

# PharmaLundensis AB



**Kvartalsrapport**  
**2022-07-01 till 2022-09-30**

PharmaLundensis AB (publ)  
556708-8074

## 1. Sammanfattning

2022-01-01 – 2022-09-30 (9 månader)

- ✓ Nettoomsättningen uppgick till 0 SEK (0).
- ✓ Resultatet efter finansiella poster uppgick till -2 559 435 SEK (-2 078 241).
- ✓ Resultatet per aktie\* uppgick till -0,09 SEK (-0,07).
- ✓ Soliditeten uppgick per 2022-09-30 till 27,0 %.

2022-07-01 – 2022-09-30 (3 månader)

- ✓ Nettoomsättningen uppgick till 0 SEK (0).
- ✓ Resultatet efter finansiella poster uppgick till -627 082 SEK (-680 508).
- ✓ Resultatet per aktie\* uppgick till -0,02 SEK (-0,02).

\* *Periodens resultat dividerat med 29 778 681 (27 757 777) utestående aktier.*

- Arbetet med Minievaporatorn har gått bra framåt, och den bedöms nu bara vara veckor ifrån att kunna levereras till första kund.
- Första Minievaporatorn har hyrts ut till ett mindre biotechbolag i mellansverige. De har meddelat att de sannolikt även vill ha en andra maskin om deras tester av maskinen faller väl ut.
- Den första kunden kommer att fungera som ett demonstrationsbolag, som kan visa upp sin maskin för andra potentiella kunder.
- PharmaLundensis har fått en förfrågan från en region om användning av EcoFilter för att eliminera utsläpp av antibiotika från ett nytt sjukhus. Potentialen är stor då det finns närmare 100 sjukhus i Sverige, som alla släpper ut antibiotika.

## 2. Väsentliga händelser under tredje kvartalet 2022

### A. Status på Minievaporatorn

Minievaporatorn har under perioden slutmonterats och styrprogrammet har färdigställts. Apparaten har testats och mindre buggar i programmet har identifierats och rättats. Programmets påfyllningssekvens för evaportanken har skrivits och testats och fungerar nu bra. Minievaporatorn kommer inledningsvis att värmas upp genom en varmvattenberedare. I ett senare skede kommer den att bytas till en värmepump för att spara elektricitet. Varmvattenberedare har inköpts och inpassats i systemet. Det bedöms kvarstå ytterligare några veckors testning och justering innan första maskin kan levereras till kund.

### B. Har hyrt ut första Minievaporator

PharmaLundensis har skrivit avtal med ett företag om uthyrning av den första Minievaporatorn. Företaget som hyr maskinen är ett mindre biotech bolag i mellansverige. De kommer att erhålla den första maskinen när den är klar. Inledningsvis kommer man att genomföra testningar av maskinens funktion och om de faller väl ut övergår avtalet i reguljär uthyrning. Den ekonomiska storleken på avtalet är rätt begränsad, eftersom hyrande bolag kommer att fungera som demonstrationsbolag som kan visa upp sin Minievaporator för andra intresserade, potentiella kunder i framtiden. Man har vidare sagt att man kan komma att behöva en andra Minievaporator för att behandla deras framtida avfall. Denna maskin kommer i så fall att hyras ut till ordinarie pris.

### C. Insynshandel

VD Staffan Skogvall förvärvade sammanlagt [237 348 PharmaLundensis aktier](#) under augusti – oktober 2022 på Spotlight Stock Market.

### 3. Väsentliga händelser efter periodens utgång

#### A. Förfrågan om EcoFilter till nytt sjukhus

PharmaLundensis har fått en förfrågan från en region om användning av EcoFilter för att eliminera utsläpp av antibiotika från ett nytt sjukhus som man planerar. Man överväger att installera en småskalig antibiotikarening på det nya sjukhuset, och vill ha reda på vad som behöver läggas in i ritningarna för att möjliggöra installation av PharmaLundensis EcoFilter system. Mer specifikt undrar man hur mycket yta som ska avsättas om man väljer att investera i EcoFilter samt om det krävs andra förberedelser i VA-systemet för att tillämpa PharmaLundensis reningsanläggning.

Vi svarade att det krävs att sjukhuset har ett separat avloppssystem där det kan förekomma antibiotika, dvs patienttoaletterna samt vissa vaskar och sköljar. Vidare föreslog vi att de sätter upp en arbetsgrupp med representanter från regionen, PharmaLundensis samt något kommunalt reningsverk för att förbereda en testanläggning och köra den med avloppsvatten från en avdelning av deras befintliga sjukhus. Vi avvaktar vidare information om ifall de bestämmer sig för att installera antibiotikarening med EcoFilter, eller ej.

Det finns närmare 100 sjukhus i Sverige som släpper ut tonvis med antibiotika orenat i naturen varje år. PharmaLundensis har ett brett patentskydd för vårt EcoFilter system, både i Sverige och de nordiska grannländerna.

#### Fortsatt arbete med bolagets behandling mot kronisk bronkit och KOL

Bolagets arbetet med den effektiva kvicksilverbindande substansen som vi bedömer kan bli en utmärkt behandling mot luftvägssjukdomarna kronisk bronkit och KOL har fortsatt i långsam takt. Då bolaget erhåller regelbundna, större intäkter från Minievaporatorn kommer detta projekt att växlas upp.

Kronisk bronkit och KOL är snarlika sjukdomar, vilket märks tydligt genom att KOL inledningsvis brukar uppvisa bronkit symptom i form av hosta och slem. Först i ett senare skede tillkommer andnöd, varvid sjukdomen då övergått till KOL. Vi anser att dessa lungsjukdomarna, och även kroniskt trötthetssyndrom, har samma grundorsak, nämligen kvicksilverånga från tobaksrök och/eller luftföroreningar, och skall behandlas på samma sätt, det vill säga med substanser som binder upp och utsöndrar kvicksilver från kroppen.

## 4. VD kommenterar

Arbetet med Minievaporatorn har gått bra framåt, och den bedöms nu bara vara veckor ifrån att kunna levereras till första kund. Maskinen kommer att levereras med en varmvattenberedare för uppvärmning. I ett senare skede kommer denna att bytas ut mot en värmepump för att minska energiförbrukningen. Det krävs dock lite ytterligare anpassningar och justeringar innan värmepumpen kan användas. Vi planerar att leverera kundens andra Minievaporator med en värmepump, och i samband med det även anpassa den första maskinen till pumpen.

Efter att första Minievaporatorn levererats avser vi att låta tillverka ytterligare tre maskiner. En av dem skickas till första kund som deras andra maskin, en behåller vi själva för att kunna testa framtida kunders avfallsvatten, och den tredje ska vara redo att skickas till någon ny kund. När vi kontaktar möjliga kunder kommer vi att erbjuda att testa deras avfallsvatten med vår Minievaporator för att bestämma hur mycket volymen kan minska, och därmed vilka besparingar de kan göra. Vi bedömer att de flesta företag kan minska avfallsvolymen med mer än 90 %. Målsättningen är att hyra ut 10 Minievaporatorer under kommande år, och ett femtiotal maskiner under de närmaste 3 åren. Om det lyckas kommer dessa intäkter att kunna finansiera merparten av PharmaLundensis projekt, inklusive vår kvicksilverbehandling mot kronisk bronkit och KOL.

PharmaLundensis har även erhållit intresse för vår småskaliga rening av antibiotikautsläpp med EcoFilter från ett nytt sjukhus. Detta projekt ligger mycket väl i tiden, då många nu har insett farorna med att släppa ut tonvis med antibiotika orenat i naturen. Såvitt vi känner till finns det ingen annan som lyckats ta fram ett fungerande system för småskalig antibiotikarening av sjukhusens avfallsvatten. Jag bedömer att EcoFilter för sjukhus har en mycket lovande framtid, även om man måste förstå att inom sjukhusvärlden går inget snabbt. Potentialen är dock mycket stor, med hänsyn till att det finns närmare 100 sjukhus i Sverige som alla släpper ut stora mängder antibiotika. PharmaLundensis har ett brett patentskydd för vårt EcoFilter system, både i Sverige och de nordiska grannländerna.

Med vänliga hälsningar

Dr Staffan Skogvall  
VD

## 5. Fördjupad information om bolagets verksamhet

### A. Minievaporator

**Detta är PharmaLundensis främsta projekt som nu skall kommersialiseras. Vår unika och patentskyddade Minievaporator hyres ut till företag inom Läkemedels- Kemi- och Bioteknikområdet som önskar minska sina kostnader för att hantera flytande, farligt avfall till mindre än hälften. Målsättningen är att hyra ut ett tiotal maskiner redan under det närmaste året och ett femtiotal maskiner under tre år. Intäkter från dessa maskiner bedöms kunna finansiera merparten av PharmaLundensis befintliga verksamhet.**

Rening av industriellt avfallsvatten med evaporatorer (indunstare) är en ytterst effektiv metod för att ta hand om flytande miljöfarligt avfall. Traditionella evaporatorer är dock mycket dyra (flera miljoner) och lönar sig därför inte att installera på mindre företag. Ett annat problem är att dagens evaporatorer inte kan ta bort allt vatten så att avfallet blir torrt, utan de ger alltid minst 5 % flytande avfall vilket är dyrt och besvärligt att hantera. PharmaLundensis nya Minievaporator renar avfallsvatten lika effektivt som traditionella maskiner, men till en mycket lägre kostnad. Dessutom kan PharmaLundensis patenterade noll-koncentrat teknologi ta bort allt vatten och producera torrt avfall. Minievaporatorn har därför potential att dramatiskt reducera den årliga kostnaden för hantering av flytande miljöfarligt avfall med mer än 50 %. Efter en långvarig utvecklingsprocess är maskinen nu färdig för kommersialisering. Minievaporatorn förväntas få kapacitet att rena ca 150 liter flytande farligt avfall per dygn. Om reningsbehovet är större kan flera maskiner arbeta parallellt. Genom en ansluten värmepump återanvänds värmen i ångan för den fortsatta förångningen, vilket minskar energiåtgången avsevärt. Förbrukad effekt är < 1000 Watt. Målsättningen är att hyra ut ett tiotal maskiner redan under det närmaste året, och ett femtiotal maskiner de kommande tre åren.

Vi bedömer att det finns en stor marknad för denna maskin, och att den kan generera betydande intäkter. Dessa kan ge ett bra tillskott till framtida finansiering av våra läkemedelsprojekt och även ge möjlighet att utbetala en del av överskottet som aktieutdelningar.

### B. Läkemedel mot KOL och kronisk bronkit

**PharmaLundensis driver även ett unikt projekt för att utveckla en effektiv behandling mot lungsjukdomarna KOL och kronisk bronkit. Behandlingen är baserad på vår uppfattning att dessa sjukdomar orsakas av inandning av kvicksilver från tobaksrök och luftföroreningar. Vi anser detta baserat på att en tidigare klinisk studie som PharmaLundensis genomförde för några år sedan som visade att den kvicksilverbindande substansen IodoCarb gav en signifikant förbättring av KOL-patienters luftvägssymptom. Vi planerar en klinisk studie med en ny, förbättrad testsubstans, och avser, då ekonomiska resurser så tillåter, att genomföra nödvändiga toxikologiska studier i ett antal bakterie- och djurmodeller. Efter att ha genomfört några framgångsrika Fas 2 "Proof of concept" studier på KOL och kronisk bronkit avser vi att utlicensera/sälja projektet till större läkemedelsbolag.**

## **Sjuklighet**

KOL och kronisk bronkit är vanliga sjukdomar som förekommer hos hundratusentals svenskar. Tidigare var det mest rökare som drabbades, men på senare år har allt fler icke-rökare blivit sjuka. Man har därför dragit slutsatsen att det inte bara är tobaksrök, utan även luftföroreningar som kan orsaka dessa besvär. Kronisk bronkit kännetecknas av långvarig hosta och slem i luftvägarna. Efter ett antal år tillkommer ofta även försämrad lungfunktion och andfåddhet, varvid sjukdomen då utvecklats till KOL. Så småningom blir försämringen av lungfunktionen allt värre och patienten kan drabbas av lungsvikt. Omkring 3 000 svenskar avlider varje år av KOL.

## **Klinisk studie**

PharmaLundensis har genomfört en dubbelblind, placebokontrollerad klinisk studie på 40 KOL-sjuka där patienterna erhöll antingen bolagets kvicksilverbindande substans IodoCarb eller placebo. Studien visade att patienter som erhöll IodoCarb fick en signifikant förbättring av lungfunktionen på 8.2 % jämfört med placebogruppen<sup>1</sup>. Vidare gav IodoCarb en minskning av hosta och slem med 18 % efter 4 veckors behandling, jämfört med -3% i placebo-gruppen. Detta tyder starkt på att KOL och kronisk bronkit orsakas av kvicksilver och att PharmaLundensis unika behandlingsprincip, vilken är att binda och utsöndra tungmetallen kvicksilver från kroppen, kan bli en effektiv behandling mot båda dessa sjukdomar. Både rök från tobak och fossila bränslen (kol och olja) innehåller betydande mängder kvicksilver, vilket efter inandning deponeras i luftvägarna, med negativa hälsoeffekter som följd.

I denna kliniska studie fanns det dock ett antal patienter som fick vissa biverkningar, vilket medförde att IodoCarb var olämpligt som läkemedel. PharmaLundensis har därför utvärderat andra kvicksilverbindande substanser och identifierat en ny, mycket lovande testsubstans som vi avser testa i klinisk prövning. Med hänsyn till att IodoCarb gav så bra effekt på KOL-sjuka bedömer vi att det är mycket hög sannolikt att projektet skall bli framgångsrikt och resultera i ett bra läkemedel för denna sjukdom.

## **Toxikologisk utvärdering**

För att kunna ge vår testsubstans till patienter i en klinisk studie måste ämnet först genomgå en toxikologisk utvärdering. Vi har beställt substans för detta och avser genomföra toxikologiska tester på bakterier och olika djurmodeller under det kommande året. Vidare kommer stabilitetstester att genomföras för att fastställa att ämnet är tillräckligt stabilt för att användas i en klinisk prövning. Därefter måste man tillverka testsubstans med GMP-kvalitet, och sedan kan man lämna in en ansökan om klinisk studie till Läkemedelsverket och Etiknämnden för godkännande.

## **Framtiden**

Efter framgångsrikt genomförda Fas 2 "Proof of Concept" studier för KOL och kronisk bronkit avser vi söka en allians med någon större partner. Detta kan ske till exempel genom en utlicensering eller försäljning av projektet. Vi bedömer att med positiva "Proof of Concept" studier för dessa stora folksjukdomar kommer projektet att ha ett mycket stort värde. Milestones och royalty betalningar kan således uppgå till miljardbelopp.

## **Det är mycket svårt att utveckla nya, effektiva läkemedel mot KOL!**

Faktum är att det inte har kommit en enda ny typ av effektiva KOL-läkemedel de sista 50 åren! Olika läkemedelsbolag har presenterat oändliga varianter av gamla behandlingsprinciper och kombinationer av dessa, men ingen har kunnat hitta en helt ny mekanism som på ett avgörande sätt påverkar sjukdomsförloppet.

AstraZenecas nya KOL-substans Fasentra (benralizumab) är en monoklonal antikropp som stimulerar NK cellers reduktion av luftvägseosinofiler. En avgörande Fas 3-studie misslyckades dock med att påvisa någon statistisk förbättring av lungfunktion, hosta eller slem hos KOL-sjuka<sup>2</sup>. GlaxoSmithKline presenterade för ett tag sedan Fas 3 kliniska resultat från deras nya KOL-läkemedel Nucala (Mepolizumab), vilket är en monoklonal antikropp som hämmar IL-5 medierad inflammation. Substansen uppvisade ingen statistisk förbättring av lungfunktionen och ingen reduktion av hosta-slem. Amerikanska läkemedelsverket FDA godkände därför inte substansen för behandling av KOL<sup>3</sup>.

I motsats till dessa magra resultat gav PharmaLundensis IodoCarb både en förbättrad lungfunktion och minskad hosta och slemproduktion hos KOL-sjuka<sup>1</sup>. Det finns därför all anledning att tro att PharmaLundensis är på rätt väg för att utveckla nya, effektiva KOL-läkemedel!

### **Medicinteknisk produkt mot kronisk bronkit**

Utöver läkemedelsspåret överväger vi att även utveckla en medicinteknisk produkt mot kronisk bronkit. Fördelen med detta är att det brukar gå snabbare att registrera en medicinteknisk produkt än ett läkemedel, men det krävs fortfarande en hel del underliggande data. Efter CE-certifiering kan man sälja den receptfritt på Apotek i Sverige och i andra EU-länder.

1. [Skogvall S, Erjefält JS, Olin AI, Ankerst J, Bjermer L. Oral iodinated activated charcoal improves lung function in patients with COPD. Respir Med. 2014 Jun;108\(6\):905-9](#)

2. <https://www.biospace.com/article/astrazeneca-s-fasentra-fails-a-second-phase-iii-copd-trial/>

3. [http://www.pmlive.com/pharma\\_news/fda\\_rejects\\_gsk\\_nucala\\_for\\_copd\\_1251722](http://www.pmlive.com/pharma_news/fda_rejects_gsk_nucala_for_copd_1251722)

### **C. Övriga projekt**

PharmaLundensis avser att under det kommande året fokusera på kommersialisering av Minievaporatorn och, i mindre utsträckning, KOL-projektet. När dessa har börjat generera betydande och regelbundna intäkter avser vi att gå vidare med bolagets övriga intressanta och lovande projekt. Dessa inkluderar "EcoFilter för sjukhus" samt "Säkerhetsvattenlås för sjukhus" PharmaLundensis har även ett läkemedelsprojekt för att behandla Kroniskt Trötthetssyndrom samt en ny behandling mot virusorsakad lungsvikt såsom Corona som kommer utvecklas först då finansiering för dessa projekt har säkrats.



## 6. Riskfaktorer

Det finns en rad faktorer som negativt skulle kunna påverka Bolagets framtida intjäningsförmåga. Nedan beskrivs några av dessa faktorer:

### **Läkemedelsprojekt inklusive Medical Device**

#### *Framtida finansieringsbehov*

PharmaLundensis forsknings- och utvecklingsarbete, de kommande kliniska studierna samt återbetalning av konvertibelbeloppet innebär utgifter för Bolaget. Det finns inga garantier för att Bolaget kan anskaffa tillräckligt kapital för detta. Om så inte blir fallet kan det bli aktuellt med omfattande besparingar som till exempel kan resultera i att bolaget avnoteras från Spotlight.

#### *Substansers effekt och biverkningar*

Det finns inga garantier för att Bolagets fortsatta kliniska studier kommer att påvisa positiv behandlingseffekt vare sig på KOL, kronisk bronkit eller andra sjukdomar. Det går inte heller att utesluta att studierna kommer att visa biverkningar av testsubstanserna i en eller annan form, och att det negativt påverkar möjligheten att utveckla läkemedel.

#### *Tillstånd från myndigheter och registrering av läkemedel och medicinteknisk produkt*

För att kunna utveckla och sälja läkemedel och medicintekniska produkter fordras tillstånd från olika myndigheter. Det finns inga garantier för att PharmaLundensis kommer att erhålla nödvändiga tillstånd för att kunna genomföra kliniska studier eller annan nödvändig verksamhet. Det är inte säkert att Bolaget kan registrera behandlingen som en medicinteknisk produkt alternativt att en sådan registrering tar längre tid än förväntat.

#### *Konkurrenter*

Det finns inga garantier för att nya, effektiva läkemedel inte är under utveckling eller kommer att utvecklas av andra bolag vilket menligt kan påverka PharmaLundensis möjlighet till intjäning.

#### *Patentskydd*

Det finns inga garantier för att PharmaLundensis patentansökningar kommer att godkännas. Det finns heller inga garantier för att ett godkänt patent kommer att utgöra ett fullgott kommersiellt skydd i framtiden. Vidare finns det alltid en risk för tvister avseende intrång i patent och övriga immateriella rättigheter.

#### *Utlicensering och försäljning*

När bolagets läkemedelsprojekt genomgått en eller flera framgångsrika Fas 2-studie avser bolaget sälja/utlicensera substanserna. Det är dock inte säkert att bolaget väljer att sälja/utlicensera projektet vid denna tidpunkt, utan kanske föredrar att gå vidare under kortare eller längre tid i egen regi. Ej heller är det säkert att en lämplig partner som ger goda ekonomiska villkor kan hittas i detta skede eller senare.

### **CleanTech (Minievaporatorn, EcoFilter och Säkerhetsvattenlåset)**

#### *Framtida finansieringsbehov*

Det är inte säkert att bolaget kan finansiera tillverkning, försäljning, marknadsföring och andra aspekter för dessa projekt.

#### *Funktion*

Det är inte säkert att maskinerna fungerar som planerat. Problem med effektivitet, hållbarhet och annat kan uppträda under testning och användning. Det är oklart hur många företag som kommer att välja att hyra en Minievaporator. Det finns inga garantier för att PharmaLundensis patentskydd utgör fullgott skydd eller att eventuella patenttvister kan vinnas.

#### *Konkurrenter*

Det finns inga garantier för att andra bolag inte utvecklar liknande maskiner som kan ta marknadsandelar.

### *Tillstånd*

PharmaLundensis bedömer att Minievaporatorn kan säljas efter att den CE-certifierats. Det finns inga garantier att det inte kommer fler krav på tillstånd från myndigheter, eller att behov av annat formellt identifieras i framtiden.

### *Organisation*

Det är för närvarande oklart om styrelsen kommer att välja att knoppa av CleanTech projekten i ett eget bolag. Det är för närvarande inte klarlagt om styrelsen väljer att samarbeta med någon partner och inte heller om man kan hitta en sådan.

### **Konjunkturutveckling, valutarisk och politisk risk för alla projekt**

Externa faktorer såsom inflation, valuta- och ränteförändringar, tillgång och efterfrågan samt låg- och högkonjunkturer kan ha inverkan på rörelsekostnader, försäljningspriser och aktievärdering. Politiska risker inkluderar förändringar av lagar, skatter, tullar, växelkurser och andra villkor för bolag.

### **Nyckelpersoner och medarbetare**

Förlust av en eller flera nyckelpersoner i Bolaget kan medföra negativa konsekvenser för Bolagets verksamhet och resultat.

## 7. Finansiering

PharmaLundensis kortsiktiga finansiering består av två komponenter; 1) lånefinansiering genom konvertibler och 2) emission av aktier. I framtiden skall bolaget bli självfinansierat genom projektintäkter, inledningsvis från Minievaporatorn, och i ett senare skede även från den medicintekniska produkten mot kronisk bronkit och kroniskt trötthetssyndrom samt EcoFilter.

Fokus för närvarande ligger på att färdigställa Minievaporatorn och att inleda uthyrning av maskinen. Målsättningen är att hyra ut 10 Minievaporatorer under kommande år, och ett femtiotal maskiner under de närmaste 3 åren, vilket skulle kunna finansiera merparten av PharmaLundensis projekt. Marknadsföring pågår och kommer att accelerera ytterligare. Dessutom bedriver vi information om Ecofilter för sjukhus gentemot sjukvård och politiker. Vidare arbetar vi till en del med den medicintekniska produkten mot kronisk bronkit.

Bolagets befintliga kapital bedöms räcka fram mot våren 2023. Efter hand som det inkommer intäkter från Minievaporatorn kan bolaget successivt övergå till att finansiera verksamheten med dessa medel.

## 8. Övrigt

### Granskning av revisor

Delårsrapporten har ej varit föremål för granskning av bolagets revisor.

### Principer för delårsrapportens upprättande

Delårsrapporten har upprättats i enlighet med samma redovisningsprinciper som i bolagets årsredovisning för räkenskapsåret som avslutades 2021-12-31, det vill säga i enlighet med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd, BFNAR 2012:1.

### Kommande finansiella rapporter

Bokslutskommuniké: 16 februari 2023

### Avlämnande av delårsrapport

Lund, 18 november 2022  
PharmaLundensis AB (publ)  
Styrelsen

**Resultaträkning i sammandrag**

(SEK)	2022-07-01	2021-07-01	2022-01-01	2021-01-01
	2022-09-30	2021-09-30	2022-09-30	2021-09-30
	<i>3 mån</i>	<i>3 mån</i>	<i>9 mån</i>	<i>9 mån</i>
Nettoomsättning	0	0	0	0
<b>Rörelsens kostnader</b>				
Övriga externa kostnader	-509 912	-639 269	-2 857 417	-1 875 528
Personalkostnader	-71 533	-71 533	-214 798	-271 484
Balanserade utvecklingskostnader	74 968	138 195	851 600	372 134
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-506 477</b>	<b>-572 607</b>	<b>-2 220 615</b>	<b>-1 774 878</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>				
Räntekostnader och liknande resultatposter	-120 605	-107 901	-338 820	-303 363
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-627 082</b>	<b>-680 508</b>	<b>-2 559 435</b>	<b>-2 078 241</b>
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-627 082</b>	<b>-680 508</b>	<b>-2 559 435</b>	<b>-2 078 241</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>-627 082</b>	<b>-680 508</b>	<b>-2 559 435</b>	<b>-2 078 241</b>

Balansräkning i sammandrag

(SEK)	2022-09-30	2021-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>		
<b>Anläggningstillgångar</b>		
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	8 025 195	7 173 595
<u>Materiella anläggningstillgångar</u>		
Inventarier, verktyg och installationer	-	-
<u>Finansiella anläggningstillgångar</u>		
Andra långfristiga värdepappersinnehav	1 000	1 000
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>8 026 195</b>	<b>7 174 595</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>		
<u>Kortfristiga fordringar</u>		
Övriga fordringar	88 244	121 019
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	92 928	86 928
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>181 172</b>	<b>207 947</b>
Kassa och bank	941 362	926 857
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>1 122 534</b>	<b>1 134 804</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>9 148 729</b>	<b>8 309 399</b>

## Balansräkning i sammandrag, fortsättning

(SEK)	2022-09-30	2021-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		
<b>Eget kapital</b>		
<u>Bundet eget kapital</u>		
Aktiekapital	1 488 934	1 387 889
Fond för utvecklingsutgifter	2 661 767	2 374 825
	<b>4 150 701</b>	<b>3 762 714</b>
<u>Fritt eget kapital</u>		
Överkursfond	64 835 353	63 104 300
Balanserad vinst eller förlust	-63 955 900	-61 059 690
Periodens resultat	-2 559 435	-2 609 269
	<b>-1 679 982</b>	<b>-564 659</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>2 470 719</b>	<b>3 198 055</b>
<b>Skulder</b>		
<u>Långfristiga skulder</u>		
Konvertibellån	4 517 745	4 179 232
	<b>4 517 745</b>	<b>4 179 232</b>
<u>Kortfristiga skulder</u>		
Leverantörsskulder	55 230	95 173
Övriga skulder	1 210 000	-
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	895 035	836 939
	<b>2 160 265</b>	<b>932 112</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>9 148 729</b>	<b>8 309 399</b>

## 2021 (12 mån)

(SEK)	Aktie- kapital	Fond för utvecklings- utgifter	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Vid årets början	1 233 061	1 963 158	60 400 207	-57 452 526	-3 195 496	2 948 404
Disposition enligt årsstämmobeslut		-247 816		-2 947 680	3 195 496	0
Nyemissioner under året	154 828		2 704 093			2 858 921
Förändring av utvecklingsutgifter		659 483		-659 483		0
Periodens resultat					-2 609 269	-2 609 269
<b>Vid periodens slut</b>	<b>1 387 889</b>	<b>2 374 825</b>	<b>63 104 300</b>	<b>-61 059 689</b>	<b>-2 609 269</b>	<b>3 198 056</b>

## 2022 (9 mån)

(SEK)	Aktie- kapital	Fond för utvecklings- utgifter	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Periodens resultat	Totalt
Vid årets början	1 387 889	2 374 825	63 104 300	-61 059 689	-2 609 269	3 198 056
Disposition enligt årsstämmobeslut		-564 658		-2 044 611	2 609 269	0
Nyemission under året	101 045		1 731 053			1 832 098
Förändring av utvecklingsutgifter		851 600		-851 600		0
Periodens resultat					-2 559 435	-2 559 435
<b>Vid periodens slut</b>	<b>1 488 934</b>	<b>2 661 767</b>	<b>64 835 353</b>	<b>-63 955 900</b>	<b>-2 559 435</b>	<b>2 470 719</b>

## Förändring eget kapital i sammandrag

I emissionen som registrerades 2020-02-13 emitterades 630 702 teckningsoptioner. Varje teckningsoption ger rätt att teckna 1 ny aktie under perioden 1 december 2022 – 31 december 2022 för 2 kr. Detta kan leda till maximalt 2,12 % utspädning.

I emissionen som registrerades 2021-05-04 emitterades 2 055 102 teckningsoptioner. Varje teckningsoption ger rätt att teckna 1 ny aktie under perioden 1 mars 2024 – 28 mars 2024 för 1 kr. Detta kan leda till maximalt 6,90 % utspädning.

I emissionen som registrerades 2022-06-03 emitterades 668 970 teckningsoptioner. Varje teckningsoption ger rätt att teckna 1 ny aktie under perioden 2 maj 2024 – 31 maj 2024 för 1 kr. Detta kan leda till maximalt 2,25 % utspädning.

## Kassaflödesanalys i sammandrag

(SEK)	2022-07-01	2021-07-01	2022-01-01	2021-01-01
	2022-09-30	2021-09-30	2022-09-30	2021-09-30
	3 mån	3 mån	9 mån	9 mån
<b>Den löpande verksamheten</b>				
Rörelseresultat	-506 477	-572 607	-2 220 615	-1 774 878
Erlagd ränta	-120 605	-107 901	-338 820	-303 363
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>	<b>-627 082</b>	<b>-680 508</b>	<b>-2 559 435</b>	<b>-2 078 241</b>
<b>Förändring i rörelsekapital</b>				
Ökning/minskning fordringar	-25 857	177 292	26 775	54 496
Ökning/minskning av kortfristiga skulder	-470 372	-165 724	1 228 153	-37 213
<b>Förändring i rörelsekapital</b>	<b>-496 229</b>	<b>11 568</b>	<b>1 254 928</b>	<b>17 283</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-1 123 311</b>	<b>-668 940</b>	<b>-1 304 507</b>	<b>-2 060 958</b>
<b>Investeringsverksamhet</b>				
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-74 968	-138 195	-851 600	-372 134
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-74 968</b>	<b>-138 195</b>	<b>-851 600</b>	<b>-372 134</b>
<b>Finansieringsverksamhet</b>				
Nyemission		26 268	1 832 098	2 858 921
Tecknat inbetalt kapital	25 189	-	-	-
Tecknat ej inbetalt kapital	-	-31 268	-	-31 268
Ökning/minskning långfristiga skulder	120 496	107 901	338 513	303 180
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>145 685</b>	<b>102 901</b>	<b>2 170 611</b>	<b>3 130 833</b>
Förändring av likvida medel	-1 052 594	-704 234	14 504	697 741
Likvida medel vid periodens början	1 993 955	2 328 338	926 857	926 363
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>941 361</b>	<b>1 624 104</b>	<b>941 361</b>	<b>1 624 104</b>



# PharmaLundensis AB

Telefon: 046 – 13 27 80 | E-post: [info@pharmalundensis.se](mailto:info@pharmalundensis.se) | Hemsida: [www.pharmalundensis.se](http://www.pharmalundensis.se)