

Årsredovisning för

# Biosorbe AB

556941-0383

Räkenskapsåret

**2019-01-01 - 2019-12-31**

**Innehållsförteckning:**

**Sida**

Förvaltningsberättelse	1-2
Resultaträkning	3
Balansräkning	4-5
Noter	6-11
Underskrifter	11

## **Fastställelseintyg**

Undertecknad styrelseledamot i Biosorbe AB intygar härmed dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultat- och balansräkningen fastställts på årsstämma 2020- . Stämman beslutade också att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Stockholm 2020-

Johan Bennarsten  
Styrelseordförande

## Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Biosorbe AB, 556941-0383, med säte i Västerås, får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2019-01-01 - 2019-12-31.

### Allmänt om verksamheten

Biosorbe AB, under året namnändrat från Nordic Bioengineering AB, med säte i Västerås är ett miljöteknikbolag med fokus på absorption, filtrering och rening av oljespill och vatten och luft som blivit förorenat av kolväten. Bolaget har två produktområden, cellulosa-baserad absorbent, GreenAll® och en mikrob för biologisk nedbrytning av kolväten. GreenAll® kommer ursprungligen från forskning på KTH med professor Monica Ek i spetsen. Under 2019 gjorde bolaget ett genombrott när tillverkning av GreenAll® kunde framställas i en industriell pilotanläggning hos en samarbetspartner i Sunne, Värmland. Pilotproduktionen har visat att både att kvalitet och ekonomi kan säkerställas i en industriell skala.

Bolaget bedömer att GreenAll® har brett användningsområde, alltifrån oljesanering på land och till havs, inom industriföretag för att hantera oljeläckage/spill, men även mot konsumentmarknaden för att hantera olja/fetter inom hushåll och även i vissa filterapplikationer. Biosorbe AB har under kvartal fyra testat absorbenten hos en handfull kunder. Kundreaktionen har varit positiv och ger stöd för ett betydande kommersiellt värde i produkten.

### Finansiering av verksamheten

Bolaget genomförde under september en ägarbreddning och kapitalanskaffning som tillförde bolaget 625 000 SEK. Under december 2019 har bolaget kommit överens med de två innovatörerna att omvandla ett royaltiyavtal till ägarandelar i Biosorbe. Denna transaktion registrerades i januari 2020. I samband med kapitalanskaffningen i september förstärktes bolagets styrelse med en ny ordförande.

### Nettoomsättning och resultat

Bolagets nettoomsättning uppgick till 275 829 SEK, (268 236 SEK) en förändring med 2,8% . I nettoomsättning ingår ej aktiverade poster eller bidrag. För hela året 2019 uppgick bolagets rörelseresultat efter av- och nedskrivningar till -548 080 SEK ( 151 739 SEK). Bolaget har under aktiverat kostnader motsvarande 2 652 456 SEK (1 536 971 SEK), bidrag har erhållits med 560 613 SEK (1 370 574 SEK).

### Balansräkning

Bolagets balansomslutning uppgick vid årets utgång till 3 992 143 SEK ( 2 925 104 SEK). Det egna kapitalet var 824 183 SEK (272 725 SEK). Soliditeten var 20,6 % (9,3 %). Bolagets anläggnings-tillgångar var vid årsskiftet bokförda till 2 925 150 SEK (1 588 207). Av dessa är 2 647 172 SEK (1 534 577 SEK) immateriella tillgångar. Omsättningstillgångar uppgick vid årets utgång till 1 066 992 SEK (1 336 897 SEK).

### Utdelning

Beslut om utdelning tas vid kommande årsstämma. Styrelsen föreslår ingen utdelning avseende verksamhetsåret 2019.

### Redogörelse för styrelsens arbete

Styrelsen i Biosorbe AB bestod vid utgången av året av fyra ledamöter valda i september 2019. Johan Bennarsten valdes till styrelseordförande, Johan Sidenmark, Monica Ek samt Lars Melin valdes till styrelseledamöter.

Under 2019 har totalt 4 styrelsemöten hållits i Biosorbe AB. Bolagets styrelse fastställer årligen en arbetsordning för styrelsen samt en VD-instruktion. Arbetsordningen anger bland annat styrelsens åtaganden, ansvarsfördelningar och vilka arvoden som skall fördelas till de olika medlemmarna i styrelsen. Vid bolagets styrelsesammanträden har de ärenden behandlats som stadgats enligt arbetsordningen.

Styrelsens arvode beslutas på årsstämman och under 2019 har inget arvode utgått till styrelsen ledamöter.

Väsentliga händelser efter verksamhetårets utgång

En riktad emission om 152 KSEK genomfördes den 3 januari 2020.  
En ny VD, Lars-Erik Sjögren, utsågs av styrelsen den 8 januari 2020.  
En företrädesemission om 1.200 KSEK genomfördes i april och registreras i maj 2020.  
Covid-19 pandemin förväntas ej direkt påverka bolagets verksamhet, dock finns risk att kapitalanskaffningsprocessen under våren 2020 kan bli förskjuten i tid.

**Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning**

	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31	Belopp i kr 2016-12-31
Nettoomsättning	275 829	268 236	1 521 477	831 155
Resultat efter finansiella poster	-726 792	-49 569	67 633	27 115
Balansomslutning	3 992 143	2 925 104	2 272 071	1 113 949
Soliditet %	21	9	46	49

**Eget kapital**

	Aktiekapital, nyemission under registrering	Övriga bundna fonder	Balanserat resultat
Vid årets början	200 000	1 229 577	-1 156 852
Nyemission	110 500		514 930
Nyemission under registrering	27 000		125 820
Aktieägartillskott, erhållna			500 000
Fond för utvecklingsutgifter, avsättning		1 115 485	-1 115 485
<i>Disposition enl årsstämmobeslut</i>			
Årets resultat			-726 792
<b>Vid årets slut</b>	<b>337 500</b>	<b>2 345 062</b>	<b>-1 858 379</b>

**Resultatdisposition**

Förslag till behandling av bolagets förlust:  
Till årsstämmans förfogande står

	Belopp i kr
Balanserad förlust	-1 772 337
Överkursfond	640 750
Årets resultat	-726 792
	<hr/>
	-1 858 379
Styrelsen föreslår att i ny räkning överföres	-1 858 379
	<hr/>
	-1 858 379

Vad beträffar resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkning med tillhörande noter

## Resultaträkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2019-01-01- 2019-12-31</i>	<i>2018-01-01- 2018-12-31</i>
Nettoomsättning		275 829	268 236
Aktiverat arbete för egen räkning		1 015 485	994 517
Övriga rörelseintäkter	3	744 227	1 341 066
		<u>2 035 541</u>	<u>2 603 819</u>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter		-497 589	-641 441
Övriga externa kostnader		-743 181	-521 033
Personalkostnader	4	-1 223 066	-923 520
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-113 199	-366 086
Övriga rörelsekostnader		-6 586	-
<b>Rörelseresultat</b>		<u>-548 080</u>	<u>151 739</u>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar		-	-90 000
Räntekostnader och liknande resultatposter	5	-178 712	-111 308
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<u>-726 792</u>	<u>-49 569</u>
<b>Resultat före skatt</b>		<u>-726 792</u>	<u>-49 569</u>
Skatt på årets resultat	6	-	-16 867
<b>Årets resultat</b>		<u>-726 792</u>	<u>-66 436</u>

## Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2019-12-31</i>	<i>2018-12-31</i>
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b><i>Immateriella anläggningstillgångar</i></b>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	7	2 345 062	1 229 577
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt likn rättigheter	8	302 110	160 000
Hyresrätter och liknande rättigheter	9	-	145 000
		<u>2 647 172</u>	<u>1 534 577</u>
<b><i>Materiella anläggningstillgångar</i></b>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	10	245 985	41 734
Inventarier, verktyg och installationer	11	31 993	11 896
		<u>277 978</u>	<u>53 630</u>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<u>2 925 150</u>	<u>1 588 207</u>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b><i>Kortfristiga fordringar</i></b>			
Kundfordringar		60 160	-
Aktuell skattefordran		21 799	-
Övriga fordringar		63 856	48 073
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		347 357	480 574
		<u>493 172</u>	<u>528 647</u>
<b><i>Kassa och bank</i></b>		<u>573 820</u>	<u>808 250</u>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<u>1 066 992</u>	<u>1 336 897</u>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<u>3 992 142</u>	<u>2 925 104</u>

## Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2019-12-31</i>	<i>2018-12-31</i>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b><i>Eget kapital</i></b>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		310 500	200 000
Nyemission under registrering		27 000	-
Fond för utvecklingsutgifter		2 345 062	1 229 577
		<u>2 682 562</u>	<u>1 429 577</u>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		640 750	-1 229 577
Balanserad vinst eller förlust		-1 772 337	139 161
Årets resultat		-726 792	-66 436
		<u>-1 858 379</u>	<u>-1 156 852</u>
<b>Summa eget kapital</b>		<u>824 183</u>	<u>272 725</u>
<b><i>Långfristiga skulder</i></b>			
Övriga skulder till kreditinstitut		2 469 060	2 432 585
		<u>2 469 060</u>	<u>2 432 585</u>
<b><i>Kortfristiga skulder</i></b>			
Leverantörsskulder		211 749	168 069
Skatteskulder		12 957	26 754
Övriga kortfristiga skulder		74 941	14 971
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		399 252	10 000
		<u>698 899</u>	<u>219 794</u>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<u>3 992 142</u>	<u>2 925 104</u>

## Noter

### Not 1 Redovisningsprinciper

Belopp i kr om inget annat anges

#### **Allmänna redovisningsprinciper**

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

#### **Värderingsprinciper m m**

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats utifrån anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

#### **Immateriella anläggningstillgångar**

##### **Utgifter för forskning och utveckling**

Vid redovisning av utgifter för utveckling tillämpas aktiveringsmodellen. Det innebär att utgifter som uppkommit under utvecklingsfasen redovisas som tillgång när samtliga nedanstående förutsättningar är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.
- Avsikten är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den.
- Förutsättningar finns för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- Det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.
- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- De utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Anskaffningsvärdet för en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång utgörs av samtliga direkt hänförliga utgifter (t.ex. material och löner).

#### **Avskrivningar**

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>	<i>År</i>
<i>Internt upparbetade immateriella tillgångar</i>	
Balanserade utgifter för utveckling och liknande arbeten	5
<i>Förvärvade immateriella tillgångar</i>	
Patent	20
Licenser	5
Hyresrätter	5

Ingen avskrivning på patent har påbörjats.

Inga avskrivningar avseende balanserade utgifter för utveckling har gjorts under räkenskapsåret då större avskrivning skedde föregående räkenskapsår.

Avskrivning på balanserade utgifter för utveckling tas åter i anspråk när projekten är färdigställda.

### **Materiella anläggningstillgångar**

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår förutom inköpspriset även utgifter som är direkt hänförliga till förvärvet.

### **Avskrivningar**

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod eftersom det återspeglar den förväntade förbrukningen av tillgångens framtida ekonomiska fördelar. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

<i>Materiella anläggningstillgångar</i>	<i>År</i>
Maskiner och andra tekniska anläggningar	5
Inventarier, verktyg och installationer	5

### **Intäkter**

#### **Försäljning av 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.

#### **Offentliga bidrag**

Ett offentligt bidrag som inte är förknippat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när villkoren för att få bidraget uppfyllts. Ett offentligt bidrag som är förenat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när prestationen utförs. Om bidraget har tagits emot innan villkoren för att redovisa det som intäkt har uppfyllts, redovisas bidraget som en skuld.

#### **Finansiella instrument**

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

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar värdepapper, kundfordringar och övriga fordringar, kortfristiga placeringar, leverantörsskulder, låneskulder och derivatinstrument. Instrumenten redovisas i balansräkningen när Biosorbe blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor.

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

Finansiella 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.

## Not 2 Nyckeltalsdefinitioner

*Rörelsemarginal:*

Rörelseresultat / Nettoomsättning.

*Balansomslutning:*

Totala tillgångar.

*Avkastning på sysselsatt kapital:*

(Rörelseresultat + finansiella intäkter) / sysselsatt kapital.

*Finansiella intäkter:*

Poster i finansnettot som är hänförliga till tillgångar (som ingår i sysselsatt kapital).

*Sysselsatt kapital:*

Totala tillgångar - räntefria skulder.

*Räntefria skulder:*

Skulder som inte är räntebärande. Pensionsskulder ses som räntebärande.

*Avkastning på eget kapital:*

Resultat efter finansiella poster / Justerat eget kapital.

*Soliditet:*

(Totalt eget kapital + 78 % av obeskattade reserver) / Totala tillgångar.

## Not 3 Övriga rörelseintäkter

	2019-01-01- 2019-12-31	2018-01-01- 2018-12-31
Erhållna bidrag	560 613	1 370 574
Hysesintäkter	170 600	
Övrigt	13 014	-29 508
<b>Summa</b>	<b>744 227</b>	<b>1 341 066</b>

#### Not 4 Anställda och personalkostnader

##### Medelantalet anställda

	2019-01-01- 2019-12-31	2018-01-01- 2018-12-31
Företaget	1	1
<b>Totalt</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

##### Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader, inklusive pensionskostnader

	2019-01-01- 2019-12-31	2018-01-01- 2018-12-31
Löner och andra ersättningar:	902 215	855 006
Sociala kostnader	269 910	350 142
varav pensionskostnader	-	53 413

Av företagets pensionskostnader avser 0 kr (fg år 53.413 kr) företagets VD och styrelse.

#### Not 5 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2019-01-01- 2019-12-31	2018-01-01- 2018-12-31
Räntekostnader, övriga	178 712	111 308
<b>Summa</b>	<b>178 712</b>	<b>111 308</b>

#### Not 6 Skatt på årets resultat

	2019-01-01- 2019-12-31	2018-01-01- 2018-12-31
Aktuell skattekostnad	0	16 867
	<b>0</b>	<b>16 867</b>

#### Not 7 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2019-12-31	2018-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	1 536 971	100 000
-Internt utvecklade tillgångar	1 115 485	1 436 971
Vid årets slut	2 652 456	1 536 971
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-307 394	
-Årets avskrivning		-307 394
Vid årets slut	-307 394	-307 394
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>2 345 062</b>	<b>1 229 577</b>

## Not 8 Koncessioner, patent, licenser, varumärken och likn rättigheter

	2019-12-31	2018-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	200 000	
-Licencer		200 000
-Patent	182 110	
Vid årets slut	382 110	200 000
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-40 000	
-Årets avskrivning	-40 000	-40 000
Vid årets slut	-80 000	-40 000
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>302 110</b>	<b>160 000</b>

Ingen avskrivning har påbörjats på patent.

## Not 9 Hyresrätter och liknande rättigheter

	2019-12-31	2018-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	150 000	
-Nyanskaffningar		150 000
-Avyttringar och utrangeringar	-150 000	
Vid årets slut	-	150 000
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-5 000	
-Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar	5 000	
-Årets avskrivning		-5 000
Vid årets slut	-	-5 000
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>-</b>	<b>145 000</b>

## Not 10 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2019-12-31	2018-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	52 500	
-Nyanskaffningar	268 437	52 500
Vid årets slut	320 937	52 500
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-10 766	-266
-Årets avskrivning	-64 186	-10 500
Vid årets slut	-74 952	-10 766
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>245 985</b>	<b>41 734</b>

## Not 11 Inventarier, verktyg och installationer

	2019-12-31	2018-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	15 963	
-Nyanskaffningar	29 110	15 963
	45 073	15 963
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-4 067	-875
-Årets avskrivning	-9 013	-3 192
	-13 080	-4 067
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>31 993</b>	<b>11 896</b>

## Not 12 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

### Ställda säkerheter

	2019-12-31	2018-12-31
<i>För egna skulder och avsättningar</i>		
Företagsinteckningar	2 380 000	2 380 000
	<u>2 380 000</u>	<u>2 380 000</u>
<b>Summa ställda säkerheter</b>	<b>2 380 000</b>	<b>2 380 000</b>

## Not 13 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

En riktad emission om 152 KSEK genomfördes den 3 januari 2020.  
En ny VD, Lars-Erik Sjögren, utsågs av styrelsen den 8 januari 2020.  
En företrädesemission om 1.200 KSEK genomfördes i april och registreras i maj 2020.  
Covid-19 pandemin förväntas ej direkt påverka bolagets verksamhet, dock finns risk att kapitalanskaffningsprocessen under våren 2020 kan bli förskjuten i tid.

## Underskrifter

Stockholm den 8 maj 2020

Lars-Erik Sjögren  
VD

Monica Ek  
Styrelseledamot

Lars Melin  
Styrelseledamot

Johan Sidenmark  
Styrelseledamot

Johan Bennarsten  
Styrelseordförande

MIn revisionsberättelse har lämnats den

Selver Krpuljevic  
Auktoriserad revisor

**SIGNATURES****ALLEKIRJOITUKSET****UNDERSKRIFTER****SIGNATURER****UNDERSKRIFTER**

This documents contains 13 pages before this page

Dokumentet inneholder 13 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 13 sivua ennen tätä sivua

Dette dokument indeholder 13 sider før denne side

Detta dokument innehåller 13 sidor före denna sida

authority to sign

representative

custodial

toimivaltaoikeus

nimenkirjoitusoikeus

huoltaja/edunvalvoja

ställningsfullmakt

firmateckningsrätt

förvaltare

autoritet til å signere

representant

foresatte/verge

myndighed til at underskrive

repræsentant

frihedsberøvende