

# Bokslutskommuniké 2020

2020.10.01 – 2020.12.31





# Innehåll

Bokslutskommuniké 2020	3
VD kommentar	4
Finansiella kommentarer	5
Framtidsutsikter	7
Gapwaves i korthet	8
Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer	9
Största ägare	10
Resultaträkning	11
Balansräkning	12
Förändring av eget kapital	14
Kassaflödesanalys	15
Avlämning av Bokslutskommuniké 2020	16



# Bokslutskommuniké 2020

Gapwaves AB (publ), 556840-2829

## Händelser Oktober - December 2020

- Under oktober månad fick Gapwaves en order om 0,5 mkr på prototypantennor från amerikanska Aurora Innovation. Aurora Innovation är ett autotech bolag som genom flera olika teknologier och metoder utvecklar plattformar för autonoma fordon.
- Gapwaves kommer att delta i ett nytt europeiskt forskningsprojekt inom ramen för Horizon 2020. Projektets målsättning är att belysa utmaningarna i integrationen av 5G millimetervågsantennor för kommunikation mellan fordon och andra enheter (V2X). Gapwaves har blivit beviljat totalt 282 teur i bidrag för att anställa en doktorand som del av projektet. Med i projektet är deltagare från bl a Volkswagen, Bosch och Gapwaves.
- Under november fick Gapwaves en uppföljningsorder om ca 1,7 mkr från en global techgigant. Kunden är densamma som man i augusti fick en första order av antennprototyper för test- och utvärdering.
- I november erhöles en order på prototypantennor om ca 1,5 mkr på 77 GHz högupplösta antenner för trafikkörelvakning. Ordern är den första inom detta applikationsområde.

## Nyckeltal

TSEK	Okt-Dec 2020	Okt-Dec 2019	Helår 2020	Helår 2019
Nettoomsättning	1 920	5 155	16 263	16 096
EBITDA	-9 886	-9 531	-36 430	-30 759
Periodens resultat	-13 542	-10 863	-44 324	-35 888
Periodens kassaflöde	-7 151	58 904	-31 537	37 028
Soliditet vid periodens slut	80,4%	85,9%	89,3%	85,9%
Genomsnittligt antal utestående aktier för perioden	27 611 299	26 910 159	27 385 736	25 007 253
Resultat per aktie för perioden (kr)	-0,49	-0,40	-1,62	-1,44
Antal anställda vid periodens slut	23	22	23	22

## Händelser efter periodens utgång

- Gapwaves ingick i början av 2021 ett samarbetsavtal med Frencken Group för tillverkning av vågledarbase-rade antenner. Med en underleverantör med erfarenhet av tillverkning av elektroniska komponenter skapas möjlighet att offerera serietillverkade antenner i höga volymer.

# VD kommentar

## Digital omställning skapar nya behov

Genom det fjärde kvartalet avslutar vi 2020 och kan sammanfatta ett omtumlande år som dels visat hur sårbart vårt samhälle är men också visat hur snabbt digital omställning kan ske. Med ungefär ett år sedan Covid-19 blev ett begrepp har vi sett hur digitala möten, hemmakontor och e-handel med olika typer av leveranslösningar blivit en del av vardagen. Det är ingen tvekan om att Covid-19 skyndat på anpassningen till en mer digital tillvaro, något som i sin tur driver efterfrågan på bättre kommunikationssystem och transportlösningar.

Den ökande efterfrågan har för Gapwaves visat sig genom att antalet kunder som beställt prototypantenn för utvärdering av vår teknologi ökat under året. Totalt har tre så kallade Tier 1 underleverantörer till fordonsindustrin beställt prototypantenn till fordonsradar. Utöver det har nya affärsområden runt högupplösta 77 GHz radarantenn vuxit fram. Inom dessa områden har vi under året arbetat tillsammans med fyra olika kunder varav några av dessa tillhör världens mest innovativa företag. Inom 5G har intresset för antenner till millimetervågslösningar ökat och leveranser av prototypantenn har skett parallellt med ett utvecklingsavtal av en 5G repaterlösning ingåtts.

## Nya kunder med ett stärkt erbjudande

Försäljningsintäkterna har under 2020 ökat något jämfört med föregående år och givet den osäkerhet som präglat året är jag nöjd med att vi kunnat hålla farten uppe i verksamheten. Trots att vi aldrig sett ett större intresse för Gapwaves vågledarbaserade antennteknologi har nedstängningar och oro inför framtiden präglat flera av våra kunder inom framförallt fordonsindustrin. Det har lett till längre beslutsprocesser som i kombination med osäkerheter kring marknadens utveckling gjort att avtalsdiskussioner fördröjts. Beaktat detta är det väldigt glädjande att vi under året ändå kunnat addera flera nya kunder som testar och utvärderar vår antennteknologi.

Våra framgångar på kundsidan under 2020 är utan tvekan ett resultat av det produktutvecklingsarbete vi gjort under senaste åren som skapat ett mycket attraktivt kunderbjudande där kombinationen av pris och prestanda imponerar. Vi märker också att kunskapen om Gapwaves teknologi fortsätter att öka och att vi, trots att antalet mässor och fysiska kundmöten varit mycket begränsade under 2020, fått in förfrågningar från kunder vi inte varit i kontakt med tidigare. Mycket glädjande under 2020 är också att kundbasen breddats genom att nya applikationsområden för 77GHz radar tillkommit.



## Tydliga målsättningar för att lyckas

Vid utgången av 2020 ligger fokus främst på produktutveckling av tre olika vågledarbaserade antenntyper; 5G 28GHz för telekommunikation, 77GHz kortdistans radarantenn för fordon samt 77GHz högupplösta radarantenn. Inom 77GHz radarantenn har kundernas utvärderingar kommit längst och vi kommer under 2021 att fortsätta investera i produktionsutveckling för att möjliggöra för serietillverkning av antenner i höga volymer. I samband med detta flyttar Gapwaves i början av 2021 till ett nytt kontor som framförallt erbjuder större ytor för labb- och test samt för utveckling av serieproduktion.

Året som gått har också satt ljus på den kompetens inom vågledarbaserade strukturer som våra anställda på Gapwaves besitter och som jag gärna vill lyfta fram. I tekniska diskussioner med några av världens mest framstående och innovativa företag har vi visat upp lösningar på problem som definitivt positionerar Gapwaves som något mer än enbart antenntillverkare. Som VD gör det mig glad och stolt och stärker mig i min tro att Gapwaves tillför något unikt som gör att vi behåller vår plats i framkant av utvecklingen. Min tro på Gapwaves framtida möjligheter är stark och med en förhoppning om att vi kan återgå till en mer normal tillvaro i 2021 tror jag det kan bli ett bra år för Gapwaves.

Göteborg, februari 2021

Lars-Inge Sjöqvist  
Verkställande Direktör, Gapwaves AB

# Finansiella kommentarer

Oktober – December 2020

## Verksamhetsutveckling

Omsättningen under det fjärde kvartalet 2020 föll jämfört med samma kvartal 2019. Att intäkterna var lägre än föregående år förklaras av den licenssättning som erhöles från Veoneer under tolv månader med start i juli 2019.

Under andra halvan av 2020 har flera utvecklings- och prototyporders erhållits vilket lett till att aktiviteten under det fjärde kvartalet varit hög. Mot slutet av december skedde flera leveranser medan en del av dessa beställningar förväntas att levereras under första kvartalet 2021. Stor del av produktutvecklingen har varit fokuserad på 77 GHz antenner till olika typer av radarapplikationer för t ex fordon, last mile transporter och till trafikövervakning. Inom 5G inleddes arbetet med att utveckla en repeaterlösning på 28 GHz åt en amerikansk kund. Utöver produktutveckling kopplat till olika kunder har arbetet med att anpassa Gapwaves produkter för serietillverkning intensifierats. Som del av denna satsning har bl a en supply chain ansvarig anställts som kommer att leda arbetet med att bygga upp en stabil kedja av underleverantörer.

För att kunna leverera serietillverkade antenner i höga volymer har utvärdering av en kinesisk tillverkningspartner påbörjats under fjärde kvartalet. När en partner för tillverkning kvalificerats kommer del av Gapwaves kunskap runt produktion och tillverkningsprocesser att föras över till denna. Genom att anlita en underleverantör med expertis inom högvolymsproduktion som också är certifierad enligt bl a fordonsindustrins standarder kommer Gapwaves att kunna offerera vågledarbaserade antenner på konkurrensmässigt bra villkor. För att dels kunna utveckla produktionsmetoder för högvolymsstillverkning, och dels kunna starta egen tillverkning av lägre volymer av de mest avancerade antennerna kommer även en egen produktionslina att sättas upp. Som ett led i denna utveckling flyttade Gapwaves i slutet av december till nya lokaler i Göteborg.

På grund av Covid-19 har det inte varit möjligt att delta på mässor och konferenser som var planerade under perioden. Intresset för Gapwaves teknologi är dock fortsatt stort och nya kunder kontaktar löpande bolaget. Det kan antas att den omställning som skett mot digital marknadsföring gett positiva effekter samtidigt som Gapwaves varumärke och kännedom om teknologin stärkts.

## Intäkter och resultat

Nettoomsättningen för okt-dec 2020 var 1 920 tkr (5 155 tkr) relaterat till intäkter från antennförsäljning samt utveckling och försäljning av antennprototyper. Utöver försäljningsintäkter intäktsfördes 149 tkr relaterat till ett forskningsprojekt för vilket bolaget tidigare erhållit EU-bidrag.

Summan som intäktsförts under kvartalet motsvarar kostnader relaterade till projekten. Vidare erhöles bolaget under kvartalet retroaktiv ersättning från Skatteverket för 2017-2019 kopplat till sänkta arbetsgivaravgifter, så kallat forskningsavdrag, motsvarande 1 464 tkr.

Utgifter om 1 032 tkr (1 680 tkr) relaterade till utvecklingsutgifter aktiverades under det tredje kvartalet. Aktiverade utgifter är främst relaterat till 5G-utveckling. Att mindre utvecklingsutgifter aktiverades jämfört med föregående år hör samman med att utvecklingen övergått till att vara mer kund- och produktspecifik än generell teknikutveckling.

Rörelseresultatet för perioden var -11 303 tkr (-10 811 tkr). Det försämrade resultatet förklaras främst av lägre intäkter. Vidare är försäljningsmixen jämfört med fjärde kvartalet 2019 förändrad då en större del av intäkterna avser försäljning av antenner, något som i högre grad påverkar kostnad för handelsvaror, jämfört med föregående år då en större del av intäkterna härrörde från licensintäkter.

## Kassaflöde

Periodens kassaflöde uppgick till -7 151 tkr (58 904 tkr). Kassaflödet från rörelsen var -4 422 tkr (-9 516 tkr). Under kvartalet investerades 1 032 tkr (1 680 tkr) i immateriella tillgångar och 1 697 tkr (0 tkr) i materiella tillgångar. Förändringen i kassaflöde jämfört med föregående år förklaras främst av den riktade nyemission som genomfördes i oktober 2019. Vidare påverkades kassaflödet positivt av rörelsekapitalförändringar under fjärde kvartalet 2020.

## Finansiell ställning

Likvida medel uppgick per 31 december 2020 till 77,9 mkr. Gapwaves har efter att ett lån hos Almi betalats av i andra kvartalet 2020 inga finansiella skulder.



# Finansiella kommentarer forts.

Januari – December 2020

## Intäkter och resultat

Nettoomsättningen för perioden jan-dec 2020 uppgick till 16 263 tkr (16 096 tkr), i linje med föregående år.

Rörelseresultatet för perioden uppgick till -42 002 (-35 658 tkr). Att resultatet försämrats förklaras främst av en förändrad produktmix samt av ökade kostnader för produktionsutveckling. Vidare ökade kostnaderna för konsulter och inhyrd personal samtidigt som kostnaderna för fast personal minskade något. Denna ökning förklaras av att specialistkompetens engagerats för kvalitets- och produktionsutveckling.

Gapwaves har inte tillåtit någon personal med hänvisning till Covid-19. Sänkta arbetsgivaravgifter på grund av Covid-19 har haft begränsad effekt på personalkostnaderna då Bolaget sedan tidigare har reducerade arbetsgivaravgifter kopplat till personal inom forskning och utveckling.

Periodens resultat påverkades negativt av valutaomräkningseffekter -2 248 tkr av likvida medel på grund av förändring i EUR och USD.

## Kassaflöde

Kassaflödet för perioden jan-dec 2020 uppgick till -31 537 tkr (37 028 tkr). Kassaflödet under perioden jan-dec 2020 påverkades av konvertering av personaloptioner som tillförde bolaget totalt 8 993 tkr. Kassaflödet påverkades även negativt av tillbakabetalning av ett lån hos Almi om -2 444 tkr. Kassaflödet under jan-dec 2019 påverkades positivt av den riktade nyemission som tillförde bolaget 70 431 tkr.

# Framtidsutsikter

Under det fjärde kvartalet fick Gapwaves order på prototypantennerna från ett autotech-bolag, en första order på prototypantennerna från en ny Tier 1 kund samt en uppföljningsorder från den techgigant som tidigare beställt prototyper. Tillsammans med övriga beställningar som levererats under 2020 bedöms utsikterna för ytterligare beställningar under 2021 som goda. Vidare förs diskussioner om att bli en långsiktig antennleverantör med flera av kunderna för att kunna ingå licens- eller produktförsäljningsavtal. Genom några av de kunder som tillkom under 2020 har Gapwaves även etablerat närvaro inom nya segment för högupplösta radarantennerna bl a last mile transporter och trafikövervakning. Marknadsförutsättningarna bedöms inom dessa segment som goda.

För att kunna ta nästa steg och bli accepterad som leverantör, och kunna ingå långsiktiga produktförsäljningsavtal, har investeringar gjorts i produktionsutveckling under 2020. Dessa beräknas fortsätta under 2021 parallellt med att underleverantörer för högvolymstillverkning utvärderas. Målsättningen är att successivt kunna starta produktion av serietillverkade antenner under året.

Under det första kvartalet kommer Gapwaves att leverera 5G prototypantennerna kopplat till det utvecklingsavtal som ingicks i slutet av september 2020. Bolaget har under hösten 2020 sett ett något högre intresse för millimetervågs antennlösningar och indikationer finns på att efterfrågan av denna typ av 5G-antennerna växer.

Gapwaves ledning följer utvecklingen av Covid-19 noggrant och står i tät dialog med kunder för att vara förberedda på eventuella förändringar. Gapwaves bedömning är att kunder inom både radarapplikationer och 5G prioriterar denna utveckling. Samtidigt finns osäkerheter runt marknadsutvecklingen framöver kopplat till effekter av Covid-19 och hur Gapwaves kunder agerar som resultat av detta.



# Gapwaves i korthet

Gapwaves AB är sprunget ur forskning på Chalmers Tekniska Högskola och etablerades 2011 för att kommersialisera innovationer till produkter med millimetervågsteknologi. I och med den exponentiellt ökande användningen av bild och video i våra mobila enheter samt en önskan om att skapa autonoma fordon uppkommer ett ökande behov av högpresterande trådlösa system och radar. Till dessa system utvecklar Gapwaves vågledar- och antennprodukter baserade på en patenterad vågledarteknologi. Bolagets marknader är främst inom telekom och radar till fordonsindustrin.

## Aktien

Gapwaves AB är sprunget ur forskning på Chalmers Tekniska Högskola och etablerades 2011 för att kommersialisera innovationer till produkter med millimetervågsteknologi. I och med den exponentiellt ökande användningen av bild och video i våra mobila enheter samt en önskan om att skapa autonoma fordon uppkommer ett ökande behov av högpresterande trådlösa system och radar. Till dessa system utvecklar Gapwaves vågledar- och antennprodukter baserade på en patenterad vågledarteknologi. Bolagets marknader är främst inom telekom och radar till fordonsindustrin.

## Aktiekapital

Per 31 december var aktiekapitalet 1 656 678 kr och totala antalet aktier var 27 611 299 st. Detta ger ett kvotvärde på 0,06 SEK per aktie.

## Personal

Antalet tillsvidareanställda i bolaget uppgick per 31 december 2020 till 23 (22) personer.

## Redovisningsprinciper

Företaget tillämpar Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning ("K3").

Vidare värderas samtliga balansposter till anskaffningsvärde enligt K3, kap. 11.

## Finansiell Kalender

**Delårsrapport Q1 2021:** 2021-05-12

**Delårsrapport Q2 2021:** 2021-08-25

**Delårsrapport Q3 2021:** 2021-11-10

**Kontaktperson:** Lars-Inge Sjöqvist , CEO, 031-762 60 40



# Väsentliga 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 finns en risk att Gapwaves drabbas genom komponentbrist, uppskjutna eller avbrutna projekt. Per början av februari 2021 har detta inte skett.

## Marknadsrisker

Gapwaves teknologi är främst inriktad på att användas som en komponent i ett större system inom exempelvis radar 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 än förväntat. Försäljning av större volymer väntas från tidigast 2023.

## Finansieringsrisk

Bolaget är finansierat via nyemissioner. Även om bolaget genererar intäkter kan det i takt med att bolaget växer uppstå kapitalbehov. I detta fall är bolaget också exponerat mot finansieringsrisker.

## Valutarisk

Gapwaves verkar på en global marknad och merparten av försäljningen sker i EUR och USD medan bolagets kostnader främst är i SEK. Således är Bolaget exponerat mot valutarisker. Bolaget använder sig inte av instrument för valutasäkring.

# Största ägare

De tjugo kapitalmässigt största ägarna (A- och B-aktier)	Antal A-aktier	Antal B-aktier	Kapitalandel %	Röstandel %
Kildal Antenn AB	5 618 000	390 200	21.76%	56.91%
Försäkringsaktiebolaget Avanza pension	-	1 521 326	5.51%	1.53%
Lars-Inge Sjöqvist och närstående	848 000	174 548	3.70%	8.71%
Leif Hagne	-	850 961	3.08%	0.86%
Alfred Berg (BNP Paribas)	-	766 588	2.78%	0.77%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	-	746 264	2.70%	0.75%
Jian Yang	609 500	-	2.21%	6.13%
Bright Ebenezer	-	565 300	2.05%	0.57%
Stiftelsen Chalmers Tekniska Högskola	-	395 118	1.43%	0.40%
Peter Enoksson	185 500	92 750	1.01%	1.96%
Abbas Vosoogh och närstående	265 000	56 750	1.17%	2.72%
Ivan Dolano och närstående	-	261 036	0.95%	0.26%
Ashraf Uz Zaman	200 000	65 000	0.96%	2.08%
Erste Group Bank AG	-	240 000	0.87%	0.24%
Nordea Livförsäkring Sverige AB	-	216 340	0.78%	0.22%
Tagehus Holding	-	205 000	0.74%	0.21%
Ann Christin Berardi och närstående	-	161 408	0.58%	0.16%
Bengt Wernersson	-	157 450	0.57%	0.16%
Johan Arthur Brudvik	-	150 000	0.54%	0.15%
Övriga (ca 7 000 aktieägare)	251 750	12 617 510	46.61%	15.22%
<b>Summa</b>	<b>7 977 750</b>	<b>19 633 549</b>	<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>

Källa: Euroclear



# Resultaträkning

TSEK	Okt – Dec 2020	Okt – Dec 2019	Helår 2020	Helår 2019
<b>Rörelsens intäkter</b>				
Nettoomsättning	1 920	5 155	16 263	16 096
Aktiverat arbete för egen räkning	1 032	1 680	2 859	3 313
Övriga rörelseintäkter	1 524	166	2 842	944
<b>Summa rörelseintäkter</b>	<b>4 476</b>	<b>7 002</b>	<b>21 965</b>	<b>20 352</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>				
Handelsvaror	-2 002	-1 718	-9 600	-3 765
Övriga externa kostnader	-5 893	-8 396	-26 437	-23 908
Personalkostnader	-6 467	-6 418	-22 358	-23 438
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-1 417	-1 279	-5 572	-4 900
<b>Summa rörelsekostnader</b>	<b>-15 779</b>	<b>-17 812</b>	<b>-63 967</b>	<b>-56 011</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-11 303</b>	<b>-10 811</b>	<b>-42 002</b>	<b>-35 658</b>
<b>Finansiella poster</b>				
Finansiella kostnader	-2 239	-52	-2 322	-230
<b>Summa finansiella poster</b>	<b>-2 239</b>	<b>-52</b>	<b>-2 322</b>	<b>-230</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-13 542</b>	<b>-10 863</b>	<b>-44 324</b>	<b>-35 888</b>
<b>Skatter</b>				
Skatt på periodens resultat	-	-	-	-
<b>Periodens resultat</b>	<b>-13 542</b>	<b>-10 863</b>	<b>-44 324</b>	<b>-35 888</b>
Resultat per aktie (kr)	-0,49	-0,40	-1,62	-1,44
Genomsnittligt antal utestående aktier efter full utspädning T02	27 611 299	26 910 159	27 385 736	25 007 253

# Balansräkning

TSEK	2020.12.31	2019.12.31
<b>Tillgångar</b>		
<b>Anläggningstillgångar</b>		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten och liknande arbeten	11 672	13 193
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	237	303
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>	<b>11 910</b>	<b>13 496</b>
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>		
Aktier i dotterbolag	100	50
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>	<b>100</b>	<b>50</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>		
Inventarier, verktyg och installationer	3 692	2 766
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>	<b>3 692</b>	<b>2 766</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>15 702</b>	<b>16 312</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>		
Varulager m.m.	360	237
<b>Summa varulager</b>	<b>360</b>	<b>237</b>
<b>Kortfristiga fordringar</b>		
Kundfordringar	642	1 488
Fordringar hos koncernföretag	360	1 460
Övriga fordringar*	1 595	1 223
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter*	2 168	3 296
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>4 765</b>	<b>7 466</b>
<b>Kassa och bank</b>		
Kassa och bank	77 862	109 399
<b>Summa kassa och bank</b>	<b>77 862</b>	<b>109 399</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>82 987</b>	<b>117 103</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>98 689</b>	<b>133 415</b>

\* Summorna har justerats för omklassificeringar jämfört med vad som tidigare rapporterats



**Eget kapital och skulder****Eget kapital***Bundet eget kapital*

Aktiekapital	1 657	1 615
Fond för utvecklingsutgifter	11 672	13 209
<b>Summa bundet eget kapital</b>	<b>13 329</b>	<b>14 824</b>

*Fritt eget kapital*

Överkursfond	231 787	222 836
Balanserat resultat	-121 485	-87 134
Periodens resultat	-44 324	-35 888
<b>Summa fritt eget kapital</b>	<b>65 978</b>	<b>99 814</b>

**Summa eget kapital****79 306****114 638****Långfristiga skulder**

Skulder till kreditinstitut	-	2 444
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>-</b>	<b>2 444</b>

**Kortfristiga skulder**

Kortfristiga skulder till kreditinstitut	-	1 333
Leverantörsskulder	7 410	3 495
Skulder till koncernföretag	-	1 050
Aktuella skatteskulder	303	733
Övriga skulder	9 142	7 552
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 527	2 169
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>19 383</b>	<b>16 331</b>

**Summa eget kapital och skulder****98 689****133 415**

# Förändring av eget kapital

TSEK	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			Totalt eget kapital
	Aktiekapital	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	
<b>Ingående balans 2020.01.01</b>	<b>1 615</b>	<b>13 193</b>	<b>222 836</b>	<b>-87 118</b>	<b>-35 888</b>	<b>114 638</b>
Omföring resultat fg år	-	-	-	-35 888	35 888	-
Konvertering teckningsoptioner	42	-	8 951	-	-	8 993
Förändring av fond för utvecklingsutgifter	-	-1 521	-	1 521	-	-
Periodens resultat	-	-	-	-	-44 324	-44 324
<b>Utgående balans 2020.12.31</b>	<b>1 657</b>	<b>11 672</b>	<b>231 787</b>	<b>-121 485</b>	<b>-44 324</b>	<b>79 306</b>



# Kassaflödesanalys

TSEK	Okt – Dec 2020	Okt – Dec 2019	Helår 2020	Helår 2019
<i>Den löpande verksamheten</i>				
Rörelseresultat	-11 303	-10 811	-42 002	-35 658
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m.</i>				
Avskrivningar och nedskrivningar	1 417	1 279	5 572	4 900
<b>Rörelseresultat efter justering</b>	<b>-9 886</b>	<b>-9 531</b>	<b>-36 430</b>	<b>-30 759</b>
Finansiella poster	-2 239	-52	-2 322	-230
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>	<b>-12 125</b>	<b>-9 583</b>	<b>-38 752</b>	<b>-30 989</b>
<i>Förändringar i rörelsekapital</i>				
Förändring av rörelsefordringar	-565	-2 764	2 579	-3 179
Förändring av rörelseskulder	8 268	2 832	3 050	5 358
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-4 422</b>	<b>-9 516</b>	<b>-33 123</b>	<b>-28 810</b>
<i>Investeringsverksamheten</i>				
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-1 032	-1 680	-2 924	-3 313
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-1 697	-	-2 038	-89
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-2 729</b>	<b>-1 680</b>	<b>-4 962</b>	<b>-3 402</b>
<i>Finansieringsverksamheten</i>				
Nyemission	-	70 431	-	70 573
Nyemission optionskonvertering	-	-	8 993	-
Amortering av lån	-	-333	-2 444	-1 333
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>-</b>	<b>70 098</b>	<b>6 548</b>	<b>69 240</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-7 151</b>	<b>58 904</b>	<b>-31 537</b>	<b>37 028</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	<b>85 013</b>	<b>50 495</b>	<b>109 399</b>	<b>72 371</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>77 862</b>	<b>109 399</b>	<b>77 862</b>	<b>109 399</b>

# Avlämning av bokslutskommuniké 2020

Göteborg den 17 februari 2021  
Gapwaves AB (publ)

---

**Jonas Ehinger**

Ordförande

---

**Cécile Schilliger**

Ledamot

---

**Olle Axelsson**

Ledamot

---

**Torbjörn Gustafsson**

Ledamot

---

**Jan Wäreby**

Ledamot

---

**Lars-Inge Sjöqvist**

Verkställande Direktör

# GAPWAVES

Gapwaves AB (publ)  
org.nr 556840-2829

Huvudkontor:  
Nellickevägen 22, 412 63, Göteborg  
Telefon: 031-762 60 40  
Email: [info@gapwaves.com](mailto:info@gapwaves.com)

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