



ÅRSREGNSKAPET FOR REGNSKAPSÅRET 2016 - GENERELL INFORMASJON

Enheten

Organisasjonsnummer: 994 813 730
Organisasjonsform: Aksjeselskap
Foretaksnavn: VIKING HEAT ENGINES AS
Forretningsadresse: Østre Strandgate 40
4610 KRISTIANSAND S

Regnskapsår

Årsregnskapets periode: 01.01.2016 - 31.12.2016

Konsern

Mørselskap i konsern: Ja
Konsernregnskap lagt ved: Ja

Regnskapsregler

Regler for små foretak benyttet: Nei
Benyttet ved utarbeidelsen av årsregnskapet til selskapet: IFRS
Benyttet ved utarbeidelsen av årsregnskapet til konsernet: IFRS

Årsregnskapet fastsatt av kompetent organ

Bekreftet av representant for selskapet: Jannicke Knudtzen Kaase
Dato for fastsettelse av årsregnskapet: 08.09.2017

Grunnlag for avgivelse

År 2016: Årsregnskapet er elektronisk innlevert
År 2015: Tall er hentet fra elektronisk innlevert årsregnskap fra 2016

Det er ikke krav til at årsregnskapet m.v. som sendes til Regnskapsregisteret er undertegnet. Kontrollen på at dette er utført ligger hos revisor/enhetens øverste organ. Sikkerheten ivaretas ved at innsender har rolle/rettighet for innsending av årsregnskapet via Altinn, og ved at det bekreftes at årsregnskapet er fastsatt av kompetent organ.

Brønnøysundregistrene, 09.10.2019



Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2016	2015
RESULTATREGNSKAP			
Inntekter			
Salgsinntekter	2	790 182	77 802
Inntekt fra selskap i samme konsern		3 735 212	
Sum inntekter		4 525 394	77 802
Kostnader			
Varekostnad		3 112 131	141 279
Lønnskostnad	5,19	10 934 919	2 682 440
Avskrivning på driftmidler og immaterielle eiendeler	10	563 445	406 498
Kostnader fra selskap i samme konsern		20 681 519	
Annen driftskostnad	5	8 283 645	22 947 918
Sum kostnader		43 575 659	26 178 135
Driftsresultat		-39 050 265	-26 100 333
Finansinntekter og finanskostnader			
Renteinntekt fra foretak i samme konsern	17	719 300	129 737
Annen renteinntekt	17	37 826	146 864
Agio gevinst	17	1 356 551	1 540 677
Sum finansinntekter		2 113 677	1 817 278
Annen rentekostnad	17	3 961 369	3 655 131
Agio tap	17	2 818 603	1 085 195
Annen finanskostnad	17	2 987 466	31 129
Reduksjon aktiverte kostnader	17	-4 257 616	-1 044 377
Sum finanskostnader		5 509 822	3 727 078
Netto finans		-3 396 145	-1 909 800
Ordinært resultat før skattekostnad		-42 446 410	-28 010 133
Skattekostnad	11	-11 018 437	-6 255 820
Ordinært resultat etter skattekostnad		-31 427 973	-21 754 313
Årsresultat		-31 427 973	-21 754 313



Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2016	2015
Overføringer og disponeringer			
Overkurs		-31 427 973	-21 754 313
Sum overføringer og disponeringer		-31 427 973	-21 754 313



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2016	2015
BALANSE - EIENDELER			
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Forskning og utvikling	3,10,1 4	194 238 560	160 651 448
Konsesjoner, patenter, lisenser, varemerker og lignende rettigheter	10	2 825 473	2 318 623
Utsatt skattefordel	3,11	27 379 377	16 360 941
Sum immaterielle eiendeler		224 443 410	179 331 012
Varige driftsmidler			
Maskiner og anlegg	10	4 738 076	3 668 928
Driftsløsøre, inventar, verktøy, kontormaskiner og lignende	10	172 510	73 279
Sum varige driftsmidler		4 910 586	3 742 207
Finansielle anleggsmidler			
Investering i datterselskap	15	521 710	521 710
Lån til foretak i samme konsern	6,7,18	23 654 005	5 861 360
Andre fordringer		2 294 108	1 728 458
Sum finansielle anleggsmidler		26 469 823	8 111 528
Sum anleggsmidler		255 823 819	191 184 747
Omløpsmidler			
Varer			
Varer		6 071 087	0
Sum varer		6 071 087	0
Fordringer			
Kundefordringer	6,9,18	84 324	1 789 165
Andre fordringer	6,18	9 531 036	21 322 633
Konsernfordringer		0	2 905 765
Sum fordringer		9 615 360	26 017 563
Bankinnskudd, kontanter og lignende			
Bankinnskudd, kontanter og lignende	18	2 280 491	254 115



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2016	2015
Sum bankinnskudd, kontanter og lignende		2 280 491	254 115
Sum omløpsmidler		17 966 938	26 271 678
SUM EIENDELER		273 790 757	217 456 425

BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD

Egenkapital

Innskutt egenkapital

Aksjekapital	12	8 325 995	7 283 357
Overkurs	12	203 376 618	138 079 915
Sum innskutt egenkapital		211 702 613	145 363 272

Sum egenkapital

211 702 613 **145 363 272**

Gjeld

Langsiktig gjeld

Annen langsiktig gjeld

Konvertible lån	4,18	19 711 715	0
Innovasjon Norge	4,9,18	11 500 000	11 500 000
Sum annen langsiktig gjeld		31 211 715	11 500 000

Sum langsiktig gjeld

31 211 715 **11 500 000**

Kortsiktig gjeld

Konvertible lån		10 027 853	40 000 000
Kassakreditt		4 610 125	
Leverandørgjeld	4,6,8,1 8	2 900 061	6 700 960
Skyldige offentlige avgifter	4,8,18	772 519	361 250
Kortsiktig konserngjeld			1 236 435
Annen kortsiktig gjeld		12 565 871	12 294 508
Sum kortsiktig gjeld		30 876 429	60 593 153

Sum gjeld

62 088 144 **72 093 153**



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2016	2015
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		273 790 757	217 456 425
POSTER UTENOM BALANSEN			
Pantstillelser	9	16 110 125	11 500 000



Konsernets resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2016	2015
RESULTATREGNSKAP			
Inntekter			
Salgsinntekt	2	3 727 179	77 802
Annen driftsinntekt		263 267	12 842
Sum inntekter		3 990 446	90 644
Kostnader			
Varekostnad		5 315 260	141 279
Lønnskostnad	5,19	26 973 692	4 992 109
Avskrivning på varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	10	2 449 380	459 570
Annen driftskostnad	5	20 849 538	26 481 713
Sum kostnader		55 587 870	32 074 671
Driftsresultat		-51 597 424	-31 984 027
Finansinntekter og finanskostnader			
Annen renteinntekt	17	37 826	146 864
Agio gevinst	17	1 399 845	1 614 313
Sum finansinntekter		1 437 671	1 761 177
Annen rentekostnad	17	3 961 436	3 657 852
Agio tap	17	2 830 123	1 090 458
Annen finanskostnad	17	3 015 141	31 129
Reduksjon aktiverte kostnader	17	-4 257 616	-1 044 377
Sum finanskostnader		5 549 084	3 735 062
Netto finans		-4 111 413	-1 973 885
Ordinært resultat før skattekostnad		-55 708 837	-33 957 912
Skattekostnad på ordinært resultat		-11 503 774	-6 448 399
Ordinært resultat etter skattekostnad		-44 205 063	-27 509 513
Årsresultat		-44 205 063	-27 509 513
Overføringer og disponeringer			
Overkurs		-31 427 973	-21 754 313



Konsernets resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2016	2015
Overføringer til/fra annen egenkapital		-12 777 090	-5 755 200
Sum overføringer og disponeringer		-44 205 063	-27 509 513



Konsernets balanse

Beløp i: NOK	Note	2016	2015
BALANSE - EIENDELER			
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Forskning og utvikling	3,10,1 4	187 827 025	159 880 841
Konsesjoner, patenter, lisenser, varemerker og lignende rettigheter	10	2 825 473	2 318 623
Utsatt skattefordel	3,11	28 060 161	16 567 846
Sum immaterielle eiendeler		218 712 659	178 767 310
Varige driftsmidler			
Maskiner og anlegg	10	23 215 238	3 668 928
Driftsløsøre, inventar, verktøy, kontormaskiner og lignende	10	1 571 234	724 252
Sum varige driftsmidler		24 786 472	4 393 180
Finansielle anleggsmidler			
Andre fordringer		2 294 108	2 276 576
Sum finansielle anleggsmidler		2 294 108	2 276 576
Sum anleggsmidler		245 793 239	185 437 066
Omløpsmidler			
Varer			
Varer		6 934 286	1 231 040
Sum varer		6 934 286	1 231 040
Fordringer			
Kundefordringer	6,9,18	1 206 630	1 887 552
Andre fordringer	6,18	10 738 477	21 835 762
Sum fordringer		11 945 107	23 723 314
Bankinnskudd, kontanter og lignende			
Bankinnskudd, kontanter og lignende	18	4 831 177	675 070
Sum bankinnskudd, kontanter og lignende		4 831 177	675 070
Sum omløpsmidler		23 710 570	25 629 424



Konsernets balanse

Beløp i: NOK	Note	2016	2015
SUM EIENDELER		269 503 809	211 066 490
BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD			
Egenkapital			
Innskutt egenkapital			
Aksjekapital	12	8 325 995	7 283 357
Overkurs	12	203 376 618	138 079 915
Sum innskutt egenkapital		211 702 613	145 363 272
Opptjent egenkapital			
Annen egenkapital	12	-23 637 164	-7 343 757
Sum opptjent egenkapital		-23 637 164	-7 343 757
Sum egenkapital		188 065 449	138 019 515
Gjeld			
Langsiktig gjeld			
Annen langsiktig gjeld			
Konvertible lån	4,18	19 711 715	0
Innovasjon Norge	4,9,18	11 500 000	11 500 000
Annen langsiktig gjeld	4,18	8 224 992	
Sum annen langsiktig gjeld		39 436 707	11 500 000
Sum langsiktig gjeld		39 436 707	11 500 000
Kortsiktig gjeld			
Konvertible lån		10 027 853	40 000 000
Kassakreditt		4 610 125	
Leverandørgjeld	4,6,8,1 8	9 898 232	7 452 643
Skyldige offentlige avgifter	4,8,18	1 123 181	489 827
Annen kortsiktig gjeld		16 342 262	13 604 505
Sum kortsiktig gjeld		42 001 653	61 546 975
Sum gjeld		81 438 360	73 046 975



Konsernets balanse

Beløp i: NOK	Note	2016	2015
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		269 503 809	211 066 490
POSTER UTENOM BALANSEN			
Pantstillelser	9	16 110 125	11 500 000



VIKING HEAT ENGINES AS - STYRETS ÅRSBERETNING FOR 2016

Virksomhetens art

Viking Heat Engines AS driver med forskning, utvikling, produksjon og salg av patenterbare systemer som nyttiggjør seg av spillvarme. Administrasjonen er lokalisert i Kristiansand kommune. Selskapet har et heleid datterselskap i Tyskland som er ansvarlig for utvikling, produksjon og direkte salg og et salgskontor på Barbados som har ansvar for salg og marked i Latin- og Sør-Amerika.

Selskapets utvikling og rettvise oversikt over utvikling og resultat

Regnskapet for regnskapsåret 2016 med sammenlignbare tall for 2015 er avlagt i samsvar med IFRS (International Financial Reporting Standards).

Viking Heat Engines AS ble stiftet i 2009. Viking Heat Engines AS er administrativt en del av Viking Development Group, som eies av Viking Holding AS og driftes av management- og holdingselskapet Viking Think Tank AS ved daglig leder Tor Hodne. Viking Heat Engines AS har en løpende managementavtale med Viking Think Tank AS.

Viking Heat Engines AS har i 2016 hatt stor utvikling både teknisk og kommersielt. Fjerde generasjon expander/kompressor er lansert og med det kan selskapet garantere driftsstabilitet og -levetid. CraftEngines ble i 2016 utplassert og satt i drift i Columbia, Barbados, Storbritannia, Tyskland, Sør-Afrika og Japan. Selskapet har inngått samarbeids- og distribusjonsavtaler innenfor flere markedssegmenter, og store multinasjonale selskaper har vist sterk interesse for selskapets teknologi. I tillegg har HeatBooster, en industriell høytemperatur varmepumpe, blitt utviklet og testet med uovertrufne resultater.

Selskapet gjør opp 2016 med et negativt driftsresultat på kr 39 050 265. Selskapets egenkapital er kr 211 702 613 og selskapets total kapital er kr 273 790 757. Konsernet har et negativt driftsresultat på kr 51 597 425 og negativt resultat på kr 44 205 063, egenkapital utgjør kr 188 065 447 og total kapital kr 269 503 807. Driftsresultatet er hovedsakelig relatert til produktutvikling, herunder også konsulenttjenester, management-tjenester, lønnskostnader og andre driftskostnader, samt en økende kommersiell aktivitet.

Selskapet ble i 2016 tilført ny egenkapital gjennom emisjoner og konvertering av lån på totalt kr 95,5 millioner.

Styret mener at årsregnskapet gir et rettvise bilde av selskapets eiendeler og gjeld, finansielle stilling og resultat.

Forskning og utvikling

Selskapet ble startet opp som et produktutviklingselskap basert på oppfinneren, Harald Nes Rislås idéer om en varmekraftsmaskin, CraftEngine, som kan produsere elektrisitet fra fornybare varmekilder som sol, spillvarme, geotermi og forbrenning av biomasse. I 2015 ble CraftEngine teknologien videreutviklet i en høytemperatur industriell varmepumpe, HeatBooster.

De patenterte og patentsøkte idéene muliggjør at CraftEngine og HeatBooster kan produseres av deler og produksjonsmetoder kjent fra bilindustrien, og i serieprodusert versjon er den både billigere, mindre og enklere enn dagens alternativer. I tillegg er den den første småskalamaskinen som kostnadseffektivt kan utnytte fornybare varmekilder på lavere temperaturer.

Maskinene utvikles i tett samarbeid med verdens største uavhengige motordesignfirma, AVL, samt med teknologiledere innenfor de forskjellige markedssegmentene.



Selskapet har i løpet av 2016 jobbet videre med utviklingen av CraftEngine og HeatBooster. Markedet viser svært stor interesse for det CraftEngine og HeatBooster kan levere, og det er forventet betydelig omsetning fra om med 2018 når serieproduserte enheter er klare for markedet.

Utvikling av større maskiner (fra dagens 40kW til 500kW) startet i 2016. Dette er enheter som vil kunne åpne opp enda større markeder når de er markedsklare fra 2019/20.

Selskapet balansefører sine kostnader til forskning og utvikling.

Fortsatt drift

Årsregnskapet for 2016 er satt opp under forutsetning av fortsatt drift. Selskapet jobber for tiden med flere spennende multinasjonale kunder, som sammen med tilført kapital og lån fra European Investment Bank (EIB) vil sikre selskapet nødvendig likviditet for videre drift. EIB kommuniserer at de vil gi endelig formelt tilsagn på et lån på EUR 30 millioner i midten av september. Videre inngikk selskapet en intensjonsavtale om samarbeid rundt utvikling av en større maskin for maritime applikasjoner i mai 2017 med en stor internasjonal shippingaktør.

De kommersielle utsiktene til CraftEngine og HeatBooster virker særdeles lovende.

Arbeidsmiljøet

Det er styrets oppfatning at arbeidsmiljøet og den generelle trivselen på arbeidsplassen er god. Det har ikke forekommet eller blitt rapportert alvorlige arbeidsuhell eller ulykker i løpet av året og sykefraværet er lavt.

Ytre miljø

Selskapet forurenser ikke det ytre miljø mer enn det som er normalt for slik virksomhet. Selskapets virksomhet er ikke regulert av konsesjoner eller andre pålegg av miljømessig karakter. Selskapet har heller ikke satt i gang spesielle miljøtiltak.

Likestilling

Det er likestilling mellom kjønnene i bedriften både ved ansettelse og ellers. Selskapet har 15 ansatte, 9 menn og 6 kvinner. I konsernet er det 39 ansatte, 29 menn og ti kvinner. Styret består av fire menn. Det er ikke planlagt eller iverksatt konkrete tiltak for å endre på dette.

Disponering av resultatet

Årets underskudd for selskapet på kr 31 427 973 foreslås dekket ved overføring fra overkurs.

Kristiansand, 8. september 2017

Tore Hansen-Tangen
Styreleder

Tor Hodne
CEO

Harald Nes Rislå
Styremedlem

Roger Wildemann
Styremedlem

Einar Aas
Styremedlem



VIKING HEAT ENGINES AS

Resultatregnskap

Mor				Konsern	
2016	2015		Note	2016	2015
Driftsinntekter					
790 182	77 802	Salgsinntekter	2	3 727 179	77 802
3 735 212	-	Inntekt fra selskap i samme konsern		-	-
-	-	Annen driftsinntekt		263 266	12 842
4 525 394	77 802	Sum driftsinntekter		3 990 446	90 644
Driftskostnader					
-3 112 131	-141 279	Varekostnad		-5 315 260	-141 279
-20 681 519	-	Kostnader fra selskap i samme konsern		-	-
-10 934 919	-2 682 440	Lønnskostnader	5, 19	-26 973 692	-4 992 109
-8 283 645	-22 947 918	Annen driftskostnad	5	-20 849 538	-26 481 713
-43 012 214	-25 771 637	Sum driftskostnader		-53 138 490	-31 615 101
-563 445	-406 498	Avskr. på driftsmidler og imm. eiendeler	10	-2 449 380	-459 570
-39 050 265	-26 100 333	Driftsresultat før finansposter		-51 597 425	-31 984 027
Finansinntekter og finanskostnader					
2 113 677	1 817 278	Finansinntekter		1 437 671	1 761 177
-5 509 822	-3 727 078	Finanskostnader		-5 549 083	-3 735 062
-3 396 145	-1 909 800	Resultat av finansposter	17	-4 111 413	-1 973 885
-42 446 410	-28 010 133	Resultat før skattekostnad		-55 708 837	-33 957 912
11 018 436	6 255 820	Skattekostnad	11	11 503 774	6 448 399
-31 427 973	-21 754 313	Periodens resultat		-44 205 063	-27 509 513
Oppstilling over totalresultatet					
Andre inntekter og kostnader					
-	-	Poster som ikke vil bli omklassifisert til resultatet		-	-
-	-	Poster som kan bli omklassifisert til resultatet		-	-
-	-	Sum andre inntekter og kostnader		-	-
-31 427 973	-21 754 313	Årets totalresultat		-44 205 063	-27 509 513



VIKING HEAT ENGINES AS Oppstilling over endringer i egenkapitalen

Mor	Aksjekapital	Overkurs	Opptjent EK	Sum EK
Balanse per 31.12.2014	6 681 434	124 060 963	-	130 742 398
Årsresultat 2015	-	-21 754 313	-	-21 754 313
Årets utvidede resultat	-	-	-	-
Opsjonsordning	-	-	-	-
EK-andel konvertibelt lån	-	-	-	-
Korreksjon*	-	5 673 888	-	5 673 888
Kapitalforhøyelse	601 923	30 099 377	-	30 701 300
Balanse per 31.12.2015	7 283 357	138 079 915	-	145 363 272
Korreksjon tidligere år	-	-	-	-
Årsresultat 2016	-	-31 427 973	-	-31 427 973
Årets utvidede resultat	-	-	-	-
Opsjonsordning	-	2 248 324	-	2 248 324
EK-andel konvertibelt lån	-	-	-	-
Kapitalforhøyelse	1 042 638	94 476 352	-	95 518 990
Balanse per 31.12.2016	8 325 995	203 376 618	-	211 702 612

* Overkurs er korrigert for feil verdi ved balanseføring av finansieringskostnader tidligere år.

Konsern	Aksjekapital	Overkurs	Opptjent EK	Sum EK
Balanse per 31.12.2014	6 681 434	124 060 963	-817 950	129 924 447
Årsresultat 2015	-	-21 754 313	-5 755 200	-27 509 513
Årets utvidede resultat	-	-	-	-
Opsjonsordning	-	-	-	-
EK-andel konvertibelt lån	-	-	-	-
Korreksjon*	-	5 673 888	-	5 673 888
Kapitalforhøyelse	601 923	30 099 377	-	30 701 300
Reklassifisering av interne marginer	-	-	-770 607	-770 607
Balanse per 31.12.2015	7 283 357	138 079 915	-7 343 757	138 019 514
Årsresultat 2016	-	-31 427 973	-12 777 090	-44 205 063
Årets utvidede resultat	-	-	-	-
Opsjonsordning	-	2 248 324	1 705 527	3 953 851
EK-andel konvertibelt lån	-	-	-	-
Kapitalforhøyelse	1 042 638	94 476 352	-	95 518 990
Reklassifisering av interne marginer	-	-	-5 640 929	-5 640 929
Omregningsdifferanser	-	-	419 082	419 082
Balanse per 31.12.2016	8 325 995	203 376 618	-23 637 167	188 065 444

* Overkurs er korrigert for feil verdi ved balanseføring av finansieringskostnader tidligere år.



VIKING HEAT ENGINES AS

Kontantstrømoppstilling

Mor		Konsern	
2016	2015	2016	2015
Kontantstrøm fra driftsaktiviteter			
-31 427 973	-21 754 313	-44 205 063	-27 509 513
Årsresultat			
<i>Justert for</i>			
563 445	406 498	2 449 380	459 570
2 248 324	-	3 953 851	-
3 396 145	1 909 800	4 111 413	1 973 885
-11 018 436	-6 255 820	-11 503 774	-6 448 399
-36 238 496	-25 693 835	-45 194 193	-31 524 457
Endringer i			
-6 071 087	-	-5 703 246	-1 231 040
15 836 553	3 831 980	11 760 676	-1 240 824
-4 185 391	2 034 904	5 986 012	8 071 005
-	-8 518 214	-	-6 316 480
5 580 075	-2 651 330	12 043 442	-717 339
-	-	-	-
-30 658 421	-28 345 165	-33 150 751	-32 241 795
Kontantstrøm fra investeringsaktiviteter			
2 113 677	1 817 151	1 437 671	1 761 177
-34 093 962	-27 752 596	-28 453 033	-26 981 989
-	-	-5 640 929	-770 607
-1 731 824	-4 148 705	-22 842 673	-4 852 750
-	-225 610	-	-
-33 712 109	-30 309 760	-55 498 965	-30 844 168
Kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter			
95 518 990	30 701 300	95 518 990	30 701 300
-17 792 645	-5 692 380	-	-
-5 509 822	-848 533	-5 549 083	-856 517
4 610 125	-13 785 384	4 610 125	-13 785 384
-10 429 743	40 000 000	-2 204 752	40 000 000
66 396 906	50 375 003	92 375 280	56 059 399
2 026 376	-8 279 922	3 725 565	-7 026 565
254 115	8 533 912	675 070	8 533 912
2 280 491	254 115	4 831 178	675 070



VIKING HEAT ENGINES AS Noter til årsregnskapet for 2016

Note 1 Generell informasjon

Viking Heat Engines AS driver med forskning, utvikling, produksjon og drift av patenterbare systemer som skal nyttiggjøre seg primært av fornybar energi. Selskapet er et aksjeselskap registrert og hjemmehørende i Kristiansand kommune. Alle beløp er i norske kroner om ikke annet er spesifisert.

Note 2 Sammendrag av de viktigste regnskapsprinsippene

Nedenfor gjengis de viktigste regnskapsprinsippene som er benyttet ved utarbeidelsen av årsregnskapet. Disse prinsippene er benyttet på samme måte for alle periodene som er presentert, dersom ikke annet fremgår.

Rammeverk for regnskapsavleggelsen

Årsregnskapet er avlagt i samsvar med Internasjonale standarder for finansiell rapportering (IFRS) godkjent av EU og tilhørende fortolkninger, samt norske opplysningskrav som følger av regnskapsloven, og som skal anvendes pr. 31.12.2016.

Regnskapet er utarbeidet basert på historisk kost prinsippet med unntak av lån, fordringer og andre finansielle forpliktelser som er regnskapsført til amortisert kost. Utarbeidelse av finansregnskap i overensstemmelse med IFRS krever bruk av vurderinger, estimater og forutsetninger som påvirker hvilke regnskapsprinsipper som anvendes og regnskapsførte beløp på eiendeler og forpliktelser, inntekter og kostnader. Faktiske beløp kan avvike fra estimerte beløp.

Estimater og de underliggende forutsetninger vurderes løpende. Endringer i regnskapsmessige estimater innregnes i den perioden endringene oppstår dersom de kun gjelder denne perioden. Dersom endringer også gjelder fremtidige perioder, fordeles effekten over inneværende og fremtidige perioder. Årsregnskapet er avlagt under forutsetning om fortsatt drift.

Segmentrapportering

Driftssegmenter rapporteres basert på den informasjonen som gis til selskapets styre, som er definert som selskapets øverste beslutningstakere. Selskapet har for tiden kun et driftssegment, CraftEngines. HeatBooster vil fremover bli rapportert som eget segment.

Funksjonell valuta og presentasjonsvaluta

Selskapets funksjonelle valuta og presentasjonsvaluta er norske kroner (NOK). Transaksjoner i utenlandsk valuta omregnes til selskapets funksjonelle valuta til valutakursen på transaksjonstidspunktet. Monetære eiendeler og forpliktelser i utenlandsk valuta omregnes til norske kroner til valutakursen på balansedagen. Valutakursdifferanse som fremkommer ved omregning, innregnes i resultatregnskapet.



Note 2 Sammen drag av de viktigste regnskapsprinsippene (forts.)

Immaterielle eiendeler

Forsknings- og utviklingsutgifter som er direkte henførbart til utvikling og testing av selskapets produkter for fornybar energi, som er identifiserbare og unike, og som kontrolleres av selskapet, blir balanseført som en immateriell eiendel når alle de følgende kriterier er oppfylt:

- Det er teknisk mulig å ferdigstille produktet slik at den vil være tilgjengelig for bruk
- Ledelsen har til hensikt å ferdigstille produktet og bruke og selge det
- Det er mulig å bruke og selge produktet
- Det kan påvises hvordan produktet vil generere sannsynlige økonomiske fordeler
- Utgiftene kan måles pålitelig.
- Tilstrekkelige tekniske, finansielle og andre ressurser er tilgjengelige for å ferdigstille og ta i bruk produktet.

Balanseførte utgifter inkluderer materialkostnader, lønnskostnader, innkjøpte tjenester og direkte henførbare felleskostnader som medgår for å gjøre produktet tilgjengelig for bruk. Andre utviklingsutgifter som ikke oppfyller disse kriteriene kostnadsføres når de påløper. Utviklingsutgifter som er kostnadsført, kan ikke senere balanseføres.

Selskapets produkter innen fornybar energi er under utvikling. Det er derfor ikke foretatt avskrivninger av de immaterielle eiendelene aktivert i regnskapet ihht IAS 36.10. Immaterielle eiendeler testes årlig for verdifall. Se note 10 for nærmere metode.

Etter ferdigstilling beregnes og resultatføres avskrivninger lineært over estimert utnyttbar levetid for de immaterielle eiendelene, med mindre slik levetid er ubestemt.

Varer

Varer vurderes til det laveste av anskaffelseskost og netto realisasjonsverdi. Anskaffelseskost tilordnes ved bruk av FIFO-metoden.

Kundefordringer

Kundefordringer oppstår ved omsetning av varer og tjenester innenfor den ordinære driftssyklusen. Dersom oppgjør forventes innen ett år eller mindre, klassifiseres fordringene som omløpsmidler. Dersom dette ikke er tilfelle, klassifiseres fordringene som anleggsmidler.

Kundefordringene måles til virkelig verdi ved førstegangs balanseføring. Ved etterfølgende måling vurderes kundefordringer til amortisert kost ved bruk av effektiv rente, fratrukket avsetning for inntruffet tap. Kundefordringer og andre fordringer med forfall kortere enn 3 måneder neddiskonteres ikke.

Kontanter og kontantekvivalenter

Med kontanter menes beholdning av kontanter i kasse og i bank. Kontantekvivalenter er kortsiktige likvide investeringer som kan omgjøres til kontanter innen tre måneder til et kjent beløp, og som har en uvesentlig grad av risiko. Kontanter og kontantekvivalenter i kontantstrømpoppstillingen inkluderer ikke ubenyttet kassekreditt.

Aksjekapital og overkurs

Ordinære aksjer klassifiseres som egenkapital.



Note 2 Sammendrag av de viktigste regnskapsprinsippene (forts.)

Leverandørgjeld

Leverandørgjeld er forpliktelser til å betale for varer eller tjenester som er levert til den ordinære driften. Leverandørgjeld er klassifisert som kortsiktig dersom den forfaller innen ett år eller kortere. Dersom dette ikke er tilfelle, klassifiseres den som langsiktig.

Lån

Rentebærende lån innregnes ved førstegangs balanseføring til virkelig verdi redusert for transaksjonskostnader. Etterfølgende måling er til amortisert kost, hvor eventuell forskjell mellom kost og innløsningsbeløp innregnes over løpetiden som en del av den effektive renten.

Datterselskaper

Selskapet eier 100 prosent av Viking Heat Engines Caribbean Inc og Viking Heat Engines Germany GmbH, lokalisert hhv på Barbados og i Tyskland. Selskapene er bokført til kostpris i balanseoppstillingen i mor, jfr note 15.

Skattekostnad

Skattekostnaden består av betalbar og utsatt skatt. Skatt resultatføres med unntak av skatt på poster som er innregnet direkte mot egenkapitalen eller i andre inntekter og kostnader. Skatteeffekten av sistnevnte poster innregnes direkte mot egenkapitalen, eller i andre inntekter og kostnader.

Periodeskatt utgjør forventet betalbar skatt på årets skattepliktige resultat til gjeldende skattesatser på balansedagen, og eventuelle korrigeringer av betalbar skatt for tidligere år.

Det er beregnet utsatt skatt på midlertidige forskjeller mellom skattemessige og regnskapsmessige verdier.

Eiendeler ved utsatt skatt innregnes kun i den grad det er sannsynlig at eiendelen kan utnyttes gjennom fremtidige skattepliktige resultater. Eiendeler ved utsatt skatt reduseres i den grad det ikke lenger er sannsynlig at skattefordelen vil bli realisert.

Ytelser til ansatte

Innskuddsbaserte pensjonsordninger

Selskapet har en innskuddsbasert pensjonsordning. En innskuddsbasert pensjonsordning er en ordning hvor det betales faste innskudd til et fond, og hvor selskapet ikke har noen juridisk eller underforstått plikt til å betal ytterligere innskudd. Pliktig innskudd innregnes som personalkostnader i resultatet når de påløper.

Aksjebasert avlønning

Selskapet driver en aksjebasert kompensasjonsplan hvor virksomheten mottar tjenester fra ansatte som vederlag for egenkapitalinstrumenter (aksjeopsjoner) i selskapet. Virkelig verdi av arbeidstjenestene mottatt i bytte for tildeling av opsjonene regnskapsføres som driftskostnad. For ytterligere informasjon se note 19 Ansatteopsjoner.

Det totale beløpet som skal kostnadsføres, bestemmes ved å henvise til virkelig verdi av opsjonene tildelt ved tildelingstidspunktet, bestemt ved bruk av en Black-Scholes-modell. Den totale utgiften regnskapsføres over opptjeningsperioden, som er den perioden de angitte opptjeningsforholdene skal oppfylles. Den eneste betingelsen for opptjening er ansettelse hos Selskapet; Opsjoner utøves over tre separate halvårsperioder etter tildelingstidspunktet.



Note 2 Sammen drag av de viktigste regnskapsprinsippene (forts.)

Ved utgangen av hver rapporteringsperiode reviderer selskapet sine estimater av antall opsjoner som forventes å innløses basert på de ikke-markedsmessige forholdene. Effekten av endring av opprinnelige estimater, blir ført i resultatregnskapet, med tilsvarende tilpasning til egenkapitalen. Hver opsjon gir rettighetshaveren rett, men ikke forpliktelse, til å erverve en aksje til utøvelseskursen underlagt vilkårene fastsatt i aksjeopsjonsavtalen.

Når opsjonene utøves, utsteder morselskapet nye aksjer. Innskudd mottatt med fradrag av direkte tilknyttede transaksjonskostnader er krediteres til aksjekapital (pålydende verdi) og overkurs.

De skatter og avgifter som skal betales i forbindelse med tildeling av aksjeopsjonene anses som en integrert del av tilskuddet selv, og avgiften vil bli behandlet som en kontantoppgjørstransaksjon.

Inntektsføring

Inntekter måles til virkelig verdi av vederlaget, netto etter fradrag for rabatter, returer og merverdiavgift. Inntekt resultatføres når den kan måles pålitelig, når det er sannsynlig at de økonomiske fordelene vil tilflyte foretaket og kriteriene knyttet til de ulike formene for inntekt er oppfylt.

Salg av maskiner inntektsføres ved risikoens overgang, normalt ved godkjent "factory acceptance test".

Offentlige tilskudd

Offentlige tilskudd regnskapsføres til virkelig verdi når det foreligger rimelig sikkerhet for at tilskuddet vil bli mottatt, og selskapet oppfyller betingelsene knyttet til tilskuddet.

Offentlige tilskudd er knyttet til utviklingskostnader og føres som reduksjon av investeringskostnaden.

Konsolideringsprinsipper

Datterselskaper blir konsolidert fra det tidspunkt kontrollen er overført til konsernet (oppkjøpstidspunktet).

I konsernregnskapet erstattes posten aksjer i datterselskap med datterselskapets eiendeler og gjeld. Konsernregnskapet utarbeides som om konsernet var én økonomisk enhet. Transaksjoner, urealisert fortjeneste og mellomværende mellom selskapene i konsernet elimineres.

Kjøpte datterselskaper regnskapsføres i konsernregnskapet basert på morselskapets anskaffelseskost. Anskaffelseskost tilordnes identifiserbare eiendeler og gjeld i datterselskapet, som oppføres i konsernregnskapet til virkelig verdi på oppkjøpstidspunktet. Eventuell merverdi ut over hva som kan henføres til identifiserbare eiendeler og gjeld, balanseføres som goodwill. Goodwill behandles som en residual og balanseføres med den andelen som er observert i oppkjøpstransaksjonen. Merverdier i konsernregnskapet avskrives over de oppkjøpte eiendelenes forventede levetid.

Omregning av utenlandske datterselskaper skjer ved at balansen omregnes til balansedagens kurs, og at resultatregnskapet omregnes til en gjennomsnittskurs. Eventuelle vesentlige transaksjoner omregnes til transaksjonsdagens kurs. Alle omregningsdifferanser føres direkte mot egenkapitalen.



Note 2 Sammendrag av de viktigste regnskapsprinsippene (forts.)

Regnskapsstandarder og fortolkninger utgitt men ikke tatt i bruk

IFRS-er og fortolkninger som er, men som ikke er obligatoriske å anvende pr. 31.12.2016, er ikke tatt i bruk. Basert på de vurderinger som er gjort så langt, antas følgende standarder og fortolkningsuttalelser å få effekt for fremtidig regnskapsrapportering:

IFRS 15 Inntekter fra kundekontrakter omhandler inntektsføring. Standarden erstatter IAS 18 Driftsinntekter og IAS 11 Anleggskontrakter og tilhørende tolkninger. Standarden trer i kraft for regnskapsåret 2018, men tidlig anvendelse er tillatt. Hovedprinsippet i IFRS 15 er at det forventede vederlaget skal inntektsføres etter et mønster som reflekterer overføring av varer og tjenester til kunden. IFRS 15 har en 5 stegs modell for å reflektere når inntekter og tjenester er vurdert overført til kunden. Viking Heat Engines AS har ikke identifisert at den nye standarden vil medføre vesentlige endringer sett mot dagens inntektsføringsprinsipper.

Øvrige IFRS-er og fortolkninger som er utgitt, herunder IFRS 9 og 16, men ikke tatt i bruk, antas kun å få uvesentlige effekter for fremtidig regnskapsrapportering.



Note 3 Regnskapsestimater og vurderinger

Regnskapsestimater og vurderinger

Sentrale regnskapsestimater

Sentrale regnskapsestimater er estimater som er viktige for presentasjon av selskapets økonomiske stilling og resultater, og som krever subjektiv vurdering.

Selskapet vurderer slike estimater på løpende basis ut fra historiske resultater og erfaringer, konsultasjon med eksperter, trender, prognoser og andre metoder som anses som rimelige i de enkelte tilfeller.

Nedskrivninger for verdifall

Immaterielle eiendeler i regnskapet er knyttet til investeringer i forskning og utvikling og testes for årlig verdifall. Gjenvinnbart beløp som måles mot balanseførte verdier utgjør nåverdien av forventet fremtidig kontantstrøm fra investeringen.

Til grunn for vurderingen ligger prognoser/budsjetter.

Varelager

Varelager består av deler og egenproduserte moduler for bruk i selskapets produksjonsaktiviteter. Produktene er under kontinuerlig teknologisk utvikling. Varelageret vurderes minst en gang pr. år basert på forventning om salgspris.

Balanseført eiendel ved utsatt skatt

Selskapet har balanseført beløp som "eiendel ved utsatt skatt."

Det vesentligste av eiendelen er henført til skattemessig fremførbare underskudd.

Basert på realistiske forventninger om gode fremtidige inntjeningsmuligheter vil selskapet kunne nyttiggjøre seg fremførbart underskudd ved beregning av fremtidig betalbar skatt.



Note 4 Finansiell risikostyring

Selskapet er gjennom sin virksomhet eksponert for kredittisiko, markedsrisiko og likviditetsrisiko.

Kredittisiko:

Kredittisiko er risiko for finansielle tap dersom en kunde eller motpart til et finansielt instrument ikke klarer å oppfylle sine forpliktelser. Kredittisiko oppstår normalt ved at selskapet innvilger kunder kreditt. Dersom det ikke foreligger en uavhengig vurdering av kredittverdigheten, blir det foretatt en vurdering basert på kundens finansielle stilling, historikk og eventuelt andre faktorer. Selskapet har ikke registrert tap på utestående fordringer.

Markedsrisiko:

Markedsrisiko er risikoen for at endringer i valutakurser og renter påvirker nettoinntekten. Selskapet er utsatt for valutarisiko knyttet til salg og innkjøp i andre valutaer enn NOK. Selskapet er primært eksponert mot EUR.

Selskapet er i det vesentligste egenkapitalfinansiert, og renter anses i mindre grad å påvirke selskapet.

Likviditetsrisiko:

Likviditetsrisiko er risiko for at selskapet ikke vil kunne oppfylle finansielle forpliktelser etter hvert som de forfaller. Likviditetsstyring skal sikre at tilgjengelig likviditet er tilstrekkelig til å innfri forpliktelsene ved forfall, uten at det medfører uakseptable tap for selskapet.

Betydelig egenkapitalfinansiering har medført at selskapets gjeld er relativt lav. Likviditetsrisikoen knytter seg dermed primært til fremtidig finansiering av selskapets utviklingsprosjekter. Selskapet er i 2017 avhengig av tilskudd av likviditet da kommersialisering av produktene er tidkrevende og omsetningen foreløpig ikke er tilstrekkelig til å opprettholde løpende drift.

Selskapets forpliktelser fordeler seg som følger:

(I kontraktsmessige kontantstrømmer inngår renter beregnet ut fra rentenivået på balansedagen)



Note 4 Finansiell risikostyring (forts.)

Mor	31. desember 2016			
	Balansført beløp	Kontr.m. kontant strømmer	6 mnd. eller mindre	6 - 12 mnd.
Rentebær. lån og kreditter	45 849 693	51 938 210	15 595 036	1 555 708
Leverandørgjeld	2 900 061	2 900 061	2 900 061	
Annen kortsiktig gjeld				
Andre kortsiktige forpliktelser	13 338 390	13 338 390	2 978 650	10 359 740
Totalt	62 088 144	68 176 661	21 473 747	11 915 448
	1 - 2 år	3 - 5 år	Over 5 år	
Rentebær. lån og kreditter	28 153 569	4 868 584	1 765 313	
Leverandørgjeld				
Annen kortsiktig gjeld				
Andre kortsiktige forpliktelser				
Totalt	28 153 569	4 868 584	1 765 313	

Mor	31. desember 2015			
	Balansført beløp	Kontr.m. kontant strømmer	6 mnd. eller mindre	6 - 12 mnd.
Rentebær. lån og kreditter	51 669 311	55 180 040	2 504 519	41 974 750
Leverandørgjeld	7 937 395	7 937 395	7 937 395	-
Annen kortsiktig gjeld	2 126 707	2 126 707	2 126 707	-
Andre kortsiktige forpliktelser	10 359 740	10 359 740	-	10 359 740
Totalt	72 093 153	75 603 882	12 568 621	52 334 490
	1 - 2 år	3 - 5 år	Over 5 år	
Rentebær. lån og kreditter	4 961 083	5 739 687	-	
Leverandørgjeld	-	-	-	
Annen kortsiktig gjeld	-	-	-	
Andre kortsiktige forpliktelser	-	-	-	
Totalt	4 961 083	5 739 687	-	



Note 4 Finansiell risikostyring (forts.)

Konsern	31. desember 2016			
	Balansført beløp	Kontr.m. kontant strømmer	6 mnd. eller mindre	6 - 12 mnd.
Rentebær. lån og kreditter	45 849 693	51 938 210	15 595 036	1 555 708
Leverandørgjeld	18 123 223	18 123 223	9 898 232	
Annen kortsiktig gjeld		-		
Andre kortsiktige forpliktelser	17 465 443	17 465 443	7 105 703	10 359 740
Totalt	81 438 359	87 526 876	32 598 971	11 915 448
	1 - 2 år	3 - 5 år	Over 5 år	
Rentebær. lån og kreditter	28 153 569	4 868 584	1 765 313	
Leverandørgjeld	8 224 991			
Annen kortsiktig gjeld				
Andre kortsiktige forpliktelser				
Totalt	36 378 560	4 868 584	1 765 313	

Konsern	31. desember 2015			
	Balansført beløp	Kontr.m. kontant strømmer	6 mnd. eller mindre	6 - 12 mnd.
Rentebær. lån og kreditter	51 669 311	55 180 040	2 504 519	41 974 750
Leverandørgjeld	7 452 643	7 452 643	7 452 643	-
Annen kortsiktig gjeld	2 126 707	2 126 707	2 126 707	-
Andre kortsiktige forpliktelser	11 798 314	11 798 314	1 438 574	10 359 740
Totalt	73 046 975	76 557 704	13 522 443	52 334 490
	1 - 2 år	3 - 5 år	Over 5 år	
Rentebær. lån og kreditter	4 961 083	5 739 687	-	
Leverandørgjeld	-	-	-	
Annen kortsiktig gjeld	-	-	-	
Andre kortsiktige forpliktelser	-	-	-	
Totalt	4 961 083	5 739 687	-	

**Note 5 Lønnskostnader, godtgjørelser og lån til ansatte**

Mor			Konsern	
2016	2015		2016	2015
9 480 484	3 086 987	Lønninger	21 199 809	5 000 697
-	40 000	Styrehonorar	-	40 000
1 407 484	469 724	Arbeidsgiveravgift	2 913 311	596 064
199 070	71 942	Pensjonskostnader	199 070	71 942
419 065	116 071	Andre ytelser	1 527 159	385 690
2 122 079	-	Opsjonsordning	3 827 606	-
-2 693 263	-1 102 284	Redusert for aktivert FOU	-2 693 263	-1 102 284
10 934 919	2 682 440	Sum	26 973 692	4 992 109
12,9	5,1	Gjennomsnittlig antall årsverk	29,4	11,6
Daglig leder	Styret	Ytelser til ledende personer		
-	-	Lønn	-	-
-	-	Pensjonsutgifter	-	-
-	-	Annen godtgjørelse	-	-

Daglig leder har vært inneleid, kostnader knyttet til dette er inkludert i management fee fra Viking Think Tank AS.

Det er gitt lån til daglig leder på kr 500.000. Det er stillet tilfredsstillende sikkerhet ved pant i aksjer. Lånet renteberegnes ihht normrente i arbeidsforhold. Lånet er gitt ifbm en bonusavtale og vil bli ettergitt om visse betingelser inntreffer. Lånet kan innfris når som helst, og skal i sin helhet tilbakebetales senest 31.12.17.

Det er foruten nevnte forhold ikke gitt lån til fordel for nærstående, ansatte, aksjeeier, medlemmer av styret mv. Det er ingen enkelt lån/sikkerhetsstillelser som utgjør mer en 5% av egenkapitalen.

Kollektiv innskuddspensjon

Foretaket er pliktig til å ha tjenestepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenestepensjon, og har etablert en pensjonsordning som tilfredsstiller lovens krav. Selskapet har kollektiv innskuddspensjonsavtale for sine ansatte. Premien kostnadsføres løpende. Det er i 2016 betalt kr 199 070 i premie vedrørende innskuddspensjonsavtalen.

Mor			Konsern	
2016	2015	Honorarer til revisor (eksl. mva)	2016	2015
195 000	80 000	Revisjonshonorar	195 000	80 000
100 000	186 000	Teknisk regnskapsbistand, inkl omarbeidelse IF	100 000	186 000
12 950	9 000	Bistand skatt og ligningspapirer	12 950	9 000
375 060	123 000	Annen bistand	375 060	123 000



Note 6 Konserninternt mellomværende og transaksjoner med nærstående parter

Mor	Kundefordringer		Andre fordringer	
	2016	2015	2016	2015
Viking Heat Engines Germany GmbH	-	10 706	10 514 737	810 447
Viking Heat Engines Carribean Inc.	-	-	13 139 268	5 050 913
Sum	-	10 706	23 654 005	5 861 360

	Leverandørgjeld		Kortsiktig gjeld	
	2016	2015	2016	2015
Viking Heat Engines Germany GmbH	-	1 236 430	-	-
Viking Heat Engines Carribean Inc.	-	-	-	-
Sum	-	1 236 430	-	-

Transaksjoner med nærstående parter

Transaksjoner med nærstående er gjennomført til markedspriser.

Selskapets største leverandør av varer og tjenester er AVL Schrick GmbH. Leveransen er knyttet til utvikling og produksjon av CraftEngine og HeatBooster.

Selskapet har leid inn daglig leder fra Viking Think Tank AS (VTT).

Selskapet kjøper konsulenttjenester av VTT. Dette består av administrasjon, ledelse, andel av driftskostnader, regnskap og tjenester knyttet til utvikling av CraftEngine og HeatBooster.

Selskapet kjøper konsulenttjenester av Viking Holding AS, dette består av ledelse og markedsføring av produktene CraftEngine og HeatBooster.

Det kjøpes også konsulenttjenester fra andre nærstående som har mindre eierandeler.

Forøvrig er det ingen andre transaksjoner med nærstående annet enn lån, renter og garantiprovisjon.

Note 7 Langsiktige fordringer

Mor		Fordringer med forfall senere enn ett år	Konsern	
2016	2015		2016	2015
1 728 458	-	- Andre langsiktige fordringer	1 728 458	-
565 650	-	- Viking Energy Development Africa	565 650	-
10 514 737	810 447	Lån til Viking Heat Engines Germany GmbH	-	-
13 139 268	5 050 913	Lån til Viking Heat Engines Carribean Inc	-	-
25 948 113	5 861 360	Sum	2 294 108	-

Note 8 Leverandørgjeld og annen kortsiktig gjeld

Mor			Konsern	
2016	2015		2016	2015
2 900 061	6 700 960	Leverandørgjeld inkl gjeld til nærstående (ref n	9 898 232	7 452 643
-	1 236 435	internt mellomværende	-	-
772 519	361 250	Offentlige avgifter	1 123 181	489 827
11 016 243	10 359 740	Forskudd fra kunder	11 016 243	10 359 740
1 128 567	1 765 457	Påløpte kostnader	1 128 567	1 765 457
421 061	40 000 000	Annen kortsiktig gjeld	4 197 453	41 309 997
16 238 451	60 423 842	Sum	27 363 676	61 377 664

**Note 9 Gjeld, pantstillelser, garanti mv.**

Mor			Konsern	
2016	2015	Gjeld som er sikret ved pant	2016	2015
11 500 000	11 500 000	Øvrig langsiktig gjeld	11 500 000	11 500 000
4 610 125	-	Gjeld til kredittinstitusjoner	4 610 125	-
16 110 125	11 500 000	Sum	16 110 125	11 500 000

2016	2015	Gjeld med forfall senere enn 5 år	2016	2015
1 166 667	-	Øvrig langsiktig gjeld	1 166 667	-
-	-	Annen langsiktig gjeld	-	-
1 166 667	-	Sum	1 166 667	-

Øvrig langsiktig lån er lån gitt av Innovasjon Norge, og har en rente på 5,25%. Viking Holding AS har stilt kausjon for Viking Heat Engines AS sitt lån til Innovasjon Norge. Kausjonen er begrenset oppad til kr 2 250 000. Innovasjon Norge har pant i driftstilbehør som inkluderer patenter og rettigheter.

Gjeld til kredittinstitusjon er trekk på kassakreditt som har en totalramme på kr 12 000 000. Banken har pant i driftstilbehør, kundefordringer og varelager. Viking Holding AS har stilt garanti for kassakreditten.

Mor		
2016	2015	Bokført verdi av pantsatte eiendeler
197 064 033	162 970 071	Immaterielle eiendeler (inkl patenter og rettigheter)*
4 910 586	3 742 207	Driftstilbehør
84 324	-	Kundefordringer
6 071 087	-	Varelager
203 219 444	162 970 071	Sum

*Sammenligningstall for 2015 er oppdatert for korreksjon av balanseførte rentekostnader og reklassifisering av forskudd fra immateriell eiendel til forskuddsbetaling. Korreksjon er ført mot egenkapital.

Selskapet har solgt demomaskiner og garantert for en normal levetid. Nye maskiner vil bli levert vederlagsfritt, hvis levetiden ikke er som forventet. Det er i regnskapet ikke avsatt kostnader til denne garantien.



Note 10 Immaterielle eiendeler og driftsmidler

Mor	31. desember 2016			
	Patenter	Forskning og utvikling	Varige driftsmidler	Sum
Anskaffelseskost pr. 01.01.2016	2 318 623	160 651 448	4 148 705	167 118 776
Årets tilgang	506 850	33 587 112	1 731 824	35 825 786
Avgang	-	-	-	-
Anskaffelseskost pr. 31.12.2016	2 825 473	194 238 560	5 880 529	202 944 562
Akkumulerte avskrivninger pr. 31.12	-	-	969 943	969 943
Akkumulerte nedskrivninger pr. 31.12	-	-	-	-
Reverserte nedskrivninger pr. 31.12	-	-	-	-
Balanseført verdi pr. 31.12.2016	2 825 473	194 238 560	4 910 586	201 974 619
Årets avskrivninger 2016	-	-	563 445	563 445

Mor	31. desember 2015			
	Patenter	Forskning og utvikling	Varige driftsmidler	Sum
Anskaffelseskost pr. 01.01.2015	1 741 994	130 680 138	-	132 422 132
Årets tilgang*	576 629	29 971 310	4 148 705	34 696 644
Avgang	-	-	-	-
Anskaffelseskost pr. 31.12.2015	2 318 623	160 651 448	4 148 705	167 118 776
Akkumulerte avskrivninger pr. 31.12	-	-	406 498	406 498
Akkumulerte nedskrivninger pr. 31.12	-	-	-	-
Reverserte nedskrivninger pr. 31.12	-	-	-	-
Balanseført verdi pr. 31.12.2015	2 318 623	160 651 448	3 742 207	166 712 278
Årets avskrivninger 2015	-	-	406 498	406 498

*Årets tilgang 2015 er oppdatert for korreksjon av balanseførte rentekostnader og reklassifisering av forskudd fra immateriell eiendel til forskuddsbetaling. Korreksjon er ført mot egenkapital.

Balanseført forskning og utvikling gjelder utgifter til utvikling av CraftEngine og HeatBooster redusert med Skattefunn og offentlig tilskudd.

Test for verdifall

Aktivert forskning og utvikling er ikke ferdigstilt, og er ikke avskrevet.

Det er gjennomført test for verdifall ved å sammenligne eiendelens balanseførte verdi med dens gjenvinnbare beløp. Testing av tap for verdifall er gjennomført per 31.12.16, og det er ikke identifisert indikasjoner på verdifall. Gjenvinnbart beløp for immaterielle eiendeler er estimert på grunnlag av bruksverdi. Beregnet bruksverdi er basert på neddiskonterte fremtidige kontantstrømmer.

Følgende metode er benyttet

Basert på ledelsens budsjetter for 2017 og deres framskrivninger frem til og med 2022, er det utarbeidet en nåverdieregning basert på kontantstrømmer etter skatt. Framskrivningene bygger på ledelsens vurdering og på realistiske anslag for markedsutvikling og drift. Avkastningskravet for totalkapitalen (WACC) er satt til 12,87%.

Konsern	31. desember 2016			
	Patenter	Forskning og utvikling	Varige driftsmidler	Sum
Anskaffelseskost pr. 01.01.2016	2 318 623	159 880 841	4 852 750	167 052 214
Årets tilgang	506 850	27 946 183	22 842 672	51 295 705
Avgang	-	-	-	-
Anskaffelseskost pr. 31.12.2016	2 825 473	187 827 024	27 695 422	218 347 919
Akkumulerte avskrivninger pr. 31.12	-	-	2 908 950	2 908 950
Akkumulerte nedskrivninger pr. 31.12	-	-	-	-
Reverserte nedskrivninger pr. 31.12	-	-	-	-
Balanseført verdi pr. 31.12.2016	2 825 473	187 827 024	24 786 472	215 438 969
Årets avskrivninger 2016	-	-	2 449 380	2 449 380

Konsern	31. desember 2015			
	Patenter	Forskning og utvikling	Varige driftsmidler	Sum
Anskaffelseskost pr. 01.01.2015	1 741 994	130 680 138	-	132 422 132
Årets tilgang	576 629	29 200 703	4 852 750	34 630 082
Avgang	-	-	-	-
Anskaffelseskost pr. 31.12.2015	2 318 623	159 880 841	4 852 750	167 052 214
Akkumulerte avskrivninger pr. 31.12	-	-	459 570	459 570
Akkumulerte nedskrivninger pr. 31.12	-	-	-	-
Reverserte nedskrivninger pr. 31.12	-	-	-	-
Balanseført verdi pr. 31.12.2015	2 318 623	159 880 841	4 393 180	166 592 644
Årets avskrivninger 2015	-	-	459 570	459 570

**Note 11 Skatt**

Mor			Konsern		
2016	2015	Årets skattekostnad fremkommer slik;	2016	2015	
-	-	- Betaibar skatt	-	-	-
-	-	- For mye/lite avsatt skatt forrige år	-	-	-
-11 018 436	-6 255 820	Endring i utsatt skatt	-11 492 315	-6 462 725	
-11 018 436	-6 255 820	Skattekostnad	-11 492 315	-6 462 725	
<hr/>					
2016	2015	Betaibar skatt	2016	2015	
-42 446 410	-28 010 133	Ordinært resultat før skatt	-55 708 837	-33 957 912	
-	-	- Mottatt konsemsbidrag	-	-	-
19 939	-7 258	Permanente forskjeller	19 939	-7 258	
-4 000 000	-	- Skattefunn	-4 000 000	-	
-	-	- Regnskapsmessig inntekter/tap aksjer	-	-	
-	-	- Skattemessig fradrag tap/gevinst aksjer	-	-	
-	-	- inntekt på investering i datterselskap	-	-	
3 920 169	-838 113	Endring midlertidige forskjeller	5 622 696	-838 113	
-	-	- Anvendelse fremførbart underskudd	-	-	
-42 506 302	-28 855 504	Grunnlag betaibar skatt	-54 066 202	-34 803 283	
-	-	- Skatt	-	-	
-	-	- Godtgjørelse på mottatt utbytte	-	-	
-	-	- Sum betaibar skatt ihht resultatregnskap	-	-	
<hr/>					
2016	2015	Betaibar skatt i balansen	2016	2015	
-	-	- Betaibar skatt på selskapets inntekter	-	-	
-	-	- Til gode skatt tidligere år, ikke utbetalt	-	-	
-	-	- Betaibar skatt ihht balanse	-	-	
<hr/>					
2016	2015	Spesifikasjon av grunnlag utsatt skatt	2016	2015	
-10 247 173	-6 784 094	Anleggsmidler	-10 247 173	-6 784 094	
-	-	- Fordringer	-	-	
-145 300	-145 300	Varelager	-145 300	-145 300	
-2 667 589	-	- Andre forskjeller	-4 373 116	-	
-101 020 676	-58 514 374	Fremførbart underskudd	-101 605 489	-59 099 187	
-114 080 738	-65 443 768	Sum forskjeller som utlignes	-116 371 078	-66 028 581	
-27 379 377	-16 360 941	Utsatt skatt / Utsatt skattefordel (-)	-28 060 161	-16 567 846	



Note 12 Aksjekapital og aksjonærinformasjon

	Antall	Aksjekapital	Overkurs	Sum
Pr. 1. januar	668 143 408	6 681 434	124 060 963	130 742 397
Innbetal ved utstedelse aksjer	60 192 333	601 923	30 099 377	30 701 300
Korreksjon*	-	-	5 673 888	5 673 888
Dekning for udekket tap	-	-	-21 754 313	-21 754 313
Per 31. Desember 2015	728 335 741	7 283 357	138 079 915	145 363 272
Innbetal ved utstedelse av aksjer, inkl gjeldskonvertering	104 263 846	1 042 639	94 476 352	95 518 990
Opsjoner	-	-	2 248 324	2 248 324
Dekning for udekket tap	-	-	-31 427 973	-31 427 973
Totalt pr. desember 2016	832 599 587	8 325 996	203 376 617	211 702 613

* Overkurs er korrigert for feil verdi ved balanseføring av rentekostnader tidligere år.

Aksjekapitalen består av 832 599 587 aksjer, hver pålydende kr 0,01.
Det er kun en aksjeklasse.

Eierstruktur	Antall aksjer	Eierandel	Stemmeandel
Viking Think Tank AS (VTT)	432 217 530	51,91 %	51,91 %
Toppen Invest AS	183 759 357	22,07 %	22,07 %
Viking Holding Invest AS(VHI)	81 941 667	9,84 %	9,84 %
Viking Holding AS(VH)	41 601 214	5,00 %	5,00 %
AVL Schrick GmbH	25 000 000	3,00 %	3,00 %
Tophdal AS	7 499 982	0,90 %	0,90 %
AGS Holding AS	4 166 667	0,50 %	0,50 %
Rowetown Global Service Inc.	8 697 500	1,04 %	1,04 %
Jean-Phillip S Filament	7 516 150	0,90 %	0,90 %
Timothy Issaias	7 488 750	0,90 %	0,90 %
Ballingsdon Capital Ltd	3 354 875	0,40 %	0,40 %
Clark Financial Advisory Ltd	2 709 075	0,33 %	0,33 %
Cardid AS	2 500 000	0,30 %	0,30 %
Scan Drilling Company LTD	2 000 000	0,24 %	0,24 %
Carol Veronique Barazzone	1 739 500	0,21 %	0,21 %
Andrew Barr	1 739 500	0,21 %	0,21 %
Andre aksjonærer	18 667 820	2,24 %	2,24 %
Sum	832 599 587	100,0 %	100,0 %

Styrets leder, Tore Hansen-Tangen, er indirekte aksjonær via VTT, VH og VHI.
Daglig leder, Tor Hodne, er indirekte aksjonær via VTT, VH og VHI.
Styremedlem, Einar Aas, er aksjonær i Toppen Invest AS.
Styremedlem, Harald Nes Rislå, er indirekte aksjonær via VTT.

Opsjoner

Selskapet har gitt ut følgende opsjoner:

Selskap	Utløpsdato	Antall aksjer	Utvølseskurs
Viking Holding AS	31.03.2017	14 000 000	0,85

Viking Holding stiller garanti for kassakreditt som vederlag for opsjonene.



Note 13 Resultat per aksje

Basisresultat pr. aksje/utvannet

Resultat pr. aksje for 2016 er beregnet ved å dele årsresultat på et gjennomsnitt av antall utestående aksjer gjennom året.

Mor		Konsern		
2016	2015	Resultat som henføres til ordinære aksjer	2016	2015
-31 427 973	-21 754 313	Årsresultat	-44 205 063	-27 509 513
-31 427 973	-21 754 313	Årsresultat henført til aksjonærene	-44 205 063	-27 509 513
2 016	2 015	Gjennomsnittlig antall ordinære aksjer	2 016	2 015
728 335 741	668 143 408	Utstedte ordinære aksjer 1. januar	728 335 741	668 143 408
832 599 587	728 335 741	Utstedte ordinære aksjer 31. desember	832 599 587	728 335 741
780 467 664	698 239 575	Veid gjennomsnittlig antall ordinære aksjer for året	780 467 664	698 239 575
-0,040	-0,031	Basisresultat pr aksje/ utvannet resultat pr aksje (NOK)	-0,057	-0,039

Note 14 Offentlig tilskudd

Selskapet har søkt og fått innvilget Skattefunn for sitt CraftEngine prosjekt. Det er innvilget Skattefunn for perioden 2010-2013 og 2016. Der er ingen skattefunnsprosjekter i 2014 og 2015. Mottatte tilskudd er ført etter nettometoden slik at det reduserer balanseført verdi av selskapets forskning og utvikling.

Selskapet har mottatt offentlig støtte og tilskudd med til sammen kr 37 356 548. Dette er bokført til reduksjon av balanseført forskning og utvikling.

Note 15 Investeringer i datterselskaper og tilknyttet selskap mv

Firma	Forretn. adresse	Resultat e. skatt	Egenkap. 31.12	Eierandel
Viking Heat Engines Caribbean Inc	Barbados	-5 109 972	-9 547 859	100 %
Viking Heat Engines Germany GmbH	Tyskland	-6 356 001	-7 550 473	100 %

Investeringene er bokført til kostpris på hhv NOK 296.100 og NOK 225.610.

Note 16 Varelager

Selskapets varelager er vurdert til innkjøpspris. Det ble foretatt nedskrivninger for ukurans i 2015.

Mor		Konsern		
2016	2015	2016	2015	
6 071 087	-	6 934 286	1 231 040	- Varer Craftengine
-	145 300	-	145 300	Varelager deler
-	-145 300	-	-145 300	Nedskrivning av deler
6 071 087	-	6 934 286	1 231 040	Bokført verdi varelager



Note 17 Finansinntekter og kostnader

Mor			Konsern		
2016	2015	Annen finansinntekt består av	2016	2015	
37 826	146 864	Renteinntekter	37 826	146 864	
719 300	129 737	Renteinntekter fra datterselskaper	-	-	
1 356 551	1 540 677	Agio gevinst	1 399 845	1 614 313	
2 113 677	1 817 278	Sum finansinntekt	1 437 671	1 761 177	

Mor			Konsern		
2016	2015	Annen finanskostnad består av	2016	2015	
2 070 548	1 310 959	Rentekostnader Toppen Invest AS	2 070 548	1 310 959	
1 490 452	618 033	Rentekostnader øvrig gjeld	1 490 519	620 754	
400 369	1 726 139	Rentekostnad og provisjon bank	400 369	1 726 139	
47 897	24 669	Kostnader VPS	47 897	24 669	
296 247	-	Guarantee fee	296 247	-	
2 643 321	6 460	Andre finanskostnader	2 670 996	6 460	
2 818 603	1 085 195	Agio tap	2 830 123	1 090 458	
-4 257 616	-1 044 377	Reduksjon aktiverte kostnader	-4 257 616	-1 044 377	
5 509 821	3 727 078	Sum finanskostnad	5 549 083	3 735 062	

Note 18 Finansielle instrumenter

Mor					
31. desember 2016					
Eiendeler på balansedagen	Lån, fordringer og kontanter	Eiendeler til virkelig verdi over resultatet	Tilgjengelig for salg	Sum	
Finansielle eiendeler tilgjengelig for salg	-	-	-	-	-
Finansielle derivater	-	-	-	-	-
Kundefordringer og andre fordringer eks. forskuddsbetalinger	5 690 252	-	-	5 690 252	-
Finansielle eiendeler til virkelig verdi	-	-	-	-	-
Kontanter og kontantekvivalenter	2 280 491	-	-	2 280 491	-
Sum	7 970 743	-	-	7 970 743	-

Gjeld på balansedagen	Forpliktelser til virkelig verdi over resultatet	Sikrings-derivater	Andre finansielle forpliktelser til amortisert kost	Total
Lån	-	-	45 849 693	45 849 693
Finansielle leieavtaler	-	-	-	-
Finansielle derivater	-	-	-	-
Leverandørgjeld og annen gjeld eksklusive ikke-finansielle forpliktelser	-	-	5 222 208	5 222 208
Sum	-	-	51 071 901	51 071 901

I posten kontanter og kontantekvivalenter inngår bundne bankinnskudd med kr 570 514.

Mor					
31. desember 2015					
Eiendeler på balansedagen	Lån, fordringer og kontanter	Eiendeler til virkelig verdi over resultatet	Tilgjengelig for salg	Sum	
Kundefordringer og andre fordringer eks. forskuddsbetalinger	5 569 492	-	-	5 569 492	-
Kontanter og kontantekvivalenter	254 115	-	-	254 115	-
Sum	5 823 607	-	-	5 823 607	-

Gjeld på balansedagen	Forpliktelser til virkelig verdi over resultatet	Sikrings-derivater	Andre finansielle forpliktelser til amortisert kost	Sum
Lån	-	-	51 669 311	51 669 311
Leverandørgjeld og annen gjeld eksklusive ikke-finansielle forpliktelser	-	-	10 064 102	10 064 102
Sum	-	-	61 733 413	61 733 413

I posten kontanter og kontantekvivalenter inngår bundne bankinnskudd med kr 203.168.

**Note 18 Finansielle instrumenter (forts.)**

Konsern	31. desember 2016			
	Lån, fordringer og kontanter	Eiendeler til virkelig verdi over resultatet	Tilgjengelig for salg	Sum
Eiendeler på balansedagen				
Finansielle eiendeler tilgjengelig for salg	-	-	-	-
Finansielle derivater	-	-	-	-
Kundefordringer og andre fordringer eks. forskuddsbetalinger	7 996 111	-	-	7 996 111
Finansielle eiendeler til virkelig verdi	-	-	-	-
Kontanter og kontantekvivalenter	4 831 177	-	-	4 831 177
Sum	12 827 288	-	-	12 827 288

Konsern	Forpliktelser til virkelig verdi over resultatet	Sikrings-derivater	Andre finansielle forpliktelser til		Sum
			amortisert kost	Sum	
Gjeld på balansedagen					
Lån	-	-	45 849 693	45 849 693	
Finansielle leieavtaler	-	-	-	-	
Finansielle derivater	-	-	-	-	
Leverandørgjeld og annen gjeld eksklusive ikke-finansielle forpliktelser	-	-	7 106 981	7 106 981	
Sum	-	-	52 956 674	52 956 674	

I posten kontanter og kontantekvivalenter inngår bundne bankinnskudd med kr 570 514.

Konsern	31. desember 2015			
	Lån, fordringer og kontanter	Eiendeler til virkelig verdi over resultatet	Tilgjengelig for salg	Sum
Eiendeler på balansedagen				
Kundefordringer og andre fordringer eks. forskuddsbetalinger	3 738 383	-	-	3 738 383
Kontanter og kontantekvivalenter	675 070	-	-	675 070
Sum	4 413 453	-	-	4 413 453

Konsern	Forpliktelser til virkelig verdi over resultatet	Sikrings-derivater	Andre finansielle forpliktelser til		Sum
			amortisert kost	Sum	
Gjeld på balansedagen					
Lån	-	-	51 669 311	51 669 311	
Leverandørgjeld og annen gjeld eksklusive ikke-finansielle forpliktelser	-	-	12 254 359	12 254 359	
Sum	-	-	63 923 670	63 923 670	

I posten kontanter og kontantekvivalenter inngår bundne bankinnskudd med kr 203.168.



Note 19 Ansatteopsjoner

	Innløsningspris, vektet gjennomsnitt	Antall opsjoner	
		Mor	Konsern
Per 1. januar 2016	0	0	0
Tildelt	1,24	21 750 000	44 250 000
Innløst	-	-	-
Tap	-	-	-
Utløpt	-	-	-
Per 31. desember 2016	1,24	21 750 000	44 250 000

Selskapet har i 2016 etablert en opsjonsordning for de ansatte. Generalforsamlingen godkjent 22. juni 2016 utstedelse inntil 63 150 000 opsjoner i Viking Heat Engines AS til de ansatte i Viking Heat Engines AS med datterselskaper. Ordningen består av tre trancher og kan utøves som følgende:

Tranche	Løpetid	Innløsningspris	Antall opsjoner	
			Mor	Konsern
Tranche 1	23.12.2016-31.05.2017	1,00	8 875 000	16 000 000
Tranche 2	01.12.2017-31.05.2018	1,25	6 425 000	14 125 000
Tranche 3	01.12.2018-31.05.2019	1,50	6 425 000	14 125 000

Verdien av opsjonene er beregnet med Black-Scholes modellen. Selskapet har ingen forpliktelser for opsjoner som ikke blir utøvet. Styrende parametre brukt i modellen er aksjepris på kr 1,20 på tildelingsdato, volatilitet på 20%, årlig tremåneders og 12 måneders riskofri rente på 0,51% (tranche 1 og 2) og årlig treårs riskofri rente på 0,85% (tranche 3). Volatilitet brukt i standardavviket er estimert på bakgrunn av tidligere emisjonskurser. Se note 5 for resultatført kostnad for ansatteopsjonene. Verdien av ansatteopsjonene per 31.12.2016 er inkludert i overkursfond med kr 2 122 079 (Mor og Konsern) og annen egenkapital med kr 1 705 527 (Konsern).

Note 20 Hendelser etter balansedagen

22. mai 2017 ble retten til konvertering av lån til aksjer for fire konvertible lån på til sammen USD 450 000 benyttet, 17. august ble retten til konvertering av ytterligere ett konvertibelt lån på USD 661 000 utøvd. Bokført gjeld for lånene utgjør kr 9 577 000 per 31. desember 2016

Viking Holding AS utøvet 31. mars 2017 opsjonen på 14 000 000 aksjer. Utøvelsesperioden for første tranche av ansatteopsjonene er forlenget til 30. september 2017

European Investment Bank kommuniserer at de vil gi endelig formelt tilsagn på et lån på EUR 30 millioner i midten av september 2017.



KPMG AS
Markensgate 30
N-4611 Kristiansand

Telephone +47 04063
Fax +47 38 05 86 89
Internet www.kpmg.no
Enterprise 935 174 627 MVA

Uavhengig revisors beretning

Til generalforsamlingen i Viking Heat Engines AS

Uttalelse om revisjonen av årsregnskapet

Konklusjon

Vi har revidert Viking Heat Engines AS' årsregnskap, og etter vår mening:

- er årsregnskapet avgitt i samsvar med lov og forskrifter
- gir selskaps- og konsernregnskapet et rettviseende bilde av den finansielle stillingen til selskapet og konsernet Viking Heat Engines AS per 31. desember 2016 og av selskapets og konsernets resultater og kontantstrømmer for det avsluttede regnskapsåret i samsvar med International Financial Reporting Standards som fastsatt av EU (IFRS).

Årsregnskapet består av:

- selskaps- og konsernregnskap som består av balanse per 31. desember 2016, resultatregnskap, oppstilling over totalresultatet, oppstilling over endringer i egenkapitalen og kontantstrømoppstilling, for regnskapsåret avsluttet per denne datoen, og noter, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

Grunnlag for konklusjonen

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder de internasjonale revisjonsstandardene International Standards on Auditing (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet nedenfor under *Revisors oppgaver og plikter ved revisjon av årsregnskapet*. Vi er uavhengige av selskapet slik det kreves i lov og forskrift, og har overholdt våre øvrige etiske forpliktelser i samsvar med disse kravene. Etter vår oppfatning er innhentet revisjonsbevis tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

Øvrig informasjon

Ledelsen er ansvarlig for øvrig informasjon. Øvrig informasjon består av informasjon som publiseres i årsrapporten men inkluderer ikke årsregnskapet og revisjonsberetningen.

Vår uttalelse om revisjonen av årsregnskapet dekker ikke øvrig informasjon, og vi attesterer ikke den øvrige informasjonen.

I forbindelse med revisjonen av årsregnskapet er det vår oppgave å lese øvrig informasjon med det formål å vurdere hvorvidt det foreligger vesentlig inkonsistens mellom øvrig informasjonen og årsregnskapet, kunnskap vi har opparbeidet oss under revisjonen, eller hvorvidt den tilsynelatende inneholder vesentlig feilinformasjon. Dersom vi hadde konkludert med at den øvrige informasjonen inneholder vesentlig feilinformasjon er vi pålagt å rapportere det. Vi har ingenting å rapportere i så henseende.

Styrets og daglig leders ansvar for årsregnskapet

Styret og daglig leder (ledelsen) er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet og for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med IFRS. Ledelsen er også ansvarlig for slik intern kontroll som den finner nødvendig for å kunne utarbeide et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller feil.

Ved utarbeidelsen av årsregnskapet må ledelsen ta standpunkt til selskapets og konsernets evne til fortsatt drift og på tilbørlig måte opplyse om forhold av betydning for fortsatt drift. Forutsetningen om fortsatt drift skal legges til grunn for selskapsregnskapet så lenge det ikke er sannsynlig at



virksomheten vil bli avvirket. Forutsetningen om fortsatt drift skal legges til grunn for konsernregnskapet med mindre ledelsen enten har til hensikt å avvike konsernet eller legge ned virksomheten, eller ikke har noe realistisk alternativ til dette.

Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet

Vårt mål er å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet som helhet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil, og å avgi en revisjonsberetning som inneholder vår konklusjon. Betryggende sikkerhet er en høy grad av sikkerhet, men ingen garanti for at en revisjon utført i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder ISA-ene, alltid vil dekke vesentlig feilinformasjon som eksisterer. Feilinformasjon kan oppstå som følge av misligheter eller feil. Feilinformasjon blir vurdert som vesentlig dersom den enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke økonomiske beslutninger som brukerne foretar basert på årsregnskapet.

Som del av en revisjon i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder ISA-ene, utøver vi profesjonelt skjønn og utviser profesjonell skepsis gjennom hele revisjonen. I tillegg:

- identifiserer og anslår vi risikoen for vesentlig feilinformasjon i årsregnskapet, enten det skyldes misligheter eller utilsiktede feil. Vi utformer og gjennomfører revisjons handlinger for å håndtere slike risikoer, og innhenter revisjonsbevis som er tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon. Risikoen for at vesentlig feilinformasjon som følge av misligheter ikke blir avdekket, er høyere enn for feilinformasjon som skyldes utilsiktede feil, siden misligheter kan innebære samarbeid, forfalskning, bevisste utelatelser, uriktige fremstillinger eller overstyring av intern kontroll.
- opparbeider vi oss en forståelse av den interne kontroll som er relevant for revisjonen, for å utforme revisjons handlinger som er hensiktsmessige etter omstendighetene, men ikke for å gi uttrykk for en mening om effektiviteten av selskapets interne kontroll.
- evaluerer vi om de anvendte regnskapsprinsippene er hensiktsmessige, og om regnskapestimatene og tilhørende noteopplysninger utarbeidet av ledelsen er rimelige.
- konkluderer vi på hensiktsmessigheten av ledelsens bruk av fortsatt drift-forutsetningen ved avleggelsen av årsregnskapet, basert på innhentede revisjonsbevis, og hvorvidt det foreligger vesentlig usikkerhet knyttet til hendelser eller forhold som kan skape tvil av betydning om selskapets evne til fortsatt drift. Dersom vi konkluderer med at det eksisterer vesentlig usikkerhet, kreves det at vi i revisjonsberetningen henleder oppmerksomheten på tilleggsopplysningene i årsregnskapet, eller, dersom slike tilleggsopplysninger ikke er tilstrekkelige, at vi modifierer vår konklusjon om årsregnskapet og årsberetningen. Våre konklusjoner er basert på revisjonsbevis innhentet inntil datoen for revisjonsberetningen. Etterfølgende hendelser eller forhold kan imidlertid medføre at selskapet ikke fortsetter driften.
- evaluerer vi den samlede presentasjonen, strukturen og innholdet i årsregnskapet, inkludert tilleggsopplysningene, og hvorvidt årsregnskapet gir uttrykk for transaksjonene og hendelsene på en måte som gir et rettviseende bilde.
- innhenter vi tilstrekkelig og hensiktsmessig revisjonsbevis vedrørende den finansielle informasjonen til enhetene eller forretningsområdene i konsernet for å kunne gi uttrykk for en mening om det konsoliderte årsregnskapet. Vi er ansvarlige for å lede, følge opp og gjennomføre konsernrevisjonen. Vi alene er ansvarlige for vår revisjonskonklusjon.

Vi kommuniserer med styret blant annet om det planlagte omfanget av revisjonen og til hvilken tid revisjonsarbeidet skal utføres. Vi utveksler også informasjon om forhold av betydning som vi har avdekket i løpet av revisjonen, herunder om eventuelle svakheter av betydning i den interne kontrollen.



Uttalelse om øvrige lovmessige krav

Konklusjon om årsberetningen

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, mener vi at opplysningene i årsberetningen om årsregnskapet, forutsetningen om fortsatt drift og forslaget til dekning av underskuddet er konsistente med årsregnskapet og i samsvar med lov og forskrifter.

Konklusjon om registrering og dokumentasjon

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, og kontrollhandlinger vi har funnet nødvendig i henhold til internasjonal standard for attestasjonsoppdrag (ISAE) 3000 «Attestasjonsoppdrag som ikke er revisjon eller forenklet revisorkontroll av historisk finansiell informasjon», mener vi at ledelsen har oppfylt sin plikt til å sørge for ordentlig og oversiktlig registrering og dokumentasjon av selskapets regnskapsopplysninger i samsvar med lov, forskrift og god bokføringskikk i Norge.

Andre forhold

Selskapets årsregnskap er avlagt etter utløpet av lovens frist for avleggelse av årsregnskap.

Kristiansand, 8. september 2017

KPMG AS

Nils Eivind Holst

Statsautorisert revisor