

Årsredovisning
för
Phoenix Biopower AB (Publ)

559086-8435

Räkenskapsåret

2019

Styrelsen och verkställande direktören för Phoenix Biopower AB (Publ) avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2019.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK. Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i hela kronor (kr). Uppgifter inom parentes avser föregående år.

Förvaltningsberättelse

Information om verksamheten

Phoenix BioPower utvecklar en ny teknik för högeffektiv biokraft, som innebär att elektricitet genereras mycket mer effektivt från biomassa jämfört med befintlig teknik. Tekniken under utveckling är en kraftvärmeteknik som genererar både elektricitet och värme och kallas BTC, Biomass-fired Top Cycle.

I en värld där den fossila energin behöver ersättas med förnybara eller utsläppsfria alternativ ser bolaget ett behov och en plats för högeffektiv, planerbar biokraft baserad främst på avfall från skogs- och jordbruksindustrin. Detta blir särskilt aktuellt när planerbar kraftproduktion i ökande grad ersätts med väderberoende kraftproduktion från t ex sol och vind. Bolagets BTC teknik utvecklas för att kunna appliceras i många marknader, med olika bränslen och vara skalbar för många olika lösningar, från mindre industriella, till storskaliga kraftvärmeanläggningar.

Bolaget bedriver sin verksamhet i egna lokaler på KTH Campus i Stockholm.
Företaget har sitt säte i Stockholm.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Under verksamhetsåret har bolaget lämnat in en ansökning om stöd till Energimyndigheten; Förstudie för 4 MW pilotanläggning med en budget om 2,6 MSEK och stöd om 1,8 MSEK. (Ansökan bifölls efter årets utgång.)

Bolagets projekt om utveckling av en IP strategi samt underhåll och utveckling av patentportföljen avslutades vid årsskiftet. Projektet resulterade i framtagandet av en omfattande IP strategi samt att bolagets patentportfölj vidmakthållits samt utökats med fler patentfamiljer och patent. Bolaget hade vid årets utgång 7 patentfamiljer med 31 beviljade patent.

Arbetet inom projektet Fas 1 har resulterat i flertalet resultat, både förväntade och oväntade. Projektet lade grunden till 2 patentansökningar vilka är under författande.

Bolaget erhöll bifall för ansökan om stöd för affärsutveckling från Energimyndigheten.

Bolaget har samlat hela sin verksamhet och flyttat alla anställdas huvudsakliga arbetsplats till VKV på KTH Campus.

Bolaget valdes ut av Energimyndigheten att presentera på Climate Forum, den ledande samlingsplatsen för företag och investerare inom klimatteknik, som detta år hölls i Stockholm.

Styrelsen kompletterades med Ola Johansson och Birgitta Resvik som oberoende ledamöter.

Under oktober och november genomförde bolaget en nyemission och tillfördes 15,1 MSEK före sedvanliga emissionskostnader. Emissionen var framgångsrik med en överteckning på 25 % och över 500 personer tecknade sig för aktier i emissionen. Utöver tillförda medel utökades antalet aktieägare till totalt 1 219 st.

Bolagets anställda utökades för att uppgå till 7 personer vid årets slut. 

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Bolaget har efter räkenskapsåret registrerat nyemissionen varvid aktiekapitalet ökat.

Bolaget har bildat 2 helägda dotterbolag som registrerats efter räkenskapsåret slut

Projekt Fas 1 avslutades, 3 månader efter plan och ca 2 MSEK över budget.

En ansökan är inlämnad till Eurostars för projekt in om förbränningsteknik.

En ansökan är även inlämnad till Energimyndigheten för Fas 2, fortsättning på Fas 1 som avslutats. Beslut i juni 2020.

Bifall på ansökan om förstudie för Pilotanläggning från Energimyndigheten har erhållits.

Personalstyrkan har utökats med ytterligare tre personer, varav två är deltidsanställda.

Bolaget presenterade sin teknik under World Sustainable Energy Days i Wels, Österrike vilket var bolagets sista presentation på en konferens innan reseförbud infördes.

Bolagets aktiviteter inom affärs- och partnerutveckling begränsas till följd av Covid-19 utbredningen.

Konsekvenserna av Covid-19 hanteras genom att majoriteten av personalen arbetar huvudsakligen från hemmet och fysiska möten hålls till ett minimum. Bolaget har en väl etablerad struktur och ändamålsenliga verktyg för den uppkomna situationen.

Bolaget har, för att möta utmaningen från Covid-19, tillåtit samtliga anställda för korttidsarbete med en minskning av arbetstiden med 40 % från 1 april för en inledande period om 5 månader.

Ägarförhållanden

Namn	Antal aktier	Antal röster
Michael Bartlett	3 576 560	35 765 600
Henrik Båge	1 788 280	17 882 800
Hans-Erik Hansson	3 576 560	35 765 600

Ovanstående ägare innehar vardera mer än 10% av rösterna.

L

Flerårsöversikt (Tkr)	2019	2018	2016/17 (14 mån)
Nettoomsättning	0	697	491
Soliditet (%)	77,0	77,0	7,9
Kassalikviditet (%)	380,6	403,0	108,5
Resultat efter finansiella poster	-10 133	-768	3
Antal anställda	6	2	2
Avkastning på eget kap. (%)	neg	neg	6,3
Avkastning på totalt kap. (%)	neg	neg	0,5
Balansomslutning	13 999	10 073	661

Förändring av eget kapital

	Aktie- kapital	Ej registrerat aktiekapital	Utvecklings fond	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	632 500	0	0	7 890 986	1 969	-767 638	7 757 817
Disposition enligt beslut av årets årsstämma:					-767 638	767 638	0
Nyemission		98 338		13 052 066			13 150 404
Delregistrering	79 062	-79 062					0
Förändring fond för utv.kostn			1 101 295		-1 101 295		0
Årets resultat						-10 132 819	-10 132 819
Belopp vid årets utgång	711 562	19 276	1 101 295	20 943 052	-1 866 964	-10 132 819	10 775 402

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

ansamlad förlust	-1 866 963
Överkursfond	20 943 052
årets förlust	-10 132 819
	8 943 270

disponeras så att i ny räkning överföres	8 943 270
---	-----------

Företagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning med noter. 

Resultaträkning

	Not 1	2019-01-01 -2019-12-31	2018-01-01 -2018-12-31
Nettoomsättning		0	697 004
Övriga rörelseintäkter		9 308 099	4 484 713
		9 308 099	5 181 717
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-4 427 460	-491 929
Övriga externa kostnader		-8 776 584	-2 548 496
Personalkostnader	2	-6 009 036	-2 823 403
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-180 551	-82 547
Övriga rörelsekostnader		-41 445	-2 674
		-19 435 076	-5 949 049
Rörelseresultat		-10 126 977	-767 332
Resultat från finansiella poster			
Räntekostnader och liknande resultatposter		-5 842	-306
		-5 842	-306
Resultat efter finansiella poster		-10 132 819	-767 638
Resultat före skatt		-10 132 819	-767 638
Årets resultat		-10 132 819	-767 638

Balansräkning	Not	2019-12-31	2018-12-31
	1		
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	3	1 101 295	0
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	4	551 635	708 533
		1 652 930	708 533
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	5	77 277	33 593
		77 277	33 593
Summa anläggningstillgångar		1 730 207	742 126
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Övriga fordringar		1 105 790	490 530
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		33 143	8 522
		1 138 933	499 052
<i>Kassa och bank</i>		11 129 758	8 832 163
Summa omsättningstillgångar		12 268 691	9 331 215
SUMMA TILLGÅNGAR		13 998 898	10 073 341

L

Balansräkning	Not	2019-12-31	2018-12-31
	1		
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	6		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		711 562	632 500
Ej registrerat aktiekapital		19 276	0
Fond för utvecklingsutgifter		1 101 295	0
		1 832 133	632 500
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		20 943 052	7 890 986
Balanserad vinst eller förlust		-1 866 963	1 969
Årets resultat		-10 132 819	-767 638
		8 943 270	7 125 317
Summa eget kapital		10 775 403	7 757 817
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		1 654 075	574 492
Aktuella skatteskulder		0	1 322
Övriga skulder		374 281	113 693
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		1 195 139	1 626 017
Summa kortfristiga skulder		3 223 495	2 315 524
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		13 998 898	10 073 341

Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Årsredovisningen upprättas för första gången i enlighet med BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Övergången har gjorts enligt föreskrifterna i K3.

Övergången till BFNAR 2012:1 (K3) har inte medfört några ändringar i redovisningsprinciper i jämförelse med tidigare år.

Intäktsredovisning

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Redovisningsprinciper för enskilda balansposter

Anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande avskrivningsprocent tillämpas:

Immateriella anläggningstillgångar

Koncessioner, patent, licenser, varumärken	20%
--	-----

Inventarier, verktyg och installationer	20%
---	-----

Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Soliditet (%)

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

Kassalikviditet (%)

Omsättningstillgångar exklusive lager och pågående arbeten i procent av kortfristiga skulder.

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader men före bokslutsdispositioner och skatter.

Antal anställda

Medelantal anställda under räkenskapsåret.

Avkastning på eget kap. (%)

L

Resultat efter finansiella poster i procent av justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt).

Avkastning på totalt kap. (%)
Rörelseresultat plus finansiella intäkter i procent av balansomslutningen.

Balansomslutning
Företagets samlade tillgångar.

Not 2 Medelantalet anställda

	2019	2018
Medelantalet anställda	6	2

Not 3 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2019-12-31	2018-12-31
Inköp	1 101 295	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 101 295	0
Utgående redovisat värde	1 101 295	0

Not 4 Patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	785 662	
Inköp		785 662
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	785 662	785 662
Ingående avskrivningar	-77 129	
Årets avskrivningar	-156 898	-77 129
Utgående ackumulerade avskrivningar	-234 027	-77 129
Utgående redovisat värde	551 635	708 533

Not 5 Inventarier

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	39 011	0
Inköp	67 337	39 011
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	106 348	39 011

Phoenix Biopower AB (Publ)
Org.nr 559086-8435

9 (10)

Ingående avskrivningar	-5 418	0
Årets avskrivningar	-23 653	-5 418
Utgående ackumulerade avskrivningar	-29 071	-5 418
Utgående redovisat värde	77 277	33 593

Not 6 Förändring av eget kapital, föregående år

	Aktie- kapital	Balanserat resultat	Årets resultat
Belopp vid årets ingång enligt fastställd balansräkning vid tidpunkten för övergång till BFNAR 2012:1	50 000		1 969
Belopp vid årets ingång efter justeringar vid övergång till BFNAR 2012:1	50 000		1 969
Nyemission	582 500		
Disposition enligt beslut av årets årsstämma:		1 969	-1 969
Årets resultat			-767 638
Belopp vid årets utgång	632 500	1 969	-767 638

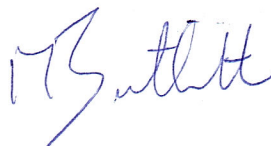
L

Underskrifter

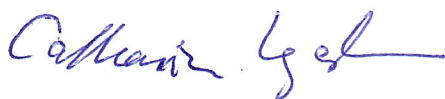
Stockholm 2020-05-05



Stefan Jakélius
Ordförande



Michael Bartlett



Catharina Lagerstam



Hans-Erik Hansson



Ola Johansson



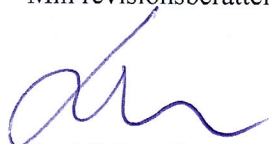
Birgitta Resvik



Henrik Båge
Verkställande direktör

Revisorspåteckning

Min revisionsberättelse har lämnats 2020-05-06



Fredrik Lundberg
Auktoriserad revisor



REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i Phoenix Biopower AB
Org.nr. 559086-8435

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Jag har utfört en revision av årsredovisningen för Phoenix Biopower AB för år 2019.

Enligt min uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Phoenix Biopower ABs finansiella ställning per den 31 december 2019 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Jag tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Jag är oberoende i förhållande till Phoenix Biopower AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen 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 som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Mina mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller mina 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 misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

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

- identifierar och bedömer jag riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för mina uttalanden. Risker för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.

- skaffar jag mig en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för min revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala mig om effektiviteten i den interna kontrollen.

- utvärderar jag lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.

- drar jag en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Jag 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 jag drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste jag i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Mina 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 jag den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver min revision av årsredovisningen har jag även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Phoenix Biopower AB för år 2019 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Jag är oberoende i förhållande till Phoenix Biopower AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina 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 verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets 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 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. 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

Mitt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed mitt 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, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

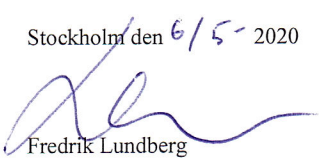
Mitt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed mitt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

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 jag 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 min professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att jag 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. Jag går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för mitt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för mitt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har jag granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Stockholm den 6/5-2020



Fredrik Lundberg

Auktoriserad revisor