

# Delårsrapport Q2 2020

2020.04.01 – 2020.06.30



# Innehåll

Delårsrapport Q2 2020	3
VD kommentar	4
Finansiella kommentarer	5
Framtidsutsikter	6
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 delårsrapport Q2 2020	16



# Delårsrapport Q2 2020

Gapwaves AB (publ), 556840-2829

## Händelser April – Juni 2020

- Gapwaves verksamhet har fortlöpt väl under kvartalet med begränsade störningar till följd av Covid-19. Verksamheten har främst påverkats genom att det inte varit möjligt att resa, delta på mässor eller konferenser. Vidare har Covid-19 bidragit till viss osäkerhet hos några av Gapwaves kunder kopplat till nedstängningar, interna osäkerheter och omorganisationer vilket bidragit till att förhandlingar och diskussioner dragit ut på tiden.
- I mitten av april erhöll Gapwaves en order för utveckling av antennprototyper till 77 GHz fordonsradar från en ny kund värd ca 0,5 mkr. Kunden, Infineon Technologies, är en global tillverkare av halvledare med kunder inom både telekom- och fordonsindustrin.
- Under juni erhöll Gapwaves en order från amerikanska Uhnder om 600 stycken 77 GHz radarantennar i formsprutad plast. Ordervärdet uppgick till ca 2 mkr och avser prototyper för radar till så kallad "last-mile" transporter. Ordern är ett resultat av det samarbete som inleddes med Uhnder under första kvartalet.

## Nyckeltal

TSEK	Apr – Jun 2020	Apr – Jun 2019	Jan – Jun 2020	Jan – Jun 2019	Helår 2019
Nettoomsättning	5 231	4 445	11 733	5 713	16 096
EBITDA	-9 016	-6 298	-15 392	-17 046	-30 759
Periodens resultat	-10 454	-7 566	-18 222	-19 553	-35 888
Periodens kassaflöde	-5 272	-9 756	-11 630	-20 018	37 028
Soliditet vid periodens slut	86,90%	79,70%	86,90%	79,70%	85,90%
Genomsnittligt antal utestående aktier för perioden	27 268 219	24 399 099	27 160 172	24 399 099	25 007 253
Resultat per aktie för perioden (kr)	-0,38	-0,31	-0,67	-0,8	-1,44
Antal anställda vid periodens slut	22	23	22	22	22

## Händelser efter periodens utgång

- I slutet av juli fick Gapwaves en uppföljningsorder från amerikanska Uhnder på 77 GHz radarantennar i formsprutad plast. Ordern är den volymmässigt största Gapwaves erhållit med ett värde om ca 1 mkr.
- I augusti erhöll Gapwaves en order på 77 GHz antennprototyper för test och utvärdering från en global techgigant. Orderns värde var ca 1,5 mkr med leverans under tredje kvartalet 2020.

# VD kommentar

## Intresset för teknisk innovation påverkas inte av Covid-19

Osäkerheten kring hur Covid-19 och dess effekter av nedstängningar, inställda mässor, resor och möten skulle påverka vår verksamhet var stor i början av kvartalet. Efter det andra kvartalet kan vi konstatera att vår verksamhet löpt på som planerat och att de negativa effekterna varit begränsade.

Under det andra kvartalet har vi erhållit order från bland annat Uhnder och Infineon avseende antenner till 77 GHz radar. Samarbetet med Uhnder inleddes i slutet av det första kvartalet och genererade i slutet av augusti ytterligare en order om 3 000 antenner till radarlösningar för last-mile transporter. Utöver det har även en global techgiant visat intresse för Gapwaves teknologi genom en prototyporder på 1,5 mkr. I båda fallen handlar det om väldigt avancerade antenner till olika typer av högupplösta fordonsradar, det vill säga den typ av antenner där Gapwaves teknologi gör stor skillnad.

## Första skarpa testerna av serietillverkning

Verksamheten har under kvartalet till stor del fokuserat på leveranser av de order från ZF, Infineon, Uhnder, Cornes Technologies och en global Tier 1 underleverantör till fordonsindustrin som vi fått under första och andra kvartalet. Beställningarna om 600 respektive 3 000 antenner från Uhnder ställer högre krav på automatisering och robusthet i produktionen än tidigare leveranser. Utveckling av processer för serietillverkning har vi arbetat med tillsammans med partners och underleverantörer under ungefär ett års tid och i takt med att vi erhåller order om större volymer ökar också kraven på att tillverkningen uppfyller kostnads- och kvalitetskrav. Även om utmaningarna med serietillverkning är många har vi tagit flera viktiga steg och, inte minst, lyckats möta kundernas förväntningar på de antenner som levererats.

## Positiva testresultat skapar trygghet i fördröjda avtalsdiskussioner

Utöver produktutveckling och utveckling av tillverkningsprocesser har stort fokus under första halvåret legat på att ingå avtal med den Tier 1 kund inom fordonsindustrin som vi utvecklat flertalet 77 GHz antennprototyper för fordonsradar. Kunden i fråga har haft möjlighet att verifiera Gapwaves teknologi samtidigt som vi fått ovärderlig kunskap i att designa en optimerad produkt med rätt kvalitet. De tester som kunden har genomfört har överträffat förväntningarna och den feedback vi har fått på radarmoduler med vår antenn visar mycket goda resultat enligt kunden.



Diskussionerna med Tier 1 kunden har fortsatt under hela sommaren. På grund av Covid-19 har diskussionerna dragit ut på tiden. Givet den påverkan som Covid-19 haft på kundens verksamhet är det svårt att sätta en tidsram för när ett långsiktigt avtal kan ingås, kunden har dock ej förändrat sin tidplan vad gäller serieproduktion. Till trots för hur förhandlingarna utvecklas är vi säkra på att vår teknologi levererar oöverträffad prestanda. Med den kunskapen är vi positiva till att vi kommer att finna ett affärsmässigt upplägg som gynnar båda parter.

Göteborg, augusti 2020

Lars-Inge Sjöqvist  
Verkställande Direktör, Gapwaves AB

# Finansiella kommentarer

April – Juni 2020

## Verksamhetsutveckling

Omsättningen under det andra kvartalet 2020 var högre än jämförbart kvartal 2019 men lägre än det första kvartalet 2020. Minskningen i omsättning jämfört med det första kvartalet 2020 förklaras främst med ett väldigt starkt första kvartal drivet av en större kund medan omsättningen fördelades över flera mindre kunder under det andra kvartalet. Jämfört med samma kvartal 2019 förklaras omsättningsökningen av högre aktivitet kopplat till en större kundbas.

Under kvartalet levererades sista delen av det projekt för en Tier 1 kund som erhöles i januari. Utöver det utvecklades och levererades antennprototyper till Uhnder och ZF. Inom telekom har utvecklingen av 28 GHz 5G-modulen fortsatt, bland annat i dialog med Cornes Technologies som köpte ett antal 5G-antennprototyper i slutet av december 2019. Utvecklingsarbetet har vidare varit fokuserat på att utveckla ett produktkoncept med robusta tillverkningsmetoder för Gapwaves teknologi. Genom de order om 600 respektive 3 000 antenner i formsprutad plast som Uhnder beställt testas dessa koncept och metoder i skarpt läge.

På grund av Covid-19 har det inte varit möjligt att delta på mässor och konferenser som var planerade under det andra kvartalet 2020. Aktiviteten inom försäljning har dock varit fortsatt hög drivet av diskussioner om ett långsiktigt avtal med den Tier 1 kund som utvecklingsarbete och prototyper tidigare levererats till. Vidare har det under senaste året märkts av ett ökat intresse för Gapwaves teknologi från nya globala kundgrupper med spännande tekniska agendor. Under kvartalet har diskussionerna med ett av dessa bolag intensifierats, vilket ledde till en order på antennprototyper i augusti.

## Intäkter och resultat

Nettoomsättningen för apr-jun 2020 var 5 231 tkr (4 445 tkr) relaterat till intäkter från kundfinansierade utvecklingsprojekt, försäljning av antennprototyper och licensintäkter. Utöver försäljningsintäkter intäktsfördes 824 tkr relaterat till två forskningsprojekt för vilket bolaget tidigare erhållit EU-bidrag samt bidrag från Vinnova för. Summan som intäktsförts under kvartalet motsvarar kostnader relaterade till projekten.

Utgifter om 0 tkr (786 tkr) relaterade till utvecklingsutgifter aktiverades under det andra kvartalet. Att inga utvecklingsutgifter aktiverades hör samman med att de utvecklingsprojekt som drivits inte anses uppfylla krav för aktivering då karaktären övergått till att vara mer kund- och produktspecifik än generell teknikutveckling.

Rörelseresultatet för perioden var -10 419 tkr (-7 504 tkr). Det försämrade resultatet förklaras främst av minskade aktiveringar av utgifter samt en valutaomräkningseffekt om -1 009 tkr av likvida medel, bokfört under övriga externa kostnader. Vidare är försäljningsmixen jämfört med andra 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 design- och utvecklingsarbete.

Gapwaves har inte permitterat 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.

## Kassaflöde

Periodens kassaflöde uppgick till -5 272 tkr (-9 756 tkr). Kassaflödet från rörelsen var -8 001 tkr (-8 577 tkr). Under kvartalet investerades 0 tkr (786 tkr) i immateriella tillgångar och 215 tkr (60 tkr) i materiella tillgångar. Kassaflödet påverkades positivt av konvertering av personaloptioner till aktier som i maj tillförde 5 068 tkr. Kassaflödet påverkades också negativt med -2 111 tkr efter att det lån Bolaget haft hos Almi betalades av i sin helhet.

## Finansiell ställning

Likvida medel uppgick per 30 juni 2020 till 97,8 mkr. Gapwaves har, efter att ett lån hos Almi betalats av i andra kvartalet 2020, inga finansiella skulder.

# Finansiella kommentarer (forts)

Januari – Juni 2020

## **Intäkter och resultat**

Nettoomsättningen för perioden jan-jun 2020 uppgick till 11 733 tkr (5 713 tkr) där ökningen förklaras av att antalet kunder ökat. Jämfört med jämförbar period 2019 har även leveranser av antennprototyper tillkommit utöver utvecklingsprojekt.

Rörelseresultatet för perioden uppgick till -18 139 (-19 430 tkr). Att den ökade omsättningen inte påverkat rörelseresultatet i samma utsträckning förklaras av att intäktsökningen till stor del består av produktförsäljning. I tillägg var övriga externa kostnader extra höga i andra kvartalet 2020 drivet av en negativ valutajustering av likvida medel.

## **Kassaflöde**

Kassaflödet för perioden jan-jun 2020 uppgick till -11 630 tkr (-20 019 tkr). Kassaflödet under perioden jan-jun 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 -2 111 tkr.

# Framtidsutsikter

Under första halvåret 2020 har Gapwaves levererat antennprototyper till ett ökat antal kunder. Vidare har det amerikanska bolaget Uhnder lagt två mindre beställningar om serietillverkade antenner. Inom Telekom levererades i början av året 28 GHz 5G-prototyper till japanska Cornes Technologies. Utöver denna kund förs det diskussioner om utvärdering av Gapwaves teknologi med andra bolag inom Telekom. Genom de prototypantennerna som levererats under andra kvartalet 2020 har Gapwaves tagit flera framåt sett till antalet kunder som utvärderat teknologin med positiva reaktioner som följd. Nästa, och pågående steg, handlar om att fortsätta utveckla antenner baserade på Gapwaves teknologi för att på sikt bli utvald antennleverantör alternativt att ingå avtal om licensiering av teknologi med dessa kunder.

Gapwaves ledning följer utvecklingen av Covid-19 noggrant och står i tät dialog med kunder för att vara förberedda på eventuella förändringar. Per mitten av augusti har Gapwaves inte drabbats av några uppskjutna eller försenade projekt som kan kopplas till Covid-19. Försäljningsmöjligheterna för andra halvåret 2020 har inte påverkats och vår uppfattning är att snäva tidplaner inom automotive kopplat till produktlanseringar gör att man vill prioritera utvecklingsprojekt inom bilradar. Inom telekom har inga signaler erhållits om att 5G-utvecklingen på millimetervågsfrekvenser påverkats av Covid-19.



# 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 B-aktie är sedan den 18 november 2016 noterad på Nasdaq First North Stockholm och handel sker under kortnamn GAPW B. Emissionskursen den 18 november 2016 var 5,95 kr och kursen den 30 juni 2020 var 30,00 kr. I bolaget finns totalt 27 611 299 aktier, varav 7 977 750 A-aktier och 19 633 549 B-aktier. Varje A-aktie ger rätt till tio röster och varje B-aktie rätt till en röst. G&W Fondkommission är bolagets Certified Adviser.

## Aktiekapital

Per 30 juni 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 30 juni 2020 till 22 (22) personer.

## Teckningsoption TO2

Aktieägarna beslutade vid bolagsstämman 24 april 2017 att genomföra ett optionsprogram TO2 för fast anställda och styrelse. Totalt beslutades om 700 000 optioner med en lösenkurs om 13,00 SEK. Optionsprogrammet löpte fram till 29 maj 2020 och innehavaren hade under denna tid rätt att konvertera en option till en B-aktie. Totalt tecknades 582 000 optioner. Priset per option sattes till 1,90 SEK per option genom en extern värdering. Under augusti 2018 tecknades resterande 118 000 optioner till ett pris om 3,00 SEK per option. Per 30 juni 2020 hade alla optioner konverterats till B-aktier. Utspädningseffekten var 2,8%.

## 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

<b>Delårsrapport Q3 2020:</b>	2020-11-06
<b>Bokslutskommuniké 2020:</b>	2021-02-18
<b>Delårsrapport Q1 2021:</b>	2021-05-12
<b>Delårsrapport Q2 2021:</b>	2021-08-25
<b>Delårsrapport Q3 2021:</b>	2021-11-10

**Kontaktperson:** Per Andersson, CFO, 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 utgången av augusti 2020 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 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 2022.

## 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. Efter den nyemission som genomfördes i oktober 2019 bedömer styrelsen att bolaget är väl kapitaliserat och att finansieringsrisken minskat i det korta perspektivet.

# Största ägare

De tjugo kapitalmässigt största ägarna (A- och B-aktier) 30 juni 2020	Antal A-aktier	Antal B-aktier	Kapitalandel %	Röstandel %
Kildal Antenn AB, inkl. närstående	5 618 000	390 200	21,76%	56,91%
Försäkringsaktiebolaget Avanza pension	-	1 501 428	5,44%	1,51%
Lars-Inge Sjöqvist med bolag	848 000	297 900	4,15%	8,83%
Leif Hagne	-	835 555	3,03%	0,84%
Alfred Berg Fonder	-	766 588	2,78%	0,77%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	-	694 691	2,52%	0,70%
Jian Yang	609 500	-	2,21%	6,13%
Bright Ebenezer	-	533 000	1,93%	0,54%
Stiftelsen Chalmers Tekniska Högskola	-	395 118	1,43%	0,40%
Abbas Vosoogh med bolag	265 000	97 750	1,31%	2,76%
Peter Enoksson	185 500	92 750	1,01%	1,96%
Ashraf Uz Zaman	265 000	-	0,96%	2,67%
Tagehus	-	260 000	0,94%	0,26%
Ivan Dolano	-	255 640	0,93%	0,26%
Erste Group Bank AG	-	240 000	0,87%	0,24%
Nordea Livsförsäkring Sverige AB	-	213 886	0,77%	0,22%
Ann Christin Berardi med bolag	-	159 000	0,58%	0,16%
Johan Arthur Brudvik	-	151 371	0,58%	0,16%
Bengt Wernersson	-	150 000	0,54%	0,15%
Övriga (ca 5 600 aktieägare)	186 750	12 598 647	46,30%	14,55%
<b>Totalt</b>	<b>7 977 750</b>	<b>19 633 549</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

Källa: Euroclear

# Resultaträkning

TSEK	Apr – Jun 2020	Apr – Jun 2019	Jan – Jun 2020	Jan – Jun 2019	Helår 2019
<b>Rörelsens intäkter</b>					
Nettoomsättning	5 231	4 445	11 733	5 713	16 096
Aktiverat arbete för egen räkning	-	786	1 546	1 172	3 313
Övriga rörelseintäkter	401	321	1 169	491	944
<b>Summa rörelseintäkter</b>	<b>5 632</b>	<b>5 552</b>	<b>14 448</b>	<b>7 376</b>	<b>20 352</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>					
Handelsvaror	-1 392	-1 048	-4 198	-1 421	-3 765
Övriga externa kostnader	-8 034	-5 468	-14 266	-11 050	-23 908
Personalkostnader	-5 222	-5 334	-11 376	-11 951	-23 438
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-1 403	-1 206	-2 747	-2 383	-4 900
<b>Summa rörelsekostnader</b>	<b>-16 051</b>	<b>-13 055</b>	<b>-32 587</b>	<b>-26 806</b>	<b>-56 011</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-10 419</b>	<b>-7 504</b>	<b>-18 139</b>	<b>-19 430</b>	<b>-35 658</b>
<b>Finansiella poster</b>					
Räntekostnader och liknande resultatposter	-35	-63	-83	-123	-230
<b>Summa finansiella poster</b>	<b>-35</b>	<b>-63</b>	<b>-83</b>	<b>-123</b>	<b>-230</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-10 454</b>	<b>-7 566</b>	<b>-18 222</b>	<b>-19 553</b>	<b>-35 887</b>
<b>Skatter</b>					
Skatt på periodens resultat	0	0	0	0	0
<b>Periodens resultat</b>	<b>-10 454</b>	<b>-7 566</b>	<b>-18 222</b>	<b>-19 553</b>	<b>-35 888</b>
Resultat per aktie (kr)	-0,38	-0,31	-0,67	-0,80	-1,44
Genomsnittligt antal utestående aktier	27 268 219	24 399 099	27 160 172	24 399 099	25 007 253

# Balansräkning

TSEK

2020.06.30

2019.12.31

## Tillgångar

### Anläggningstillgångar

#### Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten och liknande arbeten	12 583	13 193
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	304	303
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>	<b>12 887</b>	<b>13 496</b>

#### Finansiella anläggningstillgångar

Aktier i dotterbolag	100	50
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>	<b>100</b>	<b>50</b>

#### Materiella anläggningstillgångar

Inventarier, verktyg och installationer	2 531	2 766
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>	<b>2 531</b>	<b>2 766</b>

<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>15 518</b>	<b>16 312</b>
------------------------------------	---------------	---------------

### Omsättningstillgångar

Varulager m.m.	310	237
<b>Summa varulager</b>	<b>310</b>	<b>237</b>

### Kortfristiga fordringar

Kundfordringar	3 573	1 488
Fordringar hos koncernföretag	360	1 460
Övriga fordringar	1 415	1 389
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	2 346	3 130
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>7 694</b>	<b>7 466</b>

### Kassa och bank

Kassa och bank	97 768	109 399
<b>Summa kassa och bank</b>	<b>97 768</b>	<b>109 399</b>

<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>105 772</b>	<b>117 103</b>
------------------------------------	----------------	----------------

<b>Summa tillgångar</b>	<b>121 290</b>	<b>133 415</b>
-------------------------	----------------	----------------

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

Aktiekapital	1 657	1 615
Fond för utvecklingsutgifter	12 583	13 193
<b>Summa bundet eget kapital</b>	<b>14 239</b>	<b>14 808</b>

*Fritt eget kapital*

Överkursfond	231 787	222 836
Balanserat resultat	-122 396	-87 118
Periodens resultat	-18 222	-35 888
<b>Summa fritt eget kapital</b>	<b>91 169</b>	<b>99 830</b>

**Summa eget kapital****105 408****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	9 362	3 495
Skulder till koncernföretag	-	1 050
Aktuella skatteskulder	329	733
Övriga skulder	3 734	7 552
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 457	2 169
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>15 882</b>	<b>16 333</b>

**Summa eget kapital och skulder****121 290****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
Årets förändring avseende fond för utvecklingsutgifter	-	-610	-	610	-	-
Nyemmission under året	-	-	-	-	-18 222	-18 222
Periodens resultat	-	-	-	-	-35 888	-35 888
<b>Utgående balans 2020.06.30</b>	<b>1 657</b>	<b>12 583</b>	<b>231 787</b>	<b>-122 396</b>	<b>-18 222</b>	<b>105 408</b>

# Kassaflödesanalys

TSEK	Apr – Jun 2020	Apr – Jun 2019	Jan – Jun 2020	Jan – Jun 2019	Helår 2019
<i>Den löpande verksamheten</i>					
Rörelseresultat	-10 419	-7 504	-18 139	-19 430	-35 658
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m.</i>					
Avskrivningar och nedskrivningar	1 403	1 206	2 747	2 383	4 900
	<b>-9 016</b>	<b>-6 298</b>	<b>-15 392</b>	<b>-17 046</b>	<b>-30 759</b>
Finansiella poster	-35	-63	-83	-123	-230
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>	<b>-9 051</b>	<b>-6 360</b>	<b>-15 475</b>	<b>-17 169</b>	<b>-30 989</b>
<i>Förändringar i rörelsekapital</i>					
Förändring av rörelsefordringar	477	-1 606	-300	-2 213	-3 179
Förändring av rörelseskulder	572	-611	-451	1 293	5 357
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-8 001</b>	<b>-8 577</b>	<b>-16 226</b>	<b>-18 090</b>	<b>-28 810</b>
<i>Investeringsverksamheten</i>					
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	0	-786	-1 611	-1 173	-3 313
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-215	-60	-342	-89	-89
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-215</b>	<b>-846</b>	<b>-1 953</b>	<b>-1 263</b>	<b>-3 402</b>
<i>Finansieringsverksamheten</i>					
Nyemission	0	0	0	0	70 573
Nyemission optionskonvertering	5 056		8 993		0
Amortering av lån	-2 111	-333	-2 444	-667	-1 333
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>2 945</b>	<b>-333</b>	<b>6 548</b>	<b>-667</b>	<b>69 239</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-5 272</b>	<b>-9 756</b>	<b>-11 630</b>	<b>-20 019</b>	<b>37 028</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	<b>103 039</b>	<b>62 109</b>	<b>109 399</b>	<b>72 371</b>	<b>72 371</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>97 768</b>	<b>52 352</b>	<b>97 768</b>	<b>52 352</b>	<b>109 399</b>

# Avlämning av delårsrapport Q2 2020

Göteborg den 26 augusti 2020  
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:  
Banehagsgatan 22, 414 51, Göteborg  
Telefon: 031-762 60 40  
Email: [info@gapwaves.com](mailto:info@gapwaves.com)

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