

# Årsredovisning 2021






# Innehåll

VD har ordet .....	4
Amniotics i sammandrag .....	6
GMP-produktionsanläggning .....	10
Amniotics aktie .....	12
Amniotics styrelse.....	14
Ledningsgrupp .....	16

## **EKONOMISK INFORMATION**

Förvaltningsberättelse.....	18
Förslag till resultatdisposition .....	23
Resultaträkning.....	24
Balansräkning.....	25
Kassaflödesanalys .....	27
Förändringar i eget kapital .....	27
Noter .....	28
Revisionsberättelse.....	31



**” Sammanfattningsvis är jag mycket glad över att vi levererar på vår strategi. Amniotics vision är att utveckla livsavgörande behandlingar och vi är stärkta i vår övertygelse att vår unika läkemedelskandidat PulmoStem har den potentialen. ”**

## Vd har ordet

2021 har varit ett otroligt spännande år för Amniotics på flera plan. Vi har gjort betydande framsteg som gör att fas I/II-studien kring läkning av degenerativa lungskador med vår unika läkemedelskandidat PulmoStem™ kan startas inom kort. Vi har även tagit våra övriga projekt närmare klinik och vi har förstärkt vår kliniska och regulatoriska kapacitet. Dessutom är PulmoStem central i kommande prövarledda studier som erhållit anslag från Vinnovastiftelsen om väsentliga belopp. En av de största händelserna under året har varit noteringen av bolaget på First North Growth Market och tillhörande nyemission som tillförde bolaget både nya aktieägare och kapital. Noteringen är en betydande milstolpe i Amniotics historia men samtidigt ett naturligt steg på tillväxtresan.

En av våra främsta uppgifter under året, som vi har lagt mycket resurser och tid på, har varit de rigorösa förberedelserna för Amniotics första kliniska studie i människa. En fas I/II klinisk studie med en av våra unika läkemedelskandidater, PulmoStem, som utvecklas för läkning av degenerativa lungskador. I fjärde kvartalet nådde vi en viktig milstolpe när vi lämnade in ansökan om att starta upp den kliniska studien, en så kallad Clinical Trial Application (CTA), till berörda myndigheter i Europa. I skrivande stund är det mycket glädjande att konstatera att vi början av april 2022 erhöll godkännanden, dels av den brittiska läkemedelsmyndigheten MHRA och dels av Läkemedelsverket i Sverige, för studien. Godkännandet i Sverige är villkorat till en uppdatering av ansökan innan start av studien. Den planerade fas I/II-studien kommer att genomföras i inlagda patienter med SARS-CoV-2 coronavirus. Primära mål med studien är att utvärdera säkerhet och tolerabilitet, i kombination med potentiella tidiga effektsignaler på inflammation, fibros och trötthet. Vi räknar vi med att inkludera den första patienten i studien under första halvåret 2022.

På grund av pandemins utveckling med nya varianter och mycket höga infektionsnivåer är det viktigt att överväga alternativa behandlingar, såsom stamcellsterapier, som inte är inriktade på antivirala läkemedel. Amniotics stamcells-terapiprodukt PulmoStem är agnostisk mot coronavarianterna och mot inflammatoriska lungskador i allmänhet, men förväntas istället stoppa den inflammatoriska processen och potentiellt börja regenerera den

skadade lungvävnaden. Därmed har den potential att vara användbar i ett stort antal olika lungindikationer, t.ex. ARDS, IPF och lungtransplantation.

Vi har under året också sett ett stort intresse för vår forskning från den akademiska världen som har resulterat i två spännande projekt med professor Sandra Lindstedt vid Skånes universitetssjukhus i Lund. Med ett anslag på nära 5 miljoner kronor från Vinnova-stiftelsen håller hon nu på att starta upp en klinisk studie tillsammans med Amniotics. Syftet är att studera om Amniotics cellterapi kan göra fler donationslungor lämpliga för transplantation och öka transplantationseffektiviteten. Därutöver har Amniotics också anslutit sig till forskningsprojektet Center for Advanced Medical Products (CAMP), ett konsortium finansierat av ett anslag om 48 miljoner kronor med syfte att förbättra resultatet av lungtransplantationer med PulmoStem. Vidare har vi sett ett intresse från små bioteknikföretag och från stora läkemedelsföretag att använda vår GMP-anläggning för kontraktstillverkning av stamceller.

För att fortsätta på vår tillväxtresa har vi under året förstärkt och byggt upp vår kapacitet inom flera områden. I syfte att stärka den kliniska och regulatoriska kapaciteten, och för att säkerställa att vår kliniska prövning fortskrider, har Mathilda Hugerth anställts som chef för klinisk utveckling.

Sammanfattningsvis är jag mycket glad över att vi levererar på vår strategi. Amniotics vision är att utveckla livsavgörande behandlingar genom att tillhandahålla de allra bästa stamcellerna för medicinska tillämpningar, baserat på vår plattform av vävnadsspecifika neonatala stamceller. Vi är övertygade om att vår läkemedelskandidat PulmoStem har den potentialen. Kombinationen av egen GMP tillverkning av stamceller och våra vävnadsspecifika stamceller gör oss till ett unikt stamcells-företag. Jag är oerhört hedrad över att leda detta innovativa team och att tillsammans med kollegor, styrelsemedlemmar och samarbetspartner utveckla stamceller som potentiellt kan förbättra livet för människor som lider av allvarliga lungsjukdomar. Vi ser nu fram emot nästa viktiga milstolpe för Amniotics – att starta vår första kliniska studie med patienter i covid-19/ARDS.

Kåre Engkilde, CEO

# Amniotics i sammandrag

Amniotics utvecklar och tillverkar stemcellsterapier i bolagets egna GMP-godkända anläggning

## AMNIOTICS URSPRUNG

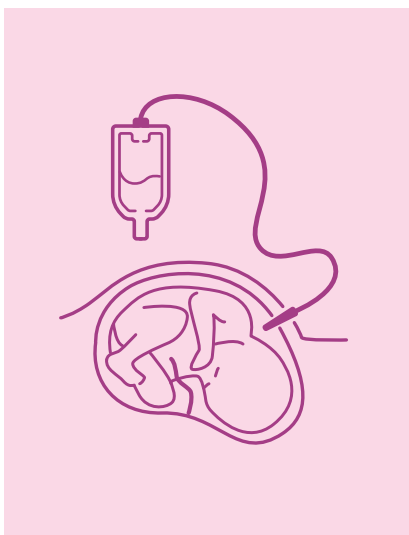
Amniotics skapades vid upptäckten av en ny stamcells-källa: fullgånget fostervatten. Baserat på ett decennium av forskning vid Lunds universitets internationellt erkända stamcellscentrum och sjukhus, arbetar företaget med banbrytande teknologi för tillvaratagande och produktion av vävnadsspecifika neonatala mesenkymala stamceller (MSC). Företagets grundare forskarna, barnläkare Marcus Larsson, obstetrikern Andreas Herbst och stamcellsspecialisten Niels-Bjarne Woods upptäckte en ny typ av stamceller i fostervatten som har egenskaper för tillämpningar inom regenerativ medicin.

Amniotics är ett biopharmaföretag som utvecklar cell-terapiläkemedel baserade på mesenkymala stamceller (MSC) från fostervatten. Dessa stamceller är neonatala, vilket innebär att de är bättre än stamceller från vuxna

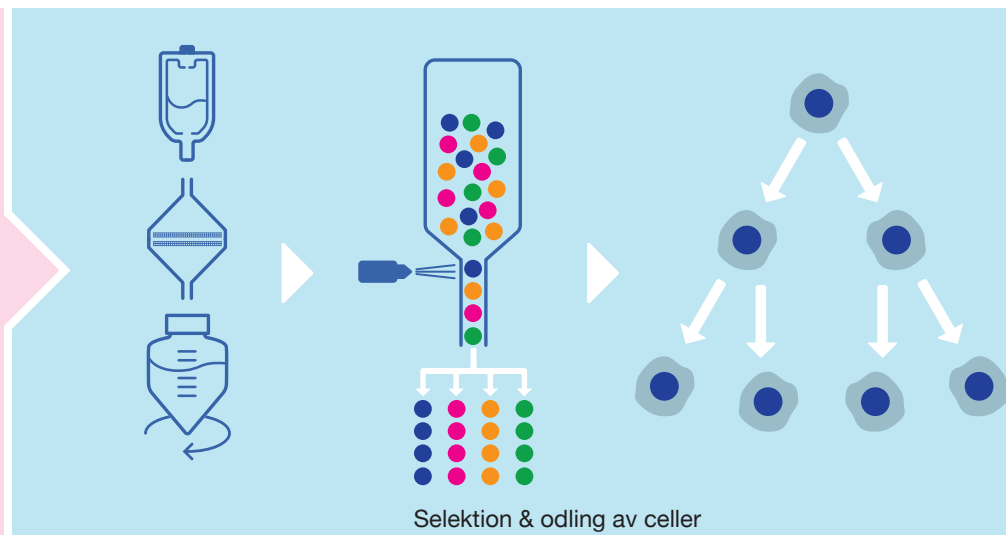
individer i flera viktiga aspekter (t.ex. låg virusbörda, hög tillväxtförmåga). För närvarande är det Amniotics bedömning att företaget är det enda aktiva företaget som kan producera neonatal vävnadsspecifik stamceller från fostervatten för ett antal indikationer. Foster-vattnet samlas upp under planerade kejsarsnitt med hjälp av Amniotics patenterade CE-märkta medicintekniska produkt. Amniotics egen markörteknologi används sedan för att identifiera och välja stamceller för olika vävnadstyper;

- Lunga (PulmoStem™)
- Nervsystemet (CogniStem™)
- Njure (NephroStem™)
- Hud (CutiStem™)

## INSAMLING



## GMP-TILLVERKNING



Kontrollerar hela värdekedjan med patent och patentansökningar som täcker utveckling, tillverkning till produkt fylld i vialer.

## NYA BEHANDLINGAR FÖR TILLSTÅND DÄR EFFEKTIV BEHANDLING FÖR NÄRVARANDE SAKNAS

För ett antal sjukdomar och tillstånd där effektiv behandling för närvarande saknas, eller är otillräcklig, kan stamceller vara ett potentiellt alternativ. Amniotics ser en möjlighet att möta detta medicinska behov genom att utveckla nya effektiva behandlingsmetoder baserade på neonatala vävnadsspecifika stamceller.

Amniotics vision är att bidra till framgångsrik behandling av mänskliga sjukdomar genom att tillhandahålla de allra bästa stamcellerna för medicinska tillämpningar. Amniotics ägnar sig åt att utveckla innovativa livsförändrande och regenerativa behandlingar för patienter.

### TEKNOLOGI

Amniotics teknologi gör det möjligt att välja vilken typ av cell som ska användas för behandling av specifik vävnader. Företaget har utvecklat en process – patenterad

i alla steg – som innefattar uppsamling av fostervatten, med en medicin teknisk produkt utvecklad av Amniotics, följt av sortering och produktion av stamceller och till sist sker förpackning av produkt i ampuller i den egna GMP-anläggningen.

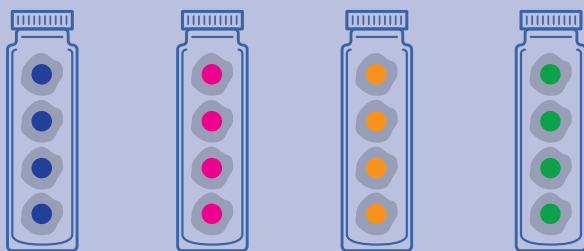
### STRATEGI

Amniotics strategi är att utveckla behandlingar för sjukdomar med inslag av svår inflammation och fibros, där vävnadsspecifika stamceller förväntas ha en inverkan på potentiella framtida livsförändrande behandlingar. Målet är att framgångsrikt genomföra fas I/II kliniska prövningar. För det senare skedet av klinisk utveckling och kommersialisering avser Amniotics att söka licensieringspartners.

Amniotics producerar för närvarande kliniska batcher av lungspecifika stamceller (PulmoStem). Med resultaten från Amniotics prekliniska studier och karakteriseringen av cellernas kvalitetsattribut (sterilitet, identitet, renhet

### FYLLNING OCH PACKNING AV PRODUKTER (ATMP)

#### Neonatala vävnadsrelevanta stamceller



Lungspecifik    Hudspecifik    Hjärnspecifik    Njurspecifik

### AFFÄRSMODELL



Utlicensiering & Partnerskap



Kommersialisering

och injicerbarhet) kan Amniotics gå vidare till kliniska tester under andra halvan av 2022 med produkten PulmoStem.

## FLERTAL PATENTERADE TEKNOLOGIER OCH KONCEPT

Stora värden ligger i den vetenskapliga kunskapen, den utvecklade processen och den teknik som byggts upp av Amniotics. Bolaget har en välutvecklad IP-strategi som arbetar brett för att skydda detta värde och genom att skydda bolagets position på marknaden från konkurrenter och konkurrerande teknologier. Bolaget har tre patentfamiljer vilka kan hänföras till bolagets stamcellsprodukter avsedda för användning i flera behandlingar/indikationer. Bolaget har dessutom lämnat in ytterligare 14 patentansökningar, varav 12 är i nya patentfamiljer.

## CELLTERAPIMARKNADEN

Det finns bara ett fåtal godkända cellterapi på marknaden idag. Området förväntas dock växa under de kommande åren drivet av kliniska framgångar vilka accelererar investeringarna. Cellterapi har potential att förändra framtida behandlingar på grund av deras terapeutiska potential för en mängd olika sjukdomar. Den amerikanska läkemedelsmyndigheten (FDA) uppskattar

att godkännande av läkemedel baserade på cell- och genterapi kommer att öka avsevärt mellan 2021 och 2025. Det första allogena stamcellsbaseade läkemedlet som fick europeiskt godkännande (Alofisel från TiGenix / Takeda) godkändes av den europeiska läkemedelsmyndigheten EMA i mars 2018.

## LÄKEMEDELSUTVECKLING MED CELLTERAPI

Amniotics fokuserar på behandling av sjukdomar där en mindre men väldefinierad grupp patienter (inkluderat sällsynta läkemedelsbeteckningar) har ett stort behov av bättre behandling. Amniotics markörteknologi för att identifiera olika populationer av stamceller är baserad på vävnadsspecifika cellytemarkörer som har identifierats under bolagets forsknings- och utvecklingsarbete. Amniotics använder markörerna och markörspecifika antikroppar för att identifiera och välja ut homogena och högkvalitativa stamceller för utveckling av sjukdomspecifika cellterapi. Användningen av markörer och den patentsökta selektionsteknologin är en av flera saker som skiljer Amniotics från andra stamcells företag.

Område	Potentiell Indikation	Teknologi	Discovery	Pre-klinisk
Lunga	ARDS (COVID-19)	MSC (lunga)	PulmoStem™	
	Idiopatisk lungfibros (IPF)	MSC (lunga)	PulmoStem™	
	Lungtransplantation	MSC (lunga)	PulmoStem™	
Hjärna	Spinale muskelatrofier	MSC (hjärna)	CogniStem™	2021–2022
Hud	Epidermolysis Bullosa Läckning av brännskador/sår	MSC (hud)		2022
Njure	Akut njurskada C3 Glomerulopathy	MSC (njure)		2023
Blod	Blodprodukter	iPSC		



## KONTRAKTSUTVECKLING OCH KONTRAKTSTILLVERKNING AV CELLTERAPI

Amniotics andra affärsmöjlighet ligger inom företagets egen produktionstjänst. Med bolagets GMP-produktionsanläggning har Amniotics säkrat produktion av sina egna produkter och är inte beroende av outsourcing till tredje part. Detta ger Amniotics konkurrensfördelar såväl som kontroll över värdekedjan.

Amniotics erbjuder även kontraktutveckling och kontraktstillverkning av läkemedel för avancerad terapi (ATMP) till läkemedelsindustrin, universitet och sjukhus.

Amniotics har kapacitet att samarbeta med andra företag för att skapa värde genom t.ex.:

- Processutveckling för ATMP vid Amniotics GMP-tillverkningsanläggning i Lund
- Arbeta med företag för att hjälpa till att lansera deras produkter
- Hjälpa till att lösa operativa utmaningar såsom kapacitetsbegränsningar

## AMNIOTICS PRODUKTPORTFÖLJ

Amniotics projektportfölj är baserad på egenutvecklad teknologi och metodik. Pipelinen består av lung-indikationer (PulmoStem), nervsystemsindikationer (CogniStem), dermatologiska indikationer (CutiStem) och njurspecifika indikationer (NephroStem).

Amniotics lungspecifika produkt PulmoStem är redo att utvärderas i en första klinisk studie på människor med det primära syftet att visa att produkten är säker och väl tolererad. Studien kan också ge en indikation på PulmoStem™s effektivitet i patientpopulationer med relevanta lungsjukdomar. Amniotics övriga cellspecifika produkter befinner sig fortfarande i ett tidigare skede och kommer under de kommande åren att fortsätta att utvecklas mot klinisk fas. iPS-tekniken är ytterligare en möjlighet i ett tidigt skede med potential att skapa en ny plattform och en ny grupp av indikationer för Amniotics inom området onkologi. Efter fas I/II kliniska prövningar av PulmoStem avser Amniotics att söka en partner för att utlicensiera produkterna/teknologin för utveckling av behandling för relevanta lungsjukdomar.

Fas I/II	Fas II eller Partner	Kommande milstolpar
2022–2023	2023	Första patient behandlas 1H 2022
2023	2024	Ansökan CTA, 2022
	2023	Ansökan CTA, 2023
2023		Produktion av första tekniska GMP batch
CutiStem™		Produktion av första tekniska GMP batch
NephroStem™		Produktion av första tekniska GMP batch
		Optimering för GMP

# Egen GMP-produktionsanläggning för produktion av stamceller

Amniotics erbjuder toppmodern GMP-anläggning med möjlighet för kontraktsutveckling och kontraktstillverkning av läkemedel för att accelerera utvecklingen av nya cellterapi

Redan från starten har Amniotics haft en tydlig målsättning med sikte på oberoende och kontroll över sin egen värdekedja. Detta val, med fokus på att utveckla innovativa stamcellsbaserade terapier, har resulterat i en toppmodern GMP-anläggning utvecklad och arbetande enligt de specifika riktlinjerna som gäller för avancerade terapiläkemedel (ATMP). Förutom att använda produktionskapaciteten för egen produktion av stamceller för kliniska prövningar och senare för kommersiella produkter, har investeringen också visat sig framgångsrik för att attrahera internationell expertis. Tack vare sin eftertraktade tekniska expertis och kapacitet, samarbetar Amniotics med den akademiska världen, sjukhus och industrin med att omsätta lovande ideer inom cellterapi till verklighet.

ATMP är ett tillväxtområde för utveckling av innovativa cellterapi för sjukdomar där effektiva behandlingar för närvarande saknas eller är otillräckliga. Eftersom området förväntas växa under de kommande åren är marknadspotential en viktig anledning till att bolaget investerade i en egen produktionskapacitet.

*"Idag är det många som kan labb och labmiljö, men det saknas kunskap och erfarenhet om hur man tar steget från utveckling till GMP-produktion. Med vår erfarenhet kan vi vara en teknik- och tjänsteleverantör till såväl de som planerar genomföra kliniska prövningar, som de som vill starta ett företag",* säger Jan Talts, Chief Operating Officer på Amniotics.

## TILLHANDAHÅLLER EFTERTRAKTAD TEKNISK OCH REGULATORISK EXPERTIS

Med en ny anläggning och den nödvändiga infrastrukturen på plats har Amniotics uppmärksammat av den globala cell- och genterapibranschen.

Amniotics växande team består av internationell expertis specialiserad på aseptisk produktion och kvalitetskontroll/säkring. Produktionsanläggningen drivs enligt de specifika GMP för ATMP-riktlinjerna (som reglerar

utveckling och kommersiell produktion av cell-, vävnads- och genterapier). Med sex separata klass B-rum är anläggningen tillräckligt stor för att Amniotics ska kunna köra parallella skräddarsydda processer för aseptisk tillverkning av produkter för prekliniska och kliniska studier. Idag finns det bara ett fåtal godkända ATMP-läkemedel på den globala marknaden. Antalet kliniska prövningar inom cell- och genterapier har ökat markant och det kan potentiellt leda till ökad efterfrågan av produktionskapacitet. Amniotics målsättning är att hjälpa biotech-industrin, universitet och sjukhus med kontraktstillverkning samt teknisk och regulatorisk rådgivning.

*"Vi har haft stor nytta av våra diskussioner med Amniotics angående GMP-produktion av vårt ATMP-prövningsläkemedel inför vår planerade kliniska studie. Varje interaktion med dem har varit mycket värdefull",* säger Malin Parmar, professor i utvecklings- och regenerativ neurobiologi vid Lunds universitet och New York Stem Cell Foundation – Robertson investigator.

## ÖPPNA FÖR PARTNERSKAP FÖR ATT UTVECKLA STAMCELLSTERAPIER

I Storbritannien finns det redan idag ett nätverk med anläggningar samt etablerade samarbeten mellan industri, sjukhus och universitet. Även om intresset för ATMP är stort och växande, också i Europa, råder det brist på anläggningar och kapacitet, vilket beror på att det inte gjorts tillräckliga investeringar inom området.

*"Med det stora antalet företag inom lifescience, universitet och de stora sjukhusen i Öresundsregionen/Norden hoppas vi dra till oss intresse med vår GMP-anläggning och bli kärnan i en utveckling motsvarande den i Storbritannien. I partnerskap kan vi samarbeta för att accelerera och förverkliga nya innovativa livsförändrande och regenerativa behandlingar och göra dem tillgängliga för patienter",* säger Jan Talts, Chief Operating Officer på Amniotics.

## KONTRAKTSTILLVERKNING OCH SAMARBETE

Amniotics har framgångsrikt samarbetat med sjukhus och fått flera anslag i syfte att i framtiden hitta bättre behandlingar med stamceller. Företaget har, tillsammans med Skånes universitetssjukhus i Lund, fått ett anslag som ska användas för att visa proof-of-concept för att använda Amniotics stamcellsterapi för att reparera skadade kasserade donatorlungor så att de kan användas för transplantation och för att minska förekomsten av oönskade biverkningar efter lungtransplantationer. Ett annat exempel på att företaget är på god väg är att man anslutit sig till Center for Advanced Medical Products (CAMP). I detta samarbete, i ett projekt tillsammans med Skånes universitetssjukhus, är syftet att förbättra resultatet av lungtransplantationer genom att göra fler

donerade lungor lämpade för transplantation med hjälp av Amniotics stamcellsterapiprodukt PulmoStem.

Amniotics är ett biopharmaföretag med fokus på mesenkymala stamceller från fostervatten. Företaget arbetar med banbrytande teknologi för tillvaratagande och produktion av vävnadsspecifika neonatala mesenkymala stamceller. Amniotics har även en, av Läkemedelsverket, godkänd GMP tillverkningsanläggning för att producera ATMP. Med GMP-anläggningarna i drift sedan 2020 planerar Amniotics att gå vidare in i kliniska prövningar under 2022 med den ledande läkemedelskandidaten, PulmoStem. Vidare vill bolaget etablera strategiska partnerskap med forskare och företag som är intresserade av att utveckla stamcellsbaseade läkemedel riktade mot sjukdomar där det idag saknas bra eller tillfredsställande behandlingar.

”  
**Genom att belysa mekanismerna bakom stamcellsbehandling kommer vi att bygga en stark kunskapsbas kring denna typ av biologiska läkemedel, öka vår förståelse för effektiviteten av cellterapi för denna patientpopulation. Vi kommer att arbeta med både Amniotics och med patientorganisationen MOD för att förbereda en klinisk prövning, vilket säkerställer framtida sjukvårdsmöjligheter för detta nya biologiska läkemedel.**

*Sandra Lindstedt, Docent, Thoraxkirurgi, Professor, Lund University, Skåne University Hospital*



# Amniotics aktie

Amniotics aktie är noterad på Nasdaq First North Growth Market med kortnamn AMNI sedan den 6 juli 2021. Under året ökade bolagets aktier och röster med 2 926 830 till följd av en riktad nyemission samt med 204 500 aktier följd av av inlösen av teckningsoptioner serie 2017/2021 och serie 2018/202. Antalet aktier i bolaget per den 31 december 2021 uppgick till 16 066 033 och periodens betalkurs slutade på 10,86 SEK. Den 30 december 2021 uppgick antalet aktieägare till 1 234.

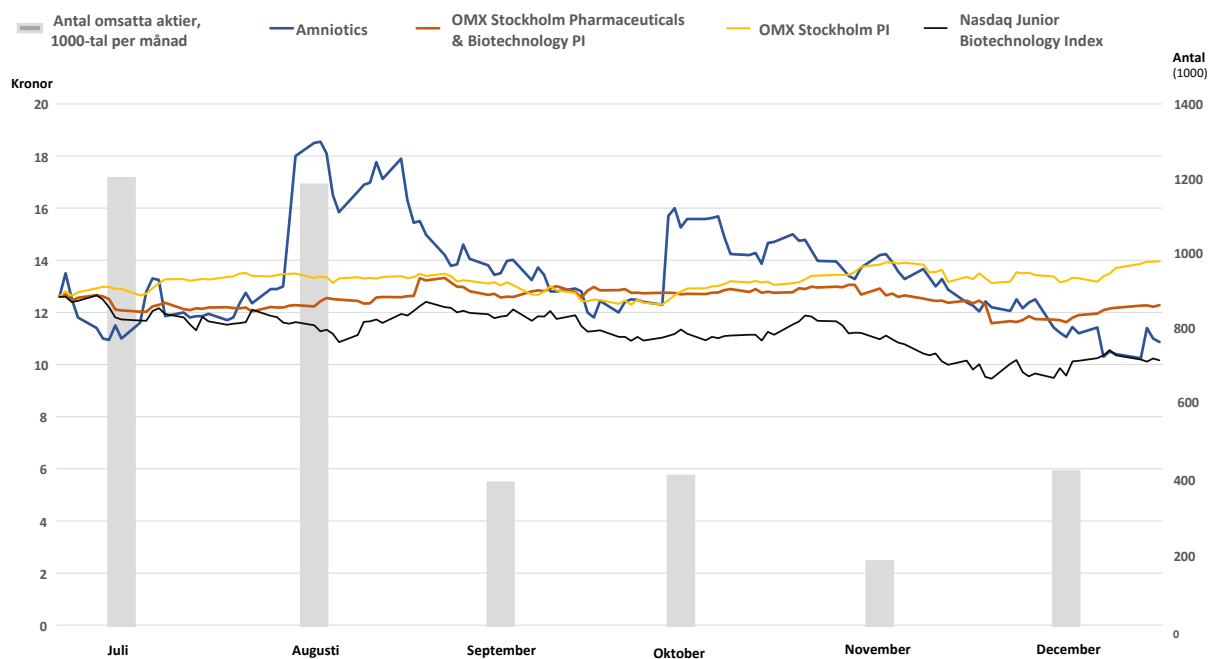
förutsättningar för att värdera bolaget på ett så rättvisande sätt som möjligt. I detta ingår bland annat att medverka aktivt vid möten med aktiesparare, media och analytiker.

## AKTIEÄGARINFORMATION PÅ WEBBPLATSEN

På Amniotics webbplats, [www.amniotics.com](http://www.amniotics.com), publiceras fortlöpande information om bolagets utvecklingen, finansiella rapporter och kontaktuppgifter.

## AKTIEÄGARVÄRDE

Amniotics arbetar fortlöpande med att utveckla och förbättra den finansiella informationen om bolaget. Detta för att ge såväl befintliga som framtida ägare goda



## DE STÖRSTA ÄGARNA DEN 31 DECEMBER 2021

Namn	Antal aktier	Röster (%)
LSCS Invest AB	1 848 122	11,50
Deflexum AB	1 755 104	11,05
Theope Seed Capital AB	1 590 122	9,90
Parimus Investment AB	945 000	5,88
Övriga	9 907 992	61,67
<b>Total</b>	<b>16 066 330</b>	<b>100,00</b>

## AKTIEINNEHAV FÖRDELAT PÅ STORLEKSKLASSER DEN 31 DECEMBER 2021

Innehav	Antal ägare	Antal Aktier	Innehav (%)
1 - 5 000	1 134	813 294	5,06
5 001 - 10 000	34	247 629	1,54
10 001 - 20 000	23	359 006	2,23
20 001 - 75 000	23	922 627	5,74
75 001 - 500 000	10	2 054 801	12,79
500 001 -	10	11 668 676	72,63
<b>Total</b>	<b>1 234</b>	<b>16 066 033</b>	<b>100</b>

# Styrelse



## Peter Buhl Jensen (1955)

Ordförande och styrelseledamot sedan 2021.

Doktor inom internmedicin och doktors-examen från Köpenhamns Universitet

**Övriga uppdrag:** Styrelseledamot i Symbion A/S och Symbion Fonden. Styrelsemedlem i Buhl Krone Holding ApS. Adjungerad professor i klinisk onkologi vid Köpenhamns universitet.

**Tidigare uppdrag:** Grundare och VD för TopoTarget A/S. VD för Allarity Therapeutics. VD för Medical Prognosis Institute A/S. Överläkare vid Rigshospitalet University Hospital i Köpenhamn.

**Innehav:** Innehar inga aktier i bolaget

**Oberoende:** Oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledningen och bolagets större aktieägare.



## Anders Månsson (1967)

Styrelseledamot sedan 2017

Civilekonom från Lunds universitet. MBA examne från Business School Lausanne.

**Övriga uppdrag:** Verkställande direktör i RhoVac AB och RhoVac ApS. Styrelseordförande i EQL Pharma AB. Styrelseledamot och verkställande direktör i Anders Månsson Business Development AB.

**Tidigare uppdrag:** VD för Amniotics. Industrial Advisor för Ratios AB. Vice President i LEO Pharma.

**Innehav:** 403 500 aktier

**Oberoende:** Beroende i förhållande till bolaget och bolagsledningen men inte i förhållande till bolagets större aktieägare.



## Christer Fåhraeus (1965)

Styrelseledamot sedan 2015

Fil kand och PhD hc från Lunds universitet. MSc Bioteknik från University of California San Diego.

**Övriga uppdrag:** VD för EQL Pharma AB, Eql Pharma Int AB. Styrelseordförande i ApoEco Sverige AB, Bionamic AB, Bizz Bike Sweden AB, Uman Sense AB, och Fåhraeus Startup & Growth AB. Styrelseledamot i CellaVision AB, FlatFrog Laboratories AB, Fåhraeus Institute AB, Fårö Capital AB, Gasporox AB (publ), Reccan AB, Smältan Invest AB, Theope Seed Capital AB och Wranne Fåhraeus Design AB. Styrelsesuppleant i CJ Scandinavian Seaview Consulting AB.

**Tidigare uppdrag:** Grundare av Agellis Group AB, Anoto Group AB, Precise Biometrics AB. VD för CellaVision AB. VD för FlatFrog Laboratories AB. Styrelseledamot i ScandiDos AB, Serstech AB, Serstech Förvaltning AB och Bergdalsten Kemi AB.

**Innehav:** 1 662 068 aktier.

**Oberoende:** Oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen men inte i förhållande till bolagets större aktieägare.

## Christopher Bravery (1967)

Styrelseledamot sedan 2021

Doktorsexamen i immunologi från Imperial College i London samt en kandidatexamen i biokemi

**Övriga uppdrag:** VD för Consulting on Advanced Biologicals Ltd.

**Tidigare uppdrag:** Läkemedelsbedömare

vid läkemedels- och hälsovårdsmyndigheten (MHRA). Direktör på Consulting on Advanced Biologicals Ltd. Senior Scientist på Intercytex Ltd.

**Innehav:** Innehar inga aktier i bolaget

**Oberoende:** Oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledningen och bolagets större aktieägare.



## Fredrik Tiberg (1963)

Styrelseledamot sedan 2021.

Civilingenjör i kemiteknik från Lunds tekniska högskola. Teknisk doktor samt docent i fysikalisk kemi från Lunds Universitet.

**Övriga uppdrag:** VD för Camurus AB. Styrelseledamot i Camurus AB och Camurus Lipid Research Foundation. Ledamot av Kungliga Ingenjörsvetenskapsakademien (IVA).

**Tidigare uppdrag:** Vd för Heptahelix AB, forskningschef för Camurus, gästprofessor i fysikalisk och teoretisk kemi vid University of Oxford.

**Innehav:** 11 500 aktier

**Oberoende:** Oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledningen och bolagets större aktieägare.



## Ingrid Atteryd Heiman (1958)

Styrelseledamot sedan 2021.

Civilekonomexamen från Lunds universitet och MBA examen från Uppsala universitet.

**Övriga uppdrag:** Styrelseledamot i Doxa AB och i Doxa Dental AB, Redwood Pharma AB, Pharmiva AB (publ), CarpoNovum AB, Ilima AB och Parkinson Research Foundation.

**Tidigare uppdrag:** Styrelseordförande i Doxa AB. Styrelseledamot i Dignitana AB. VD och ordförande för Svensk Egenvård. VD och styrelseordförande för Ellen AB. Management konsult för Booz Allen Hamilton.

**Innehav:** 2 000 aktier

**Oberoende:** Oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledningen och bolagets större aktieägare.



## Marcus Larsson (1973)

Styrelseledamot sedan 2015.

Legitimerad läkare med examen från Lunds universitet samt specialistläkare inom pediatrik och kliniskt verksam vid Neonatalkliniken, Skånes Universitetssjukhus. Marcus är en av grundarna av Amniotics.

**Övriga uppdrag:** Styrelseordförande i

Camurus Lipid Research Foundation. Styrelseledamot i Deflexum AB.

**Tidigare uppdrag:** -

**Innehav:** 1 793 104 aktier.

**Oberoende:** Beroende i förhållande till bolaget och bolagsledningen och till bolagets större aktieägare.



# Ledningsgrupp



## Kåre Engkilde (1977) Chief Executive Office

Anställd sedan 2019

Doktorexamen i immunologi från Köpenhamns universitet. Civilingenjörsexamen i kemi och bioteknik från Danmarks tekniska högskola.

**Övriga uppdrag:** -

**Tidigare uppdrag:** Seniorforskare på Gentofte University Hospital och Rigs-

hospitalet University Hospital i Köpenhamn samt Danish Diabetes Academy i Danmark. Seniorforskare på Novo Nordisk. Head of histology på LEO Pharma. Utvecklings- och avdelningschef inom immunologi på Bioneer A/S. Global chef på Medical & Clinical Affairs Department på Agilent Technologies.

**Innehav:** 23 045 aktier och 1 100 teckningsoptioner serie 2020/2023.



## Johny Humaloja (1966) Chief Financial Officer

Anställd sedan 2021

Civilekonom, MBA, Lunds universitet

**Övriga uppdrag:** -

**Tidigare uppdrag:** CFO på Genovis AB. Nordic Finance & Logistic Director på Zambon Pharma. Nordisk & Baltic

ekonomichef på Boston Scientific AB. Ekonomichef på Biogen Nordic. Plant Controller på Biogen på Inc, USA. Controller på Metso Minerals Sweden AB

**Innehav:** 6 230 aktier och 64 675 personaloptioner serie 2021/2026.



## Jan Talts (1965) Chief Operating Officer

Anställd sedan 2017

Doktorexamen i zoofysiologi från Uppsala universitet och är docent i cell och molekylärbiologi vid Lunds universitet.

**Övriga uppdrag:** -

Tidigare uppdrag: Forskningsassistent vid Max-Planckinstitutet för biokemi i München. Docent och sektionsledare för anatomi och

cellbiologi vid Köpenhamns universitet. Läkarchef vid klinisk patologi vid Lunds universitetssjukhus. Seniorforskare, projektledare och ECA-certifierad QA Manager på Xintela AB,

**Innehav:** 73 000 aktier, 300 teckningsoptioner serie 2020/2023 och 64 675 personaloptioner serie 2021/2026.



## Helle Størum (1967) Head of Business Development

Anställd sedan 2020

Civilekonom från Syddansk Universitet,  
Danmark

**Övriga uppdrag:** -

**Tidigare uppdrag:** Director Business  
Development på Pharmacosmos. Director

Business Development på Zealand Pharma.  
Section Head Market Research på  
Lundbeck. Market Analyst på Nycomed  
Denmark.

**Innehav:** 2 000 aktier och 64 675  
personaloptioner serie 2021/2026.



## Matilda Hugerth (1975) Head of Clinical Development

Anställd sedan 2022

Master i farmaceutisk vetenskap från  
Uppsala universitet. Legitimerad apotekare.

**Övriga uppdrag:** -

**Tidigare uppdrag:** Director Clinical and  
Regulatory Affairs på Abliva. System Area  
Lead på Lundbeck. Medical Scientist  
Advisor på UCB. CRA på Novartis.

**Innehav:** Innehar inga aktier



# Amniotics AB (publ)

Org.nr. 559024-6558

## Förvaltningsberättelse

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK.

### VERKSAMHETEN

Amniotics AB (publ), grundat 2015, är ett biopharmaföretag som utvecklar cellterapi-läkemedel baserade på mesenkymala stamceller från fostervatten. Företaget föddes ur upptäckten av en ny källa till stamceller i fullgånget fostervatten. Baserat på ett decennium av forskning vid Lunds universitets internationellt erkända stamcellscenter och Skånes universitetssjukhus i Lund, arbetar företaget med banbrytande teknologi för tillvaratagande och produktion av vävnadsspecifika neonatala mesenkymala stamceller. Dessa stamceller har unika egenskaper för tillämpningar inom regenerativ medicin. Amniotics har också en, av Läkemedelsverket, godkänd Good Manufacturing Practice (GMP) tillverkningsanläggning för att producera läkemedel för avancerad terapi (ATMP). Med en egen GMP-anläggning i drift sedan 2020 är Amniotics nu förberett att gå in i kliniska prövningar med den ledande läkemedelskandidaten, PulmoStem och söker etablera strategiska partnerskap med forskare och företag som är intresserade av att utveckla stamcellsbaserade terapier inriktade mot sjukdomar där det idag saknas effektiva behandlingar.

Amniotics AB (publ) har sitt huvudkontor i Lund, Sverige.

## FLERÅRSJÄMFÖRELSE\*

Beloppen i Flerårsjämförelse visas i tkr

	2021	2020	2019	2018	2017
Nettoomsättning	0	0	0	0	0
Res. efter finansiella poster	-53 619	-30 997	-10 428	-6 859	-2 492
Balansomslutning	58 088	53 451	16 619	3 921	3 263
Soliditet	85	79	78	80	89

\*Definitioner av nyckeltal, se noter

## FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

	Aktie- kapital	Övrigt bundet eget kapital	Övrigt fritt eget kapital	Årets resultat	Summa fritt eget kapital
Belopp vid årets ingång	700	167	72 317	-30 997	41 320
Nyemission	169	0	60 793	0	60 793
Resultatdisp. enl. beslut av årsstämma			-30 997	30 997	0
Årets förlust				-53 619	-53 619
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>869</b>	<b>167</b>	<b>102 113</b>	<b>-53 619</b>	<b>48 493</b>

## FÖRSLAG TILL RESULTATDISPOSITION

Förslag till disposition av bolagets resultat

Följande medel står till årsstämmans förfogande (tkr):	
Balanserad vinst	41 320
Fri överkursfond	60 793
Årets förlust	-53 619
<b>Totalt Resultat</b>	<b>48 493</b>
Styrelsen föreslår att i ny räkning överföres	48 493

Beträffande bolagets resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter.

# Ekonomisk översikt

## TOTALRESULTAT

Totalresultat uppgick till -53,6 (-31) mkr, vilket motsvarar en minskning med -22,6 mkr. Resultat per aktie, baserat på antal aktier vid periodens slut, uppgick till -3,34 (-2,75) kr.

## KOSTNADER

Rörelsekostnaderna uppgick till 51,5 (29,4) mkr, en ökning om 22 mkr eller 75 procent. Övriga externa kostnader uppgick till 35,3 (21,6) mkr, en ökning med 13,7 mkr till följd av växande aktiviteter i bolagets labb, ökade kostnader för förnödenheter/material 1 mkr, kliniska konsultkostnader ökade med cirka 9,5 mkr. Kostnader relaterade till noteringen på Nasdaq First North Growth Market i juli och emission uppgick till 5,8 mkr. Personalkostnaderna ökade med 8,2 mkr till följd av sex ytterligare anställda jämfört med föregående år och uppgick till 16,1 (7,8) mkr. Övriga rörelsekostnader uppgick till 0,2 (0) mkr.

## INVESTERINGAR

Bolagets investeringar uppgick till 1,1 (5,5) mkr, varav 0,06 (5) mkr är hänförliga till materiella anläggningstillgångar (främst laboratorieutrustning) och 1,1 (0,4) mkr avser investeringar i immateriella tillgångar.

## KASSAFLÖDE OCH FINANSIELL STÄLLNING

Likvida medel vid periodens slut uppgick till 44 (0,5) mkr. Likviden från emissionen i juni, 60 miljoner kronor, betalades in på bolagets konto i juli. För att fortsätta driva bolaget, och följgöra de planerade utvecklingsprojekten, arbetar ledningen och styrelsen med olika framtida kapitalanskaffningsalternativ. Om bolaget inte lyckas erhålla ny finansiering kan det väsentligt påverka bolagets fortsatta drift. Beaktat tidigare genomförda kapitalanskaffningar är styrelsen och ledningen optimistiska inför framtida finansieringsmöjligheter. Kassaflödet för uppgick till 43,5 (-5,5) mkr. Kassaflödet från finansieringsverksamheten under perioden uppgick till 60,2 (61,7) mkr.

## ANSTÄLLDA

Antalet helårsanställda vid rapportperiodens uppgick till 14, en ökning med 2 personer jämfört med samma period föregående år då bolaget hade 12 anställda.

## AKTIEKAPITAL OCH AKTIEN

Aktiekapitalet uppgick vid kvartalets slut till 869 014 kr och det totalt antalet aktier uppgick 16 066 033 med ett kvotvärde på 0,05409 kr.

## Risikfaktorer

Ett läkemedelsutvecklingsbolag som Amniotics är exponerat för betydande operativa och finansiella risker. Amniotics operativa och externa risker består främst av risker relaterade till forskning och utveckling, kliniska prövningar samt beroendet av nyckelpersoner i verksamheten. Många faktorer kan ha en negativ inverkan på sannolikheten för kommersiell framgång. De risker som Bolaget är exponerat för i sin nuvarande fas och risken för att nödvändig finansiering inte kan säkerställas. Under året har inga väsentliga förändringar med avseende på dessa risker eller osäkerhets faktorer uppkommit.

# Bolagsstämma

Bolagsstämman är högsta beslutande organ. Vid bolagsstämman utövar aktieägarna sin rösträtt i enlighet med svensk bolagsrättslig lagstiftning och Amniotics bolagsordning. Bolagsstämman väljer bolagets styrelse och revisor. Till bolagsstämmans uppgifter hör också att bland annat fastställa bolagets balans- och resultaträkningar, att besluta om disposition av resultatet av verksamheten samt att besluta om ansvarsfrihet för styrelseledamöter och vd. Bolagsstämman beslutar även om styrelsearvode, arvodering av revisor och riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare.

## ÅRSSTÄMMA 2021

Amniotics årsstämma hölls den 15 april 2021. För tiden intill slutet av nästa årsstämma omvaldes Anders Månsson, Christer Fåhraeus, Lars Stigsson och Markus Larsson som styrelseledamöter samt Christopher Bravery. Fredrik Tiberg, Ingrid Atteryd Heiman och Peter Buhl Jensen valdes som nya styrelseledamöter. Till styrelsens ordförande valdes Peter Buhl Jensen.

### Stämmans beslut

- Fastställande av den framlagda balans- och resultaträkningen.
- Styrelsen och verkställande direktören beviljades ansvarsfrihet.
- Styrelsen ska fram till nästa års årsstämma bestå av åtta ordinarie ledamöter utan suppleanter.
- Arvode till styrelsen beslutades utgå med 150 000 kronor till styrelsens ledamöter och 350 000 kronor till styrelsens ordförande.
- Årsstämman beslutade att genomföra en aktiesplit av bolagets aktier i förhållandet 500:1. En befintlig aktie i bolaget delades upp i femhundra aktier. Efter genomförd split är antalet aktier 12 935 000.
- Årsstämman godkände styrelsens förslag till riktlinjer för ersättning till verkställande direktören och andra ledande befattningshavare.
- En valberedning ska skapas med de tre största aktieägarna per den 30 september 2021 samt styrelsens ordförande.
- Stämman beslutade om ett emissionsbemyndigande med eller utan företrädesrätt för befintliga aktieägare.
- Stämman beslutade om inrättande av personaloptionsprogram 2021/2026. Programmet omfattar högst 323 375 kvalificerade personaloptioner.

## ÅRSSTÄMMA 2022

Årsstämman i Amniotics AB (publ) kommer äga rum torsdagen den 19 maj 2022.

## EXTRA BOLAGSSTÄMMA

Amniotics höll en extra bolagsstämma tisdagen den 8 juni 2021. Stämman beslutade om ett emissionsbemyndigande av teckningsoptioner. Totalt emitterades 2 926 830 nya aktier och antalet aktier vid utgången av andra kvartalet var 15 861 830.

## Valberedning

Valberedningens uppgift är att lägga fram förslag avseende val av ordförande vid årsstämma, val av ordförande och övriga ledamöter i styrelsen, revisorsval samt arvoden åt styrelsen och revisorerna.

I enlighet med instruktion för valberedningen, som antogs av årsstämman den 15 april 2021, ska valberedningen bestå av fyra ledamöter, en representant för var och en av de tre största aktieägarna den sista bankdagen i september samt styrelsens ordförande. Med de tre största aktieägarna avses de ägargrupperade registrerade aktieägare eller på annat sätt kända aktieägare per den sista bankdagen i september.

I enlighet med beslut vid årsstämman 2021 har valberedningen inför årsstämman 2022 utsetts. Valberedningen består av:

- **Christer Fåhraeus**, representerande Theope Seed Capital AB,
- **Marcus Larsson**, representerande Deflexum AB och
- **Fredrik Tiberg**, representerande LSCS Invest AB.
- Bolagets ordförande **Peter Buhl Jensen**, styrelsens ordförande är adjungerad i valberedningen

Till ordförande för valberedningen inför årsstämman 2022 utsågs Marcus Larsson.

## Externa revisorer

Amniotics revisor är revisionsfirman Deloitte AB med auktoriserade revisorn Maria Ekelund som huvudansvarig revisor. Uppdraget som revisor gäller till slutet av årsstämman 2022.



# RESULTATRÄKNING

(tkr)	Not	2021	2020
<b>Rörelsens intäkter</b>			
Övriga rörelseintäkter		50	38
		50	38
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Övriga externa kostnader		-35 294	-21 586
Personalkostnader	2	-16 056	-7 842
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar		-2 153	-1 586
Övriga rörelsekostnader		-162	-18
<b>Summa rörelsens kostnader</b>		<b>-53 665</b>	<b>-31 032</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-51 615</b>	<b>-30 994</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Räntekostnader och liknande resultatposter		-4	-3
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-53 619</b>	<b>-30 997</b>
<b>ÅRETS RESULTAT</b>		<b>-53 619</b>	<b>-30 997</b>



# BALANSRÄKNING

(tkr)	Not	2021 31 dec	2020 31 dec
<b>TILLGÅNGAR</b>			
Tecknat men ej inbetalt aktiekapital		0	37 846
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	2	244	244
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	3	4 148	3 508
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>		<b>4 392</b>	<b>3 752</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Installationer på annans fastighet	5	4 191	4 733
Inventarier, verktyg och installationer	6	3 533	4 641
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>		<b>7 724</b>	<b>9 374</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>12 116</b>	<b>13 126</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Övriga fordringar		758	1 575
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		1 233	395
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>		<b>1 991</b>	<b>1 970</b>
<b>KASSA OCH BANK</b>			
Likvida medel		43 981	510
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>45 972</b>	<b>2 480</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>58 088</b>	<b>53 451</b>

# BALANSRÄKNING

(tkr)	Not	2021 31 dec	2020 31 dec
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>EGET KAPITAL</b>			
<b>Bundet eget kapital</b>			
Aktiekapital		869	604
Ej registrerat aktiekapital		0	96
Reserv för utvecklingsutgifter		167	167
<b>Summa bundet eget kapital</b>		<b>1 036</b>	<b>867</b>
<b>Fritt eget kapital</b>			
Överkursfond		60 793	90 549
Balanserat resultat		41 320	-18 233
Årets resultat		-53 619	-30 997
<b>Summa fritt eget kapital</b>		<b>48 494</b>	<b>41 320</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>49 530</b>	<b>42 186</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut	7, 8	0	599
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>0</b>	<b>599</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut	8	732	847
Leverantörsskulder		2 099	7 192
Aktuell skatteskuld		106	181
Övriga skulder		467	382
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		5 154	2 064
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>8 558</b>	<b>10 666</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>58 088</b>	<b>53 451</b>

# KASSAFLÖDESANALYS

(tkr)	Not	2021 31 dec	2020 31 dec
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Rörelseresultat		-53 616	-30 994
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet		2 152	1 586
Erlagd ränta		-4	-3
Betald inkomstskatt		-75	64
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>-51 542</b>	<b>-29 347</b>
<b>Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital</b>			
Minskning(+)/ökning(-) av fordringar		37 826	-38 471
Minskning(-)/ökning(+) av leverantörsskulder		-5 093	4 046
Minskning(-)/ökning(+) av kortfristiga skulder		3 175	1 999
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-15 634</b>	<b>-61 773</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Förvärv av koncessioner, patent, licenser m.m.	4	-1 084	-425
Förvärv av maskiner och andra tekniska anläggningar	5	0	-2 789
Förvärv av inventarier, verktyg och installationer	6	-60	-2 251
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-1 144</b>	<b>-5 466</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Årets nyemission		60 963	60 275
Upptagna långfristiga lån		0	599
Ändring kortfristiga finansiella skulder		-116	847
Amortering långfristiga lån		-599	0
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>60 248</b>	<b>61 721</b>
<b>Förändring av likvida medel</b>			
Likvida medel vid årets början		510	6 027
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>43 981</b>	<b>510</b>

# Noter

## NOT 1 REDOVISNINGS- OCH VÄRDERINGSPRINCIPER

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning. Principerna är oförändrade jämfört med föregående år.

### GRUND FÖR UPPRÄTTANDE AV ÅRSREDOVISNING

Denna finansiella rapport har upprättats under förutsättning att bolaget kommer att fortsätta sin verksamhet. Grunden för fortsatt drift förutsätter att bolaget har möjlighet fullgöra sina åtaganden och fortsätta sin verksamhet för överskådlig framtid och har möjlighet att realisera sina tillgångar och fullgöra sina skulder och åtagande i den normala verksamheten. Denna finansiella rapport inkluderar inte några justeringar som reflekterar möjliga framtida effekter avseende realisering och klassificering av tillgångar eller belopp och klassificeringar av skulder som skulle kunna bli resultatet av bolagets eventuella oförmåga till fortsatt drift.

### FORDRINGAR

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta. Övriga tillgångar, avsättningar och skulder. Övriga tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

### INTÄKTSREDOVISNING

Inkomsten redovisas till det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas. Företaget redovisar därför inkomsten till nominellt värde (fakturabelopp) om ersättningen erhålls i likvida medel direkt vid leverans. Avdrag görs för lämnade rabatter.

### MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Materiella anläggningstillgångar redovisas som tillgång i balansräkningen om det är sannolikt att framtida ekonomiska fördelar kommer att komma bolaget till del och anskaffningsvärdet för tillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Tillgångarna skrivs av linjärt över tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod förutom mark som inte skrivs av. Nyttjandeperioden omprövas per varje balansdag. Följande nyttjandeperioder tillämpas:

- Installationer på annans fastighet 10 år
- Inventarier, verktyg och installationer 5 år

Tillgångarnas restvärden och nyttjandeperiod prövas varje balansdag och justeras vid behov. Vinst eller förlust som uppkommer vid avyttring eller utrangering av materiella anläggningstillgångar utgörs av skillnaden mellan försäljningspriset och redovisat värde med avdrag för direkta försäljningskostnader. Resultatposten redovisas som övrig rörelseintäkt respektive övrig rörelsekostnad.

### IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Tillgångarna skrivs av linjärt över tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod. Nyttjandeperioden omprövas per varje balansdag. Pågående projekt skrivs inte av utan nedskrivningsprövas årligen.

### INKOMSTSKATT

Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats. Aktuell skatt värderas till det sannolika beloppet enligt de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen.

# Upplysningar till enskilda poster

## NOT 2 MEDELANTAL ANSTÄLLDA

	2021	2020
Medelantalet anställda bygger på av bolaget betalda närvarotimmar relaterade till en normal arbetstid.		
Medelantal anställda har varit	14	12

## NOT 3 BALANSERADE UTGIFTER FÖR UTVECKLINGSARBETEN OCH LIKNANDE ARBETEN

(tkr)	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärde	244	244
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	244	244
Utgående redovisat värde	244	244

## NOT 4 PATENT

(tkr)	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärde	3 507	3 082
Inköp	1 085	425
Försäljningar/utrangeringar	0	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	4 592	3 507
Årets nedskrivningar	-444	0
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-444	0
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>4 148</b>	<b>3 507</b>

## NOT 5 INSTALLATIONER PÅ ANNANS FASTIGHET

(tkr)	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärde	5 425	3 173
Inköp	0	2 252
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	5 425	5 425
Ingående avskrivningar	-692	-155
Årets avskrivningar	-542	-537
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 234	-692
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>4 191</b>	<b>4 733</b>

## NOT 6 INVENTARIER, VERKTYG OCH INSTALLATIONER

(tkr)	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärde	5 817	3 027
Inköp	59	4 213
Försäljningar/utrangeringar	0	-1 423
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	5 876	5 817
Ingående avskrivningar	-1 176	-127
Årets avskrivningar	-1 167	-1 049
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 343	-1 176
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>3 533</b>	<b>4 641</b>

## NOT 7 LÅNGFRISTIGA SKULDER

	2021	2020
Amortering inom 2 till 5 år Skulden avser delbetalning av Renrum. Kreditgivare är QleanAir Scandinavia AB.	0	599

## NOT 8 SKULDER SOM AVSER FLERA POSTER

(tkr)	2021-12-31	2020-12-31
Företagets skuld om 731 500 (1 445 700) kronor redovisas under följande poster i balansräkningen.		
Långfristiga skulder Skulder till kreditinstitut	0	599
Kortfristiga skulder Skulder till kreditinstitut	732	847

## NOT 9 DEFINITION AV NYCKELTAL

Soliditet

Justerat eget kapital i procent av balansomslutning

Årsredovisningen har godkänts för utfärdande av styrelsen den 28 april 2022. Resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 19 maj 2022.

Lund 28 april, 2022

Peter Buhl Jensen  
*Styrelseordförande*

Christer Fåhraeus  
*Styrelseledamot*

Anders Månsson  
*Styrelseledamot*

Fredrik Tiberg  
*Styrelseledamot*

Marcus Larsson  
*Styrelseledamot*

Christopher Bravery  
*Styrelseledamot*

Ingrid Atteryd Heiman  
*Styrelseledamot*

Kåre Engkilde  
*Verkställande direktör*

## **REVISORSPÅTECKNING**

Vår revisionsberättelse har lämnats den 28 april 2022

Deloitte AB

Maria Sofia Ekelund  
*Auktoriserad revisor*

# Revisionsberättelse

TILL BOLAGSSTÄMMAN I AMNIOTICS AB (PUBL) ORGANISATIONSNUMMER 559024-6558

## RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN

### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Amniotics AB (publ) för räkenskapsåret 2021-01-01 - 2021-12-31. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 18-31 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Amniotics AB (publ)s finansiella ställning per den 31 december 2021 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Amniotics AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

### Väsentlig osäkerhetsfaktor avseende antagandet om fortsatt drift

Utan att det påverkar våra uttalanden ovan vill vi fästa uppmärksamheten på förvaltningsberättelsen i årsredovisningen av vilken framgår att bolaget för att fullgöra de planerade utvecklingsprojekten är i behov av finansiering. Dessa förhållanden tyder på att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor som kan leda till betydande tvekel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten.

### Annan information än årsredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidorna 1-17. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har an-

svaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

### Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risker för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade



revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.

- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

## RAPPORT OM ANDRA KRAV ENLIGT LAGAR OCH ANDRA FÖRFATTNINGAR

### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Amniotics AB (publ) för räkenskapsåret 2021-01-01 - 2021-12-31 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsmed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Amniotics AB (publ) enligt god revisorsmed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är

utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

### Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionsmed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionsmed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Malmö den 28 april, 2022

Deloitte AB

Maria Ekelund  
Auktoriserad revisor





