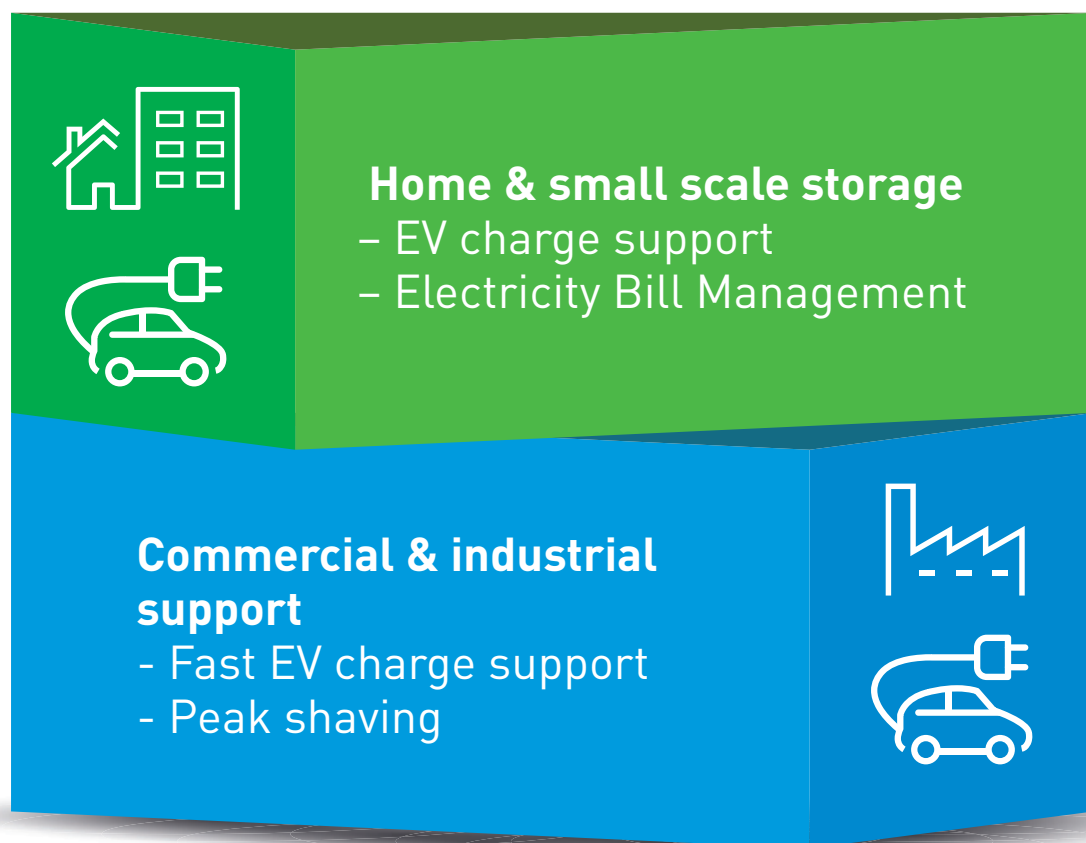


Årsredovisning 2017

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 specialiserade produkter för: energilager för elbilsaddning, energilagring i hem och bostäder samt energilager för industriella- och offentliga anläggningar, baserade på bolagets unika industriella och bi-polära nickel-metallhydridbatteri. Under 2017 fortsatte industrialiseringen och den breda lanseringen av bolagets batterilösningar till marknaden.

2017 har förutom aktivt arbete i marknaden dominerats av tester i syfte att karaktärisera och fullt ut verifiera batteriets prestanda, utveckling av nästa generations produkter samt expansion av produktionsanläggningen i bolagets fabrik i Gävle. Bolaget är fortsatt i en tung industrialiseringsfas och räknar med att successivt öka orderingsgången under 2018.

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 och ordförande har ordet

Ledning och förvaltning

- 5 Ledning
- 7 Ägarförhållanden
- 8 Förvaltningsberättelse

Räkenskaper och noter

- 21 Finansiella rapporter
- 31 Noter med redovisningsprinciper och bokslutskommentarer
- 79 Revisionsberättelse

Tilläggsinformation

- 84 Om Nilar
- 85 Aktieägarinformation

Viktiga händelser

Väsentliga händelser under året

- Nettoomsättningen ökade till 1,1 (0,3) MSEK.
- Rörelseresultatet minskade till -58,5 (-43,7) MSEK.
- Soliditeten ökade till 96 (90) %.
- Under året genomfördes en kapitalanskaffning på 147,6 MSEK, av vilka 10 MSEK erhöles redan under Q4 2016. 10 MEUR (97 MSEK) utgjordes av en investering av danska MP Investment Management:s Climate Delta fond.
- Bolaget deltog vid internationella mässor för batterilagring; Düsseldorf Energy Storage Europe, The Battery Show, Hannover Messe, Elfact Göteborg, ESS Inter Solar Messe München.
- Samlanserat en produkt för lagring i hem och bostäder vid Elfact Göteborg tillsammans med utvalda affärspartners.
- Levererat 13 stora energilager till kund.
- Fortsatt utvecklingen och försäljningen av produkter för: energilager för elbilsaddning, hem och bostäder samt industriella- och offentliga anläggningar.

Finansiell information i sammandrag

	2017 SEK'000	2016 SEK'000
Nettoomsättning	1 118	271
Rörelseresultat / EBIT	(58 543)	(43 718)
Resultat efter skatt	(59 249)	(43 998)
EBITDA	(53 126)	(38 202)
Kassaflöde från den löpande verksamheten	(52 910)	(37 071)
Nyemission	136 925	48 444
Soliditet (%)	96%	90%
Antal aktier vid periodens slut ('000)	3 271	2 616
Antal teckningsoptioner vid periodens slut ('000)	320	321
Genomsnittligt antal aktier före utspädning ('000)	2 912	2 472
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning ('000)	3 547	2 936

Händelser efter balansdagen

Styrelsen har den 23 mars beslutat att per den 1 april 2018 tillsätta Marcus Wigren som hittills har varit verkställande direktör för dotterbolaget Nilar AB som koncernchef och verkställande direktör i Nilar International AB. Samtidigt övertar Michael Obermayer rollen som ordförande i Nilar International AB:s styrelse efter Lars Fredriksson, som kvarstår som ordinarie ledamot av styrelsen.

Nilar – From battery cell to functional system

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, återvinningsbart och miljövänligt



Nilar EC hemmalagerkoncept. Lanserat i mars 2018.

Vd och ordförande har ordet

2017 har varit ett händelserikt och spännande år för Nilar, där vi har sett en snabb utveckling inom energilagermarknaden till vår fördel, och där vi har fortsatt utveckla våra produkt erbjudanden samtidigt som vi fortsatt stärka upp organisationen. Vi har också erhållit fortsatt stöd från våra aktieägare för fortsatta marknadsaktiviteter och -penetrering.

Marknad och strategi

Under 2017 började marknaden för energilager utvecklas från ett stort antal pilotprojekt till en mer strukturerad marknad där regleringar och värdesystem börjar växa fram. Nilars geografiska fokus fortsätter vara de europeiska marknaderna, med särskild inriktning på Tyskland och Storbritannien. På medellång sikt ser vi att den amerikanska marknaden börjar öppna upp för våra lösningar.

Fokusmarknader

Tyskland är den i särklass största marknaden när det kommer till distribuerade energilagringssystem – eller som vi kallar dem "home/industrial storage". Vi ser att de kommersiella- och industriella sektorerna visar ett ökat intresse för "peak shaving" applikationer, och för att använda energilagringssystem som ett verktyg för att styra elräkningskostnader.

Storbritannien har under 2017 utvecklats som den största marknaden i Europa för medel- till stora energilager, med fokus på industriella- och offentliga anläggningar. Den brittiska regeringen har tillsammans med "Distribution Network Operator"-företagen, skapat ett värdesystem för installation av lösningar som återfinns på kapacitetsmarknaden. Energilager fungerar som buffertar i elnätet och gör nytta när de balanserar elnätet under påfrestande förhållanden.

I Sverige har införandet av nya strikta energinormer som driver byggbranschen till att tillhandahålla mer energieffektiva byggnader påbörjats. Dessa normer blir lagstiftning år 2021 men har redan börjat genomföras av byggföretagen NCC och Skanska. Vårt fokus på energilager för hem och industri stödjer dem i detta.

Nya marknadsmöjligheter

New York city har infört stränga säkerhetsföreskrifter avseende energilagringssystem integrerade i byggnader, speciellt på Manhattan, som gör det svårt för litium-jon tillverkare att erbjuda lösningar som tillfredsställer dessa säkerhetskrav. Detta utgör en uppenbar möjlighet för våra säkra energilager av nickelmetallhydrid; vi har därför ökat vårt fokus på USA.

Vi arbetar också med att skapa mer temperaturoptimerade battericeller, där vi har en billigare lösning än litium-jon.

Verksamheten

Produktion och utveckling

Under året slutförde vi utvecklingen av vår nya produktgeneration "V2.0", som inte bara reducerar kostnadsstrukturen betydligt, utan också gör det möjligt att adressera en mycket större andel av marknaden för energilagring. Under det fjärde kvartalet påbörjades installationen av en andra produktionslinje för att hantera produktionen av V2.0-produkten. Denna produktionslinje är baserad på omfattande lärdomar från våra gamla produktionsmetoder, och kommer vara betydligt snabbare och effektivare.

Kommersiellt

Nilar har under året fortsatt utvecklingen och försäljningen av specialiserade produkter för: energilagrar för elbilsladdning, energilagring i hem och bostäder samt energilagrar för industriella- och offentliga anläggningar.

Vi har fortsatt knyta europeiska systemintegratörer och -distributörer till Nilar, och har redan erhållit uppföljningsordrar från var och en av dessa inom våra tre produktsegment. Vi har levererat till Tyskland, Sverige, Nederländerna och Schweiz. Under året har vi levererat 13 stora lagringssystem till våra kunder, och lämnar 2017 med en full orderbok som håller vår produktionsanläggning i Gävle fullt sysselsatt genom de två första kvartalen 2018.

Organisation

Vi stärkte vårt team kraftfullt under 2017. Ledningsgruppen förstärktes genom Anders Tangen som ny Utvecklingschef, med ansvar att systematisera alla forsknings- och produktutvecklingsprocesser; samtidigt som Anders Ericson övertog rollen som Produktionschef efter att ha lett utvecklingen av vår nya "V2.0"-produkt. Uwe Köhler, tidigare chef för Vartas FoU-team, har under året arbetat tillsammans med den världsberömda elektrokemisten Professor Dag Noréus för att stärka vårt högkvalificerade team inom batterikemi. Flera applikationsingenjörer med kundinriktning har anställts, och vi har etablerat en strategi- och analysfunktion.

Finansiering

Vi är glada att kunna meddela att vi under året avslutat en kapitalanskaffning på 147,6 miljoner kronor via en riktad emission för att tillfredsställa bolagets rörelsekapitalbehov. Som en del av kapitalanskaffningen erhöll vi en betydande investering på 10 miljoner Euro (97 MSEK) från en ny investerare, MP Pensions klimatallokering Climate Delta, som investerar i lovande clean tech-företag. Climate Delta är en idealisk partner för oss.

2018 inleds för Nilar med: en ny produktgeneration, fördjupat strategiskt samarbete i våra tre målgrupper, och med snabbt ökande efterfrågan i alla dessa. Vi har således stora förväntningar för det kommande året.

Marcus Wigren
Vd och koncernchef

Michael Obermayer
Styrelsens ordförande



Nilar EC batteripack med olika spänningar.

Ledning

Michael Obermayer, Styrelsens ordförande



Född: 1948

Anställd: Ej anställd. Vd och koncernchef under perioden 15 januari 2016–31 mars 2018. Styrelseledamot i bolaget sedan 2012. Ordförande i bolaget fr.o.m. 1 april 2018.

Aktier: 328 169 privat och genom R&H Trust Co (Jersey) Limited as Trustee of the Elk Trust. Optioner: 53 765

Utbildning: Civilingenjör, Doktor kemi, MBA INSEAD.

Erfarenhet: Managing Partner Fjord Capital Partners, Senior Partner McKinsey Company, vd World Economic Forum.

Marcus Wigren, Vd och koncernchef



Född: 1975

Anställd: 2007. Vd och koncernchef sedan 1 april 2018. 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, El- och Industriekonsult 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: Svensk Konstruktionstjänst, teknisk försäljning Promoco Scandinavia AB, produktchef Gycom Nordic 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.

Anders Tangen, Head of R&D



Född: 1968

Anställd: 2017

Optioner: 0

Utbildning: Cand Scient och Dr Scient, Kemi, Universitetet i Oslo.

Erfarenhet: Vd BRANN AB, Section Manager, Project Manager, Senior Scientist GE Healthcare, Scientist Nycomed Imaging, styrelseledamot Patrafee AB och SEPAF.

Styrelse

Michael Obermayer, Styrelsens ordförande

Se Ledning

Anders Barsk, vice ordförande



Född: 1950

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).

Stefan De Geer



Född: 1956

Styrelseledamot i bolaget sedan december 2017.

Aktier: 0

Erfarenhet: Rådgivare till RoosGruppen AB, tidigare ansvarig för corporate finance, Pareto Securities Stockholm, tidigare chefsjurist E. Öhman J:or AB, tidigare delägare och advokat Gernandt & Danielsson Advokatbyrå. Styrelseerfarenhet: Ordförande PCTC Invest AB, ordförande Wolseley Nordic Holdings AB.

Lars Fredriksson, grundare



Född: 1949

Styrelseledamot i bolaget sedan 2000. Styrelsens ordförande 15 januari 2016–1 april 2018.

Aktier: 259 942 genom Fredriksson & Forssell AB. Optioner: 7 982

Erfarenhet: Ordförande och tidigare vd för Gycom AB, vd för Optima batteries. Omfattande erfarenhet av att bygga upp världsomspännande försäljnings- och distributionsorganisationer för batteriföretag.

Anders Gudmarsson



Född: 1948

Styrelseledamot i bolaget sedan 2016. Suppleant 30 juni 2015-30 juni 2016.

Aktier: 6 175. Optioner: 256

Erfarenhet: Fiskal vid Svea Hovrätt, vd Boliden Intermarket, vd Fläkt Service Sweden, Managing Partner Odgers Berndtson, Stockholm.

Alexander Izosimov



Född: 1964

Styrelseledamot i bolaget sedan 2016.

Aktier: 12 800 genom Zuberio Holdings Ltd.

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



Född: 1947

Styrelseledamot i bolaget sedan 2010.

Aktier: 88 171 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 2017

Namn	Aktier/röster	Andel % kapital/röster
Fjord Capital Partners associerade enheter ¹⁾	725 152	22,2%
Climate Delta K/S	420 000	12,8%
Lecorsier Investments	403 646	12,3%
Fredriksson & Forssell ²⁾	259 942	7,9%
Sagax Limited/Anders Barsk ³⁾	212 025	6,5%
Christmas Common Ltd/Per Krafft ⁴⁾	189 826	5,8%
Brohuvudet AB	163 495	5,0%
Waterman 40 Holding B.V.	120 791	3,7%
Hans Franzén	110 378	3,4%
Stamfar Peter AB/XAOC AB ⁵⁾	88 171	2,7%
First Energy Resources Inc.	82 866	2,5%
Neil Puester/Trilogy Equities Partnership LLC	60 186	1,8%
Segulah Venture AB	65 544	2,0%
Övriga	368 557	11,3%
Summa	3 270 579	100,0%

Styrelsrepresentation:

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	-
Nyemission genom kvittning	2017	Juni	420 000	420 000	-
Nyemission genom kvittning	2017	Juli	172 765	172 765	-
Nyemission genom kvittning	2017	December	61 588	61 588	-
Nyemission genom nyttjande av teckningsoptioner	2017	December	685	685	-
Summa			3 270 579	3 270 579	-

Förvaltningsberättelse

Nilarkoncernen 2017

Styrelsen och verkställande direktören för Nilar International AB, org. nr. 556600–2977, får härmed avge årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2017.

Väsentliga händelser under året

- Nettoomsättningen ökade till 1,1 (0,3) MSEK.
- Rörelseresultatet minskade till -58,5 (-43,7) MSEK.
- Soliditeten ökade till 96 (90) %.
- Under året genomfördes en kapitalanskaffning på 147,6 MSEK, av vilka 10 MSEK erhöles redan under Q4 2016. 10 MEUR (97 MSEK) utgjordes av en investering av danska MP Investment Management:s Climate Delta fond.
- Bolaget deltog vid internationella mässor för batterilagring; Düsseldorf Energy Storage Europe, The Battery Show, Hannover Messe, Elfack Göteborg, ESS Inter Solar Messe München.
- Samlanserat en produkt för lagring i hem och bostäder vid Elfack Göteborg tillsammans med utvalda affärspartners.
- Levererat 13 stora energilager till kund.
- Fortsatt utvecklingen och försäljningen av produkter för: energilager för elbilsladdning, hem och bostäder samt industriella- och offentliga anläggningar.

Information om verksamheten

Efter flera års ambitiös utveckling och industrialisering har bolaget framgångsrikt lanserat specialiserade produkter för: energilager för elbilsladdning, energilagring i hem och bostäder samt energilager för industriella- och offentliga anläggningar, baserade på bolagets unika industriella och bi-polära nickel-metallhydridbatteri. Under 2017 fortsatte industrialiseringen och den breda lanseringen av bolagets batterilösningar till marknaden.

2017 har förutom aktivt arbete i marknaden dominerats av tester i syfte att karaktärisera och fullt ut verifiera batteriets prestanda, utveckling av nästa generations produkter samt expansion av produktionsanläggningen i bolagets fabrik i Gävle. Bolaget är fortsatt i en tung industrialiseringsfas och räknar med att successivt öka orderingen under 2018.

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

Helåret 2017

Resultat och ställning

Omsättning

Koncernens nettoomsättning för helåret uppgick till 1,1 (0,3) MSEK.

Resultat, finansnetto och skatt

Koncernens bruttoresultat för helåret uppgick till -11,4 (-4,9) MSEK. I posten kostnad såld vara ingår: materialkostnader, kostnader för produktionsanläggningen samt personal. Posten aktivering av utvecklingsutgifter hänför sig till kostnader för: produktutveckling, produktionsteknikutveckling samt etableringskostnader för en utökad produktionsanläggning – och uppgick för helåret till 17,2 (18,5) MSEK.

Koncernens rörelsekostnader för helåret uppgick till -48,6 (-40,3) MSEK.

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

Koncernens rörelseresultat för helåret uppgick till -58,5 (-43,7) MSEK. Av- och nedskrivningar för materiella- och immateriella anläggningstillgångar uppgick till -5,4 (-5,5) MSEK. Finansiella poster uppgick till -0,7 (-0,3) MSEK. Resultat före skatt uppgick till -59,2 (-44,0) MSEK.

Resultat efter skatt för helåret uppgick till -59,2 (-44,0) MSEK.

Kassaflöde, investeringar och likviditet

Den löpande verksamheten gav ett negativt kassaflöde för helåret om -52,9 (-37,1) MSEK, av vilket 1,0 (1,4) MSEK utgörs av förändringar inom rörelsekapitalet. -53,9 (-38,5) MSEK härrör till kassaflöde före förändring i rörelsekapitalet.

Investeringar för helåret uppgick till -25,0 (-21,5) MSEK och utgjordes av aktiverade utvecklingsutgifter -17,2 (-18,5) MSEK och maskininköp till den nya fabriken -7,8 (-3,0) MSEK.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten under helåret uppgick till 135,0 (55,7) MSEK, främst förklarat av 136,9 MSEK relaterat till den kapitalanskaffning som genomfördes 2016–2017 på 147,5 MSEK – där 10 MSEK hade upptagits som bryggglån under 2016 samt -1,9 (-2,9) MSEK amortering av lån till Almi och Norrlandsfonden, vilka nu är fullt återbetalda.

Helårets kassaflöde var 57,1 (-2,8) MSEK. Likvida medel vid räkenskapsårets utgång uppgick till 74,8 (17,6) MSEK.

Balansräkning

Balansomslutningen är 284,7 (207,3) MSEK. Koncernens immateriella tillgångar uppgick vid periodens slut till 183,2 (166,5) MSEK. Tillgångarna utgörs av aktiverade utvecklingskostnader för 181,3 (164,1) MSEK och patent 2,0 (2,5) MSEK.

Omsättningstillgångarna uppgick vid periodens slut till 86,2 (28,4) MSEK. Varulagret uppgick till 4,7 (5,7) MSEK.

Eget kapital i koncernen vid periodens slut uppgick till 274,3 (186,0) MSEK. Soliditeten uppgick till 96 (90) %. Under rapportperioden registrerades 655 038 nya aktier relaterade till den slutförda kapitalanskaffningen. Nytt aktiekapital är 3 270 579 SEK.

Forskning och Utveckling

Bolaget bedriver ingen forskning. Utvecklingsutgifter aktiveras när de uppfyller kriterierna enligt IAS 38 och beräknas uppgå till väsentliga belopp för utvecklingsatsningen som helhet. I övrigt kostnadsförs utvecklingsutgifter som normala rörelsekostnader. Utvecklingskostnaderna uppgick till -23,4 (-18,9) MSEK. Aktiverade utvecklingsutgifter som hänför sig till utvecklingskostnader för produkter och produktionsteknik uppgick till -17,2 (-18,5) MSEK.

Moderbolaget

Moderbolagets nettoomsättning för helåret uppgick till 0 (0) MSEK. Resultat efter skatt uppgick till -93,1 (-62,9) MSEK, huvudsakligen förklarad av nedskrivning av aktier i dotterbolag uppgående till -84,0 (-52,5) MSEK. Koncerninterna inköp uppgick till 0 (0) MSEK. Finansnettot uppgick till -83,0 (-50,8) MSEK vilket förklaras av koncerninterna transaktioner, där moderbolaget har lämnat aktieägartillskott uppgående till -84,0 (-52,5) MSEK som därefter skrivits ned.

Helårets kassaflöde var 57,0 (-2,8) MSEK. Likvida medel vid rapportperiodens utgång uppgick till 72,2 (15,2) MSEK.

Medelantalet anställda var 1 (3).



Modularitet från battericell till batteripack.

Konsoliderad flerårsöversikt

	Helår 2013 jan-dec SEK'000	Helår 2014 jan-dec SEK'000	Helår 2015 jan-dec SEK'000	Helår 2016 jan-dec SEK'000	Helår 2017 jan-dec SEK'000
Rapport över totalresultat					
Nettoomsättning	1 034	952	377	271	1 118
Aktivering av utvecklingsutgifter	12 921	13 942	14 285	18 474	17 200
Bruttoresultat	-11 619	-5 002	-9 898	-4 913	-11 389
EBITDA	-40 502	-35 075	-33 201	-38 202	-53 126
Rörelseresultat / EBIT	-44 302	-40 021	-39 210	-43 718	-58 543
Resultat före skatt	-46 286	-43 700	-43 861	-43 998	-59 249
Periodresultat	-51 050	-31 940	-43 861	-43 998	-59 249
Balansräkning					
Anläggningstillgångar	142 497	154 485	162 985	178 915	198 464
Omsättningstillgångar	21 247	21 035	30 470	27 870	86 209
Summa tillgångar	163 744	175 520	193 455	206 785	284 673
Eget kapital	112 742	112 876	181 432	186 040	274 319
Långfristiga skulder	18 288	3 055	1 944	-	-
Kortfristiga skulder	32 714	59 588	10 079	20 745	10 354
Summa eget kapital och skulder	163 744	175 520	193 455	206 785	284 673
Nyckeltal					
Avskrivningar, SEK	-3 800	-4 946	-6 009	-5 516	-5 417
Soliditet, %	69%	64%	94%	90%	96%
Varulager, SEK	8 937	9 995	6 488	5 743	4 678
Medelantal anställda, antal	36	44	41	38	44
Aktiverade utvecklingskostnader	121 685	134 999	148 572	166 522	183 216
Antal emitterade aktier vid periodens slut ('000)	1 274	1 358	2 261	2 616	3 271
Antal teckningsoptioner vid periodens slut ('000)	159	79	181	321	320
Genomsnittligt antal emitterade aktier ('000)	1 155	1 293	1 440	2 472	2 912
Genomsnittligt antal emitterade teckningsoptioner ('000)	128	120	102	228	321

Definitioner

Aktivering av utvecklingsutgifter

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. 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 hänförliga utgifter som balanseras som en del av produktutvecklingen, produktionsprocesserna samt implementering av affärssystem innefattar utgifter för tredje part och anställda.

Bruttoresultat

Försäljning med avdrag för direkta kostnader för: varor, produktionsanläggningen samt -personal som andel av försäljningen.

EBITDA

Earnings before Interest Taxes and Amortization = Rörelseresultat före avskrivningar

Rörelseresultat / EBIT

Earnings before Interest and Taxes = Rörelseresultat före finansiella poster

Soliditet

Eget kapital som andel av balansomslutningen

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 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 under 2018. 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 44 (38).

Utdelning

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2017.

Händelser efter balansdagen

Styrelsen har den 23 mars beslutat att per den 1 april 2018 tillsätta Marcus Wigren som hittills har varit verkställande direktör för dotterbolaget Nilar AB som koncernchef och verkställande direktör i Nilar International AB. Samtidigt övertar Michael Obermayer rollen som ordförande i Nilar International AB:s styrelse efter Lars Fredriksson, som kvarstår som ordinarie ledamot av styrelsen.

Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare

Allmänt

Nilar ska 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 ska således vara den övergripande principen för lön och andra ersättningar till ledande befattningshavare i Nilar.

Kretsen av befattningshavare som omfattas

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

Frångaende 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 404 340 270 SEK överförs i ny räkning och att överkursfonden om 533 450 322 SEK balanseras i ny räkning. Koncernens och moderbolagets resultat- och balansräkningar läggs fram för fastställelse på årsstämma den 14 maj 2018.

Moderbolaget	2017 SEK'000
Till årsstämmans förfogande står:	
Överkursfond	533 450 322
Balanserat resultat	-311 245 336
Årets förlust	-93 094 934
Summa	129 110 052



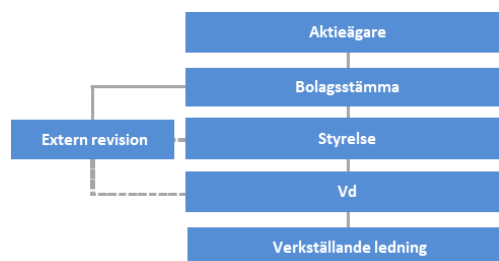
Nilar lanserade det nya produktkonceptet Nilar EC vid Düsseldorf Energy Storage Europe i mars 2018.

Bolagsstyrningsrapport

Nilars International AB är ett svenskt aktiebolag.

Styrning, ledning och kontroll fördelas mellan aktieägarna på årsstämman, styrelsen och verkställande direktören 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 verkställande direktören 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 analyserar bolaget avvikelser mot Koden.

Aktieägare

Förteckning över Nilars aktieägare (per 31 december 2017)

Namn	Aktier/röster	Andel % kapital/röster
Fjord Capital Partners associerade enheter ¹⁾	725 152	22,2%
Climate Delta K/S	420 000	12,8%
Lecorsier Investments	403 646	12,3%
Fredriksson & Forssell ²⁾	259 942	7,9%
Sagax Limited/Anders Barsk ³⁾	212 025	6,5%
Christmas Common Ltd/Per Krafft ⁴⁾	189 826	5,8%
Brohuvudet AB	163 495	5,0%
Waterman 40 Holding B.V.	120 791	3,7%
Hans Franzén	110 378	3,4%
Stamfar Peter AB/XAOC AB ⁵⁾	88 171	2,7%
First Energy Resources Inc.	82 866	2,5%
Neil Puester/Trilogy Equities Partnership LLC	60 186	1,8%
Segulah Venture AB	65 544	2,0%
Övriga	368 557	11,3%
Summa	3 270 579	100,0%

Styrelsrepresentation:

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 ska ske genom brev med posten till aktieägarna tidigast sex och senast två veckor före bolagsstämman.

Årsstämman för räkenskapsåret 2016 ägde rum den 19 juni 2017. 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 2016, 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 1 500 000 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 5 december 2017. Kallelse till stämman skedde i enlighet med bolagsordningen.

Bolagsstämmovalda styrelseledamöter

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

Nilars styrelse består av sju bolagsstämmovalda personer och inga ledamöter utsedda av facklig organisation. Verkställande direktören ingår i styrelsen. Verkställande direktören för dotterbolaget Nilar AB samt CFO deltar vid alla relevanta punkter.

Styrelsen	Invald i styrelsen	Närvaro	Oberoende ¹⁾	Ersättning i SEK'000
Lars Fredriksson, ordförande	2000	19 (20)	Nej ²⁾	-
Anders Barsk, vice ordförande	2004	18 (20)	Ja	-
Michael Obermayer, verkställande direktör	2012	20 (20)	Nej ²⁾	-
Stefan De Geer (tillträdde 5 december 2017)	2017	2 (2)	Ja	-
Anders Gudmarsson	2016	20 (20)	Ja	-
Alexander Izosimov	2016	20 (20)	Ja	-
Peter Tell	2010	20 (20)	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 verkställande direktören. Styrelsen fastställer årligen verkställande direktörens instruktion som klargör ansvarsfrågorna kring bolagets löpande förvaltning och verksamhet. Verkställande direktören ska därvid följa de riktlinjer som styrelsen meddelar. Verkställande direktören ska 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 ska verkställande direktören se till att Nilars bokföring fullgörs i överensstämmelse med lag.

Styrelsens arbete

Som en följd av bolagets situation och storlek har styrelsen under året varit mycket aktiv i frågor som rör strategi, finansiering och kompetensförsörjning.

Verkställande direktören deltar vid varje styrelsemöte och rapporterar bolagets affärsläge, 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 ska 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 policier 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 2017 utgjordes av den kapitalanskaffning som genomfördes under året samt ett långsiktigt strategiarbete.

Under räkenskapsåret hade styrelsen 20 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 Jonas Ståhlberg som huvudansvarig revisor (byråval). Uppdraget löper t.o.m. utgången av räkenskapsåret 2017 eller senare.

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

Ersättningar

Ersättning till styrelse och revisor

Årsstämman 2016 beslutade att det inte ska utgå något arvode till styrelsen samt att arvode till revisorn ska utgå enligt löpande räkning.

Ersättning till ledande befattningshavare

Verkställande direktören har under året inte uppburit någon lön i sin egenskap av större aktieägare i bolaget.

För övriga ledande befattningshavare direkt underställda verkställande direktören utgår marknadsmissig lön. Pensionsförmåner är avgiftsbestämda och överstiger inte 35 procent av den fasta lönen. Vid uppsägning från företagets sida uppgår uppsägningstiden till 3-12 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 verkställande direktörens instruktion. Nilars verkställande direktör 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 företagets 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 13 april 2018

Nilar International AB (556600–2977)

Styrelsen

Koncernens rapport över totalresultat

	Not	2017 SEK'000	2016 SEK'000
Nettoomsättning	2	1 118	271
Aktivering av utvecklingsutgifter		17 200	18 474
Kostnad sålda varor		-29 708	-23 657
Bruttoresultat		-11 389	-4 913
Utvecklingskostnader		-23 376	-18 891
Försäljningskostnader		-14 045	-12 211
Administrationskostnader		-11 189	-9 176
Övriga rörelseintäkter	6	1 456	1 474
Rörelseresultat	3, 4, 5	-58 543	-43 717
Finansiella intäkter	7	-	6
Finansiella kostnader	7	-707	-286
Finansiella poster - netto		-707	-280
Resultat före skatt		-59 249	-43 998
Skatt	8	-	-
Årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare		-59 249	-43 998
Övrigt totalresultat			
Poster som kan komma att återföras till resultatet			
Omräkningsdifferenser vid omräkning av utlandsverksamhet		-69	-37
Övrigt totalresultat för året, netto efter skatt		-69	-37
Summa totalresultat för året hänförligt till moderbolagets aktieägare		-59 318	-44 035



Nilar EC Home – kabinettkoncept avsedda för privatmarknaden.

Koncernens rapport över finansiell ställning

	Not	2017-12-31 SEK'000	2016-12-31 SEK'000
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Immateriella tillgångar			
Patent	9	1 953	2 460
Aktiverade utvecklingskostnader		181 263	164 062
Summa immateriella tillgångar		183 216	166 522
Materiella anläggningstillgångar			
Maskiner och inventarier	10	7 031	10 176
Pågående nyanläggningar	11	8 217	2 217
Summa materiella tillgångar		15 249	12 393
Summa anläggningstillgångar		198 464	178 915
Omsättningstillgångar			
Varulager	14	4 678	5 743
Kundfordringar	12, 14	1 107	11
Skattefordringar		305	367
Övriga fordringar	15	3 544	2 443
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	16	1 822	1 682
Likvida medel	12, 17	74 752	17 624
Summa omsättningstillgångar		86 209	27 870
Summa tillgångar		284 673	206 785

Koncernens rapport över finansiell ställning (forts)

	Not	2017-12-31 SEK'000	2016-12-31 SEK'000
Eget kapital			
Eget kapital som kan hänföras till moderföretagets aktieägare			
Aktiekapital	18	3 271	2 616
Övrigt tillskjutet kapital	18	566 082	419 141
Reserver	32	-186	-117
Balanserat resultat inklusive årets resultat	32	-294 849	-235 600
Summa eget kapital		274 319	186 040
Skulder			
Kortfristiga skulder			
Upplåning	12, 19	-	11 945
Leverantörsskulder	12	7 185	4 630
Övriga skulder	20	1 064	974
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	12, 21	2 106	3 196
Summa kortfristiga skulder		10 354	20 745
Summa eget kapital och skulder		284 673	206 785



Nilars EC Industry – racklösning avsett för den industriella och kommersiella marknaden.

Koncernens rapport över förändringar i eget kapital

	Hänförligt till moderbolagets aktieägare						Summa eget kapital SEK'000
	Not	Aktie- kapital SEK'000	Ej registrerat aktie- kapital SEK'000	Övrigt tillskjutet kapital SEK'000	Reserver SEK'000	Balans- rade vinstmedel inkl. årets resultat SEK'000	
Ingående balans per 1 januari 2016	18, 32	2 261	9 271	361 580	-80	-191 602	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
Ingående balans per 1 januari 2017	18	2 616	-	419 141	-117	-235 600	186 040
Totalresultat							
Årets resultat		-	-	-	-	-59 249	-59 249
Övrigt totalresultat		-	-	-	-69	-	-69
Summa totalresultat		-	-	-	-69	-59 249	-59 318
Transaktioner med aktieägare							
Nyemission		655	-	146 941	-	-	147 596
Utgående balans per 31 december 2017	18	3 271	-	566 082	-186	-294 849	274 319



Nilar presenterar ett lättillgängligt, användarvänligt och estetiskt tilltalande koncept.

Koncernens kassaflödesanalys

	Not	2017 SEK'000	2016 SEK'000
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat efter finansiella poster		-59 249	-43 998
Vinst/förlust vid avyttring av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-	37
Erlagd och erhållen ränta		-41	-186
Justering av övriga ej likviditetspåverkande poster			
Avskrivningar på materiella och immateriella anläggningstillgångar		5 393	5 516
Övriga justeringar		-69	-37
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapitalet			
		-53 966	-38 669
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital			
Ökning/minskning varulager		1 065	745
Ökning/minskning av rörelsefordringar		-2 276	-978
Ökning/minskning av rörelseskulder		2 266	1 830
Summa förändring av rörelsekapital			
		1 056	1 597
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
		-52 910	-37 072
Kassaflöde från investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella tillgångar	9	-17 200	-18 497
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	10, 11	-7 742	-2 986
Kassaflöde från investeringsverksamheten			
		-24 942	-21 482
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			
Nyemission	18	136 925	48 645
Amortering av skuld		-1 945	-2 917
Upptagning av lån		-	10 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			
		134 980	55 728
Minskning/ökning av likvida medel			
Likvida medel vid årets början	17	17 624	20 451
Kursdifferens i likvida medel		-	-
Likvida medel vid årets slut			
	17	74 752	17 624

Moderföretagets resultaträkning och rapport över totalresultat

	Not	2017 SEK'000	2016 SEK'000
Nettoomsättning	2	-	-
Kostnad sålda varor		-134	-256
Bruttoresultat		-134	-256
Utvecklingskostnader		-1 486	-2 671
Försäljningskostnader		-3 129	-3 818
Administrationskostnader		-5 316	-5 340
Övriga rörelseintäkter		-	4
Rörelseresultat	3, 4, 5	-10 065	-12 081
Finansiella intäkter	7	1 648	1 761
Finansiella kostnader	7	-667	-94
Nedskrivning av aktier i dotterbolag	25	-84 011	-52 487
Finansiella poster - netto		-83 030	-50 821
Resultat efter finansiella intäkter och kostnader		-93 095	-62 903
Lämnat koncernbidrag		-	-
Resultat före skatt		-93 095	-62 903
Skatt	8	-	-
Årets resultat		-93 095	-62 903
Moderbolagets rapport över totalresultat			
Övrigt totalresultat, efter skatt		-	-
Summa årets totalresultat		-93 095	-62 903



Racklösningen som fick mycket beröm på Düsseldorf Energy Storage Europe 2018.

Moderföretagets balansräkning

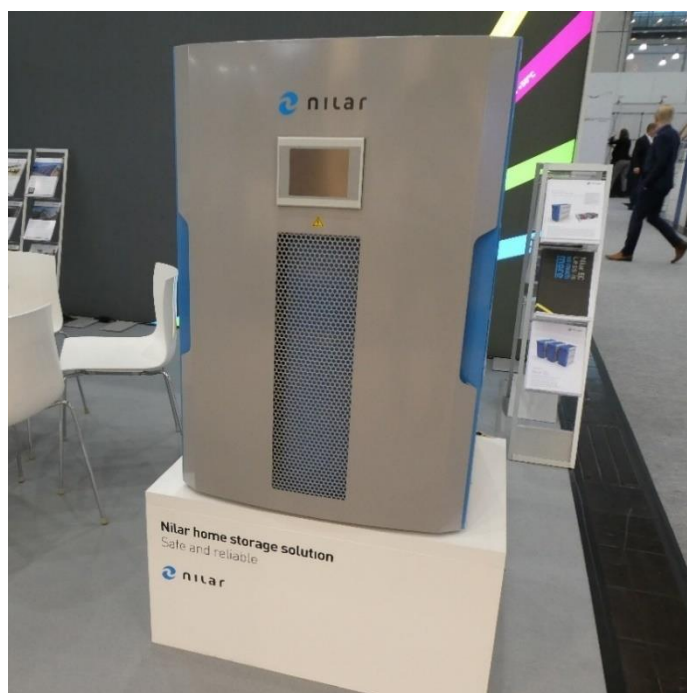
	Not	2017-12-31 SEK'000	2016-12-31 SEK'000
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Immateriella tillgångar			
Patent	9	1 953	2 460
Aktiverade utvecklingskostnader		90 989	90 989
Summa immateriella tillgångar		92 942	93 449
Materiella anläggningstillgångar			
Maskiner och inventarier	10	-	-
Summa materiella tillgångar		-	-
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	25	101	101
Fordran hos koncernbolag		2 211	14 527
Summa finansiella anläggningstillgångar		2 312	14 628
Summa anläggningstillgångar		95 254	108 077
Omsättningstillgångar			
Kundfordringar	14	-	-
Skattefordringar		305	285
Övriga fordringar	15	533	453
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	16	519	419
Likvida medel	17	72 196	15 233
Summa omsättningstillgångar		73 553	16 390
Summa tillgångar		168 806	124 466

Moderföretagets balansräkning (forts)

	Not	2017-12-31 SEK'000	2016-12-31 SEK'000
Eget kapital och skulder			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		3 271	2 616
Reservfond		34 401	34 401
Summa eget kapital		37 672	37 017
Fritt eget kapital			
Överkursfond		533 450	386 509
Balanserat resultat		-311 245	-248 344
Årets resultat		-93 095	-62 902
Summa fritt eget kapital		129 110	75 264
Summa eget kapital		166 782	112 281
Kortfristiga skulder			
Upplåning	19	-	10 000
Leverantörsskulder	12	1 664	827
Övriga skulder	20	69	74
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	21	292	1 285
Summa kortfristiga skulder		2 025	12 186
Summa eget kapital och skulder		168 806	124 466

Moderföretagets rapport över förändringar i eget kapital

	Not	Aktie- kapital SEK'000	Ej registrerat aktiekapital SEK'000	Reserv- fond SEK'000	Överkurs- fond SEK'000	Balanserat resultat SEK'000	Årets resultat SEK'000	Summa eget kapital SEK'000
Ingående balans per 1 januari 2016	18	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	18	2 616	-	34 401	386 509	-248 344	-62 902	112 281
Totalresultat								
Årets resultat		-	-	-	-	-	-93 095	-93 095
Övriga vinstdispositioner		-	-	-	-	-62 902	62 902	-
Summa totalresultat		-	-	-	-	-62 902	-30 193	-93 095
Transaktioner med aktieägare								
Nyemission		655	-	-	146 941	-	-	147 596
Utgående balans per 31 december 2017	18	3 271	-	34 401	533 450	-311 245	-93 095	166 782



Nilar EC Home presenterad i sitt minsta utförande.

Moderföretagets kassaflödesanalys

	Not	2017 SEK'000	2016 SEK'000
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat efter finansiella poster		-93 095	-62 902
Nedskrivning av aktier i dotterbolag		84 011	52 487
Erlagd och erhållen ränta		-1	2
Justering av övriga ej likviditetspåverkande poster			
Avskrivningar på materiella och immateriella anläggningstillgångar		507	547
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapitalet			
		-8 578	-9 866
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital			
Ökning/minskning av rörelsefordringar		-200	-24
Ökning/minskning av leverantörsskulder		837	554
Ökning/minskning av rörelseskulder		-326	-1 625
Summa förändring av rörelsekapital			
		311	-1 095
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
		-8 267	-10 962
Kassaflöde från investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella tillgångar	9	-	-23
Lån till dotterbolag		-71 695	-50 489
Kassaflöde från investeringsverksamheten			
		-71 695	-50 513
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			
Nyemission		136 925	48 645
Upptagning av lån		-	10 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			
		136 925	58 646
Årets kassaflöde			
Likvida medel vid årets början	17	15 233	18 062
Likvida medel vid årets slut			
	17	72 196	15 234

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 13 april 2018 godkänt denna koncernredovisning, vilken kommer att läggas fram för antagande vid årsstämma den 14 maj 2018.

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 övärden 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 enligt förvärvsmetoden. Köpeskillingen för rörelseförvärvet värderas till verkligt värde vid förvärvstidpunkten, vilket beräknas som summan av de verkliga värdena per förvärvstidpunkten för erlagda tillgångar, uppkomna eller övertagna skulder samt emitterade egetkapitalandelar i utbyte mot kontroll över den förvärvade rörelsen. Förvärvsrelaterade utgifter redovisas i resultaträkningen när de uppkommer. I köpeskillingen ingår även verkligt värde vid förvärvstidpunkten för de tillgångar eller skulder som är följden av en överenskommelse om villkorad köpeskillning. Förändringar i verkligt värde för en villkorad köpeskillning som uppkommer på grund av ytterligare information som erhållits efter förvärvstidpunkten om fakta och förhållanden som förelåg per förvärvstidpunkten, kvalificerar som justeringar under värderingsperioden och justeras retroaktivt, med motsvarande justering av goodwill. Villkorad köpeskillning som klassificeras som eget kapital omvärderas inte och efterföljande regleringen redovisas inom eget kapital. Alla andra förändringar i det verkliga värdet för en villkorad tilläggsköpeskillning redovisas i resultatet.

De identifierbara förvärvade tillgångarna och övertagna skulderna redovisas till verkligt värde per förvärvstidpunkten med följande undantag:

- Uppskjuten skattefordran eller -skuld och skulder eller tillgångar hänförliga till det förvärvade företags avtal om ersättning till anställda redovisas och värderas i enlighet med IAS 12 Inkomstskatter respektive IAS 19 Ersättningar till anställda.
- Skulder eller egetkapitalinstrument hänförliga till det förvärvade företags aktierelaterade tilldelningar eller till utbytet av det förvärvade företags aktierelaterade tilldelningar mot förvärvarens aktierelaterade värderas vid förvärvstidpunkten i enlighet med IFRS 2 Aktierelaterade ersättningar.
- Tillgångar (eller avyttringsgrupp) klassificerade som att de innehas för försäljning enligt IFRS 5 Anläggningstillgångar som innehas för försäljning och avvecklade verksamheter värderas i enlighet med den standarden.

Vid rörelseförvärv där summan av köpeskillingen, eventuellt innehav utan bestämmande inflytande och verkligt värde vid förvärvstidpunkten på tidigare aktieinnehav överstiger verkligt värde vid förvärvstidpunkten på identifierbara förvärvade nettotillgångar redovisas skillnaden som goodwill i rapporten över finansiell ställning. Om skillnaden är negativ redovisas denna som en vinst på ett förvärv till lågt pris direkt i resultatet efter omprövning av skillnaden.

För varje rörelseförvärv värderas tidigare innehav utan bestämmande inflytande i det förvärvade företaget antingen till verkligt värde eller till värdet av den proportionella andelen av innehavet utan bestämmande inflytande av det förvärvade bolagets identifierbara nettotillgångar.

1 Redovisnings- och värderingsprinciper (forts)

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.

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 utvecklingssatsningen 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 hänförliga utgifter som balanseras som en del av produktutvecklingen, produktionsprocesserna samt implementering av affärssystem innefattar utgifter för tredje part och anställda.

1 Redovisnings- och värderingsprinciper (forts)

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.

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.

1 Redovisnings- och värderingsprinciper (forts)

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.

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.

1 Redovisnings- och värderingsprinciper (forts)

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.

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.

1 Redovisnings- och värderingsprinciper (forts)

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.

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.

1 Redovisnings- och värderingsprinciper (forts)

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.

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.

1 Redovisnings- och värderingsprinciper (forts)

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 ska 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.

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.

1 Redovisnings- och värderingsprinciper (forts)

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.



Nilar har under 2017 utvecklat en modulär mjukvara som ökar flexibiliteten.

1 Redovisnings- och värderingsprinciper (forts)

Förändringar i redovisningsprinciperna

Nya eller ändrade IFRS standarder och nya tolkningar 2017

Nya eller ändrade standarder och nya tolkningar som trätt i kraft 1 januari 2017 har inte haft någon väsentlig påverkan på koncernens finansiella rapporter.

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.

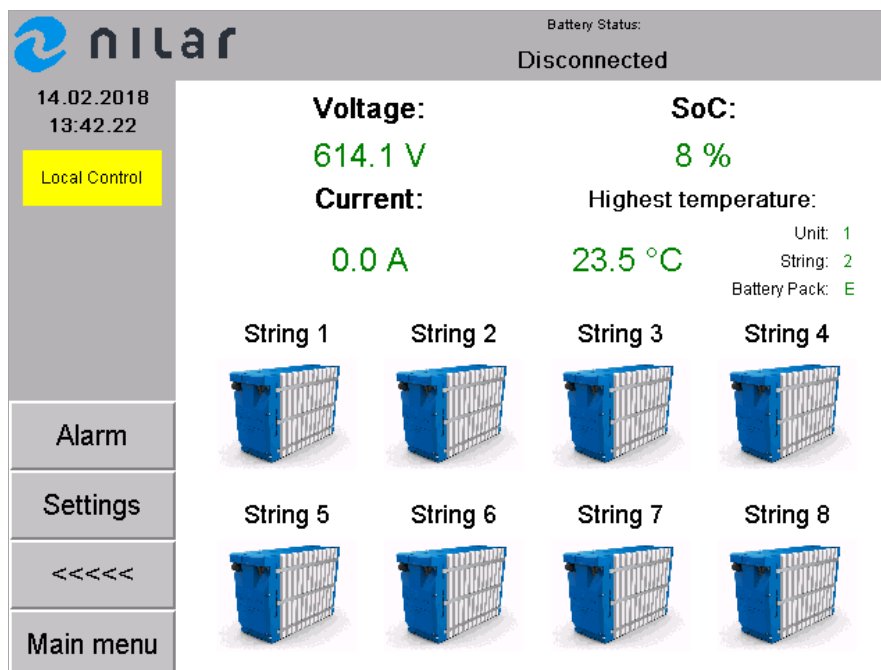
Standard	Träder i kraft	Förändring och påverkan för koncernen
IFRS 9 Finansiella instrument	1 januari 2018	<p>IFRS 9 ersätter IAS 39 Finansiella instrument: Redovisning och värdering och innehåller regler för redovisning, klassificering och värdering, nedskrivningar, bortbokning och allmänna regler för säkringsredovisning. Nilar tillämpar inte säkringsredovisning.</p> <p>Klassificering och värdering: Vid den första redovisningen ska finansiella tillgångar klassificeras som verkligt värde via resultaträkningen, upplupet anskaffningsvärde eller som verkligt värde via övrigt totalresultat.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klassificeringsbedömningen för skuldinstrument baseras på två kriterier: (a) företagets affärsmodell för att hantera den finansiella tillgången, (b) instrumentets kontraktssenliga kassaflöden. • Klassificeringen av eget kapitalinstrument är verkligt värde via resultaträkningen, förutom då företaget valt att presentera sådana instrument till verkligt värde via övrigt totalresultat. • Reglerna för klassificering och värdering av finansiella skulder är i stort sett oförändrade jämfört med IAS 39. <p>Nedskrivningar: De nya reglerna tar bort kraven att identifiera en inträffad förlusthändelse och introducerar en modell för förväntade kreditförluster. Modellen fastställer en trestegsindelning utifrån om det inträffat en betydande ökning i kreditrisken. För finansiella tillgångar där ingen betydande ökning av kreditrisken inträffat reserveras en kreditförlust som avser den förlust som förväntas inträffa inom 12 månader. För finansiella tillgångar där en betydande ökning av kreditrisken inträffat och för de som är osäkra redovisas en kreditförlust som avser den förlust som förväntas inträffa under hela tillgångens återstående löptid.</p> <p>Nilar har genomfört en analys av effekterna från IFRS 9. Företagsledningens bedömning är att implementeringen av IFRS 9, utöver utökade upplysningar, inte kommer att få betydande eller inga effekter avseende klassificering och värdering och ej heller för nedskrivningar.</p>

1 Redovisnings- och värderingsprinciper (forts)

Standard	Träder i kraft	Förändring och påverkan för koncernen
IFRS 15 Intäkter från avtal med kunder	1 januari 2018	<p>IFRS 15 kommer att ersätta IAS 18 Intäkter, IAS 11 Entreprenadavtal samt tillhörande tolkningar. Den nya standarden innebär en ny modell för intäktsredovisning (fem-steps modell) som baseras på när kontrollen av en vara eller tjänst överförs till kunden. Grundprincipen är att ett företag redovisar intäkter för att skildra överföringen av utlovade varor och tjänster till kunder med ett belopp som återspeglar den ersättning som företaget förväntas ha rätt till i utbyte mot dessa varor eller tjänster. IFRS 15 introducerar en fem-steps modell:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Steg 1. Identifiera avtalet • Steg 2. Identifiera prestationsåtaganden • Steg 3. Fastställande av transaktionspriset • Steg 4. Allokering av transaktionspriset till prestationsåtaganden • Steg 5. Redovisa intäkt när (eller allt eftersom) företaget uppfyller prestationsåtagandet <p>IFRS 15 innehåller mer vägledning och omfattande upplysningskrav.</p> <p>En analys har gjorts av koncernens olika typer av avtal med kunder för att avgöra om de kvalificerar sig för att vara ett avtal enligt IFRS 15. Koncernens verksamhet utgörs av att producera och tillhandahålla färdiga system. Företagsledningens samlade bedömning är att IFRS 15 vid övergången inte kommer att ha någon väsentlig effekt på hur koncernen redovisar sina intäkter då verksamheten hittills inte haft någon större omfattning.</p>
IFRS 16 Leasingavtal	1 januari 2019	<p>IFRS 16 Leasingavtal kommer att ersätta IAS 17 Leasingavtal.</p> <p>Standarden har en leasingmodell för leasetagare, vilken innebär att i stort sett alla leasingavtal ska redovisas i rapporten över finansiell ställning. Nyttjanderätten (leasingtillgången) och skulden värderas till nuvärdet av framtida leasingbetalningar. Nyttjanderätten inkluderar även direkta kostnader hänförliga till tecknandet av leasingavtalet. I resultaträkningen redovisas avskrivningar på nyttjanderätten och räntekostnader.</p> <p>Nyttjanderätten redovisas separat från andra tillgångar i rapporten över finansiell ställning eller inkluderar den i posten där motsvarande tillgångar skulle redovisats om de ägdes. Om den inkluderas bland andra tillgångar ska företaget ange detta och vilka poster som inkluderar nyttjanderätt. I efterföljande perioder redovisas nyttjanderätten till anskaffningsvärde med avdrag för avskrivningar och ev. nedskrivningar samt justerat för eventuella omvärderingar av leasingskulden.</p> <p>Leasingskulden redovisas separat från andra skulder. Om inte leasingskulden redovisas separat ska företaget ange vilka poster som omfattar dessa skulder. I efterföljande perioder redovisas skulden till upplupet anskaffningsvärde och minskas med gjorda leasingbetalningar. Leasingskulden omvärderas vid förändringar i bl.a. leasingperioden, restvärdegarantier och ev. förändringar i leasebetalningar.</p>

1 Redovisnings- och värderingsprinciper (forts)

Standard	Träder i kraft	Förändring och påverkan för koncernen
IFRS 16 Leasingavtal (forts)		<p>Korta leasingkontrakt (12 månader eller kortare) och leasingavtal där underliggande tillgång uppgår till lågt värde behöver inte redovisas i rapporten över finansiell ställning. Dessa kommer att redovisas i rörelseresultatet på samma sätt som nuvarande operationella leasingavtal.</p> <p>För leasegivare innebär IFRS 16 i allt väsentligt inga ändrade regler.</p> <p>Den nya standarden innehåller mer omfattande upplysningar jämfört med nuvarande standard.</p> <p>Nilar är leasetagare där leasingavtalen avser främst lokaler, bilar och maskiner. Företagsledningen har påbörjat en analys men ännu inte genomfört den på detaljerad nivå. Detta kommer att slutföras under 2018.</p> <p>Företagsledningen bedömer att, övriga nya eller ändrade standarder och nya tolkningar, som inte har trätt i kraft, inte får någon väsentlig påverkan på koncernens finansiella rapporter när de tillämpas för första gången.</p>



Styrsystemet för batterierna (BMS) i modulär tappning.

1 Redovisnings- och värderingsprinciper (forts)

Ändringar i moderbolagets redovisningsprinciper

De ändringar i RFR 2 Redovisning för juridiska personer som har trätt ikraft och gäller för räkenskapsåret 2017 har inte fått någon väsentlig påverkan på moderföretagets finansiella rapporter.

Moderbolaget har ännu inte börjat tillämpa de ändringar i RFR 2 Redovisning för juridiska personer som träder ikraft 1 januari 2018 eller senare.

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

Standard	Träder i kraft	Förändring och påverkan för moderbolaget
IFRS 9 Finansiella instrument	1 januari 2018	<p>I RFR 2 finns undantag från att tillämpa IFRS 9 i juridisk person och istället anges bestämmelser för redovisning av finansiella instrument i RFR 2 som ska tillämpas av de företag som väljer att tillämpa undantaget. Ändringarna i RFR 2 avseende IFRS 9 ska tillämpas räkenskapsår som börjar 1 januari 2018.</p> <p>Nilar har valt att tillämpa undantaget och ändringarna i RFR 2 bedöms inte få någon väsentlig påverkan på moderbolagets finansiella rapporter.</p>
IFRS 15 Intäkter från avtal med kunder	1 januari 2018	<p>På grund av sambandet mellan redovisning och beskattning behöver reglerna i IFRS 15 beträffande intäktsredovisning av prestationsåtaganden som uppfylls över tiden vid utförande av uppdrag till fast pris i inte tillämpas i juridisk person. Uppdragen får redovisas som intäkt när arbetet är väsentligen fullgjort (färdigställandemetoden). Ändringarna i RFR 2 avseende IFRS 15 ska tillämpas räkenskapsår som börjar 1 januari 2018.</p> <p>Moderbolagets intäkter är mycket begränsade och ändringarna i RFR 2 kommer inte att få någon väsentlig påverkan på moderbolagets finansiella rapporter.</p>
IFRS 16 Leasingavtal	1 januari 2019	<p>På grund av sambandet mellan redovisning och beskattning behöver reglerna i IFRS 16 inte tillämpas i juridisk person. Redovisning av leasingavtal sker istället i enlighet med regler i RFR 2. Ändringarna i RFR 2 avseende IFRS 16 ska tillämpas räkenskapsår som börjar 1 januari 2019.</p> <p>Moderbolaget har inga väsentliga leasingavtal och kommer inte att påverkas av ändringarna i RFR 2.</p>

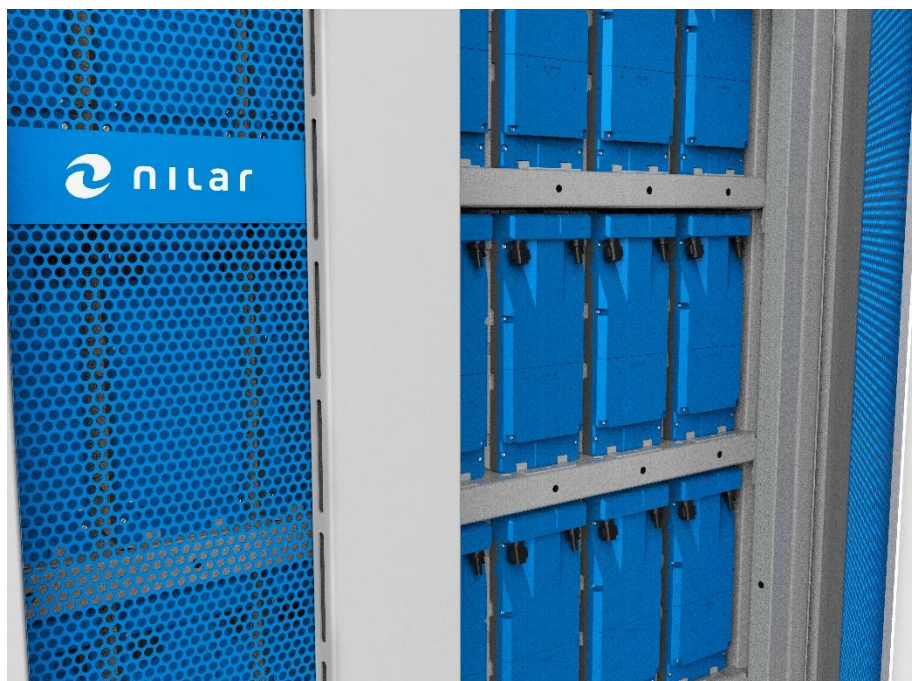
2 Nettoomsättningens fördelning

Nettoomsättningen fördelar sig på geografiska marknader enligt följande:

Koncernen	2017 SEK'000	2016 SEK'000
Sverige	577	108
EU	5	163
Utanför EU	536	-
Koncernen totalt	1 118	271

Koncernen	2017 SEK'000	2016 SEK'000
Försäljning av varor	1 118	271
Koncernen totalt	1 118	271

Moderbolaget har ingen försäljning av varor.



Nilar EC har en optimal formfaktor och användarvänlighet.

Noter till räkenskaperna

3 Kostnader fördelade på kostnadslag

Koncernen	2017 SEK'000	2016 SEK'000
Handelsvaror	-12 683	-6 412
Kostnader för ersättningar till anställda	-34 041	-25 743
Av- och nedskrivningar	-5 417	-5 516
Övriga kostnader	-26 177	-26 266
Summa kostnader för sålda varor, utveckling, försäljning och administration	-78 318	-63 936

Moderbolaget	2017 SEK'000	2016 SEK'000
Handelsvaror	-70	-9
Kostnader för ersättningar till anställda	-3 899	-4 376
Av- och nedskrivningar	-507	-547
Övriga kostnader	-5 588	-7 153
Summa kostnader för sålda varor, utveckling, försäljning och administration	-10 065	-12 085



Tillverkningen av Nilars batterier i produktionsanläggningen i Gävle sker bl.a. med robotar från ABB.

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.

	2017 SEK'000	2016 SEK'000
Koncernen		
Deloitte AB		
Revisionsuppdrag	250	235
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	25	10
Övriga tjänster	150	-
Summa	425	245
EKS&H		
Revisionsuppdrag	-	129
Summa	-	129
Koncernen totalt	425	374
Moderföretaget		
Deloitte AB		
Revisionsuppdrag	175	185
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	25	10
Övriga tjänster	150	-
Moderföretaget totalt	350	195

Noter till räkenskaperna

5 Ersättningar till anställda mm.

Koncernen	2017 SEK'000	2016 SEK'000
Löner och andra ersättningar	-24 516	-17 584
Sociala avgifter	-6 730	-5 097
Pensionskostnader - avgiftsbestämda planer	-2 215	-1 864
Koncernen totalt	-33 461	-24 545

Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader	2017 SEK'000	2016 SEK'000
	Löner och andra ersättningar	Löner och andra ersättningar
Styrelseledamöter, verkställande direktör och andra ledande befattningshavare	-8 455	-9 583
Övriga anställda	-25 006	-14 962
Koncernen totalt	-33 461	-24 545

Könsfördelning i koncernen (inkl dotterföretag) för styrelseledamöter och övriga ledande befattningshavare	2017		2016	
	Antal på balans- dagen	Varav män	Antal på balans- dagen	Varav män
Styrelseledamöter	6	6	5	5
Verkställande direktör och övriga ledande befattningshavare	5	5	5	5
Koncernen totalt	11	11	10	10

Moderföretaget	2017 SEK'000	2016 SEK'000
Löner och andra ersättningar	-1 232	-2 520
Sociala avgifter	-439	-993
Pensionskostnader - avgiftsbestämda planer	-221	-864
Moderföretaget totalt	-1 892	-4 376

Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader	2017 SEK'000	2016 SEK'000
	Löner och andra ersättningar	Löner och andra ersättningar
Styrelseledamöter, verkställande direktör och andra ledande befattningshavare	-1 766	-3 489
Övriga anställda	-126	-887
Moderföretaget totalt	-1 892	-4 376

Styrelsen har inte uppburit något arvode. Verkställande direktören har under året inte uppburit någon lön i sin egenskap av större aktieägare i bolaget.

Noter till räkenskaperna

5 Ersättningar till anställda mm. (forts)

För övriga ledande 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 3–12 månader. Vid uppsägning från före-
tagets sida kan avgångsvederlag motsvarande högst nio månadslöner tillkomma.

Medelantal anställda med geografisk fördelning per land	2017		2016	
	Medel- antal anställda	Varav kvinnor	Medel- antal anställda	Varav kvinnor
Sverige	1	-	3	-
Summa moderbolag	1	-	3	-
Dotterbolag				
Sverige	40	15	32	13
USA	3	1	3	-
Summa dotterföretag	43	16	35	13
Koncernen totalt	44	16	38	13

Könsfördelning i moderföretaget	2017		2016	
	Antal på balans- dagen	Varav män	Antal på balans- dagen	Varav män
Styrelseledamöter	6	6	5	5
Verkställande direktör och övriga ledande befattningshavare	1	1	1	1
Moderföretaget totalt	7	7	6	6

6 Övriga rörelseintäkter

Koncernen	2017	2016
	SEK'000	SEK'000
Energimyndigheten	222	1 200
Lönebidrag	426	147
EU-bidrag	776	52
Vinst avyttring anläggningstillgång	-	71
Försäkringsersättningar	0	2
Kursvinster	32	2
Övriga rörelseintäkter	1 456	1 474

Noter till räkenskaperna

6 Övriga rörelseintäkter (forts)

Bolaget ingår sedan 2013 i ett projekt 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 222 (1 200) kSEK intäktsförts under 2017 – totalt 2 427 kSEK sedan projektstarten.

Bolaget ingår sedan 2013 i ett EU-finansierat projekt som arbetar för energibesparingar i definierade köpcentrum inom EU. Bolaget har intäktsfört 776 (52) kSEK under 2017 avseende detta projekt.

Bolaget har under året erhållit lönebidrag med 426 (147) kSEK.

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

	Koncernen		Moderbolaget	
	2017 SEK'000	2016 SEK'000	2017 SEK'000	2016 SEK'000
Finansiella intäkter/Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter				
Ränteintäkter	-	6	-	2
Ränteintäkter koncernbolag	-	-	1 648	1 759
Finansiella intäkter	-	6	1 648	1 761

	Koncernen		Moderbolaget	
	2017 SEK'000	2016 SEK'000	2017 SEK'000	2016 SEK'000
Finansiella kostnader/Räntekostnader och liknande resultatposter				
Räntekostnader till aktieägare	-664	-8	-664	-9
Räntekostnader för konvertibla lån	-	-86	-	-86
Räntekostnader koncernbolag	-	-	-	-
Räntekostnader för lån	-	-190	-	-
Övriga räntekostnader	-41	-2	-1	-0
Valutakursförlust	-2	-	-2	0
Finansiella kostnader	-707	-286	-667	-94
Finansiella poster Koncernen - netto	-707	-280	981	1 667

Noter till räkenskaperna

8 Inkomstskatt/Skatt på årets resultat

	Koncernen		Moderbolaget	
	2017 SEK'000	2016 SEK'000	2017 SEK'000	2016 SEK'000
Uppskjuten skatt avseende årets resultat	-	-	-	-
Uppskjuten skatt avseende tidigare års underskott	-	-	-	-
Redovisad skatt	-	-	-	-

	Koncernen		Moderbolaget	
	2017 SEK'000	2016 SEK'000	2017 SEK'000	2016 SEK'000
Resultat före skatt	-59 249	-43 998	-93 095	-62 902
Inkomstskatt beräknad enligt nationella skattesatser gällande för resultat i respektive land. 22% i Sverige.	13 035	9 680	20 481	13 838
Skatteeffekter av:				
- Ej skattepliktiga intäkter	0	0	-	0
- Ej avdragsgilla kostnader	-42	-19	-18 485	-10 730
- Ökning (minskning) av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt	-12 993	-9 659	-1 995	-3 108
- Uppskjuten skatt på aktiverade immateriella tillgångar	-	-	-	-
- Uppskjuten skatt på personaloptioner	-	-	-	-
Belopp som avser tidigare år	-	-	-	-
Redovisad skatt	0	-0	0	-0



Nilars moduler svetsas samman med laser.

9 Immateriella tillgångar

Patent

	2017-12-31 SEK'000	2016-12-31 SEK'000
Koncernen		
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	6 867	6 843
Årets anskaffningar	-	23
Försäljningar/utrangeringar	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	6 867	6 867
Ingående ackumulerade avskrivningar	-4 407	-3 860
Försäljningar/utrangeringar	-	-
Årets avskrivningar	-507	-547
Utgående ackumulerade avskrivningar	-4 914	-4 407
Koncernen totalt	1 953	2 460
	2017-12-31 SEK'000	2016-12-31 SEK'000
Moderbolaget		
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	6 867	6 843
Årets anskaffningar	-	23
Försäljningar/utrangeringar	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	6 867	6 867
Ingående ackumulerade avskrivningar	-4 407	-3 860
Försäljningar/utrangeringar	-	-
Årets avskrivningar	-507	-547
Utgående ackumulerade avskrivningar	-4 914	-4 407
Moderbolaget totalt	1 953	2 460

Nilar hade per den 31 december 2017 cirka 110 aktiva patent/patentansökningar.

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

9 Immateriella tillgångar (forts)

Aktiverade utvecklingsutgifter

	2017-12-31 SEK'000	2016-12-31 SEK'000
Koncernen		
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	164 062	145 588
Årets aktiverade utvecklingskostnader	17 200	18 474
Försäljningar/utrangeringar	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	181 263	164 062
Ingående ackumulerade avskrivningar	-	-
Försäljningar/utrangeringar	-	-
Årets avskrivningar	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-	-
Koncernen totalt	181 263	164 062

	2017-12-31 SEK'000	2016-12-31 SEK'000
Koncernen		
Produktutveckling	167 135	153 525
Produktionsprocessutveckling	6 842	6 772
Utveckling av affärssystem	1 354	1 354
LMU Utveckling	5 932	2 410
Koncernen totalt	181 263	164 062

Aktiverade utvecklingsutgifter hänför sig till kostnader för produkt- och produktionsteknikutveckling.

Bolaget upprättar löpande s.k. "impairment tests" för att utvärdera om det finns anledning att skriva ner tillgångarnas värde. En 8-årig prognosticeringshorisont används 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 marknaden 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. Avskrivningar av tillgångarna påbörjas då repetitiv försäljning av produkterna sker samt när produktionsanläggningen är färdigutvecklad och driftsatt.

Återvinningsbart belopp för en kassagenererande enhet fastställs baserat på beräkningar av nyttjandevärde. Beräkningarna utgår från uppskattade framtida kassaflöden baserade på av styrelsen godkända finansiella prognoser som täcker en 8-årsperiod. I bedömningen av framtida kassaflöden sker antaganden om i första hand försäljningstillväxt, rörelsemarginal samt diskonteringsränta. Den bedömda tillväxttakten baseras på prognoser inom branschen. Den prognosticerade rörelsemarginalen har baserats på tidigare resultat och ledningens förväntningar på marknaden. Diskonteringsräntan 20% före skatt återspeglar specifika risker knutna till tillgången. I något fall kan en högre eller lägre diskonteringsränta användas, beroende på omständigheterna, t.ex. marknaden i landet.

Noter till räkenskaperna

9 Immateriella tillgångar (forts)

Efter 8-årsperioden tillämpas en tillväxttakt uppgående till 7%, vilket sammanfaller med koncernens långsiktiga antagande om inflation och marknadens långsiktiga tillväxt.

Styrelsens uppfattning är att de kommande åtta årens nuvärdeberäknade kassaflöden väsentligen överstiger det bokförda värdet av de immateriella anläggningstillgångarna på 181,3 (164,1) MSEK. Detta värde ryms också med god marginal inom värderingen av bolaget vid den senaste kapitalanskaffningen under 2017. Rimliga förändringar av ovanstående antaganden skulle inte medföra att något nedskrivningsbehov skulle uppkomma avseende de aktiverade utvecklingsutgifterna.

	2017-12-31 SEK'000	2016-12-31 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

	2017-12-31 SEK'000	2016-12-31 SEK'000
Koncernen		
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	29 565	28 960
Årets anskaffningar	1 775	717
Försäljningar/utrangeringar	-	-165
Omräkningsdifferens	-34	53
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	31 306	29 565
Ingående ackumulerade avskrivningar	-19 388	-14 546
Försäljningar/utrangeringar	-	153
Årets avskrivningar	-4 908	-4 970
Omräkningsdifferens	22	-26
Utgående ackumulerade avskrivningar	-24 274	-19 388
Koncernen totalt	7 031	10 176

Moderbolaget har inga maskiner och inventarier.

11 Pågående nyanläggningar

Koncernen	2017-12-31 SEK'000	2016-12-31 SEK'000
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	2 217	-0
Årets anskaffningar	6 001	2 751
Omföring till anskaffningar av maskiner och inventarier	-	-535
Omräkningsdifferens	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	8 217	2 217
Ingående ackumulerade avskrivningar	-	-
Försäljningar/utrangeringar	-	-
Årets avskrivningar	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-	-
Koncernen totalt	8 217	2 217

Pågående nyanläggningar avser ej färdigställd produktionsutrustning.

Moderbolaget har inga pågående nyanläggningar.



Från battericell till batterisystem: modulärt och skalbart.

Noter till räkenskaperna

12 Finansiella instrument per kategori

Koncernen Tillgångar i balansräkningen	Lånefordringar och kundfordringar SEK'000
2016-12-31	
Kundfordringar	11
Likvida medel	17 624
Summa	17 634
2017-12-31	
Kundfordringar	1 107
Likvida medel	74 752
Summa	75 859

Koncernen Skulder i balansräkningen	Övriga finansiella skulder SEK'000
2016-12-31	
Upplåning	11 945
Leverantörsskulder	4 630
Upplupna räntekostnader	-
Summa	16 575
2017-12-31	
Upplåning	-
Leverantörsskulder	7 185
Upplupna räntekostnader	-
Summa	7 185

12 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: Upplýsingar. 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.

13 Varulager

Koncernen	2017-12-31 SEK'000	2016-12-31 SEK'000
Råvarulager	3 456	3 591
Produkter i arbete	1 223	1 978
Färdigvarulager	-	174
Koncernen totalt	4 678	5 743

Moderbolaget har inget varulager.

Noter till räkenskaperna

14 Kundfordringar

Koncernen	2017-12-31 SEK'000	2016-12-31 SEK'000
Kundfordringar	1 107	11
Avsättning för osäkra kundfordringar	-	-
Kundfordringar - netto	1 107	11

Åldersfördelning	2017-12-31 SEK'000	2016-12-31 SEK'000
Ej förfallna fordringar	654	-
1-30 dagar	453	3
31-60 dagar	-	9
> 61 dagar	-	-
Åldersfördelning kundfordringar	1 107	11

Bolagets bedömning är att betalning kommer erhållas för kundfordringar som är förfallna men inte skrivits ned, då kundernas betalningshistorik är god.

Moderbolaget har inga kundfordringar.



Nilar har utvecklat Master & Slave systemkonfigurationer.

Noter till räkenskaperna

15 Övriga fordringar

	2017-12-31 SEK'000	2016-12-31 SEK'000
Koncernen		
Mervärdesskatt	2 569	1 148
Fordringar leverantör	381	1 091
Övriga fordringar	594	204
Koncernen totalt	3 544	2 443
Moderföretaget	2017-12-31 SEK'000	2016-12-31 SEK'000
Mervärdesskatt	533	453
Övriga fordringar	-	-
Moderföretaget totalt	533	453

16 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2017-12-31 SEK'000	2016-12-31 SEK'000
Koncernen		
Förutbetalda lokalhyror	1 135	1 120
Förutbetalda pensionspremier	-	1
Förutbetalda försäkringar	150	119
Övriga poster	536	442
Koncernen totalt	1 822	1 682
Moderföretaget	2017-12-31 SEK'000	2016-12-31 SEK'000
Förutbetalda lokalhyror	104	102
Förutbetalda pensionspremier	-	-
Förutbetalda försäkringar	34	-
Övriga poster	380	317
Moderföretaget totalt	519	419

Noter till räkenskaperna

17 Likvida medel/Kassa och bank

I likvida medel i balansräkningen och kassaflödesanalysen ingår följande poster:

	2017-12-31 SEK'000	2016-12-31 SEK'000
Koncernen		
Kassa och bank	74 752	17 624
Koncernen totalt	74 752	17 624

	2017-12-31 SEK'000	2016-12-31 SEK'000
Moderföretaget		
Kassa och bank	72 196	15 233
Moderföretaget totalt	72 196	15 233

18 Aktiekapital och övrigt tillskjutet kapital

	Antal aktier ('000)	Aktie- kapital SEK'000	Övrigt tillskjutet kapital SEK'000	Summa SEK'000
Per 1 januari 2016	2 261	2 261	361 580	363 841
Nyemission	354	354	58 846	59 200
Emissionskostnader	-	-	-1 484	-1 484
Optionsprogram	-	-	200	200
Per 31 december 2016	2 616	2 616	419 141	421 756
Per 1 januari 2017	2 616	2 616	419 141	421 756
Nyemission	655	655	146 941	147 596
Per 31 december 2017	3 271	3 271	566 082	569 352

Aktiekapitalet består av 3 270 579 aktier. Aktierna har ett röstvärde på 1 röst/aktie. Alla aktier som emitterats av moderföretaget är till fullo betalda.

Noter till räkenskaperna

19 Upplåning

	2017-12-31 SEK'000	2016-12-31 SEK'000
Koncernen		
Kortfristig		
Almi	-	972
Norrlandsfonden	-	972
Brygglån	-	10 000
Summa kortfristig upplåning	-	11 945
Summa upplåning	-	11 945
Moderföretaget		
Kortfristig		
Brygglån	-	10 000
Summa upplåning	-	10 000

Under året har 1 944 (2 917) kSEK amorterats på långfristiga banklån. Bolaget har per balansdagen inga banklån.

Brygglån

Under året har samtliga brygglån som upptogs under 2016 på 10 MSEK plus upplupen ränta konverterats till eget kapital.



Nilar mötte stort intresse vid Düsseldorf Energy Storage Europe i mars 2017.

20 Övriga skulder

	2017-12-31 SEK'000	2016-12-31 SEK'000
Koncernen		
Källskatt	535	423
Sociala avgifter	524	409
Övriga kortfristiga skulder	5	142
Koncernen totalt	1 064	974
	2017-12-31 SEK'000	2016-12-31 SEK'000
Moderföretaget		
Källskatt	40	44
Sociala avgifter	29	31
Moderföretaget totalt	69	74



Generation 1 – möjliggöraren för Nilar EC.

Noter till räkenskaperna

21 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2017-12-31 SEK'000	2016-12-31 SEK'000
Koncernen		
Upplupna personalkostnader	1 805	1 797
Upplupen ränta på konvertibler och aktieägarlån	-	16
Upplupna revisionskostnader	300	338
Upplupna konsultkostnader	-	368
Upplupna marknadsföringskostnader	-	434
Övriga poster	1	244
Koncernen totalt	2 106	3 196
Moderföretaget		
Upplupna personalkostnader	140	248
Upplupen ränta på konvertibler och aktieägarlån	-	16
Upplupna revisionskostnader	150	214
Upplupna konsultkostnader	-	356
Upplupna marknadsföringskostnader	-	435
Övriga poster	1	20
Moderföretaget totalt	292	1 288



Det enda bi-polära, kommersiellt tillgängliga batteriet på marknaden.

Noter till räkenskaperna

22 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

Koncernen	2017-12-31 SEK'000	2016-12-31 SEK'000
Ställda säkerheter		
Företagsinteckningar	30 000	30 000
Summa ställda säkerheter	30 000	30 000
Eventalförpliktelser		
Övriga eventalförpliktelser	-	-
Summa eventalförpliktelser	-	-

Moderföretaget	2017-12-31 SEK'000	2016-12-31 SEK'000
Ställda säkerheter		
Företagsinteckningar	20 000	20 000
Summa ställda säkerheter	20 000	20 000
Eventalförpliktelser		
Övriga eventalförpliktelser	-	-
Summa eventalförpliktelser	-	-

Samtliga bolagets företagsinteckningar om totalt 30 MSEK är outnyttjade.

23 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.

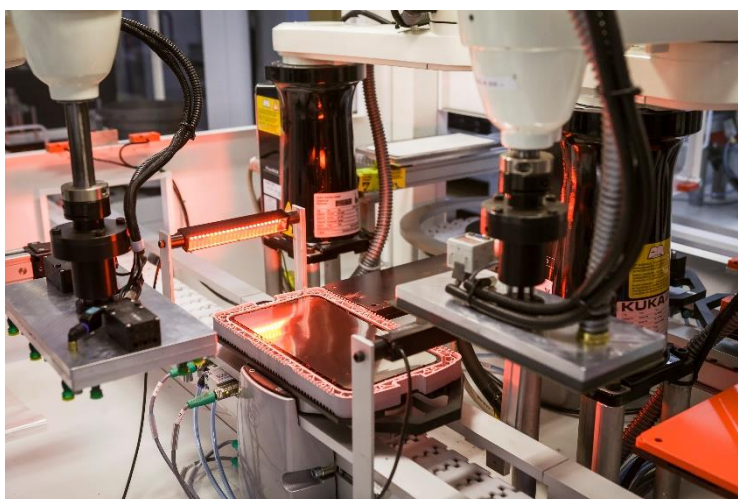
Framtida minimileaseavgifter enligt icke uppsägningsbara operationella leasingavtal gällande vid rapportperiodens slut förfaller till betalning enligt följande:

	2017-12-31 SEK'000	2016-12-31 SEK'000
Koncernen		
Inom ett år	4 311	4 271
Senare än ett men inom fem år	4 207	7 463
Koncernen totalt	8 517	11 734

Kostnader för operationell leasing i koncernen har under räkenskapsåret uppgått till 5 864 (4 127) kSEK. Koncernen har inga operationella leasingavtal som sträcker sig bortom fem år.

	2017-12-31 SEK'000	2016-12-31 SEK'000
Moderföretaget		
Inom ett år	199	145
Senare än ett men inom fem år	182	27
Moderföretaget totalt	381	172

Kostnader för operationell leasing i moderbolaget har under räkenskapsåret uppgått till 829 (715) kSEK. Moderbolaget har inga operationella leasingavtal som sträcker sig bortom fem år.



Automatiserade robotar från KUKA används i produktionsprocessen.

24 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

	2017 SEK'000	2016 SEK'000
Löner och andra kortfristiga ersättningar	-8 455	-9 583
Koncernen totalt	-8 455	-9 583

Transaktioner mellan koncernbolag

Moderföretaget har köpt varor från koncernföretag uppgående till 0 (0) kSEK. Mellan moderbolaget och koncernbolagen finns fordringar uppgående till 2 211 (14 527) kSEK. Ränteintäkter från koncernbolagen uppgår till 1 648 (1 759) kSEK. Räntekostnader till koncernbolagen uppgår till 0 (0) kSEK.

Under 2017 har aktieägartillskott lämnats av moderföretaget på totalt 84,0 (52,5) MSEK – varav 80,0 (47,5) MSEK till Nilar AB samt 4,0 (5,0) MSEK till Nilar Inc. Nedskrivning av lämnat aktieägartillskott har även gjorts i moderbolaget.

Nyemission

Bolaget genomförde under 2017 en emission av aktier som tillförde bolaget 147,6 (48,6) MSEK av rörelsekapital efter emissionskostnader.



Nilars produktionsprocess är torr och kräver inga renrum.

Noter till räkenskaperna

25 Andelar i dotterföretag

Moderföretaget	2017-12-31 SEK'000	2016-12-31 SEK'000
Ingående anskaffningsvärde	101	101
Lämnade aktieägartillskott	84 011	52 487
Nedskrivning av aktieägartillskott	-84 011	-52 487
Utgående redovisat värde	101	101

Moderföretaget innehar andelar i följande dotterbolag:

Namn	Organisations- nummer	Säte	Kapital- andel	Antal aktier	2017-12-31 SEK'000	2016-12-31 SEK'000
Nilar AB	556790-0815	Gävle	100%	1 000	100	100
Nilar Inc.	1415595	Delaware, USA	100%	10 000	1	1

26 Uppskjutna skatteskulder

Uppskjutna skatteskulder fördelas enligt följande:

Koncernen	2017-12-31 SEK'000	2016-12-31 SEK'000
Uppskjuten skatt avseende aktivering av immateriella rättigheter	-19 860	-16 076
Uppskjuten skatt avseende ackumulerade underskottsavdrag	76 025	61 008
Värdereglering av uppskjuten skattefordran	-56 164	-44 932
Utgående balans uppskjutna skattefordringar (skatteskulder), netto	-	-

Moderbolaget har inga uppskjutna skattefordringar eller skatteskulder.

26 Uppskjuten skatt (forts)

Värderingen av aktiverade utvecklingsutgifter i koncernredovisningen innebär en skattepliktig temporär skillnad med 90,3 MSEK och alltså en uppskjuten skatteskuld med 22% av 90,3 MSEK. Moderföretaget och det svenska dotterbolaget har å andra sidan utnyttjade underskottsavdrag uppgående till 346 MSEK, varför en uppskjuten skattefordran föreligger med likaså 22% av 346 MSEK. Uppskjuten skattefordran hänförlig till resterande underskottsavdrag om 255,7 MSEK redovisas ej av försiktighetskäl.

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.

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 2017 består av moderbolaget och dess dotterföretag, tillsammans benämnda koncernen.



Nilars elektrodproduktion är energisnål och kräver inte något värmesteg.

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 2017 hade Nilar följande balansexponering för finansiella skulder:

	2017-12-31 SEK'000	2016-12-31 SEK'000
EUR	510	342
USD	-	39
Andra valutor	37	-
Summa	548	380

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 27 (19) 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 2017 och 2016 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 0 (19) 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:

2017-12-31	Valuta	Nominellt	< 1 mån	1-3 mån	3-12 mån	1-5 år	> 5 år	Summa
		belopp	SEK'000	SEK'000	SEK'000	SEK'000	SEK'000	SEK'000
Leverantörsskulder		7 185	7 100	85	-	-	-	7 185
Summa		7 185	7 100	85	-	-	-	7 185

För andra operativa risker se sidorna 12-14.

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 2017 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

	2017:1	2016:1	2015:1
Startdatum	2017-12-05	2016-04-29	2015-10-01
Slutdatum	2021-12-05	2020-04-29	2018-10-01
Marknadsvärde på aktie (SEK)	230	100	100
Lösenpris per aktie (SEK)	418	276	100
Volatilitet	30,0%	30,0%	30,0%
Löptid i år	4,0	4,0	3,0
Risikfri ränta	-0,15%	-0,15%	0,00%
Direktavkastning	-	-	-
Marknadsvärde per option enligt Black-Scholes (SEK)	9,97	1,43	20,51
Antal ursprungligt tilldelade	122 071	139 500	181 088
Utestående 1 januari 2017	-	139 500	181 088
Tilldelade under 2017	-	-	-
Förverkade tidigare år	-	-	-
Förverkade under 2017	-	-	-
Inlösta under 2017	-	-	-685
Förfallna under 2017	-	-	-
Utestående 31 december 2017	-	139 500	180 403

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.

Vid extra bolagsstämma i december 2017 beslutades om ett optionsprogram (2017:1) riktat till ledande befattningshavare och styrelseledamöter omfattande 122 071 teckningsoptioner. Inga teckningsoptioner har ännu tilldelats. Teckningsoptionerna överläts till marknadspris. Teckningsoptionerna intjänas över tre års tid och förfaller den 5 december 2021.

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. Inga ytterligare teckningsoptioner inom optionsprogram 2016:1 utöver de 139 500 kommer tilldelas. 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, 2016:1 och 2017:1 är 243 kronor per aktie.

Möjlig utspädningseffekt vid fullt utnyttande av utestående teckningsoptioner är 9,8%. Vid fullt utnyttjande av utestående samt ännu ej tilldelade teckningsoptioner är utspädningseffekten 13,5%.

	Antal per 2017-12-31	Utspännings- effekt
Emitterade aktier	3 270 579	
Optionsprogram 2015:1	180 403	5,5%
Optionsprogram 2016:1	139 500	4,3%
Antal aktier efter utstämning - utestående teckningsoptioner	3 590 482	9,8%
Optionsprogram 2017:1	122 071	3,7%
Antal aktier efter utstämning - utestående samt ej tilldelade teckningsoptioner	3 712 553	13,5%

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 samt implementering av affärssystem i den omfattning de bedöms uppfylla kriterierna enligt IAS 38 punkt 57 och som anges på sida 34 i årsredovisningen.

Bolaget upprättar löpande s.k. "impairment tests" för att utvärdera om det finns anledning att skriva ner tillgångarnas värde. En 8-årig prognosticeringshorisont används 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. Avskrivningar av tillgångarna påbörjas då repetitiv försäljning av produkterna sker samt när produktionsanläggningen är färdigutvecklad och driftsatt.

Återvinningsbart belopp för en kassagenererande enhet fastställs baserat på beräkningar av nyttjandevärde. Beräkningarna utgår från uppskattade framtida kassaflöden baserade på av styrelsen godkända finansiella prognoser som täcker en 8-årsperiod. I bedömningen av framtida kassaflöden sker antaganden om i första hand försäljningstillväxt, rörelsemarginal samt diskonteringsränta. Den bedömda tillväxttakten baseras på prognoser inom branschen. Den prognosticerade rörelsemarginalen har baserats på tidigare resultat och ledningens förväntningar på marknaden. Diskonteringsräntan 20% före skatt återspeglar specifika risker knutna till tillgången. I något fall kan en högre eller lägre diskonteringsränta användas, beroende på omständigheterna, t.ex. marknaden i landet. Efter 8-årsperioden tillämpas en tillväxttakt uppgående till 7%, vilket sammanfaller med koncernens långsiktiga antagande om inflation och marknadens långsiktiga tillväxt.

Styrelsens uppfattning är att de kommande åtta årens nuvärdeberäknade kassaflöden väsentligen överstiger det bokförda värdet av de immateriella anläggningstillgångarna på 181,3 (164,1) MSEK. Detta värde ryms också med god marginal inom värderingen av bolaget vid den senaste kapitalanskaffningen under 2017. Rimliga förändringar av ovanstående antaganden skulle inte medföra att något nedskrivningsbehov skulle uppkomma avseende de aktiverade utvecklingsutgifterna.

30 Viktiga uppskattningar och bedömningar (forts)

Värdering av underskottsavdrag

Värderingen av aktiverade utvecklingsutgifter i koncernredovisningen innebär en skattepliktig temporär skillnad med 90,3 MSEK och alltså en uppskjuten skatteskuld med 22% av 90,3 MSEK. Moderföretaget och det svenska dotterbolaget har å andra sidan utnyttjade underskottsavdrag uppgående till 346 MSEK, varför en uppskjuten skattefordran föreligger med likaså 22% av 346 MSEK. Uppskjuten skattefordran hänförlig till resterande underskottsavdrag om 255,7 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 Upplysning om redovisning för aktivering av utvecklingsutgifter

Bolaget har i tidigare finansiella rapporter nettoredovisat aktiveringen av utvecklingsutgifter under funktionerna: kostnad sålda varor, utvecklingskostnader, försäljningskostnader samt administrationskostnader. Fr.o.m. denna finansiella rapport bruttoredovisas aktiveringen av utvecklingsutgifter under raden "Aktivering av utvecklingsutgifter". Bolaget har justerat tidigare perioders siffror för respektive funktion för att reflektera justeringen. Justeringen har ingen nettoeffekt på resultatet varken för innevarande eller tidigare perioder.

Koncernen	2017			2016		
	Före justering SEK'000	Justering SEK'000	Netto efter justering SEK'000	Före justering SEK'000	Justering SEK'000	Netto efter justering SEK'000
Nettoomsättning	1 118	-	1 118	271	-	271
Aktivering av utvecklingsutgifter	-	17 200	17 200	-	18 474	18 474
Kostnad sålda varor	-25 072	-4 636	-29 708	-19 508	-4 150	-23 657
Bruttoresultat	-23 953	12 565	-11 389	-19 237	14 324	-4 913
Utvecklingskostnader	-12 099	-11 277	-23 376	-6 589	-12 302	-18 891
Försäljningskostnader	-12 908	-1 137	-14 045	-11 630	-581	-12 212
Administrationskostnader	-11 038	-150	-11 189	-7 736	-1 441	-9 176
Övriga rörelseintäkter	1 456	-	1 456	1 474	-	1 474
Rörelseresultat	-58 543	-	-58 543	-43 718	-	-43 718

32 Upplysning om justering av tidigare redovisad reserv

Bolaget har i finansiella rapporter sedan 2012 under kategorin "Reserver" redovisat en valutajustering på 6 380 kSEK hänförligt till omräkning av utländskt dotterbolag, Nilar Inc.. Under 2011–2012 flyttades stora delar av den amerikanska verksamheten till Sverige. Fr.o.m. denna finansiella rapport redovisas posten under kategorin "Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat". Justeringen är endast en omklassificering inom eget kapital och har ingen nettoeffekt på resultatet varken för innevarande eller tidigare perioder.

	Hänförligt till moderbolagets aktieägare					Summa eget kapital SEK'000
	Aktie- kapital SEK'000	Ej registrerat aktie- kapital SEK'000	Övrigt tillskjutet kapital SEK'000	Reserver SEK'000	Balans- rade vinstmedel inkl. årets resultat SEK'000	
Utgående balans per 31 december 2015 enligt fastställd balansräkning	2 261	9 271	361 580	6 300	-197 982	181 431
Justering av reserv	-	-	-	-6 380	6 380	-
Justerad ingående balans per 1 januari 2016	2 261	9 271	361 580	-80	-191 602	181 431

33 Händelser efter balansdagen

Styrelsen har den 23 mars beslutat att per den 1 april 2018 tillsätta Marcus Wigren som hittills har varit verkställande direktör för dotterbolaget Nilar AB som koncernchef och verkställande direktör i Nilar International AB. Samtidigt övertar Michael Obermayer rollen som ordförande i Nilar International AB:s styrelse efter Lars Fredriksson, som kvarstår som ordinarie ledamot av styrelsen.

Noter till räkenskaperna

34 Resultatdisposition

Styrelsen föreslår att den ansamlade förlusten om 404 340 270 SEK överförs i ny räkning och att överkursfonden om 533 450 322 SEK balanseras i ny räkning. Koncernens och moderbolagets resultat- och balansräkningar läggs fram för fastställelse på årsstämman den 14 maj 2018.

Moderbolaget	2017 SEK'000
Till årsstämman förfogande står:	
Överkursfond	533 450 322
Balanserat resultat	-311 245 336
Årets förlust	-93 094 934
Summa	129 110 052



Fullt automatiserad tillverkningsprocess med robotar från KUKA.

Styrelsens och verkställande direktörens 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 13 april 2018. Koncernens resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 14 maj 2018.

Täby den 13 april 2018

Michael Obermayer
Styrelseordförande

Anders Barsk
Styrelseledamot

Stefan De Geer
Styrelseledamot

Lars Fredriksson
Styrelseledamot

Anders Gudmarsson
Styrelseledamot

Alexander Izosimov
Styrelseledamot

Peter Tell
Styrelseledamot

Marcus Wigren
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 26 april 2018
Deloitte AB

Jonas Ståhlberg
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 2017-01-01 - 2017-12-31 med undantag för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 16-20. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 8-78 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 2017 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 2017 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.

Väsentliga osäkerhetsfaktorer avseende antagande om fortsatt drift

Utan att det påverkar våra uttalanden ovan vill vi fästa uppmärksamheten på förvaltningsberättelsen i årsredovisningen där det framgår att bolaget har behov av ytterligare finansiering under det kommande räkenskapsåret för att bedriva verksamheten.

Styrelsen och verkställande direktören arbetar fortlöpande med flertalet möjligheter till anskaffande av kapital. Finansieringen är inte säkerställd i samband med revisionsberättelsens avgivande. Bolagets framtida verksamhet och finansiella ställning är avhängigt huruvida ett positivt kassaflöde erhålls eller inte under det kommande räkenskapsåret. Dessa förhållanden tyder på att det finns väsentliga osäkerhetsfaktorer som kan leda till betydande tvivel om företagets förmåga att fortsätta verksamheten.

Revisionsberättelse (forts)

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för den andra informationen. Den andra informationen består av sidorna 1-7, 16-20 och 84-85 men innefattar inte årsredovisningen, koncernredovisningen och vår revisionsberättelse avseende dessa.

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

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

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

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.

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.

Revisionsberättelse (forts)

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 omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för
- revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

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

Revisionsberättelse (forts)

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 2017-01-01 - 2017-12-31 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. 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.

Revisionsberättelse (forts)

Revisorns ansvar

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

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda 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 revisionssed 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.

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 styrelsens motiverade yttrande samt ett urval av underlagen för detta för att kunna bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Stockholm den 26 april 2018

Deloitte AB

Jonas Ståhlberg
Auktoriserad revisor

Historia

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.

2014 – idag: Serieproduktion

2014: Implementering av skalbar och fullt automatiserad produktionslina.

2001 – 2013: Produktutveckling

2013: Utveckling av moduler och modulära system.

2012: Implementering av den första industriella produktionslinan samt batteriutvecklingslaboratorium i högkvalitativa lokaler i Gävle.

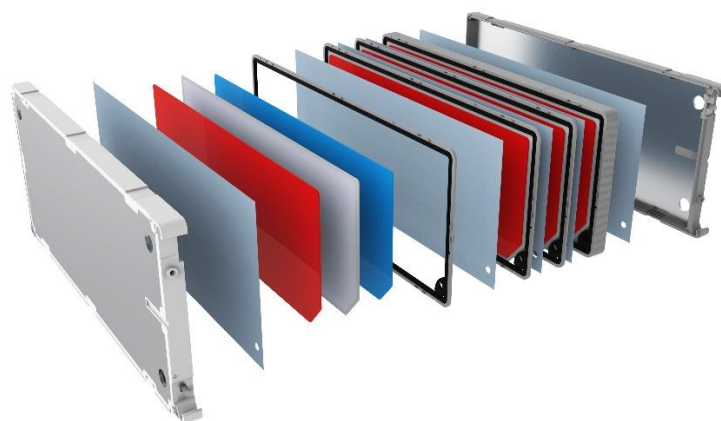
2011: Industrialisering av produkten och produktionsstart. Överföring av ledningsfunktioner från USA till Sverige påbörjas.

2007: Omfattande R&D-projekt med en stor lastbilstillverkare.

2004: Utökning av patentportföljen och R&D-organisationen.

2003: Tillverkning av första elektroder och prototypmoduler.

2001: Grundande av Nilar och registrering av patent. Rekrytering av erfaret ingenjörsteam i USA.



Sprängskiss av Nilar EC batterimodul.

Styrelse

Michael Obermayer, ordförande

Anders Barsk

Stefan De Geer

Lars Fredriksson

Anders Gudmarsson

Alexander Izosimov

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

