

Vertical Wind AB
Org nr 556632-1070

Årsredovisning för räkenskapsåret 2016

Styrelsen och verkställande direktören avger följande årsredovisning.

Innehåll	Sida
- förvaltningsberättelse	2
- resultaträkning	4
- balansräkning	5
- noter	7

Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i kronor. Uppgifter inom parentes avser föregående år.

Förvaltningsberättelse

Information om verksamheten

Vertical Wind AB är ett svenskt företag som utvecklar och bygger vindkraftverk.

Viktiga förhållanden och väsentliga händelser

Vertical Wind har under året levererat en generator om 1.5 MW till företaget Stalprodukt i Polen. Produktion har skett i inhyrda lokaler i Österbybruk som inledningsvis under 2016 används som lager.

Styrelsen har haft tre möten under året, 24 januari, 1 mars, respektive 20 november. Under året har en kvittningsemission genomförts vilken stärkte företagets balansräkning. Flera kontakter har även tagits och nu förs diskussioner om flera potentiella förestående projekt.

Bolaget har ej tillräckliga likvida medel för att finansiera verksamheten på nuvarande nivå under 2017. Arbete pågår dock med flera åtgärder för att skapa ny finansiering och expandera verksamheten i form av nya kundorder och utvecklingsprojekt. Om inte detta lyckas måste bolaget minska verksamheten samt söka ny finansiering genom nya ägare eller emission till befintliga ägare.

Ägarförhållanden

Följande ägare innehar mer än 10 % av andelarna i bolaget:

Bernhoff Technology AB, 556616-0767	39 %
Energy Potential AB, 556614-9000	21 %
Leijon Engineering AB, 556392-4470	14 %

Flerårsjämförelse

Bolagets ekonomiska utveckling i sammandrag.

		<u>2016</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>	<u>2013</u>	<u>2012</u>
Nettoomsättning	tkr	8 347	2 342	-	23	4 171
Resultat efter finansiella poster	tkr	-557	-1 526	-3 707	-3 621	-5 393
Balansomslutning	tkr	4 476	10 421	10 706	9 365	12 242
Antal anställda	st	2	2	-	-	5
Soliditet	%	58,6	2,6	15,0	56,8	73,0

Nyckeltalsdefinitioner framgår av not 1.

Förändring av eget kapital

	<u>Aktie- kapital</u>	<u>Reserv- fond</u>	<u>Över- kurs- fond</u>	<u>Övrigt fritt eget kapital</u>	<u>Summa eget kapital</u>
Eget kapital 2014-12-31	277 060	410 000	38 469 243	-37 545 602	1 610 701
Fusionsdifferens				180 481	180 481
Årets resultat				-1 525 815	-1 525 815
Eget kapital 2015-12-31	277 060	410 000	38 469 243	-38 890 936	265 367
Nyemission	20 240		2 895 602		2 915 842
Årets resultat				-556 622	-556 622
Eget kapital 2016-12-31	297 300	410 000	41 364 845	-39 447 558	2 624 587

Aktiekapitalet består av 8 922 865 st aktier med kvotvärde 0,033 kr.

Villkorat aktieägartillskott

Aktieägarna har lämnat villkorat aktieägartillskott som uppgår till totalt 14 386 575 kr (14 386 575 kr).

Förslag till vinstdisposition

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel:

Överkursfond	41 364 845
Balanserade vinstmedel	-38 890 936
Årets resultat	-556 622
	<hr/>
kronor	<u>1 917 287</u>

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att

i ny räkning överförs	<u>1 917 287</u>
kronor	<u>1 917 287</u>

Resultaträkning	Not	2016	2015
Nettoomsättning	3	8 346 576	2 341 858
Förändring av pågående arbete		-4 499 895	3 940 643
Övriga rörelseintäkter	3, 4	120 176	142 481
		<hr/>	<hr/>
		3 966 857	6 424 982
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-1 318 949	-4 903 248
Övriga externa kostnader		-1 059 343	-833 409
Personalkostnader	5	-837 989	-937 395
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-1 101 168	-1 161 504
Övriga rörelsekostnader	4	0	-537
		<hr/>	<hr/>
Summa rörelsens kostnader		-4 317 449	-7 836 093
Rörelseresultat		-350 592	-1 411 111
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	6	315	338
Räntekostnader och liknande resultatposter	7	-206 345	-115 042
		<hr/>	<hr/>
Summa resultat från finansiella poster		-206 030	-114 704
Resultat efter finansiella poster		-556 622	-1 525 815
		<hr/>	<hr/>
Årets förlust		<u>-556 622</u>	<u>-1 525 815</u>

Balansräkning	Not	2016-12-31	2015-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	8	2 719 689	3 293 345
Patent	9	1 202 636	1 535 456
		<hr/>	<hr/>
		3 922 325	4 828 801
<u>Materiella anläggningstillgångar</u>			
Inventarier, verktyg och installationer	10	0	194 692
		<hr/>	<hr/>
<u>Finansiella anläggningstillgångar</u>			
Andra långfristiga fordringar		103 903	103 903
		<hr/>	<hr/>
Summa anläggningstillgångar		4 026 228	5 127 396
		<hr/>	<hr/>
Omsättningstillgångar			
<u>Varulager m m</u>			
Varor under tillverkning		0	4 499 895
		<hr/>	<hr/>
<u>Kortfristiga fordringar</u>			
Aktuella skattefordringar		39 710	35 100
Övriga kortfristiga fordringar		28 800	298 417
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		84 273	143 609
		<hr/>	<hr/>
		152 783	477 126
		<hr/>	<hr/>
<u>Kassa och bank</u>		296 851	136 270
		<hr/>	<hr/>
Summa omsättningstillgångar		449 634	5 113 291
		<hr/>	<hr/>
Summa tillgångar		4 475 862	10 240 687
		<hr/>	<hr/>

Balansräkning	Not	2016-12-31	2015-12-31
Eget kapital och skulder			
Eget kapital			
<u>Bundet eget kapital</u>			
Aktiekapital		297 300	277 060
Reservfond		410 000	410 000
		<hr/>	<hr/>
		707 300	687 060
<u>Fritt eget kapital/ansamlad förlust</u>			
Överkursfond		41 364 845	38 469 243
Balanserad förlust		-38 890 936	-37 365 122
Årets förlust		-556 622	-1 525 815
		<hr/>	<hr/>
		1 917 287	-421 694
		<hr/>	<hr/>
Summa eget kapital		2 624 587	265 366
		<hr/>	<hr/>
Långfristiga skulder			
Övriga långfristiga skulder	11	215 000	2 360 000
		<hr/>	<hr/>
Summa långfristiga skulder		215 000	2 360 000
		<hr/>	<hr/>
Kortfristiga skulder			
Förskott från kunder	11	0	4 959 498
Leverantörsskulder		115 517	638 893
Checkräkningskredit	12	0	713 662
Övriga kortfristiga skulder	11	1 013 208	927 819
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		507 550	375 449
		<hr/>	<hr/>
Summa kortfristiga skulder		1 636 275	7 615 321
		<hr/>	<hr/>
Summa eget kapital och skulder		4 475 862	10 240 687
		<hr/>	<hr/>

Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Vertical Wind AB's årsredovisning har upprättats enligt årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Redovisningsprinciperna är oförändrade i jämförelse med föregående år.

Utländska valutor

Monetära tillgångs- och skuldposter i utländsk valuta värderas till balansdagens kurs. Transaktioner i utländsk valuta omräknas enligt transaktionsdagens avistakurs.

Intäkter

Varor

Försäljning av varor redovisas när väsentliga risker och fördelar övergår från säljare till köpare i enlighet med försäljningsvillkoren. Försäljningen redovisas efter avdrag för moms och rabatter.

Inkomstskatter

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller framtida skattemässiga avdrag redovisas i den utsträckning det är sannolikt att avdraget kan avräknas mot överskott vid framtida beskattning. Då bolaget har en historik av förluster redovisas ingen uppskjuten skattefordran i bokslutet.

Immateriella tillgångar

Immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

Forsknings- och utvecklingsarbeten

Utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten kostnadsförs vanligtvis löpande när de uppkommer. Vissa större utvecklingsprojekt har ansetts vara av väsentligt värde för företaget under kommande år och har aktiverats i balansräkningen som Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten. Dessa tillgångar har till och med 2014 skrivits av linjärt över 5 år. Under 2015 gjordes en ny bedömning av nyttjandetiden med hänvisning till livslängden på företagets teknologi, vilket innebär att avskrivningstiden justerats till 10 år.

Patent

Utgifter för förvärvade patent balanseras och skrivs av linjärt över 10 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, utranteras eventuell kvarvarande 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 om de beräknas ge företaget framtida ekonomiska fördelar, till den del tillgångens prestanda ökar i förhållande till tillgångens värde vid anskaffningstidpunkten .

Utgifter för 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.

Följande avskrivningstider tillämpas:

Inventarier 5 år

Inga låneutgifter aktiveras.

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. För tillgångar som tidigare skrivits ner görs per varje balansdag en prövning av om återföring bör göras.

Finansiella instrument

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar kundfordringar, övriga fordringar, leverantörsskulder och låneskulder. Instrumenten redovisas i balansräkningen när Vertical Wind AB blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor.

Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförts och företaget 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.

Låneskulder och leverantörsskulder

Låneskulder och leverantörsskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader.

Kvittning av finansiell fordran och finansiell skuld

En finansiell tillgång och en finansiell skuld kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen endast då legal kvittningsrätt föreligger samt då en reglering med ett nettobelopp avses ske eller då en samtida avyttring av tillgången och reglering av skulden avses ske.

Nedskrivningsprövning av finansiella anläggningstillgångar

Vid varje balansdag bedömer Vertical Wind AB om det finns någon indikation på nedskrivningsbehov i någon utav 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. 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).

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 läggs till anskaffningsvärdet när de uppkommer. Utdelning från dotterföretag redovisas som intäkt.

Varulager

Varulagret värderas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Anskaffningsvärdet fastställs med användning av först in, först ut-metoden (FIFU). För råvaror ingår alla utgifter som är direkt hänförliga till anskaffningen av varorna i anskaffningsvärdet. För varor under tillverkning och färdiga varor inkluderar anskaffningsvärdet formgivningningskostnader, råmaterial, direkt lön, andra direkta kostnader, hänförbara indirekta tillverkningskostnader samt lånekostnader.

Nyckeltalsdefinitioner

Soliditet

Eget kapital och obeskattade reserver (med avdrag för uppskjuten skatt) i förhållande till balansomslutningen.

Not 2 Uppskattningar och bedömningar

Vertical Wind AB 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.

Immateriella anläggningstillgångar

Bolagets största tillgångsposter utgörs av de balanserade utgifterna för utvecklingsarbeten samt patent. Dessa värderas till anskaffningsvärdet och nedlagda kostnader. I beräkningen av de nedlagda kostnaderna gör företagsledningen vissa beräkningar och bedömningar av kostnaderna för nedlagd tid vilken till viss del är schablonmässig. Värderingen är därmed beroende av dessa bedömningar och värdet skulle påverkas av en förändring av dessa även om bedömningen, vid tidpunkten för årsredovisningens avgivande, är att dessa är rimliga.

Inkomstskatter

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den utsträckning det är sannolikt att avdraget kan avräknas mot överskott vid framtida beskattning. Denna fordran har ej aktiverats då det råder osäkerhet om framtida resultatutveckling och det därmed bedöms osäkert när detta underskott kommer att kunna utnyttjas.

Not 3 Intäkternas fördelning

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
I nettoomsättningen ingår intäkter från:		
Varor	8 346 576	2 341 858
Summa	<u>8 346 576</u>	<u>2 341 858</u>
I övriga intäkter ingår intäkter från:		
Bidrag	100 000	0
Valutakursdifferenser	16 426	32 481
Övrigt	3 750	110 000
Summa	<u>120 176</u>	<u>142 481</u>

Not 4 Valutakursdifferenser

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
I rörelseresultatet ingår valutakursdifferenser avseende rörelsefordringar och rörelseskulder enligt följande:		
Övriga rörelseintäkter	16 426	32 481
Övriga rörelsekostnader	0	-537
Summa	<u>16 426</u>	<u>31 944</u>

Not 5 Medelantal anställda

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Medelantalet anställda		
Män	2,0	2,0
Totalt	<u>2,0</u>	<u>2,0</u>

Not 6 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Ränteintäkter	315	338
Summa	<u>315</u>	<u>338</u>

Not 7 Räntekostnader och liknande resultatposter

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Övriga räntekostnader och liknande resultatposter	-206 346	-115 042
Summa	<u>-206 346</u>	<u>-115 042</u>

Not 8 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Ingående anskaffningsvärden	11 107 782	11 107 782
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	11 107 782	11 107 782
Ingående avskrivningar	-7 814 437	-7 240 790
Årets avskrivningar	-573 656	-573 647
Utgående ackumulerade avskrivningar	<u>-8 388 093</u>	<u>-7 814 437</u>
Utgående restvärde enligt plan	<u>2 719 689</u>	<u>3 293 345</u>

Not 9 Patent

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Ingående anskaffningsvärden	3 333 109	3 311 608
Årets aktiverade utgifter, inköp	0	21 501
	<hr/>	<hr/>
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 333 109	3 333 109
Ingående avskrivningar	-1 797 653	-1 464 243
Årets avskrivningar	-332 820	-333 410
	<hr/>	<hr/>
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 130 473	-1 797 653
Utgående restvärde enligt plan	<u>1 202 636</u>	<u>1 535 456</u>

Not 10 Inventarier

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Ingående anskaffningsvärden	1 272 227	1 827 736
Årets förändringar		
-Försäljningar och utrangeringar	0	-555 509
	<hr/>	<hr/>
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 272 227	1 272 227
Ingående avskrivningar	-1 077 535	-1 378 597
Årets förändringar		
-Försäljningar och utrangeringar	0	555 509
-Avskrivningar	-194 692	-254 447
	<hr/>	<hr/>
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 272 227	-1 077 535
Utgående restvärde enligt plan	<u>0</u>	<u>194 692</u>

Not 11 Upplåning

	<u>2016-12-31</u>	<u>2015-12-31</u>
Räntebärande skulder		
<u>Långfristiga skulder</u>		
Övriga skulder	0	570 000
	—	—
Summa	0	570 000
<u>Kortfristiga skulder</u>		
Övriga skulder	985 000	885 000
	—	—
Summa	985 000	885 000
	—	—
Summa räntebärande skulder	<u>985 000</u>	<u>1 455 000</u>
Förfallotider		
<u>Den del av långfristiga skulder som förfaller till betalning senare än fem år efter balansdagen</u>		
	—	—
Summa	<u>0</u>	<u>0</u>

Not 12 Checkräkningskredit

	<u>2016-12-31</u>	<u>2015-12-31</u>
Beviljat belopp på checkräkningskredit uppgår till	0	1 500 000

Not 13 Ställda säkerheter

	<u>2016-12-31</u>	<u>2015-12-31</u>
För egna avsättningar och skulder		
Avseende Skulder till kreditinstitut		
Företagsinteckningar	3 150 000	3 150 000
	<hr/>	<hr/>
Summa ställda säkerheter	<u>3 150 000</u>	<u>3 150 000</u>

Uppsala 2017-03-20

Hans Bernhoff
Verkställande direktör

Mats Leijon
Styrelsens ordförande

Lars Jonsson

Min revisionsberättelse har lämnats 2017-03-

Leonard Daun
Auktoriserad revisor