



BOKSLUTSKOMMUNIKÉ 2023

”En flygande start på en spännande resa”

JULI – DECEMBER 2023

- Nettoomsättning 0 KSEK (0)
- Resultat efter finansiella poster -16 056 KSEK (-22 918)

JANUARI – DECEMBER 2023

- Nettoomsättning 0 KSEK (0)
- Resultat efter finansiella poster -37 178 KSEK (-38 085)
- Likvida medel per 31 december 10 226 KSEK (32 837)
- Antal anställda vid periodens slut 5 (5)
- Antal aktier vid periodens slut 9 314 685 (7 654 224)

VÄSENTLIGA HÄNDELSER OKT-DEC

- Lipum har utsett Ola Sandborgh till ny verkställande direktör
- Lipum får Vinnova-anslag för att göra ansökan till Eurostars

VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER PERIODEN

- Lipum rapporterar positiva interimresultat från klinisk fas 1-studie som visar att SOL-116 reducerar BSSL nivåer i plasma hos friska försökspersoner.
- Lipum tecknar avtal med NorthX Biologics AB om nyproduktion av SOL-116 inför fas 2-studier.

VD-KOMMENTAR

”En flygande start på en spännande resa”

Jag blev på en och samma gång stolt, glad och inspirerad över att bli rekryterad som ny ledare för Lipum. Ett välskött bolag byggt kring en mycket spännande upptäckt med potential att bli en game changer. Jag visste direkt att här vill jag vara, här finns en möjlighet, här kan jag bidra till att fler sjuka får en bättre vård och livskvalitet.

Jag har lett globala tvärfunktionella team inom utvecklingsprojekt i såväl tidig som sen fas. I tillägg har jag även en betydande erfarenhet av företagsutvärderingar, förvärv och försäljning. Vid flera tillfällen under mina drygt 30 år i branschen har jag fått möjlighet att arbeta med läkemedel som gett bättre behandlingsmöjligheter och jag ser det som ynnest att få ta Lipum och läkemedelskandidaten SOL-116 vidare för att tillfredsställa ett stort medicinskt behov.

Något som var extra roligt och som gör mig verkligen upprymd är de positiva interimresultat som vi fått från den första delen av vår kliniska fas 1-studie. I denna del fick 40 friska försökspersoner fem olika doser av SOL-116 eller placebo. Studien bekräftar en förväntad farmakokinetik och en fortsatt god säkerhetsprofil samt att SOL-116 interagerar med sitt målprotein BSSL (bile salt-stimulated lipase) och att ingen försöksperson påvisades ha anti-drug-antibodies (immunogenicitet) efter dosering. SOL-116 reducerade mängden av målproteinet BSSL i plasma till icke detekterbara nivåer i 90 dagar efter dos. Det här innebär att vi får en mycket bra uppfattning om hur SOL-116 tas upp i kroppen, att det tolereras väl, att antikroppen (SOL-116) binder till vårt målprotein samt att inga anti-antikroppar verkar bildas, vilka annars skulle kunna begränsa behandlingseffekten av SOL-116 över tid.

I den andra delen av studien har samtliga åtta friska försökspersoner med 28 dagars mellanrum fått samtliga planerade fyra doser vardera. Nu pågår en uppföljning och utvärdering av dessa. I den tredje och sista delen av studien kommer åtta patienter med reumatoid artrit att erhålla var sin dos av SOL-116 eller placebo. Rekrytering av patienter har inletts för dosering under våren 2024. Det är med stor förväntan jag ser fram emot resultat under tredje kvartalet i år.

Sammantaget är detta en viktig milstolpe för Lipum och bekräftar inte bara bolagets förväntningar utan ger även värdefull kunskap inför utformandet av ett fas 2-program där vi kommer att studera medicinsk effekt av SOL-116. Vi kan med trygghet ta steget mot nästa fas. Precis den flygande start som jag hade hoppats på!

Under mina första dagar på Lipum närvarade jag vid Nordic Life Science Days i Köpenhamn. Mitt intryck från alla möten med läkemedelsbolag och investerare var att intresset för Lipum är stort. Vi följer upp dessa kontakter och planerar för att delta vid fler industrimöten för att berätta om våra framsteg i klinik och på så sätt söka möjligheter till samarbeten och på sikt affärer.

Jag har även valt att driva ett byte av kontraktstillverkare och ta hem produktionen av SOL-116 till det svenska företaget NorthX Biologics. Tillsammans med dem kommer vi att tillverka läkemedlet SOL-116. Vi kan se att det kommer leda till besparingar av kostnader och tidsvinster samtidigt som vi behåller högsta kvalitet och leveranssäkerhet. Vi får därmed en partner på hemmaplan som minskar behovet av långa transporter och vi berörs inte av tidsskillnader eller valutaeffekter.

Som tidigare kommunicerats och helt planenligt behöver vi under andra kvartalet ytterligare kapital för att ta SOL-116 vidare till spännande och potentiellt mycket värdehöjande fas 2-studier samtidigt som vi fortlöpande ökar vår kunskap kring verkningsmekanism och möjligheten att använda vårt läkemedel för behandling av olika typer av kroniska inflammatoriska sjukdomar. För att lyckas med det behöver vi fortsatt support från våra aktieägare och nya intressenter. Vi bjuder därför in till en företrädesemission som annonseras via pressmeddelande idag, 29 februari.

Som alla känner till så är läkemedelsutveckling kapitalkrävande. Under perioden beviljades vi ett bidrag på 300 000 kronor från Vinnova som stöd för att göra ansökningar om större belopp från EU. Lipum fick 2018 ett bidrag på cirka 23 MSEK från Horizon 2020 och under förra året ledde en utmärkt utvärdering inom EIC Accelerator såväl till ett nytt större bidrag. Därför kommer vi fortsätta söka mjuka pengar, men tyvärr går det inte att budgetera med denna typ av kapitaltillskott.

Jag vill avsluta med att tacka mina professionella och kompetenta medarbetare i teamet för era föredömliga och dedikerade insatser i att utveckla SOL-116 till en ny, unik, behandling av kroniska inflammatoriska sjukdomar. Jag ser fram emot att fortsatt leda utvecklingen och tillsammans med er uppnå flera betydelsefulla milstolpar under året.

Ola Sandborgh, VD





KORTFATTAT OM LIPUM

Lipum är ett svenskt biofarmaceutiskt bolag som utvecklar ett biologiskt läkemedel som med en ny verkningsmekanism förväntas erbjuda en effektiv behandling av kroniska inflammatoriska sjukdomar.

Ursprunget till Lipums forskning och utveckling kommer från Umeå universitet och grundarnas upptäckt att enzymet Bile Salt-Stimulated Lipase (BSSL) inte bara är viktigt för det ammade barnets spjälkning av bröstmjölakens fett utan att proteinet även förekommer i förhöjd mängd i inflammerade organ.

Betydelsen av BSSL i inflammationsprocessen har sedan verifierats i olika och väletablerade inflammatoriska djurmodeller för inflammatorisk ledsjukdom (artrit). Det är även visat att om BSSL blockeras med hjälp av en antikropp så uppstår signifikant mindre sjukdom och att möss som saknar genen för proteinet BSSL, så kallade knock-out möss, är skyddade från att utveckla artrit. De får även betydligt mindre tarminflammation än vanliga möss i en modell för sjukdomen ulcerös kolit. Resultat från analys av blod från patienter med bland annat reumatoid artrit (RA, ledgångsreumatism) tyder också på en korrelation mellan halten BSSL och sjukdomens aktivitet.

Mot bakgrund av detta har Lipum utvecklat läkemedelskandidaten SOL-116 som är en antikropp, vilken genom blockering av BSSL ger ett nytt sätt att behandla kroniska inflammatoriska sjukdomar. En internationell patentansökan inlämnades i juli 2020, vilket förväntas ge immateriellt skydd och exklusivitet för SOL-116 till år 2040.

STRATEGI FÖR UTVECKLING

Lipums plan är att så snabbt som möjligt utvärdera SOL-116 i en klinisk studie på patienter med reumatoid artrit (RA) och parallellt med detta arbete ta fram ytterligare prekliniska resultat kring betydelsen av BSSL och SOL-116:s effekt vid andra kroniska inflammatoriska sjukdomar. Målsättningen är att dessa studier ska resultera i en dokumentation av kliniska och prekliniska data som öppnar möjligheter till samarbeten med större läkemedelsbolag kring den fortsatta utvecklingen av SOL-116 som läkemedel.

Lipums kliniska utvecklingsplan tar också sikte på att bolaget ska ha möjlighet att söka särsläkemedelsstatus och fullfölja utvecklingen hela vägen fram till ett marknadsgodkännande för behandling av den sällsynta sjukdomen juvenil idiopatisk artrit (JIA, barnreumatism) som drabbar barn.

MEDICINSKT BEHOV

Inflammation är en naturlig del av kroppens eget försvar. Den kan bli kronisk när den akuta inflammationen inte går över utan dröjer sig kvar och försätter kroppen i ett bestående inflammatoriskt tillstånd.

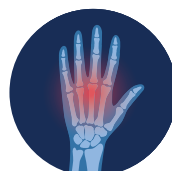
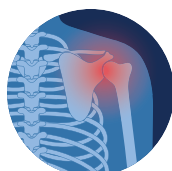
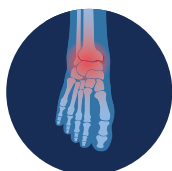
I första hand behandlas både RA och JIA med konventionella syntetiska sjukdomsmodifierande antireumatiska läkemedel (csDMARD). För omkring 30 procent av patienterna krävs dock en mer avancerad behandling med biologiska läkemedel (bdDMARD) och då främst TNF α -hämmare, men även andra cytokin- eller T-cells-hämmare.

Trots framsteg så är nuvarande behandlingar fortfarande förknippade med betydande biverkningar, bland annat beroende på läkemedel som försvagar immunförsvaret. Den största andelen av marknaden har TNF α -hämmare trots att de inte har, eller har otillräcklig effekt, hos cirka 30 procent av patienterna. Ytterligare en tredjedel avslutar behandlingen inom 2–3 år beroende på övergående effekt eller biverkningar av läkemedelsbehandlingen. Ett likartat och stort medicinskt behov bedöms finnas för ett flertal andra kroniska inflammatoriska sjukdomar.

MARKNAD

Lipum har valt att fokusera sitt utvecklingsarbete på behandling av ledgångsreumatism hos vuxna och barn (RA, JIA) som tillsammans utgör en marknad omkring 270 miljarder kronor.

Målet är att utveckla en alternativ och effektivare behandling som med färre biverkningar förhöjer livskvaliteten hos drabbade patienter. SOL-116 är ett biologiskt läkemedel som genom sin verkningsmekanism bedöms ha mindre uttalad negativ effekt på immunförsvaret. Därmed ska det finnas förutsättningar att bli ett behandlingsalternativ som kan sättas in direkt efter den första konventionella (csDMARD) behandlingen i stället för andra biologiska läkemedel (bdDMARD), när dessa inte hjälper, eller i kombination med dessa. Bolaget ser även en stor potential för behandling av ett flertal andra kroniska inflammatoriska sjukdomar. Marknaden för de indikationer som är av särskilt intresse och som kan bli föremål för utökade och kommande prekliniska studier är över 600 miljarder kronor.



AKTIEÄGARINFORMATION

AKTIEN

Aktien i Lipum AB har handelsbeteckning "LIPUM" och är sedan den 22 april 2021 listad på Nasdaq First North Growth Market i Stockholm. Per den 31 december 2023 uppgick antalet aktier till 9 314 685 st.

Den 20 juli offentliggjorde Lipum AB slutligt utfall i företrädesemission. Efter registrering av företrädesemissionen den 27 juli hos Bolagsverket har Lipums aktiekapital ökat med 415 115,25 SEK, från 1 913 556,00 SEK till 2 328 671,25 SEK. Antalet aktier i Lipum AB har ökat med 1 660 461 aktier, från 7 654 224 aktier till 9 314 685 aktier.

KONVERTIBEL

En konvertibel med ett nominellt belopp om 2 000 000 SEK är utställd till Stiftelsen Norrlandsfonden. Konvertibeln löper med en årlig ränta om Stibor 90 + tre procent. Konvertibeln förfaller till betalning senast den 28 februari 2026. Hela eller delar av det konvertibla lånet kan senast den 31 december 2025 konverteras till en kurs om 32,20 SEK per aktie. Vid fullt utnyttjande kommer aktiekapitalet att öka med 6 211,10 SEK motsvarande en utspädning om 0,7 procent.

INCITAMENTSPROGRAM

Per den 31 december 2023 har Lipum två utestående incitamentsprogram enligt följande:

1) Teckningsoptionsprogram A2 2021/2025 för anställda och konsulter omfattande 72 500 teckningsoptioner som var och en ger rätt att teckna en (1) aktie under tiden 1 januari 2025 till 31 december 2025 och till en teckningskurs per aktie om 27,29 SEK. Vid fullt utnyttjande kommer aktiekapitalet att öka med 7 250 SEK motsvarande en utspädning om 0,8 procent.

2) Teckningsoptionsprogram B2 2021/2025 för styrelse omfattande 52 500 teckningsoptioner som var och en ger rätt att teckna en (1) aktie under tiden 1 januari 2025 till 31 december 2025 och till en teckningskurs per aktie om 27,29 SEK. Vid fullt utnyttjande kommer aktiekapitalet att öka med 5 250 SEK motsvarande en utspädning om 0,6 procent.

AKTIEKURSENS UTVECKLING 2023



AKTIEÄGARE

Största aktieägare per den 31 december 2023

Namn	Antal aktier	Andel av kapital (%)
Flerie Invest AB	2 980 694	32,00%
Försäkringsbolaget Avanza pension	1 080 637	11,60%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	934 692	10,03%
Crafoordska Stiftelsen	690 151	7,41%
Tibia Konsult AB	356 411	3,83%
Adam Dahlberg	281 197	3,02%
LGL-Bioconsult AB	264 006	2,83%
Ulf Andersson	203 169	2,18%
Göran Källebo	197 203	2,12%
Movestic Livförsäkring AB	170 711	1,83%
Christian von Koenigsegg	168 568	1,81%
Övriga ca 1220 st	1 987 246	21,33%
	9 314 685	100,00%

TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

Lipum har under perioden 1 juli-31 december 2023 haft följande transaktioner med närstående.

Styrelseledamoten Olle Hernell har för perioden genom bolag fakturerat 198 380 SEK. Ersättningen avser arbete i rollen som Senior Medical Advisor. För hela året uppgår ersättningen till 347 002 SEK.

Marina Norberg har för perioden genom bolag fakturerat 297 261 SEK. Ersättningen avser arbete som finanschef (CFO). För hela året uppgår ersättningen till 716 761 SEK.

Einar Pontén VD har under perioden genom sitt bolag fakturerat 188 782 SEK. Ersättningen avser kostnader för kontor, telefoni och försäkring samt även konsultarvode under december månad avseende introduktion och överlämning till ny VD. För hela året uppgår ersättningen till 206 782 SEK.

Bolaget bedömer att samtliga transaktioner har genomförts på marknadsmässiga grunder och till marknadsmässiga villkor.

ÖVRIG INFORMATION

PERSONAL

Antalet anställda i Lipum uppgår till 5(5) varav 4(3) är kvinnor.

Lipums verksamhet bedrivs till stora delar även med hjälp av inhyrda konsulter och externa partners.

KOMMANDE FINANSIELLA RAPPORTER

28 maj 2024

Delårsrapport, kvartal 1 2024

26 juli 2024

Delårsrapport, kvartal 2 2024

25 oktober 2024

Delårsrapport, kvartal 3 2024

28 februari 2025

Delårsrapport, kvartal 4 2024 samt bokslutskommuniké 2024

ÅRSSTÄMMA

Årsstämma kommer hållas i Stockholm den 28 maj 2024.

GRANSKNING AV REVISOR

Denna bokslutskommuniké har ej granskats av revisor.

CERTIFIED ADVISER

G&W Fondkommission

Tel +46 8 503 000 50

ca@gwkapital.se

KONTAKT

Ola Sandborgh, VD

Telefon: +46 90 340 34 30

Mobil: +46 722 188 021

E-post: ola.sandborgh@lipum.se

Bolagets finansiella rapporter finns tillgängliga på www.lipum.se.

AVLÄMNANDE AV BOKSLUTSKOMMUNIKÉ

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att denna rapport ger en rättvisande översikt av bolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som bolaget står inför. Styrelsen planerar inte föreslå någon utdelning för räkenskapsåret 2023.

Umeå den 29 februari 2024

Styrelsen Lipum AB



FINANSIELL INFORMATION

INTÄKTER

Lipum är i en utvecklingsfas och genererar inga intäkter. Under övriga rörelseintäkter ingår för perioden ersättning för konsultarvode om 35 KSEK (0). För räkenskapsåret uppgår övriga rörelseintäkter till 54 KSEK (10) och avser utöver konsultarvode, ersättning för vidarefakturerat utlägg.

Kursvinst för perioden uppgår till 66 KSEK (166) samt för hela året till 112 KSEK (486).

RÖRELSEKOSTNADER/RÖRELSERESULTAT

Lipums rörelsekostnader uppgick under perioden till 16 204 KSEK (22 956) och för hela året 37 419 KSEK (38 421).

- Externa kostnader uppgår under perioden till 12 654 KSEK (19 725) och för hela året 2023 till 30 300 KSEK (31 606). Skillnaden mot jämförbar period beror i huvudsak på den utvecklingsfas som bolaget befinner sig i. För hela 2023 är kostnaden i huvudsak på samma nivå som för 2022.
- Personalkostnader 3 431 KSEK (3 025) är något högre än jämförbar period och för hela året uppgår personalkostnader till 6 872 KSEK (6 189). Skillnaden beror i huvudsak på normala kostnadsökningar, ytterligare en person i styrelsen samt en extern rådgivare som ersätts via lön.
- Övriga rörelsekostnader uppgick till 94 KSEK (200) och för hela räkenskapsåret 2023 till 207 KSEK (615) posten avser i sin helhet kursföruster. För 2023 uppgick nettot av valutakursförändringar till -95 KSEK (-129).

Rörelseresultatet för perioden uppgick till -16 103 KSEK (-22 790) och för hela räkenskapsåret -37 254 KSEK (-37 925).

FINANSNETTO

Det finansiella nettot för räkenskapsåret 2023 uppgår 76 KSEK (-160) och utgörs i huvudsak av räntekostnad avseende konvertibel från Stiftelsen Norrlandsfonden, samt erhållen ränteintäkt för kortare placering av överlikviditet.

RESULTAT

Resultat före skatt är lika med periodens resultat och uppgick till -16 056 KSEK (-22 918). För hela 2023 uppgick resultat före skatt till -37 178 KSEK (-38 085).

FINANSIELL STÄLLNING

Lipums likvida medel uppgick per den 31 december till 10 226 KSEK (32 837), varav en del i valutorna USD och EUR. Inga övriga placeringar hos banker eller fonder föreligger.

Genomförd företrädesemission under juli månad har tillfört 13 703 KSEK efter avdrag för kapitalanskaffningskostnader.

Lipum har ett konvertibelt skuldebrev till Stiftelsen Norrlandsfonden, uppgående till 2 000 KSEK. Vid utfästelsen i september 2020 redovisades 1 454 KSEK som långfristig skuld och 546 KSEK som överkursfond. Per den 31 december 2023 uppgår den långfristiga skulden till 1 761 KSEK (1 641) skillnaden beror på påförd ränta.

Balansomslutningen vid periodens slut uppgick till 12 110 KSEK (34 551).

FINANSIERING OCH LIKVIDITET

För att fortsatt driva Lipum enligt den plan som styrelsen fastlagt så är bolaget i behov av ytterligare finansiering under andra kvartalet 2024. Lipum har inlett processen för en företrädesemission, vilket annonseras genom pressmeddelande den 29 februari 2024.

Styrelsens bedömning är, att under förutsättning att emissionen kan genomföras inom planerad tidsram och enligt de villkor och nivåer som angivits i pressmeddelandet, kommer Lipum därefter ha säkerställt finansiering fram till dess att fas 2-studierna startas, vilket beräknas ske under fjärde kvartalet 2025.

KASSAFLÖDE & INVESTERINGAR

Kassaflödet för den löpande verksamheten för perioden juli-december uppgick till -15 841 KSEK (-24 035) och för hela räkenskapsåret 2023 till -36 126 KSEK (-52 406). Som en del av kassaflödet för den löpande verksamheten uppgick justeringar i rörelsekapitalet under perioden till 90 KSEK (-1 218) samt för räkenskapsåret 912 KSEK (-14 427).

Kassaflöde från investeringsverksamheten uppgick för perioden till 0 KSEK (0) och för räkenskapsåret till -188 KSEK (-60). Finansieringsverksamhetens kassaflöde för perioden uppgick till 13 703 KSEK (38 089) samt för hela räkenskapsåret till 13 703 KSEK (38 250).

Total förändring av likvida medel under perioden uppgick till -2 138 KSEK (14 054) och för hela 2023 till -22 611 KSEK (-14 216).

RAPPORT ÖVER RESULTATRÄKNING

(KSEK)	Not	2023 JULI-DEC	2022 JULI-DEC	2023 JAN-DEC	2022 JAN-DEC
Rörelsens intäkter					
Nettoomsättning					
Övriga rörelseintäkter		101	166	165	496
		101	166	165	496
Rörelsens kostnader					
Övriga externa kostnader	3	-12 654	-19 725	-30 300	-31 606
Personalkostnader		-3 431	-3 025	-6 872	-6 189
Avskrivningar		-25	-6	-40	-11
Övriga rörelsekostnader		-94	-200	-207	-615
		-16 204	-22 956	-37 419	-38 421
Rörelseresultat		-16 103	-22 790	-37 254	-37 925
Resultat från finansiella poster					
Ränteintäkter eller liknande resultatposter		217	9	307	9
Räntekostnader eller liknande resultatposter		-170	-137	-231	-169
		47	-128	76	-160
Resultat före skatt		-16 056	-22 918	-37 178	-38 085
Periodens resultat		-16 056	-22 918	-37 178	-38 085

RAPPORT ÖVER BALANSRÄKNING

(KSEK)	Not	2023 31 DECEMBER	2022 31 DECEMBER
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier och verktyg		197	49
		197	49
Summa anläggningstillgångar		197	49
Omsättningstillgångar			
Övriga fordringar		1 313	1 422
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		374	243
		1 687	1 665
Kortfristiga placeringar			
Kassa och bank		10 226	32 837
		10 226	32 837
Summa omsättningstillgångar		11 913	34 502
SUMMA TILLGÅNGAR		12 110	34 551
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	4	2 329	1 914
		2 329	1 914
<i>Fritt eget kapital</i>			
Fri överkursfond		165 773	152 485
Balanserat resultat		-126 352	-88 267
Periodens resultat		-37 178	-38 085
		2 243	26 133
Summa eget kapital		4 572	28 047
<i>Långfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut		1 761	1 661
		1 761	1 661
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		4 100	944
Skatteskulder		515	496
Övriga skulder		230	228
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		932	3 175
		5 777	4 843
SUMMA SKULDER OCH EGET KAPITAL		12 110	34 551

RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

(KSEK)	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Total
	Aktiekapital	Överkursfond	Balanserat resultat	Summa eget kapital	
2023-01-01--2023-12-31					
Ingående Balans per 1 januari 2023	1 914	152 485	-126 352	28 047	
Periodens resultat			-37 178	-37 178	
Nyemission	415	14 861		15 276	
Kapitalanskaffningskostnader		-1 573		-1 573	
	415	13 288	-37 178	-23 475	
Utgående Balans per 31 december 2023	2 329	165 773	-163 530	4 572	
2022-01-01--2022-12-31					
Ingående Balans per 1 januari 2022	1 264	115 046	-88 428	27 882	
Periodens resultat			-38 085	-38 085	
Nyemission	650	38 350		39 000	
Emission av teckningsoptioner			161	161	
Kapitalanskaffningskostnader		-911		-911	
	650	37 439	-37 924	165	
Utgående Balans per 31 december 2022	1 914	152 485	-126 352	28 047	

RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN

(KSEK)	2023 JULI-DEC	2022 JULI-DEC	2023 JAN-DEC	2022 JAN-DEC
Kassaflöde från den löpande verksamheten				
Periodens resultat	-16 056	-22 918	-37 178	-38 085
Justering för poster som ej ingår i kassaflödet	125	101	140	106
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapitalet	-15 931	-22 817	-37 038	-37 979
Justeringar av rörelsekapitalet				
Rörelsefordringar	-35	2 403	-21	945
Rörelseskulder	125	-3 621	933	-15 373
	90	-1 218	912	-14 427
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-15 841	-24 035	-36 126	-52 406
Investeringsverksamheten				
Inventarier och verktyg			-188	-60
	0	0	-188	-60
Finansieringsverksamheten				
Teckningsoptioner				161
Nyemission	15 276	39 000	15 276	39 000
Kapitalanskaffningskostnader	-1 573	-911	-1 573	-911
	13 703	38 089	13 703	38 250
Förändring av likvida medel	-2 138	14 054	-22 611	-14 216
Likvida medel vid periodens början	12 364	18 783	32 837	47 053
Likvida medel vid periodens slut	10 226	32 837	10 226	32 837

* Bolagets likvida medel består av disponibla tillgodohavanden hos bank.

NYCKELTAL

Alternativa nyckeltal anges då de i sina sammanhang kompletterar de mått som definieras i tillämpliga regler för finansiell rapportering. Utgångspunkten för lämnade alternativa nyckeltal är att de anses ge värdefull information för bolagets ledning och dess intressenter.

(KSEK)	2023 JULI-DEC	2022 JULI-DEC	2023 JAN-DEC	2022 JAN-DEC
Rörelsens intäkter	101	166	165	496
Rörelseresultat	-16 103	-22 790	-37 254	-37 925
Periodens resultat	-16 056	-22 918	-37 178	-38 085
Antal aktier vid periodens slut	9 314 685	7 654 224	9 314 685	7 654 224
Antal aktier efter fullt utnyttjande av konvertibel och teckningsoptioner	9 501 797	7 841 336	9 501 797	7 841 336
Genomsnittligt antal aktier *	9 037 942	6 353 358	8 346 083	5 702 925
Resultat per aktie (SEK baserat på genomsnittligt antal aktier)	-1,78	-3,59	-4,46	-6,65
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-15 841	-24 035	-36 126	-52 406
Likvida medel	10 226	32 837	10 226	32 837
Eget kapital vid periodens slut	4 572	28 047	4 572	28 047
Soliditet%	38%	81%	38%	81%
Genomsnittligt antal anställda	5	5	5	5
Antal anställda vid periodens slut	5	5	5	5
Utvecklingskostnader i % av rörelsens kostnader	60,7%	82,0%	69,5%	78,0%

NYCKELTAL

Rörelseresultat, (KSEK)

DEFINITIONER

Rörelsens intäkter minus rörelsekostnader

Resultat per aktie, (SEK)

Periodens resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier under perioden

Soliditet %

Eget kapital dividerat med totalt kapital

Utvecklingskostnader i procent av rörelsens kostnader

Forsknings- och utvecklingskostnader dividerat med rörelsekostnader

NOTER

NOT 1. REDOVISNINGSPRINCIPER

Denna delårsrapport har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen (ÅRL) och Bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 2021:1, årsredovisning och koncernredovisning K3.

För ytterligare redovisningsprinciper hänvisas till bolagets årsredovisning för 2022.

Belopp anges i KSEK. Siffror inom parentes avser motsvarande period föregående år om ej annat anges.

NOT 2. VÄSENTLIGA BEDÖMNINGAR OCH UPPSKATTNINGAR

Upprättandet av bokslut och tillämpningen av redovisningsprinciper, baseras ofta på ledningens bedömningar, uppskattningar och antaganden som anses vara rimliga vid den tidpunkt då bedömningen görs. Den mest väsentliga bedömningen i den finansiella rapporteringen avser tidpunkt för aktivering av utvecklingskostnader. Baserat på de redovisningsprinciper som Lipum tillämpar uppfylls i nuläget inte de kriterier som ställs för att redovisa utveckling som tillgång och därmed kostnadsförs dessa. Det föreligger inte någon förfallotidpunkt som begränsar utnyttjandet av bolagets skattemässiga underskottsavdrag. Det är dock osäkert när i tiden dessa underskottsavdrag kommer att kunna utnyttjas för avräkning mot beskattningsbara vinster då bolaget ännu inte påvisat vinstgenerering. Uppskjuten skattefordran hänförlig till underskottsavdraget upptas därför inte till något värde.

NOT 3. BOLAGETS KOSTNADER FÖRDELAR SIG PÅ FÖLJANDE FUNKTIONER

Summan av kostnadsslagsfördelade kostnader fördelar sig på följande funktioner.

(KSEK)	2023 JULI-DEC	2022 JULI-DEC	2023 JAN-DEC	2022 JAN-DEC
Utvecklingskostnader	-9 831	-18 854	-26 001	-29 815
Administrationskostnader	-3 378	-1 805	-6 585	-5 161
Övriga externa rörelsekostnader	-2 970	-2 291	-4 793	-3 434
Avskrivningar	-25	-6	-40	-11
	-16 204	-22 956	-37 419	-38 421

Skillnaden avseende Utvecklingskostnader mot jämförbar period beror i huvudsak på den utvecklingsfas som bolaget befinner sig i.

Vad gäller Administration och Övriga externa rörelsekostnader består skillnaden av, förutom av ökade- och omfördelade lönekostnader, bland annat av högre aktiviteter inom marknadsföring, konsultstöd för olika bidragsansökningar samt att Lipum påbörjat arbete med att införa hållbarhetsredovisning.

NOT 4. AKTIEKAPITALET UTVECKLING

Tidpunkt	Transaktion	Antal aktier	Aktiekapital	Investerat belopp SEK
2010-06-17	Bildande	900	90 000	90 000
2016-06-10	Nyemission	250	25 000	2 500 000
2017-11-07	Nyemission	300	30 000	3 000 000
2019-02-21	Nyemission	625	62 500	25 000 000
2019-06-28	Split 1000:1	2 072 925	-	-
2020-04-01	Nyemission	282 492	28 249	7 909 776
2021-03-18	Fondemission	0	353 624	0
2021-04-12	Nyemission	2 695 000	673 750	85 701 000
2022-10-20	Nyemission	2 601 732	650 433	39 000 000
2023-07-27	Nyemission	1 660 461	415 115	15 276 241
Totalt		9 314 685	2 328 671	178 477 017