



# Learning to<sup>++</sup> Sleep

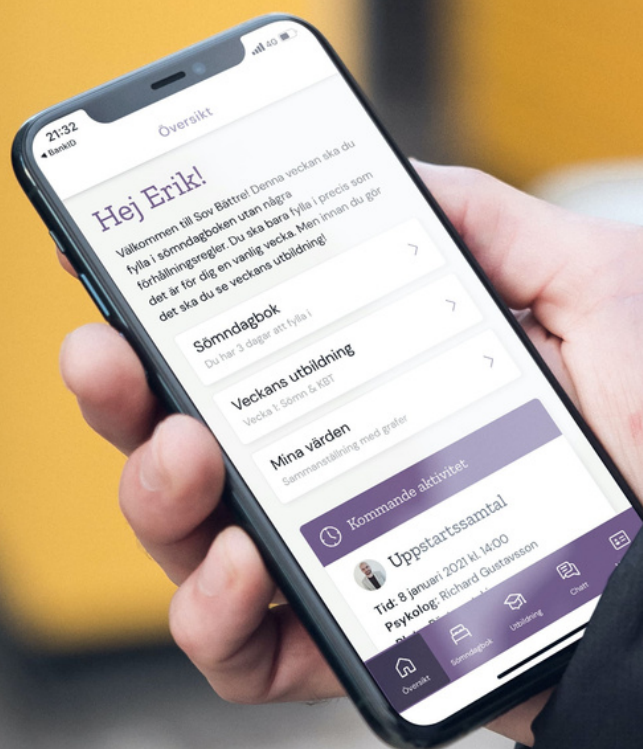
## ÅRSREDOVISNING LEARNING 2 SLEEP L2S AB

---

2022

# Innehåll

2022 i korthet.....	3
Om Learning 2 Sleep L2S AB.....	4
VD har ordet.....	7
Mål och strategi.....	10
Marknad.....	11
Tusentals nöjda patienter.....	12
Aktien.....	15
Styrelse.....	16
Företagsledning.....	18
Förvaltningsberättelse.....	19
Finansiella rapporter.....	24
Revisionsberättelse.....	41



# 2022 i korthet

- Nettoomsättning för helåret uppgick till 3 657 TSEK
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -16 355 TSEK
- Balansomslutningen uppgick till 20 498 TSEK

## Viktiga händelser under verksamhetsåret

- Den 3 februari 2022 noterades bolaget på Nasdaq First North Growth Market och i samband med detta genomfördes en nyemission på totalt ca 11 MSEK.
- I juni förvärvades tarmfloraanalysföretaget Symbiome AB i syfte att bredda verksamheten och erbjuda marknaden ytterligare lösningar inom digital hälsa.
- Bolaget inledde ett samarbete med den allsvenska fotbollsklubben IK Sirius i syfte att ta fram ett unikt koncept gällande sömn för elitidrottare.
- I augusti 2022 implementerades ett omfattande sparpaket som gett ca 500 TSEK i besparingar varje månad.
- Lina Johansson tillträdde som ny VD 1 september 2022.
- Kundanskaffningskostanden minskade med 70 procent under hösten 2022 relativt Q1 2022.
- Ökat fokus på varumärkesstärkande aktiviteter genererade ett stadigt inflöde av nya patienter trots en betydligt mindre budget för marknadsföring.
- Bolaget lanserade Sömnpodden på Spotify som fått ett stort genomslag och mycket bra spridning.
- Preliminära resultat från forskningsstudie av Karolinska Institutet visar att 90,3 procent av studiedeltagare som genomgått Bolagets behandling får en betydande sömnförbättring.
- Bolaget lanserar företagspaket för bättre sömnhälsa samt inleder ett samarbete med företagshälsobolaget Wellbefy.
- Bolaget skriver ett samarbetsavtal med Progressme som arbetar med att förebygga ätstörning. Samarbetet avser psykologstöd och är en del i bolagets strategi att bredda verksamheten mot andra områden där det råder stor ohälsa och behov av psykologstöd.

## Finansiell sammanfattning (Tkr)

	2022	2021	2020	2019	2018
Nettoomsättning	3 657 (3 424)	3 749	1 125	617	190
Resultat efter finansiella poster	-16 355 (-19 733)	-15 777	-4 621	-5 360	-3 390
Balansomslutning	20 498 (18 983)	10 660	9 210	8 572	6 913
Soliditet %	42,2 (42,6)	42,0	32,0	45,4	47,5

\*Siffror inom parentes avser koncernen. Jämförelsetalen avser moderbolaget, då koncernen bildades 2022.



# Om Learning 2 Sleep L2S AB

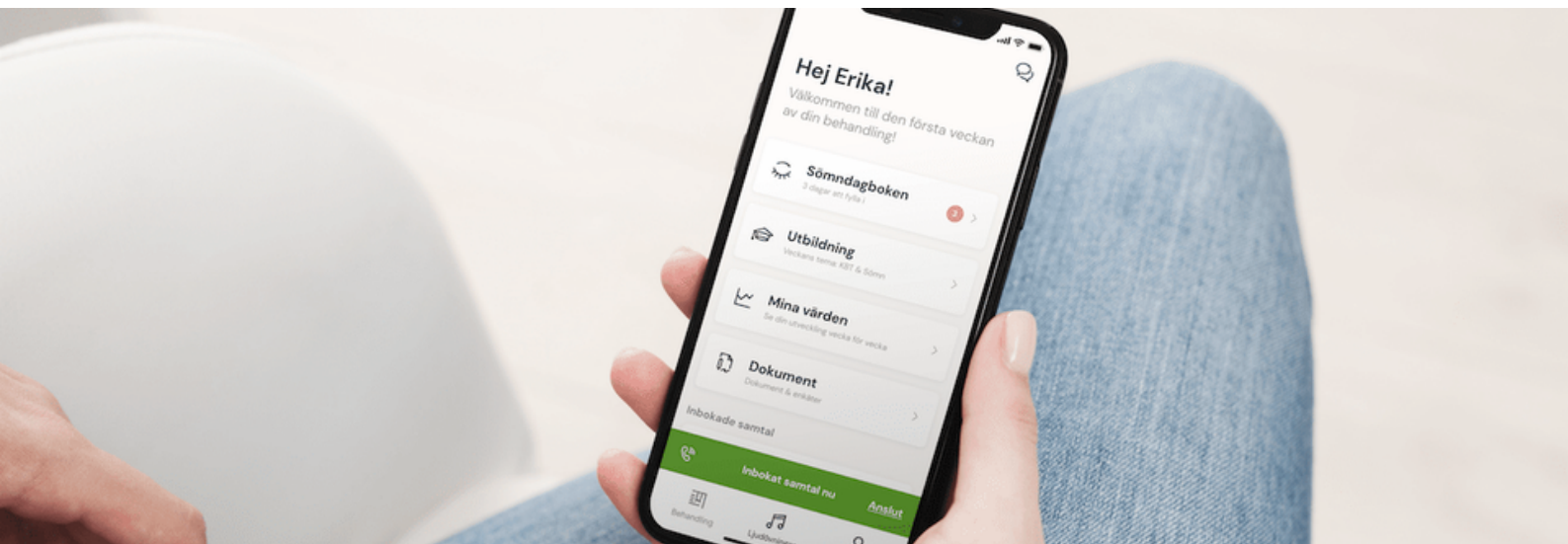
Learning to Sleep är en digital sömnmottagning som behandlar personer med allvarliga sömnproblem (insomni) via en digital plattform. Bolaget erbjuder en enkel, effektiv och platsoberoende KBT-behandling där patienter kan få snabb tillgång till psykolog för bedömning och behandling av sömnproblem genom Learning to Sleeps mobilapplikation. Bolagets metod är världsledande och jämförelser med andra digitala aktörer eller traditionella behandlingsmetoder (inklusive sömnläkemedel) visar att Bolaget har högre andel patienter med förbättrad sömnkvalitet.

## Mer än 10 år av forskning och utveckling

Bolaget inledde ett samarbete med Pfizer läkemedel 2012 som resulterade i den kommersiella produkten Sov Bättre år 2015 som var en webbaserad version av den behandling Bolaget erbjuder idag. I samband med detta genomfördes en klinisk utvärdering som visade att 94 procent av de som genomgick behandlingen fick en säkerställd sömnförbättring. Bolaget lämnade samarbetet med Pfizer 2017 och har sedan dess vidareutvecklat den tekniska plattformen och behandlingsmetoden i egen regi. Hösten 2022 publicerades preliminära resultat från en randomiserad klinisk prövning av forskare vid Karolinska Institutet där hela 90,3 procent av deltagarna som genomgått behandlingen fått en kliniskt signifikant sömnförbättring.

## Digital vård i världsklass

Bolagets tekniska plattform består av en mobilapplikation som används av patienten och ett back-end system där patienterna hanteras. Varje patient får en egen psykolog som följer patienten genom den fem veckor långa behandlingen. Via back-end systemet kan psykologen se patientens framsteg, genomföra videosamtal, boka besök samt föra journal. Patienten hanterar även betalningar via den mobila applikationen och kan chatta med sin behandlare.



## Skalbar SaaS modell

Den tekniska plattformen är anpassad för att kunna säljas internationellt till större vårdgivare eller enskilda terapeuter som en renodlad SaaS-lösning (Software as a Service). Detta skapar möjligheter att i framtiden generera återkommande intäkter via prenumerationer.

## Del av den svenska vården

Sedan 2018 har Bolaget kunnat erbjuda behandling till patienter som en del av det svenska utomlänsersättningssystemet. Detta innebär att patienten enbart betalar normal patientavgift och övrig ersättning kommer från den offentligt finansierade vården. Bolaget anskaffar majoriteten av patienterna på egen hand – huvudsakligen via digital marknadsföring – men fler och fler upptäcker behandlingen via rekommendation från sin läkare eller annan vårdpersonal.



## Symbio Me

I maj 2022 förvärvade Learning 2 Sleep tarmfloraanalys bolaget Symbio Me med avsikt att integrera verksamheten med Learning 2 Sleep:s back-end system. Vi såg samtidigt en potential för verksamheten då det finns forskning som tyder på att tarmfloran kan påverka psykiskt mående.

## Utveckling och marknad

Symbio Me erbjuder kunder som vill veta mer om sin tarmflora en analys (via vår partner Carbiotix) samt förklaring på hur kunden kan förändra sin tarmflora till det bättre och på så sätt förbättra sitt allmäntillstånd. Det finns en efterfrågan av den här typen av produkt på marknaden, dock prioriterade vi under året att kvalitetssäkra tjänsten. Därför påbörjade vi under hösten 2022 ett tekniskt integrationsarbete samt förändringar i partnerstrukturen, vilket förhoppningsvis kommer att ge positiv effekt under andra halvan av 2023. Sommaren är normalt en stark period för den här typen av tjänst, därför kommer vi att intensifiera marknadsföring under den här perioden.

Imagery

Låt magen  
ligga dig  
varmt om  
hjärtat.

 Symbiome



# VD har ordet

Bolaget har haft stora utmaningar under 2022 dels kopplat till hur marknaden utvecklats och dels kopplat till vårt kapitalbehov. Vi har påverkats av den oro som finns i vår omvärld och såg under våren 2022 en tillfällig nedgång i patientinflöde då kriget i Ukraina bröt ut. I september 2022 implementerades ett omfattande sparpaket med en betydligt mindre budget för marknadsföring. Trots detta lyckades vi i princip bibehålla vår omsättning vilket tyder på en större varumärkeskännedom och ökad organsik räckvidd.



För att skapa mindre beroende av det offentligt finansierade vårdssystemet där det finns en osäkerhet gällande ersättningsnivåer har bolaget under 2022 tagit fram nya paketeringar riktade mot företag, försäkringsbolag och idrottsorganisationer. Vi har påbörjat ett strategiskt samarbete med företagshälsobolaget Wellbefy för att kunna erbjuda våra lösningar till deras företagskunder. Vi har redan fått fin respons på våra företagslösningar och kommer under 2023 öka våra insatser gällande försäljning mot företag. Det finns ett växande intresse kring sömnens betydelse för välmående och optimal prestation. God sömn har en konstaterad påverkan på en rad kognitiva och fysiska funktioner som är avgörande för prestation och produktivitet. Sömnen har tidigare varit något som ansetts vara en privat angelägenhet, men allt fler företag och organisationer börjar få upp ögonen för sömnens betydelse för optimal prestation och välmående. Därför ser vi detta som ett mycket spännande affärsområde.

*"Allt fler människor lider av sömnbrist och sömnproblem är en av vår tids största hälsoutmaningar. Som VD är jag glad och stolt över att vara en del av lösningen på detta problem."*

## Sömnpromblem är en av vår tids största hälsoutmaningar

Vi ser att sömnpromblem fortsätter att öka drastiskt och bristfällig sömn utgör idag en av vår tids största hälsoutmaningar. I Sverige visar en undersökning från Folkhälsomyndigheten att hela 42 procent av den vuxna befolkningen rapporterar någon form av sömnbesvär (Folkhälsomyndigheten, 2021). Oro kring ekonomin och händelser i vår omvärld förvärrar problematiken och vi förutspår en fortsatt ökning av personer som söker hjälp för sina sömnpromblem samtidigt som företagen börjar få upp ögonen för vikten av en god sömn för optimal prestation och produktivitet.

Vi vet att personer som sovit dåligt över lag presterar sämre på arbetet vilket skapar ett stort produktivetsbortfall för företag och organisationer. Forskning från Harvard University visar att sömnbrist hos en genomsnittlig medarbetare bidrar till ett produktionsbortfall motsvarande cirka 11 arbetsdagar per år. Utöver detta visar forskning att dålig sömn har en negativ inverkan på ledarskapsförmåga och bidrar på så vis till sämre engagemang bland medarbetare.

Kognitiv beteendeterapi (KBT) är den behandlingsmetod som har bäst vetenskapligt stöd för behandling av sömnpromblem och är enligt Socialstyrelsens riktlinjer den metod som ska erbjudas i första hand. Trots detta är läkemedel fortfarande den vanligaste behandlingsmetoden för sömnpromblem då det ofta saknas resurser inom den traditionella vården för att erbjuda KBT.

## Digital behandling med mycket god effekt

Learning to sleep var tidigt ute med att erbjuda digital KBT-behandling och vi var en av de första aktörerna som satsade på en lösning där behandlingsprogram via mobilapplikation kombineras med veckovisa digitala psykologsamtal. Vi ser nu att fler och fler aktörer väljer samma väg. Vi vet att vi har en stabil teknisk lösning och ett behandlingsprogram med mycket god effekt.

Preliminära resultat från den randomiserade kliniska prövningen som genomförts i samarbete med forskare vid Karolinska Institutet visar att hela 90,3% av deltagarna som genomgått vår behandling fått en kliniskt signifikant förbättring av sina sömnpromblem. Detta visar att vår sömnbehandling är mycket effektiv när det kommer till att lindra och bota svårt sömnpromblem. Resultaten står sig också mycket bra i förhållande till de internetförmedlade KBT-program som erbjuds inom den traditionella vården. Enligt en rapport från Svenska internetbehandlingsregistret (SibeR) innehållande andelen förbättrade deltagare från de internetförmedlade KBT-programmen vid landstingen i Stockholm, Uppsala och Västra Götaland fann man att enbart 30.2 – 50.6% av dem som genomgått behandling för insomni förbättrats bedömt med samma kriterier.



## Ny affärsmodell ger nya möjligheter

Baserat på goda behandlingsresultat och övrigt strukturkapital har vi utformat en affärsmodell som huvudsakligen bygger på försäljning av den tekniska plattformen via etablering av partnerskap på andra marknader. Detta är en mer skalbar modell som inte kräver lika stora investeringar som när man skaffar slutkunder på egen hand. Vi kommer därför att fortsätta utveckla den SaaS-modell som vi tidigare testat i bland annat Norge och som kommer att ge oss ett mer stabilt inkomstflöde.

## En spännande framtid väntar

2022 har inneburit stora utmaningar på grund av en orolig marknad och negativa händelser i vår omvärld. Under hösten 2022 arbetade jag och teamet mycket hårt med att anpassa våra kostnader till en mindre offensiv strategi samtidigt som vi effektiviserade vår marknadsföring. Detta resulterade i en kraftigt minskad kundanskaffningskostnad. Sammantaget har vi i princip lyckats bibehålla vår omsättning, men med väsentligt lägre kostnader.

Vi ser att de insatser som Learning 2 Sleep erbjuder behövs mer än någonsin då sömnproblemen fortsätter att öka vilket skapar stora problem för såväl individer som företag. Learning 2 Sleep har tagit fram en digital sömnbehandling som är mycket effektiv och bidrar på så vis till att lösa en av vår tids största hälsoutmaningar. Utöver detta ser vi ett ökande intresse hos företag och andra organisationer för att främja sömnhälsan och förebygga sömnproblem. Som VD ser jag väldigt mycket fram emot att bredda verksamheten och applicera vår expertis på nya områden.

Avslutningsvis vill jag rikta ett stort tack till hela teamet på Learning 2 Sleep som trots alla utmaningar gjort en fantastisk insats och visat en stor passion för sitt arbete. Jag vill också tacka min styrelse för stöttning och rådgivning.

Lina Johansson, VD  
Learning2Sleep L2S AB (publ)



# Mål och strategi

Learning 2 Sleep behandlar personer med sömnproblem via en evidensbaserad digital plattform, med stöd av psykologer under behandlingsperioden. Vår målsättning är att bli den ledande aktören inom området sömnbehandling och att bli en tongivande aktör på en växande global marknad.

Vi existerar för att alla människor med sömnproblem har rätt till en behandling som fungerar och som ger en naturlig och hållbar sömn.

## Vision

Varje människa med sömnproblem ska få rätt hjälp

## Mission

Varje människa med sömnproblem ska få rätt hjälp

## Våra kärnvärden



**Omsorg**

**Respekt**

**Medmänsklighet**

# Marknad

Antalet personer med sömnproblem har stadigt ökat sedan 2010 och idag räknar man med att ca 42 procent (Folkhälsomyndigheten, 2021) av den vuxna befolkningen i Sverige har någon form av sömnproblem. En nyligen genomförd undersökning i Storbritannien visade att 46 procent av den arbetande befolkningen sover mindre än 6 timmar per natt, vilket är betydligt mindre än vad som rekommenderas.

Även konsumtionen av sömnläkemedel har ökat och idag står ca 900 000 svenskar på någon form av sömnläkemedel (Socialstyrelsens läkemedelsregister). Vi ser samtidigt att fler och fler på egen hand försöker hitta alternativ till sömnläkemedel vilket är positivt för marknadens utveckling.

Den globala marknaden för sömn växer i samma takt som i Sverige. Speciellt den amerikanska marknaden är expansiv och viljan att betala för sömnbehandling har ökat under de senaste åren. TechCrunch har gjort bedömningar att marknaden bara i USA är värd i storleksordningen 25–30 miljarder dollar enbart för behandlingar av sömnproblematik. Vi ser också en ökad aktivitet bland amerikanska försäkringsbolag som under 2022 börjat ge ersättning till patienter för att genomgå sömnbehandling.

## SaaS marknaden

Den tekniska plattformen är förberedd för att säljas mot vårdgivare och enskilda psykologer som en plattform för metodstöd inom sömn men också som en fullständig plattform för kommunikation, bokning, journalföring och patienthantering. Marknaden för detta är stor, speciellt i USA där enbart 23 procent av psykologerna använder någon form av digitalt stöd i sitt arbete.





# Tusentals nöjda patienter

Learning to Sleep har sedan 2016 hjälpt över 3000 personer i Sverige med sina sömnproblem och för de allra flesta har behandlingen gett resultat. En av de vi behandlat är Alexandra:

## ”Färre timmar i sängen, men sover mer”

Alexandra är ett exempel på en typisk patient hos Learning to Sleep. Livet var helt enkelt stressigt med jobb och småbarn, något som gick ut över sömnen. Efter att under många år tänkt att ”jag får nog leva med mina sömnproblem” blev problemen allt större. Den dåliga sömnen påverkade helt enkelt Alexandra allt mer:

” Jag kände mig aldrig utvilad trots att jag lade så mycket tid och kraft på att försöka sova bra. Jag var jämt trött och irriterad och kände att det gick ut över både jobb och familj”. På en middag med vänner fick Alexandra tips om Learning to Sleep och bestämde sig för att prova. Efter ett inledande bedömningsamtal påbörjade hon behandlingen. Det var tuftt i början men redan efter några veckor hade behandlingen gett resultat. Nu tillbringar Alexandra mindre tid i sängen, men sover mer:



*Alexandra Clayton såg resultat från behandlingen redan efter 2 veckor*

– Jag tillbringar helt enkelt färre timmar i sängen men sover mycket mer. Jag känner en så stor skillnad i min vardag och har dessutom fått mer egentid, vilket är otroligt värdefullt när man har små barn. Tidigare fick jag dåligt samvete när jag var uppe länge på kvällarna, men nu vet jag ju att det tvärtom hjälper mig att sova bättre, säger Alexandra. Jag kan verkligen rekommendera Learning to Sleep till de som har samma typ av sömnproblem som jag, avslutar hon.

# "Vi hjälper människor att få en fungerande vardag"

Rebecca Ribbing arbetar som legitimerad psykolog hos Learning to Sleep och har dagligen kontakt med patienter:

"Vi hjälper personer där sömnproblemet växt sig så stort att det påverkar vardagen negativt. Under dagen kan sömnbrist yttra sig som koncentrationssvårigheter, minnesproblem och att du känner dig trött och irriterad. Sömnproblem kan också skapa problem i dina relationer" säger Rebecca.

På Learning to Sleep arbetar vi med kognitiv beteendeterapi (KBT). Vid KBT-behandling av insomni använder vi en metod kallad sömnrestriktion som är mycket effektiv. KBT är den metod som har bäst vetenskapligt stöd vid behandling av sömnproblem och är enligt Socialstyrelsen den behandling som ska rekommenderas i första hand vid sömnproblem.

"Vi psykologer har under lång tid använt KBT med sömnrestriktion för att hjälpa personer med sömnproblem och det finns massor av forskning som visar att det fungerar. På Learning to Sleep har vi paketerat dessa metoder och tekniker tillsammans med modern teknologi vilket gör att vi faktiskt når bättre resultat på kortare tid jämfört med traditionell behandling".

Att arbeta som psykolog hos Learning to Sleep har många fördelar menar Rebecca:

"Psykologens arbete är ofta tufft och komplext samtidigt som det kan ta tid att se resultat. Nu ser jag resultat redan efter några veckor och det känns verkligen belönande. Att på bara några veckor ta en patient från ett stort lidande på grund av sömnbrist till en naturligt fungerande sömn och ökad livskvalitet är enormt motiverande. Det är ändå det bästa med det här jobbet", avslutar Rebecca.



*Rebecca Ribbing är legitimerad psykolog på Learning to Sleep*

# Aktien

Learning 2 Sleeps aktie är sedan 3 februari 2022 noterad på Nasdaq First North Growth Market under symbolen "L2S". Antal aktier i Learning 2 Sleep L2S AB per den 31 december 2022: 14 600 489 aktier.

Genomsnittligt antal aktier under 2022: 12 136 977.

Vinst per aktie: negativt.

## Finansiell kalender

- 2023-02-23 Bokslutskommuniké 2022
- 2023-05-04 Årsredovisning 2022
- 2023-05-25 Bolagsstämma 2023
- 2023-05-30 Kvartalsrapport 1 2023
- 2023-08-24 Kvartalrapport 2 2023
- 2023-11-09 Kvartalsrapport 3 2023
- 2024-02-22 Bokslutskommuniké 2023

## Certified advisor

Eminova Fondkommission AB  
advisor@eminova.se  
Tel: 08-684 211 10



# Styrelse



## **Michael Hermansson**

Född 1959, styrelseordförande sedan 2019

### **Utbildning**

Michael Hermansson har civilekonomexamen från Göteborgs universitet

### **Erfarenhet**

Michael Hermansson har tidigare varit VD för Addera Care AB (publ), noterat Addera Care AB och har mer än 15 års erfarenhet som PE-ägare.

### **Övriga pågående uppdrag**

Styrelseledamot för Framtix Holding AB och VD för byNordic och Palito AB

### **Innehav**

27 600 aktier via det kontrollerade bolaget Palito AB och 30 000 teckningsoptioner 2021/2024B



## **Ebba Fåhraeus**

Född 1963. Styrelseledamot sedan 2021.

### **Utbildning**

Ebba Fåhraeus har en civilekonomexamen från Handelshögskolan i Stockholm.

### **Erfarenhet**

Ebba Fåhraeus har erfarenhet från styrelsearbete i såväl noterad som onoterad miljö och är bland annat styrelseordförande för det noterade bolaget AcuCort AB och styrelseledamot för det noterade bolaget Arc Aroma Pure AB. Ebba Fåhraeus har även erfarenhet från ledningsarbete då hon varit VD för SmiLe Incubator AB sedan 2015.

### **Övriga pågående uppdrag**

VD för SmiLe Incubator AB, styrelseordförande för Lysaeus AB och Acucort AB samt styrelseledamot för Coala Life AB, Carasent ASA, Prevas AB, 3HF Response AB och Michi Capital AB.

### **Innehav**

30 000 teckningsoptioner 2021/2024B.

# Styrelse



## **Thomas Wiklund**

Född 1966. Styrelseledamot sedan 2021.

### **Utbildning**

Thomas Wiklund har en ekonomiutbildning från Lunds universitet.

### **Erfarenhet**

Thomas Wiklund har arbetat med styrelsearbete sedan slutet av 1980-talet och innehaft flertalet VD-positioner, däribland för bolaget AB Dendera Holding sedan 1990. Han är även grundare för startat upp SCP-gruppen som startades under 2007.

### **Övriga pågående uppdrag**

VD och styrelseledamot för AB Dendera Holding och AB Dendera Venture och Dufeke Säteri AB. Styrelseordförande för Cross Technology Solution AB och SCP advisors II AB samt styrelseledamot för andra bolag i SCP-gruppen.

### **Innehav**

769 320 aktier indirekt genom det kontrollerade bolaget AB Dendera Venture och 30 000 teckningsoptioner 2021/2024B.



## **Peter Boye**

Född 1974. Styrelseledamot sedan 2009.

### **Utbildning**

Peter Boye är utbildad kognitiv beteende terapeut samt utbildad omvärldsanalytiker med examen från Malmö universitet.

### **Erfarenhet**

Peter Boye har mångårig erfarenhet av styrelsearbete samt över 10 års erfarenhet av arbete med kognitiv beteendeterapi

### **Övriga pågående uppdrag**

Styrelseledamot och verkställande direktör i Psykologilabbet AB, styrelseledamot i Mood Ventures AB och styrelsesuppleant i Progress Me AB.

### **Innehav**

501 200 aktier via det kontrollerade bolaget Psykologilabbet AB samt 40 000 teckningsoptioner 2021/2024A och 30 000 teckningsoptioner 2021/2024B.



## **Lina Johansson, Verkställande direktör**

Född 1984. Medicinskt ansvarig från 2019 med övergång till operativ chev under 2021. Tillträdde som VD 1 september 2022.

### **Utbildning**

Lina är legitimerad psykolog och har en kandidatexamen i psykologi från Hunter College i New York och en mastersexamen i psykologi från Köpenhamns universitet.

### **Erfarenhet**

Lina har erfarenhet av kliniskt arbete som legitimerad psykolog inom både psykiatri och habilitering. Lina har dessutom arbetat med metodutveckling och har ett stort intresse för utvecklingen av digital behandling

### **Övriga pågående uppdrag**

-

### **Innehav**

100 000 aktier och 20 000 teckningsoptioner 2021/2024A.



## **Maggie Hofwimmer, CFO**

Född 1959, CFO sedan 2021

### **Utbildning**

Maggie Hofwimmer har studerat ekonomi och juridik på högskola.

### **Erfarenhet**

Maggie Hofwimmer har arbetat som redovisningskonsult och rådgivare samt haft ansvarsuppdrag inom ekonomi.

### **Övriga pågående uppdrag**

-

### **Innehav**

-



## **Inger Jeppsson-Borg, Quality Manager**

Född 1959, Quality Manager sedan 2021

### **Utbildning**

Inger är utbildad socionom vid Socialhögskolan i Lund

### **Erfarenhet**

Inger har under många år arbetat som chef inom vård och omsorg och har bred erfarenhet inom vårdadministration. Inger har också erfarenhet av projektledning.

### **Övriga pågående uppdrag**

-

### **Innehav**

-





**Rebecca Ribbing, Leg Psykolog och Head of Research**

Född 1989. Leg psykolog med övergång till Head of Research och Outreach Manager från våren 2022.

**Utbildning**

Rebecca har en psykologexamen från Lunds Universitet och har även en avslutad Filosofie kandidatexamen i Psykologi från Trinity University i USA.

**Erfarenhet**

Rebecca har en bred klinisk erfarenhet inom både primärvården och psykiatri samt erfarenhet som organisationskonsult och föreläsare. Hon har ett särskilt intresse för forskning och drivs av att sprida kunskap om sömn och omvandla forskningsbaserad kunskap till lättillgänglig information och praktiska strategier för företag och individer.

**Övriga pågående uppdrag**

-

**Innehav**

-



**Elin Passchier, Brand Manager**

Född 1996. Communication and Content Manager från våren 2022. Övergång till Brand Manager från hösten 2022.

**Utbildning**

Elin är strategisk kommunikatör och har en kandidatexamen i strategisk kommunikation från Lunds Universitet.

**Erfarenhet**

Elin har tidigare erfarenhet från kommunikativt arbete, varumärkesstrategi och digital marknadsföring inom privat bolag. Elin intresserar sig för kreativa, varumärkesstärkande aktiviteter och implementation av kommunikativa insatser för att nå organisatoriska mål.

**Övriga pågående uppdrag**

-

**Innehav**

-

# Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Learning 2 Sleep L2S AB, 556792-7610, avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2022-01-01 - 2022-12-31.

## Verksamheten

Bolaget bedriver produktutveckling och försäljning av digitala kognitiva beteendeterapeutiska produkter inom området sömn och sömnutveckling. Bolaget har sitt säte i Malmö.

## Viktiga händelser under verksamhetsåret

- Den 3 februari 2022 noterades bolaget på Nasdaq First North Growth Market och i samband med detta genomfördes en nyemission på totalt ca 11 MSEK.
- Bolaget förvärvade tarmfloraanalysföretaget Symbiome AB i syfte att bredda verksamheten och erbjuda marknaden ytterligare lösningar inom digital hälsa.
- Bolaget inledde ett samarbete med den allsvenska fotbollsklubben IK Sirius i syfte att ta fram ett unikt koncept gällande sömn för elitidrottare.
- I augusti 2022 implementerades ett omfattande sparpaket som gett ca 500 TSEK i besparingar varje månad.
- Lina Johansson tillträdde som ny VD 1 september 2022.
- Kundanskaffningskostanden minskade med 70 procent under hösten 2022 relativt Q1 2022.
- Ökat fokus på varumärkestärkande aktiviteter genererade ett stadigt inflöde av nya patienter trots en betydligt mindre budget för marknadsföring.
- Bolaget lanserade Sömnpodden på Spotify som fått ett stort genomslag och mycket bra spridning.
- Preliminära resultat från forskningsstudie av Karolinska Institutet visar att 90,3 procent av studiedeltagare som genomgått Bolagets behandling får en betydande sömnförbättring.
- Bolaget lanserar företagspaket för bättre sömnhälsa samt inleder ett samarbete med företagshälsobolaget Wellbefy.
- Bolaget skriver ett samarbetsavtal med Progressme som arbetar med att förebygga ätstörning. Samarbetet avser psykologstöd och är en del i bolagets strategi att bredda verksamheten mot andra områden där det råder stor ohälsa och behov av psykologstöd.

## Förväntad framtida utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Bolaget har en i grunden positiv syn på framtiden, speciellt med tanke på de investeringar som gjorts i utvecklingen av SaaS modellen samt i dotterbolaget Symbio Me under 2022. Marknaden för sömn fortsätter att växa och även marknaden för tarmflora analys är stark. Vi ser dessutom ett växande intresse från företag och organisationer för den företags-satsning som vi påbörjar i början av 2023 under namnet Sleep Academy. Till detta kan man lägga att det omfattande arbete vi lagt på varumärkeskännedom under hösten 2022 börjar ge frukt, vilket bl a lett till deltagandet i SVT:s satsning "Sov Gott" som visas under våren 2023.

Bolagets fortsatta drift kräver tillskott av kapital även under 2023 och därför genomför Bolaget en företrädesemission under våren, vilken beräknas ge ca 2 MSEK i tillskott. Därutöver kommer det att krävas ytterligare kapitaltillskott under 2023. Det är styrelsens bedömning att det finns goda möjligheter till fortsatt finansiering och därmed goda möjligheter till fortsatt drift. Utöver detta planeras ytterligare satsningar på säljområdet vilket förväntas ge en mer stabil ekonomisk situation. Bolaget bedömer att de största riskerna i verksamheten finns just avseende tillgången på kapital, då marknaden för tillfället är mycket svårbedömd.

En ytterligare osäkerhetsfaktor är den politiska situationen som kan skapa oväntade förändringar i Bolagets ersättningar, vilket skulle kunna påverka intäkterna på ett negativt sätt.

## Rättvisande översikt över utvecklingen (Tkr)

	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	3 656 (3 424)	3 749	1 125	617
Resultat efter finansiella poster	-16 409 (-19 075)	- 15 777	- 4 621	- 5 360
Balansomslutning	20 498 (18 842)	10 660	9 210	8 572
Soliditet %	42,2 (42,6)	42	32	45,4

\*Siffror inom parantes avser koncernen. Jämförelsetalen avser moderbolaget, då koncernen bildades 2022.

## Nyckeltalsdefinitioner

Balansomslutning: Totala tillgångar.

Soliditet: (Totalt eget kapital) + (100 % - aktuell bolagsskattesats av obeskattade reserver) / Totala tillgångar.



## Förändringar i eget kapital (Tkr)

	Aktie- kapital	Fri överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Ingående balans	508	37 732	-18 018	-15 777	4 445
Balanseras i ny räkning			-15 777	15 777	0
Nyemission	368	10 140			10 508
Apport- emission		10 000			10 000
Personal- option		53			53
Årets resultat				-16 355	-16 355
Utgående balans	876	57 925	-33 795	-16 355	8 651

## Resultatdisposition

Till årsstämman förfogande står följande medel	Belopp i Tkr 2022-01-01 – 2022-12-31
Överkursfond	57 923
Fond för verkligt värde	-9 607
Ansamlad förlust	-33 795
Årets resultat	-16 355
<b>Medel att disponera</b>	<b>-1 834</b>
Styrelsen föreslår att medlen disponeras enligt följande	
Balanseras i ny räkning	-1 834
<b>Summa</b>	<b>-1 834</b>

### Kommentar till resultatdisposition

Bolagets resultat och ställning framgår av efterföljande resultat- och balansräkning med tilläggsupplysningar.

Samtliga belopp anges i SEK.

# Ägarförhållanden

Nedan visas bolagets aktieägare med minst 4 procents ägande den 31 december 2022. Såvitt styrelsen känner till kontrolleras Bolaget varken direkt eller indirekt av något enskilt rättssubjekt, förutom vad som redovisas nedan:

Aktieägare	Antal aktier	Procent av kapital och röster
Polynom Investment AB (publ)	1 527 241	10,46
Wikow Venture AB	929 360	6,37
AB Dendera Venture	961 320	6,58
Nordnet Pensionsförsäkring	609 432	4,17
Micael Gustafsson	874 429	5,99
Almi Invest Syd AB	720 704	4,94
Övriga	8 978 003	61,49

## Koncernens Resultaträkning

Tkr

Not                    2022-01-01  
                             -2022-12-31

Nettoomsättning	3 424
Aktiverat arbete för egen räkning	1 304
	<b>4 728</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>	
Övriga externa kostnader	-9 522
Personalkostnader	-9 219
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-4 313
	<b>-23 055</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-18 326</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>	
Räntekostnader och liknande resultatposter	-224
	<b>-223</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-18 550</b>
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-18 550</b>
Uppskjuten skatt	-1 183
<b>Årets resultat</b>	<b>-19 733</b>
Hänförligt till moderföretagets aktieägare	-19 733



**Koncernens**  
**Balansräkning**  
Tkr

Not

2022-12-31

**TILLGÅNGAR**

**Anläggningstillgångar**

*Immateriella anläggningstillgångar*

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande

arbeten	2	12 159
Goodwill	7	5 927
		<b>18 086</b>

**Summa anläggningstillgångar** **18 086**

**Omsättningstillgångar**

*Kortfristiga fordringar*

Aktuella skattefordringar		108
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		347
		<b>455</b>

*Kassa och bank* 301  
**Summa omsättningstillgångar** **756**

**SUMMA TILLGÅNGAR** **18 842**

## Koncernens Balansräkning

Tkr

Not

2022-12-31

### EGET KAPITAL OCH SKULDER

#### Eget kapital

#### Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare

Aktiekapital	876
Övrigt tillskjutet kapital	47 927
Annat eget kapital inklusive årets resultat	-43 533
<b>Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare</b>	<b>5 270</b>

#### Summa eget kapital

**5 270**

#### Långfristiga skulder

Skulder till kreditinstitut	2 951
Övriga skulder	5 200
	<b>8 151</b>

#### Kortfristiga skulder

Skulder till kreditinstitut	889
Leverantörsskulder	1 098
Övriga skulder	2 079
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 355
	<b>5 421</b>

### SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

**18 842**

<b>Koncernens</b>	<b>Not</b>	<b>2022-06-30</b>
<b>Kassaflödesanalys</b>		<b>-2022-12-31</b>
Tkr		
<b>Den löpande verksamheten</b>		
Resultat efter finansiella poster		-18 555
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m		4 313
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>-14 242</b>
<b>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</b>		
Förändring varulager		92
Förändring av kortfristiga fordringar		-47
Förändring leverantörsskulder		-1 067
Förändring av kortfristiga skulder		1 832
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-13 432</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>		
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-	3 838
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-3 838</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>		
Nyemission		10 560
Upptagna lån		6 700
Amortering av lån		-1 045
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>16 215</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>1 055</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>		<b>1 356</b>
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>301</b>

## Moderbolagets Resultaträkning

Tkr

	Not	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
<b>Rörelsens intäkter</b>			
Nettoomsättning		3 657	3 750
Aktiverat arbete för egen räkning		1 304	3 641
		<b>4 961</b>	<b>7 391</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Övriga externa kostnader	8	-8 653	-12 177
Personalkostnader	9	-9 219	-7 762
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-3 256	-2 939
		<b>-21 128</b>	<b>-22 878</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-16 167</b>	<b>-15 487</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Räntekostnader och liknande resultatposter		-188	-290
		<b>-188</b>	<b>-290</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-16 355</b>	<b>-15 777</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-16 355</b>	<b>-15 777</b>
<b>Årets resultat</b>		<b>-16 355</b>	<b>-15 777</b>



**Moderbolagets**  
**Balansräkning**  
Tkr

Not                      2022-12-31                      2021-12-31

**TILLGÅNGAR**

**Anläggningstillgångar**

*Immateriella anläggningstillgångar*

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

9 435                      9 438  
**9 435                      9 438**

*Finansiella anläggningstillgångar*

Andelar i koncernföretag

10, 11                      10 000                      0  
**10 000                      0**

**Summa anläggningstillgångar**

**19 435                      9 438**

**Omsättningstillgångar**

*Kortfristiga fordringar*

Fordringar hos koncernföretag

400                      0

Aktuella skattefordringar

108                      90

Övriga fordringar

0                      131

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

3                      278                      599

**786                      820**

*Kassa och bank*

277                      401

**Summa omsättningstillgångar**

**1 063                      1 221**

**SUMMA TILLGÅNGAR**

**20 498                      10 659**

## Moderbolagets Balansräkning

Tkr

	Not	2022-12-31	2021-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>	12		
<b><i>Bundet eget kapital</i></b>			
Aktiekapital		876	508
Fond för utvecklingsutgifter		9 607	9 438
		<b>10 483</b>	<b>9 946</b>
<b><i>Fritt eget kapital</i></b>			
Fond för verkligt värde		-9 607	-9 438
Fri överkursfond		57 923	37 732
Balanserad vinst eller förlust		-33 795	-18 018
Årets resultat		-16 355	-15 777
		<b>-1 834</b>	<b>-5 501</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>8 649</b>	<b>4 445</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut	13	1 996	1 279
Övriga skulder		5 200	0
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>7 196</b>	<b>1 279</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut		844	908
Leverantörsskulder		440	1 909
Övriga skulder		2 083	891
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	14	1 286	1 227
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>4 653</b>	<b>4 935</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>20 498</b>	<b>10 659</b>

## Moderbolagets Kassaflödesanalys

Tkr

Not	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
<b>Den löpande verksamheten</b>		
Resultat efter finansiella poster	-16 355	-15 777
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	3 256	2 939
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>	<b>-13 099</b>	<b>-12 838</b>
<b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet</b>		
Förändring av kundfordringar	0	137
Förändring av kortfristiga fordringar	-34	-558
Förändring av leverantörsskulder	-1 889	539
Förändring av kortfristiga skulder	1 187	487
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-13 835</b>	<b>-12 233</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>		
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-3 252	-3 867
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-3 252</b>	<b>-3 867</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>		
Nyemission	10 560	17 271
Upptagna lån	6 700	0
Amortering av lån	-297	-1 070
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>16 963</b>	<b>16 201</b>
<b>Årets kassaflöde</b>	<b>-124</b>	<b>101</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>		
Likvida medel vid årets början	401	300
<b>Likvida medel vid årets slut</b>	<b>277</b>	<b>401</b>

## Noter

Tkr

### Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

#### Allmänna upplysningar

Årsredovisningen och koncernredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

#### Intäktsredovisning

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

#### Koncernredovisning

##### *Konsolideringsmetod*

Koncernredovisningen har upprättats enligt förvärvsmetoden. Detta innebär att förvärvade verksamheters identifierbara tillgångar och skulder redovisas till marknadsvärde enligt upprättad förvärvsanalys. Överstiger verksamhetens anskaffningsvärde det beräknade marknadsvärdet av de förväntade nettotillgångarna enligt förvärvsanalysen redovisas skillnaden som goodwill. Goodwill skrivs av under en nyttjandeperiod på 5 år.

##### *Transaktioner mellan koncernföretag*

Koncerninterna fordringar och skulder samt transaktioner mellan koncernföretag liksom orealiserade vinster elimineras i sin helhet. Orealiserade förluster elimineras också såvida inte transaktionen motsvarar ett nedskrivningsbehov.

Förändring av internvinst under räkenskapsåret har elimineras i koncernresultaträkningen.

#### Immateriella tillgångar

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

#### Nedskrivningsprövning av immateriella anläggningstillgångar

Vid varje balansdag bedöms om det finns indikationer på nedskrivningsbehov av någon av de immateriella anläggningstillgångarna. Icke färdigställda utvecklingsprojekt ska alltid nedskrivningsprövas. Nedskrivning sker om värdenedgången bedöms vara bestående och prövas individuellt.

#### Anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

##### *Immateriella anläggningstillgångar*

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	5
Goodwill	5



Avskrivningsperiod för goodwill är beräknad utifrån den period som posten bedöms generera ekonomiska fördelar.

### **Inkomstskatter**

Total skatt utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatter redovisas i resultaträkningen, utom då underliggande transaktion redovisas direkt mot eget kapital varvid tillhörande skatteeffekter redovisas i eget kapital.

#### ***Aktuell skatt***

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

#### ***Uppskjuten skatt***

Uppskjuten skatt bokas inte av försiktighetsskäl.

### **Ersättningar till anställda**

Ersättningar till anställda avser alla former av ersättningar som företaget lämnar till de anställda. Kortfristiga ersättningar utgörs av bland annat löner, betald semester, betald frånvaro. Kortfristiga ersättningar redovisas som kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning till följd av en tidigare händelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

### **Nyckeltalsdefinitioner**

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter finansiella poster

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

Balansomslutning

Företagets samlade tillgångar.

Soliditet (%)

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

**Not 2 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten  
Koncernen**

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	24 620	
Inköp	4 339	
Försäljningar/utrangeringar	-5 874	
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>23 085</b>	
Ingående avskrivningar	-13 135	
Försäljningar/utrangeringar	5 874	
Årets avskrivningar	-3 665	
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-10 926</b>	
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>12 159</b>	

**Moderbolaget**

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	21 662	17 796
Inköp	3 252	3 867
Försäljningar/utrangeringar	-5 874	
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>19 040</b>	<b>21 663</b>
Ingående avskrivningar	-12 224	-9 285
Försäljningar/utrangeringar	5 874	
Årets avskrivningar	-3 255	-2 939
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-9 605</b>	<b>-12 224</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>9 435</b>	<b>9 439</b>

**Not 3 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter  
Koncernen**

	2022-12-31	2021-12-31
Hyra	22	
Upplupen intäkt	190	
Övrigt	243	
	<b>455</b>	

**Moderbolaget**

	2022-12-31	2021-12-31
Hyra	22	18
Upplupen intäkt	190	251
Övrigt	66	330
	<b>278</b>	<b>599</b>

**Not 4 Eventualförpliktelser  
Moderbolaget**

	<b>2022-12-31</b>	<b>2021-12-31</b>
Borgenförbindelse för dotterbolagets räkning	200	0
	<b>200</b>	<b>0</b>

**Not 5 Ställda säkerheter  
Koncernen**

	<b>2022-12-31</b>	<b>2021-12-31</b>
Företagsinteckning	6 750	
	<b>6 750</b>	

**Moderbolaget**

	<b>2022-12-31</b>	<b>2021-12-31</b>
Företagsinteckning	5 750	3 750
	<b>5 750</b>	<b>3 750</b>

**Not 6 Uppskjuten skatteskuld  
Koncernen  
Moderbolaget**

Uppskuten skatt bokas inte av försiktighetsskäl.

**Not 7 Goodwill  
Koncernen**

	<b>2022-12-31</b>	<b>2021-12-31</b>
Inköp	6 585	
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>6 585</b>	
Årets avskrivningar	-658	
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-658</b>	
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>5 927</b>	

## Not 8 Övriga externa kostnader

### Koncernen

Arvode till revisorer

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Finnhammar</b>		
Revisionsuppdrag	34	
Övriga tjänster	10	
	<b>44</b>	
<b>Baker Tilly</b>		
Revisionsuppdrag	154	
Övriga tjänster	16	
	<b>170</b>	

### Moderbolaget

Arvoden till revisorer

	2022	2021
<b>Finnhammars Revisionsbyrå</b>		
Revisionsuppdrag	34	133
Övriga tjänster	10	
	<b>44</b>	<b>133</b>
<b>Baker Tilly MLT KB</b>		
Revisionsuppdrag	118	0
Övriga tjänster	16	
	<b>134</b>	<b>0</b>

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.



## Not 9 Anställda och personalkostnader

Det finns inga anställda i dotterbolaget

### Moderbolaget/Koncernen

	2022	2021
<b>Medelantalet anställda</b>		
Kvinnor	9	8
Män	4	4
	<b>13</b>	<b>12</b>
<b>Löner och andra ersättningar</b>		
Verkställande direktör	661	660
Ledningsgrupp	417	1 579
Övriga anställda	5 331	3 162
Styrelsearvode	144	65
	<b>6 553</b>	<b>5 466</b>
<b>Sociala kostnader</b>		
Pensionskostnader för verkställande direktör	79	155
Pensionskostnader ledningsgrupp	0	155
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	2 507	2 075
	<b>2 586</b>	<b>2 385</b>
<b>Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader</b>	<b>9 139</b>	<b>7 851</b>

Micael Gustavsson var VD fram till och med 31 aug 2022. Från 1 sept tillträdde Lina Johansson som VD för moderbolaget.

Peter Boye och Michael Gustavsson arbetar från 1 sept på konsultbasis i dotterbolaget. Peter Boyes bolag Psykologilabbet har fakturerat bolaget 200 tkr under 2022.

#### Avtal med ledande befattningshavare

Bolaget har tecknat avtal med verkställande direktören som 1 per tills vidare med en ömsesidig uppsägningstid om 6 månader.

#### Könsfördelning bland ledande befattningshavare

Andel kvinnor i styrelsen	25 %	25 %
Andel män i styrelsen	75 %	75 %

Ersättning till styrelsen, inom parantes avser förra året.

Michael Hermansson har erhållit 96 tkr (65 tkr) i styrelsearvode

Ebba Fåhraeus har detta året erhållit 48 tkr (0) i styrelsearvode

### Not 10 Andelar i koncernföretag Moderbolaget

Förvärvat Symbio me AB den 30 juni 2022

	2022-12-31	2021-12-31
Inköp	10 000	
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>10 000</b>	
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>10 000</b>	

### Not 11 Specifikation andelar i koncernföretag Moderbolaget

Namn	Kapital- andel	Rösträtts- andel	Antal andelar	Bokfört värde
Symbio me AB	100%	100%	1 999 998	10 000
				<b>10 000</b>

### Not 12 Disposition av vinst eller förlust Moderbolaget

2022-12-31

#### Förslag till behandling av ansamlad förlust

Styrelsen föreslår att den ansamlade förlusten:

fond för verkligt värde	-9 607
fri överkursfond	57 923
ansamlad förlust	-33 795
årets förlust	-16 355
	<b>-1 834</b>
behandlas så att i ny räkning överföres	-1 834
	<b>-1 834</b>

### Not 13 Skulder till kreditinstitut Koncernen

Nedan framgår fördelning av långfristiga lån.

Långgivare	Lånebelopp 2022-12-31
Almi	3 840
	<b>3 840</b>
Kortfristig del av långfristig skuld	889

### Moderbolaget

Nedan framgår fördelning av långfristiga lån.

Långgivare	Lånebelopp 2022-12-31
Almi	2 840
	<b>2 840</b>
Kortfristig del av långfristig skuld	844

### Not 14 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter Koncernen

	2022-12-31	2021-12-31
Upplupna löner	95	
Upplupna semesterlöner	463	
Upplupna sociala avgifter	175	
Övriga upplupna kostnader	622	
	<b>1 355</b>	

### Moderbolaget

	2022-12-31	2021-12-31
Upplupna löner	95	130
Upplupna semesterlöner	463	151
Upplupna sociala avgifter	175	88
Upplupna räntekostnader	0	11
Övriga upplupna kostnader	553	847
	<b>1 286</b>	<b>1 227</b>

Learning to Sleep L2S AB  
Org.nr 556792-7610

Malmö enligt digital signatur

Lina Johansson  
VD

Ebba Fåhraeus  
Ledamot

Michael Hermansson  
Styrelseordförande

Peter Boye  
Ledamot

Thomas Wiklund  
Ledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats enligt digital signatur

Baker Tilly MLT KB

Johnny Persson  
Auktoriserad revisor

## REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i Learning 2 Sleep L2S AB  
Org.nr. 556792-7610

### Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

#### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Learning 2 Sleep L2S AB för år 2022. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 19-40 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dessas finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och för koncernen.

#### 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 moderbolaget och koncernen enligt god revisionssed 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 där det framkommer att bolaget är beroende av ytterligare tillskott av kapital under 2023 för att säkerställa den fortsatta driften. Bolaget genomför under våren en företrädesemission vilken beräknas ge ca 2 MSEK i tillskott. Detta tillskott är ännu inte säkerställt och det kommer krävas ytterligare kapitaltillskott under 2023 för att säkerställa den fortsatta driften. Det är styrelsens bedömning att det finns goda möjligheter till fortsatt finansiering. Ovanstående tyder på att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor som kan leda till betydande tvivel om företags förmåga att fortsätta verksamheten.

#### Övriga upplysningar

Revisionen av årsredovisningen för år 2021 har utförts av en annan revisor som lämnat en revisionsberättelse daterad 14 april 2022 med omodifierade uttalanden i Rapport om årsredovisningen.

#### Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen, och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-18. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

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

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. 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 ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de 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 och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens 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 och koncernredovisningen 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 och koncernredovisningen.

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

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

- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen i enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

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 och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Learning 2 Sleep L2S AB för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

### ***Grund för uttalanden***

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen 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.

### ***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 och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets och koncernens 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 och koncernens 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 ersättningsskyldighet 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 revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet 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 revisionssed 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.

### ***Anmärkning***

Vid flera tillfällen under året har avdragen skatt och sociala avgifter betalats för sent. Styrelsen och verkställande direktören har därmed inte fullgjort sina skyldigheter enligt 8 kap. 4§ aktiebolagslagen.

Malmö

Baker Tilly MLT KB

Johnny Persson

Auktoriserad revisor