

Årsredovisning 2016



From battery cell to functional system
Sustainable energy storage solutions
for today's fast-moving world



Kort om Nilar

Efter flera års ambitiös utveckling och industrialisering har bolaget framgångsrikt lanserat lösningar för såväl högspända som lågspända system baserade på bolagets unika industriella och bi-polära nickel-metallhydridbatteri. Under 2016 fortsatte industrialiseringen och den breda lanseringen av bolagets batterilösningar till marknaden. Intresset är omfattande och bolaget räknar med ökande ordergång under 2017 baserat på utvecklingen av kraftfulla lösningar för styrning av såväl låg- som högspända system.

2016 har förutom aktivt arbete i marknaden dominerats av tester i syfte att karaktärisera och fullt ut verifiera batteriets prestanda, utveckling av styrelektronik samt expansion av produktionsanläggningen i bolagets fabrik i Gävle. Bolaget är fortsatt i en tung industrialiseringsfas och räknar med att successivt öka ordergången under 2017.

Nilar bygger ett omfattande distributörsnätverk i Europa för att inom rimlig tidshorisont framgångsrikt kunna hantera efterfrågan av bolagets lösningar.

Innehåll

Översikt

- 1 Viktiga händelser
- 2 Nilars erbjudande

Om verksamheten

- 3 VD-kommentar

Ledning och förvaltning

- 5 Ledning
- 7 Ägarförhållanden
- 8 Förvaltningsberättelse

Räkenskaper och noter

- 19 Finansiella rapporter
- 29 Noter med redovisningsprinciper och bokslutskommentarer
- 71 Revisionsberättelse

Tilläggsinformation

- 76 Om Nilar
- 77 Aktieägarinformation

Viktiga händelser

Väsentliga finansiella händelser

- Nettoomsättningen uppgick till 0,3 (0,4) MSEK.
- Rörelseresultatet uppgick till -43,7 (-39,2) MSEK.
- Resultat efter skatt uppgick till -44,0 (-43,9) MSEK.
- Kassaflödet för den löpande verksamheten uppgick till -37,1 (-40,2) MSEK.
- Soliditeten uppgick till 90 (94) %.
- Under året genomfördes en nyemission på 50 MSEK före emissionskostnader från befintliga och nya aktieägare för att finansiera rörelsekapital och fortsatta investeringar i utveckling och produktionsanläggningen.
- Under fjärde kvartalet upptogs 10 MSEK i bryggglån som ett led i den kapitalanskaffning som genomförs under Q4 2016-Q2 2017.

Väsentliga operativa händelser

- Fortsatt fokusering på etablerade marknadssegment
 - smart grids (smarta elnät),
 - telekommunikation,
 - applikationer för förnyelsebar energi
- Utveckling av produkter för lagring i
 - hem och bostäder,
 - micro grids (lokala smarta elnät),
 - kraftverk och offentliga anläggningar,
 - EV-links (laddningsstöd för elektriska fordon)
- Flera kundprojekt som antingen har levererats till kunder under 2016 eller tidigt 2017.
- Fortsatt arbetet med den nya produktgenerationen "Nilar V2.0".

Händelser efter balansdagen

- Bolaget genomför under Q4 2016-Q2 2017 en kapitalanskaffning på upp till 150 MSEK. Kapitalanskaffningen väntas vara slutförd under andra kvartalet 2017. Per 24 maj hade bolaget erhållit 124 MSEK av inbetalningar i nämnda kapitalanskaffningsrunda. 10 MSEK av de 124 MSEK hade betalats in till bolaget innan balansdagen i form av bryggglån.

Nilar - Rethinking power

Med det bipolära NiMH batteriet levererar Nilar nästa generations modulära kraftteknik. Den unika konstruktionen av batteriet levererar otrolig kraft och tillförlitlighet från en mindre, lättare och grönare enhet. Den modulära designen tillåter dessutom att batterier kopplas parallellt och i serie för att leverera den kraft och kapacitet som krävs för praktiskt taget alla behov. Enkelt uttryckt levererar Nilars batterier mer för mindre.

Sedan starten år 2000 som ett mycket ambitiöst batteriutvecklingsprojekt av två av batteriindustrins insiders, har Nilar alltid försökt att utmana batteriindustrins normer. Från dess två R&D avdelningar i USA och Sverige har företaget revolutionerat sättet på vilket industriella batterier är konstruerade samt utvecklar unika energilagringssystem som enkelt kan skalas för att passa olika applikationer. Batterierna produceras i Nilars högteknologiska produktionsanläggning i Sverige.

Nilars batteriernas egenskaper

- Hög modularitet möjliggör produktion av applikationsspecifika batteripack
- Robusta och säkra batterier med integrerad värmeöverföring och avsaknad av svetsar och kablar mellan cellerna säkerställer lång livslängd
- Attraktiv total ägandekostnad med långt kalender- och cykelliv samt låga servicekostnader
- Underhållsfritt, helt återvinningsbart och miljövänligt



VD-kommentar

Det gångna året 2016

2016 har varit ett mycket produktivt år för Nilar, då vi har fortsatt att fokusera på våra etablerade marknadssegment

- smart grids (smarta elnät),
- telekommunikation,
- applikationer för förnyelsebar energi

och utvecklat produkter för lagring i

- hem och bostäder,
- micro grids (lokala smarta elnät),
- kraftverk och offentliga anläggningar,
- EV-links (laddningsstöd för elektriska fordon).

Vi har bland annat genomfört följande kundprojekt under 2016 - samtliga överlämnade under första kvartalet 2017:

- Ett energilager till en solenerkipark (PV) i Sverige (30 kWh).
- Ett demonstrationsprojekt tillsammans med ett engelskt universitet för PV och bränsleceller (25 kWh).
- Ett stödsystem för elnät i Nederländerna (42 kWh) och ytterligare ett i Schweiz (72 kWh).
- Ett integrationsprojekt tillsammans med en holländsk kund avseende infrastruktur runt EV-link (6 kWh).
- Ytterligare leveranser till befintliga kunder.

Dessutom har vi fortsatt knyta nya europeiska systemintegrerare och distributörer till Nilar.

Vi fick ett fortsatt starkt stöd från gamla och nya aktieägare i samband med nyemissionen på 50 MSEK (Q2-Q3 2016) som avsåg att skapa rörelsekapital och finansiera fortsatta investeringar i utveckling och vår produktionsanläggning.

Det kommande året 2017

Ett spännande år väntar Nilar då fler kundprojekt, samarbeten och utvecklingsprojekt kommer att inledas. Parallellt med detta kommer Nilars organisation att stärkas ytterligare för att möta det stora trycket från marknaden för att anpassa Nilars produkter och system till kundernas krav.

Under 2017 fortsätter vi att arbeta på att förfina den nuvarande batteridesignen – en prioriterad insats som under Q3 kommer att ge en helt ny produktgeneration som vi kallar "Nilar V2.0". Denna generation kommer att optimeras speciellt för alla kunder inom telekom – som uppskattar egenskaperna hos NiMH kemien (säkerhet, livslängd och temperaturlöslighet) – och är utformad för att passa optimalt i ett 19-tums rack på systemnivå. Vårt arbete med den nya generationen kommer att genomföras i nära samarbete med de största globala teleoperatörerna.

Nilar har fortsatt att stärka sitt rykte genom att delta vid de viktigaste internationella mässorna för batterilagring (Düsseldorf Energy Storage Europe, The Battery Show, Hannover Messe, Elfack Göteborg, ESS Inter Solar Messe Munich), där ett antal av de mest kvalificerade internationella köparna av batterilagringssystem tecknade order med Nilar för utvärdering.

Vi ser med optimism på 2017 som ett år när våra kommersiella produkter och system börjar bli en del av den framväxande energilagringvärlden.

Michael Obermayer

CEO, Nilar International AB

Ledning

Michael Obermayer, VD

- Född: 1948
- Anställd: Styrelseledamot i bolaget sedan 2012. VD i bolaget sedan 15 januari 2016.
- Aktier: 321,075 privat och genom R&H Trust Co (Jersey) Limited as Trustee of the Elk Trust. Optioner: 54,918
- Utbildning: Civilingenjör, Doktor kemi, MBA INSEAD
- Erfarenhet: Managing Partner Fjord Capital Partners, Senior Partner McKinsey Company, VD World Economic Forum.

Marcus Wigren, VD Nilar AB

- Född: 1975
- Anställd: 2007. VD Nilar AB fr.o.m. 15 januari 2016 – dessförinnan Head of Sales and Marketing.
- Optioner: 30,000
- Utbildning: B.Sc. Data, elektronik, elkraft och reglerteknik, Civilekonom med inriktning marknadsföring
- Erfarenhet: Produktchef Gycom Nordic AB, Försäljningsingenjör Vacon AB, EI- och Industrikonsult Ångpanneföreningen samt Automationskonstruktör på Siemens i Sverige, Tyskland och USA.

Magnus Nordgren, CFO

- Född: 1970
- Anställd: 2013
- Optioner: 21,000
- Utbildning: Civilekonom, Stockholms universitet
- Erfarenhet: CFO för Brandos AB (publ), CFO för Ortivus AB (publ) – noterat på Nasdaq OMX Stockholm Small Cap, CFO för GTE plc – noterat på londonbörsens småbolagslista (AIM), Director of Finance Nordics för ACNielsen, Business Controller City Stormarknad.

Erik Tolagen, Head of Sales and Marketing

- Född: 1973
- Anställd: 2012
- Optioner: 15,000
- Utbildning: MSc Mekanik
- Erfarenhet: Bakgrund inom försäljning och produktutveckling. Erfarenhet av systemdesign och batteriinstallation efter att ha arbetat nära Nilars kunder genom åren. Tidigare anställningar: Svensk Konstruktionstjänst, teknisk försäljning Promoco Scandinavia AB, produktchef Gycom Nordic AB.

Magnus Dahlén, Head of Product Management

- Född: 1968
- Anställd: 2013
- Optioner: 15,000
- Utbildning: Materialfysiklinjen, Uppsala universitet
- Erfarenhet: Konsult med specialisering inom batteriteknik och bränsleceller för industriella och militära applikationer samt konsumentprodukter. Tidigare anställningar: Konsult Etteplan, Konsult Intertek, Konsult Sagentia Catella, Laboratoriechef Saft AB, Utvecklingsingenjör Saft AB.

Anders Ericson, Head of Manufacturing

- Född: 1970
- Anställd: 2011
- Optioner: 7,500
- Utbildning: 80p Data - Elektroniklinjen Gävle Högskola
- Erfarenhet: Teknikchef Ericsson Gävle, Ordförande för Ericssons globala Kretskortsprocess samt val av maskinutrustning, Inköpschef Ericsson Gävle, Inköpschef CrossControl.

Ledning

Anders Tangen, Head of R&D

- Född: 1968
- Anställd: 2017
- Optioner: 0
- Utbildning: Cand Scient och Dr Scient, Kemi, Universitetet i Oslo
- Erfarenhet: Över 15 års erfarenhet inom ledarskap, erfarenhet inom vetenskaplig forskning, produktutveckling, affärsutveckling, marknadsföring och försäljning.

Styrelse

Lars Fredriksson, ordförande & grundare

- Styrelseledamot i bolaget sedan 2000
- Aktier: 259,942 genom Fredriksson & Forssell AB. Optioner: 7,982
- Erfarenhet: Tidare VD för Optima batteries som togs till börs, tidigare VD och för närvarande ordförande för Gycom AB. Omfattande erfarenhet av att bygga upp världsomspännande försäljnings- och distributionsorganisationer för batteriföretag.

Michael Obermayer, VD

- Se Ledning

Anders Barsk, vice ordförande

- Styrelseledamot i bolaget sedan 2004
- Aktier: 212,025 privat och genom Sagax Limited
- Erfarenhet: Investerare med focus på teknologiföretag. Styrelseledamot i Gycom AB. Tidigare styrelseledamot i Boston Power Inc (litium-jon batterier).

Anders Gudmarsson

- Styrelseledamot i bolaget sedan juni 2016, suppleant sedan 2015
- Aktier: 3,694
- Erfarenhet: Fiskal vid Svea Hovrätt, VD Boliden Intermarket, VD Fläkt Service Sweden, Managing Partner Odgers Berndtson, Stockholm

Alexander Izosimov

- Styrelseledamot i bolaget sedan juni 2016
- Aktier: 100
- Erfarenhet: VD AO VimpelCom (Vimpelcom Ltd.), VD för CIS, Central Europe and Nordics Mars Inc., McKinsey & Co. (Stockholm, London). Styrelseerfarenhet: EVRAZ Plc, LM Ericsson AB, MTG AB, East Capital AB, Transcom SPA, ICC (International Chamber of Commerce) Carlsberg (advisory board) Orkla (advisory board) Dynasty Foundation.

Peter Tell

- Styrelseledamot i bolaget sedan 2010
- Aktier: 78,244 genom Stamfar Peter AB och XAOC AB. Optioner: 2,685
- Erfarenhet: Grundare av PIAB AB:s vacuum division. För närvarande styrelsemedlem och CTO i PIAB. Under 2006 såldes PIAB till Altor Equity Partners. Altor sålde under 2015 Piab till EQT.

Ägarförhållanden

Ägarstruktur

Nilars aktieägare per den 31 december 2016

Namn	Aktier/röster	Andel % kapital/röster
Fjord Capital Partners associerade enheter ¹⁾	686 341	26,2%
Lecorsier Investments	379 002	14,5%
Fredriksson & Forssell ²⁾	259 942	9,9%
Sagax Limited/Anders Barsk ³⁾	212 025	8,1%
Christmas Common Ltd/Per Krafft ⁴⁾	189 826	7,3%
Brohuvudet AB	163 495	6,3%
Waterman 40 Holding B.V.	120 791	4,6%
Hans Franzén	110 378	4,2%
First Energy Resources Inc.	82 866	3,2%
Stamfar Peter AB/XAOC AB ⁵⁾	78 244	3,0%
Neil Puester/Trilogy Equities Partnership LLC	60 186	2,3%
Segulah Venture AB	52 500	2,0%
Övriga	219 945	8,4%
Summa	2 615 541	100,0%

Styrelserepresentation:

¹⁾ Michael Obermayer, ²⁾ Lars Fredriksson, ³⁾ Anders Barsk, ⁴⁾ Ted Kalborg, ⁵⁾ Peter Tell

Aktiekapitalets utveckling

Händelse	År	Månad	Aktiekapital SEK	Antal aktier	Antal preferens- aktier
Grundande	2000		100 000	100 000	-
Nyemission	2004		106 130	106 130	-
Nyemission	2005		62 418	62 418	-
Nyemission	2006		14 600	14 600	-
Nyemission	2007		81 193	81 193	-
Nyemission	2009		155 773	-	155 773
Ny bolagsordning - omföring av preferensaktier	2011		-	155 773	(155 773)
Nyemission	2011		175 407	175 407	-
Nyemission	2012		280 485	280 485	-
Nyemission	2013		298 112	298 112	-
Nyemission genom kvittning	2014	Mars	2 600	2 600	-
Nyemission genom kvittning	2014	Maj	13 120	13 120	-
Nyemission genom kvittning	2014	November	68 288	68 288	-
Nyteckning genom påkallande av utgivna konvertibler	2015	Maj	46 955	46 955	-
Nyemission genom nyttjande av teckningsoptioner	2015	Maj	8 008	8 008	-
Nyteckning genom påkallande av utgivna konvertibler	2015	December	848 333	848 333	-
Nyteckning genom påkallande av utgivna konvertibler	2016	Januari	92 716	92 716	-
Nyemission genom kvittning	2016	Juli	261 403	261 403	-
Summa			2 615 541	2 615 541	-

Förvaltningsberättelse

Nilarkoncernen 2016

Styrelsen och verkställande direktören för Nilar International AB, organisationsnummer 556600-2977, får härmed avge årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2016.

Året i sammanfattning

- Nettoomsättningen uppgick till 0,3 (0,4) MSEK.
- Rörelseresultatet uppgick till -43,7 (-39,2) MSEK.
- Resultat efter skatt uppgick till -44,0 (-43,9) MSEK.
- Kassaflödet för den löpande verksamheten uppgick till -37,1 (-40,2) MSEK.
- Soliditeten uppgick till 90 (94) %.
- Under året genomfördes en nyemission där verksamheten tillfördes cirka 50 MSEK i rörelsekapital. Vidare upptogs 10 MSEK i bryggglån.

Information om verksamheten

Efter flera års ambitiös utveckling och industrialisering har bolaget framgångsrikt lanserat lösningar för såväl högspända som lågspända system baserade på bolagets unika industriella och bi-polära nickel-metallhydridbatteri. Under 2016 fortsatte industrialiseringen och den breda lanseringen av bolagets batterilösningar till marknaden. Intresset är omfattande och bolaget räknar med ökande ordergång under 2017 baserat på utvecklingen av kraftfulla lösningar för styrning av såväl låg- som högspända system.

2016 har förutom aktivt arbete i marknaden dominerats av tester i syfte att karaktärisera och fullt ut verifiera batteriets prestanda, utveckling av styrelektronik samt expansion av produktionsanläggningen i bolagets fabrik i Gävle. Bolaget är fortsatt i en tung industrialiseringsfas och räknar med att successivt öka ordergången under 2017.

Nilar bygger ett omfattande distributörsnätverk i Europa för att inom rimlig tidshorisont framgångsrikt kunna hantera efterfrågan av bolagets lösningar.

Helåret 2016

Resultat och ställning

Omsättning

Koncernens nettoomsättning för helåret uppgick till 0,3 (0,4) MSEK.

Resultat, finansnetto och skatt

Koncernens bruttoresultat för helåret uppgick till -19,2 (-20,2) MSEK. I posten kostnad såld vara ingår kostnader för; materialkostnader, kostnader för produktionsanläggningen samt personal.

Koncernens rörelsekostnader för helåret uppgick till -26,0 (-21,3) MSEK.

Övriga rörelseintäkter bestående av; utvecklingsbidrag från Energimyndigheten, lönebidrag samt intäkter från ett EU-finansierat projekt uppgick till 1,5 (2,3) MSEK.

Koncernens rörelseresultat för helåret uppgick till -43,7 (-39,2) MSEK. Av- och nedskrivningar för materiella- och immateriella anläggningstillgångar uppgick till -5,5 (-6,0) MSEK. Finansiella poster uppgick till -0,3 (-4,7) MSEK. Resultat före skatt uppgick till -44,0 (-43,9) MSEK.

Helårets aktiverade utvecklingsutgifter – hänförande till kostnader för; produktutveckling, produktionsteknikutveckling samt etableringskostnader för en utökad produktionsanläggning – uppgick till -18,5 (-14,3) MSEK.

Resultat efter skatt för helåret uppgick till -44,0 (-43,9) MSEK.

Kassaflöde, investeringar och likviditet

Den löpande verksamheten gav ett negativt kassaflöde för helåret om -37,1 (-40,2) MSEK, av vilket 1,4 (-2,3) MSEK utgörs av förändringar inom rörelsekapitalet. -38,5 (-37,9) MSEK härrör till kassaflöde före förändring i rörelsekapitalet.

Investeringar för helåret uppgick till -21,5 (-14,5) MSEK och utgjordes av aktiverade utvecklingsutgifter -18,5 (-14,3) MSEK och maskininköp till den nya fabriken -3,0 (-0,2) MSEK.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten under helåret uppgick till 55,7 (66,7) MSEK, vilket främst förklaras av emissionen på 50 MSEK före transaktionskostnader, upptagna bryggån på 10 MSEK samt -2,9 MSEK amortering av lån till Almi och Norrlandsfonden.

Helårets kassaflöde var -2,8 (12,0) MSEK. Likvida medel vid bokföringsårets utgång uppgick till 17,6 (20,5) MSEK.

Balansräkning

Balansomslutningen är 206,8 (193,5) MSEK. Koncernens immateriella tillgångar uppgick vid periodens slut till 166,5 (148,6) MSEK. Tillgångarna utgörs av aktiverade utvecklingsutgifter för 164,1 (145,6) MSEK och patent 2,5 (3,0) MSEK.

Omsättningstillgångarna uppgick vid periodens slut till 27,9 (30,5) MSEK. Varulagret uppgick till 5,7 (6,5) MSEK.

Eget kapital i koncernen vid årets slut uppgick till 186,0 (181,4) MSEK. Soliditeten uppgick till 90 (94) %.

Forskning och Utveckling

Bolaget bedriver ingen forskning. Utvecklingsutgifter aktiveras när de uppfyller kriterierna enligt IAS 38 och beräknas uppgå till väsentliga belopp för utvecklingssatsningen som helhet. I övrigt kostnadsförs utvecklingsutgifter som normala rörelsekostnader. Utvecklingskostnaderna uppgick till -6,6 (-2,2) MSEK. Aktiverade utvecklingsutgifter som hänför sig till utvecklingskostnader för produkter och produktionsteknik uppgick till -18,5 (-14,3) MSEK.

Moderbolaget

Moderbolagets nettoomsättning för helåret uppgick till 0 (0) MSEK. Resultat efter skatt uppgick till -62,9 (-58,8) MSEK. Koncerninterna inköp uppgick till 0 (0) MSEK. Finansnettot uppgick till -50,8 (-40,3) MSEK vilket förklaras av koncerninterna transaktioner, där moderbolaget under året har lämnat aktieägartillskott uppgående till -52,5 (-37,8) MSEK. Nedskrivning av lämnat aktieägartillskott har även gjorts i moderbolaget.

Helårets kassaflöde var -2,8 (10,9) MSEK. Likvida medel vid rapportperiodens utgång uppgick till 15,2 (18,1) MSEK.

Medelantalet anställda var 3 (7).

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Nilar påverkas av en mängd faktorer från omvärlden och internt som kan resultera i ett utfall som avviker från prognoser, tidigare utveckling och förväntningar. Följande lista utgör ett urval av de risker som bolaget ser som väsentliga, men är ingen komplett förteckning över möjliga risker.

- Bransch- och marknadsrisker
 - Kunder
 - Ökad konkurrens
 - Konjunkturcykler
- Verksamhetsrelaterade risker
 - Produktion
 - Utvecklingsresurser
 - Prognosförmåga
 - Råvarupriser - tillgång till råvaror
- Finansiella risker
 - Valutarisker
 - Fortsatt finansiering

- Legala risker
 - Lagstiftning, reglering och regelefterlevnad
 - Immateriella rättigheter
 - Skatterelaterade risker

Bransch- och marknadsrisker

Kunder

Nilar möter ett brett intresse från marknaden och är inte beroende av ett fåtal kunder eller marknadssegment som kunde utgöra en risk.

Ökad konkurrens

Efterfrågan på avancerade batterier för att dels ersätta de traditionella blybatterierna men även för nya applikationer är omfattande. Nilar utmanar i första hand befintliga leverantörer av blybatterier. Nilar möter begränsad konkurrens, den tydligaste utmaningen är att få kunderna att ta steget att skifta ut gammal teknologi där många är mycket angelägna medan vissa är mer försiktiga även om de ser potentialen. För mindre batteripack framstår litiumbatterier som en relevant konkurrent, d.v.s. där det säkerhets- och kostnadsmässigt är möjligt att nyttja litiumbatterier.

Konjunkturcykler

Begränsad risk, där kunderna kan vara något försiktigare att byta teknologi i lågkonjunktur.

Verksamhetsrelaterade risker

Produktion

Produktionsmetoden är enkel jämfört med vad man ser i mer traditionella batteriföretag. Försörjningen av metallpulver, primärt från Kina, utgör ett visst riskelement. Bolaget arbetar systematiskt med att säkra alternativa leverantörer för att begränsa riskerna.

Utvecklingsresurser

Försörjningen av personal med djupare batterikompetens är en utmaning. Bolaget har så långt framgångsrikt lyckats hitta mycket kvalificerad personal på batteriområdet.

Prognosförmåga

Nilar verkar på den snabbt växande marknaden för industriella batterier. Verksamheten har till dags dato inte haft någon omfattande försäljning, utan förväntas uppvisa betydande tillväxt under kommande år. Att göra prognoser i en sådan miljö är vanskligt även för en kort tid framåt och det verkliga utfallet kan innebära stora avvikelser för t.ex. omsättning, bruttomarginaler, lagervolymer och likviditet.

Råvarupriser – tillgång till råvaror

Ett visst beroende finns till nickelpriserna som fluktuerat en del över åren. Beroendet är dock begränsat till under 5% av kundpriset och hanteras i kundavtalen. Bolaget arbetar systematiskt med att säkra alternativa leverantörer för att begränsa riskerna.

Finansiella risker

Valutarisker

Nilars redovisningsvaluta är svenska kronor, SEK, men eftersom den största delen av omsättningen kommer finnas utanför Sverige kan bolaget komma att vara exponerat för valutaförändringar. Detta gäller främst transaktioner, men även balansposter från utländska dotterbolag.

Fortsatt finansiering

Nilar förväntas växa kraftigt och finansieringen av de investeringar och det rörelsekapital som krävs i framtiden har prognosticerats utifrån historiska nyckeltal och övriga kända faktorer. Bolagets nuvarande tillväxtplan kräver att Nilar anskaffar nytt kapital. Villkoren för en sådan eventuell transaktion påverkas av det rådande läget på finansmarknaden och kan inte garanterat vara gynnsamma. Nilars källor till kapital för att säkra going concern är bl.a.; banklån, aktieägarlån samt kapitaltillskott via aktieägarna. Givet dessa kapitalkällor bedömer styrelsen att erforderligt kapital kommer finnas.

Legala risker

Lagstiftning, reglering och regelefterlevnad

Batteriet är miljövänligt och produktionen har de erforderliga tillstånd som krävs.

Immateriella rättigheter

Nilar arbetar för att skydda varumärke och domännamn i de länder där bolaget är eller kan tänka sig bli verksamt. I tillägg till kvalificerad anställd personal i arbetet med immateriella rättigheter använder bolaget sig av kvalificerade externa jurister i immaterialrätt. Det finns dock inga garantier för att de åtgärder som vidtagits är tillräckliga. Inga garantier kan heller lämnas för att Nilar i framtiden inte skulle kunna göra, eller anklagas för att göra, intrång i tredje mans immateriella rättigheter.

Skatterelaterade risker

Nilar bedriver verksamhet i flera länder och det finns inga garantier för att Nilars tolkning och tillämpning av gällande lagar, regler, rättsregler som bygger på domstolspraxis och skattemyndigheternas administrativa praxis har varit eller kommer att vara korrekt i fortsättningen eller att sådana lagar, regler, rättsregler eller praxis inte kommer att ändras, eventuellt med retroaktiv effekt. Bolaget kan påverkas av förändringar i olika länders skattelagstiftningar och kan behöva betala ytterligare skatter, räntor och eventuella straffavgifter i samband med en framtida skatterevision. Bolaget har inga uppskjutna skattefordringar.

Miljöinformation

Nilar innehar tillstånd enligt miljöbalken till att i fabriken i Gävle tillverka batterier som ej innehåller kadmium, bly eller kvicksilver. Bolaget har tillstånd att producera maximalt två miljoner batterier per år.

Personal

Medelantalet anställda i koncernen var under året 38 (41).

Utdelning

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2016.

Händelser efter balansdagen

Bolaget genomför under första halvåret 2017 en kapitalanskaffning på upp till 150 MSEK. Kapitalanskaffningen väntas vara slutförd under andra kvartalet 2017. Per 24 maj hade bolaget erhållit 124 MSEK av inbetalningar i nämnda kapitalanskaffningsrunda. 10 MSEK av de 124 MSEK hade betalats in till bolaget innan balansdagen i form av bryggglån.

Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare

Allmänt

Nilar skall ha de ersättningsnivåer och anställningsvillkor som erfordras för att rekrytera, motivera och behålla en ledning med god kompetens och kapacitet för att nå uppställda mål samt med beaktande av den enskilde befattningshavarens kompetens. Marknadsmässighet skall således vara den övergripande principen för lön och andra ersättningar till ledande befattningshavare i Nilar.

Kretsen av befattningshavare som omfattas

Riktlinjerna skall omfatta verkställande direktören samt övriga befattningshavare som ingår i koncernledningen – den av styrelsen utpekade gruppen ledande befattningshavare.

Frångående av riktlinjerna i fall där särskilda skäl föreligger

Styrelsen äger rätt att frånga riktlinjerna om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl för detta.

Framtidsutsikter

Alla framåtriktade uttalanden i denna årsredovisning baseras på bolagets bästa bedömning vid tidpunkten för avlämnandet av årsredovisningen. Sådana uttalanden innehåller som alla framtidsbedömningar risker och osäkerheter som kan innebära att verkligt utfall blir annorlunda.

Förslag till resultatdisposition

Styrelsen föreslår att den ansamlade förlusten om 311 245 335 SEK överförs i ny räkning och att överkursfonden om 386 509 225 SEK balanseras i ny räkning. Koncernens och moderbolagets resultat- och balansräkningar läggs fram för fastställelse på årsstämma den 19 juni 2017.

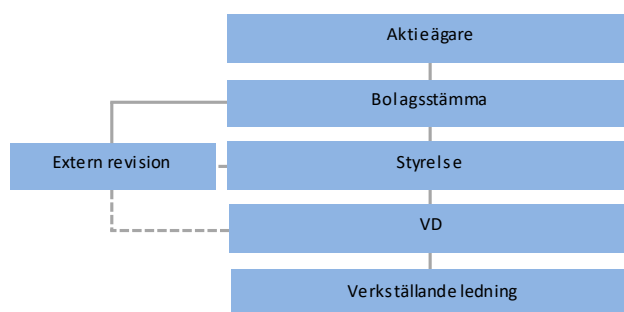
Moderbolaget	SEK
Till årsstämmans förfogande står:	
Överkursfond	386 509 225
Balanserat resultat	(248 343 505)
Årets förlust	(62 901 830)
Summa	75 263 890

Bolagsstyrningsrapport

Nilar International AB är ett svenskt aktiebolag.

Styrning, ledning och kontroll fördelas mellan aktieägarna på årsstämman, styrelsen och VD utifrån ett regelverk som omfattar Aktiebolagslagen, Årsredovisningslagen, bolagsordningen samt av styrelsen och ledningen beslutade interna regelverk. Samarbetet med bolagets revisorer utgör en viktig del av arbetet. De viktigaste interna styrinstrumenten för bolagsstyrningen utgörs av de av stämman tagna besluten om t.ex. bolagsordning och ersättningsriktlinjer. Därefter följer styrelsens arbetsordning och styrelsens instruktion för VD och alla de underliggande interna regelverk som finns inom bolaget.

Nilars bolagsstyrningsstruktur



Svensk kod för bolagsstyrning

Som bolag ej noterat på reglerad marknad är bolaget inte tvunget att följa Svensk kod för bolagsstyrning. Som ett led i förberedelserna för en noterad miljö gör bolaget löpande analyser av avvikelser mot Koden och gör justeringar där så är relevant för där bolaget befinner sig idag.

Aktieägare

Förteckning över Nilars aktieägare (per 31 december 2016)

Namn	Aktier/röster	Andel % kapital/röster
Fjord Capital Partners associerade enheter ¹⁾	686 341	26,2%
Lecorsier Investments	379 002	14,5%
Fredriksson & Forssell ²⁾	259 942	9,9%
Sagax Limited/Anders Barsk ³⁾	212 025	8,1%
Christmas Common Ltd/Per Krafft ⁴⁾	189 826	7,3%
Brohuvudet AB	163 495	6,3%
Waterman 40 Holding B.V.	120 791	4,6%
Hans Franzén	110 378	4,2%
First Energy Resources Inc.	82 866	3,2%
Stamfar Peter AB/XAOC AB ⁵⁾	78 244	3,0%
Neil Puester/Trilogy Equities Partnership LLC	60 186	2,3%
Segulah Venture AB	52 500	2,0%
Övriga	219 945	8,4%
Summa	2 615 541	100,0%

Styrelserepresentation:

¹⁾ Michael Obermayer, ²⁾ Lars Fredriksson, ³⁾ Anders Barsk, ⁴⁾ Ted Kalborg, ⁵⁾ Peter Tell

Bolagsstämma

Enligt aktiebolagslagen är bolagsstämman det högsta beslutande organet där aktieägarna utövar sin rösträtt. På årsstämman fattas beslut avseende:

- bolagsordningen
- årsredovisningen
- utdelning
- val av styrelse och revisorer
- ersättning till styrelseledamöter och revisorer
- riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare
- frågor i enlighet med aktiebolagslagen och bolagsordningen

Bolagsordningen innehåller inga begränsningar i fråga om hur många röster varje aktieägare kan avge vid en bolagsstämma. Bolagsordningen innehåller inga särskilda bestämmelser om tillsättande och entledigande av styrelseledamöter eller om ändring av bolagsordningen. Alla aktieägare som är upptagna i aktieboken och som har anmält deltagande i tid har rätt att delta i stämman och rösta för sina aktier. Aktieägare kan även företrädas av ombud vid stämman. Kallelse till bolagsstämma skall ske genom brev med posten till aktieägarna tidigast sex och senast två veckor före bolagsstämman.

Årsstämma 2015 ägde rum den 30 juni 2016. Datum för årsstämman offentliggjordes på samma sätt som tidigare år. På årsstämman var registrerade aktieägare närvarande. Utöver årsstämmans beslut att fastställa resultat- och balansräkning för bolaget och koncernen och att ingen utdelning lämnades för 2015, beslutades även om ansvarsfrihet för styrelseledamöter och verkställande direktören, val av styrelseledamöter, omval av Deloitte AB som revisor, styrelse- och revisorsarvoden samt att bemyndiga styrelsen att intill nästa årsstämma vid ett eller flera tillfällen besluta om emission av högst 1 000 000 aktier, med eller utan företrädesrätt för aktieägarna och inom de gränser som bolagsordningen medger, att betalas kontant eller genom kvittning.

Extrastämmor

Under året hölls en extrastämma – den 29 april 2016. Kallelse till stämman skedde i enlighet med bolagsordningen.

Bolagsstämmovalda styrelseledamöter

Styrelsen skall enligt bolagsordningen bestå av tre till tio ledamöter med högst tio suppleanter.

Nilars styrelse består av sex bolagsstämmovalda personer och inga ledamöter utsedda av facklig organisation. VD ingår i styrelsen. VD för dotterbolaget Nilar AB samt CFO deltagar vid alla relevanta punkter.

Förvaltningsberättelse

Styrelsen	Invald i styrelsen	Närvaro	Oberoende ¹⁾	Ersättning i SEK'000
Lars Fredriksson, ordförande	2000	12 (14)	Nej ²⁾	-
Anders Barsk, vice ordförande	2004	12 (14)	Ja	-
Michael Obermayer, VD	2012	14 (14)	Nej ²⁾	-
Anders Gudmarsson (ledamot fr.o.m. 30 juni 2016)	2016	3 (5)	Ja	-
Alexander Izosimov (ledamot fr.o.m. 30 juni 2016)	2016	4 (5)	Ja	-
Ted Kalborg (suppleant fr.o.m. 30 juni 2016)	2007	9 (9)	Ja	-
Peter Tell	2010	14 (14)	Ja	-
Summa				-

¹⁾ Avser om ledamoten är att anse som oberoende till bolaget och större aktieägare.

²⁾ Michael Obermayer anses enligt Koden inte vara oberoende till bolaget och större aktieägare i egenskap av VD i bolaget. Lars Fredriksson var VD i bolaget t.o.m. 2013.

Styrelseordförande

I styrelseordförandens uppdrag ingår att se till att styrelsens arbete står i överensstämmelse med bestämmelserna i bolagsordningen, aktiebolagslagen och styrelsens arbetsordning och att organisera och leda styrelsens arbete för att skapa bästa möjliga förutsättningar för styrelsens arbete. Styrelseordförandens arbetsuppgifter regleras i Nilars arbetsordning för styrelsen.

Verkställande direktören

Styrelsen har enligt gällande Bolagsstyrningsmodell i Sverige delegerat det operativa ledningsansvaret till VD. Styrelsen fastställer årligen verkställande direktörens instruktion som klargör ansvarsfrågorna kring bolagets löpande förvaltning och verksamhet. VD skall därvid följa de riktlinjer som styrelsen meddelar. VD skall i sitt arbete verka för att verksamheten bedrivs i enlighet med sunda principer och tillse att medelförvaltningen sköts på ett betryggande sätt, att bolagets överlevnad på lång sikt säkerställs, att bolaget tillförs nödvändig kompetens, att bolagets verksamhet bedrivs i enlighet med lagar, författningar och myndighetsföreskrifter samt i enlighet med bolagsordningen. Dessutom skall VD se till att Nilars bokföring fullgörs i överensstämmelse med lag.

Styrelsens arbete

I Nilar, till följd av bolagets situation och storlek, har styrelsen varit mycket aktiv i sitt arbete och arbetat nära VD och ledning kring frågor som gäller främst strategi, finansiering och kompetensfrågor.

Verkställande direktören deltar vid varje styrelsemöte och rapporterar bolagets affärläge, framtidsutsikter, ekonomiska ställning och händelser av väsentlig betydelse, och före årsskiftet sitt förslag till budget och handlingsplan för det kommande året. Bolagets CFO deltar också vid styrelsens möten och är styrelsens sekreterare och samordnare. Även andra tjänstemän i bolaget deltar i styrelsens sammanträden som föredragande vid behov och under året har i stort sett samtliga ledande befattningshavare vid något tillfälle presenterat för styrelsen.

Riktlinjerna för styrelsens arbete utgår från styrelsens arbetsordning, vilken reglerar arbetsfördelningen mellan styrelse, styrelseordförande och verkställande direktör samt vilka ärenden som skall behandlas på ordinarie styrelsemöten. Styrelsens arbetsordning fastställs årligen vid det konstituerande styrelsemötet och justeras vid behov. Vid det konstituerande styrelsemötet fattas också beslut om utskottsarbete, firmateckningsrätt, koncernövergripande policies samt årsplan för styrelsearbetet. Vid ett av de ordinarie styrelsemöten som föregår årsstämman behandlas fastställande av årsredovisning, förslag till vinstdisposition, fastställande av tid och plats samt frågor för årsstämman.

Styrelsen för Nilar har genom att utgå från en detaljerad årsplan för sitt arbete kombinerat behandlingen av alla viktiga och väsentliga formalia och kontrollområden med större genomgångar av viktiga funktioner och verksamhetsområden. De viktigaste och för styrelsen mest tidskrävande frågorna under 2016 utgjordes av emissionen samt förberedelserna kring den kapitalanskaffning som genomförs under våren 2017.

Under räkenskapsåret hade styrelsen 14 protokollförda sammanträden och en mängd informella kontakter i syfte att stötta ledningen. Styrelsens ledamöter har också aktivt stöttat ledningen i olika frågor och styrelsearbetet kan anses ha varit synnerligen aktivt med en betydande interaktivitet mellan ledningen och styrelsen i viktiga frågor.

Revisorer

Deloitte AB är valda som revisorer i bolaget med auktoriserade revisorn Kerstin Sundberg som huvudansvarig revisor (byråval). Uppdraget löper t.o.m. utgången av räkenskapsåret 2016 eller senare.

Revisionen omfattar i huvudsak löpande revision och granskning av Årsredovisningen, bokföring samt viss revisionsrådgivning.

Ersättningar

Ersättning till styrelse och revisor

Årsstämman 2015 beslutade att det inte skall utgå något arvode till styrelsen samt att arvode till revisorn skall utgå enligt löpande räkning.

Ersättning till ledande befattningshavare

Den verkställande direktören har under året inte uppburit någon lön i sin egenskap av större aktieägare i bolaget. För övriga befattningshavare direkt underställda verkställande direktören utgår marknads- mässig lön.

Pensionsförmåner är avgiftsbestämda och överstiger inte 35 procent av den fasta lönen. Vid uppsägning från företagets sida uppgår uppsägningstiden till högst tolv månader. Vid uppsägning från företagets sida kan avgångsvederlag motsvarande högst nio månadslöner tillkomma.

Löner och ersättningar finns närmare beskrivet i årsredovisningens not 5. Inom Nilar finns inget ersättningsutskott. Styrelsen fullgör ersättningsutskottets uppgifter.

Styrelsens rapport kring intern kontroll och riskhantering

Styrelsen ansvarar för intern styrning och kontroll enligt Aktiebolagslagen, Årsredovisningslagen och Svensk kod för bolagsstyrning för den interna kontrollen.

Kontrollmiljö

Nilar International AB:s styrelse fastställer årligen en arbetsordning för sitt arbete samt VD:s instruktion. Nilars VD och koncernledning har det fulla operativa ansvaret för den interna kontrollen. Ledningen har, på grundval av styrelsens riktlinjer och lagar och regler avseende finansiell rapportering, fastställt roll- och ansvarsfördelningen för anställda som arbetar med den finansiella rapporteringen inom koncernen.

Riskbedömning

Målsättningen med Nilars riskbedömning är att säkra koncernens resultatutveckling och finansiella ställning. Nilars ledning och styrelse arbetar fortlöpande och aktivt med riskbedömning och riskhantering för att säkerställa att de risker som bolaget är utsatt för hanteras på ett ändamålsenligt sätt inom de ramar som fastställts.

Nilar har också ett nära samarbete med bolagets revisorer för att i ett tidigt skede kunna identifiera risker primärt i koncernredovisningen.

Nilars specifika och allmänna risker redovisas i Årsredovisningen.

Kontrollaktiviteter

Nilar har medvetet, givet bolagets storlek, valt att inte inrätta någon separat funktion för internkontroll utan detta arbete hanteras delegerat av olika befattningshavare som en del av det löpande ledningsarbetet.

Information och kommunikation

Information om Nilars styrande dokument som koncernpolicyer, handböcker och riktlinjer finns samlade på bolagets huvudkontor och koordineras för koncernen via företagens CFO. Väsentliga riktlinjer, manualer och liknande uppdateras och kommuniceras löpande till berörda medarbetare.

Uppföljning

Uppföljning sker löpande av ledningen med avrapportering till styrelsen. Givet bolagets relativt lilla storlek sker uppföljningen primärt genom de normala ledningsforum som vid varje tidpunkt används inom bolaget.

Täby den 24 maj 2017

Nilar International AB (556600-2977)

Styrelsen

Koncernens rapport över totalresultat

	Not	2016 SEK'000	2015 SEK'000
Nettoomsättning	2	271	377
Kostnad sålda varor		(19 508)	(20 560)
Bruttoresultat		(19 237)	(20 183)
Utvecklingskostnader		(6 589)	(2 241)
Försäljningskostnader		(11 630)	(9 415)
Administrationskostnader		(7 736)	(9 681)
Övriga rörelseintäkter	6	1 474	2 311
Rörelseresultat	3, 4, 5	(43 718)	(39 209)
Finansiella intäkter	7	6	2
Finansiella kostnader	7	(286)	(4 653)
Finansiella poster - netto		(280)	(4 651)
Resultat före skatt		(43 998)	(43 861)
Uppskjuten skatt	8	-	-
Årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare		(43 998)	(43 861)
Övrigt totalresultat			
Poster som kan komma att återföras till resultatet			
Omräkningsdifferenser vid omräkning av utlandsverksamhet		(37)	(58)
Övrigt totalresultat för året, netto efter skatt		(37)	(58)
Summa totalresultat för året hänförligt till moderbolagets aktieägare		(44 035)	(43 919)

Koncernens rapport över finansiell ställning

	Not	2016-12-31 SEK'000	2015-12-31 SEK'000
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Immateriella tillgångar	9		
Patent		2 460	2 983
Aktiverade utvecklingskostnader		164 062	145 588
Summa immateriella tillgångar		166 522	148 572
Materiella anläggningstillgångar			
Maskiner och inventarier	10	10 176	14 413
Pågående nyanläggningar	11	2 217	-
Summa materiella tillgångar		12 393	14 413
Finansiella anläggningstillgångar			
Uppskjutna skattefordringar	12	-	-
Summa finansiella anläggningstillgångar		-	-
Summa anläggningstillgångar		178 915	162 985
Omsättningstillgångar			
Varulager	14	5 743	6 488
Kundfordringar	13, 15	11	226
Skattefordringar		367	720
Övriga fordringar	16	2 443	1 431
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	17	1 682	1 154
Likvida medel	13, 18	17 624	20 451
Summa omsättningstillgångar		27 870	30 470
Summa tillgångar		206 785	193 455

Koncernens rapport över finansiell ställning (forts)

	Not	2016-12-31 SEK'000	2015-12-31 SEK'000
Eget kapital			
Eget kapital som kan hänföras till moderföretagets aktieägare			
Aktiekapital	19	2 616	2 261
Ej registrerat aktiekapital		-	9 272
Övrigt tillskjutet kapital	19	419 141	361 580
Reserver		6 263	6 300
Balanserat resultat inklusive årets resultat		(241 980)	(197 982)
Summa eget kapital		186 040	181 431
Skulder			
Långfristiga skulder			
Upplåning	13, 20	-	1 944
Uppskjutna skatteskulder	12	-	-
Summa långfristiga skulder		-	1 944
Kortfristiga skulder			
Upplåning	13, 20	11 945	2 917
Leverantörsskulder	13	4 630	1 520
Övriga skulder	21	974	2 185
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	13, 22	3 196	3 457
Summa kortfristiga skulder		20 745	10 080
Summa eget kapital och skulder		206 785	193 455

Koncernens rapport över förändringar i eget kapital

	Hänförligt till moderbolagets aktieägare						
	Not	Aktie- kapital SEK'000	Ej registrerat aktie- kapital SEK'000	Övrigt tillskjutet kapital SEK'000	Reserver SEK'000	Balans- rade vinstmedel SEK'000	Summa eget kapital SEK'000
Ingående balans per 1 januari 2015	19	1 358	562	258 719	6 358	(154 121)	112 876
Totalresultat							
Årets resultat		-	-	-		(43 861)	(43 861)
Övrigt totalresultat		-	-	-	(58)	-	(58)
Summa totalresultat		-	-	-	(58)	(43 861)	(43 919)
Transaktioner med aktieägare							
Nyemission		903	8 709	102 861	-	-	112 474
Ingående balans per 1 januari 2016	19	2 261	9 271	361 580	6 300	(197 982)	181 431
Totalresultat							
Årets resultat		-	-	-		(43 998)	(43 998)
Övrigt totalresultat		-	-	-	(37)	-	(37)
Summa totalresultat		-	-	-	(37)	(43 998)	(44 035)
Transaktioner med aktieägare							
Nyemission		354	(9 271)	58 846	-	-	49 929
Emissionskostnader		-	-	(1 484)	-	-	(1 484)
Optionsprogram		-	-	200	-	-	200
Utgående balans per 31 december 2016	19	2 616	-	419 141	6 263	(241 980)	186 040

Koncernens kassaflödesanalys

	Not	2016 SEK'000	2 015 SEK'000
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat efter finansiella poster		(43 998)	(43 861)
Avskrivningar på materiella och immateriella anläggningstillgångar		5 516	6 001
Vinst/förlust vid avyttring av materiella och immateriella anläggningstillgångar		37	28
Omräkningsdifferenser		(37)	(58)
Betalda inkomstskatter		-	-
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapitalet		(38 483)	(37 889)
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital			
(Ökning)/minskning varulager		745	3 506
(Ökning)/minskning av rörelsefordringar		(972)	(990)
Ökning/(minskning) av rörelseskulder		1 638	(4 823)
Summa förändring av rörelsekapital		1 411	(2 307)
Kassaflöde från den löpande verksamheten		(37 072)	(40 196)
Kassaflöde från investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella tillgångar	9	(18 497)	(14 285)
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	10, 11	(2 986)	(243)
Kassaflöde från investeringsverksamheten		(21 482)	(14 529)
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			
Nyemission	19	48 645	112 474
Amortering av skuld		(2 917)	(104 424)
Upptagning av lån		10 000	58 627
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		55 728	66 677
(Minskning)/ökning av likvida medel		(2 827)	11 952
Likvida medel vid årets början	18	20 451	8 499
Kursdifferens i likvida medel		-	-
Likvida medel vid årets slut	18	17 624	20 451

Koncernen har under helåret erhållit räntor med 6 (2) kSEK och erlagt räntor med 192 (291) kSEK.

Moderföretagets resultaträkning och rapport över totalresultat

	Not	2016 SEK'000	2015 SEK'000
Nettoomsättning	2	-	(0)
Kostnad sålda varor		(256)	(683)
Bruttoresultat		(256)	(683)
Utvecklingskostnader		(2 671)	(3 122)
Försäljningskostnader		(3 818)	(4 906)
Administrationskostnader		(5 340)	(9 775)
Övriga rörelseintäkter		4	3
Rörelseresultat	3, 4, 5	(12 081)	(18 483)
Finansiella intäkter	7	1 761	1 839
Finansiella kostnader	7	(94)	(4 362)
Nedskrivning av aktier i dotterbolag	26	(52 487)	(37 810)
Finansiella poster - netto		(50 820)	(40 334)
Resultat efter finansiella intäkter och kostnader		(62 902)	(58 817)
Lämnat koncernbidrag		-	-
Resultat före skatt		(62 902)	(58 817)
Uppskjuten skatt	8	-	-
Årets resultat		(62 902)	(58 817)
Moderbolagets rapport över totalresultat			
Övrigt totalresultat, efter skatt		-	-
Summa årets totalresultat		(62 902)	(58 817)

Moderföretagets balansräkning

	Not	2016-12-31 SEK'000	2015-12-31 SEK'000
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Immateriella tillgångar	9		
Patent		2 460	2 983
Aktiverade utvecklingskostnader		90 989	90 989
Summa immateriella tillgångar		93 449	93 972
Materiella anläggningstillgångar			
Maskiner och inventarier	10	-	-
Summa materiella tillgångar		-	-
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	26	101	101
Fordran hos koncernbolag		14 527	16 525
Uppskjutna skattefordringar	12	-	-
Summa finansiella anläggningstillgångar		14 628	16 626
Summa anläggningstillgångar		108 077	110 598
Omsättningstillgångar			
Kundfordringar	15	-	-
Skattefordringar		285	488
Övriga fordringar	16	453	300
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	17	419	346
Likvida medel	18	15 233	18 062
Summa omsättningstillgångar		16 390	19 197
Summa tillgångar		124 466	129 794

Moderföretagets balansräkning (forts)

	Not	2016-12-31 SEK'000	2015-12-31 SEK'000
Eget kapital och skulder			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		2 616	2 261
Ej registrerat kapital		-	9 272
Reservfond		34 401	34 401
Summa eget kapital		37 017	45 934
Fritt eget kapital			
Överkursfond		386 509	328 948
Balanserat resultat		(248 344)	(189 527)
Årets resultat		(62 902)	(58 816)
Summa fritt eget kapital		75 264	80 605
Summa eget kapital		112 281	126 539
Kortfristiga skulder			
Upplåning	20	10 000	-
Leverantörsskulder	13	827	273
Övriga skulder	21	74	810
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	22	1 285	2 173
Summa kortfristiga skulder		12 186	3 256
Summa eget kapital och skulder		124 466	129 794

Moderföretagets rapport över förändringar i eget kapital

	Not	Aktie- kapital SEK'000	Ej registrerat aktie- kapital SEK'000	Reserv- fond SEK'000	Överkurs- fond SEK'000	Fria reserver SEK'000	Årets resultat SEK'000	Summa eget kapital SEK'000
Ingående balans per 1 januari 2015	19	1 358	562	34 401	226 087	(105 525)	(84 002)	72 881
Totalresultat								
Årets resultat		-	-	-	-	-	(58 816)	(58 816)
Övriga vinstdispositioner		-	-	-	-	(84 002)	84 002	-
Summa totalresultat		-	-	-	-	(84 002)	25 186	(58 816)
Transaktioner med aktieägare								
Nyemission		903	8 709	-	102 861	-	-	112 474
Ingående balans per 1 januari 2016	19	2 261	9 271	34 401	328 948	(189 527)	(58 816)	126 538
Totalresultat								
Årets resultat		-	-	-	-	-	(62 902)	(62 902)
Övriga vinstdispositioner		-	-	-	-	(58 816)	58 816	-
Summa totalresultat		-	-	-	-	(58 816)	(4 086)	(62 902)
Transaktioner med aktieägare								
Nyemission		354	(9 271)	-	58 846	-	-	49 929
Emissionskostnader		-	-	-	(1 484)	-	-	(1 484)
Optionsprogram		-	-	-	200	-	-	200
Utgående balans per 31 december 2016	19	2 616	-	34 401	386 509	(248 344)	(62 902)	112 281

Moderföretagets kassaflödesanalys

	Not	2016 SEK'000	2015 SEK'000
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat efter finansiella poster		(62 902)	(58 816)
Avskrivningar på materiella och immateriella anläggningstillgångar		547	713
Vinst/förlust vid avyttring av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-	-
Nedskrivning av aktier i dotterbolag		52 487	37 810
Betalda inkomstskatter		-	-
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapitalet		(9 868)	(20 293)
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital			
(Ökning)/minskning av rörelsefordringar		(22)	(120)
Ökning/(minskning) av leverantörsskulder		554	(275)
Ökning/(minskning) av rörelseskulder		(1 626)	(4 217)
Summa förändring av rörelsekapital		(1 094)	(4 612)
Kassaflöde från den löpande verksamheten		(10 963)	(24 904)
Kassaflöde från investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella tillgångar	9	(23)	-
Lån till dotterbolag		(50 489)	(32 423)
Kassaflöde från investeringsverksamheten		(50 513)	(32 423)
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			
Nyemission		48 645	112 474
Amortering av skuld		-	(102 897)
Upptagning av lån		10 000	58 627
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		58 645	68 206
Årets kassaflöde		(2 830)	10 878
Likvida medel vid årets början	18	18 063	7 185
Likvida medel vid årets slut	18	15 233	18 063

Moderbolaget har under helåret erhållit räntor med 2 (2) kSEK och erlagt räntor med 0 (0) kSEK.

1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Denna koncernredovisning omfattar det svenska moderföretaget Nilar International AB, organisationsnummer 556600-2977, och dess dotterföretag. Koncernens huvudsakliga verksamhet är utveckling, produktion, marknadsföring och försäljning av batterier och därtill hörande produkter. Utveckling, tillverkning, produktion och försäljning sker i dagsläget huvudsakligen hos dotterbolaget Nilar AB i Gävle. Nilar Inc., beläget i Colorado, USA, bedriver viss utveckling och försäljning.

Moderföretaget är ett aktiebolag registrerat i och med säte i Sverige. Adressen till huvudkontoret är Stockholmsvägen 116B, 187 30 Täby.

Styrelsen har den 24 maj 2017 godkänt denna koncernredovisning, vilken kommer att läggas fram för antagande vid årsstämma den 19 juni 2017.

Samtliga belopp redovisas i tusentals SEK (kSEK alt '000SEK) om inte annat anges. Uppgifterna inom parentes avser föregående år.

Tillämpade regelverk

Koncernredovisning för Nilar International AB koncernen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS), och tolkningar som utfärdats av International Financial Reporting Interpretations Committee (IFRIC) såsom de fastställts av Europeiska unionen (EU). Vidare har årsredovisningslagen och RFR 1 "Kompletterande redovisningsregler för koncerner" tillämpats.

Moderbolaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen utom i de fall som anges under avsnittet "Moderbolagets redovisningsprinciper". Moderbolaget tillämpar årsredovisningslagen och RFR 2 "Redovisning för juridiska personer". De avvikelser som förekommer föranleds av begränsningar i möjligheterna att tillämpa IFRS i moderbolaget till följd av årsredovisningslagen samt gällande skatteregler.

Underlag för upprättande av koncernredovisningen

Koncernredovisningen har upprättats utifrån antagandet om fortlevnad (going concern) och baseras på historiska anskaffningsvärden om inte annat anges. Koncernens rapporteringsvaluta är svenska kronor (SEK), vilket är moderföretagets funktionella valuta.

Grunder för konsolidering

Koncernredovisningen omfattar moderföretaget och dess dotterföretag. De finansiella rapporterna för moderföretaget och dotterföretagen som ingår i koncernredovisningen avser samma period och är upprättade enligt samma redovisningsprinciper.

1 Redovisnings- och värderingsprinciper (forts)

Alla koncerninterna transaktioner och mellanhavanden elimineras i sin helhet och ingår följaktligen inte i koncernredovisningen.

Dotterföretag

Med dotterföretag avses företag där moderföretaget innehar mer än 50 procent av aktierna eller på annat sätt innehar ett bestämmande inflytande. Dotterföretag inkluderas i koncernredovisningen från och med tidpunkten då koncernen har kontroll över dem till och med tidpunkten då bestämmande inflytande inte längre utövas.

Innehav utan bestämmande inflytande

Innehav utan bestämmande inflytande är den del av resultatet och nettotillgångarna i icke helägda dotterföretag som tillkommer andra ägare än moderföretagets aktieägare. Deras andel av resultatet ingår i redovisat resultat för koncernen och andelen av nettotillgångarna ingår i koncernens egna kapital.

Omräkning av utländska dotterföretags bokslut

De utländska dotterföretagen omräknas till svenska kronor eftersom det är koncernens redovisningsvaluta. Resultaträkningarna omräknas till genomsnittlig kurs och balansräkningen omräknas till balansdagens kurs. Alla övervärden som redovisas i och med ett förvärv av ett utländskt dotterföretag, såsom goodwill och andra tidigare icke redovisade immateriella tillgångar, betraktas som respektive dotterföretags och omräknas av denna anledning till balansdagens kurs. Omräkningsdifferenser redovisas i övrigt totalresultat. Om ett dotterföretag avyttras återförs de ackumulerade omräkningsdifferenserna till resultaträkningen.

Bruttoredovisning

Bruttoredovisning tillämpas genomgående avseende redovisning av tillgångar och skulder förutom i de fall där både en fordran och en skuld existerar gentemot samma motpart och dessa på legala grunder är kvittningsbara och avsikten är att göra detta. Bruttoredovisning tillämpas också avseende intäkter och kostnader om inget annat anges.

Klassificering av tillgångar och skulder

Anläggningstillgångar, långfristiga skulder och avsättningar förväntas återvinnas eller förfalla till betalning senare än tolv månader efter balansdagen. Omsättningstillgångar, kortfristiga skulder och avsättningar förväntas återvinnas eller förfalla till betalning inom mindre än tolv månader efter balansdagen.

Transaktioner med närstående

Transaktioner med närstående sker till marknadsmässiga villkor. Med närstående avses de företag som har ett bestämmande eller betydande inflytande vad gäller de operativa och finansiella beslut som fattas. Närståendekretsen omfattar dessutom de företag och fysiska personer som har möjlighet att utöva ett bestämmande eller betydande inflytande över koncernens finansiella och operativa beslut.

1 Redovisnings- och värderingsprinciper (forts)

Rörelseförvärv

Rörelseförvärv redovisas i enlighet med förvärvsmetoden. Köpeskillingen utgörs av verkligt värde på överlåtna tillgångar, skulder och emitterade aktier. I köpeskillingen ingår även verkligt värde på alla tillgångar eller skulder som är en följd av avtalad villkorad köpeskillning. Förvärvsrelaterade kostnader kostnadsförs när de uppstår och redovisas som övrig kostnad. Identifierbara förvärvade tillgångar och övertagna skulder värderas inledningsvis till verkliga värden på förvärvsdagen. För varje förvärv avgör koncernen om alla innehav utan bestämmande inflytande i det förvärvade företaget redovisas till verkligt värde (s.k. full goodwill) eller till innehavets proportionella andel av det förvärvade företagens nettotillgångar.

Det belopp varmed köpeskillning, eventuellt innehav utan bestämmande inflytande samt verkligt värde på tidigare aktieinnehav överstiger verkligt värde på koncernens andel av identifierbara förvärvade nettotillgångar, redovisas som goodwill.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Utgifter för förbättringar av tillgångars prestanda, utöver ursprunglig nivå, ökar tillgångens redovisade värde. Utgifter för reparation och underhåll redovisas som kostnader. Koncernen tillämpar komponentavskrivning, vilket innebär att varje del av en materiell anläggningstillgång med ett anskaffningsvärde som är betydande i förhållande till tillgångens sammanlagda anskaffningsvärde, skrivs av separat.

Materiella anläggningstillgångar tas bort från balansräkningen när de avyttras eller om de inte kan förväntas tillföra några ekonomiska fördelar i framtiden antingen genom att de nyttjas eller att de säljs. Vinst och förlust beräknas som skillnaden mellan försäljningssumman och tillgångens redovisade värde. Vinst eller förlust redovisas i resultaträkningen den redovisningsperiod då tillgången avyttrats, såsom övrig kostnad eller övrig intäkt.

Materiella anläggningstillgångar avskrivs systematiskt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod. Nyttjandeperioden omprövas vid varje bokslutstillfälle och justeras vid behov. När tillgångarnas avskrivningsbara belopp fastställs, beaktas i förekommande fall tillgångens restvärde. Linjär avskrivningsmetod används för samtliga typer av tillgångar.

1 Redovisnings- och värderingsprinciper (forts)

Följande avskrivningstider tillämpas:

	Antal år
Maskiner & Inventarier	5 – 7 år

Immateriella anläggningstillgångar

Immateriella tillgångar med begränsad livslängd redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Immateriella anläggningstillgångar avskrivs systematiskt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod. Nyttjandeperioden omprövas vid varje bokslutstillfälle och justeras vid behov. När tillgångarnas avskrivningsbara belopp fastställs, beaktas i förekommande fall tillgångens restvärde.

Utvecklingsutgifter aktiveras när de uppfyller kriterierna enligt IAS 38 och beräknas uppgå till väsentliga belopp för utvecklingsattsningen som helhet. I övrigt kostnadsförs utvecklingsutgifter som normala rörelsekostnader. De viktigaste kriterierna för aktivering är att utvecklingsarbetets slutprodukt har en påvisbar framtida intjäning eller kostnadsbesparing och kassaflöde och att det finns tekniska och finansiella förutsättningar för att fullfölja utvecklingsarbetet när det startas.

De aktiverade kostnaderna genereras såväl externt som internt och inkluderar direkta kostnader för nedlagt arbete. Direkta hänförbara utgifter som balanseras som en del av produktutvecklingen, produktionsprocesserna samt implementering av affärssystem innefattar utgifter för tredje part och anställda.

Avskrivning påbörjas när tillgången kan användas, d.v.s. när den befinner sig på den plats och i det skick som krävs för att kunna använda den på det sätt som företagsledningen avser.

Nedskrivning av materiella eller immateriella anläggningstillgångar

Om det föreligger någon indikation på att en materiell eller immateriell anläggningstillgång har minskat i värde sker en beräkning av tillgångens återvinningsvärde. Om det beräknade återvinningsvärdet understiger det redovisade värdet görs en nedskrivning till tillgångens återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högsta av nettoförsäljningsvärdet och nyttjandevärdet i verksamheten. Bedömningen av återvinningsvärdet görs per kassagenererande enhet.

Tillgångar som har en obestämbar nyttjandeperiod skrivs inte av, utan eventuellt nedskrivningsbehov prövas årligen.

Tidigare redovisad nedskrivning återförs om återvinningsvärdet bedöms överstiga redovisat värde. Återföring sker dock inte med ett belopp som är större än att det redovisade värdet uppgår till vad det hade varit om nedskrivning inte hade redovisats i tidigare perioder.

1 Redovisnings- och värderingsprinciper (forts)

Finansiella tillgångar

Klassificering

Koncernen klassificerar sina finansiella tillgångar endast i kategorin Lånefordringar och kundfordringar.

Klassificeringen är beroende av för vilket syfte den finansiella tillgången förvärvades. Ledningen fastställer klassificeringen av de finansiella tillgångarna vid det första redovisningstillfället.

Alla inköp och försäljningar av finansiella tillgångar redovisas på transaktionsdagen.

Lånefordringar och kundfordringar

Lånefordringar och kundfordringar är icke-derivata finansiella tillgångar med fasta eller fastställbara betalningar som inte noteras på en aktiv marknad.

Lånefordringar värderas inledningsvis till verkligt värde och är föremål för en regelbunden och systematisk analys med avseende på att fastställa det belopp varmed fordran kommer att inflyta. Om en lånefordran antas vara osäker görs en reservering för skillnaden mellan det redovisade värdet och det förväntade kassaflödet. Eventuella ränteintäkter avseende lånefordringar inkluderas i de finansiella intäkterna.

Kundfordringar fastställs inledningsvis till verkligt värde. En reservering görs för osäkra fordringar vid årsskiftet när det föreligger objektiva bevis för att tillgångens fulla värde inte kommer att erhållas. Förluster hänförliga till osäkra fordringar redovisas i resultaträkningen under övriga rörelsekostnader.

Koncernens likvida medel, kundfordringar, samt övriga kortfristiga fordringar ingår i denna kategori.

Redovisning och värdering

Köp och försäljningar av finansiella tillgångar redovisas på affärsdagen – det datum då koncernen förbinder sig att köpa eller sälja tillgången. Finansiella instrument redovisas första gången till verkligt värde plus transaktionskostnader, vilket gäller alla finansiella tillgångar som inte redovisas till verkligt värde via resultaträkningen. Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen redovisas första gången till verkligt värde, medan hänförliga transaktionskostnader redovisas i resultaträkningen. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförs och koncernen har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten. Finansiella tillgångar som kan säljas och finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen redovisas efter anskaffningstidpunkten till verkligt värde. Lånefordringar och kundfordringar redovisas efter anskaffningstidpunkten till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

Vinster och förluster till följd av förändringar i verkligt värde avseende kategorin finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen, resultatredovisas i den period då de uppstår och ingår i resultaträkningens poster Finansiella intäkter/Finansiella kostnader.

1 Redovisnings- och värderingsprinciper (forts)

Utdelningsintäkter från värdepapper i kategorin finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen redovisas i resultaträkningen som en del av Finansiella intäkter när koncernens rätt att erhålla betalning har fastställts.

Nedskrivningsprinciper av finansiella tillgångar - Lånefordringar och kundfordringar

Koncernen bedömer vid varje rapportperiods slut om det finns objektiva bevis för att nedskrivningsbehov föreligger för en finansiell tillgång eller en grupp av finansiella tillgångar. En finansiell tillgång eller grupp av finansiella tillgångar har ett nedskrivningsbehov och skrivs ned endast om det finns objektiva bevis för ett nedskrivningsbehov till följd av att en eller flera händelser inträffat efter det att tillgången redovisats första gången (en "förlusthändelse") och att denna händelse (eller händelser) har en inverkan på de uppskattade framtida kassaflödena för den finansiella tillgången eller grupp av finansiella tillgångar som kan uppskattas på ett tillförlitligt sätt.

För kategorin lånefordringar och kundfordringar beräknas nedskrivningen som skillnaden mellan tillgångens redovisade värde och nuvärdet av uppskattade framtida kassaflöden (exklusive framtida kreditförluster som inte har inträffat), diskonterade till den finansiella tillgångens ursprungliga effektiva ränta. Tillgångens redovisade värde skrivs ned och nedskrivningsbeloppet redovisas i koncernens resultaträkning.

Finansiella skulder

Nilar har endast finansiella skulder i kategorin Finansiella skulder som värderats till upplupet anskaffningsvärde.

Skulder redovisas inledningsvis till verkligt värde, med avdrag för uppkomna transaktionskostnader. I efterföljande perioder värderas dessa skulder till upplupet anskaffningsvärde i enlighet med effektivräntemetoden. Koncernens leverantörsskulder, upplåning samt vissa övriga kortfristiga skulder och upplupna kostnader ingår i denna kategori.

Konvertibla skuldebrev

Konvertibla skuldebrev som kan konverteras till aktier genom att innehavaren utnyttjar sin option att konvertera fordringsrätten till aktier, redovisas som ett sammansatt finansiellt instrument uppdelat på skulddel och egetkapitaldel. Konvertibla skuldebrev där både innehavaren och Nilar har rätt att påkalla konvertering redovisas på samma sätt.

Skuldens verkliga värde vid emissionstidpunkten beräknas genom att de framtida betalningsflödena diskonteras med den aktuella marknadsräntan för en liknande skuld, utan rätt till konvertering. Värdet på egetkapitalinstrumentet beräknas som skillnaden mellan emissionslikviden då det konvertibla skuldebrevet gavs ut och det verkliga värdet av den finansiella skulden vid emissionstidpunkten.

Transaktionskostnader i samband med emission av ett sammansatt finansiellt instrument fördelas på skulddelen och egetkapitaldelen proportionellt mot hur emissionslikviden fördelas. Räntekostnaden redovisas i årets resultat och beräknas med effektivräntemetoden.

1 Redovisnings- och värderingsprinciper (forts)

Nilar har bedömt att räntorna på konvertibellånen om 10 % motsvarar den ränta som koncernen skulle ha fått betala för ett lån utan konverteringsrätt men i övrigt samma villkor som konvertibellånet, varvid hela lånebeloppen har hänförs till lånedelen.

Lånekostnader

Låneutgifter utgörs av ränta och andra kostnader som uppstår när ett företag lånar pengar. Låneutgifter som är hänförliga till finansiering av en tillgång, som tar en betydande tid i anspråk att färdigställa för avsedd användning eller försäljning, aktiveras som en del av tillgångens anskaffningsvärde. Övriga låneutgifter redovisas som en kostnad i den period de uppkommer.

Varulager

Varulagret redovisas till det lägsta av anskaffningsvärde och nettoförsäljningsvärde. Anskaffningsvärdet fastställs med användning av först in, först ut metoden (FIFU). Varulagret består av; material, produkter i arbete samt färdiga varor. Anskaffningsvärdet består av inköpspris från underleverantörer samt kostnader för tull och frakt. Nettoförsäljningsvärdet är det uppskattade försäljningspriset i den löpande verksamheten, med avdrag för tillämpliga försäljningskostnader.

Avsättningar

Avsättningar redovisas när koncernen har en förpliktelse, legal eller informell, till följd av tidigare händelser och då det är sannolikt att en utbetalning kommer att krävas för att fullgöra förpliktelsen och att dess värde går att mäta tillförlitligt. I de fall då företaget förväntar sig att en gjord avsättning ska ersättas av utomstående, exempelvis inom ramen för ett försäkringsavtal, redovisas denna förväntade ersättning som en separat tillgång, men först när det är så gott som säkert att ersättningen kommer att erhållas.

Avsättningar för framtida garantikrav baseras på historisk information om garantikrav samt aktuella trender som kan tyda på att framtida krav kan komma att avvika från de historiska.

Eventualförpliktelser

Som eventualförpliktelser redovisas ett möjligt åtagande som härrör från inträffade händelser och vars förekomst bekräftas endast av att en eller flera osäkra framtida händelser, som inte helt ligger inom Nilars kontroll, inträffar eller uteblir. Eventualförpliktelser kan även vara ett åtagande som härrör från inträffade händelser, men som inte redovisas som skuld eller avsättning på grund av att det inte är troligt att åtagandet regleras eller åtagandets storlek inte kan beräknas med tillräcklig tillförlitlighet.

Ersättning till anställda

Kortfristiga ersättningar till anställda

Kortfristiga ersättningar till anställda såsom lön, sociala avgifter, semesterersättning och bonus kostnadsförs den period när de anställda utför tjänsterna.

1 Redovisnings- och värderingsprinciper (forts)

Pensioner

Nilars pensionsåtaganden omfattas enbart av avgiftsbestämda planer.

En avgiftsbestämd pensionsplan är en pensionsplan enligt vilken koncernen betalar fasta avgifter till en separat juridisk enhet. Koncernen har inte några rättsliga eller informella förpliktelser att betala ytterligare avgifter om denna juridiska enhet inte har tillräckliga tillgångar för att betala alla ersättningar till anställda som hänger samman med de anställdas tjänstgöring under innevarande eller tidigare perioder. Koncernens bidrag till avgiftsbestämda pensionsplaner belastar årets resultat det år som de är hänförliga till.

Optionsprogram

Aktiebaserade incitamentsprogram i bolaget avser personaloptionsprogram som regleras med eget kapitalinstrument enligt IFRS 2.

Enligt IFRS 2 redovisas kostnaden för aktierelaterade ersättningar till anställda till verkligt värde per tilldelningsdatum. Det verkliga värdet av personaloptionerna fastställs per tilldelningstidpunkten med Black-Scholes modell för prissättning av optioner. Kostnaden redovisas, tillsammans med en motsvarande ökning av eget kapital, under den period som prestations- och intjäningsvillkoren uppfylls, till och med det datum då de anställda som berörs är fullt berättigade till ersättningen.

Den ackumulerade kostnaden som redovisas vid varje rapporteringstillfälle visar i vilken utsträckning intjänandeperioden har avverkats med en uppskattning av det antal aktierelaterade instrument som slutligen kommer att bli fullt intjänade.

Leasingavtal

Finansiella leasingavtal, där koncernen i allt väsentligt övertar alla risker och fördelar knutna till ägarskapet av det leasade föremålet redovisas i Rapport över finansiell ställning till den leasade egendomens verkliga värde eller, om värdet är lägre, till nuvärdet av framtida minimileasingbetalningar. Leasingbetalningar redovisas såsom finansieringskostnader och amortering av skulden. Finansiellt leasade tillgångar skrivs av över den förväntade nyttjandeperioden.

Leasingavtal där leasegivaren i huvudsak behåller alla risker och fördelar med äganderätten klassificeras som operationella. Leasingavgifter kostnadsförs linjärt i Rapport över totalresultat under leasingperioden. Hänsyn tas initialt till eventuella incitament som har erhållits vid tecknandet av leasingkontraktet.

Nilar har endast leasingavtal som klassificeras som operationella.

1 Redovisnings- och värderingsprinciper (forts)

Intäkter

Intäkter redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras koncernen och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Ränta

Ränteintäkter redovisas i takt med att de intjänas (beräkningen sker på basis av underliggande tillgångs avkastning enligt effektiv ränta).

Utdelningar

Intäkterna redovisas i resultaträkningen när aktieägarnas rätt att erhålla utbetalningen fastställs.

Statliga bidrag

Bidrag redovisas till verkligt värde när det föreligger rimlig säkerhet att bidraget kommer att erhållas och att koncernen kommer att uppfylla de villkor som är förknippade med bidraget.

Bidrag knutna till en anläggningstillgång reducerar anläggningens redovisade anskaffningsvärde. Bidrag som avser att täcka kostnader redovisas i resultaträkningen som Övrig rörelseintäkt.

Skatt

Periodens skattekostnad omfattar aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatt redovisas i resultaträkningen, utom när skatten avser poster som redovisas i övrigt totalresultat eller direkt i eget kapital. I sådana fall redovisas även skatten i övrigt totalresultat respektive eget kapital.

Aktuell skatt är skatt som ska betalas eller erhållas avseende aktuellt år samt justeringar av tidigare års aktuella skatt. De skattesatser och skattelagar som tillämpas för att beräkna beloppet är de som är antagna eller aviserade på balansdagen.

Uppskjuten skatt redovisas på balansdagen i enlighet med balansräkningsmetoden för temporära skillnader mellan tillgångars och skulders skattemässiga och redovisningsmässiga värden. Uppskjutna skattefordringar redovisas för alla avdragsgilla temporära differenser, däribland underskottsavdrag, i den mån det är troligt att en beskattningsbar vinst kommer att vara tillgänglig mot vilken de avdragsgilla temporära differenserna kan användas. Värderingen av uppskjutna skattefordringar skall bedömas på varje balansdag och justeras i den mån det inte längre är troligt att tillräckligt med vinst kommer att genereras, så att hela eller en del av den uppskjutna skattefordran kan utnyttjas. Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder fastställs till de skattesatser som gäller för den period då tillgången realiserar eller skulden betalas, utifrån skattesatser (och lagstiftning) som är antagna eller aviserade på balansdagen.

Uppskjutna skattefordringar och uppskjutna skatteskulder kvittas om det finns en legal rätt att kvitta kortfristiga skattefordringar mot kortfristiga skatteskulder och den uppskjutna skatten är hänförlig till samma enhet i koncernen och samma skattemyndighet.

1 Redovisnings- och värderingsprinciper (forts)

Redovisning av kassaflöde

Likvida medel utgörs av tillgänglig kassa, banktillgodohavanden till förfogande hos banken och andra likvida investeringar med en ursprunglig förfallodag på mindre än tre månader som är utsatta för obetydlig värdefluktuation. Bankkrediter i form av kortfristiga lån inkluderas i likvida medel. In- och utbetalningar redovisas i kassaflödesanalysen. Kassaflöde från den löpande verksamheten redovisas i enlighet med den indirekta metoden.

Moderbolagets redovisningsprinciper

Moderföretaget tillämpar andra redovisningsprinciper än koncernen i de fall som anges nedan.

Uppställningsformer

Resultat- och balansräkning följer årsredovisningslagens (ÅRL) uppställningsform. Resultaträkningen är uppdelad i två räkningar: en över resultaträkningen och en över totalresultat. Rapport över förändring av eget kapital följer koncernens uppställningsform men innehåller de kolumner som anges i ÅRL. Uppställningsformerna för moderbolaget ger skillnad i benämningar, jämfört med koncernredovisningen, främst avseende finansiella intäkter och kostnader och poster inom eget kapital.

Andelar i dotterföretag

Andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet inkluderas förvärvsrelaterade kostnader och eventuella tilläggsköpeskillingar.

När det finns en indikation på att andelar i dotterföretag minskat i värde görs en beräkning av återvinningsvärdet. Är detta lägre än det redovisade värdet görs en nedskrivning. Nedskrivningar redovisas i posten "Resultat från andelar i koncernföretag".

Aktieägartillskott och koncernbidrag

Lämnade aktieägartillskott redovisas som en ökning av värdet på aktier och andelar i koncernföretag. En bedömning görs därefter av huruvida det föreligger ett behov av nedskrivning av värdet på aktier och andelar i fråga. Både erhållna och lämnade koncernbidrag redovisas som bokslutsdisposition.

1 Redovisnings- och värderingsprinciper (forts)

Förändringar i redovisningsprinciperna

Nya eller ändrade IFRS standarder och nya tolkningar 2016

Nya eller ändrade standarder och nya tolkningar har inte haft någon väsentlig påverkan på koncernens finansiella rapporter 2016.

Nya IFRS som ännu inte börjat tillämpas

Nedan beskrivs de nya och ändrade standarder och tolkningar som bedöms få påverkan på koncernens finansiella rapporter den period de tillämpas för första gången.

IFRS 15 Revenue from contracts with customers innebär en modell för intäktsredovisning för nästan alla inkomster som uppkommer genom avtal med kunder, med undantag för leasingavtal, finansiella instrument och försäkringsavtal. Syftet med en ny intäktsstandard är att ha en enda principbaserad standard för samtliga branscher som ska ersätta befintliga standarder och uttalanden om intäkter. Grundprincipen för intäktsredovisning är att företag ska redovisa intäkter när samtliga risker och förmåner som är förknippade med varorna och eller tjänsterna övergår till kunderna i utbyte mot ersättning för dessa varor och eller tjänster. Den nya standarden kan få konsekvenser på serviceavtal, försäljning med olika inslag av varor och eller tjänster, långsiktiga kontrakt, konsultarvoden och licensbaserad försäljning. Alla företag kommer dock att påverkas av de nya, väsentligt utökade upplysningskraven. Företagsledningens bedömning är att tillämpningen av IFRS 15 kan komma att påverka de redovisade beloppen i de finansiella rapporterna vad gäller koncernens finansiella tillgångar och skulder. Någon detaljerad analys av effekterna vid tillämpning av IFRS 15 har ännu inte genomförts varför effekterna ännu inte kan kvantifieras.

IFRS 9 Finansiella instrument avses ersätta IAS 39 Finansiella instrument: IASB har nu färdigställt ett helt "paket" av förändringar avseende redovisning av finansiella instrument. Paketet innehåller en modell för klassificering och värdering av finansiella instrument, en framåtblickande ("expected loss") nedskrivningsmodell och en väsentlig omarbetad ansats till säkringsredovisning. IFRS 9 träder i kraft den 1 januari 2018, förutsatt att EU antar standarden. De huvudsakliga kraven i IFRS 9 beskrivs nedan.

Nya krav för klassificering och värdering av finansiella tillgångar införs. De kategorier för finansiella tillgångar som finns i IAS 39 ersätts av två kategorier, där värdering sker till verkligt värde eller upplupet anskaffningsvärde. Upplupet anskaffningsvärde används för instrument som innehas i en affärsmodell vars mål är att erhålla de kontrakterade kassaflödena; vilka ska utgöra betalningar av kapitalbelopp och ränta på kapitalbeloppet vid specificerade datum. Övriga finansiella tillgångar redovisas till verkligt värde och möjligheten att tillämpa 'fair value option' som i IAS 39 behålls. Förändringar i verkligt värde ska redovisas i resultatet, med undantag för värdeförändringar på egetkapitalinstrument som inte innehas för handel och för vilka initialt val görs att redovisa värdeförändringar i övrigt totalresultat.

1 Redovisnings- och värderingsprinciper (forts)

IFRS 9 kommer också att innehålla delar som berör klassificering och värdering av finansiella skulder. Merparten överensstämmer med de tidigare reglerna i IAS 39 förutom vad avser finansiella skulder som frivilligt värderas till verkligt värde enligt den s.k. "fair value option". För dessa skulder ska värdeförändringen delas upp på förändringar som är hänförliga till egen kreditvärdighet respektive på förändringar i referensränta. Den nya nedskrivningsmodellen kommer att kräva mer regelbunden nedskrivning av "expected credit losses" och att dessa ska redovisas från och med första redovisningen av tillgången. De nya reglerna kring säkringsredovisning innebär bl.a. förenklingar av effektivitetstester samt utökning av vad som är tillåtna säkringsinstrument och säkrade poster. Utökade upplysningskrav i den period när IFRS 9 tillämpas för första gången införs i IFRS 7. Företagsledningens bedömning är att tillämpningen av IFRS 9 kan påverka de redovisade beloppen i de finansiella rapporterna vad gäller koncernens finansiella tillgångar och skulder. Någon detaljerad analys av effekterna vid tillämpning av IFRS 9 har ännu inte genomförts varför effekterna ännu inte kan kvantifieras.

IFRS 16 Leases utfärdades den 13 januari 2016 och ska ersätta IAS 17 Leasingavtal. IFRS 16 introducerar en "right of use model" och innebär för leasetagaren att i stort sett samtliga leasingavtal ska redovisas i balansräkningen, klassificering i operationella och finansiella leasingavtal ska därför inte göras. Undantagna är leasingavtal med en leasingperiod som är 12 månader eller kortare samt leasingavtal som uppgår till mindre värden. I resultaträkningen redovisas avskrivningar på tillgången och räntekostnader på skulden. Standarden innehåller mer omfattande upplysningskrav jämfört med nuvarande standard. IFRS 16 är tillämplig för räkenskapsår som börjar 1 januari 2019 med tidigare tillämpning tillåten under förutsättning att IFRS 15 tillämpas samtidigt. Standarden är ännu inte antagen av EU.

Övriga nya och ändrade standarder och tolkningar som inte har trätt ikraft bedöms av företagsledningen inte få någon väsentlig påverkan på koncernens finansiella rapporter när de tillämpas för första gången.

Noter till räkenskaperna

2 Nettoomsättningens fördelning

Nettoomsättningen fördelar sig på geografiska marknader enligt följande:

Koncernen	2016 SEK'000	2015 SEK'000
Sverige	108	67
EU	163	310
Utanför EU	-	-
Koncernen totalt	271	377

Koncernen	2016 SEK'000	2015 SEK'000
Försäljning av varor	271	377
Koncernen totalt	271	377

Moderföretaget	2016 SEK'000	2015 SEK'000
Försäljning av varor	-	-
Moderföretaget totalt	-	-

Noter till räkenskaperna

3 Kostnader fördelade på kostnadslag

Koncernen	2016 SEK'000	2015 SEK'000
Handelsvaror	(6 276)	(5 151)
Kostnader för ersättningar till anställda	(15 763)	(19 912)
Av- och nedskrivningar	(5 516)	(6 009)
Övriga kostnader	(17 908)	(10 826)
Summa kostnader för sålda varor, försäljning och administration	(45 463)	(41 898)

Moderbolaget	2016 SEK'000	2015 SEK'000
Handelsvaror	(9)	-
Kostnader för ersättningar till anställda	(4 376)	(11 643)
Av- och nedskrivningar	(547)	(713)
Övriga kostnader	(7 153)	(6 129)
Summa kostnader för sålda varor, försäljning och administration	(12 086)	(18 485)

Noter till räkenskaperna

4 Ersättningar till revisorerna

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter. Allt annat är andra uppdrag.

Koncernen	2016 SEK'000	2015
		SEK'000
Deloitte AB		
Revisionsuppdrag	235	195
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	10	75
Summa	245	270
EKS&H		
Revisionsuppdrag	129	121
Summa	129	121
Koncernen totalt	374	391
Moderföretaget	2016 SEK'000	2015
		SEK'000
Deloitte AB		
Revisionsuppdrag	185	145
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	10	75
Moderföretaget totalt	195	220

Noter till räkenskaperna

5 Ersättningar till anställda mm.

Koncernen	2016 SEK'000	2015 SEK'000
Löner och andra ersättningar	17 584	18 683
Sociala avgifter	5 097	6 669
Pensionskostnader - avgiftsbestämda planer	1 864	2 266
Koncernen totalt	24 545	27 618

Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader	2016 SEK'000	2015 SEK'000
	Löner och andra ersättningar (varav tantiem)	Löner och andra ersättningar (varav tantiem)
Styrelseledamöter, verkställande direktör och andra ledande befattningshavare	9 583	10 000
Övriga anställda	14 962	17 618
Koncernen totalt	24 545	27 618

Könsfördelning i koncernen (inkl dotterföretag) för styrelseledamöter och övriga ledande befattningshavare	2016		2015	
	Antal på balans- dagen	Varav män	Antal på balans- dagen	Varav män
Styrelseledamöter	5	5	5	5
Verkställande direktör och övriga ledande befattningshavare	5	5	7	7
Koncernen totalt	10	10	12	12

Moderföretaget	2016 SEK'000	2015 SEK'000
Löner och andra ersättningar	2 520	7 648
Sociala avgifter	993	2 820
Pensionskostnader - avgiftsbestämda planer	864	1 355
Moderföretaget totalt	4 376	11 823

Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader	2016 SEK'000	2015 SEK'000
	Löner och andra ersättningar (varav tantiem)	Löner och andra ersättningar (varav tantiem)
Styrelseledamöter, verkställande direktör och andra ledande befattningshavare	3 489	7 169
Övriga anställda	887	4 654
Moderföretaget totalt	4 376	11 823

Noter till räkenskaperna

5 Ersättningar till anställda mm. (forts)

Medelantal anställda med geografisk fördelning per land	2016		2015	
	Medel- antal anställda	Varav kvinnor	Medel- antal anställda	Varav kvinnor
Sverige	3	-	7	1
Summa moderbolag	3	-	7	1
Dotterbolag				
Sverige	32	13	31	14
USA	3	-	3	-
Summa dotterföretag	35	13	34	14
Koncernen totalt	38	13	41	15

Könsfördelning i moderföretaget	2016		2015	
	Antal på balans- dagen	Varav män	Antal på balans- dagen	Varav män
Styrelseledamöter	5	5	5	5
Verkställande direktör och övriga ledande befattningshavare	1	1	5	5
Moderföretaget totalt	6	6	10	10

6 Övriga rörelseintäkter

Koncernen	2016 SEK'000	2015 SEK'000
Energimyndigheten	1 200	663
Lönebidrag	147	323
EU-bidrag	52	1 308
Vinst avyttring anläggningstillgång	71	-
Försäkringsersättningar	2	-
Kursvinster	3	16
Övriga rörelseintäkter	1 474	2 311

Bolaget ingår sedan 2013 i ett projekt (nr 37720-1) tillsammans med Stena Recycling AB, Stockholms Universitet och Chalmers Tekniska Högskola AB med stöd från Energimyndigheten. Syftet med projektet är att öka graden av återanvändning och/eller återvinning av nickelmetallhydridbatterier (NiMH-batterier). Totalt beviljat stöd uppgår till 5 500 kSEK – av detta har 1 200 (663) kSEK intäktsförts under 2016 – totalt 2 205 kSEK sedan projektstarten.

6 Övriga rörelseintäkter (forts)

Bolaget ingår sedan 2013 i ett EU-finansierat projekt (projektnummer 608678) som arbetar för energibesparingar i definierade köpcentrum inom EU. Bolaget har intäktsfört 52 (1 308) kSEK under 2016 avseende detta projekt.

Bolaget har under året erhållit lönebidrag med 147 (323) kSEK.

7 Finansiella intäkter och kostnader/Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter samt räntekostnader och liknande resultatposter

Finansiella intäkter/Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	Koncernen		Moderbolaget	
	2016 SEK'000	2015 SEK'000	2016 SEK'000	2015 SEK'000
Ränteintäkter	6	2	2	2
Ränteintäkter koncernbolag	-	-	1 759	1 837
Finansiella intäkter	6	2	1 761	1 839

Finansiella kostnader/Räntekostnader och liknande resultatposter	Koncernen		Moderbolaget	
	2016 SEK'000	2015 SEK'000	2016 SEK'000	2015 SEK'000
Räntekostnader till aktieägare	(8)	(3 466)	(8)	(3 466)
Räntekostnader för konvertibla lån	(86)	(896)	(86)	(896)
Räntekostnader koncernbolag	-	-	-	-
Räntekostnader för lån	(190)	(267)	-	-
Övriga räntekostnader	(2)	(24)	(0)	(0)
Valutakursförlust	-	-	0	-
Finansiella kostnader	(286)	(4 653)	(94)	(4 362)
Finansiella poster Koncernen - netto	(280)	(4 651)	1 667	(2 523)

8 Inkomstskatt/Skatt på årets resultat

	Koncernen		Moderbolaget	
	2016 SEK'000	2015 SEK'000	2016 SEK'000	2015 SEK'000
Uppskjuten skatt avseende årets resultat	-	-	-	-
Uppskjuten skatt avseende tidigare års underskott	-	-	-	-
Redovisad skatt	-	-	-	-

	Koncernen		Moderbolaget	
	2016 SEK'000	2015 SEK'000	2016 SEK'000	2015 SEK'000
Resultat före skatt	(43 998)	(43 861)	(62 902)	(58 816)
Inkomstskatt beräknad enligt nationella skattesatser gällande för resultat i respektive land. 22% i Sverige.	9 680	9 649	13 838	12 940
Skatteeffekter av:				
- Ej skattepliktiga intäkter	0	0	0	0
- Ej avdragsgilla kostnader	(19)	(22)	(10 730)	(8 333)
- Ökning (minskning) av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt	(9 660)	(9 627)	(3 108)	(4 607)
- Uppskjuten skatt på aktiverade immateriella tillgångar	-	-	-	-
- Uppskjuten skatt på personaloptioner	-	-	-	-
Belopp som avser tidigare år	-	-	-	-
Redovisad skatt	(0)	0	(0)	0

9 Immateriella tillgångar

Patent

	2016-12-31 SEK'000	2015-12-31 SEK'000
Koncernen		
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	6 843	6 843
Årets anskaffningar	23	-
Försäljningar/utrangeringar	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	6 867	6 843
Ingående ackumulerade avskrivningar	(3 860)	(3 147)
Försäljningar/utrangeringar	-	-
Årets avskrivningar	(547)	(713)
Utgående ackumulerade avskrivningar	(4 407)	(3 860)
Koncernen totalt	2 460	2 983
Moderbolaget		
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	6 843	6 843
Årets anskaffningar	23	-
Försäljningar/utrangeringar	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	6 867	6 843
Ingående ackumulerade avskrivningar	(3 860)	(3 147)
Försäljningar/utrangeringar	-	-
Årets avskrivningar	(547)	(713)
Utgående ackumulerade avskrivningar	(4 407)	(3 860)
Moderbolaget totalt	2 460	2 983

Nilar hade per den 31 december 2016 cirka 90 aktiva patent/patentansökningar.

Avskrivning av patent sker under patentens löptid, från den dag patenten blivit godkända.

9 Immateriella tillgångar (forts)

Aktiverade utvecklingsutgifter

Koncernen	2016-12-31 SEK'000	2015-12-31 SEK'000
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	145 588	131 303
Årets aktiverade utvecklingskostnader	18 474	14 285
Försäljningar/utrangeringar	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	164 062	145 588
Ingående ackumulerade avskrivningar	-	-
Försäljningar/utrangeringar	-	-
Årets avskrivningar	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-	-
Koncernen totalt	164 062	145 588

Koncernen	2016-12-31 SEK'000	2015-12-31 SEK'000
Produktutveckling	153 526	137 200
Produktionsprocessutveckling	6 772	5 906
Utveckling av affärssystem	1 354	1 069
LMU Utveckling	2 410	1 413
Koncernen totalt	164 062	145 588

Aktiverade utvecklingsutgifter hänför sig till kostnader för produkt- och produktionsteknikutveckling. Avskrivningar av tillgångarna påbörjas då produkter och produktionsanläggningen är färdigutvecklade.

Bolaget upprättar löpande s.k. "impairment tests" för att utvärdera om det finns anledning att skriva ner tillgångarnas värde. Bolaget upprättar kassaflödesprognoser baserat på de senast av styrelsen antagna finansiella prognoserna. Styrelsens uppfattning är att de kommande tio årens nuvärdeberäknade kassaflöden, som inkluderar styrelsens antagna prognos med ett residualvärde med antagen tillväxt om 2%, väsentligen överstiger det bokförda värdet av de immateriella anläggningstillgångarna på 164,1 (145,6) MSEK. Detta värde motsvarar också värderingen av bolaget vid den senaste kapitalanskaffningen under 2016. Bolaget använder sig av en tioårig prognosticeringshorisont då marknaden för energilagrar bedöms vara i ett tidigt stadium av sin livscykel, och där bolagets produkter baserat på information erhållen på olika branschmässor, ur marknadsrapporter från flera olika källor, kunder och samarbetspartners bedöms vara väl positionerade för att möta marknadens efterfrågan på energilagrar. Bolagets produkter, beroende på användning, har en bedömd livslängd på 10-20 år, varför en avskrivningstid på tio år och mer bedöms som lämplig. Bolaget har inte sammanställt några nuvärdeberäknade kassaflödesprognoser bortom dessa tio år.

Kalkylräntan som använts för att nuvärdeberäkna kassaflödena från verksamheten uppgår till 20%.

Noter till räkenskaperna

9 Immateriella tillgångar (forts)

	2016-12-31 SEK'000	2015-12-31 SEK'000
Moderbolaget		
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	90 989	90 989
Årets anskaffningar	-	-
Försäljningar/utrangeringar	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	90 989	90 989
Ingående ackumulerade avskrivningar	-	-
Återföring av ackumulerade avskrivningar	-	-
Årets avskrivningar	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-	-
Moderbolaget totalt	90 989	90 989

10 Maskiner och inventarier

	2016-12-31 SEK'000	2015-12-31 SEK'000
Koncernen		
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	28 960	28 093
Årets anskaffningar	717	866
Försäljningar/utrangeringar	(165)	(28)
Omräkningssdifferens	53	29
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	29 565	28 960
Ingående ackumulerade avskrivningar	(14 546)	(9 258)
Försäljningar/utrangeringar	153	-
Årets avskrivningar	(4 970)	(5 296)
Omräkningssdifferens	(26)	7
Utgående ackumulerade avskrivningar	(19 388)	(14 546)
Koncernen totalt	10 176	14 413

	2016-12-31 SEK'000	2015-12-31 SEK'000
Moderbolaget		
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	-	-
Försäljningar/utrangeringar	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	-	-
Ingående ackumulerade avskrivningar	-	-
Försäljningar/utrangeringar	-	-
Årets avskrivningar	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-	-
Moderbolaget totalt	-	-

Noter till räkenskaperna

11 Pågående nyanläggningar

Koncernen	2016-12-31 SEK'000	2015-12-31 SEK'000
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	(0)	651
Årets anskaffningar	2 751	34
Omföring till anskaffningar av maskiner och inventarier	(535)	(685)
Omräkningsdifferens	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 217	(0)
Ingående ackumulerade avskrivningar	-	-
Försäljningar/utrangeringar	-	-
Årets avskrivningar	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-	-
Koncernen totalt	2 217	(0)

Pågående nyanläggningar avser ej färdigställd produktionsutrustning.

Moderbolaget har inga pågående nyanläggningar.

12 Uppskjutna skatteskulder

Uppskjutna skatteskulder fördelas enligt följande:

Koncernen	2016-12-31 SEK'000	2015-12-31 SEK'000
Uppskjuten skatt avseende aktivering av immateriella rättigheter	(16 076)	(12 012)
Uppskjuten skatt avseende ackumulerade underskottsavdrag	61 008	47 520
Värdereglering av uppskjuten skattefordran	(44 932)	(35 508)
Utgående balans uppskjutna skattefordringar (skatteskulder), netto	-	-

Koncernen	2016-12-31 SEK'000	2015-12-31 SEK'000
Uppskjutna skatteskulder som skall utnyttjas efter mer än 12 månader	-	-
Uppskjutna skatteskulder som skall utnyttjas inom 12 månader	-	-
Summa uppskjutna skatteskulder	-	-
Utgående balans uppskjutna skattefordringar (skatteskulder), netto	-	-

Moderbolaget har inga uppskjutna skattefordringar eller skatteskulder.

12 Uppskjuten skatt (forts)

Värderingen av aktiverade utvecklingsutgifter i koncernredovisningen innebär en skattepliktig temporär skillnad med 73,1 MSEK och alltså en uppskjuten skatteskuld med 22% av 73,1 MSEK. Moderföretaget och det svenska dotterbolaget har å andra sidan utnyttjade underskottsavdrag uppgående till 277 MSEK, varför en uppskjuten skattefordran föreligger med likaså 22% av 277 MSEK. Resterande underskottsavdrag, 203,9 MSEK, redovisas inte som uppskjuten skattefordran.

När den temporära skillnaden kommer att medföra aktuell skatt kommer motsvarande underskottsavdrag att utnyttjas, så att det inte blir någon aktuell skattebetalning. Därför netto redovisas uppskjutna skattefordringar och uppskjutna skatteskulder, med 0.

Noter till räkenskaperna

13 Finansiella instrument per kategori

Koncernen Tillgångar i balansräkningen	Länefordringar och kund- fordringar SEK'000
2015-12-31	
Kundfordringar	226
Likvida medel	20 451
Summa	20 677
2016-12-31	
Kundfordringar	11
Likvida medel	17 624
Summa	17 634

Koncernen Skulder i balansräkningen	Övriga finansiella skulder SEK'000
2015-12-31	
Upplåning	4 861
Leverantörsskulder	1 520
Upplupna räntekostnader	7
Summa	6 388
2016-12-31	
Upplåning	11 945
Leverantörsskulder	4 630
Upplupna räntekostnader	-
Summa	16 575

Noter till räkenskaperna

13 Finansiella instrument per kategori (forts)

IFRS 13 Värdering till verkligt värde innehåller en värderingshierarki avseende indata till värderingarna. Denna värderingshierarki indelas i tre nivåer, som överensstämmer med de nivåer som introducerades i IFRS 7 Finansiella instrument: Upplysningar. De tre nivåerna utgörs av:

- Nivå 1: Noterade priser (ojusterade) på aktiva marknader för identiska tillgångar eller skulder som företaget har tillgång till vid värderingstidpunkten.
- Nivå 2: Andra indata än de noterade priser som ingår i Nivå 1, vilka direkt eller indirekt är observerbara för tillgången eller skulden. Det kan även avse andra indata än noterade priser som är observerbara för tillgången eller skulden såsom räntenivåer, avkastningskurvor, volatilitet och multiplar.
- Nivå 3: Icke observerbara indata för tillgången eller skulden. På denna nivå ska beaktas antaganden som marknadsaktörer skulle använda sig av vid prissättningen av tillgången eller skulden, inkluderat riskantaganden.

För samtliga poster ovan, är det bokförda värdet en approximation av det verkliga värdet, varför dessa poster inte indelas i nivåer enligt värderingshierarkin.

14 Varulager

Koncernen	2016-12-31 SEK'000	2015-12-31 SEK'000
Råvarulager	3 591	4 119
Produkter i arbete	1 978	2 025
Färdigvarulager	174	344
Koncernen totalt	5 743	6 488

Moderbolaget har inget varulager.

Noter till räkenskaperna

15 Kundfordringar

Koncernen	2016-12-31 SEK'000	2015-12-31 SEK'000
Kundfordringar	11	226
Minus: reservering för osäkra fordringar	-	-
Kundfordringar - netto	11	226

Åldersfördelning	2016-12-31 SEK'000	2015-12-31 SEK'000
Ej förfallna fordringar	-	226
1-30 dagar	3	-
31-60 dagar	9	-
> 61 dagar	-	-
Åldersfördelning kundfordringar	11	226

Moderföretag	2016-12-31 SEK'000	2015-12-31 SEK'000
Kundfordringar	-	-
Minus: reservering för osäkra fordringar	-	-
Kundfordringar - netto	-	-

Åldersfördelning	2016-12-31 SEK'000	2015-12-31 SEK'000
Ej förfallna fordringar	-	-
1-30 dagar	-	-
31-60 dagar	-	-
> 61 dagar	-	-
Åldersfördelning kundfordringar	-	-

Noter till räkenskaperna

16 Övriga fordringar

	2016-12-31 SEK'000	2015-12-31 SEK'000
Koncernen		
Mervärdesskatt	1 148	730
Fordringar leverantör	1 091	-
Övriga fordringar	204	701
Koncernen totalt	2 443	1 431
Moderföretaget		
Mervärdesskatt	453	300
Övriga fordringar	-	0
Moderföretaget totalt	453	300

17 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2016-12-31 SEK'000	2015-12-31 SEK'000
Koncernen		
Förutbetalda lokalhyror	1 120	592
Förutbetalda pensionspremier	1	60
Förutbetalda försäkringar	119	121
Övriga poster	442	381
Koncernen totalt	1 682	1 154
Moderföretaget		
Förutbetalda lokalhyror	102	72
Förutbetalda pensionspremier	-	60
Förutbetalda försäkringar	-	4
Övriga poster	317	210
Moderföretaget totalt	419	346

Noter till räkenskaperna

18 Likvida medel/Kassa och bank

I likvida medel i balansräkningen och kassaflödesanalysen ingår följande poster:

	2016-12-31 SEK'000	2015-12-31 SEK'000
Koncernen		
Kassa och bank	17 624	20 451
Koncernen totalt	17 624	20 451
Moderföretaget		
Kassa och bank	15 233	18 062
Moderföretaget totalt	15 233	18 062

19 Aktiekapital och övrigt tillskjutet kapital

	Antal aktier ('000)	Aktie- kapital SEK'000	Övrigt tillskjutet kapital SEK'000	Summa SEK'000
Per 1 januari 2015	1 358	1 358	258 719	260 077
Nyemission	903	903	102 861	103 764
Optionsprogram	-	-	-	-
Per 1 januari 2016	2 261	2 261	361 580	363 841
Nyemission	354	354	57 561	57 915
Optionsprogram	-	-	-	-
Per 31 december 2016	2 616	2 616	419 141	421 756

Aktiekapitalet består av 2 615 541 aktier. Aktierna har ett röstvärde på 1 röst/aktie. Alla aktier som emitterats av moderföretaget är till fullo betalda.

Noter till räkenskaperna

20 Upplåning

Koncernen	2016-12-31 SEK'000	2015-12-31 SEK'000
Långfristig		
Almi	-	972
Norrlandsfonden	-	972
Summa långfristig upplåning	-	1 944
Kortfristig		
Almi	972	1 459
Norrlandsfonden	972	1 458
Bryggån	10 000	-
Summa kortfristig upplåning	11 945	2 917
Summa upplåning	11 945	4 861

All upplåning är i SEK. Lånens förfalldatum och räntevillkor framgår nedan:

Upplåning	Belopp per 2016-12-31 SEK	Förfalldag	Räntesats
Almi	972 216	2017-07-31	Rörlig, F.n. 5,39%
Norrlandsfonden	972 300	2017-07-31	Stibor 90 + 5%
Summa upplåning	1 944 516		

Under året har 2 917 (1 528) kSEK amorterats på långfristiga banklån.

Bryggån

Under året har 10 MSEK av bryggån upptagits inom ramen för den kapitalanskaffning som genomförs under våren 2017. Bolaget har genom lånevillkoren möjlighet att begära konvertering av lånet till eget kapital. Bryggånen löper med 10% årsränta och ger innehavaren rätt att konvertera sin fordran till aktier om bolaget så önskar. Teckningskursen per aktie till vilken kvittning får ske skall vara 90% av teckningskursen i emissionen.

Noter till räkenskaperna

20 Upplåning (forts)

	2016-12-31 SEK'000	2015-12-31 SEK'000
Moderföretaget		
Kortfristig		
Konvertibellån	-	-
Bryggglån	10 000	-
Summa upplåning	10 000	-

21 Övriga skulder

	2016-12-31 SEK'000	2015-12-31 SEK'000
Koncernen		
Källskatt	423	487
Sociala avgifter	409	459
Löneskatt	-	522
Pågående utvecklingsprojekt	-	717
Övriga kortfristiga skulder	142	-
Koncernen totalt	974	2 185
Moderföretaget		
Källskatt	44	256
Sociala avgifter	31	198
Löneskatt	-	356
Moderföretaget totalt	74	810

Noter till räkenskaperna

22 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Koncernen	2016-12-31 SEK'000	2015-12-31 SEK'000
Upplupna personalkostnader	1 797	3 073
Upplupen ränta på konvertibler och aktieägarlån	16	7
Upplupna revisionskostnader	338	170
Upplupna konsultkostnader	368	160
Upplupna marknadsföringskostnader	434	-
Övriga poster	244	47
Koncernen totalt	3 196	3 457

Moderföretaget	2016-12-31 SEK'000	2015-12-31 SEK'000
Upplupna personalkostnader	248	1 996
Upplupen ränta på konvertibler och aktieägarlån	16	7
Upplupna revisionskostnader	213	121
Upplupna konsultkostnader	355	51
Upplupna marknadsföringskostnader	434	1
Övriga poster	19	1
Moderföretaget totalt	1 285	2 176

23 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

Koncernen	2016-12-31 SEK'000	2015-12-31 SEK'000
Ställda säkerheter		
Företagsinteckningar	10 000	10 000
Summa ställda säkerheter	10 000	10 000
Eventalförpliktelser		
Övriga eventalförpliktelser	-	-
Summa eventalförpliktelser	-	-

Moderföretaget	2016-12-31 SEK'000	2015-12-31 SEK'000
Ställda säkerheter		
Företagsinteckningar	-	-
Summa ställda säkerheter	-	-
Eventalförpliktelser		
Övriga eventalförpliktelser	-	-
Summa eventalförpliktelser	-	-

10 MSEK av företagsinteckningarna nyttjas som säkerhet för lån från Almi och Norrlandsfonden, där säkerheten delas vertikalt och proportionellt. Resterande 20 MSEK av företagsinteckningarna är outnyttjade.

Noter till räkenskaperna

24 Leasingavtal

Operationell leasing

Koncernens och moderbolagets operationella leasing avser i huvudsak hyra av maskiner, bilar, kontors- och fabrikslokaler i Täby, Gävle och Denver, USA. Vidareuthyrning förekommer ej.

Framtida minimileaseavgifter enligt icke uppsägningsbara operationella leasingavtal gällande vid rapportperiodens slut förfaller till betalning enligt följande:

Koncernen	2016-12-31 SEK'000	2015-12-31 SEK'000
Inom ett år	4 271	3 013
Senare än ett men inom fem år	7 463	10 942
Koncernen totalt	11 734	13 955

Kostnader för operationell leasing i koncernen har under räkenskapsåret uppgått till 4 127 (3 827) kSEK. Koncernen har inga operationella leasingavtal som sträcker sig bortom fem år.

Moderföretaget	2016-12-31 SEK'000	2015-12-31 SEK'000
Inom ett år	145	300
Senare än ett men inom fem år	27	90
Moderföretaget totalt	172	390

Kostnader för operationell leasing i moderbolaget har under räkenskapsåret uppgått till 715 (463) kSEK. Moderbolaget har inga operationella leasingavtal som sträcker sig bortom fem år.

Noter till räkenskaperna

25 Transaktioner med närstående

Fjord Capital Partners, Fredriksson & Forssell AB, Sagax Limited/Anders Barsk, Christmas Common Ltd samt Stamfar Peter AB bedöms ha betydande inflytande över Nilar International AB. Andra närstående parter är samtliga dotterbolag inom koncernen samt ledande befattningshavare i koncernen, d.v.s. styrelsen och företagsledningen, samt dess familjemedlemmar.

Följande transaktioner har skett med närstående:

Ersättning till ledande befattningshavare

	2016 SEK'000	2015 SEK'000
Löner och andra kortfristiga ersättningar	9 583	10 000
Ersättningar vid uppsägning	-	653
Koncernen totalt	9 583	10 652

Transaktioner mellan koncernbolag

Moderföretaget har köpt varor från koncernföretag uppgående till 0 (0) kSEK. Mellan moderbolaget och koncernbolagen finns fordringar uppgående till 14 527 (16 525) kSEK. Ränteintäkter från koncernbolagen uppgår till 1 759 (1 837) kSEK. Räntekostnader till koncernbolagen uppgår till 0 (0) kSEK.

Under 2016 har aktieägartillskott lämnats av moderföretaget på totalt 52,5 (37,8) MSEK – varav 47,5 (33) MSEK till Nilar AB samt 5,0 (4,8) MSEK till Nilar Inc. Nedskrivning av lämnat aktieägartillskott har även gjorts i moderbolaget.

Nyemission

Bolaget genomförde under 2016 en emission av aktier som tillförde bolaget 48,6 (112,5) MSEK av rörelsekapital efter emissionskostnader.

Noter till räkenskaperna

26 Andelar i dotterföretag

Moderföretaget	2016-12-31 SEK'000	2015-12-31 SEK'000
Ingående anskaffningsvärde	101	101
Lämnade aktieägartillskott	52 487	37 810
Nedskrivning av aktieägartillskott	(52 487)	(37 810)
Utgående redovisat värde	101	101

Moderföretaget innehar andelar i följande dotterbolag:

Namn	Organisations- nummer	Säte	Kapital- andel	Antal aktier	Redovisat värde	
					2016-12-31 SEK'000	2015-12-31 SEK'000
Nilar AB	556790-0815	Gävle	100%	1 000	100	100
Nilar Inc.	1415595	Delaware, USA	100%	10 000	1	1

27 Uppgifter om moderbolaget

Nilar International AB är ett svenskregistrerat aktiebolag med organisationsnummer 556600-2977 med säte i Täby. Adressen till huvudkontoret är Stockholmsvägen 116B, 187 30 Täby. Koncernredovisningen för år 2016 består av moderbolaget och dess dotterföretag, tillsammans benämnda koncernen.

28 Finansiell riskhantering

Finansiella riskfaktorer

Koncernen utsätts genom sin verksamhet för en mängd olika finansiella risker: valutarisk, ränterisk, kreditrisk och likviditetsrisk. Koncernledningen i Nilar har beslutat att inte aktivt hantera sina risker genom användning av exempelvis derivat. Nedan framgår de väsentliga risker som Nilar är exponerat för.

a) Valutarisk

(i) Transaktionsrisk

Transaktionsrisk är risken för påverkan på koncernens nettoresultat och kassaflöde till följd av att värdet av de kommersiella flödena i utländska valutor ändras vid förändringar i växelkurserna. Nilar är främst exponerat för valutarisk gentemot SEK genom inköp och försäljning i EUR och USD.

Per 31 december 2016 hade Nilar följande balansexponering för finansiella skulder:

	2016-12-31 SEK'000	2015-12-31 SEK'000
EUR	342	61
USD	39	-
Andra valutor	-	14
Summa	381	75

Koncernen hade inte någon balansexponering för finansiella tillgångar.

Om den svenska kronan hade försvagats/förstärkts med 5% mot de andra valutorna, andra variabler konstanta, skulle påverkan på årets resultat respektive eget kapital varit 19 (4) kSEK.

(ii) Omräkningsrisk

Koncernen har en risk vid omräkning av utländska dotterbolags nettotillgångar till konsolideringsvalutan svenska kronor (SEK). Utländska dotterbolag finns i USA (USD). Koncernen påverkas av att dessa räknas om till SEK.

b) Ränterisk

Nilar har räntebärande finansiella skulder vars förändringar kopplat till marknadsräntor påverkar resultat och kassaflöde från den löpande verksamheten. Med ränterisk avses risken att förändringar i det allmänna ränteläget påverkar koncernens nettoresultat negativt. Nilars ränterisk uppstår genom långfristig upplåning. Upplåning som görs med rörlig ränta utsätter koncernen för ränterisk avseende kassaflöde vilken delvis neutraliseras av kassamedel med rörlig ränta. Under 2016 och 2015 bestod koncernens upplåning till rörlig ränta av SEK.

Koncernen har analyserat dess känslighet mot ränteförändringar. Genomförd analys visar att effekten på resultat och eget kapital av en ändring på 1 procentenhet skulle ge en maximal förändring med 19 (31) kSEK.

28 Finansiell riskhantering (forts)

c) Kreditrisk

Kreditrisk eller motpartsrisk är risken för att motparten i en finansiell transaktion inte fullgör sina förpliktelser på förfallodagen. Nilars kreditrisk innefattar banktillgodohavanden och kundfordringar. Avseende likvida medel bedöms att kreditrisken är låg då 100% av Nilars totala likvida medel finns hos motparter som är stora välkända banker i Sverige – såsom Nordea – med hög kreditvärdighet. Avseende kundfordringar så anses kreditrisken i Nilar vara låg då andelen kundfordringar som redovisas i balansräkningen är av ej väsentliga belopp. För koncernens kreditförluster samt förfallostruktur se not 20 Upplåning.

d) Likviditetsrisk

Likviditetsrisk är risken för att Nilar saknar likvida medel för betalning av sina åtaganden avseende finansiella skulder. För att säkerställa en god betalningsberedskap för den operativa verksamheten analyseras varje vecka likviditetsbehovet genom att likviditetsprognoser över de kommande 12 veckorna upprättas. Utöver de rullande likviditetsprognoserna upprättar bolaget även löpande rullande 12 månaders prognoser, samt på årsbasis finansiella flerårsplaner.

Nilar förväntas växa kraftigt och finansieringen av de investeringar och det rörelsekapital som krävs i framtiden har prognosticerats utifrån historiska nyckeltal och övriga kända faktorer. Bolagets nuvarande tillväxtplan kräver att Nilar anskaffar nytt kapital. Villkoren för en sådan eventuell transaktion påverkas av det rådande läget på finansmarknaden och kan inte garanterat vara gynnsamma. Nilars källor till kapital för att säkra going concern är bl.a.; banklån, aktieägarlån samt kapitaltillskott via aktieägarna. Givet dessa kapitalkällor bedömer styrelsen att erforderligt kapital kommer finnas.

Koncernens finansiella skulder och förfallostruktur är enligt följande:

2016-12-31	Valuta	Nominellt						Summa SEK'000
		belopp SEK'000	< 1 mån SEK'000	1-3 mån SEK'000	3-12 mån SEK'000	1-5 år SEK'000	> 5 år SEK'000	
Banklån	SEK	1 944	286	568	1 123	-	-	1 977
Bryggglån	SEK	10 000	-	-	10 500	-	-	10 500
Summa räntebärande skulder		11 944	286	568	11 623	-	-	12 477
Övriga skulder		4 630	4 619	11	-	-	-	4 630
Summa		16 574	4 905	579	11 623	-	-	17 107

Tabellen inkluderar prognosticerade framtida nominella räntebetalningar. Sålunda motsvarar inte beloppen de som återfinns i balansräkningen.

För andra operativa risker se sidorna 10-12.

28 Finansiell riskhantering (forts)

Hantering av kapitalrisk

Nilars mål avseende kapitalstrukturen är att trygga koncernens förmåga att fortsätta sin verksamhet, så att den kan fortsätta att generera avkastning till aktieägarna och nytta för andra intressenter och upprätthålla en optimal kapitalstruktur för att hålla kostnaderna för kapitalet nere. För att upprätthålla kapitalstrukturen kan Nilar återbetala kapital till aktieägarna, utfärda nya aktier eller sälja tillgångar för att minska skulder. Under 2016 har i detta syfte en nyemission genomförts, se not 19 Aktiekapital och övrigt tillskjutet kapital.

Uppföljning med avseende på legala kapitalkrav sker löpande. I övrigt arbetar Nilar inte aktivt utifrån några uttalade kvantitativa mått.

29 Aktierelaterade instrument

	2016:1	2015:1
Startdatum	2016-04-29	2015-10-01
Slutdatum	2020-04-29	2018-10-01
Marknadsvärde på aktie (SEK)	100	100
Lösenpris per aktie (SEK)	276	100
Volatilitet	30,0%	30,0%
Löptid i år	4,0	3,0
Risikfri ränta	(0,2%)	0,0%
Direktavkastning	-	-
Marknadsvärde per option enligt Black-Scholes (SEK)	1,43	20,51
Antal ursprungligt tilldelade	139 500	181 088
Utestående 1 januari 2016	-	181 088
Tilldelade under 2016	139 500	-
Förverkade tidigare år	-	-
Förverkade under 2016	-	-
Inlösta under 2016	-	-
Förfallna under 2016	-	-
Utestående 31 december 2016	139 500	181 088

Teckningsoptionerna är utgivna av moderbolaget Nilar International AB. Teckningsoptionerna kan utnyttjas av innehavaren när som helst efter intjänandedagen till och med slutdagen. Varje teckningsoption ger i sin tur rätt till teckning av en stamaktie i Nilar International AB. I de fall teckningsoptioner tilldelats anställda förverkas tilldelade icke intjänade personaloptioner vid anställningens upphörande. Optionerna är behäftade med hembud.

29 Aktierelaterade instrument (forts)

Det verkliga värdet för de utgivna teckningsoptionerna har fastställts med hjälp av Black-Scholes värderingsmodell. Viktiga indata framgår av tabellen ovan. Parametrar såsom volatilitet och riskfri ränta har uppskattats av tredje part.

Vid extra bolagsstämma i april 2016 beslutades om ett optionsprogram (2016:1) riktat till ledande befattningshavare och rådgivare omfattande 261,571 teckningsoptioner. 139,500 teckningsoptioner tilldelades i augusti 2016. Teckningsoptionerna överläts till marknadspris. Teckningsoptionerna intjänas över tre års tid och förfaller den 29 april 2020.

Teckningsoptioner tilldelade under program 2015:1 har utnyttjats som en del i kapitalanskaffningarna under 2015, där en ny teckningsoption erhöles för varje fyra nya aktier som tecknades.

Genomsnittligt vägt lösenpris för optionsprogrammen 2015:1 och 2016:1 är 176 kronor per aktie.

30 Viktiga uppskattningar och bedömningar

Uppskattningar av balansposters värden och bedömningar vid tillämpning av redovisningsprinciper utvärderas löpande och baseras på historisk erfarenhet och andra faktorer, inklusive förväntningar på framtida händelser som anses rimliga under rådande förhållanden.

Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål

Koncernen gör uppskattningar och antaganden om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, sällan att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande räkenskapsår behandlas i huvuddrag nedan.

Balanserade utgifter för utveckling

Nilar aktiverar utgifter hänförliga till produktutveckling, produktionsprocessutveckling, implementering av affärssystem i den omfattning de bedöms uppfylla kriterierna enligt IAS 38 punkt 57 och som anges på sida 32 i årsredovisningen.

30 Viktiga uppskattningar och bedömningar (forts)

Bolaget upprättar löpande s.k. "impairment tests" för att utvärdera om det finns anledning att skriva ner tillgångarnas värde. Bolaget upprättar kassaflödesprognoser baserat på de senast av styrelsen antagna finansiella prognoserna. Styrelsens uppfattning är att de kommande tio årens nuvärdeberäknade kassaflöden, som inkluderar styrelsens antagna prognos med ett residualvärde med antagen tillväxt om 2%, väsentligen överstiger det bokförda värdet av de immateriella anläggningstillgångarna på 164,1 (145,6) MSEK. Bolaget använder sig av en tioårig prognosticeringshorisont då marknaden för energilager bedöms vara i ett tidigt stadium av sin livscykel, och där bolagets produkter baserat på information erhållen på olika branschmässor, ur marknadsrapporter från flera olika källor, kunder och samarbetspartners bedöms vara väl positionerade för att möta marknads efterfrågan på energilager. Bolagets produkter, beroende på användning, har en bedömd livslängd på 10-20 år, varför en avskrivningstid på tio år och mer bedöms som lämplig. Bolaget har inte sammanställt några nuvärdeberäknade kassaflödesprognoser bortom dessa tio år.

Värdering av underskottsavdrag

Värderingen av aktiverade utvecklingsutgifter i koncernredovisningen innebär en skattepliktig temporär skillnad med 73,1 MSEK och alltså en uppskjuten skatteskuld med 22% av 73,1 MSEK. Moderföretaget och det svenska dotterbolaget har å andra sidan utnyttjade underskottsavdrag uppgående till 277 MSEK, varför en uppskjuten skattefordran föreligger med likaså 22% av 277 MSEK. Uppskjuten skattefordran hänförlig till resterande underskottsavdrag om 203,9 MSEK redovisas ej av försiktighetsskäl.

När den temporära skillnaden kommer att medföra aktuell skatt kommer motsvarande underskottsavdrag att utnyttjas, så att det inte blir någon aktuell skattebetalning. Därför nettoredovisas uppskjutna skattefordringar och uppskjutna skatteskulder, med 0.

31 Händelser efter balansdagen

Bolaget genomför under första halvåret 2017 en kapitalanskaffning på upp till 150 MSEK. Kapitalanskaffningen väntas vara slutförd under andra kvartalet 2017. Per 24 maj hade bolaget erhållit 124 MSEK av inbetalningar i nämnda kapitalanskaffningsrunda. 10 MSEK av de 124 MSEK hade betalats in till bolaget innan balansdagen i form av bryggån.

32 Resultatdisposition

Styrelsen föreslår att den ansamlade förlusten om 311 245 335 SEK överförs i ny räkning och att överkursfonden om 386 509 225 SEK balanseras i ny räkning. Koncernens och moderbolagets resultat- och balansräkningar läggs fram för fastställelse på årsstämma den 19 juni 2017.

Moderbolaget	SEK
Till årsstämmans förfogande står:	
Överkursfond	386 509 225
Balanserat resultat	(248 343 505)
Årets förlust	(62 901 830)
Summa	75 263 890

Styrelsens och VDs intygande

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed i Sverige och koncernredovisningen har upprättats i enlighet med de internationella redovisningsstandarder som avses i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1606/2002 av den 19 juli 2002 om tillämpning av internationella redovisningsstandarder. Årsredovisningen respektive koncernredovisningen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av moderbolagets och koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Årsredovisningen och koncernredovisningen har, som framgår nedan, godkänts för utfärdande av styrelsen och VD den 24 maj 2017. Koncernens resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 19 juni 2017.

Täby den 24 maj 2017

Lars Fredriksson
Styrelseordförande

Anders Barsk
Styrelseledamot

Anders Gudmarsson
Styrelseledamot

Alexander Izosimov
Styrelseledamot

Michael Obermayer
Styrelseledamot och
Verställande direktör

Peter Tell
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats den 29 maj 2017

Deloitte AB

Kerstin Sundberg
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Nilar International AB organisationsnummer 556600-2977

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Nilar International AB för räkenskapsåret 2016-01-01 - 2016-12-31. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 8 - 70 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 2016 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 2016 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.

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 på fel.

Revisionsberättelse (forts)

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 på fel, 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 fel 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 på fel, 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 fel, 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 omständligheterna, 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

Revisionsberättelse (forts)

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 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 Nilar International AB för räkenskapsåret 2016-01-01 - 2016-12-31 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.

Särskild förteckning över lån och säkerheter har upprättats i enlighet med vad som föreskrivs i aktiebolagslagen.

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.

Revisionsberättelse (forts)

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. Den 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 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 ersättningskyldighet 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 revisionsssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Revisionsberättelse (forts)

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.

Stockholm den 29 maj 2017

Deloitte AB

Kerstin Sundberg

Auktoriserad revisor

Historia

2001-2013

- Produktutveckling

2014

- Implementering av skalbar och fullt automatiserad produktionslina

2015-idag

- Ökande försäljningsinsatser
- Leverans till kund
- Expansion av produktkapacitet och prestanda
- Fortsatt utveckling av nästa generation av lösningar (power, micro hybrid etc.) baserat på efterfrågan från nyckelkunder

Styrelse

Anders Barsk
Lars Fredriksson, ordförande
Anders Gudmarsson
Alexander Izosimov
Michael Obermayer, VD
Peter Tell

Investor relations

Magnus Nordgren, CFO
E-mail: investor@nilar.com

Adress

Nilar International AB
Stockholmsvägen 116B
187 30 Täby
Sweden

Hemsida

www.nilar.com

Organisationsnummer

556600-2977

Revisorer

Deloitte AB
113 79 Stockholm

