



DELÅRSRAPPORT JANUARI-JUNI 2023

*”Ökat tempo
i den kliniska utvecklingen”*

VÄSENTLIGA HÄNDELSE R UNDER PERIODEN

- Carl-Johan Spak invaldes som ny styrelseledamot
- Lipum hade ett rådgivande möte med Läkemedeisverket
- Beslut om företrädesemission

JANUARI - JUNI 2023

- Nettoomsättning 0 KSEK (0)
- Resultat efter finansiella poster -21 122 KSEK (-15 167)
- Likvida medel per 30 juni 12 364 KSEK (18 783)

VÄSENTLIGA HÄNDELSE R EFTER PERIODEN

- Kapitaltillskott från företrädesemission 15,3 MSEK före omkostnader på 8%
- Samarbete med forskare vid Karolinska Institutet inlett
- Publikation av vetenskaplig artikel kring BSSL

VD-KOMMENTAR

”Ökat tempo i den kliniska utvecklingen”

Jag är mycket nöjd med utvecklingen. Vi kommer nu att öka tempot vid genomförandet av vår kliniska fas 1-studie.

Under våren kunde vi rapportera att första delen av vår fas 1-studie följde plan och att resultaten vi fick var bra. Detta pekade på möjligheten att starta den andra delen av studien tidigare än vad vi ursprungligen hade planerat. Därför gjorde vi i samarbete med vårt CRO ett arbete med att uppdatera utformningen av studien, vilket ledde till ändringar av studieprotokollet och en ny och snabbare väg framåt. Slutligen kunde vi lämna in underlag till de holländska myndigheterna och vi har fått klartecken från dem. Vi fick också anledning att se över tillgången till övriga resurser där till exempel analyskapacitet hos våra partners har säkerställts.

Med vår ambition att gå fram snabbare följde också behovet av ytterligare kapital tidigare än planerat. Därför beslutades om en företrädesmission som genomfördes under juli och tillförde Lipum 15,3 MSEK före omkostnader på cirka åtta procent.

Därmed är vi nu redo att starta andra delen av den kliniska studien. I den kommer friska försökspersoner att få upprepade doser av SOL-116 och syftet är fortsatt att studera säkerhet, tolerabilitet och farmakokinetik. Vi bedömer att det kommer att vara tillräckligt med en kohort om åtta försökspersoner, men det går inte att utesluta att det kan krävas ytterligare en grupp, vilket skulle förlänga studien och öka kostnaderna. Parallellt med detta fortgår den så kallade SAD-delen av studien med den sista gruppen där det ingår åtta RA-patienter som vardera ska få en dos av antikroppen eller placebo. Egentligen var planen att första patient skulle ha doserats före sommaren, men det visade sig att vi hade satt alltför stringenta kriterier för vilka RA-patienter som fick ingå i studien. Därför har vi nu i samverkan med våra rådgivare modifierat kraven och vårt CRO har engagerat två erkända kliniker i Holland. Därmed räknar vi med att rekryteringen av patienter ska förenklas och att vi kan följa en reviderad plan och bli klara med denna del av studien under hösten.

Vårt fokus ligger på den kliniska utvecklingen, men som en del av detta ingår också en ökad förståelse för SOL-116's verkningsmekanism och mål-molekylen BSSL's roll vid inflammation.

Vi har sedan tidigare ett omfattande preklinisk underlag och alldeles nyligen fick Lipums forskare, i samarbete med forskare vid Umeå universitet, en vetenskaplig artikel publicerad i en välrenommerad vetenskaplig tidskrift. Det var glädjande och viktigt, eftersom det även underlättar vår kommunikation med partners och möjligheten att skapa samarbeten. Vi planerar för fler publikationer kring BSSL och dess roll i inflammationsprocessen och det nyligen rapporterade samarbetet mellan Lipum och avdelningen för reumatologi vid Karolinska Institutet i Solna ska borge för väl genomförda vetenskapliga studier. Samarbetet ska pågå under minst två år och KI håller just nu på att rekrytera en post-doc som ska fokusera på studier av BSSL's roll vid inflammation. Utöver detta för vi dialog med ytterligare två svenska universitet där främst studier av prover från biobanker är prioriterat.

Jag tycker att det mesta går vår väg och i rätt riktning, men det är förstås ingen slump. Vi har ett kunnigt och härligt engagerat team som även agerat ”sommarjobbare” för att inte tappa tempot. Därför vill jag rikta ett stort och varmt tack för detta engagemang till alla medarbetare och partners.

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 ammade barnets spjälkning av bröstmjölken fett utan att proteinet även förekommer i förhöjd mängd i inflammerade organ.

Betydelsen av BSSL i inflammationsprocessen har sedan verifierats i olika och väletablerade 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.

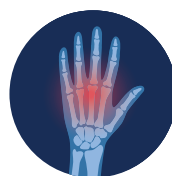
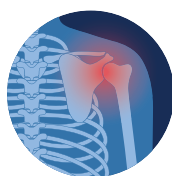
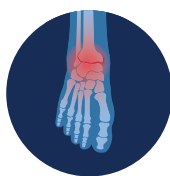
I första hand behandlas både RA och JIA med konventionella syntetiska sjukdomsmodifierande antireumatiska läkemedel (csDMARD). För omkring 30 procent av patienterna krävs dock en mer avancerad behandling med biologiska läkemedel (bDMARD) och då främst TNF α -hämmare, men även andra cytokin- eller T-cellshämmare.

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 (bDMARD), 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 30 juni 2023 uppgick antalet aktier till 7 654 224 st.

Den 20 juli offentliggjorde Lipum AB slutligt utfall av en företrädesemission.

Den 27 juli registrerades företrädesemissionen vid Bolagsverket och Lipums aktiekapital har 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.

Aktieägare som inte deltog fick sin ägarandel i Lipum utspädd med cirka 17,8 procent.

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 0,8 procent. Efter registrering av genomförd företrädesemissionen hos bolagsverket uppgår utspädningen till 0,7 procent.

INCITAMENTSPROGRAM

Per den 30 juni 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 0,9 procent. Efter registrering av genomförd företrädesemissionen hos bolagsverket uppgår utspädningen till 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 0,7 procent. Efter registrering av genomförd företrädesemissionen hos bolagsverket uppgår utspädningen till 0,6 procent.

AKTIEKURSENS UTVECKLING



AKTIEÄGARE

Största aktieägare per den 30 juni 2023

Namn	Antal aktier	Andel av kapital (%)
Flerie Invest AB	2 167 778	28,32%
Försäkringsbolaget Avanza pension	1 056 512	13,80%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	873 959	11,42%
Crafoordska Stiftelsen	501 928	6,56%
LGL-Bioconsult AB	264 006	3,45%
Tibia Konsult AB	259 208	3,39%
Adam Dahlberg	224 947	2,94%
Movestic Livförsäkring AB	170 711	2,23%
Christian von Koenigsegg	165 228	2,16%
Ulf Andersson	166 128	2,17%
Göran Källebo	143 422	1,87%
Övriga ca 1210 st	1 660 397	21,69%
	7 654 224	100,00%

TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

Lipum har under perioden 1 januari-30 juni 2023 haft följande transaktioner med närstående.

Styrelseledamoten Olle Hernell har genom bolag fakturerat 157 622 SEK. Ersättningen avser arbete i rollen som Senior Medical Advisor.

Marina Norberg har genom bolag fakturerat 419 500 SEK. Ersättningen avser arbete som finanschef (CFO).

Einar Pontén CEO, har genom sitt bolag fakturerat 18 000 SEK. Ersättningen avser kostnader för kontor, telefoni och försäkring.

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

ÖVRIG INFORMATION

PERSONAL

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

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

KOMMANDE FINANSIELLA RAPPORTER

31 oktober 2023

Kvartalsrapport för perioden januari till september 2023

29 februari 2024

Delårsrapport för perioden juli till december 2023 samt bokslutskommuniké 2023

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 30 augusti 2023

Styrelsen Lipum AB



FINANSIELL INFORMATION

INTÄKTER

Lipum är i utvecklingsfas och genererar inga intäkter. Under övriga rörelseintäkter ingår dels en vidarefakturerings avseende utlägg på 18 KSEK (0) dels en kursvinst för perioden uppgående till 46 KSEK (330).

RÖRELSEKOSTNADER/RÖRELSERESULTAT

Lipums rörelsekostnader uppgick under perioden till 21 215 KSEK (15 465).

- Övriga externa kostnader 17 647 KSEK (11 881). Skillnaden mot jämförbar period 2022 beror i huvudsak på högre kostnader för utvecklingsarbete som beror på den fas som bolaget befinner sig i.
- Personalkostnader 3 441 KSEK (3 164) är något högre än jämförbar period vilket beror på normala kostnadsökningar.
- Övriga rörelsekostnader 112 KSEK (415) posten avser i sin helhet kursför-luster. För perioden jan-juni 2023 uppgick nettot av valutakursförändringar till -66 KSEK (-85).

Rörelseresultatet uppgick till -21 151 KSEK (-15 135).

FINANSNETTO

Det finansiella nettot utgörs i huvudsak av räntekostnad avseende konvertibel från Stiftelsen Norrlandsfonden.

RESULTAT

Resultat före skatt är lika med periodens resultat och uppgick till -21 122 KSEK (-15 167).

FINANSIELL STÄLLNING

Lipums likvida medel uppgick per den 30 juni till 12 364 KSEK (18 783), varav en del i valutorna USD och EUR. Inga övriga placeringar hos banker eller fonder föreligger.

Genomförd företrädesemission under juli månad har tillförts 13 733 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 30 juni uppgår den långfristiga skulden till 1 661 KSEK (1 566) skillnaden beror på påförd ränta.

Balansomslutningen vid periodens slut uppgick till 14 237 KSEK (22 906).

KASSAFLÖDE & INVESTERINGAR

Kassaflödet för den löpande verksamheten för första halvåret 2023 uppgick till -20 285 KSEK (-28 371). Som en del av kassaflödet för den löpande verksamheten uppgick justeringar i rörelsekapitalet under perioden till 822 KSEK (-13 209). Kassaflöde från investeringsverksamheten uppgick till -188 KSEK (-60) samt från finansieringsverksamheten till 0 KSEK (161).

Total förändring av likvida medel under perioden uppgick till -20 473 KSEK (-28 270).

RAPPORT ÖVER RESULTATRÄKNING

(KSEK)	Not	2023 JAN-JUNI	2022 JAN-JUNI	2022 JAN-DEC
Rörelsens intäkter				
Nettoomsättning				
Övriga rörelseintäkter		64	330	496
		64	330	496
Rörelsens kostnader				
Övriga externa kostnader	3	-17 647	-11 881	-31 606
Personalkostnader		-3 441	-3 164	-6 189
Avskrivningar		-15	-5	-11
Övriga rörelsekostnader		-112	-415	-615
		-21 215	-15 465	-38 421
Rörelseresultat		-21 151	-15 135	-37 925
Resultat från finansiella poster				
Ränteintäkter eller liknande resultatposter		90	0	9
Räntekostnader eller liknande resultatposter		-61	-32	-169
		29	-32	-160
Resultat före skatt		-21 122	-15 167	-38 085
Periodens resultat		-21 122	-15 167	-38 085

RAPPORT ÖVER BALANSRÄKNING

(KSEK)	Not	2023 30 JUNI	2022 30 JUNI	2022 31 DECEMBER
TILLGÅNGAR				
Anläggningstillgångar				
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>				
Inventarier och verktyg		222	55	49
		222	55	49
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>				
Värde av kapitalförsäkring		0	1 813	0
		0	1 813	0
Summa anläggningstillgångar		222	1 868	49
Omsättningstillgångar				
Kundfordringar		0	0	0
Övriga fordringar		1 124	1 378	1 422
Företbetalda kostnader och upplupna intäkter		527	877	243
		1 651	2 255	1 665
Kortfristiga placeringar				
Kassa och bank		12 364	18 783	32 837
		12 364	18 783	32 837
Summa omsättningstillgångar		14 015	21 038	34 502
SUMMA TILLGÅNGAR		14 237	22 906	34 551
EGET KAPITAL OCH SKULDER				
Eget kapital				
<i>Bundet eget kapital</i>				
Aktiekapital	4	1 914	1 263	1 914
		1 914	1 263	1 914
<i>Fritt eget kapital</i>				
Fri överkursfond		152 485	115 046	152 485
Balanserat resultat		-126 352	-88 267	-88 267
Periodens resultat		-21 122	-15 167	-38 085
		5 011	11 612	26 133
Summa eget kapital		6 925	12 875	28 047
<i>Avsättningar</i>				
Övrig avsättning för pensioner och liknande förpliktelser		0	1 813	0
		0	1 813	0
<i>Långfristiga skulder</i>				
Skulder till kreditinstitut		1 661	1 566	1 661
		1 661	1 566	1 661
<i>Kortfristiga skulder</i>				
Leverantörsskulder		2 609	3 481	944
Skatteskulder		485	68	496
Övriga skulder		147	874	228
Upplupna kostnader och företbetalda intäkter		2 410	2 229	3 175
		5 651	6 652	4 843
SUMMA SKULDER OCH EGET KAPITAL		14 237	22 906	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--2023-06-30					
Ingående Balans per 1 januari 2023	1 914	152 485	-126 352	28 047	
Periodens resultat			-21 122	-21 122	
			-21 122	-21 122	
Utgående Balans per 30 juni 2023	1 914	152 485	-147 474	6 925	
2022-01-01--2022-06-30					
Ingående Balans per 1 januari 2022	1 263	115 046	-88 428	27 881	
Periodens resultat			-15 167	-15 167	
Emission av teckningsoptioner			161	161	
			-15 006	-15 006	
Utgående Balans per 30 juni 2022	1 263	115 046	-103 434	12 875	
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	2022	2022
	JAN-JUNI	JAN-JUNI	JAN-DEC
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Periodens resultat	-21 122	-15 167	-38 085
Justering för poster som ej ingår i kassaflödet	15	5	106
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapitalet	-21 107	-15 162	-37 979
Justeringar av rörelsekapitalet			
Rörelsefordringar	14	-1 459	945
Rörelseskulder	809	-11 751	-15 373
	822	-13 209	-14 427
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-20 285	-28 371	-52 406
Investeringsverksamheten			
Inventarier och verktyg	-188	-60	-60
	-188	-60	-60
Finansieringsverksamheten			
Teckningsoptioner	0	161	161
Nyemission	0	0	39 000
Kapitalanskaffningskostnader	0	0	-911
	0	161	38 250
Förändring av likvida medel	-20 473	-28 270	-14 216
Likvida medel vid periodens början	32 837	47 053	47 053
Likvida medel vid periodens slut	12 364	18 783	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 JAN-JUNI	2022 JAN-JUNI	2022 JAN-DEC
Rörelsens intäkter	64	330	496
Rörelseresultat	-21 151	-15 135	-37 925
Periodens resultat	-21 122	-15 167	-38 085
Antal aktier vid periodens slut	7 654 224	5 052 492	7 654 224
Antal aktier efter fullt utnyttjande av konvertibel och teckningsoptioner	7 841 336	6 587 104	7 841 336
Genomsnittligt antal aktier	7 654 224	5 052 492	6 353 358
Resultat per aktie (SEK baserat på genomsnittligt antal aktier)	-2,76	-3,00	-5,97
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-20 285	-28 371	-52 406
Likvida medel	12 364	18 783	32 837
Kortfristiga placeringar	0	0	0
Eget kapital vid periodens slut	6 925	12 875	28 047
Soliditet%	49%	56%	81%
Genomsnittligt antal anställda	5	5	5
Antal anställda vid periodens slut	5	5	5
Utvecklingskostnader i % av rörelsens kostnader	77%	71%	78%

NYCKELTAL

DEFINITIONER

Rörelseresultat, (KSEK)

Nettoomsättning 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 BFNAR 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 de funktionsfördelade kostnaderna fördelar sig på följande kostnadslag.

(KSEK)	2023 JAN-JUNI	2022 JAN-JUNI	2022 JAN-DEC
Utvecklingskostnader	-16 244	-10 961	-29 815
Administrationskostnader	-3 324	-3 356	-5 161
Övriga externa rörelsekostnader	-1 631	-1 143	-3 434
Avskrivningar	-15	-5	-11
	-21 215	-15 465	-38 421

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
Totalt		7 654 224	1 913 556	163 200 776