

2023061612537

**Årsredovisning**

**för**

**BIG Akwa AB**

559270-4877

Räkenskapsåret

2022-01-01 — 2022-12-31

**Fastställelseintyg**

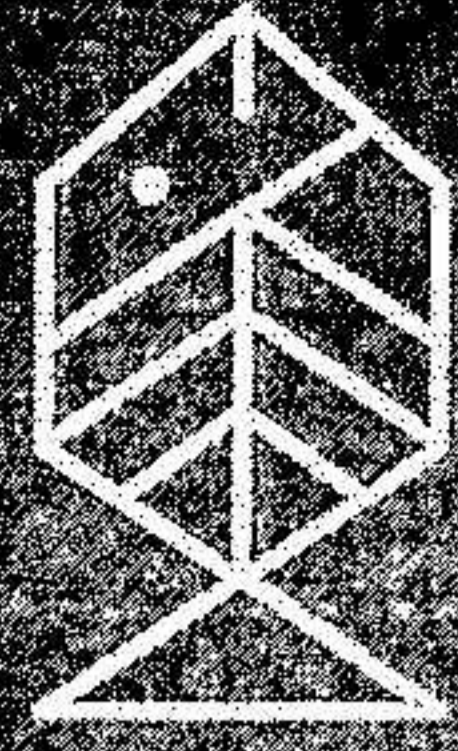
Undertecknad styrelseledamot intygar härmed, delas att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultat- och balansräkningen fastställs på årsstämma den 17 april 2023. Stämman beslöt tillika godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Härnösand 17 april 2023

Elena Petukhovskaya



2023061612538



**big akwa**

# Årsredovisning 2022

[WWW.BIGAKWA.COM](http://WWW.BIGAKWA.COM)

# INNEHÅLL

---

2023061612539

## **03 Förvaltningsberättelsen**

### **04 Verksamheten**

04 Verksamhet

05-06 Väsentliga händelser  
& viktiga förhållanden

07 Kommande kvartal

08 Större aktieägare & ägarförändringar

### **08 Flerårsöversikt**

### **09 Förändringar i eget kapital**

### **10 Resultatdisposition**

## **11 Resultat**

### **12 Resultaträkning**

### **13 Balansräkning**

### **14 Eget kapital & skulder**

## **15 Noter**

16-20 Not 1-6

## **22 Underskrifter**

### **Big Akwa AB 559270-4877**

Styrelsen och verkställande direktören för BIG Akwa AB får härmed lämna sin redogörelse för bolagets utveckling under räkenskapsåret 2022-01-01 - 2022-12-31.

Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i hela kronor (sek).

# FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

---

Verksamheten

Flerårsöversikt

Förändringar i eget kapital

Resultatdisposition

# VERKSAMHETEN

---

## Verksamhet

Big Akwa är ett företag inom segmentet "foodtech" som startades 2020. Företagets ambition är att tillsammans med andra aktörer inom processindustri utveckla och implementera nya innovativa lösningar för livsmedelsproduktion baserade på industriell symbios.

Det första projektet är att bygga en storskalig landbaserad fiskodling med kapacitet att producera 3 000 ton regnbåge per år; denna ska drivas i industriell symbios med brittiska Renewable Energy Systems (RES) som planerar en stor anläggning för produktion av vätgas på samma industriområde. Big Akwa planerar senare att utöka fiskodlingens kapacitet till 6000 ton regnbåge samtidigt som innovativ förädling av restprodukter etableras, t ex via produktion av SCP (Single Cell Protein) som i första hand är tänkt att användas som foderkomponent. En avsiktsförklaring ("LOI") med RES avseende industriell symbios har tecknats.

Den planerade industriella symbiosen med RES baseras på att värme och syre - båda restprodukter vid produktion av vätgas - nyttogörs i fiskodlingen. Båda verksamheterna kommer att etableras på det nya industriområdet "Alby Östra" strax utanför Ånge i Västernorrland. Området planeras inrymma ett flertal industrier och bli minst 100 hektar stort. Drivkraften för skapandet av det nya området är främst den stora tillgången till grön el samt rent vatten.

Under året har Big Akwa bl a arbetat med teknikutveckling inom området industriell symbios. Verksamheten har fokuserats mot två typer av processindustri, massabruk samt vätgasfabriker. Arbetet har utförts tillsammans med två stora partners – med SCA vad gäller massabruk och med RES vad gäller vätgasfabriker. Resultat från de koncept som studerats visar att industriell symbios med dessa två typer av processindustri båda har en stor potential att sänka produktionskostnaden för odlad fisk samtidigt som klimatavtrycket minskar.

# VÄSENTLIGA HÄNDELSER & VIKTIGA FÖRHÅLLANDEN

---

2023061612542

## Väsentliga händelser

- Big Akwa får 2 660 000 kr från nya investerare för snabbare tillväxt
- Investerarna är Sparbanksstiftelsen Norrlands Riskkapitalstiftelse, Almi Invest, Adurra AB samt Evalena Blomqvist AB. De äger 9% av bolaget.

## Viktiga förhållanden

- Mats Lundqvist valdes i september 2022 till ny styrelseordförande.
- Under 2022 beviljades Big Akwa 900 KSEK i stöd från Energimyndigheten för konceptutveckling i Alby och 1000 KSEK från Jordbruksverket för teknikverifiering. Under 2021-2022 har totalt 8 MSEK erhållits i bidrag.
- Frea Solution A/S, Danmark, har valts som huvudleverantör av utrustning för den planerade fiskodlingen. Konceptet är välbeprövat och erkänt för sin robusthet samt låga energiförbrukning. Ett förprojekt med dem startades i november 2022.
- Varumärket Big Akwa registrerades i klass 29, färsk och fryst bearbetad fisk, samt klass 45, licensiering av patent och konsulttjänster inom hela EU.
- Under 2022 har Big Akwa deltagit i flera affärsforum, konferenser och andra evenemang kopplade till segmentet "food-tech". Företagets ambitioner och idéer har resulterat i flertalet nomineringar och utmärkelser. En handbok i ämnet industriell symbios och hållbar livsmedelsproduktion har producerats, vilket resulterat i både lokal och internationell medial uppmärksamhet.

## Kommande kvartal

- I början av 2023 tecknades ett optionsavtal med Ånge kommun om köp av mark på det nya industriområdet.
- I februari 2023 startades processen mot ett miljötillstånd för den planerade fiskodlingen. Ett första Samrådsmöte med Länsstyrelsen Västernorrland samt Ånge kommun hölls i mars 2023.
- Under första kvartalet 2023 har nyckelkonsulter tecknat treåriga optionsavtal.
- Almi och Norrlandsfonden har beviljat ett nytt lån på totalt 3 000 KSEK. Medlen kommer att användas för tillståndsarbeten.
- Investerares i den första investeringsrundan, Sparbanksstiftelsen och Almi Invest, har förbundit sig till ytterligare investeringar, 1,5-2,5 MSEK, under andra kvartalet 2023.
- Fokus under 2023 är att fortsätta utvecklingen av konceptet för den planerade fiskodlingen; arbetet berör främst finansiering, miljötillstånd samt teknikval. Vidare fortsätter utvecklingen av teknik för innovativ och värdeskapande förädling av restprodukter från fiskodling.

## Större aktieägare & ägarförändringar

Följande ägare har mer än 10 % av antalet andelar röster:

Nattviken Invest AB 49,5 %

Elena Petukhovskaya 49,5 %

## FLERÅRSÖVERSIKT

---

Beloppen i flerårsöversikten är angivna i tusental kronor om inte annat anges.

	2201 - 2212	2009 - 2112
Nettoomsättning	74	
Resultat efter finansiella poster	-369	-112
Soliditet %	41	1

# FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

2023061612546

	Aktiekapital	Utvecklings- utgifter	Fri över- kursfond	Balanserat resultat	Årets resultat
Belopp vid årets ingång	25 000	277 138		-186 138	-90 342
Resultatdisposition enligt bolagsstämman:					
Balanseras i ny räkning				-90 342	90 342
Nyemission	2 660		2 357 995		
Förändring av fond för utvecklingsutgifter		1 606 368		-1 606 368	
Årets resultat					-218 878
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>27 660</b>	<b>1 883 506</b>	<b>2 357 995</b>	<b>-1 882 848</b>	<b>-218 878</b>

Villkorat aktieägartillskott ingår med 91 000 kronor

# RESULTATDISPOSITION

---

Medel att disponera:

Fri överkursfond	2 357 995
Balanserat resultat	-1 882 848
Årets resultat	-218 878
Summa	256 269

Förslag till disposition:

Balanseras i ny räkning	256 269
Summa	256 269

Bolagets resultat och ställning framgår av efterföljande resultat- och balansräkning med noter.

# RESULTAT

---

Resultaträkning

Balansräkning

Eget kapital & skulder

# RESULTATRÄKNING

	2022-01-01 2022-12-31	2020-09-09 2021-12-31
<b>Rörelseintäkter, lagerförändring m.m.</b>		
Nettoomsättning	74 003	0
Aktiverat arbete för egen räkning	2 073 502	102 165
Övriga rörelseintäkter	208 079	879 690
<b>Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.</b>	<b>2 355 584</b>	<b>981 855</b>
<b>Rörelsekostnader</b>		
Övriga externa kostnader	-516 358	-881 149
Personalkostnader	2 -2 139 780	-197 315
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-1 884	0
Övriga rörelsekostnader	-6 706	0
<b>Summa rörelsekostnader</b>	<b>-2 664 728</b>	<b>-1 078 464</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-309 144</b>	<b>-96 609</b>
<b>Finansiella poster</b>		
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	1 708	0
Räntekostnader och liknande resultatposter	-61 594	-15 075
<b>Summa finansiella poster</b>	<b>-59 886</b>	<b>-15 075</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-369 030</b>	<b>-111 684</b>
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-369 030</b>	<b>-111 684</b>
<b>Skatter</b>		
Skatt på årets resultat	150 043	21 342
<b>Årets resultat</b>	<b>-218 987</b>	<b>-90 342</b>

BALANSRÄKNING<sup>1</sup>

2023061612550

2022-01-01 2020-09-09  
2022-12-31 2021-12-31

**TILLGÅNGAR****Anläggningstillgångar****Immateriella anläggningstillgångar**

Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	3	23 233	0
---	---	--------	---

Pågående projekt avseende immateriella anläggningstillgångar	4	1 883 506	277 138
---	---	-----------	---------

Summa immateriella anläggningstillgångar		1 906 739	277 138
--	--	-----------	---------

**Finansiella anläggningstillgångar**

Uppskjuten skattefordran		171 385	21 342
--------------------------	--	---------	--------

Summa finansiella anläggningstillgångar		171 385	21 342
---	--	---------	--------

**Summa anläggningstillgångar**

<b>Omsättningstillgångar</b>		<b>2 078 124</b>	<b>298 480</b>
------------------------------	--	------------------	----------------

**Kortfristiga fordringar**

Övriga fordringar		121 487	342 132
-------------------	--	---------	---------

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		592 614	1 83 146
--	--	---------	----------

<b>Summa kortfristiga fordringar</b>		<b>714 101</b>	<b>525 278</b>
--------------------------------------	--	----------------	----------------

**Kassa och bank**

Kassa och bank		2 441 648	2 382 922
----------------	--	-----------	-----------

Summa kassa och bank		2 441 648	2 382 922
----------------------	--	-----------	-----------

<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>3 155 749</b>	<b>2 908 200</b>
------------------------------------	--	------------------	------------------

<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>5 233 873</b>	<b>3 206 680</b>
-------------------------	--	------------------	------------------

## EGET KAPITAL & SKULDER

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Eget kapital</b>		
Bundet eget kapital		
Aktiekapital	27 660	25 000
Fond för utvecklingsutgifter	1 883 506	277 138
<b>Summa bundet eget kapital</b>	<b>1 911 166</b>	<b>302 138</b>
<b>Fritt eget kapital</b>		
Fri överkursfond	2 357 995	0
Balanserat resultat	-1 882 848	-186 138
Årets resultat	-218 987	-90 342
Summa fritt eget kapital	256 160	-276 480
<b>Summa eget kapital</b>	<b>2 167 326</b>	<b>25 658</b>
<b>Långfristiga skulder</b>		
Övriga skulder till kreditinstitut	5 794 698	1 266 668
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>794 698</b>	<b>1 266 668</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>		
Övriga skulder till kreditinstitut	163 302	33 332
Leverantörsskulder	85 058	374 836
Aktuella skatteskulder	28 980	0
Övriga skulder	106 625	53 024
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 887 884	1 453 162
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>2 271 849</b>	<b>1 914 354</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>5 233 873</b>	<b>3 206 680</b>

# NOTER

---

Not 1 - Allmänna upplysningar

Not 2 - Medelantalet anställda

Not 3 - Pågående projekt avseende immateriella tillgångar

Not 4 - Varumärke

Not 5 - Förfallotid skulder

Not 6 - Ställda säkerheter

# NOT 1 - ALLMÄNNA UPPLYSNINGAR

---

## **Redovisnings- och värderingsprinciper**

**Valt regelverk:** Årsredovisningen har upprättats enligt årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1, Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

**Intäktsredovisning:** Intäkter har tagits upp till verkligt värde av det 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.

**Offentliga bidrag:** Bidrag redovisas till verkligt värde när det är rimligt och troligt att bidraget kommer att erhållas och företaget kommer uppfylla de villkor som är förknippade med bidraget. Bidrag avsedda att täcka investeringar i materiella eller immateriella anläggningstillgångar reducerar anläggningstillgångarnas anskaffningsvärden och därmed det avskrivningsbara beloppet.

**Internt upparbetade immateriella tillgångar:** Företaget redovisar internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar enligt aktiveringsmodellen. Det innebär att samtliga utgifter som uppkommer under utvecklingsfasen aktiveras under förutsättning att de uppfyller kriterierna i BFNAR 2012:1.

**Ersättningar till anställda:** Ersättningar till anställda utgörs av lön, sociala avgifter, semesterlön, betald sjukfrånvaro, sjukvård och avtalsenliga försäkringskostnader. Ersättningar redovisas som en kostnad och en skuld då det finns en legal förpliktelse eller informell förpliktelse att betala ut ersättning.

**Inkomstskatt:** Företagets skatt består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är inkomstskatt (bolagsskatt och kupongskatt) för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats.

**Uppskjuten skatt:** Är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser. Den uppskjutna skatten beräknas på temporära skillnader som uppkommer mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder. Uppskjuten skattefordran för underskottsavdrag eller andra skattemässiga avdrag redovisas i den omfattning det är sannolikt att avdraget kommer att kunna utnyttjas för att möta överskott framtida beskattningsår. Den uppskjutna skatteskulden på obeskattade reserver utgör en del av de obeskattade reserverna och särredovisas således inte.

**Övriga tillgångar och skulder:** Övriga tillgångar, avsättningar och skulder har värderats utifrån anskaffningsvärdet om inget annat anges nedan.

## NOT 2 – MEDELANTALET ANSTÄLLDA

---

	2022-12-31	2021-12-31
Medelantalet anställda	2,00	0,20

## NOT 3 – PÅGÅENDE PROJEKT AVSE- ENDE IMMATERIELLA TILLGÅNGAR

---

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	277 138	0
<b>Förändringar av anskaffningsvärden</b>		
Inköp	1 606 368	277 138
Utgående anskaffningsvärden	1 883 506	277 138
<b>Redovisat värde</b>	<b>1 883 506</b>	<b>277 138</b>

Avser utvecklingskostnader för Fiskfarms teknologi.

Anskaffningsvärdet har minskats med bidrag från Vinnova med 1 663 234 kronor, Energimyndigheten med 290 195 kronor, Jordbruksverket 920 265 kronor och från Region Västernorrland med 560 964 kronor.

## NOT 4 - VARUMÄRKE

2023061612556

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	0	0
<b>Förändringar av anskaffningsvärden</b>		
Inköp	25 117	0
Utgående anskaffningsvärden	25 117	0
Ingående avskrivningar	0	0
Förändringar av avskrivningar		
Årets avskrivningar	-1 884	0
Utgående avskrivningar	-1 884	0
<b>Redovisat värde</b>	<b>23 233</b>	<b>0</b>

Avser varumärkesregistrering BIG AKWA

## NOT 5 - FÖRFALLOTID SKULDER

---

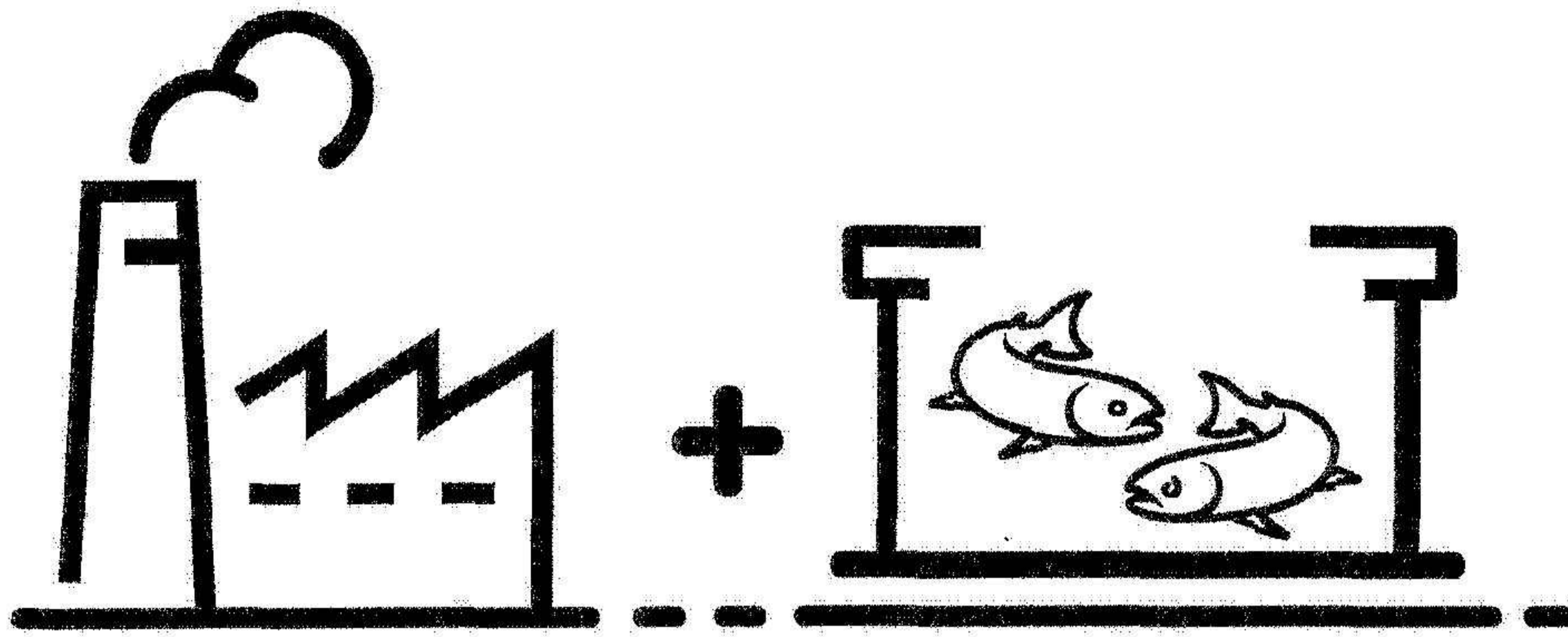
2023061612557

	2022-12-31	2021-12-31
Övriga skulder till kreditinstitut		
Förfaller senare än 5 år	0	585 421

## NOT 6 - SÄKERSTÄLLDA SÄKERHETER

---

	2022-12-31	2021-12-31
Företagsinteckningar	750 000	1 000 000
Summa ställda säkerheter	750 000	1 000 000

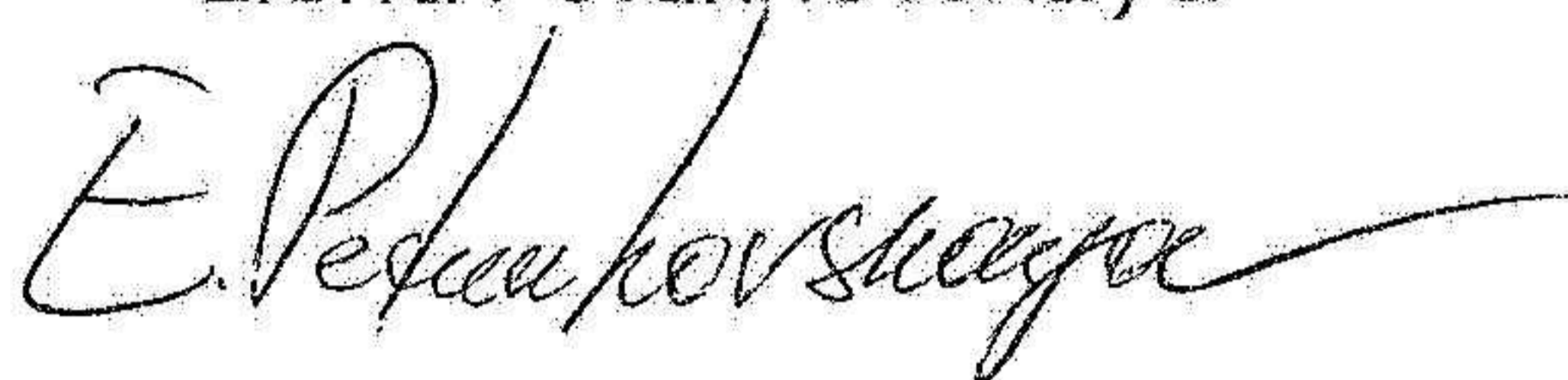


I exemplet kombineras en  
landbaserad fiskodling och  
en prosessindustri i en  
industriell symbios.

**BIG Akwa AB 559270-4877****UNDERSKRIFTER**

Härnösand

Elena Petukhovskaya



2023-03-31

  
Mats Lundqvist  
Styrelseordförande

2023-03-31

Vår revisionsberättelse har lämnats 12 april 2023

Revidacta Revision Aktiefbolag

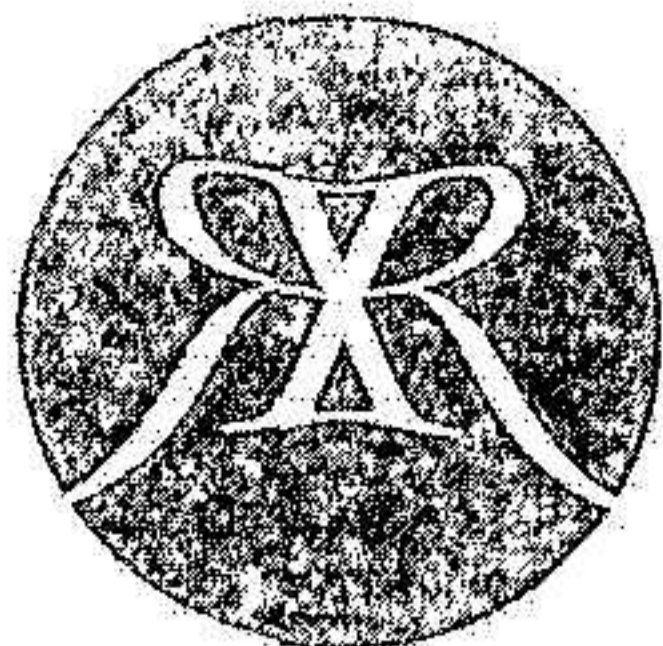


Tobias Wiklund

Huvudansvarig revisor

  
Hugo Wikström

2023-03-31



## REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i Big Akwa AB  
Org.nr. 559270-4877

### Rapport om årsredovisningen

#### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Big Akwa AB för år 2022.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Big Akwa ABs finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

#### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionsred i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Vi är oberoende i förhållande till Big Akwa AB enligt god revisorsred 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 ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen ansvarar även för den interna kontroll som den 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 för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Den 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 avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

#### Revisorns ansvar

Våra 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 våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionsred 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.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: [www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar](http://www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens förvaltning för Big Akwa AB för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter 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 Big Akwa AB 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 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 förtlöpande 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.

### 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 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.

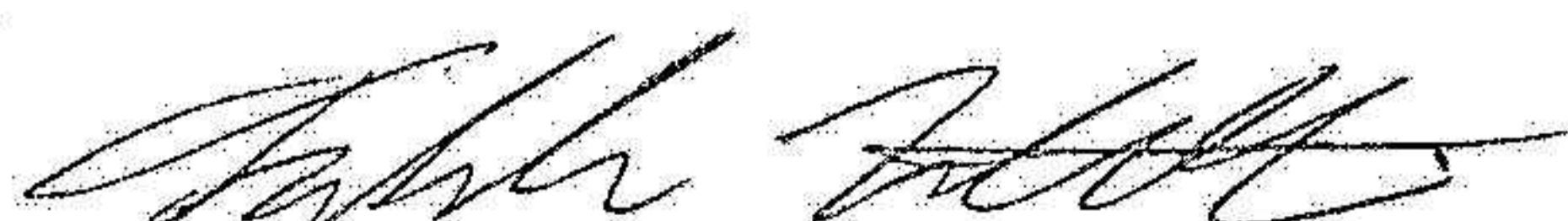
Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

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.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: [www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar](http://www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Härnösand den 2023-04-12

Revidacta Revision AB



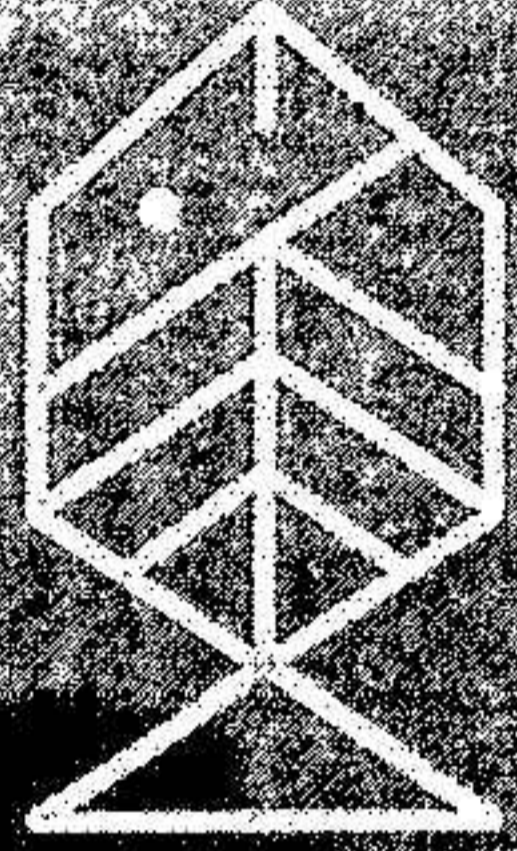
Tobias Wiklund

Auktoriserad revisor FAR

Fotokopians överensstämmelse  
med originalet intygas:



7023061612562



**big akwa**

WWW.BIGAKWA.COM