

PharmaLundensis AB



Halvårsrapport
2021-01-01 till 2021-06-30

PharmaLundensis AB (publ)
556708-8074



1. Sammanfattning

2021-01-01 – 2021-06-30 (6 månader)

- ✓ Nettoomsättningen uppgick till 0 SEK (0).
- ✓ Resultatet efter finansiella poster uppgick till -1 397 733 SEK (-1 810 546).
- ✓ Resultatet per aktie* uppgick till -0,05 SEK (-0,07).
- ✓ Soliditeten uppgick per 2021-06-30 till 47 %.

2021-04-01 – 2021-06-30 (3 månader)

- ✓ Nettoomsättningen uppgick till 0 SEK (0).
- ✓ Resultatet efter finansiella poster uppgick till -722 985 SEK (-1 015 676).
- ✓ Resultatet per aktie* uppgick till -0,03 SEK (-0,04).

* *Periodens resultat dividerat med 27 743 880 (24 661 227) utestående aktier.*

* Vid årsstämman den 16 juni 2021 justerades styrelsen genom nyval av Stefan Ahlfors som ordinarie styrelseledamot. Arne Skogvall, Björn Sivik, Bo Wennergren och Staffan Skogvall omvaldes som ordinarie styrelseledamöter.

* En fullskalig prototyp av Minievaporatorn testades framgångsrikt. Apparaten fungerade helt som planerat, och evaporerade ca 150 liter/dygn. Nu adderas en värmepump till apparaten vilket kommer att reducera energiförbrukningen och göra processen mycket mer ekonomisk. Efter ytterligare testning kommer maskinen att CE-certifieras.

* Marknadsföring av Minievaporatorn har inletts med annonser i Sveriges Natur, och kommer att bedrivas i olika bransch- och miljötidningar. Företag som producerar miljöfarligt avfall kommer att kontaktas och erbjudas att testa Minievaporatorn. Försäljningsstart är planerad till slutet av hösten 2021.

* Fortsatt arbete med bolagets effektiva kvicksilverbindande substans som en behandling mot KOL/kronisk bronkit och kroniskt trötthetssyndrom. Detta projekt bedöms kunna generera mycket stora intäkter till PharmaLundensis i framtiden.

2. Väsentliga händelser under andra kvartalet 2021

Framgångsrik testning av Minievaporator prototyp

Tillverkningen av en fullskalig prototyp för PharmaLundensis Minievaporator har blivit klar, och enhetens funktioner testades före sommaren. Testerna utföll positivt, och visar att den grundläggande konstruktionen är sund och fungerar som planerat. En apparat bedöms kunna effektivt evaporera ca 150 liter/dygn och ger ett ytterst rent kondensat. Ursprungligen hade vi planerat att ha en evaporeringskapaciteten på 250 liter/dygn. Dock visade det sig att det fanns en del praktiska hinder mot detta; vikten och dimensionerna på apparaten skulle bli onödigt stora och det skulle vara nödvändigt att använda 3-fas starkström, vilket skulle komplicera CE-certifieringen avsevärt.

Vi har därför beslutat att hålla evaporeringskapaciteten på 150 liter/dygn. Skulle företag behöva mer kapacitet kan de använda två maskiner som arbetar parallellt. Dimensionerna på maskinen blir nu ca 80 x 100 cm och 130 cm höjd. Vikten blir ca 100 kg och apparaten drivs med 220 volt från ett vanligt vägguttag. Sannolikt kommer det inte att behövas någon extern kylning, utan värmepumpen kyler ner kondensatet tillräckligt.

När maskinen är färdigtestad och utvärderad kommer den att CE-certifieras. Detta bedöms bli okomplicerat, eftersom vi valt att använda 220 Volt ström. Hade vi i stället använt 380 V starkström hade evaporeringstakten ökat, men CE-certifieringen hade komplicerats avsevärt.

Till hösten kommer även en värmepump att kopplas in och testas. Denna kommer att kraftigt reducera energiförbrukningen för evaporeringen och göra processen mycket mer ekonomisk. Därefter är det dags att CE-certifiera apparaten och inleda försäljning. Det har redan hört av sig företag som vill testa enheten.

Justering av styrelsen

Vid årsstämman den 16 juni 2021 skedde en justering av styrelsen genom nyval av Stefan Ahlfors som ordinarie styrelseledamot. Ingela Skogvall-Svensson hade avböjt omval. Vidare skedde omval av Arne Skogvall, Björn Sivik, Bo Wennergren och Staffan Skogvall som ordinarie styrelseledamöter. Vid efterföljande konstituerande styrelsemöte omvaldes Arne Skogvall som styrelseordförande.

Registrering av nyemission hos Bolagsverket klar

Registreringen av vårens företrädesemission hos Bolagsverket blev klar. Totalt tecknades det 2 090 638 units, vilket gav en teckningsgrad på ca 203 %.

Teckningsoptionerna (TO) som erhölls vederlagsfritt kommer inte att noteras på någon marknadsplats. I stället berättigar varje TO som erhållits till teckning av 1 aktie till en teckningskurs om 1 krona per aktie under perioden 1 mars 2024 – 28 mars 2024.

3. Väsentliga händelser efter periodens utgång

Fortsatt arbete med bolagets effektiva kvicksilverbindande substans som behandling mot KOL/kronisk bronkit och kroniskt trötthetssyndrom

Bolaget har fortsatt arbetet med den effektiva kvicksilverbindande substansen som skall bli en bra behandling mot luftvägssjukdomarna KOL/kronisk bronkit och kroniskt trötthetssyndrom (ME/CFS). Det förbereds en storskalig syntes för att tillverka så mycket ämne som behövs för kommande nödvändiga toxikologiska och farmakokinetiska undersökningar (1-2 kilo). Ett GMP-laboratorium kommer att tillverka all substans som skall användas i planerade kliniska studier.

PharmaLundensis bedömer att den färdiga produkten kan ge en mycket god effekt på både kronisk bronkit och KOL. Dessa 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

Jag vill inledningsvis tacka alla aktieägare som deltog i nyemissionen i våras! Jag tror att det kan visa sig vara en mycket klok investering på några års sikt!

Strax före sommaren blev vår fullskaliga prototyp för Minievaporatorn klar och genomgick omfattande tester. Dessa visade att konstruktionen är sund och att maskinen fungerar helt enligt planerna. Apparaten bedöms kunna evaporera ca 150 liter/dygn. Nu i höst kommer även en värmepump att kopplas in för att effektivisera evaporeringen och spara energi. Därefter kommer maskinen att CE-certifieras.

Minievaporatorn har potential att minska kostnader för hantering av flytande farligt avfall för företag inom biotech/läkemedelsbranschen med upp till 75 %. Marknadsföring har inletts med annonser i Sveriges Natur och kommer att fortsätta med marknadsföring i olika bransch- och miljötidningar. Företag som producerar miljöfarligt avfall kommer att kontaktas och erbjudas att testa vår Minievaporator. Planerad försäljningsstart för Minievaporatorn blir mot slutet av hösten. Det har redan hört av sig företag som är intresserade av apparaten. Jag bedömer att Minievaporatorn har potential att ge stora intäkter till PharmaLundensis på relativt kort sikt!

Vi fortsätter även arbetet med bolagets effektiva kvicksilverbindande substans som skall bli en effektiv behandling mot KOL/kronisk bronkit och kroniskt trötthetssyndrom. Vi förbereder en storskalig syntes av 1-2 kilo testsubstans, vilket behövs för kommande toxikologiska och farmakokinetiska undersökningar. Ett GMP-laboratorium kommer att anlitas för att tillverka all substans till planerade kliniska studier. Jag är övertygad om att detta projekt kan utveckla sig på ett fantastiskt bra sätt, och generera mycket stora intäkter till PharmaLundensis i framtiden!

Avslutningsvis vill jag önska alla aktieägare en fortsatt bra sommar och en framgångsrik höst!

Med vänliga hälsningar

Dr Staffan Skogvall
VD

5. Fördjupad information om bolagets verksamhet

A. Minievaporator

Det projekt som PharmaLundensis fokuserar på för närvarande är att utveckla och sälja en Minievaporator som kan rena avfallsvatten från miljöskadliga ämnen från mindre företag. Det finns många företag i landet, till exempel inom t ex biotech, läkemedel, målerier, åkerier osv, som producerar miljöfarligt avfall och de är skyldiga enligt lag att ta hand om detta på ett säkert sätt. Ofta rör det sig om relativt begränsade mängder farliga ämnen som är utspädda i stora volymer avfallsvatten. Man kan då använda en evaporator (indunstare) för att ta bort vattnet och "renframställa" gifterna, som därefter skickas till förbränning. Traditionella evaporatorer är dock mycket dyra och kostar vanligen flera miljoner, varför det inte lönar sig att installera sådana på ett litet företag med ca 100-1000 liter avfallsvatten per dygn. I stället betalar företagen hundratusentals kronor varje år för att få hämtat avfallet, vilket nästan helt består av vatten. Om företagen i stället kunde förvärva en liten och billig evaporator skulle det ge stora besparingar. För att dra nytta av detta marknadsbehov har PharmaLundensis beslutat att utveckla en "Minievaporator" som kan användas i ovanstående situation. Apparaten baseras på PharmaLundensis patenterade "noll-koncentrat teknologi" och har även en värmepump som återanvänder värmen i ångan för den fortsatta förångningen.

Vi har tagit fram och framgångsrikt testat en fullskalig prototyp av denna Minievaporator, en värmepump kommer att adderas för att minska energiförbrukningen och därefter skall apparaten CE-certifieras. Försäljning bedöms inledas vid slutet av hösten 2021. Apparaten har rönt intresse, och det har redan hört av sig företag som skulle vara intresserade av att prova den. Inledningsvis kommer vi att tillverka ett par maskiner. Efter att de sålts sätter vi upp en monteringsanläggning med kapacitet att tillverka ca 5-10 enheter i månaden. Detta kan sedan ökas ytterligare efter hand som beställningar inkommer.

Vi bedömer att det finns en stor marknad för denna maskin, och att den kan generera bra 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. Behandling mot sjukdomar

Det andra projektet som vi fokuserar på är att registrera vår effektiva, kvicksilverbindande substans som en medicinteknisk produkt för behandling av kronisk bronkit. I framtiden skall substansen även registreras som ett läkemedel mot KOL och kroniskt trötthetssyndrom. Kronisk bronkit är en vanlig sjukdom och förekommer hos 100 000-tals svenskar. Sjukdomen kännetecknas av långvarig hosta och slem i luftvägarna. Efter ett antal år tillkommer ofta även andfåddhet, varvid sjukdomen då utvecklats till KOL. Så småningom blir försämringen i lungfunktionen allt värre. Omkring 3 000 svenskar avlider varje år av KOL.

Kronisk trötthetssyndrom är en mystisk sjukdom som drabbat ca 10 miljoner i västvärlden⁴. Den leder till långvarig, svår trötthet samt en rad andra symptom. Ingen vet vad som orsakar sjukdomen och det finns heller ingen effektiv behandling.

Framgångsrik klinisk KOL-studie

PharmaLundensis har genomfört en dubbelblind, placebokontrollerad klinisk studie på 40 KOL-sjuka där patienter 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 placebogruppen¹. Intressant nog fick även patienterna en minskning av hosta och slem med 18 % efter 4 veckors behandling med IodoCarb, jämfört med -3% i placebo-gruppen. Detta tyder på att PharmaLundensis unika behandlingsprincip,

vilken är att binda och utsöndra tungmetallen kvicksilver från kroppen, kan bli en effektiv behandling både mot KOL och kronisk bronkit. I denna kliniska studie fanns det ett antal patienter som fick biverkningar från sköldkörteln. Detta berodde på att IodoCarb släppte ifrån sig en del jod, som normalt tas omhand i sköldkörteln. PharmaLundensis har nyligen framgångsrikt identifierat en ny, mycket lovande testsubstans med gynnsamma kvicksilverbindande egenskaper som inte släpper ifrån sig någon jod.

Medicinteknisk produkt mot kronisk bronkit och KOL

Vi planerar att inledningsvis utveckla den nya substansen till en medicinteknisk produkt mot kronisk bronkit. Det brukar gå snabbare att registrera en medicinteknisk produkt än ett läkemedel, men det krävs fortfarande en hel del underliggande data. Efter CE-certifiering avser vi att sälja den receptfritt på Apotek i Sverige och i andra EU-länder. Intäkterna bedöms kunna ge ett väsentligt bidrag till finansieringen av PharmaLundensis framtida läkemedelsutveckling mot KOL och ME/CFS (kroniskt trötthetssyndrom), och även ge möjlighet till ordentliga aktieutdelningar.

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

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 KOL².

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 eller hosta och slem hos KOL-sjuka³.

I motsats till detta gav PharmaLundensis IodoCarb både en förbättrad lungfunktion och en minskad hosta och slemproduktion hos KOL-sjuka¹. Vi bedömer därför att PharmaLundensis är på rätt väg för att utveckla nya, bra KOL-läkemedel!

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. http://www.pmlive.com/pharma_news/fda_rejects_gsks_nucala_for_copd_1251722
3. <https://www.biospace.com/article/astrazeneca-s-fasentra-fails-a-second-phase-iii-copd-trial/>

Kroniskt Trötthetssyndrom (ME/CFS)

Detta är en sjukdom som drabbar upp till 2,5 miljoner människor i USA och upp till 10 miljoner i västvärlden⁴. Den leder till långvarig, svår trötthet, försämrad hälsa efter fysiskt och psykiskt arbete, sömnbesvär, minnesproblem, långvariga smärttillstånd, andfåddhet och en rad andra symptom. Det finns idag ingen behandling, och ingen vet heller vad som orsakar sjukdomen. Det finns dock klara likheter med symptom vid kvicksilverexponering. Kronisk exponering för kvicksilver leder till ett tillstånd som kallas för Erethism, vilket bland annat inkluderar extrem trötthet, koncentrationssvårigheter, depression och sömnbesvär⁵. Även försämrat minne, långvarig värk i kroppen, hjärtklappning samt sänkt självförtroende är vanligt. Det förekommer helt klart stora likheter i symptomatologi mellan kronisk kvicksilverexponering (Erethism) och kroniskt trötthetssyndrom samt även det närbesläktade tillståndet fibromyalgi. Vi misstänker att alla i själva verket är varianter av samma sjukdom och därför skulle kunna behandlas med kvicksilverbindande läkemedel.

Kvicksilverexponering

Alla människor får i sig kvicksilver dagligen från många olika källor. Betydande mängder kvicksilver kommer från fisk, amalgamfyllningar samt från luften som vi andas (här kommer kvicksilver från förbränning av fossila bränslen, det vill säga luftföroreningar, samt från vulkanutbrott eftersom kvicksilver finns i jordskorpan)⁶. Rökare får 30-60 ng kvicksilver i röken från varje cigarett⁷. Alla utsätts således för kvicksilver, och det som avgör om man blir sjuk, och vilken typ av sjukdom man får, är främst vilka gener man har. Vissa människor tolererar kvicksilver ganska väl, medan andra blir sjuka av väldigt låga nivåer.

4. <https://www.cdc.gov/me-cfs/index.html>

5. <https://en.wikipedia.org/wiki/Erethism>

6. https://en.wikipedia.org/wiki/Mercury_poisoning

7. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/960100/>

C. Övriga projekt

PharmaLundensis avser att under det kommande året fokusera på ovanstående två projekt. När dessa har börjat genererar betydande och regelbundna intäkter avser vi att gå vidare med bolagets övriga intressanta och lovande projekt. Dessa inkluderar "EcoFilter för sjukhus" samt "Noll-koncentrat teknologin EWR-101 för större företag", se senaste Bokslutskommuniké punkt 5A för närmare beskrivning. PharmaLundensis har även ett läkemedelsprojekt för att behandla Kroniskt Trötthetssyndrom (Punkt 5B) samt en ny behandling mot virusorsakad lungsvikt såsom Corona (Punkt 5C) som kommer utvecklas först då finansiering för dessa projekt har säkrats.

I detta sammanhang kan nämnas att det har börjat röra på sig kring vårt "EcoFilter för sjukhus". En ny forskarrapport från Göteborg påvisade **höga halter antibiotika i Sahlgrenska universitetssjukhusets avloppsvatten**. Halterna var upp till **100 gånger högre** än i kommunalt avloppsvatten, och ledde till en ökad utveckling av multiresistens hos bakterier. Professor Joakim Larsson anser att man bör överväga att förbehandla avloppsvatten redan på sjukhus för att förhindra att multiresistenta bakterier sprids i samhället. Det är precis detta som vårt EcoFilter för sjukhus har utvecklats för att åtgärda. EcoFilter fungerar utmärkt som lokal punktrensning på sjukhus för att eliminera alla utsläpp av antibiotika och multiresistenta bakterier på ett kostnadseffektivt sätt. Vi kommer att fortsätta att bedriva information om systemet till sjukvård, forskare och politiker för att skapa en opinion att installera EcoFilter rening på sjukhus.

Se inslag på [TV4](#), [Sveriges Radio](#) och [Cision](#).

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.

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.

EcoFilter® inklusive Minievaporatorn

EcoFilter-systemet kräver inledningsvis finansiering som det inte är säkert att Bolaget kan erhålla. Det är inte säkert att sjukvården eller industrin i Sverige eller utomlands väljer att använda EcoFilter® för att reducera utsläpp av antibiotika från patienter på sjukhus. Beslut om användning av systemet kan dra ut på tiden, av politiska, administrativa eller andra skäl. Det kan inte uteslutas att systemet fungerar sämre än förväntat, eller att det uppstår praktiska problem. Det är inte säkert att EcoFilter® patentansökningar kommer att beviljas, eller att eventuellt beviljat patent har tillräcklig kommersiell styrka. Det är oklart om styrelsen kommer att välja att knoppa av EcoFilter® projektet som ett eget bolag. Det är för närvarande inte klarlagt om styrelsen väljer att samarbeta med någon partner och även 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 ett senare skede 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.

Fokus för närvarande ligger på att färdigställa Minievaporatorn och att inleda försäljning av den under hösten. Marknadsföring av apparaten pågår och kommer att accelerera ytterligare. Vidare arbetar vi med den medicintekniska produkten mot kronisk bronkit och kroniskt trötthetssyndrom. Dessutom bedriver vi information om Ecofilter för sjukhus gentemot sjukvård och politiker.

Bolagets befintliga kapital bedöms räcka fram mot sommaren 2022. 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 2020-12-31, det vill säga i enlighet med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd, BFNAR 2012:1.

Kommande finansiella rapporter

Kvartal 3:	18 november 2021
Bokslutskommuniké:	17 februari 2022

Avlämnande av halvårsrapport

Lund, 19 augusti 2021
PharmaLundensis AB (publ)
Styrelsen

Resultaträkning i sammandrag

(SEK)	2021-04-01	2020-04-01	2021-01-01	2020-01-01
	2021-06-30	2020-06-30	2021-06-30	2020-06-30
	<i>3 mån</i>	<i>3 mån</i>	<i>6 mån</i>	<i>6 mån</i>
Nettoomsättning	0	0	0	0
Rörelsens kostnader				
Övriga externa kostnader	-611 614	-799 783	-1 236 259	-1 472 748
Personalkostnader	-128 218	-71 532	-199 951	-94 384
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar	-	-87 213	-	-183 312
Balanserade utvecklingskostnader	117 739	15 130	233 939	77 244
Rörelseresultat	-622 093	-943 398	-1 202 271	-1 673 200
Resultat från finansiella poster				
Räntekostnader och liknande resultatposter	-100 892	-72 278	-195 462	-137 346
Resultat efter finansiella poster	-722 985	-1 015 676	-1 397 733	-1 810 546
Resultat före skatt	-722 985	-1 015 676	-1 397 733	-1 810 546
Periodens resultat	-722 985	-1 015 676	-1 397 733	-1 810 546

Balansräkning i sammandrag

(SEK)	2021-06-30	2020-12-31
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	6 748 051	6 514 112
<u>Materiella anläggningstillgångar</u>		
Inventarier, verktyg och installationer	-	-
<u>Finansiella anläggningstillgångar</u>		
Andra långfristiga värdepappersinnehav	1 000	1 000
Summa anläggningstillgångar	6 749 051	6 515 112
Omsättningstillgångar		
<u>Kortfristiga fordringar</u>		
Övriga fordringar	132 700	104 842
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	212 438	117 500
Summa kortfristiga fordringar	345 138	222 342
Kassa och bank	2 328 338	926 363
Summa omsättningstillgångar	2 673 476	1 148 705
SUMMA TILLGÅNGAR	9 422 527	7 663 817

Balansräkning i sammandrag, fortsättning

(SEK)	2021-06-30	2020-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital		
<u>Bundet eget kapital</u>		
Aktiekapital	1 387 194	1 233 061
Fond för utvecklingsavgifter	1 949 281	1 963 158
	3 336 475	3 196 219
<u>Fritt eget kapital</u>		
Överkursfond	63 078 727	60 400 207
Balanserad vinst eller förlust	-60 634 146	-57 452 527
Periodens resultat	-1 397 733	-3 195 496
	1 046 848	-247 816
Summa eget kapital	4 383 323	2 948 403
Skulder		
<u>Långfristiga skulder</u>		
Konvertibellån	3 963 431	3 768 152
	3 963 431	3 768 152
<u>Kortfristiga skulder</u>		
Leverantörsskulder	153 417	170 056
Övriga skulder	22 605	-
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	899 751	777 206
	1 075 773	947 262
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	9 422 527	7 663 817

2020 (12 mån)

(SEK)	Aktie- kapital	Fond för utvecklings- utgifter	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Vid årets början	1 232 951	1 785 144	60 393 211	-51 538 958	-5 735 555	6 136 793
Disposition enligt årsstämmobeslut				-5 735 555	5 735 555	0
Pågående nyemission	-47 302		-1 635 763			-1 683 065
Nyemission under året	47 412		1 642 759			1 690 171
Förändring av utvecklingsutgifter		178 014		-178 014		0
Periodens resultat					-3 195 496	-3 195 496
Vid periodens slut	1 233 061	1 963 158	60 400 207	-57 452 527	-3 195 496	2 948 403

2021 (6 mån)

(SEK)	Aktie- kapital	Fond för utvecklings- utgifter	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Periodens resultat	Totalt
Vid årets början	1 233 061	1 963 158	60 400 207	-57 452 527	-3 195 496	2 948 403
Disposition enligt årsstämmobeslut		-247 816		-2 947 680	3 195 496	0
Nyemission under året	154 133		2 678 520			2 832 653
Förändring av utvecklingsutgifter		233 939		-233 939		0
Periodens resultat					-1 397 733	-1 397 733
Vid periodens slut	1 387 194	1 949 281	63 078 727	-60 634 146	-1 397 733	4 383 323

Förändring eget kapital i sammandrag

Under 2018 emitterades 281 487 teckningsoptioner. Varje teckningsoption ger rätt att teckna 1 ny aktie under perioden 1 september 2021 - 30 september 2021 för 2,50 kronor. Detta kan leda till maximalt 1,01 % utspädning.

Under 2018 emitterades 700 000 teckningsoptioner vilket föranledde en ökning av det fria egna kapitalet med 2 450 kr. Optionsrätten får utnyttjas under perioden från och med den 1 september 2021 till och med den 30 september 2021. Vid fullt utnyttjande av samtliga teckningsoptioner i teckningsoptionsprogrammet kommer maximalt 700 000 nya aktier att utges, vilket kan föranleda en total utspädningseffekt om maximalt cirka 2,52%.

I emissionen som registrerades 2019-08-21 emitterades 874 936 teckningsoptioner. Varje teckningsoption ger rätt att teckna 1 ny aktie under perioden 1 juni – 30 juni 2022 för 2 kr. Detta kan leda till maximalt 3,15% utspädning.

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 2,27 % 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 7,41 % utspädning.

Kassaflödesanalys i sammandrag

(SEK)	2021-04-01	2020-04-01	2021-01-01	2020-01-01
	2021-06-30	2020-06-30	2021-06-30	2020-06-30
	3 mån	3 mån	6 mån	6 mån
Den löpande verksamheten				
Rörelseresultat	-622 093	-943 398	-1 202 271	-1 673 200
Avskrivningar	-	87 213	-	183 312
Erlagd ränta	-100 892	-72 278	-195 462	-137 346
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-722 985	-928 463	-1 397 733	-1 627 234
Förändring i rörelsekapital				
Ökning/Minskning fordringar	-80 652	-1 269 362	-122 796	-1 230 302
Ökning/minskning av kortfristiga skulder	-166 055	318 121	128 511	-349 596
Förändring i rörelsekapital	-246 707	-951 241	5 715	-1 579 898
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-969 692	-1 879 704	-1 392 018	-3 207 132
Investeringsverksamhet				
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-117 739	-15 130	-233 939	-77 244
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-117 739	-15 130	-233 939	-77 244
Finansieringsverksamhet				
Nyemission	-	-	2 832 653	7 106
Tecknat inbetalt kapital	3 082 653	12 106	-	1 892 106
Ökning/minskning av långfristiga skulder	100 709	1 264 704	195 279	1 264 704
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	3 183 362	1 276 810	3 027 932	3 163 916
Förändring av likvida medel	2 095 931	-618 024	1 401 975	-120 460
Likvida medel vid periodens början	232 407	1 850 213	926 363	1 352 649
Likvida medel vid periodens slut	2 328 338	1 232 189	2 328 338	1 232 189

PharmaLundensis AB

Telefon: 046 – 13 27 80 | E-post: info@pharmalundensis.se | Hemsida: www.pharmalundensis.se