

Bokslutskommuniké  
Q4 2022



# Innehåll

<b>Väsentliga händelser Q4 2022</b>	<b>4</b>
<b>VD Kommentarer</b>	<b>5</b>
<b>Finansiella kommentarer</b>	<b>6</b>
<b>Framtidsutsikter</b>	<b>7</b>
<b>Gapwaves i korthet</b>	<b>8</b>
<b>Risker och osäkerhetsfaktorer</b>	<b>9</b>
<b>Största aktieägare i Gapwaves AB (publ)</b>	<b>10</b>
<b>Koncernen</b>	<b>11</b>
- Resultaträkning	11
- Balansräkning	12
- Rapport över förändring i eget kapital	14
- Kassaflödesanalys	15
<b>Moderbolaget</b>	<b>16</b>
- Resultaträkning	16
- Balansräkning	17
- Rapport över förändring i eget kapital	19
- Kassaflödesanalys	20
<b>Avlämnande av Bokslutskommuniké Q4 2022</b>	<b>21</b>



# Bokslutskommuniké Q4 2022

Gapwaves AB (publ), 556840-2829

## Väsentliga händelser oktober – december 2022

- En tredje order erhöles från det amerikanska autotech-företaget där ett samarbete startade i juni 2022. Ordern består av ytterligare antennprototyper avsedda för autonoma fordon. Värdet på ordern uppgår till ca. 250 KSEK.
- Under perioden har produktionslinan hos Frencken Group installerats och godkänts.
- Under december har PPAP\* processen startats av Hella med förväntad produktionsstart 2024.

## Nyckeltal - Moderbolaget

KSEK	2022 Okt-Dec	2021 Okt-Dec	2022 Helår	2021 Helår
Nettoomsättning	11 027	9 044	64 023	34 860
EBITDA	-9 043	-7 249	-14 783	-30 265
Periodens resultat	-11 127	-9 069	-19 659	-36 312
Periodens kassaflöde	7 374	-7 806	-25 771	133 293
Soliditet vid periodens slut	89,4%	89,9%	89,4%	89,9%
Genomsnittligt antal aktier för perioden	31 146 299	30 711 299	31 146 299	30 711 299
Resultat per aktie (kr)	-0,36	-0,30	-0,63	-1,18
Antal anställda vid periodens slut	31	26	31	26

Observera att alla nyckeltal ovan avser moderbolaget Gapwaves AB. I samband med att förvärvet av Metasum AB slutfördes i juli är Gapwaves en koncern. Eftersom koncernen inte har några jämförbara siffror från tidigare perioder väljer vi att endast illustrera moderbolaget.

## Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för 2022.

\*PPAP - Production Part Approval Process. En process som används inom produktion i fordonsindustrin med syftet att säkerställa leverantörens produktionsprocesser. PPAP-godkännandeprocessen säkerställer att leverantören uppfyller de tillverknings- och kvalitetskrav som kunden kräver.

# VD Kommentarer

## Hög aktivitetsnivå och ökad försäljning

Det fjärde kvartalet kännetecknas av positivt momentum i bolaget med en hög aktivitetsnivå i pågående kundprojekt samt diskussioner med flera nya möjliga kunder. Försäljningen ökade med 22% under kvartalet jämfört med motsvarande kvartal föregående år. För helåret 2022 var nettoomsättningen 64 MSEK vilket motsvarar en tillväxt om 84% från 2021.

## Hella går mot produktionsstart

Tillsammans med produktionspartnern Frencken Group har Gapwaves nu en färdigställd och komplett produktionslina för högvolymproduktion installerad och godkänd. Produktions sättningen av radarantenn till Hella fortlöper enligt plan och PPAP processen startade under december med en förväntad produktionsstart under 2024. Hella utför nu tester av Gapwaves radarantenn i fordon på vägarna.

Förutom de kontrakt Hella redan vunnit, marknadsför de sig mot ytterligare biltillverkare med radarlösningen innehållande Gapwaves antenn teknik.

## Samarbetet med Bosch

Avtalet med Bosch är bolagets största avtal hittills och utgör en milstolpe i Gapwaves historia, och innebär att Gapwaves kommer att vara leverantör av antenner för högupplöst fordonsradar till Bosch.

Företaget fokuserar nu på produkt- och processutveckling, uppbyggnad av produktionskapacitet tillsammans med Bosch enligt avtal. Gapwaves utökar sin kompetens och kapacitet bl a genom nyrekryteringar, samt inleder samarbeten med nya produktionspartners i tillägg till de befintliga. Arbetet fortlöper enligt plan och förväntas intensifieras i takt med att datumet för produktionsstart år 2026 kommer allt närmare.

## Stort intresse för imaging radar

Intresset är fortsatt starkt för avancerade antenner till högupplöst radar från stora aktörer inom industrin som fokuserar på de högre nivåerna av automatiserad körning och helt autonoma fordon av olika slag.

I december mottogs en ny order från det amerikanska autotech-företag som ett tillägg till det befintliga samarbetet och består av ytterligare antennprototyper avsedda för autonom körning.



## CES

Strax efter periodens slut, i januari 2023, deltog jag tillsammans med vår CTO Marcus Hasselblad på CES i Las Vegas. CES är det ledande teknikevenemanget i världen och samlar marknadsledande teknikleverantörer och globala innovatörer i en fyra dagars utställning och konferens. CES har kommit att bli det största evenemanget inom mobilitet, och samlar därför både traditionella underleverantörer och biltillverkare såväl som de största och innovativa techföretagen inom området.

Fokus på CES var mycket tydligt och vår slutsats är att marknaden har ett uttalat behov av radarsensorer med högre prestanda, vilket förutsätter bättre och mer kostnadseffektiva antenner. En högpresterande imaging radar är en avgörande och mycket viktig komponent för att uppnå automatiserad körning avsedd för personbilar, robotaxi och autonoma transport- och logistiklösningar.

I samband med CES träffade vi även våra USA-baserade kunder för att diskutera affärspotential och fortsatta samarbeten.

Jag har nu varit VD för Gapwaves i snart ett halvår och jag vill rikta ett stort tack till alla medarbetare på Gapwaves som bidragit till vad vi åstadkommit under årets sista kvartal. Med de redan ingångna avtalen med Veoneer, Hella och Bosch och våra andra kunder har vi en god position för fortsatt tillväxt och jag har stora förväntningar på vad vi skall åstadkomma tillsammans under 2023 och framåt.

Göteborg, 10 februari, 2023

Jonas Ehinger  
VD Gapwaves AB (publ)

# Finansiella kommentarer

Observera att alla kommentarer nedan avseende det ekonomiska resultatet är för moderbolaget Gapwaves AB. I samband med att förvärvet av Metasum AB slutfördes i juli är Gapwaves en koncern med separata siffror för koncern- och moderbolag. All operativ verksamhet bedrivs i moderbolaget med endast begränsad påverkan från dotterbolaget. Eftersom koncernen inte har några jämförbara siffror från tidigare perioder väljer vi att endast beskriva utvecklingen för moderbolaget i texten nedan.

## Oktober - December 2022

Gapwaves nettoomsättning uppgick under fjärde kvartalet 2022 till 11 027 KSEK, vilket motsvarar en ökning med 22% från samma period föregående år. Tillväxten är främst hänförlig till projekt- och prototypintäkter från Bosch, Uhnder, ett amerikanskt autotech företag samt försäljning av produktionsutrustning till FWB. Utöver försäljningsintäkter intäktsfördes bidrag från tre forskningsprojekt uppgående till 867 KSEK samt valutakursvinster om 2 522 KSEK vilket redovisas under övriga rörelseintäkter.

EBITDA för fjärde kvartalet uppgick till -9 043 KSEK (-7 249 KSEK) och rörelsekostnaderna exklusive avskrivningar uppgick till -23 460 KSEK (-19 262 KSEK). Det lägre EBITDA förklaras till stor del av ökade personalkostnader hänförliga till ökat antal anställda samt ökade kostnader för konsulter och patent samt att bolaget under fjärde kvartalet 2021 aktiverade utvecklingsutgifter om 2 474 KSEK, vilket inte gjorts under fjärde kvartalet 2022.

Gapwaves har under det fjärde kvartalet erhållit ränteintäkter kopplat till bankinlåning om 67 KSEK.

Resultat efter finansiella poster var -11 127 KSEK (-9 069 KSEK).

### Likviditet och kassaflöde

Periodens kassaflöde uppgick till 7 374 KSEK (-7 806 KSEK). Kassaflödet från rörelsen var 8 337 KSEK (-1 548 KSEK). Det positiva kassaflödet är främst hänförligt till förändringar i rörelsekapital.

Likvida medel uppgick den 31 december till 185,4 MSEK (211,2 MSEK). Gapwaves har inga finansiella skulder.

## Januari - December 2022

Gapwaves nettoomsättning uppgick under perioden till 64 023 KSEK (34 860 KSEK), vilket motsvarar en ökning med 84%. Tillväxten under perioden är till stor del påverkad av licensintäkter på 1 500 KEUR från Bosch relaterat till avtalet som tecknades i juli 2022. Förutom affären med Bosch har bolaget haft en stark underliggande tillväxt kopplat till projekt- och prototypintäkter från Hella, Bosch, två amerikanska autotech företag och det globala tech-bolaget. Gapwaves har även haft intäkter relaterade till försäljningen av produktionsutrustning till Frencken och FWB.

Utöver försäljningsintäkter intäktsfördes bidrag om 2 861 KSEK relaterat till tre forskningsprojekt samt valutakursvinster om 3 488 KSEK. Gapwaves har under perioden aktiverat kostnader relaterade till materiella tillgångar om 914 KSEK.

EBITDA för perioden uppgick till -14 783 KSEK (-30 265 KSEK). Det förbättrade resultatet förklaras till stor del av ökad försäljning. Rörelsekostnaderna exklusive avskrivningar uppgick till -85 732 KSEK (-70 187 KSEK) och ökningen förklaras främst av högre kostnad för inköpt material hänförliga till ökad försäljning samt högre personalkostnader hänförliga till ökat antal anställda. Detta kompenseras delvis av lägre kostnader för utvecklingskonsulter och administrativa konsulter.

Gapwaves har under perioden erhållit ränteintäkter kopplat till bankinlåning om 67 KSEK.

Resultat efter finansiella poster var -19 659 KSEK (-36 312 KSEK).

### Likviditet och kassaflöde

Periodens kassaflöde uppgick till -25 771 KSEK (133 293 KSEK). Kassaflödet från rörelsen var -23 109 KSEK (-41 609 KSEK).

# Framtidsutsikter

## Fokusområden 2023

Det är inom marknaderna för radarsensorer för Avancerad Förarassistans (ADAS) och autonoma fordon som de största fördelarna med Gapwaves teknologi kan tillämpas. Det är också inom dessa områden där vi ser det största intresset från marknaden.

Genom att ingå ett gemensamt utvecklingsavtal med Bosch, utöver befintliga avtal med Veoneer och Hella, kan Gapwaves nu lägga till en tredje stor underleverantör inom fordonsindustrin som valt Gapwaves teknologi för fordonsradarlösningar. Detta är i linje med den långsiktiga planen och flyttar företaget närmare sin vision: att Gapwaves antennteknologi skall bli standard för antenner till fordonsradarsensorer. Genom avtalet med Bosch uppnåddes ytterligare en milstolpe, att gå från att vara en teknikleverantör till att också bli en godkänd leverantör till fordonsindustrin.

## Ökat intresse för antenner till 4D, imaging radar

Under året har intresset för Gapwaves antennteknologi för 4D- och imaging radar ökat både från traditionella Tier 1-leverantörer och från nya innovativa teknikföretag. När kunden vill ta fram en marknadsledande radarsensor med avsevärt ökad prestanda avsedd för högre nivåer av automatiserad körning, uppger kunderna att en extraordinär antennteknologi är en förutsättning och att Gapwaves teknik ligger i framkant.

Det finns en växande marknad för radarsensorer för högautomatiserad körning där Gapwaves högpresterande och robusta vågledarantenner tillför stort värde. Ju mer komplex och avancerad antenn som krävs – desto större är fördelarna med Gapwaves teknologi.

## En turbulent omvärld

Rysslands invasion av Ukraina har allvarligt påverkat världsekonomin och skapat en stor osäkerhet. Gapwaves har inga pågående affärer med vare sig Ryssland eller Ukraina och har hittills inte påverkats negativt av kriget. Gapwaves följer situationen med en beredskap att minimera eventuella negativa effekter för bolaget.

Fortsatt höga räntor, energipriser och inflation som påverkade omvärlden under 2022 har hittills inte påverkat Gapwaves negativt. Men liksom för många andra företag kan situationen förändras då den framtida utvecklingen är svår att bedöma.

# Gapwaves i korthet

Gapwaves AB (publ), org. nummer 556840-2829, är ett moderbolag registrerat i Sverige med huvudkontor i Göteborg.

Gapwaves AB är sprunget ur forskning på Chalmers Tekniska Högskola och etablerades 2011 för att kommersialisera innovationer till produkter inom millimetervågsteknologi.

Gapwaves vision är att vara den mest innovativa leverantören av antenner och antensystem på millimetervågor och den utvalda partnern till de som banar väg för nästa generations trådlösa teknik. Genom att utnyttja Gapwaves unika antennteknologi hjälper vi ledande aktörer inom fordons- och telekomindustrin att skapa högeffektiva antensystem på millimetervågor som bidrar till att omdefiniera vardagen.

## Aktien

Gapwaves B-aktie är sedan den 18 november 2016 noterad på Nasdaq First North Growth Market Stockholm och handel sker under kortnamn GAPW B. Per 31 december 2022 hade bolaget ca 7 600 aktieägare. I bolaget finns totalt 31 146 299 aktier, varav 7 667 500 är A-aktier och 23 478 799 är B-aktier. Varje A-aktie ger rätt till tio röster och varje B-aktie rätt till en röst. Per 31 december var aktiekapitalet SEK 1 868 778 vilket representerar ett kvotvärde om SEK 0,06 per aktie. Antalet aktier ökade i samband med att förvärvet av Metasum AB slutfördes 1 juli då Gapwaves emitterade 435 000 nya B-aktier.

G&W Fondkommission är bolagets Certified Adviser.

## Personal

Antalet tillsvidareanställda i koncernen uppgick per 31 december 2022 till 31 (26) personer.

## Transaktioner med närstående

Under fjärde kvartalet har bolaget inte haft några transaktioner med närstående. Under tredje kvartalet vidarefakturerade AB Magnus Jonsson till Koncernen avseende rekryteringskostnader för ny VD, som har effekt på helåret 2022.

## Teckningsoptioner: Serie 2022/2025

Aktieägarna beslutade vid den extra bolagsstämman 10 juni 2022 att utfärda ett teckningsoptionsprogram (Serie 2022/2025) för fast anställda (540 000 teckningsoptioner) och styrelsen (100 000 teckningsoptioner), totalt 640 000 teckningsoptioner. Innehavaren har under perioden 9 juni 2025 till och med 29 augusti 2025 rätt att konvertera en teckningsoption till en B-aktie. Totalt tecknades 502 541 teckningsoptioner med en lösenkurs om SEK 38,20. Priset per option sattes till SEK 7,18 genom en extern värdering.

Total utspädningseffekt förväntas vid fullt utnyttjande bli ca. 2,3% av det utestående kapitalet och 0,65% av de utestående rösterna.

## Redovisningsprinciper

Bolaget tillämpar Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning ("K3"). Vidare värderas samtliga balansposter till anskaffningsvärde enligt K3, kap. 11.

Delårsrapporten har inte granskats av bolagets revisor.

## Finansiell kalender

<b>Årsredovisning 2022:</b>	2023-04-12
<b>Delårsrapport Q1 2023:</b>	2023-04-27
<b>Delårsrapport Q2 2023:</b>	2023-08-23
<b>Delårsrapport Q3 2023:</b>	2023-10-26
<b>Bokslutskommuniké 2023:</b>	2024-02-01

## Årsstämma

Årsstämma för räkenskapsåret 2022 hålls den 3 maj 2023 kl 13-14.



# Risker och osäkerhetsfaktorer

## Operativa risker

I den operativa verksamheten finns riskfaktorer som kan komma att påverka bolagets affärsmässiga och finansiella ställning. Riskerna är förknippade med att utvecklingsverksamheten löper enligt plan, att bolaget kan rekrytera kvalificerad personal och att teknologin går att industrialisera i den grad att skalbarhet uppnås. För att utveckla en komponent som är en del i ett större system är bolaget också beroende av samarbete med andra komponenttillverkare och kunder. Då flera av Gapwaves kunder och leverantörer drabbats av störningar i verksamheten kopplat till Covid-19, det pågående kriget i Ukraina och sanktionerna mot Ryssland finns en risk att Gapwaves drabbas genom komponentbrist samt uppskjutna eller avbrutna kundprojekt. De högre räntorna, energipriserna och inflationen under 2022 kan påverka Gapwaves och verksamheten. Per slutet av december 2022 har detta inte skett.

## Marknadsrisker

Gapwaves teknologi är främst inriktad på att användas som en komponent i ett större system inom exempelvis bilradar eller mobila telenätverk. Som sådan finns risker kopplade till potentiella kunders preferens för teknologin, till integrationen av teknologin likväl som efterfrågan av slutprodukten.

Som utvecklare av produkter som idag inte finns på marknaden finns risker och osäkerheter kopplade till tidplan, kundbehov och konkurrenser. En försening eller utebliven introduktion av nästa generations bilradar inom fordonsindustrin eller introduktion av 5G inom telekomindustrin kan medföra en risk för lägre tillväxttakt inom området än förväntat.

## Finansieringsrisk

Bolaget är finansierat via eget kapital. Även om bolaget genererar intäkter kan det i takt med att bolaget växer uppstå kapitalbehov. I detta fall är bolaget också exponerat mot finansieringsrisker. Efter den nyemission som genomfördes i samband med att Hella gick in som ägare i juni 2021, bedömer styrelsen att bolaget är väl kapitaliserat och att finansieringsrisken minskat i det korta perspektivet.

# Största aktieägare i Gapwaves AB (publ)

31 december, 2022

## De 20 största aktieägarna baserat på röster (A- och B-aktier)

	A-aktier	B-aktier	Kapitalandel %	Röstandel %
Kildal Antenn AB, med närstående parter	5 618 000	390 200	19,29%	56,48%
Lars-Inge Sjöqvist med bolag	848 000	161 048	3,24%	8,63%
Jian Yang	509 500	21 113	1,70%	5,11%
Abbas Vosoogh med bolag	265 000	546 658	2,61%	3,19%
HELLA GmbH & Co. KGaA	-	3 122 400	10,02%	3,12%
Peter Enoksson	185 500	92 750	0,89%	1,94%
Ashraf Uz Zaman	165 000	100 000	0,85%	1,75%
Försäkringsaktiebolaget Avanza pension	-	1 585 604	5,09%	1,58%
Nordnet pensionsförsäkring AB	-	960 043	3,08%	0,96%
BNP Paribas Sec Serv Luxemburg	-	631 125	2,03%	0,63%
Six Sis AG	-	558 800	1,79%	0,56%
Bright Ebenezer	-	510 000	1,64%	0,51%
Nordea Livförsäkring Sverige AB	-	260 926	0,84%	0,26%
Leif Hagne	-	225 839	0,73%	0,23%
Chalmers Ventures AB	-	201 229	0,65%	0,20%
RGG ADM-Gruppen AB	-	175 000	0,56%	0,17%
Brynn Settels	-	175 000	0,56%	0,17%
Ann Christin Berardi	-	175 000	0,56%	0,17%
Peter Tafazoli	-	164 192	0,53%	0,16%
Greven Dental AB	-	133 465	0,43%	0,13%
Övriga	76 500	13 288 407	42,91%	14,03%
<b>Total</b>	<b>7 667 500</b>	<b>23 478 799</b>	<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>

Källa: Euroclear

# Resultaträkning

## Koncernen

KSEK	2022 Okt-Dec	2022 Helår
<b>Rörelsens intäkter</b>		
Nettoomsättning	11 027	64 023
Aktiverade utvecklingskostnader	-	914
Övriga rörelseintäkter	3 389	6 011
	<b>14 417</b>	<b>70 948</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>		
Råvaror och handelsvaror	-4 698	-21 754
Övriga externa kostnader	-8 754	-29 248
Personalkostnader	-9 738	-33 714
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-2 450	-7 979
Övriga rörelsekostnader	-270	-1 021
<b>Summa rörelsekostnader</b>	<b>-25 910</b>	<b>-93 716</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-11 493</b>	<b>-22 768</b>
<b>Finansiella poster</b>		
Resultat från andelar i intresseföretag	-	3 503
Finansiella poster	-564	1 245
<b>Summa finansiella poster</b>	<b>-564</b>	<b>4 748</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-12 057</b>	<b>-18 020</b>
<b>Skatter</b>		
Uppskjuten skatt	8	8
<b>Periodens resultat</b>	<b>-12 049</b>	<b>-18 013</b>

# Balansräkning

## Koncernen

<b>Tillgångar (KSEK)</b>	<b>2022 31 Dec</b>
<b>Anläggningstillgångar</b>	
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>	
Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten och liknande arbeten	5 259
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	16 754
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>	<b>22 013</b>
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>	
Uppskjutna skattefordringar	3 446
Lämnade depositioner	642
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>	<b>4 088</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>	
Inventarier, verktyg och installationer	7 239
Pågående nyanläggningar	598
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>	<b>7 837</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>33 938</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>	
Varulager m.m.	1 609
<b>Summa varulager</b>	<b>1 609</b>
<b>Kortfristiga fordringar</b>	
Kundfordringar	9 161
Övriga fordringar	1 916
Aktuella skattefordringar	3
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	19 456
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>30 536</b>
<b>Kassa och bank</b>	
Kassa och bank	185 428
<b>Summa kassa och bank</b>	<b>185 428</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>217 573</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>251 511</b>



<b>Eget kapital och skulder (KSEK)</b>	<b>2022 31 Dec</b>
<b>Eget kapital</b>	
Aktiekapital	1 869
Övrigt tillskjutet kapital	428 840
Annat eget kapital inklusive årets resultat	-208 829
<b>Summa eget kapital</b>	<b>221 880</b>
 <b>Avsättningar</b>	
Uppskjuten skatteskuld	3 446
<b>Summa avsättningar</b>	<b>3 446</b>
 <b>Kortfristiga skulder</b>	
Leverantörsskulder	5 789
Aktuella skatteskulder	67
Övriga skulder	11 698
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	8 632
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>26 186</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>251 511</b>

# Rapport över förändring i eget kapital

## Koncernen

KSEK			<i>Annat eget kapital inklusive årets resultat</i>	Totalt eget kapital
	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat resultat m.m	
<b>Ingående balans 2022-01-01</b>	1 843	416 717	-190 816	227 744
Riktad nyemission	26	12 353	-	12 379
Optionsprogram	-	-229	-	-229
Periodens resultat	-	-	-18 013	-18 013
<b>Utgående balans 2022-12-31</b>	<b>1 869</b>	<b>428 841</b>	<b>-208 829</b>	<b>221 880</b>

# Kassaflödesanalys

## Koncernen

KSEK	2022 Okt-Dec	2022 Helår
<b>Den löpande verksamheten</b>		
Rörelseresultat	-11 493	-22 768
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m.</i>		
Avskrivningar och nedskrivningar	2 450	7 980
Övriga justeringar	-	-3 126
<b>Rörelseresultat efter justeringar</b>	<b>-9 043</b>	<b>-17 914</b>
Finansiella poster	-564	4 748
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>	<b>-9 608</b>	<b>-13 167</b>
<b>Förändringar i rörelsekapital</b>		
Förändring av rörelsefordringar	13 875	-10 769
Förändring av rörelseskulder	3 382	1 488
Förändringar varulager	690	-940
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>8 338</b>	<b>-23 389</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>		
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-	-1 591
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-963	-502
Lämnade depositioner	-	-15
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-963</b>	<b>-2 108</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>		
Teckningsoptionsprogram	-	-229
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>-</b>	<b>-229</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>7 374</b>	<b>-25 726</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	<b>178 054</b>	<b>211 155</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>185 428</b>	<b>185 428</b>

# Resultaträkning

## Moderbolaget

KSEK	2022 Okt–Dec	2021 Okt–Dec	2022 Helår	2021 Helår
<b>Rörelsens intäkter</b>				
Nettoomsättning	11 027	9 044	64 023	34 860
Aktiverade utvecklingskostnader	-	2 474	914	2 474
Övriga rörelseintäkter	3 389	495	6 011	2 588
	<b>14 417</b>	<b>12 012</b>	<b>70 948</b>	<b>39 922</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>				
Råvaror och handelsvaror	-4 698	-4 555	-21 754	-15 502
Övriga externa kostnader	-8 754	-7 816	-29 243	-31 695
Personalkostnader	-9 738	-6 698	-33 714	-22 487
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-1 520	-1 616	-6 121	-5 976
Övriga rörelsekostnader	-270	-192	-1 021	-502
<b>Summa rörelsekostnader</b>	<b>-24 980</b>	<b>-20 878</b>	<b>-91 853</b>	<b>-76 162</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-10 563</b>	<b>-8 865</b>	<b>-20 905</b>	<b>-36 241</b>
<b>Finansiella poster</b>				
Finansiella poster	-564	-203	1 245	-72
<b>Summa finansiella poster</b>	<b>-564</b>	<b>-203</b>	<b>1 245</b>	<b>-72</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-11 127</b>	<b>-9 069</b>	<b>-19 659</b>	<b>-36 312</b>
<b>Skatter</b>				
<b>Periodens resultat</b>	<b>-11 127</b>	<b>-9 069</b>	<b>-19 659</b>	<b>-36 312</b>
Resultat per aktie (SEK)	-0.36	-0.30	-0.63	-1.18
Genomsnittligt antal aktier för perioden	31 146 299	30 711 299	31 146 299	30 711 299



# Balansräkning

## Moderbolaget

<b>Tillgångar (KSEK)</b>	<b>2022 31 Dec</b>	<b>2021 31 Dec</b>
<b>Anläggningstillgångar</b>		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten och liknande arbeten	5 259	9 465
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	28	121
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>	<b>5 287</b>	<b>9 587</b>
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>		
Aktier i dotterföretag	15 464	-
Aktier i intresseföretag	-	2 632
Lämnade depositioner	642	-
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>	<b>16 106</b>	<b>2 632</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>		
Inventarier, verktyg och installationer	7 239	9 156
Pågående nyanläggningar	598	-
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>	<b>7 837</b>	<b>9 156</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>29 230</b>	<b>21 375</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>		
Varulager m.m.	1 609	668
<b>Summa varulager</b>	<b>1 609</b>	<b>668</b>
<b>Kortfristiga fordringar</b>		
Kundfordringar	9 161	8 295
Övriga fordringar	1 916	1 745
Aktuella skattefordringar	-	60
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	19 456	10 295
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>30 534</b>	<b>20 395</b>
<b>Kassa och bank</b>		
Kassa och bank	185 384	211 155
<b>Summa kassa och bank</b>	<b>185 384</b>	<b>211 155</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>217 526</b>	<b>232 218</b>
<b>Summa Tillgångar</b>	<b>246 756</b>	<b>253 592</b>

<b>Eget kapital och skulder (KSEK)</b>	<b>2022 31 Dec</b>	<b>2021 31 Dec</b>
<b>Eget kapital</b>		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	1 869	1 843
Fond för utvecklingsutgifter	5 259	9 465
<b>Summa bundet eget kapital</b>	<b>7 128</b>	<b>11 308</b>
<b>Fritt eget kapital</b>		
Överkursfond	428 840	416 717
Balanserat resultat	-195 735	-163 630
Periodens resultat	-19 659	-36 312
<b>Summa fritt eget kapital</b>	<b>213 445</b>	<b>216 775</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>220 573</b>	<b>228 083</b>
<b>Långfristiga skulder</b>		
Övriga långfristiga skulder	-	813
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>-</b>	<b>813</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>		
Kortfristiga skulder	-	650
Leverantörsskulder	5 789	11 675
Aktuella skatteskulder	64	-
Övriga skulder	11 698	7 823
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	8 632	4 549
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>26 183</b>	<b>24 697</b>
Summa eget kapital och skulder	<b>246 756</b>	<b>253 592</b>

# Rapport över förändring i eget kapital

## Moderbolaget

KSEK	<i>Bundet eget kapital</i>		<i>Fritt eget kapital</i>			Totalt eget kapital
	Aktiekapital	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	
<b>Ingående balans 2022-01-01</b>	<b>1 843</b>	<b>9 466</b>	<b>416 716</b>	<b>-163 630</b>	<b>-36 312</b>	<b>228 083</b>
Omföring resultat fg år	-	-	-	-36 312	36 312	-
Riktad nyemission	26	-	12 353	-	-	12 379
Teckningsoptionsprogram	-	-	-229	-	-	-229
Årets förändring av fond för utvecklingsutgifter	-	-4 206	-	4 206	-	-
Periodens resultat	-	-	-	-	-19 659	-19 659
<b>Utgående balans 2022-12-31</b>	<b>1 869</b>	<b>5 260</b>	<b>428 840</b>	<b>-195 736</b>	<b>-19 659</b>	<b>220 574</b>

# Kassaflödesanalys

## Moderbolaget

KSEK	2022 Okt-Dec	2021 Okt-Dec	2022 Helår	2021 Helår
<b>Den löpande verksamheten</b>				
Rörelseresultat	-10 563	-8 865	-20 905	-36 241
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m.</i>				
Avskrivningar och nedskrivningar	1 520	1 616	6 121	5 976
<b>Rörelseresultat efter justeringar</b>	<b>-9 043</b>	<b>-7 249</b>	<b>-14 783</b>	<b>-30 265</b>
Finansiella poster	-564	-203	1 245	-71
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>	<b>-9 608</b>	<b>-7 454</b>	<b>-13 538</b>	<b>-30 336</b>
<b>Förändringar i rörelsekapital</b>				
Förändring av rörelsefordringar	13 874	426	-10 766	-15 629
Förändring av rörelseskulder	3 382	5 797	2 136	4 664
Förändringar varulager	690	-317	-941	-308
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>8 337</b>	<b>-1 548</b>	<b>-23 109</b>	<b>-41 609</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>				
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-	-2 326	-	-2 326
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-963	-3 447	-502	-6 793
Fusion dotterföretag	-	-	-	73
Förvärv intresseföretag	-	-	-	-682
Förvärv dotterföretag	-	-	-1 591	-
Tilläggsköpeskillning intresseföretag	-	-488	-325	-488
Lämnade depositioner	-	-	-15	-
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-963</b>	<b>-5 772</b>	<b>-2 432</b>	<b>-10 215</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>				
Teckningsoptionsprogram	-	-	-229	2 924
Nyemission	-	-	-	182 192
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>-</b>	<b>-488</b>	<b>-229</b>	<b>185 115</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>7 374</b>	<b>-7 806</b>	<b>-25 771</b>	<b>133 293</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	<b>178 010</b>	<b>218 961</b>	<b>211 155</b>	<b>77 862</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>185 383</b>	<b>211 155</b>	<b>185 383</b>	<b>211 155</b>



# Avlämnande av Bokslutskommuniké Q4 2022

Göteborg, 10 februari, 2023  
Gapwaves AB (publ)

---

Magnus Jonsson

Ordförande

---

Madeleine Schilliger Kildal

Ledamot

---

Karl Olof Axelsson

Ledamot

---

Torbjörn Gustafsson

Ledamot

---

Dietmar Stapel

Ledamot

---

Jonas Ehinger

Verkställande Direktör

# GAPWAVES

Gapwaves AB (publ)  
org.nr 556840-2829

Huvudkontor:  
Nellickevägen 22, 412 63  
Göteborg, Sverige  
Telefon: +46 31-762 60 40  
E-post: [info@gapwaves.com](mailto:info@gapwaves.com)

[www.gapwaves.com](http://www.gapwaves.com)