GAPWAVES

Q3

Delårsrapport Juli–september 2023

Gapwaves AB delårsrapport juli-sep 2023, Q3

Tredje kvartalet juli-september 2023

- Nettoomsättningen minskade till 7,0 MSEK (30,9).
- EBITDA minskade till -16,1 MSEK (10,1), medan EBITDA justerat för resultatandel från intressebolag uppgick till -9,6 MSEK (6,3).
- Rörelseresultatet/EBIT minskade till -18,2 MSEK (7,7).
- Periodens resultat uppgick till -17,8 MSEK (8,9).
- Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till neg. (0,19).
- Periodens kassaflöde uppgick till -16,2 MSEK (-5,4).
- Koncernens likvida medel uppgick till 103,5 MSEK (178,1).
- En ny order erhölls på högupplösta radarantenner från den europeiska Tier 1-leverantör som ett samarbete inleddes med under första kvartalet 2023. Ordern har ett värde om cirka 3,7 MSEK.
- Gapwaves erhöll en ny order från Hella avseende utveckling av antenner för nästa generation radarsensorer med ett ordervärde om cirka 4,0 MSEK.
- Gapwaves presenterade Multi-Layer Waveguide (MLW), en ny utveckling av dess egenutvecklade teknologi.
- Ett nytt samarbete med NXP® Semiconductors inleddes för att utveckla 3D-vågledarantennlösningar.

Nyckeltal - Koncernen

	Period				Helår
KSEK	Juli–Sep 2023	Juli–Sep 2022	Jan–Sep 2023	Jan–Sep 2022	Jan–Dec 2022
Nettoomsättning	**7 048**	**30 853**	**20 832**	**52 996**	64 023
EBITDA	-16 143	10 165	-45 109	-2 243	-11 286
Rörelseresultat/EBIT	-18 241	7 726	-51 621	-7 772	-19 265
Periodens resultat	-17 778	8 859	-49 467	-5 963	-18 013
Periodens kassaflöde	-16 211	-5 364	-82 551	-34 966	-26 960
Soliditet, %	87,4	91,0	87,4	91,2	89,4
Genomsnittligt antal aktier	31 146 299	31 146 299	31 146 299	31 146 299	31 146 299
Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK)	neg	0,19	neg	neg	neg
Antal anställda	36	30	36	30	31

Ny teknologi och fortsatt uppskalning

Under kvartalet lanserades Multi-Layer-Waveguide (MLW), vår nya antennteknologi som möjliggör tillverkning av vågledarantenner i metall. Kvartalet präglades också av fortsatt arbete med utveckling av vår supply chain och arbetet med att kvalitetssäkra och utöka egen produktionskapacitet. Därtill fortsatte kommersialiseringsarbetet av radarsensorer tillsammans med Sensrad.

Kvartalets nettoomsättning uppgick till 7,0 MSEK (30,9). Nedgången jämfört med samma kvartal förra året relaterar huvudsakligen (ca 67%) till att tredje kvartalet 2022 innebar stora och extraordinära intäkter, bland annat i form av omfattande licensintäkter från Bosch i samband med uppstart av avtalet som tecknades i juli 2022 samt försäljning av produktionsutrustning.

Lansering av ny antennteknologi

MLW-tekniken, som lanserades under branschkongressen European Microwave Week i Berlin, är en ny och unik antennteknologi som innebär att vågledarantenner kan tillverkas i metall i stället för plast. Såväl befintliga som presumtiva kunder har visat ett stort intresse för teknologin eftersom den för med sig en rad fördelar.

Förutom kostnadseffektiva antennlösningar med bibehållen prestanda, blir antennerna betydligt tunnare och har även bättre termiska egenskaper jämfört med antenner i plast, vilket blir allt viktigare i framtiden i takt med de ökande prestandakraven på radarsensorer. Utifrån ett produktions- och kvalitetsperspektiv har metall dessutom fördelaktiga egenskaper. Det är krävande att tillverka och metallisera komplexa detaljer i plast med hög precision, medan metall kan bearbetas med etablerade och skalbara produktionstekniker som exempelvis stansning och etsning. MLW, som har ett långsiktigt patentskydd, är utvecklat utifrån den teknik som vårt dotterbolag Metasum lade grunden till. Teknologin och dess egenskaper har bekräftats i samarbetsprojekt tillsammans med kunder såsom Bosch, Sensrad och ytterligare en ännu ej namngiven Tier 1.

"Teknologin och dess egenskaper har bekräftats i samarbetsprojekt tillsammans med kunder såsom Bosch, Sensrad och ytterligare en ännu ej namngiven Tier 1"

4 | Q3

Dessa egenskaper talar för MLW, och den bilden förstärktes under European Microwave Week då de ledande Tier-1 bolagen inom automotivesegmentet som var på plats visade tydligt intresse för teknologin. Gapwaves planerar att leverera de första MLW-antennerna till kunder med början redan under första kvartalet 2024.

Sensrad går mot färdig produkt

I tidigare rapporter har vi kommenterat inbromsningen inom mobilitysegmentet, som framför allt tycks bero på det ekonomiska läget, och som har försenat eller försvårat investeringar i utvecklingen av egna radarsensorer (inklusive antenner för dessa) för dessa aktörer. Under kvartalet har vi i stället sett att de visar intresse för de radarlösningar som Gapwaves delägda intressebolag Sensrad erbjuder.

Gapwaves utvecklar sedan andra kvartalet 2023 antennen för Sensrads kommande kommersiella produkt vars lansering inleds vid årsskiftet. De första leveranserna planeras att genomföras under första kvartalet 2024.

Fortsatt uppskalning inom Automotive

Det råder ett stort intresse för Gapwaves antennlösningar och vi uppfattar att det finns ett starkt stöd för att välja vågledarantenner för kommande fordonsradarprodukter bland Tier1-leverantörer. Från att ha varit ett teknologibolag är vi nu på väg mot en position som leverantör av vågledarantenner i stor volym.

För att kunna uppfylla åtaganden i de befintliga kontrakt som vi har med kunder som Bosch, Hella och för framtida kunder med liknande behov, genomför vi omfattande investeringar i vår organisation, kapacitet och kapabilitet. Det innebär också att utöka egen utvecklings- och produktionskapacitet och utveckla våra supply chains avseende kapacitet och lokalisering. Detta är de viktigaste aktiviteterna för bolaget i den uppskalningsfas vi befinner oss i.

Sammanfattningsvis står vi väl positionerade och ser fram emot att växla upp tillsammans med våra partners, kunder och medarbetare.

Göteborg, 26 oktober, 2023

Jonas Ehinger
VD Gapwaves AB (publ)

Om Gapwaves

Gapwaves AB (publ), organisationsnummer 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 med millimetervågsteknologi. Gapwaves vision är att vara den mest innovativa leverantören av antenner och antennsystem på millimetervågor och den föredragna 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 antennsystem på millimetervågor som bidrar till att omdefiniera vardagen.

Regler och tester driver radarvolymer och vågledarantenner

Från och med 2022 är 76-81 GHz frekvensbandet det enda godkända frekvensbandet för fordonsradar. Den bredbandiga delen av spektrat för det tidigare standardiserade frekvensbandet på 24 GHz tas bort helt. Skiftet i den globala standarden för fordonsradar har medfört att fordonsindustrin ställer högre krav på radarns prestanda samt att radarn skall täcka hela frekvensbandet på 76-81 GHz, krav som traditionell kretskorts-baserad antennteknologi inte uppfyller fullt ut. Vidare har EU infört nya lagkrav och Euro NCAP* har infört nya testprotokoll vilket är starka drivkrafter till ökade radarvolymer och ökad efterfrågan på högpresterande och kostnadseffektiva vågledarantenner. Alla nya bilmodeller från 2022 kommer att ha mellan 1–7 radarer i sin sensoruppsättning och trenden går emot att de ledande Tier 1-leverantörerna och biltillverkare planerar att använda sig av vågledarantenner i sina kommande radarsensorer.

Gapwaves är väl positionerat för att kunna ta en stor marknadsandel av högvolyms-produktionen inom fordonsradar då vi med vår patenterade teknik möjliggör tillverkning av vågledarantenner i hög volym med god kvalité till ett attraktivt pris. Detta är egenskaper som gör att efterfrågan på Gapwaves antenner kraftigt ökar i takt med att radarsensorer och avancerad fordonssäkerhet blir krav och standard i allt fler bilmodeller.

*Euro NCAP, The European New Car Assessment Program. En organisation som utformar och utför fordonstester och ger bilar ett säkerhetsbetyg på en 5-stjärnig skala där 5 är högsta betyg. Testerna representerar på ett förenklat sätt verkliga olycksscenarier som kan resultera i att passagerare eller andra trafikanter skadas eller omkommer.

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 vi ser det största intresset från marknaden. Genom avtal och partnerskap med Veoneer, Hella och Bosch har Gapwaves tagit en stark position som en globalt ledande leverantör av vågledarantenner på marknaden för avancerad förarassistans och automatiserade fordon av olika slag. Gapwaves har en solid grund för fortsatt tillväxt, vilket även inkluderar egen volymproduktion med produktionsstart år 2026. Denna position skapar synergier i arbetet med att vinna fler affärer där Gapwaves kan erbjuda utveckling och design av antenner och dessutom ombesörja högvolymsproduktion. Detta går i linje med den långsiktiga planen och flyttar bolaget närmare sin vision: att Gapwaves antennteknologi skall bli en global standard för antenner till fordonsradarsensorer.

Strategisk investering inom marknaden för kompletta radarsensorer
Genom investeringen i Sensrad AB tar Gapwaves en ny strategisk position inom radarmarknaden för Mobility, övervakning & smart cities. Med Gapwaves antenn kommer Sensrad under 2023 att lansera en komplett 4D imaging radar baserad på sofistikerad mjukvara och hårdvaruteknik, inklusive ledande radarchipset från Arbe samt Gapwaves högpresterande antennteknologi.

Detta är en produkt som vi i flera kunddialoger sett ett stort intresse och behov av. Genom investeringen får Gapwaves ökad tillgång till nya starkt expanderande marknads- och produktsegment så som infrastruktur, övervakning, gruvmaskiner med flera inom Mobility segmentet.

Sensrad AB
Sensrad AB är ett nyligen avknoppat bolag från Qamcom Groups radardivision och erbjuder en unik 4D Imaging Radar-sensor baserad på den senaste mjukvaru- och hårdvaruteknologin, inklusive Arbes ledande chipset. Sensrad är baserat i Göteborg och har idag cirka 20 anställda med relevant erfarenhet av radar och signalbehandling. Sensrad har en etablerad verksamhet och har redan levererat prototypvolymer av sin 4D Imaging Radar till kunder inom infrastruktur, övervakning och mobilitetsradar. 4D Imaging Radar ger ett steg framåt i radarsensorernas kapacitet inklusive den fjärde dimensionen som gör att objekt kan separeras i höjdled vilket är en betydande fördel jämfört med dagens radarsensorer. Sensrad erbjuder för närvarande två egna produkter: Hugin – Dynamic 4D Imaging Radar, som innebär radarlösningar inom transport, robotiserade fordon och flygfordon och Munin – Static 4D Imaging Radar, som erbjuder radarlösningar inom infrastruktur och övervakning.

Qamcom Group är ett ledande forsknings- och teknikföretag med djup kompetens inom hårdvara, mjukvara och systemutveckling. Qamcom erbjuder värdedrivna tekniklösningar, produkter och tjänster inom områdena avancerad signalbehandling, industriell AI och IoT, trådlös kommunikation och systemteknik.

Inom infrastruktursegmentet, som inkluderar bland annat smarta städer och trafikledning, erbjuder Sensrads 4D-imaging radars möjligheten att detektera hundratals statiska och rörliga objekt samtidigt, i realtid, vilket möjliggör konstant övervakning av komplexa infrastrukturrelaterade objekt och områden. Ett brett synfält och långt detektionsområde med hög upplösning möjliggör närvarodetektion av hela omgivningen – även under de svåraste väderförhållandena.

Finansiell översikt

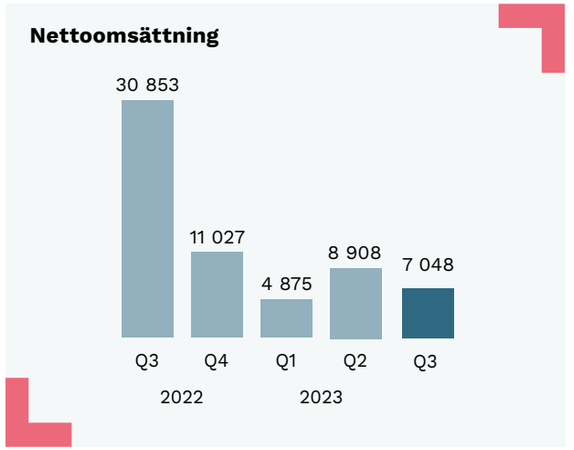
Kvartalet juli-september 2023

Intäkter
Koncernens nettoomsättning under tredje kvartalet uppgick till 7 048 KSEK (30 853), vilket motsvarar en minskning med 77 procent från föregående år. Nettoomsättningen är främst hänförlig till projekt- och prototypintäkter från Bosch, Hella, Sensrad samt till en för Gapwaves ny och ledande europeisk Tier 1-leverantör under det tredje kvartalet. Den minskade försäljningen är främst hänförlig till att koncernen under tredje kvartalet 2022 hade licensintäkter om 15 645 KSEK från uppstarten av avtalet med Bosch samt intäkter från försäljning av produktionsutrustning om 4 632 KSEK vilket inte skedde under tredje kvartalet i år. Justerat för ovan så minskade nettoomsättningen cirka 33%. Minskningen är också hänförligt till Bolagets affär som varierar mycket under året och främst i dagsläget är inriktad mot stora utvecklingsprojekt som sträcker sig över lång tid. Utöver försäljningsintäkter intäktsfördes valutakursvinster om 87 KSEK samt vidarefakturerade kostnader till Sensrad AB om 582 KSEK, vilket redovisas under övriga rörelseintäkter. Motsvarande post återfinns även under rörelsekostnader.

EBITDA och rörelseresultat
Rörelseresultat före avskrivningar och nedskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar (EBITDA) under kvartalet uppgick till –16 143 KSEK (10 165). Rörelsekostnaderna exklusive avskrivningar och resultatandel från intressebolag uppgick till 17 340 KSEK (26 174). Kvartalets lägre EBITDA beror till stor del på lägre omsättning då kostnadsmassan sammantaget är lägre än föregående år. I personalkostnader ingår ej kassaflödespåverkande kostnader för LTI 2022 om 429 KSEK. EBITDA innehåller resultatandel från intressebolag om -6 520 KSEK vilket härrörs till avskrivning av Goodwill om -1 792 KSEK samt koncernens andel av intressebolagets resultat om -4 644 KSEK. Justerat för detta uppgår EBITDA under kvartalet till -10 820 KSEK. Rörelseresultatet under kvartalet uppgick till –18 241 KSEK (7 726) och till -11 721 KSEK justerat för resultatandel i intressebolag.

Periodens resultat
Finansnettot uppgick till 459 KSEK (1 133) vilket främst hänförs till ränteintäkter för bankinlåning. Periodens resultat under kvartalet uppgick till –17 778 KSEK (8 859).

Finansiell position och likviditet
Totala tillgångar den 30 september 2023 uppgick till 197 667 KSEK (260 379). Eget Kapital uppgick till 172 757 KSEK (233 660) och likvida medel uppgick till 103 489 KSEK (178 054). Gapwaves har inga finansiella skulder.



Kassaflöde och investeringar
Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till – 16 132 KSEK (–6 272). Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till –79 KSEK (909). Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 0 KSEK (0). Kassaflödet under perioden uppgick till –16 211 KSEK (–5 363).

Perioden januari–september 2023

Intäkter
Koncernens nettoomsättning under perioden uppgick till 20 832 KSEK (52 996), vilket motsvarar en minskning med 60,7 procent. Nettoomsättningen är främst hänförlig till projekt- och prototypintäkter från Bosch, Hella, Sensrad samt till en för Gapwaves ny och ledande europeisk Tier 1-leverantör. Den minskade försäljningen är främst hänförlig till licensintäkter om 15 645 KSEK från Bosch kopplat till avtalet som ingicks under Q3 2022 samt att koncernen under andra och tredje kvartalet 2022 hade intäkter från försäljning av produktionsutrustning om cirka 9 260 KSEK vilket inte skedde under motsvarande period i år. Justerat för ovan så minskade nettoomsättningen med cirka 26%. Utöver försäljningsintäkter intäktsfördes bidrag från tre forskningsprojekt uppgående till 2 690 KSEK, valutakursvinster om 386 KSEK samt vidarefakturerade konsultkostnader till Sensrad AB om 1 388 KSEK, vilket redovisas under övriga rörelseintäkter.

EBITDA och rörelseresultat
Rörelseresultat före avskrivningar och nedskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar (EBITDA) under perioden uppgick till –45 109 KSEK (–2 243). Rörelsekostnaderna exklusive avskrivningar och resultatandel från intressebolag uppgick till 60 468 KSEK (62 277). Periodens lägre EBITDA beror till stor del på lägre omsättning samt av ökade personalkostnader hänförliga till ökat antal anställda. I personalkostnader ingår ej kassaflödespåverkande kostnader för LTI 2022 om 429 KSEK. Koncernen hade även ökade kostnader hänförligt till konsulter samt högre resekostnader. EBITDA innehåller resultatandel från intressebolag om -9 936 KSEK vilket härrörs till avskrivning av Goodwill om -1 792 KSEK samt koncernens andel av intressebolagets resultat om -8 060 KSEK. Justerat för detta uppgår EBITDA under perioden till -35 173 KSEK. Rörelseresultatet under perioden uppgick till –51 621 KSEK (–7 772) och till -41 685 KSEK justerat för resultatandel i intressebolag.

Periodens resultat
Finansnettot uppgick till 2 150 KSEK (1 809) vilket främst hänförs till ränteintäkter för bankinlåning. Periodens resultat uppgick till –49 467 KSEK (–5 963).

Kassaflöde och investeringar
Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till –38 569 KSEK (–33 592). Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till –43 982 KSEK (–1 145). Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 0 KSEK (–229). Kassaflödet under perioden uppgick till –82 551 KSEK (–34 966) varav 42 945 KSEK avser investeringen i Sensrad AB (inklusive förvärvskostnader).

Övriga upplysningar

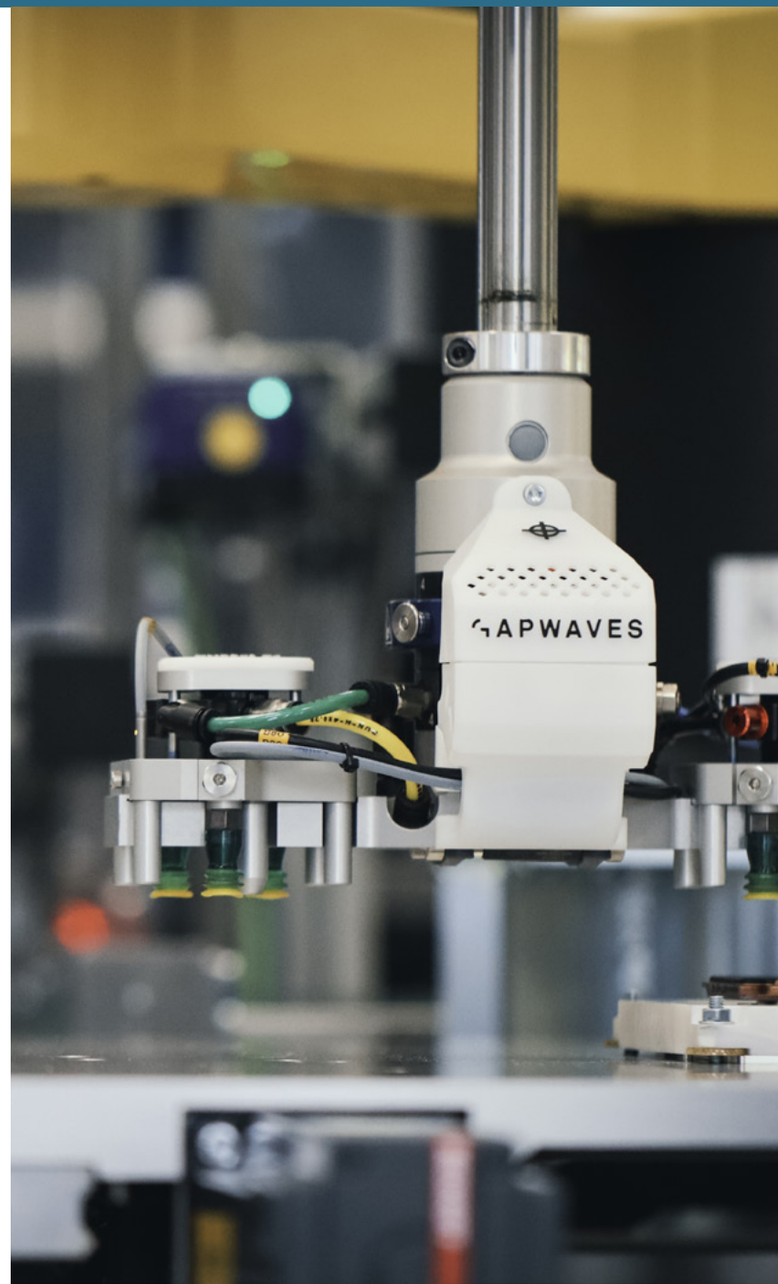
Redovisningsprinciper
Bolaget tillämpar Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning ("K3"). Vidare värderas samtliga balansposter till anskaffningsvärde enligt K3, kap. 11.

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 beroende av samarbete med andra komponenttillverkare och kunder med risk att Gapwaves drabbas av komponentbrist samt uppskjutna eller avbrutna kundprojekt.

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 konkurrenter. 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. 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 och första halvåret 2023 har hittills inte påverkat Gapwaves negativt. Men liksom för många andra företag kan situationen förändras då den framtida utvecklingen är svår att bedöma.

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.

Säsongsvariationer
Under de närmsta åren förväntas bolagets försäljning till stor del bestå av utvecklingsprojekt som speglar kundernas behov och produktutvecklingscykler. Detta förväntas skapa viss volatilitet i försäljningen från kvartal till kvartal.



Finansiell kalender

- Bokslutskommuniké och delårsrapport Q4 2023: 2024-02-09
- Delårsrapport Q1 2024: 2024-05-03
- Årsstämma 2024: 2024-05-07
- Delårsrapport Q2 2024: 2024-08-22
- Delårsrapport Q3 2024: 2024-10-31
- Bokslutskommuniké och delårsrapport Q4 2024: 2025-02-07

Organisation
Antalet tillsvidareanställda i koncernen uppgick per 30 september 2023 till 36 (30) personer.

Utveckling av ESG-arbetet
Inom ramen för Gapwaves hållbarhetsarbete pågår nu en granskning av företagets uppdaterade Vision och Strategi för att säkerställa att dessa är förenliga med de globala målen för hållbar utveckling enligt Agenda 2030. Positiva och negativa aspekter av verksamhet och produkter har identifierats. Dessutom har vi en bruttolista av åtgärder på kort och lång sikt som vi arbetar med. Vi ser att hållbarhet ska vara en integrerad del i företagets affärsmodell, arbetssätt och värderingar för att attrahera kompetent personal, tilltala investerare och skapa konkurrenskraftiga produkter.

Teckningsoptioner: Serie 2022/2025
Aktieägarna beslutade vid den extra bolagsstämman den 10 juni 2022 att utfärda ett teckningsoptionsprogram (Serie 2022/2025) för samtliga fastanställda (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 cirka 2,3 procent av det utestående kapitalet och 0,65 procent av de utestående rösterna.

LTI 2022
Aktieägarna beslutade vid den extra bolagsstämman den 19 augusti 2022 att godkänna styrelsens förslag om att utfärda ett långsiktigt incitamentsprogram för ledande befattningshavare och andra nyckelpersoner inom koncernen. Motiven till programmet är att stärka koncernens förmåga att rekrytera och behålla nyckelpersoner. LTI 2022 omfattar maximalt 13 nyckelpersoner i koncernen. Maximalt antal prestationsaktierätter som kan tilldelas enligt LTI 2022 skall vara begränsat till 642 595 st. Målen för programmet fastställdes av styrelsen i slutet av kvartalet då även initialt 5 nyckelpersoner bjöds in att deltaga med möjlighet att maximalt intjäna 360 656 prestationsaktierätter. Under tredje kvartalet har en kostnad om 429 KSEK inklusive en kostnad om 86 KSEK i arbetsgivaravgifter periodiserats för LTI 2022.

Transaktioner med närstående
Under tredje kvartalet 2023 har bolaget inte haft några transaktioner med närstående.

Aktie och ägare

Aktien
Gapwaves B-aktie är sedan den 18 november 2016 noterad på Nasdaq First North Growth Market Stockholm och handel sker under kortnamn GAPWB. Per 30 september 2023 hade bolaget cirka 7 100 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 30 september var aktiekapitalet 1 868 778 SEK vilket representerar ett kvotvärde om 0,06 SEK per aktie.

Ceritified adviser
G&W Fondkommission är bolagets Certified Adviser. www.gwkapital.se

Analytiker som följer Gapwaves
Redeye – Rasmus Jacobsson

10 största aktieägarna baserat på röster
(A- och B-aktier)

	A-aktier	B-aktier	Röster	Kapitalandel %	Röstandel %
Kildal Antenn AB, inkl. närstående	5 618 000	390 200	56 570 200	19,29%	56,48%
Lars-Inge Sjöqvist med bolag	848 000	161 048	8 641 048	3,24%	8,63%
Jian Yang	509 500	25 113	5 120 113	1,72%	5,11%
Abbas Vosoogh med bolag	265 000	575 477	3 225 477	2,70%	3,22%
HELLA GmbH & Co. KGaA	-	3 122 400	3 122 400	10,02%	3,12%
Peter Enoksson	185 500	92 750	1 947 750	0,89%	1,94%
Ashraf Uz Zaman	165 000	100 000	1 750 000	0,85%	1,75%
Avanza Pension	-	1 499 184	1 499 184	4,81%	1,50%
Nordnet pensionsförsäkring AB	-	1 074 193	1 074 193	3,45%	1,07%
BNP Paribas Sec Serv Luxemburg	-	626 689	626 689	2,01%	0,63%
Övriga	76 500	15 811 745	16 576 745	51,01%	16,55%
Totalt	**7 667 500**	**23 478 799**	**100 153 799**	**100,00%**	**100,00%**

Källa: Euroclear och Modular Finance

Resultaträkning

Koncernen

KSEK	Juli–Sep 2023	Juli–Sep 2022	Jan–Sep 2023	Jan–Sep 2022	Helår 2022
RÖRELSENS INTÄKTER					
Nettoomsättning	7 048	30 853	20 832	52 996	64 023
Aktiverat arbete för egen räkning	-	381	-	914	914
Övriga rörelseintäkter	669	1 197	4 463	2 622	6 011
Summa rörelseintäkter	**7 718**	**32 432**	**25 296**	**56 531**	**70 948**
RÖRELSENS KOSTNADER					
Handelsvaror	-2 711	-9 049	-7 565	-17 056	-21 754
Övriga externa kostnader	-6 919	-6 712	-23 807	-20 494	-29 248
Personalkostnader	-7 641	-9 734	-28 870	-23 976	-33 714
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-2 098	-2 439	-6 512	-5 529	-7 979
Övriga rörelsekostnader	-70	-679	-227	-751	-1 021
Summa rörelsekostnader	**-19 438**	**-28 613**	**-66 980**	**-67 806**	**-93 716**
Resultat från andelar i intresseföretag	-6 520	3 907	-9 936	3 503	3 503
Rörelseresultat	**-18 241**	**7 726**	**-51 621**	**-7 772**	**-19 265**
FINANSIELLA POSTER					
Finansiella intäkter	459	1 133	2 150	1 865	1 302
Finansiella kostnader	-	-	-	-56	-56
Summa finansiella poster	**459**	**1 133**	**2 150**	**1 809**	**1 246**
Resultat efter finansiella poster	**-17 782**	**8 859**	**-49 471**	**-5 963**	**-18 020**
SKATTER					
Uppskjuten skatt	-	-	-	-	8
Skatt på periodens resultat	-	-	3	-	-
PERIODENS RESULTAT	**-17 778**	**8 859**	**-49 467**	**-5 963**	**-18 013**
Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK)	Neg.	0,19	Neg.	Neg.	Neg.
Genomsnittligt antal aktier för perioden	31 146 299	31 146 299	31 146 299	31 146 299	31 146 299

Balansräkning

Koncernen

KSEK	2023-09-30	2022-12-31
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
Immateriella anläggningstillgångar		
Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten och liknande arbeten	3 243	5 259
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	14 025	16 754
Summa immateriella anläggningstillgångar	**17 268**	**22 013**
Materiella anläggningstillgångar		
Inventarier, verktyg och installationer	7 020	7 239
Pågående nyanläggningar	-	598
Summa materiella anläggningstillgångar	**7 020**	**7 837**
Finansiella anläggningstillgångar		
Aktier i intresseföretag	33 009	-
Uppskjutna skattefordringar	2 871	3 446
Lämnade depositioner långfristiga	680	642
Summa finansiella anläggningstillgångar	**36 560**	**4 088**
Summa anläggningstillgångar	**60 849**	**33 938**
Omsättningstillgångar		
Varulager		
Råvaror och förnödeheter	1 777	1 609
Summa varulager	**1 777**	**1 609**
Kortfristiga fordringar		
Kundfordringar	12 821	9 161
Övriga fordringar	435	1 916
Aktuella skattefordringar	-	3
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	18 297	19 456
Summa kortfristiga fordringar	**31 553**	**30 536**
Kassa och bank		
Kassa och bank	103 489	185 428
Summa kassa och bank	**103 489**	**185 428**
Summa omsättningstillgångar	**136 818**	**217 573**
SUMMA TILLGÅNGAR	**197 667**	**251 511**

Balansräkning

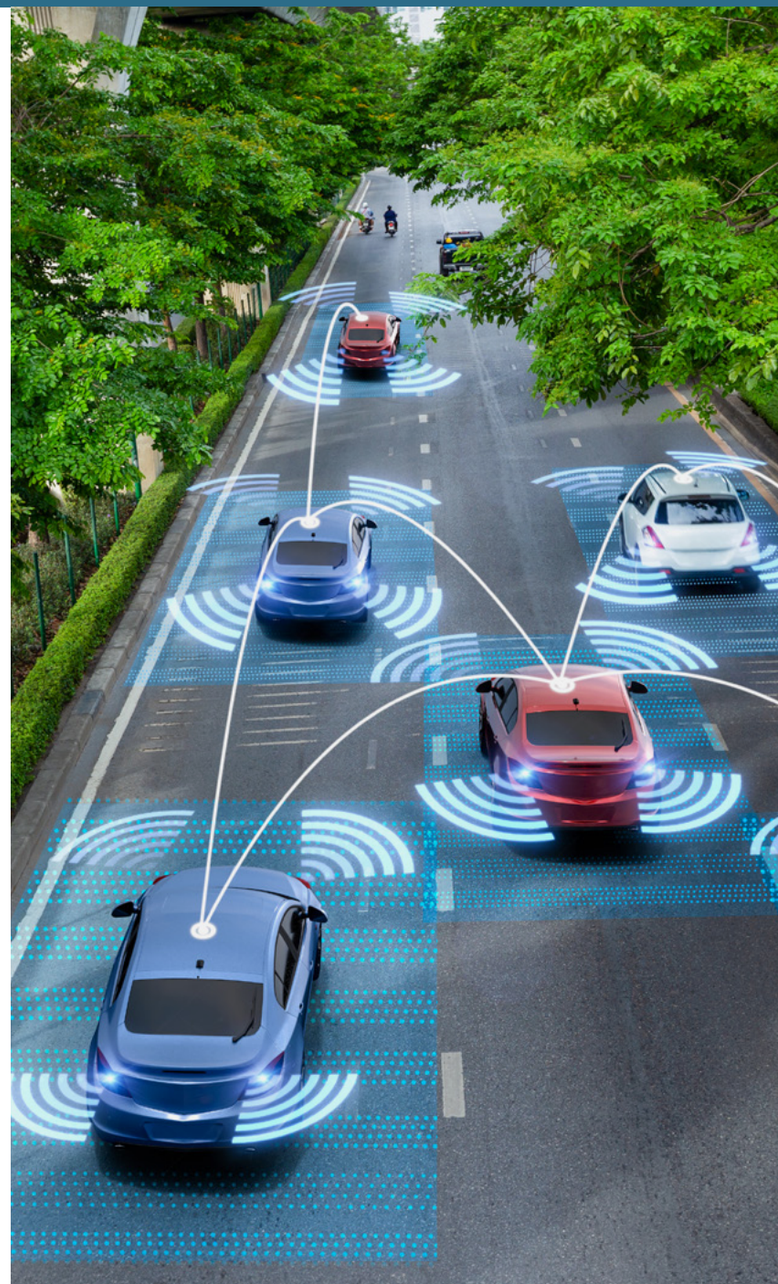
Koncernen

KSEK	2023-09-30	2022-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital		
Aktiekapital	1 869	1 869
Övrigt tillskjutet kapital	426 146	426 146
Annat eget kapital inklusive periodens resultat	-255 258	-206 134
Summa eget kapital	**172 757**	**221 880**
Avsättningar		
Uppskjuten skatteskuld	2 871	3 446
Summa avsättningar	**2 871**	**3 446**
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	11 570	5 789
Aktuella skatteskulder	224	67
Övriga skulder	3 467	11 698
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	6 778	8 632
Summa kortfristiga skulder	**22 039**	**26 186**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	**197 667**	**251 511**

Rapport över förändring i eget kapital

Koncernen

KSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Annat eget kapital inklusive årets resultat Balanserat resultat m.m.	Totalt eget kapital
Ingående balans 2023-01-01	**1 869**	**426 146**	**-206 134**	**221 880**
Optionsprogram	-	-	343	343
Periodens resultat	-	-	-49 467	-49 467
Utgående balans 2023-09-30	**1 869**	**426 146**	**-255 258**	**172 757**



Kassaflödesanalys

Koncernen

KSEK	Juli–Sep 2023	Juli–Sep 2022	Jan–Sep 2023	Jan–Sep 2022	Helår 2022
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat	-18 241	3 819	-51 621	-11 275	-22 768
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m.	8 995	2 936	16 847	5 904	8 357
Erhållen ränta	-	-	-	-	67
Erlagd ränta	-	-	-	-56	-56
Betald skatt	61	-121	160	3	132
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	**-9 184**	**6 634**	**-34 613**	**-5 424**	**-14 268**
Förändringar i rörelsekapital					
Förändring av rörelsefordringar	-2 391	-14 969	525	-24 644	-10 836
Förändring av rörelseskulder	-4 565	2 952	-4 313	-1 894	1 421
Förändringar varulager	8	-890	-168	-1 630	-940
Kassaflöde från den löpande verksamheten	**-16 132**	**-6 273**	**-38 569**	**-33 592**	**-24 623**
Investeringsverksamheten					
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-68	-1 591	-68	-1 591	-1 591
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-	2 515	-931	461	-502
Förvärv intresseföretag	-	-	-42 945	-	-
Lämnade depositioner långfristiga	-11	-15	-38	-15	-15
Kassaflöde från investeringsverksamheten	**-79**	**909**	**-43 982**	**-1 145**	**-2 108**
Finansieringsverksamheten					
Optionsprogram	-	-	-	-229	-229
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-	**-**	-	**-229**	**-229**
Periodens kassaflöde	**-16 211**	**-5 364**	**-82 551**	**-34 966**	**-26 960**
Likvida medel vid periodens början	**119 747**	**182 285**	**185 428**	**211 155**	**211 155**
Kursdifferens i likvida medel	**-47**	**1 133**	**612**	**1 865**	**1 233**
Likvida medel vid periodens slut	**103 489**	**178 054**	**103 489**	**178 054**	**185 428**

Resultaträkning

Moderbolaget

KSEK	Juli–Sep 2023	Juli–Sep 2022	Jan–Sep 2023	Jan–Sep 2022	Helår 2022
RÖRELSENS INTÄKTER					
Nettoomsättning	7 049	30 853	20 832	52 996	64 023
Aktiverat arbete för egen räkning	-	381	-	914	914
Övriga rörelseintäkter	669	1 197	4 463	2 622	6 011
Summa rörelseintäkter	**7 718**	**32 432**	**25 296**	**56 531**	**70 948**
RÖRELSENS KOSTNADER					
Handelsvaror	-2 711	-9 049	-7 565	-17 056	-21 754
Övriga externa kostnader	-6 913	-6 707	-23 801	-20 489	-29 243
Personalkostnader	-7 640	-9 734	-28 870	-23 976	-33 714
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-1 168	-1 510	-3 724	-4 601	-6 121
Övriga rörelsekostnader	-70	-679	-227	-751	-1 021
Summa rörelsekostnader	**-18 502**	**-27 679**	**-64 186**	**-66 873**	**-91 853**
Rörelseresultat	**-10 784**	**4 753**	**-38 890**	**-10 341**	**-20 905**
FINANSIELLA POSTER					
Finansiella intäkter	506	1 113	2 150	1 865	1 302
Finansiella kostnader	-47	-	-	-56	-56
Summa finansiella poster	**459**	**1 113**	**2 150**	**1 809**	**1 246**
Resultat efter finansiella poster	**-10 324**	**5 886**	**-36 740**	**-8 532**	**-19 659**
SKATTER					
Skatt på periodens resultat	-	-	-	-	-
PERIODENS RESULTAT	**-10 324**	**5 886**	**-36 740**	**-8 532**	**-19 659**
Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK)	Neg.	0.19	Neg.	Neg.	Neg.
Genomsnittligt antal aktier för perioden	31 146 299	31 146 299	31 146 299	31 146 299	31 146 299

Balansräkning

Moderbolaget

KSEK	2023-09-30	2022-12-31
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
Immateriella anläggningstillgångar		
Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten och liknande arbeten	3 243	5 259
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	87	28
Summa immateriella anläggningstillgångar	**3 330**	**5 287**
Materiella anläggningstillgångar		
Inventarier, verktyg och installationer	7 020	7 239
Pågående nyanläggningar	-	598
Summa materiella anläggningstillgångar	**7 020**	**7 837**
Finansiella anläggningstillgångar		
Aktier i dotterföretag	15 464	15 464
Aktier i intresseföretag	42 945	-
Lämnade depositioner långfristiga	680	642
Summa finansiella anläggningstillgångar	**59 089**	**16 106**
Summa anläggningstillgångar	**69 439**	**29 230**
Omsättningstillgångar		
Varulager		
Råvaror och förnödenheter	1 777	1 609
Summa varulager	**1 777**	**1 609**
Kortfristiga fordringar		
Kundfordringar	12 821	9 161
Övriga fordringar	433	1 916
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	18 297	19 456
Summa kortfristiga fordringar	**31 551**	**30 533**
Kassa och bank		
Kassa och bank	103 448	185 384
Summa kassa och bank	**103 448**	**185 384**
Summa omsättningstillgångar	**136 777**	**217 526**
SUMMA TILLGÅNGAR	**206 216**	**246 756**

Balansräkning

Moderbolaget

KSEK	2023-09-30	2022-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital		
Bundet eget kapital		
Aktiekapital	1 869	1 869
Fond för utvecklingsutgifter	3 243	5 259
Summa bundet eget kapital	**5 112**	**7 128**
Fritt eget kapital		
Överkursfond	426 146	426 146
Balanserat resultat	-210 341	-193 041
Periodens resultat	-36 740	-19 659
Summa fritt eget kapital	**179 065**	**213 446**
Summa eget kapital	**184 175**	**220 574**
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	11 570	5 789
Aktuella skatteskulder	224	64
Övriga skulder	3 467	11 698
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	6 778	8 632
Summa kortfristiga skulder	**22 039**	**26 183**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	**206 216**	**246 756**

Rapport över förändring i eget kapital

Moderbolaget

	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			
KSEK	Aktiekapital	Fond för utveck-lingsutgifter	Över-kursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående balans 2023–01–01	**1 869**	**5 260**	**426 146**	**-193 041**	**-19 659**	**220 574**
Omföring resultat fg år	-	-	-	-19 659	19 659	-
Optionsprogram	-	-	-	343	-	343
Årets förändring av fond för utvecklingsutgifter	-	-2 016	-	2 016	-	-
Periodens resultat	-	-	-	-	-36 740	-36 740
Utgående balans 2023–09–30	**1 869**	**3 243**	**426 146**	**-210 341**	**-36 740**	**184 175**

Kassaflödesanalys

Moderbolaget

KSEK	Juli–Sep 2023	Juli–Sep 2022	Jan–Sep 2023	Jan–Sep 2022	Helår 2022
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat	-10 784	4 753	-38 890	-10 341	-20 905
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m.	1 543	1 630	3 957	4 600	6 122
Erhållen ränta	-	-	-	-	67
Erlägd ränta	-	-	-	-56	-56
Betald skatt	-613	-121	160	3	124
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	**-9 854**	**6 262**	**-34 773**	**-5 794**	**-14 648**
Förändringar i rörelsekapital					
Förändring av rörelsefordringar	-2 393	-14 965	906	-24 640	-10 826
Förändring av rörelseskulder	-3 890	3 599	-4 530	-1 246	2 072
Förändringar varulager	8	-890	-168	-1 631	-941
Kassaflöde från den löpande verksamheten	**-16 129**	**-5 993**	**-38 565**	**-33 311**	**-24 343**
Investeringsverksamheten					
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-68	-	-68	-	-
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-	2 515	-931	461	-502
Förvärv intresseföretag	-	-	-42 945	-	-
Förvärv dotterföretag	-	-1 591	-	-1 591	-1 591
Tilläggsköpeskillling Metasum AB	-	-325	-	-325	-325
Lämnade depositioner långfristiga	-11	-15	-38	-15	-15
Kassaflöde från investeringsverksamheten	**-79**	**584**	**-43 982**	**-1 470**	**-2 432**
Finansieringsverksamheten					
Optionsprogram	-	-	-	-229	-229
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	**-**	**-**	**-**	**-229**	**-229**
Periodens kassaflöde	**-16 208**	**-5 409**	**-82 547**	**-35 010**	**-27 004**
Likvida medel vid periodens början	**119 703**	**182 285**	**185 384**	**211 155**	**211 155**
Kursdifferens i likvida medel	**-47**	**1 133**	**612**	**1 865**	**1 233**
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT	**103 448**	**178 009**	**103 448**	**178 009**	**185 385**

Underskrifter och försäkran

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att denna delårsrapport ger en rättvisande bild av koncernens och moderbolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat av verksamheten och beskriver de betydande risker och osäkerhetsfaktorer som koncernen och moderbolaget står inför.

Göteborg, 26 oktober, 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

För mer information
Det finns mer information om Gapwaves på bolagets webbplats: www.gapwaves.com

Kontaktuppgifter
Jonas Ehinger, CEO
Telefon: +46 733 44 01 52
E-post: jonas.ehinger@gapwaves.com

Robert Berhof, CFO
Telefon: +46 706 00 59 07
E-post: robert.berhof@gapwaves.com

Denna information är sådan information som Gapwaves AB (publ) är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 26 oktober 2023 kl 08.30.

Revisorns granskningsrapport

Gapwaves AB, org.nr 556840-2829

Inledning

Vi har utfört en översiktlig granskning av den finansiella delårsinformationen i sammandrag för Gapwaves AB per 30 september 2023 och den niomånadersperiod som slutade per detta datum. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta och presentera denna finansiella delårsinformation i enlighet med årsredovisningslagen. Vårt ansvar är att uttala en slutsats om denna delårsrapport grundad på vår översiktliga granskning.

Den översiktliga granskningens inriktning och omfattning

Vi har utfört vår översiktliga granskning i enlighet med International Standard on Review Engagements ISRE 2410 Översiktlig granskning av finansiell delårsinformation utförd av företagets valda revisor. En översiktlig granskning består av att göra förfrågningar, i första hand till personer som är ansvariga för finansiella frågor och redovisningsfrågor, att utföra analytisk granskning och att vidta andra översiktliga granskningsåtgärder. En översiktlig granskning har en annan inriktning och en betydligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt ISA och god revisionssed i övrigt har. De granskningsåtgärder som vidtas vid en översiktlig granskning gör det inte möjligt för oss att skaffa oss en sådan säkerhet att vi blir medvetna om alla viktiga omständigheter som skulle kunna ha blivit identifierade om en revision utförts. Den uttalade slutsatsen grundad på en översiktlig granskning har därför inte den säkerhet som en uttalad slutsats grundad på en revision har.

Slutsats

Grundat på vår översiktliga granskning har det inte kommit fram några omständigheter som ger oss anledning att anse att delårsrapporten inte, i allt väsentligt, är upprättad för koncernens del samt för moderbolagets del i enlighet med årsredovisningslagen.

Göteborg den 26 oktober 2023

PricewaterhouseCoopers AB

Johan Malmqvist

Auktoriserad revisor

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

www.gapwaves.com

Om Gapwaves AB

Gapwaves AB (publ) har sitt ursprung i forskning vid Chalmers Tekniska Högskola och etablerades 2011. Bolagets vision är att vara den mest innovativa leverantören av antennsystem för millimetervågor och den utvalda partnern till de som revolutionerar nästa generations trådlösa teknologi. Genom sin disruptiva teknologi ska Gapwaves hjälpa innovatörer inom Telekom och Automotive att skapa effektiva millimetervågssystem som förändrar samhället vi lever i.

Gapwaves aktie (GAPW B) är föremål för handel på Nasdaq First North Growth Market Stockholm med G&W Fondkommission som Certified Adviser.