

# Årsredovisning

---

*ThingWave AB*

559052-2248

Styrelsen och verkställande direktören för ThingWave AB får härmed lämna sin redogörelse för bolagets utveckling under räkenskapsåret 2022-03-01 - 2023-02-28.

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

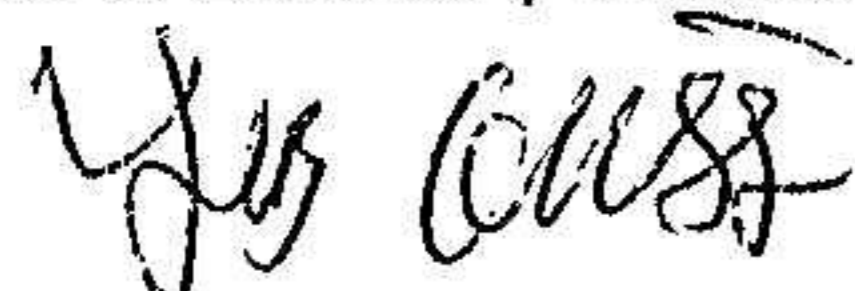
| INNEHÅLLSFÖRTECKNING     | SIDA  |
|--------------------------|-------|
| - Förvaltningsberättelse | 2 - 3 |
| - Resultaträkning        | 4     |
| - Balansräkning          | 5 - 6 |
| - Noter                  | 7 - 8 |
| - Underskrifter          | 8     |

## FASTSTÄLLELSEINTYG

Undertecknad styrelseledamot i ThingWave AB intygar, dels att denna kopia av årsredovisningen stämmer överens med originalet, dels att resultaträkningen och balansräkningen har fastställts på årsstämma 2023-05-25. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till hur vinsten ska fördelas.

Luleå 2023-05-25

Jens Eliasson, Verkställande direktör



# Årsredovisning

*ThingWave AB*

559052-2248

Styrelsen och verkställande direktören för ThingWave AB får härmed lämna sin redogörelse för bolagets utveckling under räkenskapsåret 2022-03-01 - 2023-02-28.

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

| INNEHÅLLSFÖRTECKNING     | SIDA  |
|--------------------------|-------|
| - Förvaltningsberättelse | 2 - 3 |
| - Resultaträkning        | 4     |
| - Balansräkning          | 5 - 6 |
| - Noter                  | 7 - 8 |
| - Underskrifter          | 8     |

## FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

### VERKSAMHETEN

#### Verksamhet

Företaget bedriver verksamhet inom inbyggda system, IT, IoT, kommunikation, programmering, produktutveckling och därmed förenlig verksamhet som Maskin Learning och analys.

#### Väsentliga händelser

Under räkenskapsåret har utvecklingen av våra bergbults sensorer inom ramen för Digitalized Ground Support™ (DGS) löpt vidare inom både hårdvara och mjukvara. Långtidstester i gruvor har visat på mycket stabil funktion vad gäller insamling och kommunikation av mätvärden. Den robusta kommunikationsplattform som vi utvecklat inom DGS har visat sig mycket gångbara vid ett antal andra typer av applikationer vilket lett till att vi utvecklat ett antal strömsnåla sensorer för andra typer av områden. Vi ser en bra utveckling och tillväxt inom luftkvalité och vibrations sensorer samt inom Logistik området där ett flertal projekt löper. Under året har vi även lagt en del tid på konsultuppdrag tillsammans med Luleå Universitet, vilket sammantaget medfört en god omsättningstillväxt.

#### Framtida utveckling

Framtiden ser ljus ut där pågående långtids tester och installationer fungerar mycket bra och kommunikationssystemet uppvisar en mycket stor tillförlitlighet även vid stora datamängder. Genomförda "Prof of Concept" och tester har lett till ett ökat antal installationer parallellt med fortssattutveckling inom Logistik och Luftkvalité. Pågående utvecklingsprojekt i samverkan med Luleå Tekniska Universitet och många av de lokala företagen ger oss många nyttiga erfarenheter och driver på vårt interna utvecklingsarbete.

### FLERÅRSÖVERSIKT

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

|                                   | 2203-2302 | 2103-2202 | 2003-2102 | 1903-2002 |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Nettoomsättning                   | 4 640     | 2 522     | 2 204     | 1 383     |
| Resultat efter finansiella poster | -40       | -38       | -210      | 76        |
| Soliditet %                       | 10        | 16        | 28        | 29        |

Nettoomsättningen avviker med mer än 30% pga ökad antal konsultuppdrag under året.

FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

|  | <b>Aktiekapital</b> | <b>Fond för ut-<br/>veckl.utgifter</b> | <b>Balanserat<br/>resultat</b> | <b>Årets<br/>resultat</b> | <b>Totalt</b>  |
|--|---------------------|--|--------------------------------|---------------------------|----------------|
| Belopp vid årets ingång                          | 50 000              |  | 223 223                        | -38 095                   | <b>235 128</b> |
| <i>Resultatdisposition enligt bolagsstämman:</i> |                     |  |                                |                           |                |
| Balanseras i ny räkning                          |                     |  | -38 095                        | 38 095                    | <b>0</b>       |
| Fond för utvecklingsutgift                       |                     | 868 241                                | -868 241                       |                           | <b>0</b>       |
| Årets resultat                                   |                     |  |                                | -40 370                   | <b>-40 370</b> |
| <b>Belopp vid årets utgång</b>                   | <b>50 000</b>       | <b>868 241</b>                         | <b>-683 113</b>                | <b>-40 370</b>            | <b>194 758</b> |

RESULTATDISPOSITION

*Medel att disponera:*

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Balanserat resultat | 185 128        |
| Årets resultat      | -40 370        |
| <i>Summa</i>        | <b>144 758</b> |

*Förslag till disposition:*

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Balanseras i ny räkning | 144 758        |
| <i>Summa</i>            | <b>144 758</b> |

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

## RESULTATRÄKNING

1

|   | 2022-03-01<br>2023-02-28 | 2021-03-01<br>2022-02-28 |
|---|--------------------------|--------------------------|
| <b>Rörelseintäkter, lagerförändring m.m.</b>                                |                          |                          |
| Nettoomsättning   | 4 639 601                | 2 522 095                |
| Aktiverat arbete för egen räkning   | –                        | 1 059 095                |
| Övriga rörelseintäkter  | 936 153                  | 629 452                  |
| <b>Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.</b>                        | <b>5 575 754</b>         | <b>4 210 642</b>         |
| <b>Rörelsekostnader</b>   |                          |                          |
| Råvaror och förnödenheter   | -873 021                 | -947 230                 |
| Övriga externa kostnader  | -1 961 330               | -1 026 622               |
| Personalkostnader   | -2 655 750               | -2 226 709               |
| Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar | -35 619                  | -8 965                   |
| Övriga rörelsekostnader   | -15 479                  | -12 719                  |
| <b>Summa rörelsekostnader</b>   | <b>-5 541 199</b>        | <b>-4 222 245</b>        |
| <b>Rörelseresultat</b>  | <b>34 555</b>            | <b>-11 603</b>           |
| <b>Finansiella poster</b>   |                          |                          |
| Räntekostnader och liknande resultatposter                                  | -74 925                  | -26 492                  |
| <b>Summa finansiella poster</b>   | <b>-74 925</b>           | <b>-26 492</b>           |
| <b>Resultat efter finansiella poster</b>                                    | <b>-40 370</b>           | <b>-38 095</b>           |
| <b>Resultat före skatt</b>  | <b>-40 370</b>           | <b>-38 095</b>           |
| <b>Årets resultat</b>   | <b>-40 370</b>           | <b>-38 095</b>           |

2025062821494

# BALANSRÄKNING

1

2023-02-28

2022-02-28

## TILLGÅNGAR

### Anläggningstillgångar

#### Immateriella anläggningstillgångar

|  |   |                |                  |
|--|---|----------------|------------------|
| Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten     |   | 868 241        | 1 220 880        |
| Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter | 3 | 106 614        | 133 268          |
| <b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>                      |   | <b>974 855</b> | <b>1 354 148</b> |

#### Materiella anläggningstillgångar

|   |   |               |               |
|---|---|---------------|---------------|
| Inventarier, verktyg och installationer       | 4 | 24 624        | 33 589        |
| <b>Summa materiella anläggningstillgångar</b> |   | <b>24 624</b> | <b>33 589</b> |

**Summa anläggningstillgångar** 999 479 1 387 737

### Omsättningstillgångar

#### Kortfristiga fordringar

|  |  |                |                |
|--|--|----------------|----------------|
| Kundfordringar                               |  | 580 988        | 129 359        |
| Övriga fordringar                            |  | 33 814         | 173 358        |
| Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter |  | 138 121        | 176 429        |
| <b>Summa kortfristiga fordringar</b>         |  | <b>752 923</b> | <b>479 146</b> |

#### Kassa och bank

|                             |  |                |                 |
|-----------------------------|--|----------------|-----------------|
| Kassa och bank              |  | 217 589        | -355 188        |
| <b>Summa kassa och bank</b> |  | <b>217 589</b> | <b>-355 188</b> |

**Summa omsättningstillgångar** 970 512 123 958

**SUMMA TILLGÅNGAR** 1 969 991 1 511 695

2023062821495

2023-02-28

2022-02-28

**EGET KAPITAL OCH SKULDER**

**Eget kapital**

*Bundet eget kapital*

Aktiekapital

50 000

50 000

Fond för utvecklingsutgifter

868 241

–

*Summa bundet eget kapital*

**918 241**

**50 000**

*Fritt eget kapital*

Balanserat resultat

-683 112

223 223

Årets resultat

-40 370

-38 095

*Summa fritt eget kapital*

**-723 482**

**185 128**

**Summa eget kapital**

**194 759**

**235 128**

**Långfristiga skulder**

Övriga skulder till kreditinstitut

1 000 000

400 000

**Summa långfristiga skulder**

**1 000 000**

**400 000**

**Kortfristiga skulder**

Leverantörsskulder

136 184

236 161

Övriga skulder

346 584

350 833

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

292 464

289 573

**Summa kortfristiga skulder**

**775 232**

**876 567**

**SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER**

**1 969 991**

**1 511 695**

## NOTER

### Not 1 ALLMÄNNA UPPLYSNINGAR

#### **Redovisnings- och värderingsprinciper**

##### **Valt regelverk**

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

##### **Immateriella anläggningstillgångar**

Immateriella anläggningstillgångar tas upp till deras anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan samt eventuella nedskrivningar.

| <b>Typ</b>          | <b>Nyttjandeperiod</b> |
|---------------------|------------------------|
| Utvecklingsutgifter | 5                      |
| Patent              | 5                      |

##### **Materiella anläggningstillgångar**

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

| <b>Typ</b>              | <b>Nyttjandeperiod</b> |
|-------------------------|------------------------|
| Inventarier och verktyg | 5                      |

##### **Offentliga bidrag**

Erhållna bidrag för förvärv av en omsättnings- /anläggningstillgång/ redovisas som en reducering av tillgångens anskaffningsvärde.

##### **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.*

### Not 2 Medelantalet anställda

Medelantalet anställda

2022/2023 2021/2022

4

4

2023062821498

| Not 3 | Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter | 2023-02-28     | 2022-02-28     |
|-------|--|----------------|----------------|
|       | Ingående anskaffningsvärden  | 133 268        | -              |
|       | <i>Förändringar av anskaffningsvärden</i>                            |                |                |
|       | Inköp  | 0              | 133 268        |
|       | Utgående anskaffningsvärden  | 133 268        | 133 268        |
|       | <i>Förändringar av avskrivningar</i>                                 |                |                |
|       | Årets avskrivningar  | -26 654        | -              |
|       | Utgående avskrivningar   | -26 654        | -              |
|       | <b>Redovisat värde</b>   | <b>106 614</b> | <b>133 268</b> |
| Not 4 | Inventarier, verktyg och installationer                              | 2023-02-28     | 2022-02-28     |
|       | Ingående anskaffningsvärden  | 61 526         | 61 526         |
|       | Utgående anskaffningsvärden  | 61 526         | 61 526         |
|       | Ingående avskrivningar   | -27 937        | -18 972        |
|       | <i>Förändringar av avskrivningar</i>                                 |                |                |
|       | Årets avskrivningar  | -8 965         | -8 965         |
|       | Utgående avskrivningar   | -36 902        | -27 937        |
|       | <b>Redovisat värde</b>   | <b>24 624</b>  | <b>33 589</b>  |

## UNDERSKRIFTER

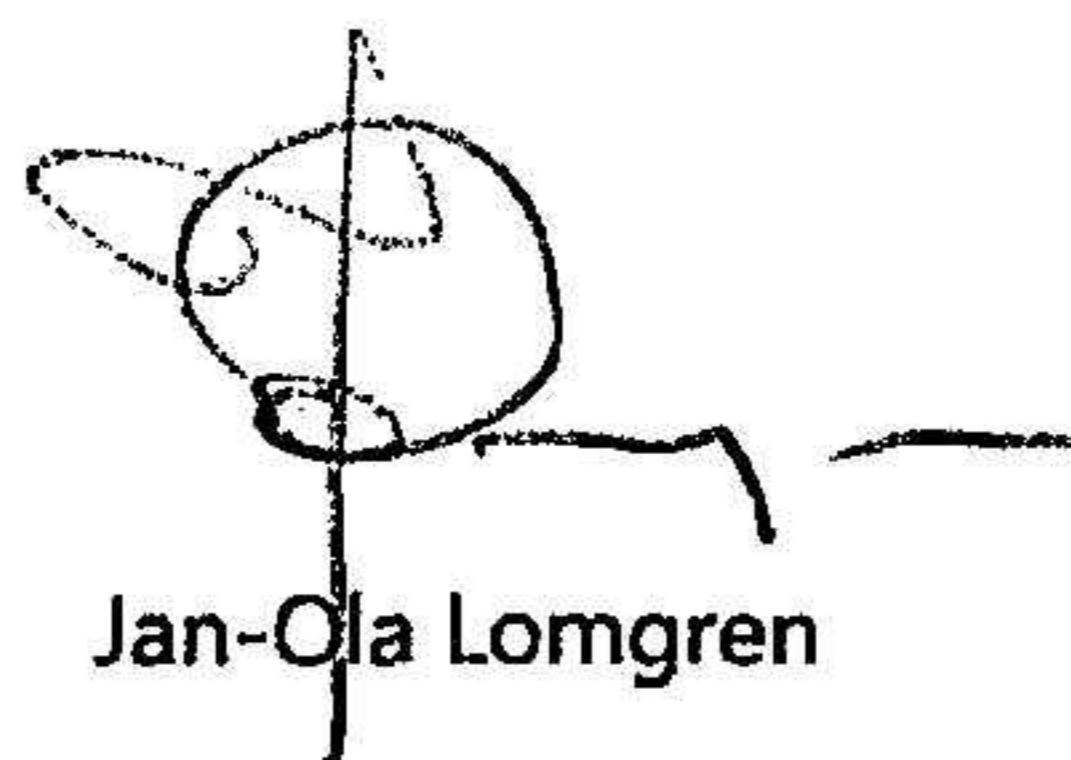
Luleå 2023-05-25



Jens Eliasson  
Verkställande direktör



Pablo Puñal Pereira



Jan-Ola Lomgren



Robert Mladenis