
**ÅRSREDOVISNING OCH
KONCERNREDOVISNING**

för

Advanced Stabilized Technologies Group AB (publ)

Org nr 556943-8442

Säte: Stockholm

Räkenskapsåret 2016

Innehållsförteckning

VD-kommentar	Sidan 3
Förvaltningsberättelse	Sidan 5
Verksamheten	Sidan 5
Affärsidé	Sidan 5
Vision	Sidan 5
Mål	Sidan 5
Koncernen	Sidan 5
Bolagets aktie	Sidan 5
Ägarförteckning	Sidan 6
Styrelse och verkställande direktör	Sidan 7
Flerårsöversikt - Koncernen och moderbolaget	Sidan 8
Finansiell översikt	Sidan 8
Väsentliga händelser 2016	Sidan 10
Väsentliga händelser efter perioden	Sidan 11
Förväntade framtida utveckling, väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer	Sidan 11
Förslag till vinstdisposition	Sidan 12
Resultaträkning - Koncernen och moderbolaget	Sidan 13
Balansräkning - Koncernen och moderbolaget	Sidan 14
Kassaflödesanalys - Koncernen och moderbolaget	Sidan 16
Noter	Sidan 17
Underskrifter	Sidan 33
Revisionsberättelse	Sidan 34

VD-kommentar

2016 var ett händelserikt, spännande och avgörande år för ASTG. Vårt egenutvecklade satellitantennsystem, P9/Ku100-MIL skulle genom omfattande oberoende MIL-tester hos SAAB, Bofors och Jan Linders bevisa sin förträfflighet, eller för den delen det motsatta. Testerna inkluderade dessutom en detaljerad kravspecifikation, sammansatt av vår israeliska kund, i nära samråd med slutanvändaren. Efter kännbar försening kunde vi i början av december meddela marknaden att fullständigt MIL-godkännande erhållits. För första gången i bolagets historia finns nu alltså en godkänd produkt med funktionalitet och prestanda av yttersta världsklass.

Parallellt med detta har vi gjort vårt yttersta för att ära det återvunna samarbetet med vår spanska partner, Indra Sistemas S.A., vilket bland annat resulterat i leverans av totalt 12 stycken styrsystem. Styrsystemen är en komplex nyckelkomponent i satellitantennsystemet och består av bland annat FOG-IMU:er (Fiberoptiska gyron), TDU-kort samt mjukvara. Den oerhört avancerade mjukvarustrukturen är en i sammanhanget betydelsefull försäkring för ASTG, då den är mycket svår för utomstående att kopiera.

ASTG har under året arbetat fortsatt aktivt med att bygga upp en personell struktur där innovationsanda och stort engagemang är ledord.

Från forskning och utveckling till serietillverkning

Vi har under hösten 2016 parallellt med MIL-testerna arbetat målmedvetet med säkerställande av dokumentation samt komponentsförsörjning under devisen att 2017 är året då ASTG på allvar skall påbörja den sedan länge efterlängttade industrifasen. För att upprätthålla uthålligt godtagbara marginaler har vi i möjligaste mån tillämpat avropsavtal på komponentsidan. Detta innebär att hela komponentserier upphandlas, men att leveranser och betalningsvillkor anpassas efter vårt produktionsflöde. Med facit i hand kan vi konstatera att vi i detta avseende handlat rätt. 2017 års leveransplan från vår israeliska kund innehåller totalt nio kompletta MIL-godkända satellitantennsystem. Utöver dessa har innevarande år inletts positivt, med order redan i januari avseende två styrsystem från Indra samt en IMU-order från en tillverkare av gruvmaskiner för automatiserade gruvor.

Bolagets likvida status

2016 uppvisar ett rörelseresultat efter avskrivningar på -6,6 MSEK att jämföra med 2015 som summerades till -35 MSEK. I vår prognos för 2016 räknade vi med serieleveranser av MIL-godkända system. Detta exekverades inte då MIL-godkännandet först blev klart i december 2016. Förseningen är olycklig, i synnerhet avseende den frustration jag mottagit från många av er aktieägare. Affärsmässigt, i hur våra kunder reagerat ser vi dessbättre inga negativa effekter, snarare tvärtom. Den uteblivna intäktsmassan har i enlighet med vad som kommunicerades i rapporten för det tredje kvartalet lånekompenserats till den grad att den löpande driften inte på något vis äventyrats. Ägarlån från vår huvudägare Reidar Östman om 1 MSEK har upptagits i december 2016. Ytterligare lån om totalt 2 MSEK har under årets första två månader upptagits från annan aktieägare. För att säkerställa samtliga åtaganden, där serieleveranser och deltagande i presumtiva samarbeten ingår, förs löpande finansieringsdiskussioner mellan bolaget och några större aktieägare. Flera av våra större aktieägare har ställt sig välvilliga till att på olika sätt ge bolaget det finansiella stöd som krävs innan bolaget är självförsörjande.

↓

Framtidsutsikter med MIL-godkänd P9/Ku100 som grund

Intresset från omvärlden är alltså påtagligt. Vi för pågående diskussioner runt samarbeten och strategiska allianser, där vår samlande bedömning är måttligt goda förutsättningar för genombrott. Vårt mål är att implementera P9:an i redan väl fungerande och välrenommerade försäljningsorganisationer. Kan P9:an som bas bli ett förstahandsalternativ för en större systemintegratör så anser jag att vi har en mycket stabil grund för värdebygge. Vi har även registrerat ett ökat intresse för vårt dotterbolag AIMS produkter. Då beslutsprocesserna ofta är både långa och omgärdade av stor sekretess har vi valt att ytterst sparsamt kommentera detta genom pressmeddelande.

Avslutningsvis vill jag min vana trogen ta tillfället i akt och rikta ett varmt tack till samtliga medarbetare för ännu ett år som i vanlig ordning ställt höga krav på arbetsmoral och kompetens. Utan er hängivenhet och järnvilja att dra detta i mål skulle vi aldrig vara där vi nu är. För oss aktieägare ser jag en potentiellt händelserik vår i antågande.

Andreas Adelgren, Vd

Förvaltningsberättelse

Styrelsen för Advanced Stabilized Technologies Group AB (publ) får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2016.

Verksamheten

I Advanced Stabilized Technologies Group AB ("ASTG") ingår ett MIL-godkänt stabiliserat satellitantennsystem (P9/Ku100-MIL), styrsystem för "dual band" samt avancerade tröghetssensorsystem, via dotterbolaget AIMS och strävar efter att uppnå en marknadsledande ställning för robusta 4-axliga stabiliserade MIL-godkända satellitantennsystem. Detta uppnås genom att kombinera C2SATs mångåriga kompetens och kunnande inom stabiliserade antennplattformar och AIMS kompetens inom avancerade tröghetssensorsystem. ASTG kan därigenom erbjuda de mest krävande kunder, tekniskt unika och kostnadseffektiva lösningar samt även robusta och kostnadseffektiva standardlösningar.

Affärsidé

Bolaget utvecklar, producerar, marknadsför och säljer unika 4-axliga MIL-godkända stabiliserade satellitkommunikationsantennor för framförallt marina applikationer i rörelse. ASTG:s varumärke C2SAT som helhet erbjuder både standardiserade och kundspecifika lösningar baserat på en unik modulär plattform av mycket robusta produkter för de mest krävande kunderna.

Vision

ASTG:s produkter skall vara det givna förstahandsvalet för de mest kvalitetsmedvetna kunderna, både för standard- som för kundspecifika lösningar.

Mål

Produktsortimentet, standard såväl som kundspecifikt, skall uppnå god och stabil lönsamhet genom att vara en komplett teknikledande nischaktör, fokuserad på kunder med hög beställarkompetens.

Koncernen

Vid årets ingång bestod koncernen av moderbolaget jämte två stycken helägda dotterbolag, Advanced Inertial Measurement System (AIMS) 556662-0786 samt det helägda utländska dotterbolaget C2SAT Asia Pacific Pte Ltd under likvidation. Avveckling genom likvidation av det utländska dotterbolaget C2SAT Asia Pacific Pte Ltd är per bokslutsdag slutförd.

Bolaget aktie

Aktien Advanced Stabilized Technologies Group AB noterades den 29 januari 2014 på marknadsplatsen NGM-MTF. Antalet aktieägare uppgick per den 31 december 2016 till 1519 aktieägare och aktiekursen till 0,63 Kr.

Den 31 december 2016 var 277 661 092 stycken aktier utgivna med ett kvotvärde om 0,023925 kronor. Samtliga aktier har lika rösträtt och lika rätt till bolagets vinst och tillgångar.

Kortnamn: ASTG: MTF

ISIN-kod: SE0005676277

Aktiebok: Bolagets aktiebok kontoförs av Euroclear AB, Box 7822, 103 97 STOCKHOLM

År	Händelse	Kvot	Ändring av antal aktier	Förändring av aktiekapitalet	Totalt antal aktier	Totalt aktiekapital
2014	Ingående värde	0,023925			82 372 257	1 970 766
2015	Nyemission	0,023925	22 933 885	548 693	105 306 142	2 519 460
2015	Nyemission	0,023925	25 920 750	620 154	131 226 892	3 139 613
2015	Nyemission	0,023925	14 414 440	344 865	145 641 332	3 484 479
2015	Nyemission	0,023925	80 301 910	1 921 223	225 943 242	5 405 702
2015	Nyemission	0,023925	11 717 850	280 350	237 661 092	5 686 052
2016	Nyemission	0,023925	40 000 000	957 000	277 661 092	6 643 042

Högsta tillåtna aktieantal enligt gällande bolagsordning: 320 000 000 st

Enligt stämmobeslut finns följande utestående teckningsoptioner och konvertibler.

Teckningsoptioner, i enlighet med beslut från extra bolagsstämman den 27/11-2015, vilka förfaller den 31 mars 2017, under förutsättning av att aktiekursen uppgår asiat* till 50 öre, ger fullt utnyttjat en ökning om 18 000 000 aktier a 15 öre styck som ökar bolagets aktiekapital med 431 TSEK.

Teckningsoptioner i enlighet med beslut från årsstämman den 29/3-2016 till de hjältar som under hösten 2015 tillsköt 10 MSEK i villkorat aktieägartillskott, ger fullt utnyttjat en ökning om 10 000 000 aktier a 5 öre styck, som ökar bolagets aktiekapital med 239 TSEK.

Efter registrering av utestående teckningsoptioner, såvida teckningsoptioner faller ut för teckning, så kan det totala antalet aktier i bolaget komma att uppgå till 305 661 092 aktier.

Under bokslutsåret har konvertibla skuldebrev om totalt 20 MSEK ställts ut, med en konvertibelkurs om 2 kr förfall 31 mars 2017. Faller dessa ut så kan det totala antalet aktier i bolaget, inkluderat övriga utställda optioner, komma att uppgå till 315 661 092 aktier.

**Volymvägda snittet sista tio handelsdagarna*

Ägarförteckning per den 31 december 2016

Aktieägare	Antal aktier	Andel (%)
Reidar Östman privat, närstående och via bolag	64 582 913	23,0%
Aktier ägda av styrelsen och verkställande direktör	9 071 480	3,0%
Övriga aktieägare < 9% (1 514 aktieägare)	204 006 699	74,0%
	277 661 092	100,0%

Sittande styrelse och verkställande direktör

Claes Lindqvist, f 1950, Styrelseordförande

Inträde i styrelsen 29/3-2016

Aktieinnehav: 2 100 000 aktier (via eget bolag)

Styrelsearvode: 200 TKR

Nils Eriksson, f 1939, styrelseledamot

Inträde i styrelsen 30/7-2015

Aktieinnehav: 441 480 aktier (privat och via eget bolag)

Styrelsearvode: 100 TKR

Otto Persson, f 1971, Styrelseledamot

Inträde i styrelsen 29/3-2016

Aktieinnehav: 0 aktier

Styrelsearvode: 100 TKR

Erik Claesson, f 1966, Styrelseledamot

Inträde i styrelsen 29/3-2016

Aktieinnehav: 0 aktier

Styrelsearvode: 100 TKR

Andreas Adalgren, f 1975, verkställande direktör

Tillträdde som verkställande direktör 30/7-2015

Aktieinnehav: 6 530 000 aktier

Flerårsöversikt

Koncernen	2016	2015	2014
Nettoomsättning (KSEK)	6 403	6 658	12 335
Summa rörelseintäkter (KSEK)	20 496	22 578	18 024
Rörelsens resultat (KSEK)	-6 637	-35 359	-30 894
Resultat före skatt (KSEK)	-7 065	-39 948	-32 683
Balansomslutning (KSEK)	24 913	19 333	56 922
Immateriella anläggningstillgångar (KSEK)	18 755	10 687	28 067
Synlig soliditet (%)	-3,2	32,5	28,0
Antal anställda (st)	4,0	6,0	11,0
Antal aktier vid periodens slut (st)	277 661 092	237 661 092	82 372 257

Moderbolaget

Nettoomsättning (KSEK)	6 403	1 067	0
Summa rörelseintäkter (KSEK)	19 791	6 939	0
Rörelsens resultat (KSEK)	-2 755	-10 479	-3 358
Resultat före skatt (KSEK)	-4 283	-70 047	-68 849
Balansomslutning (KSEK)	36 851	26 644	70 525
Immateriella anläggningstillgångar (KSEK)	16 496	3 914	0
Andelar och fordringar koncernföretag (KSEK)	15 400	15 000	58 922
Synlig soliditet (%)	24,0	49,8	75,2
Antal anställda (st)	4,0	6,0	0,0
Antal aktier vid periodens slut (st)	277 661 092	237 661 092	82 372 257

Finansiell översikt - koncernen

Under året har merparten av verksamheten bedrivits i moderbolaget. Endast begränsad verksamhet har bedrivits i det helägda dotterbolaget AIMS. En fusionering av bolagen är planerad, med syfte att effektivisera administrationen.

Resultaträkning*Rörelsens intäkter*

Rörelsens totala intäkter uppgick till 20,5 MSEK (22,6) varav 6,4 MSEK (6,7) avser försäljning av styrsystem samt P7 robotar till Indra. 12,8 MSEK (2,9) avser aktivering av egna utvecklingskostnader för färdigställande av P9/Ku100-MIL samt styrsystem.

Övriga intäkter 1,3 MSEK (13) är merparten hänförliga återvunnen moms. Föregående år ingick effekter från dotterbolag i konkurs och likvidation.

Rörelsens kostnader

Totala rörelsekostnader för 2016, inklusive planenlig avskrivning på -4,6 MSEK (-6,4) uppgår till -27,1 MSEK (-57,9).

Råvaror och förnödenheter -2,1 MSEK (-13,1). I föregående års siffror ingår bl a nedskrivning av lager vilket påverkar jämförbarheten för bolagets bruttomarginal.

Övriga externa kostnader -17,7 MSEK (-17,2) avser i huvudsak kostnader för externa konsulter som engagerats i bolagets utveckling av P9/Ku100-MIL samt styrsystem.

Personalkostnader -2,7 MSEK (10,1), minskningen är en effekt av åtstramning samt minskad personalstyrka.

Rörelseresultatet uppgick till -6,6 MSEK (-35,4)

Resultatet från finansiella poster uppgick till -0,4 MSEK (-4,6) varav ränta på konvertibler uppgår till -1,5 MSEK. I posten ingår även positiva effekter av likvidationen av det asiatiska dotterbolaget, 1,1 MSEK.

Årets resultat uppgick till -7,1 MSEK (-39,9)

Kassaflöde och likvida medel

Likvida medel vid årets början uppgick till 0,9 MSEK och vid årets slut 2,0 MSEK.

Kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -7,1 MSEK och -12,8 MSEK från investeringsverksamheten, investeringarna avser i huvudsak aktivering av eget utvecklingsarbete. Kassaflöde från finansieringsverksamheten uppgick till 21 MSEK och avser konvertibellån 20 MSEK samt 1 MSEK i form av reverslån från huvudägaren R-Östman Invest AB. Räntan uppgår till 1% per månad.

Investeringar

Investeringar uppgår till 12,8 MSEK (3,5) vilket avser aktivering av eget utvecklingsarbete.

Forskning och utveckling

Bolagets utvecklingskostnader ingår i posten övriga externa kostnader, och avser utvecklings- och forskningskostnader för att få fram standardiserade och slutgodkända produkter, främst satellitantennen P9/KU100-MIL och styrsystem innehållande AIMS FOG-IMU (Fiberoptiska gyro). Betydande kostnader är hänförliga till material, komponenttestning och skarpa MIL-tester hos SAAB, Bofors och Jan Linders.

Eget kapital

Koncernens egna kapital uppgick vid årets slut till -0,8 MSEK (6,3). Under året har nyemissioner som beslutats under 2015 registrerats vid Bolagsverket.

Moderbolagets egna kapital uppgår till 8,8 MSEK (13,4)

Eget kapital	Övrigt		Annat eget kapital inkl årets resultat	Totalt		
	Aktie kapital	tillskjutet kapital				
Koncernen						
Eget kapital 2015-12-31	5 686	73 869	-73 277	6 278		
Nyemission	957	-957		0		
Årets resultat			-7 065	-7 065		
Eget kapital 2016-12-31	6 643	72 912	-80 342	-787		
	Övriga			Årets resultat inkl. balans. resultat	Totalt	
	Aktie kapital	bundna reserver	Utvecklings fond			Överkurs fond
Moderbolaget						
Eget kapital 2015-12-31*	5 686	6 200		63 263	-62 023	13 126
Nyemissioner	957	-6 200		5 243		0
Omföring till utvecklingsfond			12 782		-12 782	0
Årets resultat					-4 283	-4 283
Eget kapital 2016-12-31	6 643	0	12 782	68 506	-79 088	8 843

*Kostnader som tillhör 2015 justerar årets resultat 2015 med -285 tkr

Väsentliga händelser 2016

Jan - Mar Q1

ASTG ingår långsiktigt samarbete med Indra Sistemas S.A.

ASTG förvärvar inkråmet i dotterbolaget C2SAT Asia Pacific Pte Ltd försatt i likvidation.

Finansieringen för verksamhetsåret 2016 säkerställs genom en konvertibellösning om 10.000.000 stycken aktier med lösen sista mars 2017. Lösenkursen anges till 2 kronor/aktie och konvertibeln löper med en årlig ränta på 10%.

ASTG levererar 4 stycken P7-robotar till Indra Sistemas S.A.

Den 29 mars hölls årsstämma. Till ny styrelsens ordförande valdes Claes Lindqvist, och till ledamöter valdes Nils Eriksson, Otto Persson samt Erik Claesson. Till suppleant valdes Andreas Adalgren. Olov Widigsson lämnade styrelsen.

Apr - Jun Q2

Solidariskt borgensåtagande mot Norrlandsfonden avslutas.

Exeotech Invest AB slutreglerar skulden till ASTG.

ASTG levererar två styrsystem till sin spanska samarbetspartner.

Jul - Sep Q3

ASTG levererar åtta styrsystem till sin spanska samarbetspartner samt erhåller order om ytterligare två styrsystem.

Okt - Dec Q4

ASTG:s helägda dotterbolag AIMS vidare i spansk upphandling avseende IMU:err, så kallade tröghetssensorsystem.

ASTG erhåller fullständigt MIL-godkännande för bolagets egenutvecklade satellitantenn P9/Ku100-MIL.

ASTG:s israeliska kund meddelar att de vill ha leverans av nio P9/Ku100-MILsystem under 2017.

Väsentliga händelser efter 2016

ASTG får order på två styrsystem från sin spanska samarbetspartner Indra Sistemas S.A.

Leverans till israeliska IAI av bolagets första MIL-godkända system (ett styck P9/Ku100-MIL)

Förväntad framtida utveckling samt risker och osäkerhetsfaktorer

Bolaget befinner sig precis i skarven mellan att gå från att vara ett utvecklingsbolag till att vara ett bolag med färdiga produkter och tjänster. MIL-godkännandet av satellitantennsystemet P9/Ku100-MIL är på plats och bolagets kontrakt, som numera är aktiverade igen, med prestigekunderna IAI och Indra reglerar tydligt olika faser. Under kvartal 1 2017 skall den första skarpa leveransen av ett MIL-godkänt system levereras till en kund i Israel. Försäljningen av styrsystem i enlighet med gällande samarbetsavtal med spanska Indra går enligt plan.

Parallellt med detta arbetar bolaget aktivt med att bredda det geografiska upptagningsområdet för P9/Ku100-MILsystemet genom att dels arbeta på nya samarbeten, dels genom att svara på direkta förfrågningar. Bolagets samlade bedömning är att lägga stor vikt vid de redan upparbetade samarbeten bolaget idag har med kunderna i Israel och Spanien.

Dessa samarbeten innehar en del riskmoment som skall hanteras, exempelvis tid, utfall och inte minst sagt serietillverkningsprocessens lönsamhet. Det sistnämnda har hanterats genom en väl genomgången översyn av både systemets uppbyggnad (modulära struktur) samt inköpsrutiner avseende material. Avropsavtal är en del i denna struktur vilket möjliggör volymprisfördelar,

Bolaget anser sig således vara väl rustat såväl kompetensmässigt som strukturellt och bedömer att under 2017 kunna leverera serietillverkade produkter i enlighet med bekräftad leveransplan.

Utöver detta ser bolaget en betydande potential både vad gäller leveranser av styrsystem till bolagets spanska partner, samt potentiella order från presumtiva intressenter för det nu MIL-godkända P9/Ku100-MILsystemet. Styrelsens bedömning i prognosen för 2017 är att bolaget kommer att leverera en betydande försäljnings- och omsättningstillväxt jämfört med 2016.

Det tidigare största riskmomentet att tekniken till trots inte skulle fungera tillfredställande för kund känns efter av tredje part genomgångna och godkända MIL-tester överspelat.

Det inkommer också löpande nya förfrågningar och öppnas dessutom för nya utvecklings och samarbetsprojekt, och bolagets attraktion för sitt tekniska kunnande borgar för att möjligheterna till att få ett genombrott kan skönjas för 2017.

Finansiering av verksamheten

Det finns fortfarande osäkerheter kring när i tiden leveranser av system och produkter kommer att ske. En kvarvarande riskfaktor är tillgängligheten till kapital för att säkerställa rörelsekapitalbehovet under 2017. Under 2017 har bolaget erhållit lån om 2 MSEK i enlighet med en muntlig överenskommelse mellan bolaget och större aktieägare. Överenskommelsen innebär att de avser säkerställa finansieringen av industrifasen till dess att kassaflödet från verksamheten blir positivt. Bolaget bedömer att det utöver de 2 MSEK som erhållits, behövs ytterligare lån eller tillskott i storleksordning 5 MSEK för att säkerställa rörelsekapitalbehovet för 2017.

Utöver rörelsekapitalbehovet finns konvertibla skuldebrev om 20 MSEK som förfaller till betalning eller kvittning mot aktier den 31 mars 2017. Bolaget arbetar med alternativa lösningar då teckningskursen om 2 kr indikerar att det inte är sannolikt att konvertibler omvandlas till aktier. De alternativ som diskuteras avser förlängning eller kvittning. Vid årsredovisningens avlämnande hade innehavare av motsvarande 5,5 MSEK av konvertiblerna inklusive ränta accepterat kvittning eller förlängning vid förfallotidpunkten.

Som framgår ovan finns ett antal osäkerhetsmoment rörande den framtida finansieringen. Ovanstående medför att det kan finnas betydande tvivel för bolagets fortsatta drift. Bolaget bedömer att det finns förbättrade möjligheter till lösningar av finansieringen med en numera färdigställd och MIL godkänd produkt samt stora välrenommerade kunder.

Förslag till vinstdisposition

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel:

Överkursfond	68 506 786
Balanserat resultat	-62 023 321
Omföring till utvecklingsfond	-12 782 007
Årets resultat	-4 283 808
Summa	-10 582 350

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att i ny räkning överförs: - 10 582 350 kr

Vad beträffar företagets resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar medtillhörande bokslutskommentarer. Koncernens jämförelseår är likställt med moderbolagets jämförelseår.

AK

Resultaträkning - Koncernen och moderbolaget

Resultaträkning	Not	Koncernen		Moderbolaget	
		2016	2015	2016	2015
Belopp i kSEK					
Rörelsens intäkter					
Nettoomsättning	4	6 403	6 658	6 403	1 067
Aktivering av arbete för egen räkning	10	12 782	2 914	12 782	2 914
Övriga rörelseintäkter	4	1 311	13 006	606	2 958
Summa rörelseintäkter		20 496	22 578	19 791	6 939
Rörelsens kostnader					
Råvaror och förnödenheter		-2 081	-13 160	-1 985	-678
Övriga externa kostnader	5,7	-17 711	-17 242	-17 663	-16 044
Personalkostnader	6	-2 697	-10 156	-2 697	-981
Avskrivning	9,10,11	-4 643	-6 404	-200	0
Övriga rörelsekostnader		-1	-10 975	-1	0
Summa rörelsekostnader		-27 133	-57 937	-22 546	-17 703
Rörelsens resultat		-6 637	-35 359	-2 755	-10 764
Resultat från finansiella investeringar					
Ränteintäkter och liknande poster	19	4	314	2	310
Räntekostnader och liknande poster	19	-1 532	-4 903	-1 530	-2 603
Nedskrivning av aktier i dotterbolag		0	0	0	-32 000
Nedskrivning av fordringar		0	0	0	0
Resultat från koncernbolag	8	1 100	0	0	-24 990
Summa finansiella investeringar		-428	-4 589	-1 528	-59 283
Resultat före skatt		-7 065	-39 948	-4 283	-70 047
Skatt på årets resultat		0	0	0	0
Årets resultat		-7 065	-39 948	-4 283	-70 047
Resultat per aktie före utspädning, kronor		-0,02	-0,25		
Resultat per aktie efter utspädning, kronor		-0,02	-0,25		
Antal aktier i genomsnitt		257 661 092	160 016 675		
Resultatet är i sin helhet hänförligt till moderbolagets aktieägare					
Antal aktier, ingången av året		237 661 092	82 372 257		
Antal aktier, utgången av året		277 661 092	237 661 092		

Balansräkning - Koncernen och moderbolaget

Balansräkning	Not	Koncernen		Moderbolaget	
		2016	2015	2016	2015
Belopp i kSEK					
TILLGÅNGAR					
Anläggningstillgångar					
Immateriella anläggningstillgångar					
Goodwill	9	0	3 598	0	0
Balanserade utgifter	10	17 955	6 023	15 696	2 914
Patent och licenser		800	1 066	800	1 000
Summa Immateriella anläggningstillgångar		18 755	10 687	16 496	3 914
Materiella anläggningstillgångar					
Maskiner, anläggningar och inventarier	11	0	0	0	0
Summa materiella anläggningstillgångar		0	0	0	0
Finansiella anläggningstillgångar					
Andelar i koncernföretag	17	0	0	15 400	15 000
Fordringar på koncernföretag		0	0	0	0
Summa finansiella tillgångar		0	0	15 400	15 000
Summa anläggningstillgångar		18 755	10 687	31 896	18 914
Omsättningstillgångar					
Varulager	12	1 938	607	1 386	0
Kortfristiga fordringar					
Kundfordringar		159	0	159	0
Skattefordran		324	13	303	0
Fordringar på koncernföretag		0	0	0	156
Fordringar på närstående bolag	19	0	0	0	0
Övriga fordringar	19	1 521	6 390	1 521	6 229
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	13	186	752	186	467
Summa kortfristiga fordringar		4 128	7 762	3 555	6 852
Kassa och bank		2 030	884	1 400	878
Summa omsättningstillgångar		6 158	8 646	4 955	7 730
Summa tillgångar		24 913	19 333	36 851	26 644

Balansräkning - Koncernen och moderbolaget

Balansräkning	Not	Koncernen		Moderbolaget	
		2016	2015	2016	2015
Belopp i kSEK					
EGET KAPITAL OCH SKULDER					
Eget kapital	14, 19				
Aktie kapital		6 643	5 686		
Övrigt tillskjutet kapital		72 912	73 869		
Annat eget kapital inkl. årets resultat		-80 342	-73 277		
<i>Bundet eget kapital</i>					
Aktiekapital		0	0	6 643	5 686
Utvecklingsfond		0	0	12 782	0
Pågående nyemission	14	0	0	0	6 200
Summa bundet eget kapital		0	0	19 425	11 886
<i>Fritt eget kapital</i>					
Överkursfond		0	0	68 506	63 263
Balanserade medel		0	0	-74 805	8 024
Årets resultat		0	0	-4 283	-70 047
Summa fritt eget kapital		0	0	-10 582	1 240
Summa eget kapital		-787	6 278	8 843	13 126
Avsättningar					
Avsättningar	20	600	3 256	600	5 772
Summa avsättningar		600	3 256	600	5 772
Kortfristiga skulder					
Kreditinstitut	15	0	0	0	0
Checkräkningskredit	15	0	305	0	0
Leverantörsskulder		1 214	6 288	1 213	2 308
Skatteskulder		109	0	109	0
Skulder till koncernbolag		0	0	2 309	2 597
Skuld till närstående	19	1 506	1 931	1 506	1 931
Övriga kortfristiga skulder	15,19	21 000	312	21 000	312
Upplypna kostnader och förutbetalda intäkter	16	1 271	963	1 271	598
Summa kortfristiga skulder		25 100	9 799	27 408	7 746
Summa eget kapital och skulder		24 913	19 333	36 851	26 644
Ställda säkerheter					
Ansvarsförbindelser	18	0	0	0	488

Kassaflödesanalys - Koncernen och moderbolaget

Kassaflödesanalys	Koncernen		Moderbolaget	
	2016	2015	2016	2015
Belopp i kSEK				
Den löpande verksamheten				
Resultat före finansiella poster	-6 637	-35 335	-2 755	-10 740
<i>Justering för poster som inte ingår i kassaflödet:</i>				
Effekter av dotterbolag i konkurs och nedskrivningar	1 100	12 252		0
Av- och nedskrivningar av anläggningstillgångar	4 643	6 404	200	0
Upplupna uppsägningslöner		0		0
Avsättningar	-2 656	3 256	-5 173	5 772
Erhållen ränta		314		310
Erlagd ränta	-1 531	-3 203	-1 531	-2 603
Valutakurseffekter		401	-281	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-5 081	-15 911	-9 540	-7 261
Förändringar av rörelsekapital				
Förändringar av varulager	-1 331	4 648	-1 386	0
Förändringar av kortfristiga fordringar	4 965	4 043	4 968	-406
Förändringar av kortfristiga skulder, (inkl kvittningsemissioner)	-5 624	-6 465	-1 338	-7 160
Förändringar av rörelsekapital	-1 990	2 226	2 244	-7 566
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-7 071	-13 685	-7 296	-14 827
Investeringsverksamheten				
Investeringar i dotterbolag		0	-400	0
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-664		0
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-12 782	-2 914	-12 782	-2 914
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-12 782	-3 578	-13 182	-2 914
Finansieringsverksamheten				
Kontant betalda nyemissioner		13 300		13 300
Ägartillskott		10 000		10 000
Emissionskostnader		-249		-249
Erhållna lån och krediter	21 000	0	21 000	0
Amortering av lån och krediter		-4 918		-4 723
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	21 000	18 133	21 000	18 328
Förändring likvida medel	1 146	869	522	587
Valutakurseffekter i likvida medel				
Likvida medel vid årets början	884	15	878	6
Likvida medel vid årets slut	2 030	884	1 400	878

Not 1 Redovisning- och värderingsprinciper

Belopp, benämning och datum

Alla belopp i årsredovisningen uttrycks i svenska kronor i tusental (tkr) om ej annat uppges. Alla noter och kommentarer avser koncernen såvida det inte explicit står Moderbolaget. Redovisningsperioden sträcker sig från 1 januari till 31 december 2016.

Allmänna redovisningsprinciper

Årsredovisningen och koncernredovisningen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 (K3).

Koncernredovisningsprinciper

ASTG upprättar koncernredovisning. Bolaget där ASTG innehar majoriteten av rösterna på bolagsstämman och företag där ASTG genom avtal har ett bestämmande inflytande klassificeras som dotterföretag och konsolideras i koncernredovisningen (se not 2). Uppgifter om koncernföretag finns i noten om finansiella anläggningstillgångar. Dotterföretagen inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör.

Koncernens bokslut är upprättat enligt förvärvsmetoden. Förvärvstidpunkten är den tidpunkt då det bestämmande inflytandet erhålls. Identifierbara tillgångar och skulder värderas inledningsvis till verkliga värden vid förvärvstidpunkten. Goodwill utgörs av mellanskillnaden mellan de förvärvade identifierbara nettotillgångarna vid förvärvstillfället och anskaffningsvärdet, och värderas initialt till anskaffningsvärdet.

Mellanhavanden mellan koncernföretag elimineras i sin helhet.

Dotterföretag i andra länder upprättar sin årsredovisning i utländsk valuta. Vid konsolideringen omräknas posterna i dessa företags balans- och resultaträkningar till balansdagkurs respektive avistakurs för den dag respektive affärshändelse ägde rum. De valutakursdifferenser som uppkommer redovisas i ackumulerade valutakursdifferenser i koncernens eget kapital.

Koncernförhållanden

Advanced Stabilized Technologies Group AB (publ), org.nr 556943-8442, Stockholm, är moderbolag till helägda dotterbolaget AIMS AB, 556662-0786, Stockholm.

7

Rapportering för verksamhetsgrenar och geografiska marknader

Koncernens verksamhet utgörs av utveckling, produktion och försäljning av kundspecifika stabiliserande antenner och tröghetssensorsystem, respektive närliggande tjänster. Företagets marknad är global, men de viktigaste geografiska marknader där bolaget har sin verksamhet är Asien och Europa.

Intäkter

Varor

Försäljning av varor redovisas när väsentliga risker och fördelar övergår från säljare till köpare i enlighet med försäljningsvillkoren. ASTGs försäljning av varor intäktsredovisas i sin helhet vid försäljningstillfället. Avsättningar görs för de risker för intäktsreduktioner som kvarstår. Försäljningen redovisas efter avdrag för moms och rabatter.

Tjänsteuppdrag (utvecklingsprojekt)

För tjänsteuppdrag till fastpris redovisas de inkomster och utgifter som är hänförliga till ett utfört tjänsteuppdrag som intäkt respektive kostnad i förhållande till uppdragets färdigställandegrad på balansdagen (successiv vinstavräkning). Ett uppdrags färdigställandegrad bestäms genom att nedlagda utgifter på balansdagen jämförs med beräknade totala utgifter. I de fall utfallet av ett uppdrag inte kan beräknas på ett tillförlitligt sätt, redovisas intäkter endast i den utsträckning som motsvaras av de uppkomna uppdragsutgifter som sannolikt kommer att ersättas av beställaren. En befarad förlust på ett uppdrag redovisas omgående som kostnad.

För tjänsteuppdrag på löpande räkning redovisas inkomsten som är hänförlig till ett utfört tjänsteuppdrag som intäkt i takt med att arbete utförs och material levereras eller förbrukas.

Leasingavtal

Leasingavtal som innebär att de ekonomiska riskerna och fördelarna med att äga en tillgång i allt väsentligt överförs från leasinggivaren till ett företag i ASTGs koncern klassificeras i koncernredovisningen som finansiella leasingavtal. Finansiella leasingavtal medför att rättigheter och skyldigheter redovisas som tillgång respektive skuld i balansräkningen. Tillgången och skulden värderas initialt till det lägsta av tillgångens verkliga värde och nuvärdet av minimileaseavgifterna. Utgifter som direkt kan hänföras till leasingavtalet läggs till tillgångens värde. Leasingavgifterna fördelas på ränta och amortering enligt effektivräntemetoden. Variabla avgifter redovisas som kostnad i den period de uppkommer. Den leasade tillgången skrivs av linjärt över den bedömda nyttjandeperioden.

Leasingavtal där de ekonomiska fördelar och risker som är hänförliga till leasingobjektet i allt väsentligt kvarstår hos leasegivaren, klassificeras som operationell leasing. Betalningar, inklusive en första förhöjd hyra, enligt dessa avtal redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

Varulager

Varulagret är upptaget till det lägsta av anskaffningsvärdet enligt först in-först ut-principen, respektive nettoförsäljningsvärdet. Därvid har inkurans beaktats. I varulager ingår även alla utgifter som är direkt hänförliga till anskaffningen av varorna i anskaffningsvärdet.

Utländska valutor

Monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta värderas till balansdagskurs. Transaktioner i utländsk valuta omräknas enligt transaktionsdagens avistakurs.

Inkomstskatter

Uppskjuten skatteskuld redovisas ej då det antas att upparbetade underskott sannolikt täcker framtida beskattning vid upplösning av temporära skillnader som hänför sig till investeringar i dotterbolag. Uppskjuten skattefordran på underskottsavdrag redovisas inte av försiktighetsskäl, då det inte bedöms givet att avdraget kan avräknas mot överskott i framtida beskattning. De totala skattemässiga underskottsavdragen i koncernen uppgår till 60 MSEK (fg år 47 MSEK) och i moderbolaget till 21 MSEK (fg år 8 MSEK).

Immateriella tillgångar

Immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. I koncernredovisningen tillämpas avskrivningsmodellen för internt upparbetade immateriella tillgångar.

Avskrivningar görs linjärt över den bedömda nyttjandetiden. Avskrivningstiden för internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar uppgår till fem år.

Goodwill

Goodwill utgörs av det belopp varmed anskaffningsvärdet överstiger det verkliga värdet på koncernens andel i det förvärvade dotterbolagets nettotillgångar vid förvärvstillfället. Goodwill skrivs av linjärt över den beräknade nyttjandetiden. Avskrivningarna ingår i posten Avskrivningar och nedskrivningar. Vid förvärvet av AIMS, som utvecklar och säljer tröghetssensorsystem i tre dimensioner och som ingår som en nyckelkomponent i C2SATs stabiliserade antenner, uppnåddes betydande strategiska, marknadsmässig och kostnadsfördelar. Koncerngoodwill som uppkommer i samband med förvärv skrivs av på mellan fem och tio år.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången.

När en komponent i en anläggningstillgång byts ut, utrangeras eventuell kvarande del av den gamla komponenten och den nya komponentens anskaffningsvärde aktiveras.

Tillkommande utgifter som avser tillgångar som inte delas upp i komponenter läggs till anskaffningsvärdet till den del tillgångens prestanda ökar i förhållande till tillgångens värde vid anskaffningstidpunkten.

Utgifter för den löpande reparation och underhåll redovisas som kostnader.

Realisationsvinst respektive realisationsförlust vid avyttring av en anläggningstillgång redovisas som Övrig rörelseintäkt respektive Övrig rörelsekostnad.

Materiella anläggningstillgångar skrivs av systematiskt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod. När tillgångarnas avskrivningsbara belopp fastställs, beaktas i förekommande fall tillgångens restvärde. Avskrivningarna ingår i resultaträkningen i posten Avskrivningar och nedskrivningar. Linjär avskrivningsmetod används för övriga typer av materiella tillgångar

Följande avskrivningstider tillämpas:

Maskiner och andra tekniska anläggningar; 5 år

Inventarier, verktyg och installationer; 5 år

Nedskrivningar av icke-finansiella tillgångar

När det finns en indikation på att en tillgångs värde minskat, görs en prövning av nedskrivningsbehov. Har tillgången ett återvinningsvärde som är lägre än det redovisade värdet, skrivs den ner till återvinningsvärdet. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångarna på de lägsta nivåer där det finns separata identifierbara kassaflöden (kassagenerande enheter). För tillgångar, andra än goodwill, som tidigare skrivits ned görs per varje balansdag en prövning av om återföring bör göras

I resultaträkningen redovisas nedskrivningar och återföringar av nedskrivningar i den funktion där tillgången nyttjas.

Finansiella instrument

Finansiella instrument redovisas i enlighet med reglerna i K3 kapital 11, vilket innebär att värdering sker utifrån anskaffningsvärde.

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar, kundfordringar och övriga fordringar, leverantörsskulder och låneskulder. Instrumenten redovisas i balansräkningen när ASTG blir parti instrumentets avtalsmässiga villkor.

Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrument har löpt ut eller överförs och koncernen har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten.

Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelserna har reglerats eller på annat sätt upphört.

Kundfordringar och övriga fordringar

Fordringar redovisas som omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Fordringar tas upp till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar. Fordringar som är räntefria eller som löper med ränta som avviker från marknadsräntan och har en löptid överstigande 12 månader, redovisas till ett diskonterat nuvärde och tidsvärdeförändringen redovisas som ränteintäkt i resultaträkningen.

4

Leverantörsskulder och Låneskulder

Låneskulder redovisas initialt till erhållet belopp efter avdrag för transaktionskostnader. Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som skall återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden såsom räntekostnad eller ränteintäkt över lånets löptid. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som skall återbetalas.

Nedskrivningsprövning av finansiella anläggningstillgångar

Vid varje balansdag bedömer ASTG om det finns någon indikation på nedskrivningsbehov i någon av de finansiella anläggningstillgångarna. Nedskrivning sker om värdenedgången bedöms vara bestående. Nedskrivning redovisas i resultaträkningsposten Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar. Nedskrivningsbehovet prövas individuellt för aktier och andelar och övriga enskilda finansiella anläggningstillgångar som är väsentliga. Exempel på indikationer på nedskrivningsbehov är negativa ekonomiska omständigheter eller ogynnsamma förändringar av branschvillkor i företag vars aktier ASTG investerat i. Nedskrivning för tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde beräknas som skillnaden mellan tillgångens redovisade värde och nuvärdet av företagsledningens bästa uppskattning av de framtida kassaflödena diskonterade med tillgångens ursprungliga effektivränta. För tillgångar med rörlig ränta används den på balansdagen aktuella räntan som diskonteringsränta.

Om nedskrivning av aktier sker, fastställs nedskrivningsbeloppet som skillnaden mellan det redovisade värdet och det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nuvärdet av framtida kassaflöden (som baseras på företagsledningens bästa uppskattning).

Ersättning till anställda

Ersättning till anställda i form av lön, sociala kostnader, pensionspremier, semester och övriga former redovisas i takt med att tjänsterna utförs.

I koncernen förekommer enbart avgiftsbestämt pensionsarrangemang, vilket innebär att fastställda avgifter betalas löpande till en utomstående part och att koncernen därefter inte har några förpliktelser att betala ytterligare avgifter som hänför sig till innevarande perioder.

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

Låneutgifter

Inga låneutgifter aktiveras vid tillverkning/utveckling av anläggningstillgångar. Se vidare under rubriken varulager

4

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirektmetod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medför In- eller utbetalningar.

Som likvida medel klassas kassa och bank samt kortfristiga finansiella placeringar som endast är utsatta för obetydlig risk för värdefluktationer, handhas på en öppen marknad och har en kortare löptid än tre månader från anskaffningstidpunkten.

Moderföretagets redovisnings- och värderingsprinciper

Samma redovisnings- och värderingsprinciper tillämpas i moderföretaget som i koncernen, förutom i de fall som anges nedan.

Bokslutsdispositioner

Förändringar av obeskattade reserver redovisas som bokslutsdispositioner i resultaträkningen.

Koncernbidrag redovisas som bokslutsdispositioner. Koncernbidrag som lämnas till ett dotterföretag redovisas dock som en ökning av andelens redovisade värde.

Aktier och andelar i dotterföretag

Aktier och andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår köpeskillingen som erlagts för aktierna samt förvärvskostnader. Eventuella kapitaltillskott och koncernbidrag läggs till anskaffningsvärdet när de lämnas. Utdelning från dotterföretag redovisas som intäkt.

Eget kapital

Eget kapital delas in i bundet och fritt kapital, i enlighet med årsredovisningslagens indelning.

Not 2 Uppskattningar och bedömningar

Företagsledningen gör uppskattningar och bedömningar 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 år behandlas i huvuddrag nedan.

Goodwill, Immateriella anläggningstillgångar och andelar i dotterföretag

Koncernen redovisar en väsentlig post immateriella anläggningstillgångar i balansräkningen som ett resultat av upparbetade utvecklingsprojekt. Det bokförda värdena prövas årligen genom att tillgångens återvinningsvärde fastställs. Det sker genom ett s.k. impairment test, varvid -förenklat- nuvärdet av framtida kassaflöden jämförs mot det bokförda värdet, i förekommande fall kan även tillgångens marknadsvärde användas. Utgångspunkten för nuvärdesberäkningen har varit senast tillgängliga prognos för respektive dotterföretag, kända och

potentiella kundavtal samt ett avkastningskrav. Samma principer som har använts vid värdering av goodwill har också använts när det bokförda värdet på andelar i koncernföretag testats för eventuellt nedskrivningsbehov i moderbolagets balansräkning. Företagsledningen har gjort bedömningen att koncernen, liksom dotterbolag, bedriver en integrerad verksamhet inom utveckling, framtagande och modifiering av nya och befintliga produkter. Även försäljning sker gemensamt mot de kunder som bolaget har. Av de skälen bedöms dotterbolagen, liksom verksamheten i övrigt, utgöra en integrerad kassaflödesgenererande enhet.

Dotterbolaget AIMS är upptaget i moderbolagets balansräkningen till ett värde av 15,4 MSEK.

Pågående arbeten

Pågående utvecklingsprojekt per bokslutsdagen värderas enligt principerna för successiv vinstavräkning. En individuell bedömning har gjorts för risken för förlustprojekt, varvid relevant reservering för förlusten gjorts. I vissa fall sträcker sig projekten över en längre period om flera månader. Skulle nya fakta tillkomma efter balansdagen eller upprättandet av denna årsredovisning kan det resultera i en nedskrivning av (eller reservering för förlust i) de pågående arbetena per bokslutsdagen.

Inkurans i varulagret

I koncernen finns betydande lager av färdigställda produkter. Det finns risk för att priser senare måste sättas ner eller att produkter måste kasseras. Att fastställa nedskrivningsbehovet är en väsentlig och svår bedömningsfråga.

Not 3 Finansiella risker i koncernen

ASTG är genom sin verksamhet exponerat mot olika slags finansiella risker. Med finansiella risker avses oönskade förändringar i företagets resultat- och balansräkning till följd av fluktuationer på de finansiella marknaderna. Koncernens finanspolicy för hantering av finansiella risker bildar ett ramverk av riktlinjer och regler för finansverksamheten avseende nedanstående risker;

- Likviditetsrisker
- Valutarisker
- Ränterisker
- Finansieringsrisker
- Motpartsrisker

Likviditetsrisker

Likviditetsrisken definieras som risken att koncernen inte ska ha tillgång till likvida medel för att möta förutsedda och oförutsedda åtaganden eller att finansiering endast kan erhållas till en avsevärd kostnad. ASTG har haft ett kontinuerligt finansieringsbehov där tillflöde av nytt kapital varit nödvändigt för fortsatt drift.

Det finns fortfarande osäkerheter kring när i tiden leveranser av system och produkter kommer att ske. En kvarvarande riskfaktor är tillgängligheten till kapital för att säkerställa rörelsekapitalbehovet under 2017. Under 2017 har bolaget erhållit lån om 2 MSEK i enlighet med en muntlig överenskommelse mellan bolaget och större aktieägare. Överenskommelsen innebär att de avser säkerställa

finansieringen av industrifasen till dess att kassaflödet från verksamheten blir positivt. Bolaget bedömer att det utöver de 2 MSEK som erhållits, behövs ytterligare lån eller tillskott i storleksordning 5 MSEK för att säkerställa rörelsekapitalbehovet för 2017.

Utöver rörelsekapitalbehovet så finns konvertibla skuldebrev om 20 MSEK som förfaller till betalning eller kvittning mot aktier den 31 mars 2017. Bolaget arbetar med alternativa lösningar då teckningskursen om 2 kr indikerar att det inte är sannolikt att konvertibler omvandlas till aktier. De alternativ som diskuteras avser förlängning eller kvittning.

Som framgår ovan så finns ett antal osäkerhetsmoment rörande den framtida finansiering som ä beroende av framtida händelser, bolaget bedömer att det finns goda möjligheter till lösningar av finansieringen med en numera färdigställd och MIL godkänd produkt samt stora välrenommerade kunder.

Valutarisker

ASTG är huvudsakligen verksamt på marknader där handelsvalutan är antingen är USD eller EURO. Eftersom redovisningsvalutan för företaget är SEK kommer det att förekomma omräkningsdifferenser vid upprättande av rapporter. Detta kommer dock huvudsakligen röra sig om ej realiserade valutadifferenser eftersom inköp av komponenter och tjänster till mycket stor del upphandlas i USD och EURO. Vissa inslag av valutaexponering kommer dock alltid att finnas i den totala verksamheten eftersom finansiering görs med eget kapital och lån från svenska finansiärer i svenska kronor.

Ränterisk

Företaget är utsatt för ränterisk liksom andra företag som finansierar sig på kapitalmarknaden. Mindre företag har från tid till annan svårt att hitta extern finansiering på kapitalmarknaderna. För ASTG innebär detta bl.a. att bolaget i första hand vänder sig till svenska aktörer. Dessa lånar huvudsakligen ut i svenska kronor till svensk ränta, vilket inte alltid är optimalt för företaget. Det finns även risk för att inga externa lån går att få. ASTG får då förlita sig på sina ägare för finansiering och till de räntor som krävs för att erhålla sådan finansiering.

Finansieringsrisker

ASTG kommer även under den nära framtiden att vara beroende av ytterligare finansiering från ägare och/eller externa långivare. Styrelse och ledning arbetar kontinuerligt med dessa frågor och diskuterar olika finansieringssätt.

Motpartsrisker

ASTG är utsatt för motpartsrisker. Dessa består i huvudsak av problem som kan uppstå då företagets leverantörer av komponenter och tjänster drabbas av ekonomiska eller andra problem som leder till produktionsstörningar. Som följd av detta kan företagets kunder komma att ställa skadeståndskrav mot ASTG för de förseningar som uppstår. Företaget drabbas också om en kund inte kan fullfölja betalning av beställda varor.

Motparter som är viktiga för företaget är kreditgivarna. I vissa fall under vissa förutsättningar kan de säga upp eller förändra lånevillkoren. Sådana förändringar kan bli dyra och bekymmersamma för företaget.

4

Not 4 Omsättningens fördelning

Nettoomsättning

Geografiska marknader	Koncernen		Moderbolaget	
	2016	2015	2016	2015
Sverige	0	3 763	0	1 067
Asien	614	2 625	614	0
Övriga Europa	5 789	270	5 789	0
Totalt	6 403	6 658	6 403	1 067

Nettoomsättningens fördelning	2016	2015	2016	2015
Varuförsäljning	6 403	3 329	6 403	0
Tjänsteuppdrag (Utvecklingsprojekt)	0	3 329	0	1 067
Övrigt	0	0	0	0
Totalt	6 403	6 658	6 403	1 067

Övriga rörelseintäkter

Moderbolaget

Moderbolaget redovisar övriga rörelseintäkter om 606 tsek (fg år 2958 tsek), dessa intäkter är hänförliga till valutakursvinster från verksamheten och uppgår till 203 tsek. 262 tsek avser ett tillägs belopp som intäktsförts för fordringsuppörelsen med före detta närstående bolaget Exeotech. Resterande belopp avser intäktsdelning med NGM och uppgår till 141 tkr.

Koncernen

Koncernen redovisar övriga rörelseintäkter om 1311 tsek (fg år 13 006 tsek), av dessa intäkter kommer 606 tsek från moderbolaget, se ovan, och 705 tsek kommer i huvudsak från återvunnen moms i dotterbolaget AIMS

Not 5 Arvode till koncernens revisorer

<i>PricewaterhouseCoopers</i>	Koncernen		Moderbolaget	
	2016	2015	2016	2015
Revisionsuppdrag	530	361	530	350
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	67	41	67	41
Rådgivning	330	0	330	0
Summa	927	402	927	391

<i>TY Teoh International (pte)</i>	2016	2015
Revisionsuppdrag	0	30
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	0	0
Rådgivning	0	0
Summa	0	30

Summa arvode till koncernens revisorer	927	432
---	------------	------------

Not 6 Anställda samt löner och ersättningar

Anställda vid årets slut	Koncernen		Moderbolaget	
	2016	2015	2016	2015
Sverige	4	6	4	1
<i>Varav kvinnor %</i>	0 %	0 %	0 %	0 %
Singapore	0	0	0	0
<i>Varav kvinnor %</i>	0%	0%	0 %	0 %
Summa anställda vid årets slut	4	6	4	1

Styrelse och ledande befattningshavare

Styrelse	4	3	4	3
<i>Varav kvinnor %</i>	0 %	0 %	0 %	0 %
Ledande befattningshavare	1	4	1	4
<i>Varav kvinnor %</i>	0 %	0 %	0 %	0 %
Summa styrelse och ledande befattningshavare	5	7	5	7

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

Styrelse och ledande befattningshavare

	Koncernen			
	Löner och andra ersättningar		Pensioner och liknande förmåner	
	2016	2015	2016	2015
Fredrik Nygren (Ledamot, ordf 25/9-13 - 30/7-15) *1)	0	1 428	0	0
Jan Otterling (VD 1/9-14 - 6/7-15)	0	907	0	436
Andreas Adalgren (ledamot 31/7-15 - 29/3-16)	0		0	0
Andreas Adalgren (VD 1/1-16 - 31/12-16)	637	205	90	0
Nils Eriksson (Ledamot, ordf 31/7-15 - 29/3 -16)	0	0	0	0
Nils Eriksson (Ledamot 29/3-16 - 31/12-16)	116	0	0	0
Claes Lindqvist (Ledamot, ordf 29/3-16 - 31/12-16)	233	0	0	0
Otto Persson (Ledamot 29/3-16 - 31/12-16)	131	0	0	0
Erik Claesson (Ledamot 29/3-16 - 31/12-16)	131	0	0	0
Styrelse och VD	1 137	2 540		
Övriga anställda	994	3 617		
Summa löner och ersättningar	2 131	6 157		

Sociala kostnader

Pensionskostnader *2)

*Varav styrelse och VD***Summa**

662

161

90

823

1 155

2 837

677

3 992**Summa Personalkostnader****2 954****10 149**

*1) Fredrik Nygrens ersättning avseende 2015 avser kostandsförda ersättningar till och med 15 oktober 2015. Några styrelsearvoden har inte utgått.

*2) Av pensionskostnaderna 2015 utgör 436 KSEK pensionsavsättning för före detta VDn Jan Otterling

Not 7 Operationella leasingavtal

Framtida minimileaseavgifter, som ska erläggas avseende icke uppsägningsbara leasingavtal

	Koncernen		Moderbolaget	
	2016	2015	2016	2015
Förfaller till betalning inom ett år	421	585	421	445
Förfaller till betalning senare än ett men inom 5 år	100	1 170	100	890
Förfaller till betalning senare än 5 år		0		0
Under perioden kostnadsförda leasingavgifter	421	585	421	445

I koncernens och moderbolagets redovisning utgörs den operationella leasingen av hyrda lokaler.

Avtalen om hyra löper på 3 år

Not 8 Finansiella intäkter och kostnader

	Koncernen		Moderbolaget	
	2016	2015	2016	2015
Ränteintäkter	4	314	2	310
Resultat av likvidation i dotterbolaget C2SAT Aisa Pacific	1 100	0	0	0
Summa finansiella intäkter	1 104	314	2	310
Räntekostnader	1 532	-2 371	1 530	-210
Valutakursdifferenser		-832		-693
Övriga skuldrelaterade poster*1)	0	-1 700	0	-1 700
Nedskrivning av fordringar, dotterbolag i KK	0	0	0	-24 990
Nedskrivning av andelar i dotterbolag	0	0	0	-32 000
Summa finansiella kostnader	1 532	-4 903	1 530	-59 593

1) avser avgift för förtida avslut av GEM avtalet

Not 9 Goodwill

	Koncernen		Moderbolaget	
	2016	2015	2016	2015
Ingående anskaffningsvärde	8 969	8 636	0	0
Omklassificering	0	333	0	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärde	8 969	8 969	0	0
Ingående avskrivningar	-5 371	-2 879	0	0
Årets avskrivningar	-3 598	-2 492	0	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-8 969	-5 371	0	0
Utgående restvärde enligt plan	0	3 598	0	0

Not 10 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

	Koncernen		Moderbolaget	
	2016	2015	2016	2015
Ingående anskaffningsvärde	11 055	24 751	2 914	0
Årets inköp	0	0	0	0
Aktivering eget utvecklingsarbete	12 782	2 914	12 782	2 914
Årets utträngning	0	-16 610	0	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärde	23 837	11 055	15 696	2 914
Ingående avskrivningar	-5 032	-2 516	0	0
Årets avskrivningar *1)	-850	-2 516	0	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-5 882	-5 032	0	0
Utgående restvärde enligt plan	17 955	6 023	15 696	0

*1) Kvarvarande restvärde på 17 955 KSEK är hänförliga till koncernmässigt övervärde knutet till AIMS 2 259 KSEK samt moderbolagets aktivering av arbete för egen räkning om 15 696 KSEK. Avskrivning av aktiverat arbete har inte påbörjats ännu eftersom utvecklingen slutförs under 2017. Avseende avskrivning av övervärde i AIMS har avskrivningspalnen omprövats för att överensstämma med produkternas livscykel.

Not 11 Materiella anläggningstillgångar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2016	2015	2016	2014
Ingående anskaffningsvärde	0	1 034	0	0
Årets inköp	0	664	0	0
Årets utträngning	0	-1 698	0	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärde	0	0	0	0
Ingående avskrivningar	0	-302	0	0
Årets avskrivningar	0	-1 396	0	0
Årets utträngningar	0	1 698	0	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	0	0	0	0
Utgående restvärde enligt plan	0	0	0	0

Not 12 Varulager

	Koncernen		Moderbolaget	
	2016	2015	2016	2014
Råvaror, komponenter	1 938	607	1 386	0
Lager av färdiga produkter	0	0	0	0
Summa varor och färdigvarulager	1 938	607	1 386	0

Not 13 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2016	2015	2016	2015
Förutbetald hyreskostnad	100	98	100	98
Upplupna intäkter pågående uppdrag	0	0	0	0
Övriga förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	86	654	86	654
Summa förutbetalda kostnader och upplupna intäkte	186	752	186	752

Upparbetad men ej fakturerad intäkt

Upparbetade intäkter	0	0	0	0
Fakturerade belopp	0	0	0	0
Redovisat i balansräkningen	0	0	0	0

Not 14 Eget kapital

<i>Koncernen</i>	Aktie kapital	Övrigt	Annat eget	Totalt
		tillskjutet kapital	kapital inkl årets resultat	
Eget kapital 2015-12-31	5 686	73 869	-73 277	6 278
Nyemission	957	-957		0
Årets resultat			-7 065	-7 065
Eget kapital 2016-12-31	6 643	72 912	-80 342	-787

<i>Moderbolaget</i>	Övriga			Årets resultat	Totalt	
	Aktie kapital	bundna reserver	Utvecklings fond	Överkurs fond		inkl. balans. resultat
Eget kapital 2015-12-31*	5 686	6 200		63 263	-62 023	13 126
Nyemissioner	957	-6 200		5 243		0
Omföring till utvecklingsfond			12 782		-12 782	0
Årets resultat					-4 283	-4 283
Eget kapital 2016-12-31	6 643	0	12 782	68 506	-79 088	8 843

*Kostnader som tillhör 2015 justerar årets resultat 2015 med -285 tkr

På extra bolagsstämma den 27 november 2015 fattades beslut om att ställa ut teckningsoptioner vilka förfaller den 31 mars 2017. Fullt utnyttjat innebär detta en ökning av 18 000 000 aktier till ett värde om 431 tkr och överkursfonden ökas med 2 769 tkr. Totalt inbetalas 3 200 tsek. Efter registrering av pågående emission och utestående teckningsoptioner uppgår antalet aktier i bolaget till 305 661 092 aktier. Vid utställandet av optionerna beräknas det underliggande värdet på optionen till 0,0 kr med hänsyn till de villkor och faktorer som påverkar utfallet av optionen samt aktiekursen vid utställandet, och värdet enligt K3 regler bedöms som oväsentligt och utan förmånsvärde.

f

Not 15 Räntebärande skulder

	Koncernen		Moderbolaget		Räntetyp	Löptid
	2016	2015	2016	2015		
Långfristiga skulder						
Långfristiga skulder	0	0	0	0	-	-
Summa långfristiga skulder	0	0	0	0		
Kortfristiga skulder						
Konvertibellån	20 000	0	20 000	0	Fast	2017-03-31
Reverslån*	1 000	0	1 000	0	Fast	2017-06-30
Checkkredit		305			Rörlig	Tillsvidare
Summa kortfristiga skulder	21 000	305	21 000	0		

Not 16 Upplupna kostnader

	Koncernen		Moderbolaget	
	2016	2015	2016	2015
Semesterlöner	92	0	92	0
Pensioner	0	0	0	0
Löneskatter och socialavgifter	68	133	68	133
Upplupna arvoden	380	100	380	100
Upplupna uppsägningslöner	0	259	0	0
Övriga upplupna kostnader	731	471	731	365
Summa upplupna kostnader	1 271	963	1 271	599

Not 17 Andelar i koncernföretag

Koncernen	Org. nummer	Säte	Andel av kapitalet %	Antal Andelar	Bokfört värde i moderbolaget:	
					2016	2015
C2SAT Asia Pacific(Pte) Ltd *1)	20915810Z	Singapore	100	500 000	0	1
Advanced Inertial Measurement Systems Sweden AB	556662-0786	Solna	100	29 982	15 400	14 999
Bokfört värde i moderbolaget					15 400	15 000

*1) Bolaget C2SAT Asia Pacific (Pte) Ltd försattes under tvångslikvidation september 2015.

Not 17 forts. Bokförda värden i moderbolaget

	2016	2015
Ingående anskaffningsvärde	38 683	113 428
Kapitaltillskott	400	0
Årets anskaffning	0	0
Årets utrangeringar	0	-74 745
Utgående anskaffningsvärde	39 083	38 683
Ingående nedskrivningar	-23 683	-66 428
Årets utrangeringar	0	74 745
Årets nedskrivningar *1)	0	-32 000
Utgående anskaffningsvärde	-23 683	-23 683
Bokfört värde	15 400	15 000

Not 18 Ansvarsförbindelser

	Koncernen		Moderbolaget	
	2016	2015	2016	2015
Obegränsat ansvarig för skulder i AIMS för perioden 1 jan - 30 mars 2015	0	0	0	488

Not 19 Transaktioner och relationer med närstående

Lån från närstående bolag	Bolag	Koncernen		Moderbolaget	
		2016	2015	2016	2015
Konvertibellån	Hylbro förvaltning i Svedala AB*	10 000	0	10 000	0
Konvertibellån	R Östman Invest AB**	5 000	0	5 000	0
Reverslån	R Östman Invest AB**	1 000	0	1 000	0
Kortfristig skuld	R Östman Invest AB**	0	1 931	0	1 931
Summa		16 000	1 931	16 000	1 931

Räntan på konvertibellån är ej utbetald för 2016 utan betalas i samband med lånets förfalldatum i mars 2017.

Total ränta till närstående för konvertibellån är 1,6 MSEK och för endast 2016 1,2 MSEK.

Total ränta till närstående för reverslån är 66 tkr och för endast 2016 6 tkr.

*Hylbro förvaltning i Svedala AB kontrolleras av Otto Persson som även sitter i ASTGs styrelse.

**R Östman Invest AB kontrolleras av Reidar Östman som även äger mer än 20% av ASTGs aktier.

Not 20 Avsättningar och eventalförpliktelser

I moderbolaget finns en avsättning om 600 KSEK (fg år 5772) som avser en tvist i ett borgensåtagande.

Avsättningen är företagen med hänsyn till den risk och belopp som bedöms vara rättvisande.

Utfallet av denna avsättning kan inte fastställas till exakt belopp per bokslutsdagen.

Den totala skuld som avses i tvisten uppgår till totalt 1,5 MSEK fördelat på sex borgenärer.

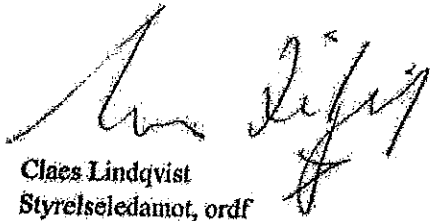
Förändring av avsättningar under året

	Koncern	Moderbolag
Ingående balans	3256	5772
Avgått under året	-2656	-5172
Tillkommande	0	0
Utgående balans	600	600

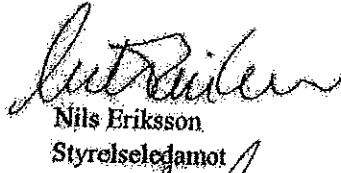
P

Underskrifter

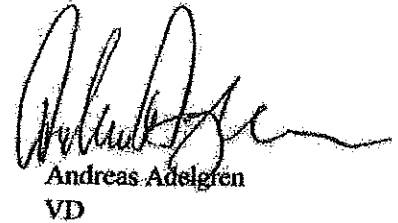
Stockholm Kista den 27/2 -2017



Claes Lindqvist
Styrelseledamot, ordf



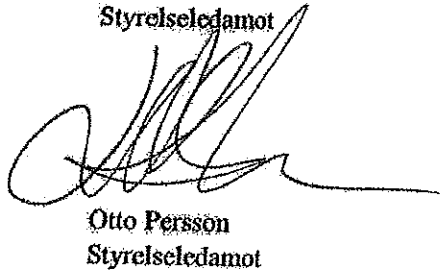
Nils Eriksson
Styrelseledamot



Andreas Adslöfen
VD



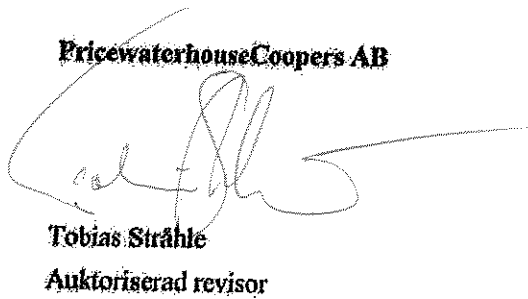
Erik Claesson
Styrelseledamot



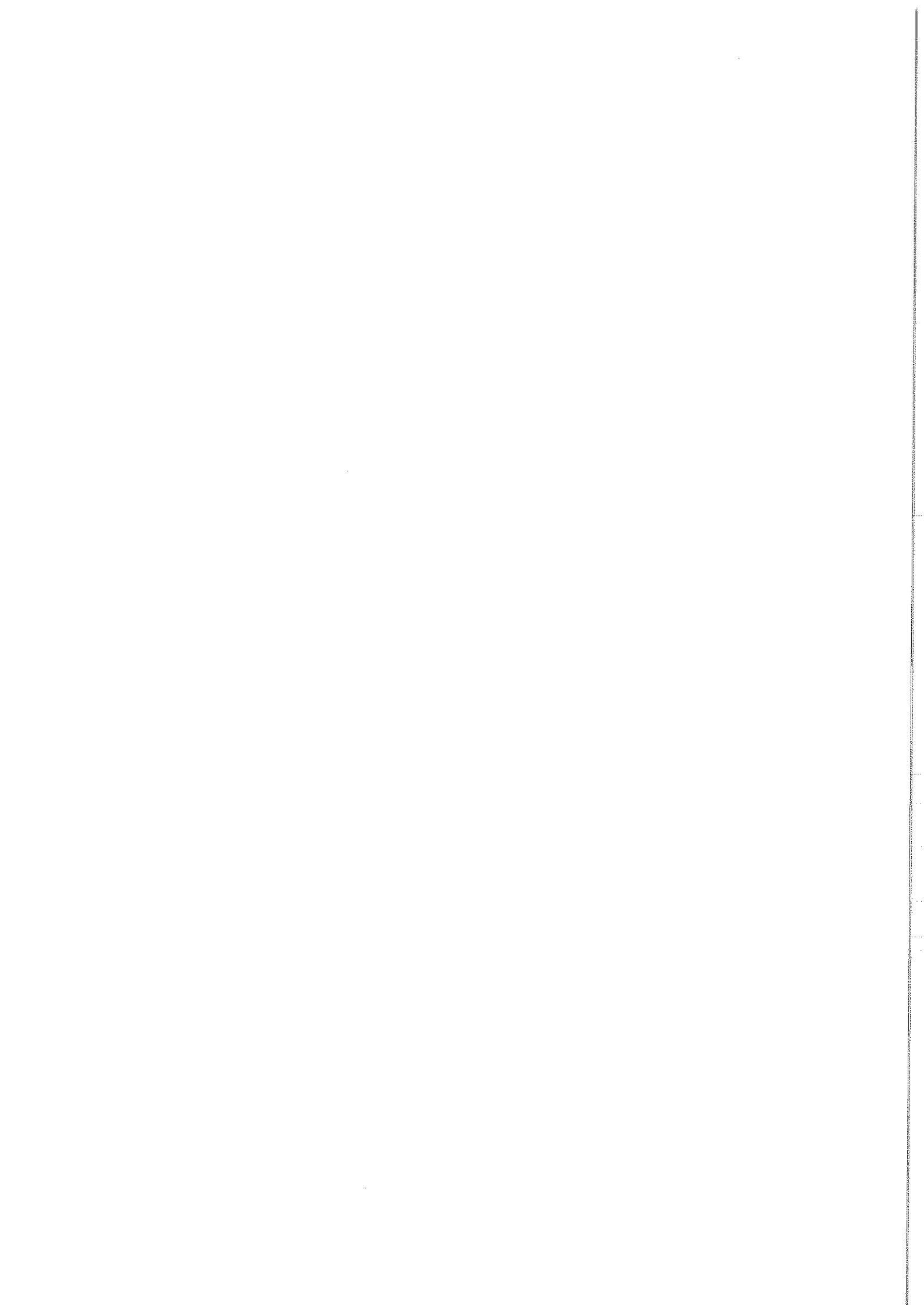
Otto Persson
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats den 2/3 -2017 och avviker från standardutförningen

PricewaterhouseCoopers AB



Tobias Strähle
Auktoriserad revisor





Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Advanced Stabilized Technologies AB (publ), org.nr 556943-8442

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Advanced Stabilized Technologies AB (publ) för år 2016.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2016 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2016 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt 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.

Väsentlig osäkerhetsfaktor avseende antagandet om fortsatt drift

Utan att det påverkar våra uttalanden ovan vill vi fästa uppmärksamheten på styrelsens och verkställande direktörens uttalande i förvaltningsberättelsen "förväntad framtida utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer" om bolagets finansiering av verksamheten. Bolagets likvida medel uppgick vid utgången av 2016 till 1,4 Mkr och dess kortfristiga skulder till ca 25 Mkr.

Under 2017 har bolaget erhållit lån om 2 MSEK i enlighet med en muntlig överenskommelse mellan bolaget och större aktieägare. Överenskommelsen innebär att de avser säkerställa finansieringen av industrifasen till dess att kassaflödet från verksamheten blir positivt. Bolaget bedömer att det utöver de 2 MSEK som erhållits, behövs ytterligare lån eller tillskott i storleksordning 5 MSEK för att säkerställa rörelsekapitalbehovet för 2017.

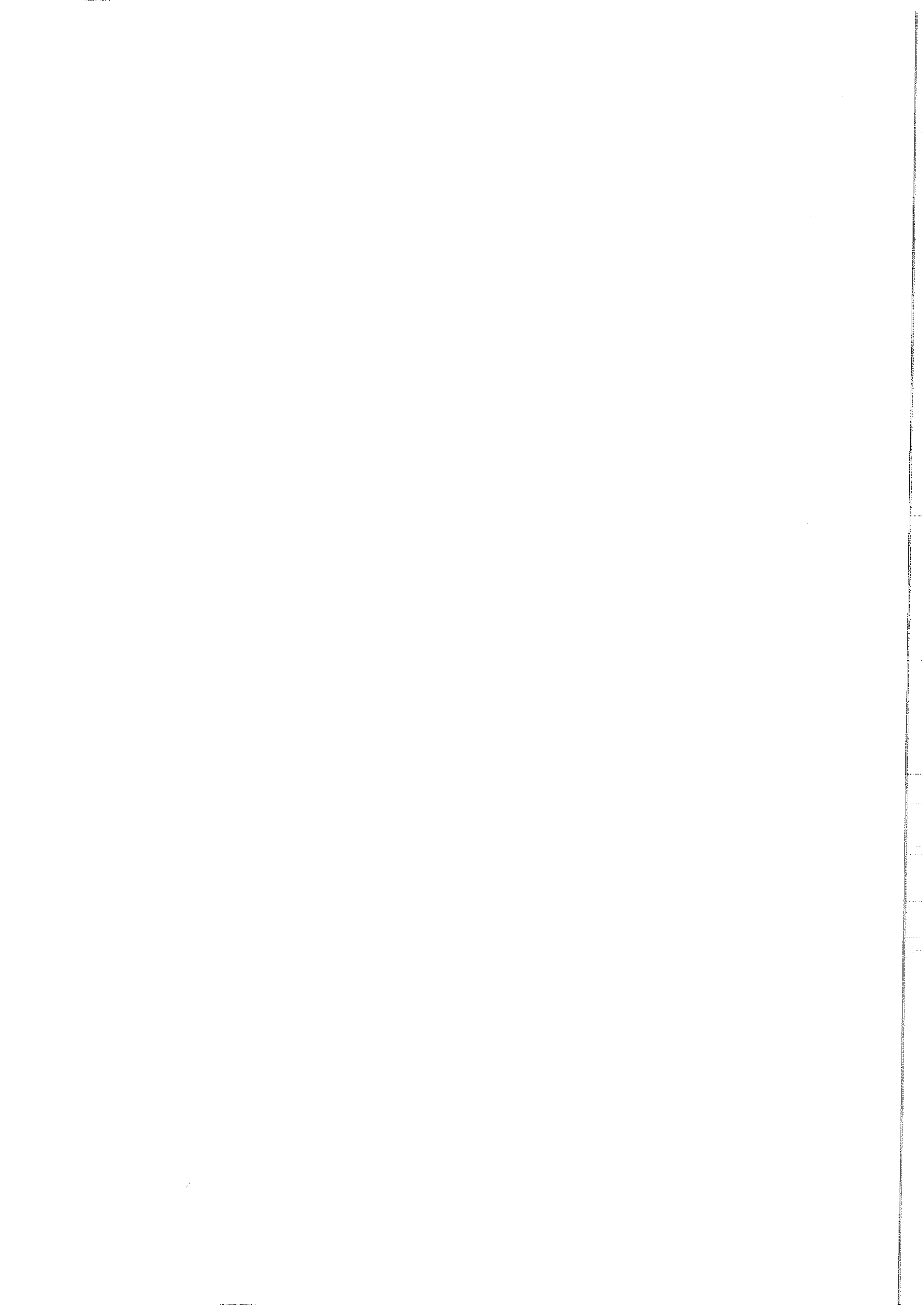
Utöver rörelsekapitalbehovet så finns konvertibla skuldebrev om 20 MSEK som förfaller till betalning eller kvittning mot aktier den 31 mars 2017. Bolaget arbetar med alternativa lösningar då teckningskursen om 2 kr indikerar att det inte är sannolikt att konvertibler omvandlas till aktier. De alternativ som diskuteras avser förlängning eller kvittning. Vid årsredovisningens avlämnande hade innehavare av motsvarande 5,5 MSEK av konvertiblerna inklusive ränta accepterat kvittning eller förlängning vid förfallotidpunkten.

Som framgår ovan så finns ett antal osäkerhetsmoment rörande den framtida finansiering som är beroende av framtida händelser. Ovanstående medför att det kan finnas betydande tvivel för bolagets fortsatta drift. Bolaget bedömer att det finns goda möjligheter till lösningar av finansieringen med en numera färdigställd och MIL godkänd produkt samt stora välrenommerade kunder.

Dessa förhållanden tyder på att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor som kan leda till betydande tvivel om företagets förmåga att fortsätta verksamheten.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. 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 uppger, 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 än att göra något av detta.

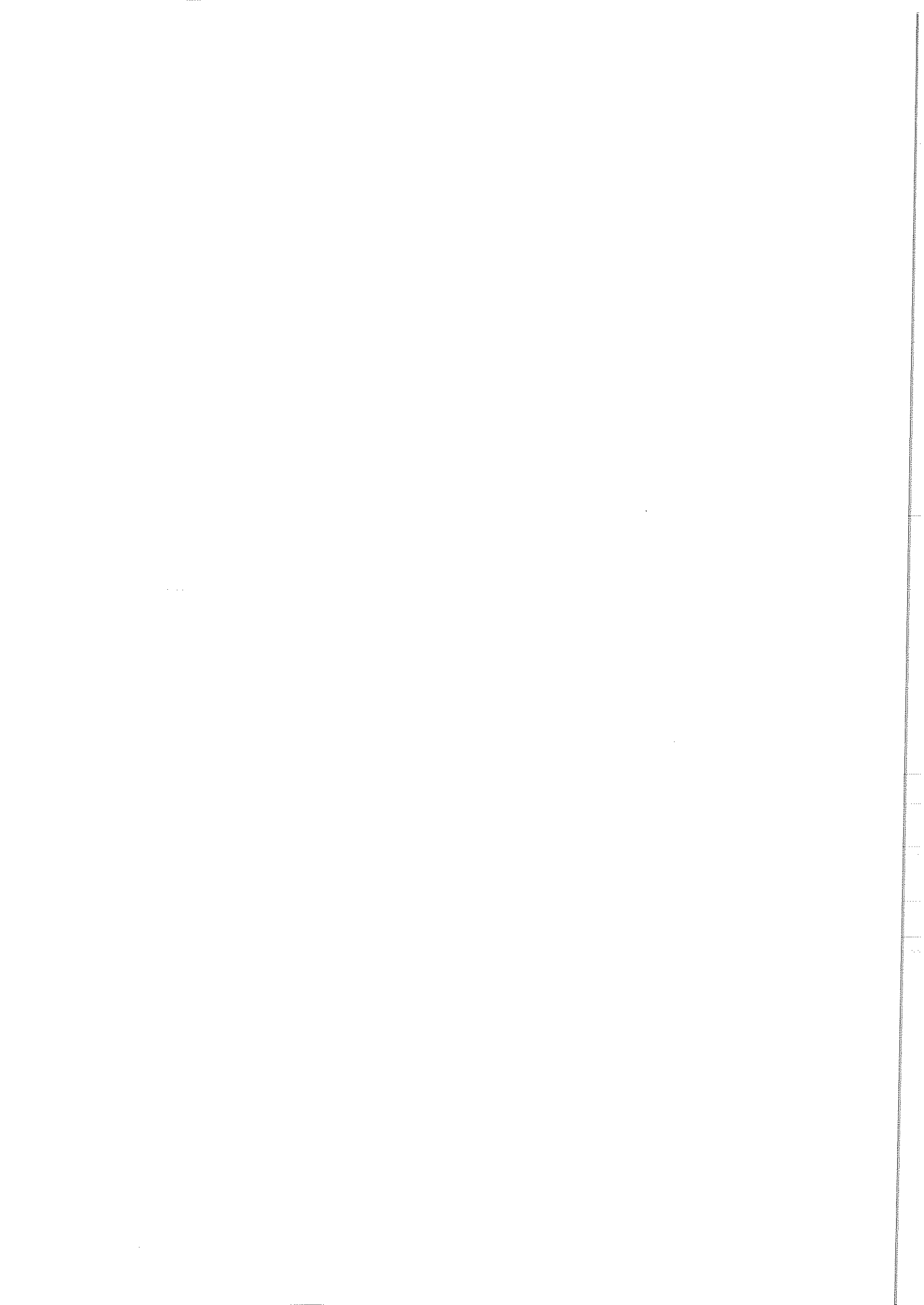
Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller fel och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

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

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risker 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, förfälskning, 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 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 inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

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





Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Advanced Stabilized Technologies AB (publ) för år 2016 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.

Revisorns ansvar

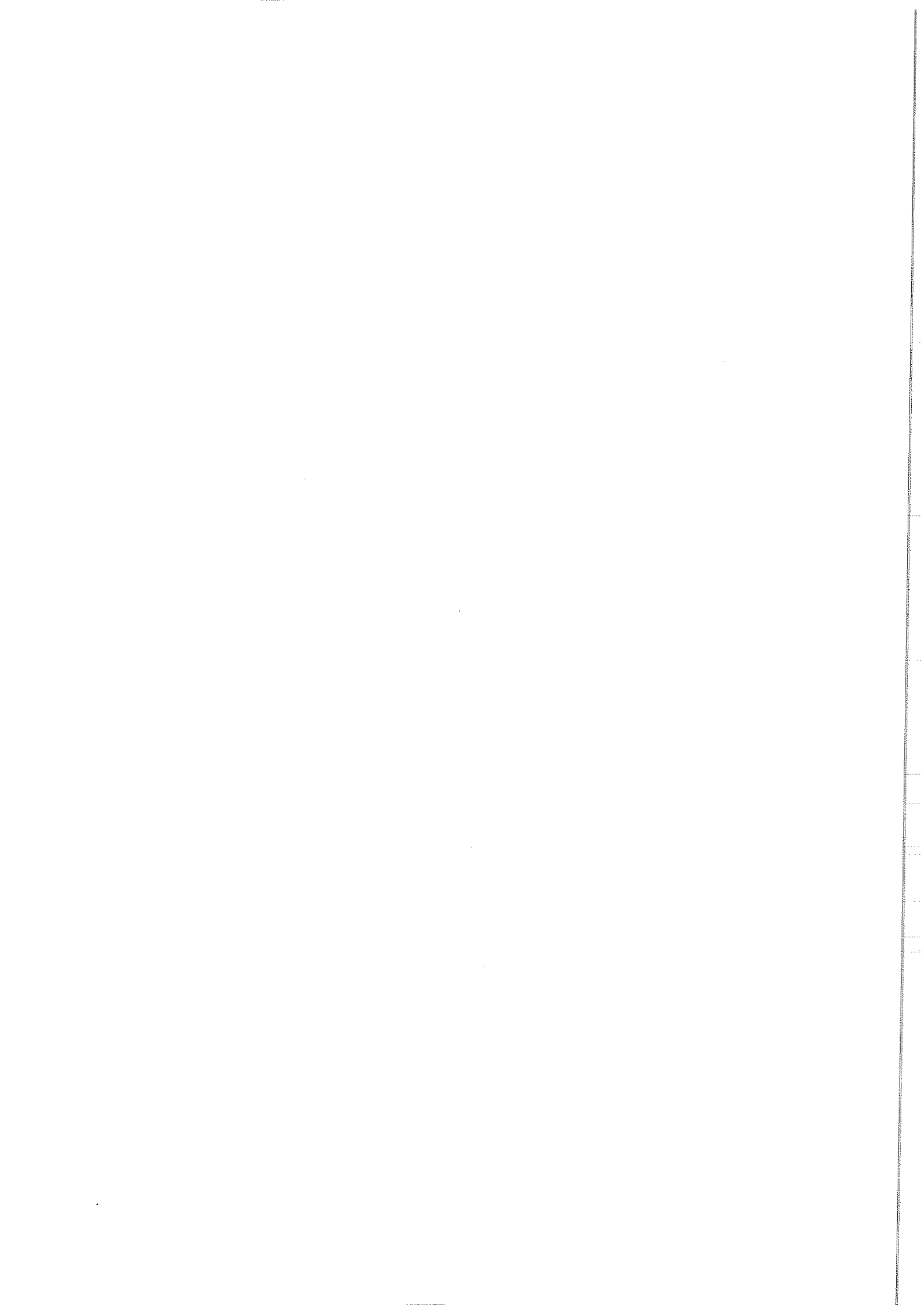
Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

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

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

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

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





Anmärkning

Utan att det påverkar våra uttalanden så vill vi anmärka på att skatter och avgifter inte har betalats i tid under året. Försummelserna har dock inte medfört någon väsentlig skada för bolaget utöver dröjsmålsräntor.

Stockholm den 2 mars 2017
PricewaterhouseCoopers AB

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Tobias Stråhle', with a long horizontal line extending to the right.

Tobias Stråhle
Auktoriserad revisor

