20240328111037

Årsredovisning

för

BIG Akwa AB

559270-4877

Räkenskapsåret

2023-01-01 – 2023-12-31

**Fastställelseintyg**

Undertecknad styrelseledamot intygar härmed, att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultat- och balansräkningen fastställs på årsstämma den 13 mars 2024. Stämman beslöt tillika godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Härnösand 13 mars 2024

Elena Petukhovskaya

DocuSign Envelope ID: 70801ABC-E5BB-4C0D-8D3E-21EF6B0A7EFD

20240328 10:38

big akwa

# Årsredovisning

2023-01-01 - 2023-12-31

## BIG Akwa AB

559270-4877

DocuSign Envelope ID: 70801ABC-E5BB-4C0D-8D3E-21EF6B0A7EFD

20240328-1039

# INNEHÅLL


- Förvaltningsberättelse 2
- Resultaträkning 9
- Balansräkning 10
- Kassaflödesanalys 12
- Noter 13
- Underskrifter 22


BIG Akwa AB 559270-4877

Styrelsen och verkställande direktören för BIG Akwa AB får härmed lämna sin redoörelse för bolagets utveckling under räkenskapsåret 2023-01-01 - 2023-12-31

Om inte annat särskilt anges redovisas samtliga belopp i hela kronor.

DocuSign Envelope ID: 70801ABC-E5BB-4C0D-8D3E-21EF6B0A7EFD

20240329111040

# FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE


- Verksamhet 3
- Väsentliga & övriga händelser 5
- Större aktieägare och ägarförändringar 7
- Förändringar i eget kapital 8
- Resultatdisposition 8

20240328110411

# Verksamhet

## Introduktion

Big Akwa är ett företag inom segmentet food-tech som grundades 2020. Bolagets målsättning är att utveckla och driftsätta nya innovativa lösningar avseende livsmedelsproduktion baserad på industriell symbios med partners inom processindustri.
Det första projektet är att bygga en fiskodling för regnbåge med kapacitet 6000 ton/år som kommer att baseras på industriell symbios med en storskalig vätgasfabrik tillhörande det brittiska företaget RES (Renewable Energy Systems).

De viktigaste delarna i samarbetet kommer att vara användningen av spillvärme och syre från den anläggningen i fiskodlingen. Båda anläggningarna kommer att vara belägna på Alby Östra, vilket är ett nytt industriområde utanför Ånge i mellersta Sverige. Den huvudsakliga drivkraften för valet av denna plats är den stora tillgången på rent vatten, grön el och lämplig mark.

Parallellt utvecklar Big Akwa olika teknologier för att förädla fiskodlingens restprodukter för att på så sätt möjliggöra en ännu mer cirkulär och effektiv verksamhet.

## Sammanfattning 2023

Big Akwa är ett start-up företag med planerad produktionsstart 2027. Under 2023 har företagets fokus varit att fortsätta det förberedande arbetet relaterat till den planerade fiskodlingen på det nya industriområdet Alby Östra. Vad gäller miljötillstånd lämnades samrådshandlingarna, som markerar den formella starten på tillståndsprocessen, in till berörda myndigheter i februari. Sedan dess har arbetet fokuserat på undersökningar relaterade till de direktiv som erhållits från myndigheterna samt framställning av tillhörande dokument, men också på olika samrådsmöten.

På tekniksidan har huvudarbetet varit att välja koncept och därmed tilltänkta leverantörer för de olika delarna av den planerade anläggningen, d.v.s. avseende frågor som t. ex. odlingssystem, slakteri och vattenrening.

Räkenskapsåret avslutades med ett blygsamt finansiellt underskott, främst hänförligt till finansiella kostnader och ordförandearvode, tillsammans med investeringar i miljötillstånd och val av teknikkoncept, som uppgick till 6,85 miljoner SEK. Dessa utgifter mildrades avsevärt genom anslag från Vinnova, RVN och Energimyndigheten.

DocuSign Envelope ID: 70801ABC-E5BB-4C0D-8D3E-21EF6B0A7EFD

# Verksamhet

20240328111042

Betydande finansiella milstolpar inkluderade avslutningen av vår andra investeringsrunda, vilket resulterade i 4,75 miljoner SEK genom försäljning av aktier till nuvarande ägare och lån från Norrlandsfonden och Almi. Det stora engagemang inom Bolaget tillsammans med dess strategiska partnerskap, exemplifierat av ett 3-årigt warrantavtal med nyckelkonsulter, har byggt en solid grund för att nå våra mål.

Bolagets tredje investeringsrunda startade i december med syfte att bl a säkerställa arbetet mot ett miljötillstånd samt att utöka aktieägarbasen. Big Akwas synlighet i branschen stärktes genom deltagande i flertalet branschseminarier och liknande, via omnämnanden i olika publikationer samt via erhållande av utmärkelser, vilket sammantaget påvisar Bolagets potential inom hållbar vattenbruk.

## Första kvartalet av 2024

Inledningen av 2024 har präglats av lanseringen av vår tredje investeringsrunda, vilken hittills har lockat 12 nya aktieägare samt fortsatt stöd från flera redan befintliga investerare. Ett beviljat anslag 1,45 miljoner SEK från Energimyndigheten i februari skapar också ytterligare möjligheter för pågående förprojektering.

Bolagets fokus är fortsatt på miljötillstånd, fastställande av anläggningens tekniska koncept samt säkring av finansiella lösningar. Med planen att lämna in den slutliga ansökan om miljötillstånd för fiskodlingen under andra kvartalet 2024 fortsätter Big Akwa resan mot att kunna leverera hållbart producerat protein för att möta behovet hos en växande befolkning.

DocuSign Envelope ID: 70801ABC-E5BB-4C0D-8D3E-21EF6B0A7EFD

# Väsentliga & övriga händelser

20240328111043

## Väsentliga händelser

### Big Akwa AB Kapitalanskaffning och Strategisk Utveckling

Big Akwa AB har framgångsrikt säkrat 4,75 miljoner SEK i finansiering, kombinerat av en aktieemission och lån för att stärka sin finansiella grund. En aktieemission på 1,75 miljoner SEK tecknades av befintliga investerare, Sparbanksstiftelsen Norrlands Riskkapitalstiftelse och Almi Invest Mitt, vilket markerar en nyckelfas i bolagets andra investeringsrunda. Dessutom möjliggjordes nya lån på totalt 3 miljoner SEK genom partnerskap med Almi Företagspartner och Norrlandsfonden, vilket ytterligare stärker Big Akwa AB:s finansiella ställning.

### Incitamentsprogram med Warranter för 2023/2026

I ett strategiskt drag för att samordna med sina långsiktiga mål har Big Akwa AB lanserat ett incitamentsprogram riktat mot Evalena Wikström Blomqvist och Per-Johan Alhzén ("Deltagarna"), som involverar warranter av serie 2023/2026. Detta initiativ syftar till att främja bolagets tillväxt genom att engagera nyckelpersoner i dess värdeutveckling, och ge dem möjlighet att direkt dra nytta av bolagets framtida framgångar.

### Initiering av Tredje Investeringsrundan

Styrelsen har lagt fram planer på att öka det registrerade aktiekapitalet med upp till 15 000 SEK genom emission av upp till 30 000 nya B-aktier. Detta initiativ välkomnar både nya och befintliga aktieägare att delta i investeringsrundan, med de insamlade medlen avsedda för att främja processen för drifttillstånd vid Alby Östra-anläggningen. Denna strategiska finansiella manöver är avsedd att bana väg för framtida expansioner och operativa framsteg.

# Väsentliga & övriga händelser

20240328110444

## Övriga händelser

Under året har Bolaget gjort flera framsteg som ligger helt i linje med beslutad strategi och som därigenom understryker åtagandet för hållbarhet och innovation vad gäller produktion av livsmedel.

### Signerad avsiktsförklaring

*Bolaget har tecknat ett optionsavtal med Ånge kommun avseende köp av 10 hektar mark* inom det nya industriområdet Alby Östra.

### Process för miljötillstånd påbörjad

Samrådsunderlaget för den planerade verksamheten färdigställdes och skickades till Länsstyrelsen i februari, vilket innebär starten på processen mot att erhålla ett miljötillstånd.

### Framsteg i design och partnerskap

Arbetet med fiskodlingens design och tillhörande verifiering av leverantörer har tagit stora steg framåt, med fokus på att välja tekniklösningar och partners inom områden som odlingssystem, slakt, vattenhantering och byggnadskonstruktion.

### Globala engagemang

Deltagande i stora internationella evenemang inom livsmedelsteknik, inklusive föreläsningar och utställningar vid Blue Food Investment Forum (London), Gitex Global (Dubai), Seafood Show (Barcelona), Future Food (Stockholm), Food-tech (Polen) och Aqua Nor (Norge), har stärkt bilden av Bolagets ambition att bli en ledande aktör inom hållbar fiskodling.

20240328111045

# Större aktieägare och ägarförändringar

Följande ägare har mer än 10% av antalet röster

| | |
|---|---|
| Nattviken Invest AB | 49,5% |
| Elena Petukhovskaya | 49,5% |

# Flerårsöversikt

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

| | **2301-2312** | **2201-2212** | **2009-2112** |
|---|---|---|---|
| Nettoomsättning | 6 | 74 | |
| Resultat efter finansiella poster | -664 | -369 | -112 |
| Soliditet % | 42 | 41 | 1 |
| Kassalikviditet % | 178 | 139 | |

20240328110046

# Förändring i eget kapital

| | Aktiekapital | Utvecklings-utgifter | Fri över-kursfond | Balanserat resultat | Årets resultat |
|---|---|---|---|---|---|
| Belopp vid årets ingång | 27 660 | 1 883 506 | 2 357 995 | -1 882 848 | -218 987 |
| *Resultatdisposition enligt bolagsstämman:* | | | | | |
| Balanseras i ny räkning | | | | -218 987 | 218 987 |
| Nyemission | 1 614 | | 1 748 387 | | |
| Förändring av fond utvecklingsutgifter | | 3 494 335 | | -3 494 335 | |
| Teckningsoptioner | | | | 46 618 | |
| Årets resultat | | | | | -532 321 |
| **Belopp vid årets utgång** | **29 274** | **5 377 841** | **4 106 382** | **-5 549 552** | **-532 321** |

Villkorat aktieägartillskott ingår med 91 000 kronor

Det finns 2 910 utfärdade teckningsoptioner

# Resultatdisposition

| | |
|---|---|
| *Medel att disponera* | |
| Fri överkursfond | 4 106 382 |
| Balanserat resultat | -5 549 552 |
| Årets resultat | -532 321 |
| **Summa** | **-1 975 491** |
| *Förslag till disposition* | |
| Balanseras i ny räkning | -1 975 491 |
| **Summa** | **-1 975 491** |

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

DocuSign Envelope ID: 70801ABC-E5BB-4C0D-8D3E-21EF6B0A7EFD

20240328110447

# Resultaträkning

| | | 2023-01-01<br>2023-12-31 | 2022-01-01<br>2022-12-31 |
|---|---|---|---|
| **Rörelseintäkter, lagerförändring mm** | | | |
| Nettoomsättning | 1 | 5 694 | 74 003 |
| Aktiverat arbete för egen räkning | | 2 568 563 | 2 073 502 |
| Övriga rörelseintäkter | 2 | 266 327 | 208 079 |
| **Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.** | | **2 840 584** | **2 355 584** |
| **Rörelsekostnader** | | | |
| Övriga externa kostnader | 3 | -642 494 | -516 358 |
| Personalkostnader | 4 | -2 569 198 | -2 139 780 |
| Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar | 5 | -5 023 | -1 884 |
| Övriga rörelsekostnader | | -4 086 | -6 706 |
| **Summa rörelsekostnader** | | **-3 220 801** | **-2 664 728** |
| **Rörelseresultat** | | **-380 217** | **-309 144** |
| **Finansiella Poster** | | | |
| Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter | | 36 961 | 1 708 |
| Räntekostnader och liknande resultatposter | | -320 596 | -61 594 |
| **Summa finansiella poster** | | **-283 635** | **-59 886** |
| **Resultat efter finansiella poster** | | **-663 852** | **-369 030** |
| **Resultat före skatt** | | **-663 582** | **-369 030** |
| **Skatter** | | | |
| Skatt på årets resultat | | 131 531 | 150 043 |
| **Årets resultat** | | **-532 321** | **-218 987** |

DocuSign Envelope ID: 70801ABC-E5BB-4C0D-8D3E-21EF6B0A7EFD

# Balansräkning



20240328110438

| TILLGÅNGAR | | 2023-12-31 | 2022-12-31 |
|---|---|---|---|
| **Anläggningstillgångar** | | | |
| *Immateriella anläggningstillgångar* | | | |
| Varumärken | 5 | 18 210 | 23 233 |
| Pågående projekt immateriella anläggningstillgångar | 6 | 5 377 841 | 1 883 506 |
| *Summa immateriella anläggningstillgångar* | | **5 396 051** | **1 906 739** |
| *Finansiella anläggningstillgångar* | | | |
| Uppskjuten skattefordran | 7 | 302 916 | 171 385 |
| *Summa finansiella anläggningstillgångar* | | **302 916** | **171 385** |
| **Summa anläggningstillgångar** | | **5 698 967** | **2 078 124** |
| **Omsättningstillgångar** | | | |
| *Kortfristiga fordringar* | | | |
| Övriga fordringar | | 105 123 | 121 487 |
| Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter | | 505 356 | 592 614 |
| *Summa kortfristiga fordringar* | | **610 479** | **714 101** |
| *Bank* | | | |
| Bank | | 1 821 666 | 2 441 648 |
| *Summa bank* | | **1 821 666** | **2 441 648** |
| **Summa omsättningstillgångar** | | **2 432 145** | **3 155 749** |
| **SUMMA TILLGÅNGAR** | | **8 131 112** | **5 233 873** |

DocuSign Envelope ID: 70801ABC-E5BB-4C0D-8D3E-21EF6B0A7EFD

# Balansräkning



20240328111049

| EGET KAPITAL OCH SKULDER | 2023-12-31 | 2022-12-31 |
|---|---|---|
| *Bundet eget kapital* | | |
| Aktiekapital | 29 274 | 27 660 |
| Fond för utvecklingsutgifter | 5 377 841 | 1 883 506 |
| *Summa bundet kapital* | **5 407 115** | **1 911 166** |
| *Fritt eget kapital* | | |
| Fri överkursfond | 4 106 382 | 2 357 995 |
| Balanserat resultat | -5 549 552 | -1 882 848 |
| Årets resultat | -532 321 | -218 987 |
| *Summa fritt eget kapital* | **-1 975 491** | **256 160** |
| **Summa eget kapital** | **3 431 624** | **2 167 326** |
| **Långfristiga skulder** | | |
| Övriga skulder till kreditinstitut | 3 329 313 | 794 698 |
| **Summa långfristiga skulder** | **3 329 313** | **794 698** |
| **Kortfristiga skulder** | | |
| Övriga skulder till kreditinstitut | 507 054 | 163 302 |
| Leverantörsskulder | 307 349 | 85 058 |
| Aktuell skatteskuld | 71 754 | 28 980 |
| Övriga skulder | 118 844 | 106 625 |
| Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter | 365 174 | 1 887 884 |
| **Summa kortfristiga skulder** | **1 370 175** | **2 271 849** |
| **SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER** | **8 131 112** | **5 233 873** |

DocuSign Envelope ID: 70801ABC-E5BB-4C0D-8D3E-21EF6B0A7EFD

# Kassaflödesanalys

1

20240328111050

| | 2023-12-31 |
|---|---|
| **Den löpande verksamheten** | |
| Rörelseresultat | -663 852 |
| Justeringar av poster som inte ingår i kassaflödet mm | |
| • avskrivningar | 5 023 |
| *Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital* | *-658 829* |
| Förändring i rörelsekapital | |
| • Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar | 103 622 |
| • Ökning (-)/Minskning (+) av rörelseskulder | -1 245 425 |
| **Kassaflöde i den löpande verksamheten** | **-1 800 632** |
| **Investeringsverksamheten** | |
| Förvärv av immateriella anläggningstillgångar | -3 494 335 |
| **Kassaflöde från investeringsverksamheten** | **-3 494 335** |
| **Finansieringsverksamhet** | |
| Nyemission | 1 750 000 |
| Teckningsoptioner | 46 618 |
| Upptagna lån | 3 000 000 |
| Amortering av lån | -121 633 |
| **Kassaflöde från finansieringsverksamheten** | **4 674 985** |
| **Årets kassaflöde** | **-619 982** |
| **Likvida medel vid årets början** | **2 441 648** |
| **Likvida medel vid årets slut** | **1 821 666** |

DocuSign Envelope ID: 70801ABC-E5BB-4C0D-8D3E-21EF6B0A7EFD

20240328 1651

# NOTER


Not 1 Allmänna upplysningar 14

Not 2 Övriga rörelseintäkter 18

Not 3 Ersättning till revisorer 18

Not 4 Anställda och personalkostnader 18

Not 5 Varumärken 19

Not 6 Pågående projekt avseende immateriella tillgångar 20

Not 7 Uppskjuten skattefordran 20

Not 8 Förfallotid skulder 20

Not 9 Ställda säkerheter 20

Not 10 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut 21

20240328111052

## Not 1 Almänna upplysningar

### Redovisnings- och värderingsprinciper

#### Valt regelverk

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

Principerna är oförändrade jämfört med föregående år.

#### Värderingsprinciper

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärde om inget annat anges nedan.

#### Intäktsredovisning

Intäktsredovisning sker i enlighet med kap. 23 i BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning. Vid försäljning
av varor och tjänster redovisas en intäkt när följande kriterier är uppfyllda:

- De ekonomiska fördelarna som är förknippade med transaktionen kommer att tillfalla företaget,
- Inkomsten kan beräknas på ett tillförlitligt sätt,
- Företaget har överfört de väsentliga riskerna och fördelarna som är förknippade med varornas ägare till köparen,
- Företaget har inte längre ett sådant engagemang i den löpande förvaltningen med ägande och utövar inte heller någon reell kontroll över de sålda varorna, samt
- De utgifter som har uppkommit eller förväntas uppkomma till följd av transaktionen 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.

Offentliga bidrag relaterade till anläggningstillgångar redovisas i balansräkningen genom att bidraget reducerar tillgångens redovisade värde.

#### 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.

20240328111053

**Finansiella instrument**

Företagets finansiella instrument värderas utifrån anskaffningsvärdet enligt kapitel 11 i BFNAR 2012:1.

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar kundfordringar och övriga fordringar, leverantörsskulder och låneskulder. Instrumenten redovisas i balansräkningen när företaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkort.

Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumenten har löpt ut eller överförts och bolaget har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelser har reglerats eller på annat sätt upphört.

Kundfordringar och övriga 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 avdag för individuellt bedömda osäkra kundfordringar. Andelar i dotterföretag, intresseföretag, gemensamt styrda företag, ekonomiska föreningar och företag det finns ägarintressse i redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår förutom inköpspriset även utgifter som är direkt hänförliga till förvärvet. Låneskulder redovisas som långfristiga skulder, med undantag för poster med förfallodag inom 12 månader från balansdagen, vilka klassificeras som kortfristiga skulder. Leverantörsskulder redovisas som kortfristiga skulder, med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader från balansdagen, vilka klassificeras som långfristiga skulder. Skulderna värderas till anskaffningsvärde.

**Immateriella anläggningstillgångar**

Immateriella tillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar och erhållna bidrag. Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Nedanstående nyttjandeperiod används.

| Typ | Nyttjandeperiod | Procent |
|---|---|---|
| Varumärken | 5 år | 20 |

20240328110534

### 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 att

- det är tekniskt möjligt att färdigställa tillgången så att den kan användas eller säljas
- företaget har för avsikt att färdigställa tillgången och använda eller sälja den
- det är sannolikt att tillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar
- utvecklingsutgiften kan mätas på ett tillfredsställande sätt.

Anskaffningsvärdet för internt upparbetade immateriella tillgångar inkluderar tillgångens framtagande minskat med ackumulerade avskrivningar. Direkt hänförliga utgifter inkluderar materialkostnader, konsultkostnader och personalkostnader i arbetet med utvecklingen tillsammans med lämplig andel av indirekta kostnader minskat med erhållna bidrag.

### Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår förrutom inköpspris även kostnader direkt hänförliga till förvärvet.

Avskrivning görs linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Nedanstående nyttjandeperiods används.

| Typ | Nyttjandeperiod | Procent |
|---|---|---|
| Maskiner och inventarier | 5 år | 20 |

### Fordringar och skulder i utländsk valuta

Fordringar och skulder i utländsk valuta har värderats till balansdagens kurs.

Kursvinster och kursförluster på monetära poster redovisas i resultaträkningen de år de uppkommer. Kursdifferenser som uppkommer på rörelsefordringar och rörelseskulder redovisas i rörelseresultatet och kursdifferenser på finansiella fordringar och skulder redovisas bland finansiella poster.

20240328111055

**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.

Företagets skatt består av aktuell 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.

Företaget har inga temporära skillnader förutom de som hör till obeskattade reserver.

**Avsättningar**
Som avsättning har företaget redovisat sådana förpliktelser (legala eller informella) gentemot tredje man som är hänförliga till en inträffad händelse under räkenskapsåret eller tidigare räkenskapsår och där det är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen samt att en tillförlitlig uppskattning av beloppet har kunnat göras. Avsättningar omprövas varje balansdag.

**Eventualförpliktelse**
Eventualförpliktelser är en sammanfattande beteckning på sådana garantier, ekonomiska åtaganden och eventuella förpliktelser som inte tas upp i balansräkningen. Aktuella eventualförpliktelser är villkorad återbetalningsskyldighet för bidrag.

**Nyckeltalsdefinitioner**
Nedan definieras nyckeltalen i förvaltningsberättelsens flerårsöversikt.

*Soliditet = Justerat eget kapital / Totalt kapital*
*Kommentar: Justerat eget kapital beräknas som eget kapital plus 79,4 % av obeskattade reserver.*

*Kassalikviditet = (Omsättningstillgångar exklusive varulager och pågående arbeten + Outnyttjad checkkredit) / Summa kortfristiga skulder*

DocuSign Envelope ID: 70801ABC-E5BB-4C0D-8D3E-21EF6B0A7EFD

20240328111056

| Not 2 Övriga rörelseintäkter | 2023-12-31 | 2022-12-31 |
|---|---|---|
| Valutakursvinster | 3 354 | 781 |
| Erhållna bidrag | 262 973 | 207 298 |
| **Summa övriga rörelseintäkter** | **266 327** | **208 079** |

| Not 3 Ersättning till revisorer | 2023-12-31 | 2022-12-31 |
|---|---|---|
| Revisionsuppdrag | 25 375 | 25 400 |
| Övriga tjänster | 25 400 | 8 750 |
| **Summa** | **50 775** | **34 150** |

| Not 4 Anställda och personalkostnader | 2023-12-31 | 2022-12-31 |
|---|---|---|
| **Löner och andra ersättningar** | | |
| Styrelse och VD samt motsvarande befattningshavare | 1 558 931 | 1 445 360 |
| (varav tantiem och liknande ersättning) | 0 | 0 |
| Övriga anställda | 173 160 | 21 195 |
| *Totala löner och andra ersättningar* | *1 732 091* | *1 466 555* |
| **Sociala kostnader och pensionskostnader** | | |
| Sociala kostnader | 765 654 | 609 514 |
| (varav pensionskostnader till styrelse och VD och motsvarande) | 219 095 | 147 525 |
| (varav pensionskostnader till övriga anställda) | 2 280 | 200 |
| ***Totala löner, andra ersättningar, sociala kostnader samt pensioner*** | ***2 497 745*** | ***2 076 069*** |

20240328111057

| Medelantalet anställda | 2023-12-31 | 2022-12-31 |
|---|---|---|
| Män | 1,25 | 1,00 |
| Kvinnor | 1,00 | 1,00 |
| *Medelantalet anställda* | 2,25 | 2,00 |
| **Könsfördelning i företagets styrelse** | | |
| Män | 2,00 | 2,00 |
| Kvinnor | 1,00 | 1,00 |
| **Könsfördelning i företagets ledning** | | |
| Män | 2,00 | 2,00 |
| Kvinnor | 1,00 | 1,00 |

| Not 5 Varumärken | 2023-12-31 | 2022-12-31 |
|---|---|---|
| Ingående anskaffningsvärden | 25 117 | 0 |
| *Förändringar av anskaffningsvärden* | | |
| Inköp | 0 | 25 117 |
| Utgående anskaffningsvärden | 25 117 | 25 117 |
| Ingående avskrivningar | -1 884 | 0 |
| *Förändringar av avskrivningar* | | |
| Årets avskrivningar | -5 023 | -1 884 |
| Utgående avskrivningar | -6 907 | -1 884 |
| **Redovisat värde** | **18 210** | **23 233** |

20240328111058

| Not 6 Pågående projekt avseende immateriella tillgångar | 2023-12-31 | 2022-12-31 |
|---|---|---|
| Ingående anskaffningsvärden | 1 883 506 | 277 138 |
| *Förändringar av anskaffningsvärden* | | |
| Inköp | 3 494 385 | 1 606 368 |
| Utgående anskaffningsvärden | 5 377 891 | 1 883 506 |
| **Redovisat värde** | **5 377 891** | **1 883 506** |

Avser utvecklingskostnader för Fiskfarms teknologi, marktillstånd och teknologiverifiering.

Anskaffningsvärdet har minskats med bidrag från Vinnova med 2 602 496 kronor, Energimyndigheten med 903 211 kronor, Jordbruksverket 920 265 kronor och från Region Västernorrland med 1 429 973 kronor.

| Not 7 Uppskjuten skattefordran | 2023-12-31 | 2022-12-31 |
|---|---|---|
| Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag | 302 916 | 171 385 |
| **Utgående uppskjuten skattefordran** | **302 916** | **171 385** |

| Not 8 Förfallotid skulder | 2023-12-31 | 2022-12-31 |
|---|---|---|
| *Övriga skulder till kreditinstitut* | | |
| Förfaller senare än 5 år | 0 | 0 |

| Not 9 Ställda säkerheter | 2023-12-31 | 2022-12-31 |
|---|---|---|
| Företagsinteckningar | 3 000 000 | 750 000 |

20240328111059

## Not 10 Väsentliga händelser efter räkenskapsåret slut

Bolaget har under början av året nått två betydande framgångar. Den tredje investeringsrundan, som pågår till 19 april 2024, kommer att ge ett betydande inflöde av kapital från både nuvarande ägare och från nya svenska såväl som internationella investerare.

Detta påvisar Bolagets attraktivitet bland svenska investerare men även dess växande internationella dragningskraft, vilket breddar basen av framtida potentiella investerare.

Det nya kapitalet är primärt avsett för återstående arbete kopplat till miljötillståndet för den planerade fiskodlingen. Bolaget har dessutom fått ett projektanslag på 1.45 MSEK från Energimyndigheten, detta för att tillsammans med Econova AB och RISE Research Institutes of Sweden AB utveckla och utvärdera ny teknik för förädling, baserad på industriell symbios, av restprodukter från landbaserad fiskodling.

DocuSign Envelope ID: 70801ABC-E5BB-4C0D-8D3E-21EF6B0A7EFD

# Underskrifter

20240328111060

**Härnösand**

DocuSigned by:
Elena Petukhovskaya
3E058E6BD0E749F...

Elena Petukhovskaya

DocuSigned by:
Hugo Wikström
8A1A2AFF58BB427...

Hugo Wikström

DocuSigned by:
Mats Lundqvist
EBE52A0C88D94BF...

Mats Lundqvist
Styrelseordförande

Vår revisionsberättelse har lämnats in Härnösand den

Revidacta Revision Aktiebolag

DocuSigned by:
Tobias Wiklund
7C94AC759E1549F...

Tobias Wiklund
Huvudansvarig revisor

DocuSign

20240328110611

## Certificate Of Completion

Envelope Id: 70801ABCE5BB4C0D8D3E21EF6B0A7EFD
Status: Completed
Subject: Complete with DocuSign: Årsredovisning BA_final.pdf
Source Envelope:
Document Pages: 23 Signatures: 4
Certificate Pages: 5 Initials: 0
AutoNav: Enabled
Envelopeld Stamping: Enabled
Time Zone: (UTC-08:00) Pacific Time (US & Canada)

Envelope Originator:
Elena Petukhovskaya
Duvhöksvägen 16
nil
Sundsvall, Västernorrlands län [SE-22] 85651
elena@bigakwa.com
IP Address: 90.231.107.125

## Record Tracking

Status: Original
3/4/2024 2:13:03 AM
Holder: Elena Petukhovskaya
elena@bigakwa.com
Location: DocuSign

| Signer Events | Signature | Timestamp |
|---|---|---|
| Elena Petukhovskaya<br>elena@bigakwa.com<br>CEO<br>Big Akwa<br>Security Level: Email, Account Authentication (None) | DocuSigned by:<br>Elena Petukhovskaya<br>3E058E6BD0E749F...<br>Signature Adoption: Pre-selected Style<br>Using IP Address: 90.231.107.125 | Sent: 3/4/2024 2:27:54 AM<br>Viewed: 3/4/2024 2:28:41 AM<br>Signed: 3/4/2024 2:29:31 AM |
| **Electronic Record and Signature Disclosure:**<br>Not Offered via DocuSign | | |
| Hugo Wikström<br>hugo@bigakwa.com<br>Founder<br>Big Akwa<br>Security Level: Email, Account Authentication (None) | DocuSigned by:<br>Hugo Wikström<br>8A1A2AFF58BB427...<br>Signature Adoption: Pre-selected Style<br>Using IP Address: 185.147.239.35 | Sent: 3/4/2024 2:27:54 AM<br>Viewed: 3/4/2024 2:48:06 AM<br>Signed: 3/4/2024 2:48:26 AM |
| **Electronic Record and Signature Disclosure:**<br>Accepted: 1/17/2022 1:21:01 AM<br>ID: fd85acb0-3faf-4c8d-9f02-82cda7f05e93 | | |
| Mats Lundqvist<br>mats.lundqvist@ekstampartners.se<br>Security Level: Email, Account Authentication (None) | DocuSigned by:<br>Mats Lundqvist<br>EBE52A0C88D94BF...<br>Signature Adoption: Pre-selected Style<br>Using IP Address: 78.31.192.83 | Sent: 3/4/2024 2:27:55 AM<br>Viewed: 3/4/2024 2:47:43 AM<br>Signed: 3/4/2024 2:47:53 AM |
| **Electronic Record and Signature Disclosure:**<br>Accepted: 3/24/2023 3:06:57 AM<br>ID: 2f6abe92-f601-44e7-b217-052a6a845c90 | | |
| Tobias Wiklund<br>tobias.wiklund@revidacta.se<br>Security Level: Email, Account Authentication (None) | DocuSigned by:<br>Tobias Wiklund<br>7C94AC759E1549F...<br>Signature Adoption: Pre-selected Style<br>Using IP Address: 83.233.99.76 | Sent: 3/4/2024 2:27:54 AM<br>Viewed: 3/4/2024 2:29:36 AM<br>Signed: 3/4/2024 2:58:39 AM |
| **Electronic Record and Signature Disclosure:**<br>Accepted: 3/4/2024 2:29:36 AM<br>ID: 08c50965-da1c-4b39-a122-07158ee22bf3 | | |

20240328111062

| In Person Signer Events | Signature | Timestamp |
|---|---|---|
| Editor Delivery Events | Status | Timestamp |
| Agent Delivery Events | Status | Timestamp |
| Intermediary Delivery Events | Status | Timestamp |
| Certified Delivery Events | Status | Timestamp |
| Carbon Copy Events | Status | Timestamp |
| Witness Events | Signature | Timestamp |
| Notary Events | Signature | Timestamp |

| Envelope Summary Events | Status | Timestamps |
|---|---|---|
| Envelope Sent | Hashed/Encrypted | 3/4/2024 2:27:55 AM |
| Certified Delivered | Security Checked | 3/4/2024 2:29:36 AM |
| Signing Complete | Security Checked | 3/4/2024 2:58:39 AM |
| Completed | Security Checked | 3/4/2024 2:58:39 AM |

| Payment Events | Status | Timestamps |
|---|---|---|
| Electronic Record and Signature Disclosure | | |

Electronic Record and Signature Disclosure created on: 12/2/2021 1:05:35 AM
Parties agreed to: Hugo Wikström, Mats Lundqvist, Tobias Wiklund

20240328111063

# ELECTRONIC RECORD AND SIGNATURE DISCLOSURE

From time to time, Elena Petukhovskaya (we, us or Company) may be required by law to provide to you certain written notices or disclosures. Described below are the terms and conditions for providing to you such notices and disclosures electronically through the DocuSign system. Please read the information below carefully and thoroughly, and if you can access this information electronically to your satisfaction and agree to this Electronic Record and Signature Disclosure (ERSD), please confirm your agreement by selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

## Getting paper copies

At any time, you may request from us a paper copy of any record provided or made available electronically to you by us. You will have the ability to download and print documents we send to you through the DocuSign system during and immediately after the signing session and, if you elect to create a DocuSign account, you may access the documents for a limited period of time (usually 30 days) after such documents are first sent to you. After such time, if you wish for us to send you paper copies of any such documents from our office to you, you will be charged a $0.00 per-page fee. You may request delivery of such paper copies from us by following the procedure described below.

## Withdrawing your consent

If you decide to receive notices and disclosures from us electronically, you may at any time change your mind and tell us that thereafter you want to receive required notices and disclosures only in paper format. How you must inform us of your decision to receive future notices and disclosure in paper format and withdraw your consent to receive notices and disclosures electronically is described below.

## Consequences of changing your mind

If you elect to receive required notices and disclosures only in paper format, it will slow the speed at which we can complete certain steps in transactions with you and delivering services to you because we will need first to send the required notices or disclosures to you in paper format, and then wait until we receive back from you your acknowledgment of your receipt of such paper notices or disclosures. Further, you will no longer be able to use the DocuSign system to receive required notices and consents electronically from us or to sign electronically documents from us.

## All notices and disclosures will be sent to you electronically

20240328110641

Unless you tell us otherwise in accordance with the procedures described herein, we will provide electronically to you through the DocuSign system all required notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you during the course of our relationship with you. To reduce the chance of you inadvertently not receiving any notice or disclosure, we prefer to provide all of the required notices and disclosures to you by the same method and to the same address that you have given us. Thus, you can receive all the disclosures and notices electronically or in paper format through the paper mail delivery system. If you do not agree with this process, please let us know as described below. Please also see the paragraph immediately above that describes the consequences of your electing not to receive delivery of the notices and disclosures electronically from us.

**How to contact Elena Petukhovskaya:**

You may contact us to let us know of your changes as to how we may contact you electronically, to request paper copies of certain information from us, and to withdraw your prior consent to receive notices and disclosures electronically as follows:
To contact us by email send messages to: elena@bigakwa.com

**To advise Elena Petukhovskaya of your new email address**

To let us know of a change in your email address where we should send notices and disclosures electronically to you, you must send an email message to us at elena@bigakwa.com and in the body of such request you must state: your previous email address, your new email address. We do not require any other information from you to change your email address.

If you created a DocuSign account, you may update it with your new email address through your account preferences.

**To request paper copies from Elena Petukhovskaya**

To request delivery from us of paper copies of the notices and disclosures previously provided by us to you electronically, you must send us an email to elena@bigakwa.com and in the body of such request you must state your email address, full name, mailing address, and telephone number. We will bill you for any fees at that time, if any.

**To withdraw your consent with Elena Petukhovskaya**

To inform us that you no longer wish to receive future notices and disclosures in electronic format you may:

20240328111065

i. decline to sign a document from within your signing session, and on the subsequent page, select the check-box indicating you wish to withdraw your consent, or you may;

ii. send us an email to elena@bigakwa.com and in the body of such request you must state your email, full name, mailing address, and telephone number. We do not need any other information from you to withdraw consent.. The consequences of your withdrawing consent for online documents will be that transactions may take a longer time to process..

**Required hardware and software**

The minimum system requirements for using the DocuSign system may change over time. The current system requirements are found here: https://support.docusign.com/guides/signer-guide-signing-system-requirements.

**Acknowledging your access and consent to receive and sign documents electronically**

To confirm to us that you can access this information electronically, which will be similar to other electronic notices and disclosures that we will provide to you, please confirm that you have read this ERSD, and (i) that you are able to print on paper or electronically save this ERSD for your future reference and access; or (ii) that you are able to email this ERSD to an email address where you will be able to print on paper or save it for your future reference and access. Further, if you consent to receiving notices and disclosures exclusively in electronic format as described herein, then select the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

By selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures', you confirm that:

- You can access and read this Electronic Record and Signature Disclosure; and
- You can print on paper this Electronic Record and Signature Disclosure, or save or send this Electronic Record and Disclosure to a location where you can print it, for future reference and access; and
- Until or unless you notify Elena Petukhovskaya as described above, you consent to receive exclusively through electronic means all notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you by Elena Petukhovskaya during the course of your relationship with Elena Petukhovskaya.

20240328111066

# 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 2023.
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 2023 och av dess finansiella resultat och kassaflöde 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 revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder 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 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*

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 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.

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

med originalet intygas:

20240328110657

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

*Uttalanden*

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Big Akwa AB för år 2023 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman behandlar förlusten 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 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 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*

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, 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. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Härnösand den dag som framgår av vår elektroniska underskrift
Revidacta Revision AB

Tobias Wiklund
Auktoriserad revisor FAR

Fotokopians överensstämmelse
med originalet intygas:

# Detta är ett elektroniskt undertecknat dokument

20240328110658

Underskrifterna i detta dokument uppfyller kraven för Avancerad Elektronisk Underskrift enligt definitionen i eIDAS (EU:s förordning 910/2014).

Äktheten kan kontrolleras i alla tjänster som kan validera underskrifter som godkänts av Myndigheten för digital förvaltning (DIGG). Använd till exempel valideringstjänsten Signport. För validering med Adobe Acrobat Reader, läs mer här.

Notera, om dokumentet skrivs ut på papper följer de elektroniska underskrifterna inte med och kan därför inte valideras.

Följande personer har genom sin elektroniska underskrift godkänt innehållet i detta dokument samt försäkrat att angivna uppgifter är korrekta.

## Underskrift 1

Namn: Tobias Wiklund
Identifieringsmetod: BankId
Datum och tid: 2024-03-04 11:58:09 GMT+01:00
Transaktions-ID: 59bc047a0a404660ae997934d6410091



Fotokopians överensstämmelse
med originalet intygas:

c387ef6d-fe09-422c-ba3c-8dca3124ac4c