och riskhantering avseende den finansiella rapporteringen

Denna rapport om intern kontroll avseende den finansiella rapporteringen avlämnas av Nexam Chemicals styrelse och är upprättad i enlighet med svensk kod för bolagsstyrning.

Bakgrund

Enligt aktiebolagslagen och Kodex är styrelsen ansvarig för den interna kontrollen.

Kontrollmiljö

Basen för den interna kontrollen utgörs av den övergripande kontrollmiljön. En god kontrollmiljö bygger på en organisation med tydliga beslutsvägar där ansvar och befogenheter är väl definierade. Inom Nexam Chemical finns policyer, riktlinjer och processbeskrivningar för de väsentliga momenten i affärsflödet från transaktionshantering till bokföring och upprättande av den externa rapporteringen.

Riskbedömning

Styrelsen ansvarar för att väsentliga finansiella risker respektive risker för fel i den externa rapporteringen identifieras och hanteras. Styrelsen utvärderar årligen behovet av riskhantering.

Kontrollaktiviteter

Främsta syftet med kontrollaktiviteter är att förebygga och upptäcka fel så tidigt som möjligt så att eventuella brister kan åtgärdas. Rutiner och aktiviteter har utformats för att upptäcka och hantera de mest väsentliga riskerna relaterade till den finansiella rapporteringen. Koncernbolagen följs upp av vd och CFO genom regelbundna rapporter. Styrelsen får månatliga rapporter där vd och CFO redogör för den gångna perioden avseende koncernens resultat och finansiella ställning. Månadsboksluts- och årsredovisningsarbete är väl definierat och rapportering sker enligt standardiserade rapporteringsmallar inklusive kommentarer avseende alla väsentliga resultat- och balansposter.

I dagsläget motiverar inte Bolagets storlek eller riskexponering en egen internrevision. Styrelsen gör bedömningen att med de rutiner som finns för uppföljning och kontroll finns i dagsläget inte behov för detta.

Information och kommunikation

Nexam Chemicals rutiner och system för informationsgivning syftar till att förse marknaden med relevant, tillförlitlig, korrekt och aktuell information om Bolagets utveckling och finansiella ställning. Styrelsen har fastställt en informationspolicy som anger vad som ska kommuniceras, av vem samt på vilket sätt informationen ska utges för att säkerställa att den externa informationen blir korrekt och fullständig. Finansiell information lämnas regelbundet i form av delårsrapporter, årsredovisning och pressmeddelanden om nyheter som kan påverka aktiekursen. Information och kommunikation publiceras i övervägande del på både svenska och engelska på Bolagets webbplats.

Uppföljning

Efterlevnaden och effektiviteten i de interna kontrollerna följs upp löpande. Företagets ekonomiska situation och strategi avseende den finansiella ställningen behandlas vid varje styrelsemöte där styrelsen får utförliga månatliga rapporter avseende den finansiella ställningen och utvecklingen av verksamheten. Varje delårsrapport analyseras och godkänns av styrelsen innan den publiceras.

Aktiviteter 2021

Nexam Chemical jobbar kontinuerligt med att minimera risker genom att ta bort överflödiga manuella steg från Bolagets processer samt ha en tydlig struktur i beslutsvägar, befogenheter och ansvar. ■

Koncernens rapport över totalresultat

Belopp i kSEK	Not	2021	2020
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	5,6	219 452	165 830
Övriga rörelseintäkter	8	430	176
		219 881	166 006
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-134 972	-94 880
Övriga externa kostnader	9,10	-41 620	-34 157
Personalkostnader	11	-36 992	-30 361
Avskr- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-10 573	-10 193
Övriga rörelsekostnader	12	0	-1 695
Rörelseresultat		-4 276	-5 281
Finansiella poster			
Finansiella intäkter	14	0	166
Finansiella kostnader	14	-1 032	-2 477
Resultat före skatt		-5 308	-7 593
Inkomstskatt	15	-157	-496
Årets resultat		-5 465	-8 089
Övrigt totalresultat			
Poster som senare kan omföras till årets resultat			
Omräkningsdifferenser vid omräkning av utländska dotterföretag		164	-2 397
Summa övrigt totalresultat, netto efter skatt		164	-2 397
Summa totalresultat för året		-5 301	-10 486
Årets resultat såväl som totalresultat är i sin helhet hänförligt till moderbolagets aktieägare.			
Resultat per aktie (SEK)			
16			
Resultat per aktie före utspädning		-0,07	-0,14
Resultat per aktie efter utspädning		-0,07	-0,14
Genomsnittligt antal utestående aktier före utspädning		78 723 539	73 061 474
Genomsnittligt antal utestående aktier efter utspädning		79 759 082	73 061 474

Koncernens rapport över finansiell ställning

Belopp i kSEK	Not	2020-12-31	2020-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för produktutveckling	17	26 915	24 205
Patent	18	4 089	4 332
Goodwill	19	45 943	45 943
Marknadspositioner	20	26 033	30 433
		102 980	104 913
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Byggnader och mark	21	31 694	31 731
Maskiner och andra tekniska anläggningar	22,36	8 930	10 150
Inventarier, verktyg och installationer	23,36	3 021	2 739
Förbättringsutgifter på annans fastighet	24	–	278
		43 645	44 898
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andra långfristiga fordringar	27	5	5
Andra långfristiga värdepapper	26	0	93
		5	98
Summa anläggningstillgångar		146 631	149 909
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m m</i>	28		
Råvaror och förnödenheter		27 622	31 617
Varor under tillverkning		1 334	–
Färdiga varor och handelsvaror		1 550	825
Förskott leverantörer		1 795	–
		32 302	32 442
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar	29	38 176	31 735
Övriga fordringar		3 407	5 871
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	30	230	530
		41 814	38 136
<i>Likvida medel</i>	31	63 601	29 791
Summa omsättningstillgångar		137 717	100 369
SUMMA TILLGÅNGAR		284 347	250 278

Koncernens rapport över finansiell ställning (fortsättning)

Belopp i kSEK	Not	2020-12-31	2020-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>	32		
Aktiekapital		1 556	1 458
Övrigt tillskjutet kapital		423 573	377 489
Reserver		-1 516	-1 680
Balanserat resultat inkl årets resultat		-195 550	-190 084
Summa eget kapital		228 064	187 183
<i>Långfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut	34,35	10 200	22 680
Skuld finansiella leasingåtaganden	36	4 319	4 294
Övriga långfristiga skulder	37	372	454
		14 891	27 428
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut	34,35	12 480	12 703
Skuld finansiella leasingåtaganden	36	876	616
Leverantörsskulder		17 137	14 160
Aktuella skatteskulder		43	55
Övriga skulder		4 705	2 729
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	38	6 152	5 404
		41 392	35 667
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		284 347	250 278

Koncernens rapport över förändringar i eget kapital

Belopp i kSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver	Balanserat resultat	Summa eget kapital
Eget kapital 2020-01-01	1 298	334 599	796	-181 992	154 701
Totalresultat					
Årets resultat				-8 092	-8 092
Övrigt totalresultat:	0	0	0	-8 092	
<i>Omräkningsdifferenser</i>			-2 476	0	-2 476
Summa övrigt totalresultat, efter skatt	–	–	-2 476	0	-2 476
Summa totalresultat	–	–	-2 476	-8 092	-10 568
Transaktioner med aktieägare					0
Nyemission*	160	42 830			42 990
Personaloptioner		60			60
Summa transaktioner med aktieägare	160	42 890	–	–	43 050
Eget kapital 2019-12-31	1 458	377 489	-1 680	-190 084	187 183
Eget kapital 2021-01-01	1 458	377 489	-1 680	-190 084	187 183
Totalresultat					
Årets resultat				-5 465	-5 465
Övrigt totalresultat:	–	–	–	-5 465	
<i>Omräkningsdifferenser</i>			164	–	164
Summa övrigt totalresultat, efter skatt	–	–	164	–	164
Summa totalresultat	–	–	164	-5 465	-5 301
Transaktioner med aktieägare					0
Nyemission *	98	45 653			45 751
Personaloptioner		431			
Summa transaktioner med aktieägare	98	46 084	–	–	46 182
Eget kapital 2021-12-31	1 556	423 573	-1 516	-195 550	228 064

* Kostnaderna för nyemissionen uppgick till 1645 kSEK

Koncernens rapport över kassaflöden

Belopp i kSEK	Not	2021	2020
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-4 276	-5 281
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:</i>			
Avskrivningar och utrangeringar		10 573	10 193
Omräkningsdifferens utländska dotterbolag		0	-867
Övriga ej likviditetspåverkande poster		-65	393
Erhållen ränta mm		0	166
Erlagd ränta	14	-1 032	-2 477
Betald skatt	15	-157	409
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		5 043	2 536
Förändring varulager		140	-7 559
Förändring av rörelsefordringar		-3 679	-14 749
Förändring av rörelseskulder		5 688	2 922
Kassaflöde från den löpande verksamheten		7 192	-16 850
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	17,18	-3 208	-3 571
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	21,22,23,24	-3 468	-3 029
Transaktion med ägare vid förvärv av teckningsoptioner		431	–
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-6 245	-6 600
Finansieringsverksamheten			
Nyemission	32	45 653	43 049
Upptagande av lån	34	1 007	190
Amortering av lån	34	-13 425	-13 184
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		33 235	30 055
Årets kassaflöde		34 182	6 605
Likvida medel vid årets början		29 791	23 101
Kursdifferens i likvida medel	31	-372	85
Likvida medel vid årets slut	31	63 601	29 791

Moderföretagets resultaträkning

Belopp i kSEK	Not	2021	2020
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	5,7	6 800	5 535
		6 800	5 535
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	9	-5 905	-4 642
Personalkostnader	11	-6 653	-5 374
Rörelseresultat		-5 758	-4 481
Finansiella poster			
Räntekostnader och liknande resultatposter	14	-578	-841
Resultat före skatt		-6 337	-5 322
Bokslutsdispositioner			500
Årets resultat		-6 337	-4 822

Moderföretagets rapport över totalresultat

Belopp i kSEK	Not	2021	2020
Årets resultat		-6 337	-4 822
Summa totalresultat för året		-6 337	-4 822

Moderföretagets balansräkning

Belopp i kSEK	Not	2021-12-31	2020-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	25	408 353	408 352
		408 353	408 352
Summa anläggningstillgångar		408 353	408 352
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Fordringar hos koncernföretag		52 364	37 739
Övriga fordringar		291	622
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	30	0	348
		52 655	38 709
Kassa och bank	31	47 159	32 322
Summa omsättningstillgångar		99 814	71 031
SUMMA TILLGÅNGAR		508 166	479 383
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	32		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		1 556	1 458
		1 556	1 458
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		551 180	505 096
Balanserat resultat		-54 553	-49 731
Årets resultat		-6 337	-4 822
		490 289	450 543
Summa eget kapital		491 845	452 001
Avsättningar			
Avsättning för pensioner och liknande förpliktelser	33	373	302
		373	302
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	35	0	12 000
		0	12 000
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	35	12 000	12 000
Leverantörsskulder		104	609
Övriga skulder		1 354	371
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	38	2 490	2 100
		15 948	15 080
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		508 166	479 383

Moderföretagets rapport över förändringar i eget kapital

Belopp i kSEK	Aktiekapital	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Summa eget kapital
Eget kapital 2020-01-01	1 298	462 206	-40 620	-9 111	413 773
Totalresultat					
Disposition enligt bolagsstämmbeslut			-9 111	9 111	–
Årets resultat				-4 822	-4 822
Summa totalresultat	–	–	-9 111	4 289	-4 822
Transaktioner med aktieägare					0
Nyemission	160	42 830			42 990
Personaloptioner		60			60
Summa transaktioner med aktieägare	160	42 890	–	–	43 050
Eget kapital 2020-12-31	1 458	505 096	-49 731	-4 822	452 001
Eget kapital 2021-01-01	1 458	505 096	-49 731	-4 822	452 002
Totalresultat					
Disposition enligt bolagsstämmbeslut			-4 822	4 822	0
Årets resultat				-6 339	-6 339
Summa totalresultat	–	–	-4 822	-1 516	-6 338
Transaktioner med aktieägare					–
Nyemission	98	45 653			45 751
Personaloptioner		431			431
Summa transaktioner med aktieägare	98	46 084	–	–	46 182
Eget kapital 2021-12-31	1 556	551 180	-54 553	-6 338	491 845

Moderföretagets rapport över kassaflöden

Belopp i kSEK	Not	2021	2020
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-5 758	-4 481
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:</i>			
Förändring avsättningar	33	69	74
Erlagd ränta	14	-578	-841
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-6 267	-5 248
Förändring av rörelsefordringar		-13 946	6 132
Förändring av rörelseskulder		868	-212
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-19 345	672
Investeringsverksamheten			
Transaktion med ägare vid förvärv av teckningsoptioner		431	–
Kassaflöde från investeringsverksamheten		431	0
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		45 653	43 050
Erhållna koncernbidrag			600
Amortering av lån	35	-12 000	-12 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		33 653	31 650
Årets kassaflöde		14 739	32 322
Likvida medel vid årets början		32 322	0
Kursdifferens i likvida medel		98	0
Likvida medel vid årets slut	31	47 159	32 322



Tilläggsupplysningar

NOT 1 Allmän information

Nexam Chemical Holding AB (publ) med organisationsnummer 556919-9432 är ett aktiebolag registrerat i Sverige med säte i Lomma. Adressen till huvudkontoret är Industrigatan 27, 234 35 Lomma. Nexam Chemical Holding AB (publ) och dess dotterföretag ("koncernen") bedriver utveckling, tillverkning, marknadsföring och försäljning av unika tvärbindningskemikalier samt masterbatch till plasttillverkare, plastkonverterare och plaståtervinnare. Den teknologi med tvärbindare och kedjeförlängare som Bolaget utvecklar och tillverkar gör det möjligt att kostnadseffektivt förbättra egenskaper och prestanda i en mängd olika typer av plaster.

Med "Nexam Chemical" eller "Bolaget" avses Nexam Chemical Holding AB (publ).

NOT 2 Väsentliga redovisningsprinciper

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen, RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner samt International Financial Reporting Standards (IFRS) och tolkningar från IFRIC så som de antagit av EU.

2.1 Förutsättningar vid upprättande av finansiella rapporter

Koncernens funktionella valuta är svenska kronor (SEK) som även utgör rapporteringsvaluta för Bolaget. Finansiella rapporter presenteras alltid i kSEK såvida inget annat nämns. Samtliga belopp, om inte annat anges, är avrundade till närmaste tusental.

Tillgångar och skulder är redovisade till historiska anskaffningsvärden. Bolaget har inga tillgångar eller skulder som värderas till verkligt värde.

Upprättande av de finansiella rapporterna i enlighet med IFRS förutsätter att styrelsen och företagsledningen gör bedömningar och antaganden som påverkar tillämpningen av redovisningsprinciperna och de redovisade beloppen av tillgångar, skulder, intäkter och kostnader. Dessa bedömningar och antaganden är baserade på historiska erfarenheter och kunskaper om den bransch som Nexam Chemical verkar inom samt som under rådande förhållanden synes vara rimliga. Resultatet av bedömningarna och antagandena används sedan för att bestämma de redovisade värdena på tillgångar och skulder som inte annars framgår tydligt från andra källor. Det verkliga utfallet kan komma att avvika från dessa bedömningar och antaganden. Bedömningarna och antagandena ses över regelbundet och effekten av förändrade bedömningar redovisas i resultaträkningen. Bedömningar gjorda av styrelsen och företagsledningen vid tillämpningen av redovisningsprinciper enligt IFRS som kan ha en betydande inverkan på de finansiella rapporterna samt bedömningar som kan medföra väsentliga justeringar i påföljande års finansiella rapporter beskrivs närmare i not 3.

De nedan angivna redovisningsprinciperna för koncernen har

tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i koncernens finansiella rapporter, om inte annat framgår nedan.

2.2 Koncernredovisning

Koncernredovisningen omfattar moderföretaget Nexam Chemical Holding AB och de företag över vilka moderföretaget direkt eller indirekt har bestämmande inflytande (dotterföretag). Dotterföretag är alla företag (inklusive strukturerade företag) över vilka koncernen har bestämmande inflytande. Koncernen kontrollerar ett företag när den exponeras för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt innehav i företaget och har möjlighet att påverka avkastningen genom sitt inflytande i företaget. Dotterföretag inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör.

När det bestämmande inflytandet över koncernföretaget upphör, men Koncernen behåller andelar i Bolaget, redovisas kvarvarande andelar initialt till verkligt värde. Den vinst eller förlust som uppstår redovisas i resultaträkningen.

För information om vilka dotterföretag som ingår i koncernen hänvisas till not 25.

Förvärvsmetoden används för redovisning av koncernens rörelseförvärv. Köpeskillingen för förvärvet av ett dotterföretag utgörs av verkligt värde på överlåtna tillgångar, skulder som koncernen ådrar sig till tidigare ägare av det förvärvade Bolaget och de aktier som emitterats av koncernen. I köpeskillingen ingår även verkligt värde på alla tillgångar eller skulder som är en följd av en överenskommelse om villkorad köpeskillning. Identifierbara förvärvade tillgångar och övertagna skulder i ett rörelseförvärv värderas inledningsvis till verkliga värden på förvärvsdagen. För varje förvärv – d.v.s. förvärv för förvärv – avgör koncernen om innehav utan bestämmande inflytande i det förvärvade företaget redovisas till verkligt värde eller till innehavets proportionella andel i det redovisade värdet av det förvärvade företags identifierbara

nettotillgångar. Förvärvsrelaterade kostnader kostnadsförs när de uppstår.

Koncernens resultat och komponenter i övrigt totalresultat är hänförligt till moderföretagets ägare.

Redovisningsprinciperna för dotterföretag justeras vid behov för att överensstämma med koncernens redovisningsprinciper. Alla koncerninterna transaktioner, mellanhavanden samt orealiserade vinster och förluster hänförliga till koncerninterna transaktioner elimineras vid upprättandet av koncernredovisningen.

2.3 Uppdelning av omsättning baserat på olika typer av intäktsflöden

Den finansiella information som rapporteras till högste verkställande beslutsfattare (vd), som underlag för fördelning av resurser och bedömning av koncernens resultat, har sedan fjärde kvartalet 2019 börjat delas upp i två olika typer av intäktsflöden men ej uppdelning av resultat, avseende omsättningen med stöd av IFRS 15. Intäktsflödena som omsättningen delas in i är Performance Chemicals och Performance Masterbatch, se not 6.

Nexam Chemicals rapportering av uppdelning av omsättning på olika intäktsflöden överensstämmer med den interna rapporteringen till den högste verkställande beslutsfattaren. Den högste verkställande beslutsfattaren är den funktion som bedömer intäktsflödenas resultat och beslutar om fördelning av resurser. Nexam Chemicals bedömning är att verkställande direktören utgör den högste verkställande beslutsfattaren. I den regelbundna interna rapporteringen till verkställande direktören rapporteras intäkterna uppdelade i intäktsflödena Performance Chemicals och Performance Masterbatch, medan resultatet för koncernen rapporteras som helhet.

2.4 Intäktsredovisning

Bolagets intäktsprincip är att intäkter innefattar det verkliga värdet av vad som kommer att erhållas för sålda varor och tjänster i Nexam Chemicals verksamhet. Intäkter redovisas exklusive mervärdesskatt, samt med eliminering av koncernintern försäljning.

Varuintäkter. Varuintäkter intäktsredovisas vid leverans i enlighet med i varje enskilt fall gällande försäljnings- och leveransvillkor. Nexam Chemical redovisar en intäkt när kontrollen för varorna har överförts, vilket inträffar när varorna har levererats till kunden och att det ej finns några ouppfyllda åtaganden som kan påverka kundens godkännande av varorna. Intäktsredovisning sker alltid vid en bestämd tidpunkt dvs. ej över tid.

Ränteintäkter. Ränteintäkter redovisas fördelat över löptiden med tillämpning av effektivräntemetoden. Effektivräntan är den ränta som gör att nuvärdet av alla framtida in- och utbetalningar under räntebindningstiden blir lika med det redovisade värdet av fordran.

2.5 Leasing

Leasingavtal

IFRS 16

Vid övergången till IFRS 16 samt vid tecknandet av nya

leasingavtal redovisas en nyttjanderättstillgång samt en leasingkulda i balansräkningen. Anskaffningsvärdet utgörs av de diskonterade återstående leasingavgifterna för icke uppsägningsbara leasingperioder. Vid diskontering används bolaget marginella låneränta som för närvarande uppgår till 4,5 % för arrende och 2,3 % för maskiner och inventarier.

Leasingavtalet kan komma att förändras under leasingperioden varvid omvärdering av leasingkulden och nyttjanderättstillgången sker.

Leasingavgifter fördelas mellan amortering på leasingkulden och betalning av ränta.

Koncernens väsentliga leasingavtal utgörs av arrende för mark i dotterbolaget Nexam St Andrews.

Bolaget tillämpa lätttnadsreglerna avseende leasingavtal där den underliggande tillgången har ett lågt värde samt kortidsleasingavtal. Dessa leasingavtal redovisas som kostnad den period som nyttjandet sker.

IAS 17

Klassificeringen av ett leasingavtal avgörs av i vilken omfattning de ekonomiska risker och fördelar som är förknippade med ägandet av det aktuella leasingobjektet finns hos leasinggivaren eller leasingtagaren. Ett leasingavtal klassificeras som ett finansiellt leasingavtal om det innebär att de ekonomiska fördelar och risker som förknippas med ägandet av objektet i allt väsentligt överförs från leasinggivaren till leasingtagaren. Ett leasingavtal klassificeras som operationellt om det inte innebär att dessa fördelar och risker i allt väsentligt överförs till leasingtagaren.

2.6 Utländsk valuta

Poster som ingår i de finansiella rapporterna för de olika enheterna i koncernen redovisas i den valuta som används i den primära ekonomiska miljö där respektive enhet huvudsakligen bedriver sin verksamhet (funktionell valuta). I koncernredovisningen omräknas samtliga belopp till svenska kronor (SEK), vilket är moderföretagets funktionella valuta och koncernens rapporteringsvaluta.

Transaktioner i utländsk valuta omräknas i respektive enhet till enhetens funktionella valuta enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen. Vid varje balansdag räknas monetära poster i utländsk valuta om till balansdagens kurs. Icke-monetära poster, som värderas till verkligt värde i en utländsk valuta, räknas om till valutakursen den dag då det verkliga värdet fastställdes. Icke-monetära poster, som värderas till historiskt anskaffningsvärde i en utländsk valuta, räknas inte om.

Valutakursdifferenser redovisas i resultatet för den period i vilka de uppstår.

Vid upprättande av koncernredovisning omräknas utländska dotterföretags tillgångar och skulder till svenska kronor enligt balansdagens kurs. Intäkts- och kostnadsposter omräknas till periodens genomsnittskurs. Eventuella omräkningsdifferenser som uppstår redovisas i övrigt totalresultat och överförs till

koncernens omräkningsreserv. Vid avyttring av ett utländskt dotterföretag redovisas sådana omräkningsdifferenser i resultatet som en del av realisationsresultatet.

Goodwill och justeringar av verkligt värde som uppkommer vid förvärv av en utlandsverksamhet behandlas som tillgångar och skulder hos denna verksamhet och omräknas till balansdagens kurs.

2.8 Statliga bidrag

Statliga bidrag redovisas till verkligt värde när det föreligger rimlig säkerhet att företaget kommer att uppfylla de villkor som är förknippade med bidragen och bidrag kommer att erhållas. Statliga bidrag redovisas systematiskt i resultatet över samma perioder som de kostnader bidragen är avsedda att kompensera för. Bidrag som är hänförliga till förvärv av tillgångar redovisas som en reduktion av tillgångens redovisade värde, vilket innebär att bidraget redovisas i resultatet under den avskrivningsbara tillgångens nyttjandeperiod i form av lägre avskrivningar. Bidrag som är hänförliga till resultatet redovisas som övriga rörelseintäkter i rapport över totalresultat.

2.9 Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda i form av löner, bonus, betald semester, betald sjukfrånvaro, förmåner samt pensioner redovisas i takt med intjänandet. Beträffande pensioner och andra ersättningar efter avslutad anställning klassificeras dessa som avgiftsbestämda eller förmånsbestämda pensionsplaner. Koncernen har endast avgiftsbestämda pensionsplaner.

Avgiftsbestämda planer. För avgiftsbestämda planer betalar företaget fastställda avgifter till en separat oberoende juridisk enhet och har ingen förpliktelse att betala ytterligare avgifter. Koncernens resultat belastas för kostnader i takt med att förmånerna intjänas vilket normalt sammanfaller med tidpunkten för när premier erläggs.

Ersättningar vid uppsägning. Ersättningar vid uppsägning utgår då något företag inom koncernen beslutar att avsluta en anställning före den normala tidpunkten för anställningens upphörande eller då en anställd accepterar ett erbjudande om frivillig avgång i utbyte mot sådan ersättning. Om ersättningen inte ger företaget någon framtida ekonomisk fördel, redovisas en skuld och en kostnad när företaget har en legal eller informell förpliktelse att lämna en sådan ersättning. Ersättningen värderas till den bästa uppskattningen av en ersättning som skulle krävas för att reglera förpliktelsen på balansdagen.

2.10 Inkomstskatter

Skattekostnaden utgörs av summan av aktuell skatt och uppskjuten skatt.

Aktuell skatt. Aktuell skatt beräknas på det skattepliktiga resultatet för perioden. Skattepliktigt resultat skiljer sig från det redovisade resultatet i rapport över totalresultat då det har justerats för ej skattepliktiga intäkter och ej avdragsgilla kostnader samt för intäkter och kostnader som är skattepliktiga eller avdragsgilla

i andra perioder. Koncernens aktuella skatteskuld beräknas enligt de skattesatser som har beslutats eller aviserats per balansdagen.

Uppskjuten skatt. Uppskjuten skatteskuld redovisas för skattepliktiga temporära skillnader hänförliga till investeringar i dotterföretag, utom i de fall koncernen kan styra tidpunkten för återföring av de temporära skillnaderna och det är sannolikt att en sådan återföring inte kommer att ske inom överskådlig framtid. De uppskjutna skattefordringar som är hänförliga till avdragsgilla temporära skillnader avseende sådana investeringar ska bara redovisas i den omfattning det är sannolikt att beloppen kan utnyttjas mot framtida skattepliktiga överskott och det är troligt att ett sådant utnyttjande kommer att ske inom överskådlig framtid.

Det redovisade värdet på uppskjutna skattefordringar provas vid varje bokslutstillfälle och reduceras till den del det inte längre är sannolikt att tillräckliga skattepliktiga överskott kommer att finnas tillgängliga för att utnyttjas, helt eller delvis, mot den uppskjutna skattefordran.

Uppskjuten skatt beräknas enligt de skattesatser som förväntas gälla för den period då tillgången återvinns eller skulden regleras, baserat på de skattesatser (och skattelagar) som har beslutats eller aviserats per balansdagen.

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder kvittas då de hänförs sig till inkomstskatt som debiteras av samma myndighet och då koncernen har för avsikt att reglera skatten med ett nettobelopp.

Aktuell och uppskjuten skatt för perioden. Aktuell och uppskjuten skatt redovisas som en kostnad eller intäkt i resultatet, utom när skatten är hänförlig till transaktioner som redovisats i övrigt totalresultat eller direkt mot eget kapital. I sådana fall ska även skatten redovisas i övrigt totalresultat eller direkt mot eget kapital. Vid aktuell och uppskjuten skatt som uppkommer vid redovisning av rörelseförvärv, ska skatteeffekten redovisas i förvärvskalkylen.

2.11 Immateriella tillgångar

Forsknings- och utvecklingsutgifter. Aktivering av utvecklingsutgifter sker normalt först när utvecklingsprojektet övergår i arbetet med att processoptimera utvecklad molekyl.

Utgifter för forskning som syftar till att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap redovisas som kostnad då de uppkommer.

Utgifter för utveckling, där forskningsresultat eller annan kunskap tillämpas för att åstadkomma nya eller förbättrade produkter eller processer, redovisas som en tillgång i rapporten över finansiell ställning endast om följande villkor är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella tillgången och använda eller sälja den,
- Företaget har för avsikt att färdigställa den immateriella tillgången och använda eller sälja den,

- Det finns förutsättningar för att använda eller sälja den immateriella tillgången,
- Företaget visar hur den immateriella tillgången kommer att generera sannolika framtida ekonomiska fördelar,
- Det finns adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella tillgången, och
- De utgifter som är hänförliga till den immateriella tillgången under dess utveckling kan beräknas tillförlitligt.

Utgångspunkten för när samtliga av ovanstående kriterier bedöms vara uppfyllda för Nexam Chemicals utvecklingsprojekt är normalt sett när molekylen är definierad, receptet fastställt och processoptimeringen skall inledas.

Övriga utvecklingsutgifter, som inte uppfyller dessa kriterier, kostnadsförs när de uppstår. Utvecklingsutgifter som tidigare kostnadsförts redovisas inte som tillgång i efterföljande period.

Direkt hänförliga utgifter som balanseras innefattar i huvudsak utgifter från underleverantörer, kostnader för anställda och avskrivningar på patent kopplade till utvecklingsprojekten samt reduceras med statliga bidrag relaterade till de balanserade utgifterna och utvecklingsprojekten.

Efter första redovisningstillfället redovisas aktiverade utvecklingsutgifter till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella ackumulerade nedskrivningar. Avskrivningarna påbörjas när tillgången är färdig för att användas. Nexam Chemicals produkter och teknologi bedöms vara så unika och konkurrensbegränsade av patent med långt återstående skyddstid vilket ger Nexam Chemical en lång ekonomisk fördel av sina produkter. Avskrivningar beräknas därför på en nyttjandeperiod av 15–18 år från färdigställande av produkt med återstående patentskydd som övre gräns.

Patent. Utgifter för patent redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella ackumulerade nedskrivningar. Avskrivning sker linjärt över tillgångens uppskattade nyttjandeperiod. Bedömda nyttjandeperioder och avskrivningsmetoder omprövas minst i slutet av varje räkenskapsår, effekten av eventuella ändringar i bedömningar redovisas framåttriktat. Årsavgifter och andra tillkommande utgifter kostnadsförs löpande. De produkter och den teknologi som patenten skyddar bedöms vara så unika att Nexam Chemical kommer ha ekonomisk fördel av patenten motsvarande skyddstiden för patenten. Avskrivningar enligt plan beräknas därför på en nyttjandeperiod av 20 år som i sig överensstämmer med skyddstiden för patent enligt exempelvis § 40 i den svenska patentlagen samt artikel 63 i den europeiska patentkonventionen.

Goodwill. Goodwill som uppstår vid rörelseförvärv ingår i immateriella tillgångar. Goodwill avser det belopp varmed köpeskillingen överstiger det verkliga värdet av identifierbara tillgångar, skulder och eventualförpliktelser i den förvärvade verksamheten.

Goodwill skrivs inte av utan testas årligen eller oftare om händelser eller ändringar i förhållanden indikerar en möjlig värdeminskning. Goodwill redovisas därmed till anskaffningsvärde minskat med eventuell nedskrivning. Vid försäljning av en enhet ingår det redovisade värdet på goodwill i den uppkomna vinsten/förlusten.

I syfte att testa nedskrivningsbehov, fördelas goodwill som förvärvats i ett rörelseförvärv till kassagenererande enheter eller grupper av kassagenererande enheter som förväntas bli gynnande av synergier från förvärvet. Varje enhet eller grupp av enheter som goodwill har fördelats till motsvarar den lägsta nivå i koncernen på vilken goodwill i fråga övervakas i den interna styrningen. Goodwill övervakas per dotterföretag.

Goodwill provas för nedskrivning årligen eller oftare om händelse eller ändringar i förhållanden indikerar en möjlig värdeminskning. Det redovisade värdet på den kassagenererande enhet som goodwillen hänförs till jämförs med återvinningsvärdet, vilket är det högsta av nyttjandevärdet och det verkliga värdet minus försäljningskostnader. Eventuell nedskrivning redovisas omedelbart som en kostnad och återförs inte.

Marknadspositioner. I samband med förvärv av verksamhet har värden i långsiktiga kundrelationer, produktformuleringar och produktportfölj identifierats och redovisas till verkligt värde på förvärvsdagen. Dessa marknadspositioner bedöms ha en bestämd nyttjandeperiod vilket bedöms uppgå till 10 år och skrivs av linjärt över denna period.

Utrangeringar och avyttringar. En immateriell tillgång tas bort från rapporten över finansiell ställning vid utrangering eller avyttring eller när inga framtida ekonomiska fördelar förväntas från användning eller utrangering/avyttring av tillgången. Den vinst eller förlust som uppstår när en immateriell tillgång tas bort från rapporten över finansiell ställning, utgörs av skillnaden mellan det som erhålls vid avyttringen och tillgångens redovisade värde, redovisas i resultatet när tillgången tas bort från rapporten över finansiell ställning.

2.12 Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar tas upp till anskaffningsvärdet efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Anskaffningsvärdet består av inköpspriset, utgifter som är direkt hänförliga till tillgången för att bringa den på plats och i skick att användas samt uppskattade utgifter för nedmontering och bortforsling av tillgången och återställande av plats där den finns. Tillkommande utgifter inkluderas endast i tillgången eller redovisas som en separat tillgång, när det är sannolikt att framtida ekonomiska förmåner som kan hänföras till posten kommer koncernen till godo och att anskaffningsvärdet för densamma kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Alla övriga kostnader för reparationer och underhåll samt tillkommande utgifter redovisas i resultatet i den period då de uppkommer.

Avskrivningar på materiella anläggningstillgångar kostnadsförs

så att tillgångens värde minskat med bedömt restvärde vid nyttjandeperiodens slut, skrivs av linjärt över dess bedömda nyttjandeperiod som uppskattas till:

Industribyggnad:	25 år
Maskiner och andra tekniska anläggningar:	4–10 år
Inventarier, verktyg och installationer:	3–10 år

Bedömda nyttjandeperioder, restvärden och avskrivningsmetoder omprövas minst i slutet av varje räkenskapsperiod, effekten av eventuella ändringar i bedömningar redovisas framåtriktat.

Det redovisade värdet för en materiell anläggningstillgång tas bort från rapporten över finansiell ställning vid utrangering eller avyttring, eller när inga framtida ekonomiska fördelar väntas från användning eller utrangering/avyttring av tillgången. Den vinst eller förlust som uppstår vid utrangering eller avyttring av tillgången, utgörs av skillnaden mellan eventuella nettointäkter vid avyttringen och dess redovisade värde, redovisas i resultatet i den period när tillgången tas bort från rapporten över finansiell ställning.

2.13 Nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar och immateriella tillgångar

Vid varje balansdag analyserar koncernen de redovisade värdena för materiella och immateriella tillgångar för att fastställa om det finns någon indikation på att dessa tillgångar har minskat i värde. Om så är fallet, beräknas tillgångens återvinningsvärde för att kunna fastställa värdet av eventuell nedskrivning. Där det inte är möjligt att beräkna återvinningsvärdet för en enskild tillgång, beräknar koncernen återvinningsvärdet för den kassagenererande enhet till vilken tillgången hör.

Immateriella tillgångar med obestämbara nyttjandeperioder och immateriella tillgångar som ännu inte är färdiga för användning ska prövas årligen avseende eventuellt nedskrivningsbehov, eller när det finns en indikation på värdeminskning. Aktiverade utgifter för produktutveckling prövas därför för eventuellt nedskrivningsbehov minst årligen.

Återvinningsvärdet är det högre värdet av det verkliga värdet minus försäljningskostnader och dess nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärde diskonteras uppskattat framtida kassaflöde till nuvärde med en diskonteringsränta före skatt som återspeglar aktuell marknadsbedömning av pengars tidsvärde och de risker som förknippas med tillgången.

Om återvinningsvärdet för en tillgång (eller kassagenererande enhet) fastställs till ett lägre värde än det redovisade värdet, skrivs det redovisade värdet på tillgången (eller den kassagenererande enheten) ned till återvinningsvärdet. En nedskrivning ska omedelbart kostnadsföras i resultatet.

Då en nedskrivning sedan återförs, ökar tillgångens (den kassagenererande enhetens) redovisade värde till det omvärderade återvinningsvärdet, men det förhöjda redovisade värdet får inte överskrida det redovisade värde som skulle fastställts om ingen nedskrivning gjorts av tillgången (den kassagenererande

enheten) under tidigare år. En återföring av en nedskrivning redovisas direkt i resultatet.

2.14 Finansiella instrument

Finansiella instrument som redovisas i rapporten över finansiell ställning inkluderar på tillgångssidan likvida medel, kundfordringar, andra långfristiga fordringar, övriga fordringar samt andra långfristiga värdepapper. På skuldsidan återfinns leverantörsskulder, skulder till kreditinstitut samt övriga skulder.

Redovisning i och borttagande från rapport över finansiell ställning.

En finansiell tillgång eller finansiell skuld redovisas i balansräkningen när Bolaget blir part till instrumentets avtalsenliga villkor. En finansiell tillgång eller en del av en finansiell tillgång bokas bort från balansräkningen när rättigheterna i avtalet realiserar, förfaller eller när Bolaget förlorar kontrollen över den. En finansiell skuld eller en del av en finansiell skuld bokas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet fullgörs eller på annat sätt utsläcks.

Vid varje balansdag utvärderar Bolaget om det finns objektiva indikationer om att en finansiell tillgång eller grupp av finansiella tillgångar är i behov av nedskrivning på grund av inträffade händelser. Exempel på sådana händelser är väsentligt försämrade finansiell ställning för motparten eller utebliven betalning av förfallna belopp.

Kvittning av finansiella tillgångar och skulder. Finansiella tillgångar och skulder kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen när det finns en legal rätt att kvitta och när avsikt finns att reglera posterna med ett nettobelopp eller att samtidigt realisera tillgången och reglera skulden. Det finns inga tillgångar och skulder som har kvittats.

Värdering. Finansiella instrument redovisas initialt till verkligt värde med tillägg för transaktionskostnader för alla instrument. Ett finansiellt instrument klassificeras vid första redovisningen bland annat utifrån i vilket syfte instrumentet förvärvades. Klassificeringen avgör hur det finansiella instrumentet värderas efter första redovisningstillfället såsom beskrivs nedan.

Verkligt värde. Det verkliga värdet för finansiella tillgångar och skulder med standardvillkor som handlas på en aktiv marknad bestäms med hänvisning till noterat marknadspris. Det verkliga värdet på andra finansiella tillgångar och skulder bestäms enligt allmänt accepterade värderingsmodeller som baseras på information hämtad från observerbara aktuella marknadstransaktioner.

Upplupet anskaffningsvärde. Med upplupet anskaffningsvärde avses det belopp till vilket tillgången eller skulden initialt redovisades med avdrag för amorteringar, tillägg eller avdrag för ackumulerad periodisering enligt effektivräntemetoden av den initiala skillnaden mellan erhållet/betalat belopp och belopp att betala/erhålla på förfallodagen samt med avdrag för nedskrivningar. Effektivräntan är den ränta som vid en diskontering av samtliga framtida förväntade kassaflöden över den förväntade

löptiden resulterar i det initialt redovisade värdet för den finansiella tillgången eller den finansiella skulden.

Klassificering. Ett finansiellt instrument klassificeras vid första redovisningen bland annat utifrån i vilket syfte instrumentet förvärvades. Klassificeringen avgör hur det finansiella instrumentet värderas efter första redovisningstillfället såsom beskrivs nedan

Finansiella tillgångar som kan säljas. I kategorin finansiella tillgångar som kan säljas ingår finansiella tillgångar som inte klassificeras i någon annan kategori eller finansiella tillgångar som Nexam Chemical har valt att klassificera i denna kategori. Tillgångar ska löpande värderas till verkligt värde med periodens värdeförändring redovisade i övrigt totalresultat. För räkenskapsåret 2020 hade Nexam Chemicals tillgångar i denna kategori som då bestod av förvärvade teckningsoptioner i dotterbolaget Nexam Chemical AB vilka var onoterade. Eftersom det verkliga värdet inte kunde beräknas med tillförlitlighet värderades dessa tillgångar till anskaffningsvärde under 2020, men skrevs ner till 0 under 2021. För ytterligare information se not 26.

Låne- och kundfordringar. Denna kategori består av likvida medel, kundfordringar, andra långfristiga fordringar och övriga fordringar. Tillgångar i denna kategori värderas till upplupet anskaffningsvärde. Likvida medel består av kassamedel och banktillgodohavanden. I likvida medel finns inga kortfristiga placeringar. Upplupet anskaffningsvärde bestäms utifrån den effektivränta som beräknades vid anskaffningstidpunkten. Dessa tillgångar redovisas till det belopp som beräknas inflyta d.v.s. efter avdrag för osäkra fordringar. En nedskrivning görs när det finns objektiva bevis för att koncernen inte kommer att kunna erhålla alla belopp som är förfallna enligt fordringarnas ursprungliga villkor. Det reserverade beloppet redovisas i sådant fall i resultaträkningen.

Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde. I kategorin ingår skulder till kreditinstitut, leverantörsskulder och övriga finansiella skulder. Skulderna värderas till upplupet anskaffningsvärde.

2.15 Varulager

Varulagret värderas till det lägsta av anskaffningsvärdet, med tillämpning av först-in-först-ut-metoden (FIFU), och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen. Anskaffningsvärdet för färdiga varor består av råmaterial. Nettoförsäljningsvärdet är det uppskattade försäljningspriset i den löpande verksamheten, med avdrag för tillämpliga rörliga försäljningsomkostnader. Inkursbedömning av lagret har beaktats.

2.16 Avsättningar

Avsättningar redovisas när koncernen har en befintlig förpliktelse (legal eller informell) som en följd av en inträffad händelse och det är sannolikt att utbetalningar kommer krävas för att fullgöra förpliktelsen. En förutsättning är vidare att det går att göra en tillförlitlig uppskattning av det belopp som ska utbetalas.

2.17 Eget kapital

Transaktionskostnader som är direkt hänförliga till emission av

nya stamaktier eller optioner redovisas, netto efter skatt, i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden.

2.18 Kassaflödesanalys

Kassaflödet upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medför in- eller utbetalningar. Bolagets likvida medel består av kassa- och banktillgodohavanden.

2.19 Redovisningsprinciper för moderföretaget

Moderföretaget tillämpar Årsredovisningslagen och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2 Redovisning för juridiska personer. Tillämpning av RFR 2 innebär att moderföretaget så långt som möjligt tillämpar alla av EU godkända IFRS inom ramen för Årsredovisningslagen och Tryggandelagen samt beaktat sambandet mellan redovisning och beskattning. Skillnaderna mellan moderföretagets och koncernens redovisningsprinciper beskrivs nedan:

Klassificering och uppställningsformer. Moderföretagets resultat- och balansräkning är uppställda enligt Årsredovisningslagens scheman. Skillnaden mot IAS 1 Utformning av finansiella rapporter som tillämpas vid utformningen av koncernens finansiella rapporter är främst redovisning av finansiella intäkter och kostnader, anläggningstillgångar, eget kapital samt förekomsten av avsättningar som egen rubrik.

Dotterföretag. Andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde i moderföretagets finansiella rapporter. Förvärvsrelaterade kostnader för dotterföretag, som kostnadsförs i koncernredovisningen, ingår som en del i anskaffningsvärdet för andelar i dotterföretag.

Finansiella instrument. Moderföretaget tillämpar inte IFRS 9 Finansiella instrument: Redovisning och värdering. I moderföretaget tillämpas en metod med utgångspunkt i anskaffningsvärde enligt Årsredovisningslagen.

NOT 3 Viktiga uppskattningar och bedömningar

Upprättandet av bokslut och tillämpningen av redovisningsprinciper, baseras ofta på ledningens bedömningar, uppskattningar och antaganden som anses vara rimliga vid den tidpunkt då bedömningen görs. Uppskattningar och antaganden är baserade på historiska erfarenheter och ett antal andra faktorer, som under rådande förhållanden anses vara rimliga. Resultatet av dessa används för att bedöma de redovisade värdena på tillgångar och skulder, som inte annars framgår tydligt från andra källor. Det verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar.

Uppskattningarna och antaganden ses över regelbundet. Eventuella ändringar redovisas i den period ändringen görs, om den endast påverkat denna period, eller i den period ändringen görs och framtida perioder om ändringen påverkar både aktuell och framtida perioder.

De väsentliga riskerna i den finansiella rapporteringen avser främst redovisat värde på anläggningstillgångar. Dels i form av

immateriella tillgångar och materiella anläggningstillgångar i dotterbolagen, dels för moderbolagets aktier i dotterbolagen. Det bokförda värdet är beroende av att den framtida marknaden för Bolagets produkter utvecklas som förväntat. Per den 31 december 2021, är bedömningen att redovisat värde på dessa poster inte överstiger verkligt värde.

Nedskrivningsprövning av immateriella tillgångar.

Då delar av företagets aktiverade utgifter för produktutveckling ännu inte har börjat skrivas av provas nedskrivningsbehovet för dessa minst årligen. Goodwill och övriga immateriella tillgångar provas för nedskrivning årligen eller när det finns indikation att dessa tillgångar minskat i värde. Materiella anläggningstillgångar provas för nedskrivning om det föreligger någon indikation på att nedskrivningsbehov kan föreligga. Nedskrivningsprövningar baseras på en genomgång av återvinningsvärdet som uppskattas utifrån tillgångarnas nyttjandevärde. Företagsledningen gör beräkningar av framtida kassaflöden enligt interna affärsplaner och prognoser. Vid denna genomgång används även uppskattningar av bland annat diskonteringsränta och framtida tillväxttakt bortom fastställda budgetar och prognoser. Redovisade värden för immateriella tillgångar uppgår till 102 980 (104 913) kSEK, varav aktiverade utgifter för produktutveckling utgör 26 915 (24 205) kSEK, goodwill 45 943 (45 943) kSEK samt marknadspositioner 26 033 (30 433) kSEK. Förändringar av de antaganden som gjorts av företagsledningen vid nedskrivningsprövningen skulle påverka på företagets resultat och finansiella ställning. Företagsledningen bedömer att det inte föreligger något nedskrivningsbehov avseende koncernens immateriella tillgångar per 2021-12-31.

NOT 4 Finansiell riskhantering och finansiella instrument

Koncernen är genom sin verksamhet exponerat för olika typer av finansiella risker såsom marknads-, likviditets- och kreditrisker. Marknadsriskerna består i huvudsak av ränterisk och valutarisk. Det är Bolagets styrelse som är ytterst ansvarig för exponering, hantering och uppföljning av koncernens finansiella risker. Styrelsen fastställer de ramar som gäller för exponering, hantering och uppföljning av de finansiella riskerna och dessa ramar utvärderas och revideras årligen. Styrelsen har möjlighet att besluta om tillfälliga avsteg från de fastställda ramarna.

Marknadsrisker

Valutarisker. Med valutarisk avses risken att verkligt värde eller framtida kassaflöden fluktuerar till följd av ändrade valutakurser. Exponeringen för valutarisk härrör huvudsakligen från betalningsflöden i utländsk valuta, så kallad transaktionsexponering, och från omräkning av balansposter i utländsk valuta samt omräkning av utländska dotterföretags resultaträkningar och balansräkningar till koncernens rapporteringsvaluta som är svenska kronor, så kallad omräkningsexponering.

Transaktionsexponering. Koncernen opererar på en global marknad med stora delar av försäljningen och inköpen i andra valutor. Koncernens försäljning sker huvudsakligen i SEK, HUF, PLN, EUR, DKK och USD och koncernens inköp sker till största delen i USD, EUR och GBP. Koncernens omkostnader uppkommer i SEK, HUF, PLN och GBP. Förändringar i värdet på SEK i förhållande till andra valutor kan därmed komma att få såväl positiva som negativa effekter på Bolagets resultat och finansiella ställning. Koncernen säkrar inte transaktionsexponeringen. En förändring av valutakursen för koncernens nettoflöden i EUR, USD, DKK, HUF, PLN och GBP mot svenska kronor med 5 % skulle påverka resultat och eget kapital med 1 355 (236) kSEK.

Omräkningsexponering. Koncernens omräkningsexponering av utländska dotterbolags nettotillgångar per den 31 december 2021 uppgick till 17 835 kSEK.

Ränterisker. Med ränterisk avses risken att verkligt värde eller framtida kassaflöden fluktuerar till följd av ändrade marknadsräntor. Koncernen har låneskulder till kreditinstitut som per den 31 december 2021 totalt uppgick till 21 567 kSEK.

En förändring av låneskuldens ränta med +1 % skulle påverka resultat och eget kapital negativt med 216 (371) kSEK.

Likviditets- och finansieringsrisk

Med likviditetsrisk avses risken att koncernen får problem med att möta dess åtagande relaterade till koncernens finansiella skulder. Med finansieringsrisk avses risken att koncernen inte kan uppbringa tillräcklig finansiering till en rimlig kostnad. Koncernen finansieras med eget kapital samt med lån. Koncernen hade per den 31 december 2021 låneskuld till kreditinstitut om totalt 21 567 (35 383) kSEK samt 3 853 (1 685) kSEK i finansiella leasor.

Långfristiga skulder uppgår till 14 728 (27 126) kSEK och de kortfristiga skulderna som förfaller inom ett år uppgår till 41 555 (35 667) kSEK. Koncernens kortfristiga fordringar som förfaller inom ett år uppgår till 41 814 (38 136) kSEK. Koncernen har likvida medel uppgående till 63 601 (39 791) kSEK samt en outnyttjad checkräkningskredit på 11 500 kSEK.

Kredit- och motpartsrisk

Med kreditrisk avses risken för att motparten i en transaktion orsakar koncernen en förlust genom att inte fullfölja sina avtalsenliga förpliktelser. Koncernens exponering för kreditrisk är huvudsakligen hänförlig till övriga kortfristiga fordringar som uppgår till oväsentligt belopp, varför kreditrisken i övriga kortfristiga fordringar är begränsad.

Kreditrisk uppkommer också när Bolagets överskottslikviditet placeras i olika typer av finansiella instrument. Överskottslikviditet får enligt styrelsens fastställda ramar placeras på räntebärande bankkonton eller i räntebärande värdepapper. Kreditrisken vid placering av överskottslikviditet ska reduceras genom att enbart placera hos motparter med mycket god rating.

Koncernens och moderföretagets maximala exponering för kreditrisk bedöms motsvaras av redovisade värden på samtliga finansiella tillgångar. Kreditrisken bedöms vara begränsad.

Kategorisering av finansiella instrument

Redovisat värde för finansiella tillgångar och finansiella skulder fördelat per värderingskategori framgår av tabellen nedan.

NOT 4 Finansiell riskhantering och finansiella instrument (fortsättning)

Det har inte skett några omklassificeringar mellan värderingskategorierna ovan under perioden.

Kapital

Koncernens mål för förvaltning av kapital är att säkerställa koncernens förmåga att fortsätta sin verksamhet för att generera

skäligen avkastning till aktieägarna och nytta till övriga intressenter. Koncernen finansieras genom eget kapital vilket uppgår till 228 064 (187 183) kSEK. Koncernens nuvarande policy är att inte lämna någon utdelning. Först när företaget når en långsiktig lönsamhet kommer förslag om utdelning till aktieägarna kunna ske.

(kSEK)	KONCERN		MODERFÖRETAGET	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Finansiella tillgångar				
<i>Finansiella tillgångar som kan säljas</i>				
Andra långfristiga värdepapper	0	93	0	0
	0	93	0	0
<i>Lånefordringar och kundfordringar</i>				
Andra långfristiga fordringar	5	5	0	
Kundfordringar	38 176	31 735	0	
Fordringar hos koncernföretag	0	0	52 364	37 739
Övriga fordringar	3 407	5 871	291	622
Likvida medel	63 601	29 791	47 159	
	105 189	67 402	99 814	38 361
Summa finansiella tillgångar	105 189	67 588	99 814	38 361
Finansiella skulder				
<i>Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde</i>				
Skulder till kreditinstitut och liknande skulder	27 705	37 068	12 000	24 000
Övriga långfristiga skulder	372	3 377	0	0
Leverantörsskulder	17 137	14 160	104	609
Skulder hos koncernföretag	43	0		0
Övriga kortfristiga skulder	7 365	2 729	1 354	371
Upplupna skulder	3 662	5 404	2 490	2 100
	56 284	62 738	15 948	27 080
Summa finansiella skulder	56 284	62 738	15 948	27 080

NOT 5 Nettoomsättning

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2021	2020	2021	2020
Nettoomsättning uppdelad på intäktslag				
Varuförsäljning	219 390	165 811		–
Tjänsteuppdrag	62	19	6 800	5 535
	219 452	165 830	6 800	5 535
Nettoomsättning uppdelad på geografisk marknad				
Omsättning Sverige	57 131	38 045	6 800	5 535
Omsättning Ungern	22 262	17 523	–	–
Omsättning Danmark	11 081	10 698	–	–
Omsättning Finland	20 030	16 512	–	–
Omsättning Schweiz	35 984	22 023	–	–
Omsättning Europa	27 803	16 994	–	–
Omsättning Kina	16 209	18 838	–	–
Omsättning USA	15 228	17 972	–	–
Omsättning Indien	11 223			
Omsättning övriga världen	2 500	7 225	–	–
	219 452	165 830	6 800	5 535

Nettoomsättningen är uppdelad på geografisk marknad baserat på var kunden är lokaliserad.

NOT 6 (1/2) Nettoomsättning uppdelat per intäktsström

	KONCERNEN	
	2021	2020
Nettoomsättning uppdelat per intäktsström		
Performance Masterbatch	103 347	86 599
Performance Chemicals	116 104	79 230
	219 452	165 830

NOT 7 Moderbolagets inköp och försäljning till/ från dotterbolag

	MODERFÖRETAGET	
	2021	2020
Andel av försäljningen som avser koncernföretag	100,00 %	100,00 %
Andel av inköpen som avser koncernföretag	0,00 %	0,00 %

NOT 6 (2/2) Information om intäktsströmmar

Information om större kunder

Nexam Chemical har två kundgrupper vilka står för mer än 39 (25) procent av koncernens totala omsättning och som uppgår till 85 555 (45 912) kSEK.

Anläggningstillgångar fördelade per geografisk område

Koncernen bedriver verksamhet i fyra länder, Sverige, Storbritannien, Polen och Ungern. Anläggningstillgångarna i respektive land uppgår till:

Sverige 128 552 (131 683) kSEK
 Skottland 8 382 (8 271) kSEK
 Polen 1 298 (1 376) kSEK
 Ungern 8 391 (8 478) kSEK

NOT 8 Övriga rörelseintäkter

	KONCERNEN	
	2021	2020
Erhållna utvecklingsbidrag	140	94
Valutakursvinster hänförliga till rörelsen	280	0
Försäkringssättning	9	11
Övrigt	0	71
	430	176

NOT 9 Upplysning om revisorns arvode och kostnadsersättning

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2021	2020	2021	2020
Mazars				
Revisionsuppdrag	345	510	123	390
Deloitte				
Revisionsuppdrag	509	–	310	–
Övriga uppdrag	123		123	
	977	510	433	390

Med revisionsuppdrag avses revisors arbete för den lagstadgade revisionen och med revisionsverksamhet olika typer av kvalitetssäkringstjänster.

NOT 10 Leasing

Koncernen

Koncernen är leasetagare främst genom arrende av mark. Kontraktet sträcker sig fram 2090. Koncernens bedömda marginella låneränta uppgår till 3,5 %, vilket används vid diskontering. För leasingbilar och maskiner som leases har 3,0 % använts som diskonteringsränta

En löptidsanalys av leasingskulder presenteras i not 36

KONCERNEN		
Belopp redovisade i resultaträkningen	2021	2020
Avskrivningar på leasade tillgångar	784	731
Räntekostnader för leasingskulder	42	62
Totalt	826	793

KONCERNEN		
Kassaflöde	2021	2020
Amortering av leasingskulder	857	543
Räntekostnader leasingskulder	42	62
Totalt	899	605

Inga tillgångar vidareuthyrs.

Moderföretaget

Moderföretaget tillämpar undantaget från tillämpning av IFRS 16 Leasing. Leasingkostnader belastar resultatet med redovisning linjärt över leasingperioden.

Årets totala kostnad för leasingavtal uppgick till 0 (79) kSEK.

På balansdagen hade moderföretaget inga utestående åtaganden i form av minimileaseavgifter under icke uppsägningsbara leasingavtal.

	2021-12-31	2020-12-31
Inom 1 år	0	52
Mellan 1-5 år	0	9
Totalt	0	61

Leasingavtalen avser leasing av 1 personbil under 2020.

Under året har nya leasingavtal tecknats till ett värde av 0 (338)

NOT 11 Personal

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
Medelantal anställda ¹	2021	2020	2021	2020
Medelantalet anställda	49	42	2	2
varav kvinnor	7	7	–	–

¹ Medelantalet anställda bygger på av bolaget betalda närvarotimmar, relaterade till en normal arbetstid.

	MEDELANTALET ANSTÄLLDA		VARAV KVINNOR	
Medelantal anställda per land	2021	2020	2021	2020
Sverige	30	24	4	4
Skottland	8	6	1	1
Ungern	9	9	2	2
Polen	2	3	–	–

Årets löner och ersättningar

Löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader har belastat resultatet med följande belopp:

2021	Styrelse- arvode	Grundlön	Rörlig ersättning	Pension- kostnad	Andra ersättningar och förmåner	Sociala avgifter	Summa
Mats Persson, styrelsens ordförande	255	–	–	–	–	80	335
Cecilia Jinert Johansson, ledamot	153	–	–	–	–	48	201
Jonna Opitz, ledamot	153	–	–	–	–	48	201
Ronnie Törnqvist, ledamot	75	–	–	–	–	24	99
Martin Roos	78	–	–	–	–	25	103
Oskar Tuwesson	78	–	–	–	–	25	103
Summa styrelse	792	0	0	0	0	249	836
Johan Arvidsson, VD	–	1 804	837	505	2	1 058	4 206
Övriga sex ledande befattningshavare	–	4 760	198	880	124	1 810	7 773
Övriga anställda	–	18 456	161	1 922	75	4 784	25 398
Summa VD och övriga anställda	–	25 020	1 196	3 307	201	7 653	37 377
Summa	792	25 020	1 196	3 307	201	7 902	38 213

2020	Styrelse- arvode	Grundlön	Rörlig ersättning	Pension- kostnad	Andra ersättningar och förmåner	Sociala avgifter	Summa
Mats Persson, styrelsens ordförande	250	–	–	–	–	79	329
Cecilia Jinert Johansson, ledamot	150	–	–	–	–	47	197
Jonna Opitz, ledamot	150	–	–	–	–	47	197
Ronnie Törnqvist, ledamot	150	–	–	–	–	47	197
Summa styrelse	700	–	–	–	–	220	920
Johan Arvidsson, VD	–	1 750	415	490	4	800	3 459
Övriga sju ledande befattningshavare	–	5 296	82	636	139	1 888	8 041
Övriga anställda	–	14 314	340	1 560	0	3 084	19 298
Summa VD och övriga anställda	–	21 361	837	2 685	143	5 772	30 798
Summa	700	21 361	837	2 685	143	5 992	31 718

I andra ersättningar och förmåner ingår konsultarvoden och övrig ersättning till närstående. För ytterligare information se not 41, transaktioner med närstående.

NOT 11 Personal (fortsättning)

Årsstämman har beslutat om följande riktlinjer till styrelse och ledande befattningshavare

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode enligt årsstämman beslut. Styrelsen har inga avgångsvederlag.

Lön och andra anställningsvillkor samt eventuella aktierelaterade incitamentsprogram ska vara marknadsmässiga. Ersättningen ska baseras på faktorer såsom arbetsuppgifter, kompetens, erfarenhet, befattning och prestation. Ersättning till VD och andra ledande befattningshavare kan bestå av grundlön, rörlig ersättning, pension, övriga förmåner och aktierelaterade incitamentsprogram. Förutom fast lön har VD rätt till en årlig resultatbaserad ersättning. Ersättningen är villkorad av uppfyllandet av mätbara mål, är inte pensionsgrundande och kan för VD uppgå till högst 70 procent av fast lön. Övriga ledande befattningshavare ska kunna erbjudas rörlig ersättning.

VD har rätt till avgiftsbestämd pensionsavsättning motsvarande 28 % av pensionsgrundande lön. Övriga ledande befattningshavare har rätt till årliga pensionsavsättningar enligt gängse praxis i respektive land. För VD och andra ledande befattningshavare bosatta i Sverige gäller en ömsesidig uppsägningstid om högst sex månader. Avgångsvederlag, utöver lön under uppsägningstid, förekommer och kan utöver fast lön under uppsägningstid uppgå till maximalt sex månadslöner för VD och andra ledande befattningshavare. För mer information se av årsstämman 2021 beslutad ersättningspolicy på bolagets hemsida.

Könsfördelning i styrelse och förtagsledning	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2021	2020	2021	2020
Antal styrelseledamöter	5	4	5	4
varav kvinnor	2	2	2	2
Antal personer i ledningsgruppen	7	9	7	9
varav kvinnor	0	0	0	0

NOT 12 Övriga rörelsekostnader

	KONCERNEN	
	2021	2020
Valutakursförluster hänförliga till rörelsen	0	-1 695
	0	-1 695

NOT 13 Resultat från andelar i koncernföretag

	MODERFÖRETAGET	
	2021	2020
Nedskrivning av andelar	–	0
	–	0

NOT 14 Finansiella intäkter och kostnader

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2021	2020	2021	2020
Ränteintäkter	0	167	–	–
Räntekostnader	-1 032	-2 478	-578	-841
	-1 032	-2 312	-578	-841

Samtliga ränteintäkter är hänförliga till finansiella tillgångar som värderas till upplupet anskaffningsvärde

Samtliga räntekostnader är hänförliga till finansiella tillgångar som värderas till upplupet anskaffningsvärde

NOT 15 Skatt

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
Årets skatt	2021	2020	2021	2020
Aktuell skatt på årets resultat	-56	-496	–	–
Skatt på tidigare års resultat	-101	0	–	–
Summa redovisad skattekostnad	-157	-496	–	–

Inkomstskatt i Sverige beräknas med 21,4 % (22 %) på årets skattemässiga resultat. Skatt i övriga jurisdiktioner beräknas med den skattesats som gäller för respektive jurisdiktion. Nedan presenteras en avstämning mellan redovisat resultat och årets skattekostnad:

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
Avstämning årets skattekostnad	2021	2020	2021	2020
Resultat före skatt	-5 308	-7 593	-6 337	-5 322
Årets skatteintäkt				
Skatt beräknad enligt svensk skattesats	1 093	1 625	1 305	1 139
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-13	-13	-4	-4
Skatteeffekt av underskott för vilka ingen uppskjuten skattefordran redovisas	-1 238	-2 108	-1 302	-1 135
Summa	-157	-496	0	0
Årets redovisade skattekostnad	-157	-496	0	0

	KONCERNEN	
Uppskjuten skattefordran / skatteskuld	2021	2020
Uppskjuten skattefordran		
Skatteeffekt av värderade underskott	15 518	21 200
Summa uppskjuten skattefordran	15 518	21 200
Uppskjuten skatteskuld		
Koncernmässiga övervärden	-8 896	-14 279
Balanserade utvecklingsutgifter	-6 154	-5 835
Obeskattade reserver	-468	-1 086
Summa uppskjuten skatteskuld	-15 518	-21 200
Netto	0	0

NOT 15 Skatt (fortsättning)

	Skatte-effekt av värderade underskott	Koncern- mässiga övertvärden	Övriga temporära skillnader	Netto
Avstämning av uppskjuten nettoskuld				
Nettoskuld vid årets utgång	15 518	-8 896	-6 622	0

Skattemässiga underskott

Uppskjuten skattefordran hänförlig till underskottsavdrag redovisas till värde motsvarande uppskjuten skatt på övriga temporära skillnader. Företaget genererar förluster och företagsledningen kan inte bedöma när de resterande skattemässiga underskottsavdragen kan komma att utnyttjas. Uppskjuten skattefordran hänförlig till underskottsavdrag har därför redovisats i den omfattning den kan kvittas mot uppskjutna skatteskulder på temporära skillnader. Underskottsavdragen, som finns i tre av koncernens bolag kan utnyttjas utan tidsbegränsning och kan därför reducera framtida vinster.

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2021	2020	2021	2020
Underskottsavdrag för vilken ingen uppskjuten skattefordran har redovisats.	-169 029	-172 453	-20 063	-18 051
	-169 029	-172 453	-20 063	-18 051

NOT 16 Resultat per aktie

Resultat per aktie före utspädning. Följande resultat och vägda genomsnittligt antal aktier har använts vid beräkningen av resultat före och efter utspädning:

	KONCERNEN	
	2021	2020
Årets resultat (SEK)	-5 301 088	-10 486 000
Vägt genomsnittligt antal aktier före utspädning	78 740 309	73 061 474
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	-0,07	-0,14
Vägt genomsnittligt antal aktier efter utspädning	79 759 082	73 061 474
Resultat per aktie efter utspädning (SEK)	-0,07	-0,14

Koncernen har teckningsoptionsprogram, se not 32 Eget kapital. Dessa kan leda till utspädning men då koncernen redovisar förlust för aktuella räkenskapsår uppstår ingen utspädningseffekt. En utspädning kan endast uppstå om denna leder till en lägre vinst eller högre förlust per aktie.

NOT 17 Balanserade utgifter för produktutveckling

KONCERNEN		
	2021	2020
Ingående anskaffningsvärden	27 773	24 659
Årets aktiverade interna utgifter	1 434	1 572
Årets aktiverade externa utgifter	1 588	1 542
Omklassificering	205	0
Utgående anskaffningsvärden	31 000	27 773
Ingående avskrivningar	-3 568	-3 310
Årets avskrivningar	-517	-258
Utgående avskrivningar	-4 085	-3 568
Utgående redovisat värde	26 915	24 205

Aktiverade kostnader avser projekt för molekylutveckling. Aktiverade utgifter för produktutveckling provas för eventuellt nedskrivningsbehov minst årligen. Vid denna prövning beräknas återvinningsvärdet utifrån den immateriella tillgångens nyttjandevärde vilket sedan jämförs med redovisat värde. Om redovisat värde skulle överstiga nyttjandevärdet görs en nedskrivning i resultatet.

Nedskrivningsprövning per den 31 december 2021 visade att det inte föreligger något nedskrivningsbehov.

NOT 18 Patent

KONCERNEN		
	2021	2020
Ingående anskaffningsvärden	6 394	5 934
Årets investeringar	186	460
Omklassificering	-205	–
Utgående anskaffningsvärden	6 375	6 394
Ingående avskrivningar	-2 062	-1 836
Årets resultatförda avskrivningar	-224	-226
Utgående avskrivningar	-2 286	-2 062
Utgående redovisat värde	4 089	4 332

¹ Avskrivningar på patent redovisas som en del av anskaffningsvärdet för aktiverade utgifter för produktutveckling eftersom patenten används i pågående utvecklingsarbete.

NOT 19 Goodwill

KONCERNEN		
	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	45 943	45 943
Utgående anskaffningsvärden	45 943	45 943
Utgående redovisat värde	45 943	45 943

Goodwillen representerar värdet av de kompetenser som finns i de förvärvade bolagen samt de synergier som möjliggörs när de båda verksamheterna integreras samt produkter och erbjudande kombineras. Förvärvad verksamhet skapar en bas och organisation för Nexam Chemicals produkter på den europeiska marknaden samt ger förutsättning för utveckling och tillverkning av multifunktionell masterbatchprodukter baserat på den kompetens som den förvärvade verksamheten besitter. De förvärvade bolagen är Nexam Performance Masterbatch AB (f.d. Plasticolor Sweden AB) med dotterbolag och goodwill beräknas på Nexam Performance Masterbatch AB inkl dotterbolagen.

Nedskrivningsprövning per den 31 december 2021 visade att det inte föreligger något nedskrivningsbehov. Använd diskonteringsränta före skatt uppgår till 11,43 procent. Vid prövning av nedskrivningsbehov har en beräkning gjorts för kassaflödes prognoser för de kommande 5 åren samt med en tillväxttakt på 1 % därefter. Vid en förändring med 1 % av WACC (weighted average cost of capital) skulle bokförda värdet av goodwillen inte påverkas.

NOT 20 Marknadspositioner

KONCERNEN		
	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	44 000	44 000
Utgående anskaffningsvärden	44 000	44 000
Ingående avskrivningar	-13 567	-9 167
Årets resultatförda avskrivningar	-4 400	-4 400
Utgående avskrivningar	-17 967	-13 567
Utgående redovisat värde	26 033	30 433

Marknadspositioner avser förvärvade långsiktiga kundrelationer, produktformuleringar samt produktportfölj. Avskrivningstiden för marknadspositioner är 10 år.

NOT 21 Byggnader och mark

KONCERNEN		
	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	36 501	38 400
Årets anskaffning	1 119	127
Omräkningsdifferens	413	-2 026
Utgående anskaffningsvärden	38 033	36 501
Ingående avskrivningar	-4 770	-3 260
Årets avskrivningar	-1 494	-1 753
Omräkningsdifferens	-75	243
Utgående avskrivningar	-6 339	-4 770
Utgående redovisat värde	31 694	31 731

NOT 22 Maskiner och andra tekniska anläggningar

KONCERNEN		
	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	21 608	20 511
Årets anskaffning	1 600	2 220
Omklassificering	-261	–
Årets försäljning/utrangering	0	-517
Omräkningsdifferens	370	-606
Utgående anskaffningsvärden	23 317	21 608
Ingående avskrivningar	-11 458	-9 702
Årets avskrivningar	-2 680	-2 455
Årets försäljning/utrangering	0	406
Omräkningsdifferens	-249	293
Utgående avskrivningar	-14 387	-11 458
Utgående redovisat värde	8 930	10 150

NOT 23 Inventarier, verktyg och installationer

KONCERNEN		
	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	4 915	4 434
Årets anskaffning	750	682
Omklassificering	261	–
Årets försäljning/utrangering	0	-68
Omräkningsdifferens	84	-133
Utgående anskaffningsvärden	6 010	4 915
Ingående avskrivningar	-2 176	-1 570
Årets avskrivningar	-720	-901
Årets försäljning/utrangering	-43	142
Omräkningsdifferens	-49	152
Utgående avskrivningar	-2 989	-2 176
Utgående redovisat värde	3 021	2 739

NOT 24 Förbättringsutgifter på annans fastighet

KONCERNEN		
	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	682	752
Omklassificering	-682	–
Omräkningsdifferens	–	-70
Utgående anskaffningsvärden	0	682
Ingående avskrivningar	-404	-365
Omklassificering	404	-73
Omräkningsdifferens	–	34
Utgående avskrivningar	-0	-404
Utgående redovisat värde	–	278

NOT 25 Andelar i koncernföretag

MODERFÖRETAGET		
	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	435 076	435 076
Utgående anskaffningsvärden	435 076	435 076
Ingående nedskrivningar	-26 724	-26 724
Årets nedskrivningar	1	0
Utgående nedskrivningar	-26 723	-26 724
Utgående redovisat värde	408 353	408 352

Specifikation av moderbolagets innehav av andelar i koncernföretag

					BOKFÖRT VÄRDE	
Aktier i dotterföretag	Org. nummer	Säte	Antal andelar	Kapitalandel	2021-12-31	2020-12-31
Nexam Chemical AB	556784-6711	Lomma	251 009	100 %	281 202	281 202
Nexam Performance Masterbatch AB	556376-3035	Lomma	1 500	100 %	127 151	127 150
					408 353	408 352

				Andel röster och kapital
Aktier ägda via dotterföretag	Org. nummer	Säte	Moderbolag	2021-12-31
Nexam St. Andrews Ltd	SC410830	Cupar, UK	Nexam Chemical AB	100 %
Plasticolor Förvaltning AB	556409-7094	Lomma, Sverige	Nexam Performance Masterbatch AB	100 %
Plasticolor Polska Sp z.o.o.	PL7790034059	Poznan, Polen	Nexam Performance Masterbatch AB	100 %
Plasticolor Hungary Kereskedelmi Kft.	13-09-095701	Budapest, Ungern	Nexam Performance Masterbatch AB	100 %
Plasticolor d.o.o.	08800375	Nova Pazova, Serbien	Nexam Performance Masterbatch AB	100 %

NOT 26 Andra långfristiga värdepapper

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Slag av värdepapper				
Teckningsoptioner i Nexam Chemical AB:				
Teckningsoptioner 2019/2022	0	93	–	–
	0	93	–	–
Ingående ack anskaffningsvärde	93	93	–	–
Förvärv av teckningsoptioner i Nexam Chemical AB	-93	0	–	–
Utgående ack anskaffningsvärde	0	93	–	–
Utgående redovisat värde	0	93	–	–

NOT 27 Andra långfristiga fordringar

KONCERNEN		
	2021-12-31	2020-12-31
Slag av fordringar		
Lämnade depositioner	0	5
	0	5
Ingående ack anskaffningsvärde	5	5
Utgående ack anskaffningsvärde	5	5
Utgående redovisat värde	5	5

NOT 28 Varulager

KONCERNEN		
	2021-12-31	2020-12-31
Råvaror och förnödenheter	27 622	31 617
Varor under tillverkning	1 334	0
Färdiga varor och handelsvaror	1 550	825
Förskott leverantörer	1 795	0
	32 302	32 442

Bolaget genomför löpande inventeringar på samtliga lager.

I samband med inventering gör en inkuransbedömning och nedskrivning görs i samband med inventeringen.

NOT 29 Kundfordringar

Per den 31 december 2021 uppgick kundfordringar till totalt 38 176 (31 735) kSEK varav 5 839 (6 722) kSEK var förfallna utan att något nedskrivningsbehov bedöms föreligga. Åldersanalysen för koncernen avseende dessa kundfordringar framgår nedan. Koncernen tillämpar den förenklade metoden för beräkning av förväntade kreditförluster. Metoden innebär att förväntade förluster under fordrans hela löptid används som utgångspunkt för kundfordringarna. För att beräkna förväntade kreditförluster har kundfordringar grupperats baserat på kreditkaraktäristika och antal dagars dröjsmål. Historiskt har dock förlusterna inom koncernen varit försumbara och uppgick under 2021 till 12 (0) kSEK.

KONCERNEN		
	2021-12-31	2020-12-31
Ej förfallna kundfordringar	32 337	25 013
Förfallna 1-30 dagar	5 104	3 224
Förfallna 31-60 dagar	62	2 969
Förfallna 61-90 dagar	17	76
Förfallna mer än 90 dagar	657	453
	38 176	31 735

NOT 30 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Förutbetald hyra	19	49	0	0
Förutbetalda försäkringar	97	354	0	261
Förskottsbetalning leverantör	92	114	0	87
Pensionsförsäkring	23	13	–	–
	230	530	0	348

NOT 31 Likvida medel/Kassa bank

I likvida medel i balansräkningen och kassaflödesanalysen ingår:

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	63 601	29 791	47 159	32 322
Disponibla tillgodohavande hos banker och andra kreditinstitut	63 601	29 791	47 159	32 322
	29 791	23 101	32 322	–

Moderföretaget ingår sedan 2019 i en koncerngemensam cash-pool

NOT 32 Eget kapital

	Antal aktier	Kvotvärde ¹⁾ per aktie (SEK)	Aktiekapital (SEK)
Ingående aktiekapital 2021-01-01	75 803 367	0,02	1 457 757
Utgående aktiekapital 2021-12-31	78 723 539	0,02	1 556 073
Ingående aktiekapital 2020-01-01	67 519 019	0,02	1 298 443
Utgående aktiekapital 2020-12-31	75 803 367	0,02	1 457 757

¹⁾ Kvotvärdet per aktie är avrundat. Aktiens exakta kvotvärde är 1/52 d.v.s. ca 0,0192 SEK.

Varje aktie berättigar till en röst och varje röstberättigad får vid bolagsstämma rösta för fulla antalet av honom/henne ägda och företrädda aktier utan begränsning i rösträtten. Samtliga aktier medför lika rätt till andel i bolagets tillgångar och vinst. Inga aktier innehas av företaget själv.

Resultatdisposition (SEK)

Överkursfond	550 704 023
Balanserat resultat	-54 553 141
Årets resultat	-6 339 108
	489 811 774

Ingen utdelning har skett under 2021 eller 2020. Vid årsstämman den 11 maj 2022 föreslår styrelsen att ingen utdelning ges.

Övrigt tillskjutet kapital – Koncernen

Övrigt tillskjutet kapital består av överkursfond. Under året har övrigt tillskjutet kapital ökat med 46084 kSEK. Detta avser en emission på 33513 ksek samt inlösen av teckningsoptioner på 12 770 ksek.

Reserver – Koncernen

Med reserver avses omräkningsreserven d.v.s. valutaomräkningsdifferenser vid omräkning av utlandsverksamheter till SEK, vilka redovisas i övrigt totalresultat.

Balanserade vinstmedel – Koncernen

Balanserade vinstmedel består av balanserade resultat och årets totalresultat.

NOT 32 Eget kapital (fortsättning)

Bolaget har per 31 december följande optioner utställda:

	Antal	Pris per option	Pris per aktie	Lösenperiod
Personaloptioner 2019/2022	808 500	0,40	11,51	2022-08-26 - 2022-09-09
Personaloptioner 2019/2022	230 000	0,26	11,51	2022-08-26 - 2022-09-10
Personaloptioner 2021/2024	380 500	0,98	21,28	2024-08-16 - 2024-08-30
TO2	2 071 087	0,00	8,50	2022-09-05 - 2022-09-16
	80 794 626			

Personaloptioner 2019/2022 är värderade enligt Black & Scholes och erbjuds till ledning (200 000 till vd, 100 000 till ledningen samt 20 000 till övriga medarbetare

Personaloptioner 2021/2024 är värderade enligt Black & Scholes och erbjuds till ledning (100 000 till vd, 50 000 till ledningen samt 10 000 till övriga medarbetare

TO2 var en del i nyemissionen som genomfördes under 2020 och erhöles vederlagsfritt i unit-upplägget där en 1 unit bestod av 4 aktier och 1 TO1 och 1 TO2

NOT 33 Avsättningar

	MODERFÖRETAGET	
	2021-12-31	2020-12-31
Ingående värde	302	230
Uppskjuten löneskatt	71	72
Utgående värde	373	302

Avsättningar till pension i form av kapitalförsäkringar har nettoredovisats mot andra långfristiga fordringar.

NOT 34 Förändring skulder från finansieringsverksamheten

KONCERNEN	2020	PERIODENS KASSAFLÖDE			EJ LIKVIDITETSPÅVERKAN		2021
		Upptagna lån	Amortering	Netto	Omklassificering	Valuta	
Långfristiga lån	26 974	760	-735	26 999	-12 480	–	14 519
Kortfristiga lån	13 319	247	-12 690	876	12 480	–	13 356
Total skuld	40 293	1 007	-13 425	27 875	–	–	27 875

NOT 35 Skulder till kreditinstitut

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Amortering inom 1 år	13 356	13 240	12 000	12 000
Kortfristig skuld	13 356	13 240	12 000	12 000
Amortering inom 2 till 5 år	3 120	15 932	0	12 000
Amortering efter 5 år	11 399	11 121	–	–
Långfristig skuld	14 519	27 053	0	12 000
Summa skulder kreditinstitut	27 875	40 293	12 000	24 000

I samband med förvärvet av Plasticolor upptogs ett banklån om 60 000 kSEK under 2017 med en amorteringsplan över fem år.

NOT 36 (1/4) Leasingåtaganden

Leasingavtal som redovisas som anläggningstillgångar ingår i koncernbalansräkningen med följande belopp:

	2021-12-31	2020-12-31
Maskiner och andra tekniska anläggningar	1 654	1 514
Inventarier, verktyg och installationer	387	171
Byggnader och mark	3 154	3 225
	5 195	4 910

Skulder på leasingåtaganden ingår i koncernbalansräkningen med följande belopp:

	2021-12-31	2020-12-31
Långfristig leasingskuld	4 319	4 294
Kortfristig leasingskuld	876	616
	5 195	4 910

Förfallotidpunkter för leasingavgifter och dess beräknade nuvärden är:

	Leasingavgift inkl. inlösenpris	varav amortering	varav ränta
2021			
Inom ett år	1 040	857	183
Senare än ett år, men inom fem år	1 839	1 238	601
Senare än fem år	2 317	1 726	590
	5 195	3 821	1 374
2020			
Inom ett år	668	626	42
Senare än ett år, men inom fem år	1 017	965	52
Senare än fem år	95	94	1
	1 780	1 685	95

NOT 36 (2/4) Maskiner och tekniska anläggningar

KONCERNEN		
	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	2 368	2 215
Årets anskaffning	842	153
Utgående anskaffningsvärden	3 210	2 368
Ingående avskrivningar	-854	-387
Årets avskrivningar	-702	-467
Utgående avskrivningar	-1 556	-854
Utgående redovisat värde	1 654	1 514

NOT 36 (3/4) Inventarier, verktyg och installationer

KONCERNEN		
	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	1 077	892
Årets anskaffning	185	185
Utgående anskaffningsvärden	1 262	1 077
Ingående avskrivningar	-627	-301
Årets avskrivningar	-248	-326
Utgående avskrivningar	-875	-627
Utgående redovisat värde	387	450

NOT 36 (4/4) Byggnader och mark

KONCERNEN		
	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	3 569	3 553
Omräkningsdifferens		16
Utgående anskaffningsvärden	3 569	3 569
Ingående avskrivningar	-54	-27
Årets avskrivningar	-24	-27
Omräkningsdifferens	-334	
Utgående avskrivningar	-412	-54
Utgående redovisat värde	3 157	3 515

NOT 37 Övriga långfristiga skulder

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Ingående värde	454	382	–	–
Skuld arrende	-153	0	–	–
Uppskjuten löneskatt	71	72	–	–
Utgående värde	372	454	0	–

NOT 38 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Upplupna semesterlöner inkl. sociala avgifter	2 874	2 660	758	565
Revisionsarvode	515	343	300	200
Advokatkostnader	300	241	300	241
Upplupet styrelsearvode	140	114	140	114
Upplupen ränta	26	380	26	380
Beräknad upplupen löneskatt på pensionskostnader	453	190	187	52
Agenter	270	177	–	–
Reserverad bonus	994	548	779	548
Övrigt	82	62	–	–
Tender support (accrued income)	497	–	–	–
Konsulter	0	689	–	0
	6 152	5 404	2 490	2 100

NOT 39 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Ställda säkerheter				
<i>För skulder till kreditinstitut:</i>				
Fastighetsinteckningar	12 000	12 000	–	–
Företagsinteckningar	5 500	13 500	–	–
	17 500	25 500	–	–
Eventalförpliktelser				
Generell borgen för Nexam Chemical AB och Nexam Performance Masterbatch AB	5 113	–	–	–
Summa ansvarsförbindelser	5 113	–	–	–

NOT 40 Åtagande för miljö och återställningskostnad

Nexam Chemicals ekonomiska redovisning bygger på antagandet om koncernens fortsatta drift, vilket även återspeglas i hur eventuella miljöskulder bedöms. Koncernen följer myndighetsbeslut och vidtar åtgärder såväl proaktivt för att förebygga miljöpåverkan, som reaktivt i händelse av miljöstörningar. I koncernen finns inga kända materiella miljöskulder eller händelser som kan befaras skapa miljöskulder i närtid.

Med antagande om fortsatt drift så beräknas eventuella återställningskostnader med diskontering till nuvärde bli immateriella varför de ej särskilt redovisas.

NOT 41 Transaktioner med närstående

Transaktioner mellan företaget och dess dotterföretag, vilka är närstående till företaget, har eliminerats vid konsolideringen och upplysningar om dessa transaktioner lämnas därför inte i denna not. Upplysningar om transaktioner mellan koncernen och övriga närstående presenteras nedan. Förutom upplysningar nedan samt ersättning till styrelseledamöter relaterat till styrelsearbetet, enligt not 11, har inga övriga transaktioner skett mellan koncernen och närstående under 2021.

Moderbolaget har under året haft intäkter på 6 800 (5 535) kSEK som avser fakturerad management fee till dotterbolagen Nexam Chemical AB och Nexam Performance Masterbatch AB. Moderbolaget har i likhet med tidigare år inte haft några kostnader från dotterbolagen. Moderbolaget har fordran på 52 364 (37 730) ksek på dotterbolagen.

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2021	2020	2021	2020
Ersättning till närstående				
Teckningsoptioner 2021/2024 för medarbetare	431	0	–	–
	431	0	–	–

NOT 42 Väsentliga händelser efter årets slut

Torsdagen den 24:e februari invaderade Ryssland Ukraina. Påverkan för bolagets beräknade försäljning under 2022 till Ryssland är marginell. Däremot kan det medföra störningar i logistikkedjorna samt ökade fraktpriser och råvarupriser. Bolaget bedömer dock att dessa kostnader kan föras vidare till kunderna även om det temporärt kan medföra att bolaget får absorbera dessa kostnader.

NOT 43 Godkännande av finansiella rapporter

Denna koncernårsredovisning godkändes av styrelsen för utgivning den 5 april 2022.

Underskrifter

Lomma den 5 april 2022

Mats Persson,
Ordförande

Cecilia Jinert Johansson,
Ledamot

Jonna Opitz,
Ledamot

Oskar Tuwesson,
Ledamot

Martin Roos,
Ledamot

Johan Arvidsson,
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 5 april 2022
Deloitte AB

Jeanette Roosberg,
Auktoriserad revisor

REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i Nexam Chemical Holding AB
organisationsnummer 556919-9432

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Nexam Chemical Holding AB för räkenskapsåret 2021-01-01 - 2021-12-31. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 38-45 samt 52-87 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2021 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2021 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 3-41, 50-55, 95-96, samt del av sid 99. Även ersättningsrapporten utgör annan information. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Övriga upplysningar

Revisionen av årsredovisningen för räkenskapsåret 2020-01-01 - 2020-12-31 har utförts av en annan revisor som lämnat en revisionsberättelse daterad 8 april 2021 med omodifierade uttalanden i Rapport om årsredovisningen

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS såsom de antagits av EU. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig

felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella

informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Nexam Chemical Holding AB för räkenskapsåret 2021-01-01 - 2021-12-31 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 47-51 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Vår granskning har skett enligt FARs uttalande RevR 16 Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten. Detta innebär att vår granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Upplysningar i enlighet med 6 kap. 6 § andra stycket punkterna 2-6 årsredovisningslagen samt 7 kap. 31 § andra stycket samma lag är förenliga med

årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar samt är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

Malmö / 2022

Deloitte AB

Jeanette Roosberg
Auktoriserad revisor

Styrelse och ledning



Mats Persson

Styrelseordförande sedan 2019.

Född: 1963.

Utbildning: Civilingenjörsexamen i kemiteknik, Lunds tekniska högskola (LTH), Executive MBA Lunds universitet.

Övriga pågående uppdrag: Styrelseordförande i CirChem AB, Nexam Chemical AB, Plasticolor Förvaltnings AB och Nexam Performance Masterbatch AB. Styrelseledamot i Hemmeslöv Consulting AB.

Innehav: 112 705 aktier

Optionsinnehav: 3 041 TO2.



Cecilia Jinert Johansson

Styrelseledamot sedan 2014.

Född: 1963.

Utbildning: Civilekonomexamen vid Lunds universitet.

Övriga pågående uppdrag: Styrelseordförande i Exeri AB. Ledamot i Freemelt AB (publ), Odinwell AB (publ), TC Tech Sweden AB (publ), Dahrén Group AB samt Minang AB.

Innehav: 72 830 aktier

Optionsinnehav: 2 166 TO2.



Jonna Opitz

Styrelseledamot sedan 2018.

Född: 1969.

Utbildning: Filosofie kandidatexamen, Media & Kommunikation, Växjö universitet och Executive MBA, Lunds universitet.

Övriga pågående uppdrag: EVP Communications & Premium Inwido AB, Styrelseordförande i BØJSØ DØRE & VINDUER A/S (Danmark), Hajom Skjutdörrar AB, JACK BRUNSDON & SON Ltd (Storbritannien), Snickar-Per AB, SOKÓTKA OKNA I DRZWI SA (Polen) och UAB WinBas (Litauen).

Innehav: 14 500 aktier

Optionsinnehav: 500 TO2.



Martin Roos

Styrelseledamot sedan 2021.

Född: 1975

Utbildning: Roos är civilingenjör (kemi) från Kungliga Tekniska Högskolan (KTH) och civilekonom från Handelshögskolan i Stockholm.

Övriga pågående uppdrag: Roos pågående uppdrag innefattar styrelseordförande i Bostadsrättsföreningen Facklan nr 7 i Stockholm, styrelseledamot i Codiqo AB, Lignin Industries AB, Milvik AB, Seamless Distribution Systems AB.

Innehav: 230 000 aktier

Optionsinnehav: Inga.



Oskar Tuwesson

Styrelseledamot sedan 2021.

Född: 1980

Utbildning: Civilekonomexamen vid Lunds universitet.

Övriga pågående uppdrag: Styrelseledamot i ZA Intressenter AB och Zonda Partners AB.

Innehav: Inga

Optionsinnehav: Inga.

Revisor

Deloitte AB

Jeanette Roosberg

Auktoriserad revisor



Johan Arvidsson

Verkställande direktör (sedan 2019). Anställd sedan 2016.

Född: 1969.

Utbildning: Civilingenjörsexamen i kemiteknik, Chalmers tekniska högskola.

Övriga pågående uppdrag: Styrelseledamot i Nexam Chemical AB, Plasticolor Förvaltnings Aktiebolag och Nexam Performance Masterbatch Aktiebolag. Verkställande direktör i Nexam Chemical AB, Plasticolor Förvaltnings Aktiebolag och Plasticolor Sweden Aktiebolag.

Innehav: 146 345 aktier

Optionsinnehav: 6 769 TO2, 200 000 teckningsoptioner serie 2019/2022 och 100 000 teckningsoptioner serie 2021/2024.



Marcus Nyberg

CFO (sedan 2019).

Född: 1975.

Utbildning: Civilekonomexamen, Ekonomihögskolan vid Lunds universitet.

Övriga pågående uppdrag: Styrelseledamot i Nexam Chemical AB, Plasticolor Förvaltnings Aktiebolag och Performance Masterbatch Aktiebolag.

Innehav: 24 165 aktier

Optionsinnehav: 833 TO2, 100 000 teckningsoptioner serie 2019/2022 och 50 000 teckningsoptioner serie 2021/2024.



Tomas Eriksson

CSC (sedan 2020).

Född: 1967.

Utbildning: Civilingenjörsexamen i kemiteknik, KTH, Stockholm. MBA Copenhagen business school and INSEAD. Magisterexamen företagsekonomi, Lunds universitet.

Innehav: Inga aktier.

Optionsinnehav: 100 000 teckningsoptioner serie 2019/2022.



Franceso Piscioti

CTO (sedan 2019).

Född: 1973.

Utbildning: Technologie Doktor (PhD) i polymera material och kompositer, Chalmers Tekniska Högskola.

Övriga pågående uppdrag: —

Innehav: Inga aktier.

Optionsinnehav: 100 000 teckningsoptioner serie 2019/2022.



Lucas Petersson

COO (sedan 2019). Anställd sedan 2018.

Född: 1992.

Utbildning: Ekonomie kandidatexamen i företagsekonomi, Ekonomihögskolan vid Lunds universitet.

Övriga pågående uppdrag: —

Innehav: Inga aktier.

Optionsinnehav: 225 000 teckningsoptioner serie 2019/2022 och 50 000 teckningsoptioner serie 2021/2024.



Adrian Pepper

Group Regulatory and EHSQ Manager (sedan 2017). Anställd sedan 2012.

Född: 1973.

Utbildning: PhD i syntetisk organisk kemi och kandidatexamen (Hons) i kemi, Salford University, Storbritannien.

Innehav: Inga aktier.

Optionsinnehav: 40 000 teckningsoptioner serie 2019/2022 och 50 000 teckningsoptioner serie 2021/2024.



Jörgen Heby

CPO (sedan 2021). Anställd sedan 2021.

Född: 1980.

Utbildning: Civilingenjörsexamen i Kemiteknik, LTH, Lund

Övriga pågående uppdrag: -

Innehav: Inga aktier.

Optionsinnehav: 50 000 teckningsoptioner serie 2021/2024.

Information om årsstämma och kalendarium

Årsstämma

Nexam Chemicals årsstämma kommer att hållas onsdagen den 11 maj 2022 kl. 15.00 på Elite Hotel Ideon, Scheelevägen 27, i Lund.

Insläpp för registrering från kl. 14.30. Aktieägare som vill delta i årsstämman ska dels vara registrerad i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken senast onsdagen den 4 maj 2022, dels anmäla sig till Bolaget senast onsdagen den 4 maj 2022.

Anmälan ska ske till Nexam Chemical Holding AB (publ), Bolagsstämma, Box 165, 234 23 LOMMA.

Anmälan kan också lämnas via telefon 0702-71 93 11 eller, per e-post till info@nexamchemical.com. Aktieägare som låtit förvaltarregistrera sina aktier måste, för att få äga rätt att delta vid bolagsstämman, tillfälligt inregistrera aktierna i eget namn hos Euroclear Sweden AB i god tid före onsdagen den 4 maj 2022.

Finansiell kalender

2022-04-21	Delårsrapport januari–mars 2022
2022-05-11	Årsstämma 2022
2022-07-14	Delårsrapport januari–juni 2022
2022-10-20	Delårsrapport januari–september 2022
2022-01-26	Bokslutskommuniké 2022



Produktion: Nexam Chemical i samarbete med Hedberg Partners, Business Communication.

Foto Nexam Chemical: Thomas Alvreten.

Övriga foton: Unsplash (ThisIsEngineering, Polina Kuzovkova, Jordan Nix, Niklas Jonasson, Victor, Sharon Mc Cutcheon, Kaffeebart, Claudio Pavione, Karsten Wurth, Toni Cuenca, Andrew Spencer, Nazrin Babashova, Egildes Rivero, Markus Winkler) och Adobe Stock (s 10 och s 35).

Grafisk form: Korp Kommunikation AB.



Nexam Chemical Holding AB (publ)

Industrigatan 27

234 35 LOMMA

Tel: 040-41 36 20

www.nexamchemical.com