

Årsredovisning för

Railway Metrics and Dynamics Sweden AB (publ)

556846-5560

Räkenskapsåret

2023-01-01 - 2023-12-31

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Railway Metrics and Dynamics Sweden AB (publ), 556846-5560, med säte i Stockholm, får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2023-01-01 - 2023-12-31.

Allmänt om verksamheten

Bolaget utvecklar sensorer som bl.a mäter accelerationer i järnvägsfordon. Genom att mäta accelerationer i ett fordon kan man genom algoritmer ge förutsättningar för ett tillståndsbaserat fordonsunderhåll samt indikera säkerhetsrelaterade fel i räls och järnvägsfordon (smart rail). Detta görs online så lokföraren, tågledning och underhållsorganisationen, kan följa bananläggningen och järnvägsfordonets status kontinuerligt.

Bolaget är noterat på Spotlight Stock Market sedan 2022.

Företaget har sitt säte i Stockholm

Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

	2023-12-31	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31	Belopp i Tkr 2019-12-31
Nettoomsättning	6 170	114	-	-	-
Balansomslutning	30 213	23 213	18 975	10 524	6 232
Resultat efter finansiella poster	-1 333	-6 025	-1 192	-1 561	-1 133
Soliditet %	58,6	74,4	68,6	66,4	44,4

Definitioner: se not

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

I januari 2023 påbörjades ett projekt där forskare vid Kungliga Tekniska Högskolan i Stockholm undersöker om sensorer från Railway Metrics and Dynamics kan ge samma resultat som fast monterade sensorer till en bråkdel av kostnaden.

Avtalet för innovationsupphandling med Trafikverket undertecknades i början av februari 2023. En patentansökan gällande övervakning av vikten på tåg med hjälp av radar lämnades in i slutet av februari 2023.

Trafikverket har beslutat om fortsatt samarbete och aktiverat Etapp 2 inom ramen för Innovationsupphandling.

Bolagets nya produkter har presenterats på två viktiga mässor under våren, Train & Rail i Stockholm 25-27 april och Transport Logistic i München 9-12 maj. På mässan i München samutställde RMD med Wascosa och Bolagets nya järnvägskamera presenterades som en säljande innovation till Wascosas nya ballastvagn.

Deltog på ERCI Innovation Awards, där RMD var nominerat till ett pris.

Bolagets nya produkter presenterades 10-12 okt på Nordic Rail i Jönköping en av Nordens största järnvägs mässor.

Avtal tecknat med Green Cargo AB om sensorer på fordon inom ramen för avtal i innovationsupphandling med Trafikverket.

Avtal tecknat med Norrtåg och Real Rail om sensorer på fordon inom ramen för avtal i innovationsupphandling med Trafikverket.

Samarbetsavtal tecknat med Strainlabs om att införliva smarta skruvar i RMD:s plattform. Pågående proof of concept gällande GPS-funktionen i PMU:n i Sydafrika.

Avslutade godkända miljötålighetstester enligt EN-standard av PMU gällande temperatur samt stötar och vibrationer. Avslutade godkända tester enligt EN-standard kring elektromagnetisk strålning.

Eget kapital

<i>Bundet eget kapital</i>	<i>Aktiekapital</i>	<i>Fond för utveckling</i>
Ingående balans	710	17 209
Aktivering utvecklingskostnader		9 809
Teckningsoptioner	53	
Vid årets utgång	763	27 018
	<i>Balanserat</i>	<i>Årets resultat</i>
<i>Fritt eget kapital</i>	<i>resultat inkl</i>	
Ingående balans	5 380	-6 025
<i>Disposition enl stämma</i>	-6 025	6 025
Aktivering utvecklingskostnader	-9 808	
Teckningsoptioner	1 979	
Emissionskostnader	-270	
Årets resultat		-1 333
Vid årets utgång	-8 744	-1 333
SUMMA EGET KAPITAL		17 704

Förslag till disposition av företagets vinst eller förlust

Styrelsen föreslår att fritt eget kapital, kronor 10 077, disponeras enligt följande:

	<i>Belopp i Tkr</i>
Balanserad förlust	-8 744
Årets förlust	-1 333
Balanseras i ny räkning	-10 077

Vad beträffar resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkning med tillhörande noter

Resultaträkning

<i>Belopp i Tkr</i>	<i>Not</i>	<i>2023-01-01- 2023-12-31</i>	<i>2022-01-01- 2022-12-31</i>
Nettoomsättning		6 170	114
Aktiverat arbete för egen räkning		9 808	5 740
Övriga rörelseintäkter		-2	19
		<u>15 976</u>	<u>5 873</u>
<i>Rörelsens kostnader</i>			
Råvaror och förnödenheter		-2 196	-63
Övriga externa kostnader		-12 611	-9 917
Personalkostnader	2	-2 467	-1 740
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-25	-50
Övriga rörelsekostnader		-9	-25
Rörelseresultat		<u>-1 332</u>	<u>-5 922</u>
<i>Resultat från finansiella poster</i>			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		1	-
Räntekostnader och liknande resultatposter		-2	-103
Resultat efter finansiella poster		<u>-1 333</u>	<u>-6 025</u>
Resultat före skatt		<u>-1 333</u>	<u>-6 025</u>
Årets resultat		<u>-1 333</u>	<u>-6 025</u>

Balansräkning

<i>Belopp i Tkr</i>	<i>Not</i>	<i>2023-12-31</i>	<i>2022-12-31</i>
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	3	27 516	17 733
		27 516	17 733
Summa anläggningstillgångar		27 516	17 733
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		400	-
Övriga fordringar		648	549
Tecknat men ej inbetalt kapital		-	379
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		180	72
		1 228	1 000
Kassa och bank		1 469	4 480
Summa omsättningstillgångar		2 697	5 480
SUMMA TILLGÅNGAR		30 213	23 213

Balansräkning

<i>Belopp i Tkr</i>	<i>Not</i>	<i>2023-12-31</i>	<i>2022-12-31</i>
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		763	710
Fond för utvecklingsutgifter		27 018	17 209
		<u>27 781</u>	<u>17 919</u>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Fri överkursfond		23 913	22 702
Balanserad vinst eller förlust		-32 657	-17 322
Årets resultat		-1 333	-6 025
		<u>-10 077</u>	<u>-645</u>
Summa eget kapital		<u>17 704</u>	<u>17 274</u>
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		4 469	1 686
Övriga kortfristiga skulder		7 365	3 654
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		675	599
		<u>12 509</u>	<u>5 939</u>
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		<u>30 213</u>	<u>23 213</u>

Noter

Not 1 Redovisningsprinciper

Belopp i Tkr om inget annat anges

Allmänna redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Värderingsprinciper m m

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats utifrån anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

Immateriella anläggningstillgångar

Intäktsredovisning

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Immateriella tillgångar

Företaget redovisar internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar enligt aktiveringsmodellen. Det innebär att samtliga utgifter som avser framtagandet av en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång aktiveras och skrivs av under tillgångens beräknade nyttjandeperiod, under förutsättningarna att kriterierna i BFNAR 2012:1 är uppfyllda.

Anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar. Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande avskrivningsprocent tillämpas:

Immateriella anläggningstillgångar

Patent: 10 år

Finansiella instrument

Finansiella instrument värderas utifrån anskaffningsvärdet. Instrumentet redovisas i balansräkningen när bolaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförs och bolaget har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelsena har reglerats eller på annat sätt upphört.

Kundfordringar/kortfristiga fordringar

Kundfordringar och kortfristiga fordringar redovisas som omsättningstillgångar till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar.

Låneskulder och leverantörsskulder

Låneskulder och leverantörsskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader. Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som ska återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden som räntekostnad över lånets löptid med hjälp av instrumentets effektivränta. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som ska återbetalas.

Inkomstskatter

Aktuell skatt

Aktuell skatt avser inkomstskatt för innevarande räkenskapsår samt den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte redovisats. Aktuell skatt beräknas utifrån den skattesats som gäller per balansdagen.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt är inkomstskatt som avser framtida räkenskapsår till följd av tidigare händelser. Redovisning sker enligt balansräkningsmetoden. Enligt denna metod redovisas uppskjutna skatteskulder och uppskjutna skattefordringar på temporära skillnader som uppstår mellan bokförda respektive skattemässiga värden för tillgångar och skulder samt för övriga skattemässiga avdrag eller underskott.

Uppskjutna skattefordringar nettoredovisas mot uppskjutna skatteskulder endast om de kan betalas med ett nettobelopp. Uppskjuten skatt beräknas utifrån gällande skattesats på balansdagen. Effekter av förändringar i gällande skattesatser resultatförs i den period förändringen lagstads. Uppskjuten skattefordran redovisas som finansiell anläggningstillgång och uppskjuten skatteskuld som avsättning.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den omfattning det är sannolikt att avdragen kan avräknas mot framtida skattemässiga överskott. På grund av sambandet mellan redovisning och beskattning särredovisas inte den uppskjutna skatteskulden som är hänförlig till obeskattade reserver.

Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader men före bokslutsdispositioner och skatter.

Balansomslutning

Företagets samlade tillgångar.

Soliditet (%)

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

Uppskattningar och bedömningar

Upprättandet av bokslut och tillämpning av redovisningsprinciper, baseras ofta på ledningens bedömningar, uppskattningar och antaganden som anses vara rimliga vid den tidpunkt då bedömningen görs. Uppskattningar och bedömningar är baserade på historiska erfarenheter och ett antal andra faktorer, som under rådande omständigheter anses vara rimliga. Resultatet av dessa används för att bedöma de redovisade värdena på tillgångar och skulder, som inte annars framgår tydligt från andra källor. Det verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar. Uppskattningar och antaganden ses över regelbundet.

Följande antaganden om framtiden och andra väsentliga källor till osäkerhet i uppskattningar på balansdagen skulle kunna innebära en betydande risk för en väsentlig justering av redovisade värden för tillgångar och skulder under nästa räkenskapsår:

Patent

Bolaget bedömer att det ej föreligger något nedskrivningsbehov av patenten.

Not 2 Anställda och personalkostnader

Medelantalet anställda

	2023-01-01- 2023-12-31	2022-01-01- 2022-12-31
Totalt	4	2
Varav män	3	2
Varav kvinnor	1	-
Totalt	4	2

Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader, inklusive pensionskostnader

	2023-01-01- 2023-12-31	2022-01-01- 2022-12-31
Löner och andra ersättningar till styrelse, VD och övriga anställda	1 496	1 265
Ersättning till styrelse och VD	1 000	998
Pensionskostnader	308	-
Ersättning till övriga anställda	496	267
Pensionskostnader	-	-
Sociala kostnader	872	409
Övriga personalkostnader	174	66
Totala personalkostnader	2 467	1 740

Not 3 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbete

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	17 733	12 468
Inköp	9 808	5 740
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	27 541	18 208
Ingående avskrivningar	-475	-425
Årets avskrivningar	-25	-50
Utgående ackumulerade avskrivningar	-500	-475
Utgående redovisat värde	27 516	17 733

Not 4 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Efter räkenskapsårets slut har bolaget utnyttjat teckningsoptioner TO2 till 92,65%.
Bolaget har också gjort en riktad nyemission.

Bolaget fortsätter expandera som resultat av de händelser som skett under räkenskapsåret.

Underskrifter

Stockholm

2024-03-13
Howard Mc Call Jr
Styrelseordförande
Datum

2024-03-13
Jan Lindqvist
Verkställande direktör
Datum

2024-03-13
Irmhild Saabel
Styrelseledamot
Datum

2024-03-13
Helmuth Kristen
Styrelseledamot
Datum

Min revisionsberättelse har lämnats

Anna Andersson
Auktoriserad revisor