

Halvårsrapport jan-jun 2022

Railway Metrics and Dynamics Sweden AB (publ)

556846-5560

railwaymetric.com



RAILWAY METRICS AND DYNAMICS SWEDEN AB (PUBL)
HALVÅRSRAPPORT
JANUARI – JUNI 2022

Perioden 1 april – 30 juni 2022

- Bolagets nettoomsättning för perioden uppgick till 22 (0) Tkr
- Rörelseresultatet (EBIT) för perioden uppgick till -544 (-459) Tkr
- EBITDA för perioden uppgick till -531 (-446) Tkr
- Resultat per aktie för perioden var -0,04 (-0,04) kr

Jämförelsesiffror för perioden 1 april – 30 juni 2021 har korrigerats vad avser periodiseringar av Aktiverat arbete samt avskrivningar.

Väsentliga händelser under rapportperioden

Bolaget har aktiverat kostnade om 1 633 (1 334) Tkr under perioden.

Perioden 1 januari – 30 juni 2022

- Bolagets nettoomsättning för perioden uppgick till 43 (0) Tkr
- Rörelseresultatet (EBIT) för perioden uppgick till -2 381 (-765) Tkr
- EBITDA för perioden uppgick till -2 356 (-739) Tkr
- Resultat per aktie för perioden var -0,16 (-0,06) kr

Jämförelsesiffror för perioden 1 januari – 30 juni 2021 har korrigerats vad avser periodiseringar av Aktiverat arbete samt avskrivningar.

Väsentliga händelser under rapportperioden

Bolaget registrerade till Bolagsverket två kontant- och en kvittningsemission till ett totalt belopp om 7 866 Tkr. Av detta belopp betalades 6 532 Tkr under kvartal 1 2022.

Bolaget har aktiverat kostnade om 2 650 (2 222) Tkr under perioden.

Bolaget registrerade sina första försäljningsorder även om beloppen var sparsama.

Väsentliga händelser efter rapportperiodens utgång

Arbetet med förberedelser inför listning på Spotlight Stock Market fortgår.



VD HAR ORDET

Railway Metrics and Dynamics (RMD) har utvecklats enligt plan. Utöver att vi har förberett en listning på Spotlight Stock Market, har vi uppdaterat produktutbud och bolagsprofil samt erhållit våra första uppföljningsbeställningar. Vi får många positiva signaler från omvärlden och löpande spontanförfrågningar om våra sensorer och vår sofistikerade teknik.

Vi på RMD är pionjärer inom analys av gångdynamik i realtid vad gäller fordonsflottor och har med hjälp av vår kunskap och erfarenhet utvecklat en sensor (PMU) som i realtid identifierar rörelsemönster i tre dimensioner. Dessa rörelser verifieras mot våra unika algoritmer som alltid finns aktiva i PMU:n, och om något flaggas som ett fel skickas ett säkerhetsmeddelande till lokföraren samtidigt som all data överförs till molnet för vidare analys.

Parallellt använder vi Machine Learning med digitala tvillingar för att analysera big data så att vi hela tiden vidareutvecklar vår lösning och förbättrar vår leverans. Ju mer data vi och andra aktörer samlar in – och ju fler PMU:er det sitter på tåg och vagnar i världen – desto bättre analys och effektivare järnvägssystem får vi.

Den färdigutvecklade serieversionen av vår sensor (PMU:n) har under första delen av året levererats av vår partner Cicor i Schweiz, som också har beställt komponenter för 500 nya PMU-enheter som bokats av såväl nya som befintliga kunder 100 sensorer kommer levereras v36.

Den kompletta lösningen, inklusive dashboard där kunderna hanterar alla dagliga processer och får total överblick av sina tillgångar, är färdig för leverans. Ett antal nya patentansökningar för olika sensorer har bearbetats under Q1 och Q2 en är inlämnad under perioden.

Vi satsar fullt ut på kommersialisering och ser ljust på framtiden. Som vi ser det är vi navet i framtidens digitala järnvägssystem, där insamling och analys av data gör det möjligt att förvalta alla tillgångar proaktivt och prediktivt i stället för reaktivt, som idag. Vår vision är att vår teknik i framtiden sitter på alla världens tåg.

Jan Lindqvist

VD, Railway Metrics and Dynamics Sweden AB (publ)



Huvudsaklig verksamhet

RMD är ett svenskt teknikföretag, baserat i Stockholm, som utvecklar och levererar ett moln- och realtidsbaserat system, med patenterad teknik baserat på avancerade logaritmer och artificiell intelligens, för förvaltning av tillgångar (så kallad 'asset management'). Inledningsvis har Bolaget valt att fokusera på järnvägsindustrin, såsom lok, tågagnar, räls och annan järnvägsinfrastruktur, men RMD:s system kan med fördel användas inom övriga transport- och infrastruktursmarknader, inklusive byggmarknaden, försvarsmarknaden samt humanmarknaden. För järnvägsindustrins aktörer gör Bolagets system det möjligt att bedriva transport med ökad effektivitet, säkerhet, punktlighet och lönsamhet.

Affärsidé

RMD utvecklar och marknadsför realtidsbaserade system för förvaltning av tillgångar med syftet att, i realtid, ge kunden full information gällande tillgångens status.

Mission

Bolagets mission är att öka kunderna lönsamhet och säkerhet genom att ge dessa möjlighet att förvalta samtliga sina tillgångar prediktivt och proaktivt i stället för reaktivt.

Vision

Bolagets vision är att bygga framtidens standard för sensorer anpassade för transport, infrastruktur, försvar och människor.



FINANSIELL UTVECKLING

Rörelsens intäkter

Bolaget har tidigare inte genererat några försäljningsintäkter. För första halvåret 2022 uppgår intäkterna till 43 (0) Tkr.

Aktiverat arbete uppgick för perioden till 2 650 (2 222) Tkr. Vid färdigställandet av bokslutet 2021-06-30 aktiverades hela verksamhetsårets kostnader. För att erhålla jämförelsebara siffror har de aktiverade kostnaderna periodiserats om vilket innebär att aktiverat arbete för första halvåret 2021 uppgick till 2 222 Tkr och aktiverat arbete i kvartal 2 2021 uppgick till 1 334 Tkr.

Rörelsens kostnader

Övriga externa kostnader uppgick för perioden 1 januari – 30 juni 2022 till -4 286 (-2 555) Tkr och personalkostnader uppgick till -764 (-406) Tkr.

Rörelseresultat

Rörelseresultatet för perioden 1 januari – 30 juni 2022 uppgick till -2 381 (-765) Tkr. EBITDA uppgick för motsvarande period till -2 356 (-739) Tkr.

Finansiell ställning och likviditet

Bolagets likvida medel uppgick den 30 juni 2022 till 601 (215) Tkr. Soliditeten uppgick till 70 (66) %. Bolagets eget kapital uppgick till 11 280 (6 987) Tkr.

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick under perioden till -2 368 (-740) Tkr.

Investeringar

Bolaget har under perioden 1 januari – 30 juni 2022 aktiverat utvecklingskostnader om 2 650 (2 222) Tkr.

Redovisningsprinciper

Denna delårsrapport är upprättad baserad på Årsredovisningslagen (1995:1554) och Bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 2012:1, Årsredovisning och koncernredovisning ("K3").

Risker och osäkerhetsfaktorer

RMD utsätts kontinuerligt för konkurrens inom ramen för den löpande verksamheten då Bolaget är verksamt i en bransch som karakteriseras av teknisk utveckling och introduktion av nya produkter och tjänster som bygger på nya tekniska lösningar. Det finns en risk att ökad konkurrensutsatthet, eller att Bolaget misslyckas med att framgångsrikt konkurrera med dess konkurrenter, leder till en förlust av marknadsandelar, vilket i sin tur över tid kan ha en väsentlig negativ inverkan på Bolagets försäljning.

RMD har påverkats av covid-19 primärt indirekt genom utbrottets effekt på den makroekonomiska utvecklingen och därmed även pandemins effekt på Bolagets motparter och det finns en risk att effekterna av covid-19 bland annat medför fortsatt och långvarig förhöjd prissättning av vissa komponenter Bolaget köper in.



Det finns en risk att någon av Bolagets nyckelpersoner lämnar RMD och att Bolaget vid behov inte lyckas rekrytera ny personal i önskad utsträckning, vilket skulle det påverka Bolagets löpande verksamhet negativt.

Vissa avancerade – och för Bolagets produkter centrala – komponenter som Bolaget köper in är anpassade till Bolagets produkter och det finns en risk att leverantörer av sådana produkter får leveranssvårigheter på grund av omständigheter som påverkar leverantören eller att leverantörernas prestationer inte möter avtalade krav med avseende på kvalitet, kvantitet och leveranstid.

Patent och andra immateriella rättigheter är en central tillgång i Bolagets verksamhet och eventuella framtida framgångar är därför till stor del beroende av möjligheterna att kunna bibehålla existerande patentskydd och att erhålla ytterligare patentskydd för pågående och framtida kommersialisering. Om de produkter som Bolaget utvecklar inte erhåller erforderligt immaterialrättsligt skydd, eller om befintligt immaterialrättsligt skydd inte kan vidmakthållas eller visar sig otillräckligt för att tillvarata Bolagets rättigheter och marknadsposition kan Bolagets verksamhet påverkas negativt.

Bolaget är beroende av att framgångsrikt genomföra sin tillväxtstrategi och vinna nya marknadsandelar för att uppnå sina finansiella mål. Det finns en risk att Bolaget inte lyckas genomföra sin tillväxtstrategi på ett framgångsrikt sätt, exempelvis genom att inte ta nya marknadsandelar eller framgångsrikt expandera på nya marknader, vilket skulle kunna innebära att Bolaget inte uppnår den planerade omsättningsökningen.

RMD finansierar huvudsakligen sin verksamhet genom upplåning, aktieemissioner och Bolagets egna kassaflöden. Om Bolaget misslyckas med att uppskatta dess framtida kapitalbehov eller vid behov inte lyckas anskaffa kapital på för Bolaget acceptabla villkor skulle det kunna påverka Bolagets löpande verksamhet och finansiella ställning negativt.

FÖRÄNDRING I UTESTÅENDE ANTAL AKTIER OCH AKTIEKAPITAL

	Antal aktier	Aktiekapital
Ingående 2021-01-01	12 700 600	63 503
Ingående 2022-01-01	12 700 600	63 503
Nyemission i februari	1 492 279	7 461
Fondemission i februari	-	444 521
Nyemission i mars	311 061	11 297
Kvittningsemision i mars	163 250	5 929
Fondemission i maj	-	53 975
Utgående 2022-06-30	14 667 190	586 686



Stockholm 2022- -

Howard Mc Call Jr
Styrelsens ordförande

Jan Lindqvist
Verkställande direktör

Irmhild Saabel
Ledamot

Helmuth Kristen
Ledamot

Denna delårsrapport har översiktligt granskats av bolagets revisor.

Kommande rapporter:

Delårsrapport Q3 2022 25 november 2022

För ytterligare information:

info@railwaymetrics.com



Resultaträkning					
Belopp i TSEK	2022	2021	2022	2021	2021
	Q2	Q2	Q1-Q2	Q1-Q2	H2 - 6 mån
RÖRELSENS INTÄKTER					
Försäljning	22	0	43	0	0
Aktiverat arbete	1 633	1 334	2 650	2 222	2 081
Övriga rörelseintäkter	1	-3	1	0	3
Summa rörelsens intäkter	1 656	1 331	2 694	2 222	2 084
RÖRELSENS KOSTNADER					
Övriga externa kostnader	-1 798	-1 621	-4 286	-2 555	-2 672
Personalkostnader	-389	-156	-764	-406	-577
Resultat före avskrivningar (EBITDA)	-531	-446	-2 356	-739	-1 165
Avskrivningar	-13	-13	-25	-26	-25
Övriga rörelsekostnader	0	0	0	0	-1
Rörelseresultat (EBIT)	-544	-459	-2 381	-765	-1 191
RESULTAT FRÅN FINANSIELLA POSTER					
Ränteintäkter och liknande poster	0	0	0	0	-1
Räntekostnader och liknande poster	0	-1	-1	-1	0
PERIODENS RESULTAT FÖRE SKATT	-544	-460	-2 382	-766	-1 192
Skatt på periodens resultat	0	0	0	0	0
PERIODENS RESULTAT EFTER SKATT	-544	-460	-2 382	-766	-1 192

Jämförelsesiffrorna avseende perioderna Q2 och Q1-Q2 2021 har korrigerats vid posterna "Aktiverat arbete" samt "Avskrivningar". Detta för att kostnader för aktiverat arbete samt avskrivningar inte tidigare periodiserats korrekt.



Balansräkning

Belopp i TSEK	2022-06-30	2021-12-31	2021-06-30
---------------	------------	------------	------------

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbete	14 668	12 043	9 987
Summa immateriella anläggningstillgångar	14 668	12 043	9 987

Summa anläggningstillgångar	14 668	12 043	9 987
------------------------------------	---------------	---------------	--------------

Omsättningstillgångar

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar	26	0	0
Övriga kortfristiga fordringar	538	510	315
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	22	10	7
Tecknat men ej inbetalt kapital	288	6 028	0
Summa kortfristiga fordringar	874	6 548	322

Kassa och bank	601	384	215
----------------	-----	-----	-----

Summa omsättningstillgångar	1 475	6 932	537
------------------------------------	--------------	--------------	------------

SUMMA TILLGÅNGAR	16 143	18 975	10 524
-------------------------	---------------	---------------	---------------

Balansräkning (forts.)

Belopp i TSEK	2022-06-30	2021-12-31	2021-06-30
---------------	------------	------------	------------

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Bundet eget kapital

Aktiekapital	587	526	64
Fond för utvecklingskostnader	14 120	11 523	9 887
Summa bundet eget kapital	14 707	12 049	9 951

Fritt eget kapital

Balanserat fritt eget kapital	-1 045	2 151	-1 403
Periodens resultat	-2 382	-1 192	-1 561
Summa fritt eget kapital	-3 427	959	-2 964

Summa eget kapital	11 280	13 008	6 987
---------------------------	---------------	---------------	--------------

Kortfristiga skulder

Leverantörsskulder	882	1 937	646
Övriga kortfristiga skulder	3 920	3 694	2 574
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	61	336	317
Summa kortfristiga skulder	4 863	5 967	3 537

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	16 143	18 975	10 524
---------------------------------------	---------------	---------------	---------------



Förändring eget kapital	Aktiekapital	Ej reg aktiekapital	Fond för utvecklingskostnader	Balanserat resultat	Periodens resultat	Summa eget kapital
Eget kapital 2022-01-01	64	462	11 523	2 151	-1 192	13 008
Disposition av föregående periods resultat				-1 192	1 192	
Avsättning fond för utvecklingskostnader			1 017	-1 017		
Fondemission	445	-445				
Nyemission	23	-17		648		654
Fondemission	54	-54				
Periodens resultat					-2 382	-2 382
Utgående balans 2020-06-30	586	-54	12 540	590	-2 382	11 280

Finansiella nyckeltal	2022-06-30	2021-06-30	2021-12-31
Antal månader som rapporten avser	6	6	6
Justerat eget kapital (TSEK)	11 280	6 987	13 008
Soliditet, %	70	66	69
Kassalikviditet	0,30	0,15	1,16
Utdelning/aktie kronor (SEK)	0	0	0
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	-0,16	-0,06	-0,09
Resultat per aktie efter utspädning (SEK)	-0,16	-0,06	-0,09
Eget kapital per aktie före utspädning (SEK)	0,83	0,55	1,02
Nettoinvesteringar, materiella anläggningstillgångar (TSEK)	0	0	0
Nettoinvesteringar, immateriella anläggningstillgångar (TSEK)	2 651	2 224	-2 082
Aktiens kvotvärde (SEK)	0,040	0,005	0,041
Periodens kassaflöde (TSEK)	217	53	169



Kassaflödesanalys					
Belopp i TSEK	2022	2021	2022	2021	2021
	Q2	Q2	Q1-Q2	Q1-Q2	H2 - 6 mån
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN					
Periodens resultat före skatt	-544	-459	-2 394	-766	-1 192
Justering för ej kassaflödespåverkande poster:					
Avskrivningar och nedskrivningar	13	13	26	26	25
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapitalet	-531	-446	-2 368	-740	-1 167
Förändring av rörelsekapital	234	-4 191	-1 296	-2 777	2 233
KASSAFLÖDE FRÅN DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN	-297	-4 637	-3 664	-3 517	1 066
INVESTERINGSVERKSAMHETEN					
Förändring immateriella anläggningstillgångar	-1 635	-1 336	-2 651	-2 224	-2 082
KASSAFLÖDE FRÅN INVESTERINGSVERKSAMHETEN	-1 635	-1 336	-2 651	-2 224	-2 082
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN					
Nyemission	0	5 794	6 532	5 794	1 185
KASSAFLÖDE FRÅN FINANSIERINGSVERKSAMHETEN	0	5 794	6 532	5 794	1 185
PERIODENS KASSAFLÖDE	-1 932	-179	217	53	169
Likvida medel vid periodens början	2 533	394	384	162	215
Likvida medel vid periodens slut	601	215	601	215	384

