



DELÅRSRAPPORT JANUARI-JUNI 2021

”Kliniska prövningar förbereds med stark finansiering och en tydlig plan”

JANUARI – JUNI 2021

- Nettoomsättning 0 KSEK (13)
- Resultat efter finansiella poster -17 458 KSEK (-12 361)
- Likvida medel per 30 juni 68 729 KSEK (17 973)

VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER PERIODEN

- Kapitalanskaffning och notering vid Nasdaq First North Growth Market
- Toxikologi- och säkerhetsstudier samt produktionsutveckling avancerade enligt plan
- Organisationen förstärkt med nya medarbetare och styrelseledamöter

VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER PERIODEN

- Inga väsentliga händelser att rapportera

VD-KOMMENTAR

”Det är viktigt med engagerade ägare”

Vårt mål är att kunna erbjuda ett läkemedel som ger bättre livskvalitet till barn och vuxna som drabbats av en kronisk inflammatorisk sjukdom. Den avgörande upptäckten som ligger bakom denna målsättning gjordes av Lipums grundare för drygt tio år sedan. Förutsättningarna för att kunna utveckla en ny behandlingsprincip har sedan undersökts i åtskilliga prekliniska studier. Följaktligen har vi utvecklat läkemedelskandidaten SOL-116 som är en antikropp, dvs ett biologiskt läkemedel, som ska blockera en tidigare förbisedd mål molekyl som kallas BSSL.

Lipum har nu kommit till ett skede då vi förbereder oss för kliniska prövningar och först handlar det då om att studera säkerhet och farmakokinetik på friska frivilliga försökspersoner. Viktiga delmål på vägen har uppnåtts under första halvåret. Tokikologi- och säkerhetsstudier pågår planenligt, liksom uppskalning av produktionsprocessen av SOL-116. Tillverkning i 500-liters volym, enligt de regelverk som gäller för läkemedelskvalitet (cGMP), kommer att starta inom kort. Därmed ska vi kunna följa vår plan och inleda kliniska prövningar under nästa år.

Pågående delsteg i utvecklingsarbetet är förhållandevis kostsamma, men tack vare en framgångsrik kapitalanskaffning i samband med vår notering på Nasdaq First North i april har vi finansiering till tredje kvartalet nästa år. Det stora intresset från såväl erfarna investerare som allmänheten i samband med noteringen var förstås stimulerande och viktigt. Ett annat kapitaltillskott på cirka fem miljoner kronor kom från Europeiska

kommissionen efter slutredovisning av vårt Horizon 2020-projekt, som inleddes i slutet av 2018 och totalt innebar ett bidrag på 2,2 M€. Ur EU:s perspektiv var vårt projekt ett bra exempel på hur mjuk finansiering kan attrahera riskkapital och vår nästan omedelbara notering efter projektet sågs som en succé. Därför skrev och spred EU, via Cordis, en artikel om Lipum och projektet, på sex olika språk ([länk](#)).

Vi har en tydlig strategi som utöver delmålet att så snart som möjligt starta kliniska prövningar även innefattar ett aktivt prekliniskt arbete för att utvärdera och exploatera läkemedelskandidaten SOL-116 för behandling av fler inflammatoriska sjukdomar. Detta bygger på våra tidigare resultat och bedömningen att verkningsmekanismen är bred och därför kan fungera vid behandling av flera olika inflammatoriska sjukdomar. I ljuset av detta var det glädjande att, det av Stiftelsen för Strategisk Forskning stöttade, projektet med Örebro universitet kring inflammatoriska tillstånd kunde starta under våren. Lipum är en av flera industripartners och engagemanget ligger i linje med vår intention att etablera samarbeten med såväl akademi som andra läkemedelsbolag, utöver de serviceföretag vi redan anlitar.

Den pågående pandemin har främst varit ett orosmoln när det gäller tillgången av material för produktionsutveckling, men genom god planering och bra insatser av såväl vår CMC partner Abzena som medarbetare har vi kunnat undvika förseningar. Vi är förstås fortsatt vaksamma på problematiken, men med aktuella förutsättningar bedömer jag att risken för allvarliga störningar är låg.

Betydelsen av erfarna och kompetenta medarbetare för att driva ett komplext läkemedelsprojekt kan inte nog understrykas och vi har under året ytterligare förstärkt vår organisation. Det är ett hängivet och mycket engagerat team som håller på att ta bolaget in i ett nytt skede, dvs klinisk fas. Jag är tacksam för alla dessa insatser och ser fram emot att kunna rapportera hur olika delmål uppnås under resten av året.

Det är också viktigt med engagerade ägare. Vi började året med 49 aktieägare som genom sina investeringar, engagemang och initierade råd har gjort våra tidigare framsteg möjliga. Under åren har jag blivit bekant med nästan alla och uppskattat dialogen. Efter vår notering i april har antalet aktieägare ökat till drygt tvåtusen och en del har redan hört av sig och bidragit med såväl frågor som förslag. Det sporrar och jag ser fram emot en fortsatt samverkan för att långsiktigt skapa en bra värdetillväxt för våra ägare.

Einar Pontén, 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 ammande barnets spjälkning av bröstmjölkens 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. 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.

PLAN FÖR UTVECKLING

Lipums plan är att så snabbt som möjligt utvärdera SOL-116 i en klinisk studie på patienter med reumatoid artrit 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 söka sär läkemedelsstatus och fullfölja utvecklingen hela vägen fram till ett marknadsgodkännande för behandling av den sällsynta sjukdomen juvenil idiopatisk artrit (JIA, barnreumatism).

MEDICINSKT BEHOV

JIA är en sällsynt sjukdom, men likväl den vanligaste inflammatoriska ledsjukdomen bland barn och ungdomar. Den debuterar före 16 års ålder, är betydligt vanligare bland flickor, och leder ofta till en klart försämrad livskvalitet. I första hand behandlas JIA med konventionella syntetiska sjukdomsmodifierande antireumatiska läkemedel (csDMARD). För omkring 30 procent av barnen krävs dock en mer avancerad behandling med biologiska läkemedel (bdMARD) och då främst TNF α -hämmare, men även andra cytokin- eller T-cells-hämmare.

Trots framsteg inom JIA-forskningen så är nuvarande behandlingar fortfarande förknippade med betydande biverkningar, bland annat beroende på läkemedel som försvagar barnens immunförsvar. 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 finns även för vuxna med reumatoid artrit och ett flertal andra kroniska inflammatoriska sjukdomar.

MARKNAD

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

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 istället för andra biologiska läkemedel (bdMARD), när dessa inte hjälper, eller i kombination med dessa. Med utgångspunkt från antalet barn med JIA i USA och Europa och prissättningen på dessa marknader, bedömer Lipum att SOL-116 kan nå en årlig försäljning om 4–12 miljarder kronor.

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 föremål för utökade och kommande prekliniska studier var år 2020 över 600 miljarder kronor.

AKTIEÄGARINFORMATION

AKTIEN

Aktien i Lipum AB har handelsbeteckning "LIPUM" och är sedan den 22 april 2021 noterad på Nasdaq First North Growth Market i Stockholm. Per den 30 juni 2021 uppgick antalet aktier till 5 052 492 st.

TECKNINGSOPTION

Det fanns även per 30 juni 2021 utestående 2 695 000 teckningsoptioner, vilka utgavs som en del av de units som erbjöds vid kapitalanskaffningen i samband med bolagets notering. Teckningsoptionerna handlas på Nasdaq First North Growth Market i Stockholm under handelsbeteckning "LIPUM TO1".

Två optioner ger rätt att under tiden 1-31 augusti 2022 teckna en aktie, totalt 1 347 500 aktier, till teckningskursen 45 SEK per aktie. Vid fullt utnyttjande kommer aktiekapitalet att öka med 134 750 SEK motsvarande en utspädning om 21,1 procent.

KONVERTIBEL

En konvertibel med ett nominellt belopp om 2 000 000 SEK utställd till Stiftelsen Norrlandsfonden. Konvertibeln löper med en årlig ränta om Stibor 90 + tre procent. Konvertibeln förfaller till betalning den 28 februari 2026, om inte konvertering skett innan dess. 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 1 procent.

INCITAMENTSPROGRAM

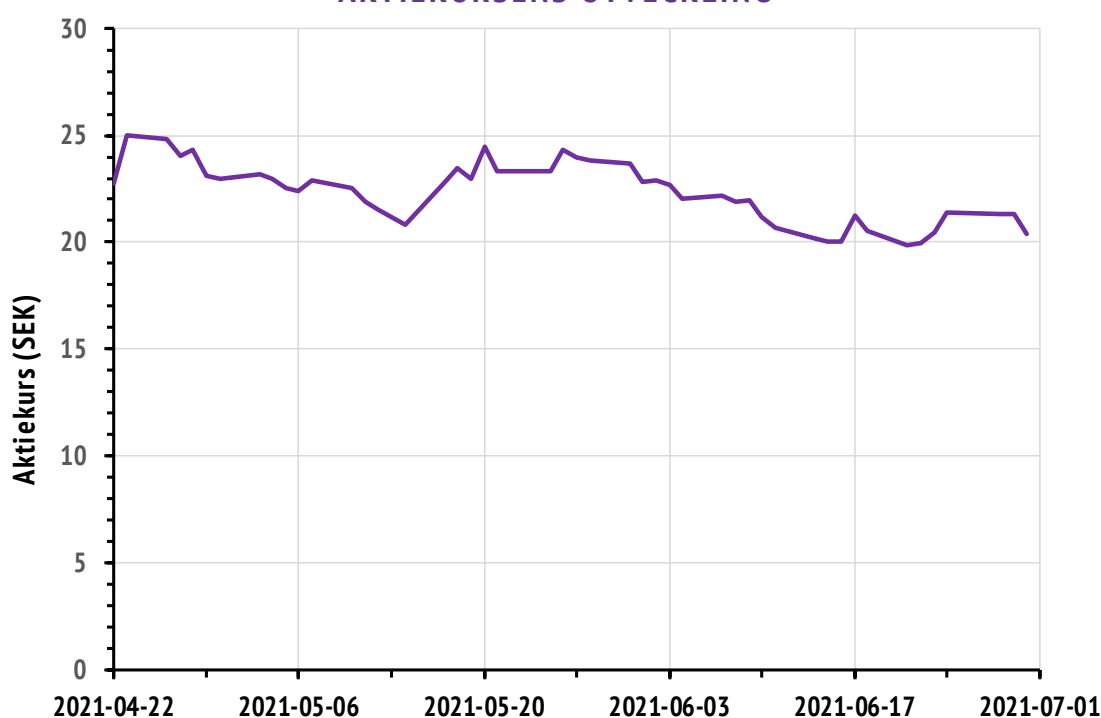
Inom ramen för teckningsoptionsprogram 2018/2021 har 50 teckningsoptioner ställts ut till Lipums verkställande direktör, Einar Pontén. Varje teckningsoption ger efter omräkning rätt att under perioden 1 september-31 oktober 2021 teckna 1 000 aktier, dvs. totalt 50 000 aktier, till en teckningskurs per aktie om 65 SEK. Vid fullt utnyttjande kommer bolagets aktiekapital att öka med 5 000 SEK motsvarande en utspädning om 0,2 procent vid fullt utnyttjande.

Per den 30 juni 2021 har Lipum ytterligare två utestående incitamentsprogram enligt följande:

1) Teckningsoptionsprogram A 2021/2025 för anställda och konsulter omfattande 72 500 teckningsoptioner som var och en ger rätt att teckna en (1) aktie under tiden 1 maj 2024 till 30 april 2025 och till en teckningskurs per aktie om 47,70 SEK. Vid fullt utnyttjande kommer aktiekapitalet att öka med 7 250 SEK motsvarande en utspädning om 1,1 procent.

2) Teckningsoptionsprogram B 2021/2025 för styrelse omfattande 52 500 teckningsoptioner som var och en ger rätt att teckna en (1) aktie under tiden 1 maj 2024 till 30 april 2025 och till en teckningskurs per aktie om 47,70 SEK. Vid fullt utnyttjande kommer aktiekapitalet att öka med 5 250 SEK motsvarande en utspädning om 0,8 procent.

AKTIEKURSENS UTVECKLING



AKTIEÄGARE

Största aktieägare per den 30 juni

Ägare	Antal aktier	Andel av kapital (%)
Nordnet Pensionsförsäkring AB	947 342	18,7
Almi Invest AB	357 567	7,1
LGL-Bioconsult AB	300 000	5,9
Adam Dahlberg	224 947	4,5
Crafoordska Stiftelsen	168 373	3,3
Göran Källebo	160 943	3,2
Tibia Konsult AB	125 786	2,5
Rothesay Ltd	125 000	2,5
Flerie Invest AB	114 477	2,3
Ulf Andersson	109 649	2,2
Christian von Koenigsegg	104 675	2,1
Seniorhusen Sverige AB	104 000	2,1
Övriga	2 209 733	43,7
Summa	5 052 492	100,0

TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

Lipum har under perioden haft avtal med Olle Hernell, Lennart Lundberg, Ulf Björklund och Kristian Sandberg. Dessa avtal är uppsagda per 18 juni 2021. Inga nya avtal avseende ovan nämnda har träffats därefter. Därutöver finns avtal med CFO Marina Norberg. Under perioden 1 januari - 30 juni 2021 har nedanstående transaktioner genomförts. Bolaget bedömer att samtliga transaktioner har genomförts på marknadsmässiga grunder och till marknadsmässiga villkor.

Styrelseordförande Ulf Björklund har genom bolag fakturerat 42 750 SEK. Ersättningen avser arbete utöver uppdraget som styrelseordförande rörande läkemedelsutveckling och kliniska studier.

Styrelseledamoten Olle Hernell har genom bolag fakturerat 171 333 SEK. Ersättningen avser arbete utöver uppdraget som styrelseledamot i rollen som Chief Medical Officer (CMO) i bolaget.

Styrelseledamoten Lennart Lundberg har erhållit ersättning motsvarande lön om 118 118 SEK. Ersättningen avser arbete utöver uppdraget som styrelseledamot i rollen som IPR och R&D Senior Director i bolaget.

Styrelseledamoten Kristian Sandberg har genom bolag fakturerat 60 000 SEK. Ersättningen avser arbete utöver rollen som styrelseledamot rörande främst support till forsknings- och utvecklingsverksamheten i bolaget.

Marina Norberg har genom bolag fakturerat 248 217 SEK. Ersättningen avser genomfört arbete som finanschef (CFO) i bolaget.

ÖVRIG INFORMATION

PERSONAL

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

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

KOMMANDE FINANSIELLA RAPPORTER

26 november 2021

Kvartalsrapport för perioden juli-september 2021

25 mars 2022

Kvartalsrapport för perioden oktober-december 2021 samt bokslutskommuniké 2021

ÅRSSTÄMMA 2022

Datum för årsstämma har ej beslutats.

GRANSKNING AV REVISOR

Denna delårsrapport har ej granskats av revisor.

CERTIFIED ADVISER

G&W Fondkommission
Tel +46 8 503 000 50
ca@gwkapital.se

KONTAKT

Einar Pontén, VD
Telefon: +46 90 340 34 30
Mobil: +46 70 578 34 95
einar.ponten@lipum.se

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

AVLÄMNANDE AV DELÅRSRAPPORT

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.

Umeå den 27 augusti 2021
Styrelsen Lipum AB



FINANSIELL INFORMATION

INTÄKTER

Under perioden 1 januari-30 juni 2021 uppgick bolagets nettoomsättning till 0 KSEK (13 KSEK). Under övriga rörelseintäkter finns redovisad kursvinst uppgående till 294 KSEK (260 KSEK) samt för räkenskapsåret 2020 erhållet EU bidrag vilket uppgick till 11 448 KSEK.

RÖRELSEKOSTNADER/RÖRELSERESULTAT

Lipums utvecklingskostnader uppgick för perioden 1 januari-30 juni 2021 till 15 233 KSEK (10 742 KSEK). Administrationskostnader för samma period uppgick till 1 635 KSEK (1 150 KSEK). Övriga kostnader uppgick till 854 KSEK (741 KSEK), varav kostnader för marknadsföring ingår med 541 KSEK (273 KSEK).

Rörelseresultatet för perioden uppgick till -17 458 KSEK (-12 361 KSEK)

FINANSNETTO

Det finansiella nettot utgörs i huvudsak av valutakursdifferenser på bolagets valutakonton samt valutakursvinster och förluster för leverantörsfakturor. Under perioden 1 januari-30 juni 2021 uppgick det finansiella nettot till 109 KSEK (260 KSEK).

RESULTAT

Resultat före skatt är lika med periodens resultat och uppgick till -17 458 KSEK (-12 361 KSEK).

FINANSIELL STÄLLNING

Lipums likvida medel uppgick per den 30 juni 2021 till 68 729 KSEK (17 973 KSEK), varav en del i valutorna USD och EUR. Inga övriga placeringar hos banker eller fonder föreligger. Lipums likviditet har ökat markant jämfört med föregående period vilket härleds till den noteringsemission som genomfördes, vilken tillförde 77 313 KSEK efter avdrag för emissionskostnader. Lipum har inga anläggningstillgångar. Lipum har utfärdat ett konvertibelt skuldebrev till Stiftelsen Norrlandsfonden, uppgående till 2 000 KSEK varav 1 476 KSEK (0 KSEK) redovisas som långfristig skuld och mellanskillnaden som överkursfond. Balansomslutningen vid periodens slut uppgick till 70 795 KSEK (18 536 KSEK).

KASSAFLÖDE & INVESTERINGAR

Kassaflödet från den löpande verksamheten för perioden 1 januari-30 juni 2021 uppgick till -17 458 KSEK (-12 360 KSEK). Som en del av kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick förändringar i rörelsekapitalet till 4 434 KSEK (7 069 KSEK).

Lipum har inget kassaflöde gällande investeringsverksamheten. Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 77 313 KSEK (7 910 KSEK). Utfallet under perioden och även jämförelseperioden är i sin helhet relaterad till genomförda nyemissioner. Total förändring av likvida medel under perioden uppgick till 64 289 KSEK (2 619 KSEK).

RAPPORT ÖVER RESULTATRÄKNING

(KSEK)	Not	2021-01-01-- 2021-06-30	2020-01-01-- 2020-06-30	2020-01-01-- 2020-12-31
Rörelsens intäkter				
Nettoomsättning		0	13	15
Övriga rörelseintäkter		294	260	11 708
		294	273	11 723
Rörelsens kostnader				
	3			
Övriga externa kostnader		-15 491	-10 803	-27 889
Personalkostnader		-2 046	-1 831	-3 857
Övriga rörelsekostnader		-185	0	-1 035
		-17 722	-12 634	-32 780
Rörelseresultat		-17 428	-12 361	-21 058
Resultat från finansiella poster				
Ränteutäkter eller liknande resultatposter		0	0	0
Räntekostnader eller liknande resultatposter		-30	0	-40
		-30	0	-40
Resultat före skatt		-17 458	-12 361	-21 098
Periodens resultat		-17 458	-12 361	-21 098

RAPPORT ÖVER BALANSRÄKNING

(KSEK)	Not	2021-01-01-- 2021-06-30	2020-01-01-- 2020-06-30	2020-01-01-- 2020-12-31
TILLGÅNGAR				
<i>Omsättningstillgångar</i>				
Kundfordringar		0	0	0
Övriga fordringar		2 035	543	401
Upplupna kostnader och upplupna intäkter		30	19	5 247
		2 065	562	5 648
<i>Kortfristiga placeringar</i>				
Kassa och bank		68 730	17 973	4 440
		68 730	17 973	4 440
Summa omsättningstillgångar		70 795	18 535	10 088
SUMMA TILLGÅNGAR		70 795	18 535	10 088
EGET KAPITAL OCH SKULDER				
<i>Eget kapital och skulder</i>				
<i>Bundet eget kapital</i>				
Aktiekapital	4	1 263	236	236
		1 263	236	236
<i>Fritt eget kapital</i>				
Överkursfond		115 450	38 264	38 810
Balanserad vinst eller förlust (-)		-36 172	-14 721	-14 721
Periodens resultat		-17 458	-12 360	-21 098
		61 820	11 183	2 991
Summa eget kapital		63 083	11 419	3 227
<i>Långfristiga skulder</i>				
Skulder till kreditinstitut	5	1 476	0	1 476
		1 476	0	1 476
<i>Kortfristiga skulder</i>				
Leverantörsskulder		1 264	606	653
Skatteskulder		133	143	182
Övriga skulder		730	0	217
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		4 109	6 368	4 333
		6 236	7 117	5 385
Summa eget kapital och skulder		70 795	18 536	10 088

RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

(KSEK)	Bundet eget kapital	Fritt eget kapital		Total
	Aktiekapital	Överkursfond	Balanserat resultat inkl periodens resultat	Summa eget kapital
2021-01-01--2021-06-30				
Ingående Balans per 1 januari 2021	236	38 810	-35 819	3 227
<i>Periodens resultat</i>			-17 458	-17 458
<i>Transaktioner med aktieägare</i>				
Fondemission	353		-353	0
Nyemission	674	85 028		85 702
Kapitalanskaffningskostnader		-8 388		-8 388
	1 027	76 640	-17 811	59 856
Utgående Balans per 30 juni 2021	1 263	115 450	-53 630	63 083
2020-01-01--2020-06-30				
Ingående Balans per 1 januari 2020	208	30 382	-14 721	15 869
<i>Periodens resultat</i>			-12 008	-12 008
<i>Transaktioner med aktieägare</i>				
Nyemission	28	7 882		7 910
	28	7 882	0	7 910
Utgående Balans per 30 juni 2020	236	38 264	-26 729	11 771
2020-01-01--2020-12-31				
Ingående Balans per 1 januari 2020	208	30 382	-14 721	15 869
<i>Periodens resultat</i>			-21 098	-21 098
<i>Transaktioner med aktieägare</i>				
Nyemission	28	7 882		7 910
Konvertibel		546		546
	28	8 428	-21 098	-12 642
Utgående Balans per 31 december 2020	236	38 810	-35 819	3 227

RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN

(KSEK)	2021-01-01-- 2021-06-30	2020-01-01-- 2020-06-30	2020-01-01-- 2020-12-31
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat	-17 458	-12 360	-21 098
Justering för poster som ej ingår i kassaflödet	0	0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapitalet	-17 458	-12 360	-21 098
Justeringar av rörelsekapitalet			
Rörelsefordringar	3 583	1 628	-3 458
Rörelseskulder	851	5 441	5 186
	4 434	7 069	1 728
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-13 024	-5 291	-19 370
Investeringsverksamheten	0	0	0
Finansieringsverksamheten			
Nyemission	85 701	7 910	8 456
Kapitalanskaffningskostnader	-8 388	0	0
	77 313	7 910	8 456
Förändring av likvida medel	64 289	2 619	-10 914
Likvida medel vid periodens början	4 440	15 354	15 354
Likvida medel vid periodens slut	68 729	17 973	4 440

* Bolagets likvida medel består av disponibla tillgodohavanden hos bank.

NYCKELTAL

Alternativa nyckeltal anges då de i sina sammanhang kompletteras 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)	2021-01-01-- 2021-06-30	2020-01-01-- 2020-06-30	2020-01-01-- 2020-12-31
Rörelsens intäkter	294	273	11 723
Rörelseresultat	-17 458	-12 360	-21 058
Periodens resultat	-17 458	-12 360	-21 098
Antal aktier per periodens slut	5 052 492	2 075 000	2 075 000
Antal aktier efter full utspädning	6 637 104	2 125 000	2 187 112
Genomsnittligt antal aktier	3 207 917	2 214 171	2 284 794
Resultat per aktie före utspädning (SEK baserat på genomsnittligt antal aktier)	-5,44	-5,58	-9,22
Periodens kassaflöde			
Likvida medel	68 730	17 973	4 440
Kortfristiga placeringar	0	0	0
Eget kapital vid periodens slut	63 083	11 771	3 227
Soliditet%	89%	64%	32%
Genomsnittligt antal anställda	4	4	4
Antal anställda vid periodens slut	4	4	4
Utvecklingskostnader i % av rörelsens kostnader	86%	85%	84%

NYCKELTAL

Rörelseresultat, (KSEK)

Resultat per aktie, (SEK)

Soliditet %

FoU-kostnader i procent av rörelsekostnader

DEFINITIONER

Nettoomsättning minus rörelsekostnader

Periodens resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier under perioden

Eget kapital dividerat med totalt kapital

Forsknings- och utvecklingskostnader dividerat med rörelsekostnader

NOTER

NOT 1. REDOVISNINGSPRINCIPER

Denna delårsrapport har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen (ÅRL) och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNR 2021:1, årsredovisning och koncernredovisning K3. För ytterligare redovisningsprinciper hänvisas till bolagets årsredovisning för 2020. 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. KOSTNADER FÖRDELADE PÅ KOSTNADSSLAG

Summan av de funktionsfördelade kostnaderna fördelar sig på följande kostnadsslag.

(KSEK)	2021-01-01-- 2021-06-30	2020-01-01-- 2020-06-30	2020-01-01-- 2020-12-31
Utvecklingskostnader	-15 233	-10 742	-27 473
Administrationskostnader	-1 635	-1 150	-3 689
Övriga rörelsekostnader	-854	-741	-1 618
Avskrivningar	0	0	0
	-17 722	-12 633	-32 781

NOT 4. AKTIEKAPITALET UTVECKLING

Tidpunkt	Transaktion	Antal aktier	Aktiekapital	Investerat belopp SEK
2016-06-01	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 1:1000	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
Totalt		5 052 492	1 263 123	124 200 776

NOT 5. LÅNGFRISTIGA SKULDER

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