

PharmaLundensis AB



Kvartalsrapport
2021-07-01 till 2021-09-30

PharmaLundensis AB (publ)
556708-8074



1. Sammanfattning

2021-01-01 – 2021-09-30 (9 månader)

- ✓ Nettoomsättningen uppgick till 0 SEK (0).
- ✓ Resultatet efter finansiella poster uppgick till -2 078 241 SEK (-2 399 277).
- ✓ Resultatet per aktie* uppgick till -0,07 SEK (-0,10).
- ✓ Soliditeten uppgick per 2021-09-30 till 42,8 %.

2021-07-01 – 2021-09-30 (3 månader)

- ✓ Nettoomsättningen uppgick till 0 SEK (0).
- ✓ Resultatet efter finansiella poster uppgick till -680 508 SEK (-588 731).
- ✓ Resultatet per aktie* uppgick till -0,02 SEK (-0,02).

** Periodens resultat dividerat med 27 757 777 (24 661 227) utestående aktier vilket inkluderar tecknade aktier i emissionen kopplad till teckningsoptioner serie 2018/2021 vilken registrerades 2021-10-14.*

- Har genomfört fortsatta tester av Minievaporatorn. Avslutande tester planeras under december.
- CE-certifiering av Minievaporatorn pågår och bedöms bli färdig kring årsskiftet.
- PharmaLundensis styrelse har beslutat att Minievaporatorer skall hyras ut, i första hand på 5-årskontrakt.
- Flera företag har anmält intresse att testa en Minievaporator.
- Har överenskommit med första kund om att skicka en Minievaporatorn för testning preliminärt under vecka 6-8 nästa år.
- Har fortsatt förberedelserna med bolagets effektiva kvicksilverbindande substans som behandling mot KOL/kronisk bronkit och kroniskt trötthetssyndrom.

2. Väsentliga händelser under tredje kvartalet 2021

A. Fortsatt testning och CE-certifiering av Minievaporatorn

Under hösten har vi genomfört fortsatta tester av Minievaporatorn, och avslutande tester planeras att genomföras under december. CE-certifiering av maskinen pågår, och första maskin bedöms bli färdig för kund under januari månad. Vi har kommit överens med en kund i Mellansverige om att skicka den första Minievaporatorn till dem för tester preliminärt under vecka 6-8. Kunder kommer initialt att skriva under ett avtal om att få testa Minievaporatorn under en månad. Avtalet övergår därefter automatiskt i en uthyrning med normalt fem års löptid, om företaget inte meddelar att man vill avbryta testningen samt skickar tillbaka maskinen.

PharmaLundensis styrelse anser att det finns flera betydande fördelar att hyra ut Minievaporatorer, snarare än att sälja dem:

- * En uthyrning av Minevaporatorerna **underlättar service**. Om en maskin går sönder skickar vi en utbytesmaskin och företaget skickar tillbaka den trasiga maskinen. Efter reparation kan den lagade maskinen skickas ut till annan kund. Om maskinen i stället är såld måste den skickas tillbaka till ägarföretaget och utbytesmaskinen skickas tillbaka till oss. Blir således dubbla utbyten för en såld maskin, men bara ett utbyte för en uthyrd maskin.
- * **Underlättar uppgraderingar** av maskinen. När en maskinen kommer in till vår verkstad kan vi lägga in de senaste uppgraderingarna och förbättringarna och skicka tillbaka maskinen. Det kommer säkert att bli successiva förbättringar av Minievaporatorn efter hand som det inkommer erfarenheter av användning av maskinen.
- * PharmaLundensis får **bättre kontroll** över teknologin och maskinerna om vi hyr ut dem snarare än säljer dem.
- * PharmaLundensis erhåller **regelbundna intäkter** under maskinens hela livslängd med uthyrning.
- * En uthyrning **bygger upp ett värde** i PharmaLundensis, eftersom bolaget då äger samtliga maskiner.

Styrelsen bedömer att uthyrning av ett 20-tal maskiner kan täcka PharmaLundensis nuvarande kapitalbehov. Uthyrning av ytterligare ett 10-tal maskiner skulle även kunna täcka betydande delar av kostnaderna för bolagets läkemedelsprojekt. Vidare bedömer styrelsen att företag som hyr en Minievaporator för att hantera deras flytande, miljöfarliga avfall kommer att spara flera hundra tusen kronor per år i reducerade reningskostnader, även när Minievaporatorns hyresavgifter avräknats.

B. Nyttjandeperiod av teckningsoptioner av serie TO 2018/2021

Nyttjandeperioden för teckning av de teckningsoptioner som utgavs vederlagsfritt vid unitemission i PharmaLundensis AB (publ) i november 2018 avslutades under perioden. TO-innehavare var berättigade att teckna en ny aktie i PharmaLundensis till en kurs om 2.25 SEK per aktie per teckningsoption. Trots att teckningskursen under större delen av teckningstiden klart översteg gällande marknadskurs inkom det teckningar på 13 897 aktier för 31 268,25 SEK. Detta resulterade i att 13 897 nya aktier gavs ut, vilket gav en utspädning på 0,050 %. Nytt antal aktier i bolaget uppgår till 27 757 777 st.

C. Insynshandel

VD Staffan Skogvall förvärvade [50 000 PharmaLundensis aktier](#) den 24 augusti 2021.

4. Väsentliga händelser efter periodens utgång

A. 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.

5. VD kommenterar

Under hösten har vi fokuserat på att färdigställa Minievaporatorn. Det ser ut som om den första maskinen blir färdig för leverans till kund i början på nästa år. Redan nu har företag meddelat intresse för att testa tre evaporatorer. Vi håller även på att accelerera marknadsföringen av Minievaporatorn, och hoppas att vi rätt snart skall ha fått order på tiotalet maskiner.

Vi har även börjat leta efter en lämplig monteringslokal för tillverkning av framtida Minievaporatorer. Idag tillverkas de av den teknikkonsult som för PharmaLundensis räkning utvecklat maskinen. Det är dock ekonomiskt lämpligt att sköta framtida tillverkning av maskiner i egen regi, så att PharmaLundensis får alla intäkterna från maskinen.

Vi fortsätter även arbetet med PharmaLundensis effektiva kvicksilverbindande substans som inledningsvis skall bli en medicinteknisk produkt mot kronisk bronkit (Bronkitstopp), och i ett senare skede även ett läkemedel mot KOL och kroniskt trötthetssyndrom (ME/CFS). Om allt går smidigt skulle vår produkt kunna komma ut till försäljning till allmänheten i Sverige om ca 2 år. Inledningsvis planerar vi att sälja den på Apotek, men om behandlingen blir så bra som jag tror så kan den mycket väl komma att säljas i dagligvaruhandeln. Känner man sig lite trång och slemmig i luftvägarna kan man gå till ICA och köpa lite Bronkitstopp. Smidigt!

Jag hoppas att vi inom kort kan hyra ut den första Minievaporatorn, och därmed ta det första steget som ett självfinansierat bolag!

Med vänliga hälsningar

Dr Staffan Skogvall
VD

6. 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. Första maskin bedöms bli färdig för kund under januari månad. Vi har kommit överens med en kund i Mellansverige om att skicka den första Minievaporatorn till dem för tester under vecka 6-8. Kunder kommer initialt att skriva under ett avtal om att få testa Minievaporatorn under en månad. Avtalet övergår därefter automatiskt i en uthyrning med normalt fem års löptid, om företaget inte meddelar att man vill avbryta testningen samt skickar tillbaka maskinen.

Vi har tagit fram och framgångsrikt testat en fullskalig prototyp av denna Minievaporator, en värmepump har adderats för att minska energiförbrukningen och apparaten håller på att CE-certifieras. Avslutande tester är planerade till december månad. Vi har även börjat leta efter en lämplig monteringslokal för tillverkning av framtida Minievaporatorer. Idag tillverkas de av den teknikkonsult som för PharmaLundensis räkning utvecklat maskinen. Det är dock ekonomiskt lämpligt att sköta framtida tillverkning av maskiner i egen regi, eftersom annars kommer en betydande del av maskinens intäkterna gå till konsulten.

PharmaLundensis styrelse har beslutat att Minievaporatorerna skall hyras ut, i stället för att säljas. En uthyrning ger många fördelar:

- * En uthyrning **underlättar service**. Om en maskin går sönder skickar vi en utbytesmaskin och företaget skickar tillbaka den trasiga maskinen. Efter reparation kan den lagade maskinen skickas ut till annan kund. Om maskinen i stället är såld måste den skickas tillbaka till ägarföretaget och utbytesmaskinen skickas tillbaka till oss. Blir således dubbla utbyten för en såld maskin, men bara ett utbyte för en uthyrd maskin.
- * **Underlättar uppgraderingar** av maskinen. När en maskinen kommer in till vår verkstad kan vi lägga in de senaste uppgraderingarna och förbättringarna och skicka tillbaka maskinen. Det kommer säkert att bli successiva förbättringar av Minievaporatorn efter hand som det inkommer erfarenheter av användning av maskinen.
- * PharmaLundensis får **bättre kontroll** över teknologin och maskinerna om vi hyr ut dem snarare än säljer dem.
- * PharmaLundensis erhåller **regelbundna intäkter** under maskinens hela livslängd med uthyrning.
- * En uthyrning **bygger upp ett värde** i PharmaLundensis, eftersom bolaget då äger samtliga maskiner.

Styrelsen bedömer att uthyrning av ett 20-tal maskiner kan täcka PharmaLundensis nuvarande kapitalbehov. Uthyrning av ytterligare ett 10-tal maskiner skulle även kunna täcka betydande delar av kostnaderna för bolagets läkemedelsprojekt. Vidare bedömer styrelsen att företag som hyr en Minievaporator för att hantera deras flytande, miljöfarliga avfall kommer att spara flera hundra tusen kronor per år i reducerade reningskostnader, även när Minievaporatorns hyresavgifter avräknats.

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 och andnöd, varvid sjukdomen då utvecklas till KOL. Så småningom blir försämringen i lungfunktionen allt värre och kan sluta med lungsvikt. 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. Av denna anledning har vi letat efter en ny substans med liknande effekt men utan biverkningar. 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!

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-sjuka².

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 KOL³.

I motsats till dessa magra resultat 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. <https://www.biospace.com/article/astrazeneca-s-fasenra-fails-a-second-phase-iii-copd-trial/>
3. http://www.pmlive.com/pharma_news/fda_rejects_gsks_nucala_for_copd_1251722

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 2020 års Bokslutskommuniké punkt 5A för närmare beskrivning. PharmaLundensis har även ett läkemedelsprojekt för att behandla virusorsakad lungsvikt såsom Covid-19 orsakar (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](#).

7. 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.

8. 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 uthyrning av maskinen i början på nästa år. Marknadsföring pågår och kommer att accelerera ytterligare. Vidare arbetar vi med den medicintekniska produkten mot kronisk bronkit. 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.

9. 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

Bokslutskommuniké: 17 februari 2022

Avlämnande av delårsrapport

Lund, 18 november 2021
PharmaLundensis AB (publ)
Styrelsen

Resultaträkning i sammandrag

(SEK)	2021-07-01	2020-07-01	2021-01-01	2020-01-01
	2021-09-30	2020-09-30	2021-09-30	2020-09-30
	3 mån	3 mån	9 mån	9 mån
Nettoomsättning	0	0	0	0
Rörelsens kostnader				
Övriga externa kostnader	-639 269	-368 832	-1 875 528	-1 841 580
Personalkostnader	-71 533	-71 533	-271 484	-165 917
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar	-	-51 694	-	-235 006
Balanserade utvecklingskostnader	138 195	-	372 134	77 244
Rörelseresultat	-572 607	-492 059	-1 774 878	-2 165 259
Resultat från finansiella poster				
Räntekostnader och liknande resultatposter	-107 901	-96 672	-303 363	-234 018
Resultat efter finansiella poster	-680 508	-588 731	-2 078 241	-2 399 277
Resultat före skatt	-680 508	-588 731	-2 078 241	-2 399 277
Periodens resultat	-680 508	-588 731	-2 078 241	-2 399 277

Balansräkning i sammandrag

(SEK)	2021-09-30	2020-12-31
TILLGÅNGAR		
Tecknat men ej inbetalt kapital	31 268	-
Anläggningstillgångar		
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	6 886 246	6 514 112
<u>Materiella anläggningstillgångar</u>		
Inventarier, verktyg och installationer	-	-
<u>Finansiella anläggningstillgångar</u>		
Andra långfristiga värdepappersinnehav	1 000	1 000
Summa anläggningstillgångar	6 887 246	6 515 112
Omsättningstillgångar		
<u>Kortfristiga fordringar</u>		
Övriga fordringar	81 496	104 842
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	86 350	117 500
Summa kortfristiga fordringar	167 846	222 342
Kassa och bank	1 624 104	926 363
Summa omsättningstillgångar	1 791 950	1 148 705
SUMMA TILLGÅNGAR	8 710 464	7 663 817

Balansräkning i sammandrag, fortsättning

(SEK)	2021-09-30	2020-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital		
<u>Bundet eget kapital</u>		
Aktiekapital	1 387 194	1 233 061
Nyemission under registrering	695	-
Fond för utvecklingsutgifter	2 087 476	1 963 158
	3 475 365	3 196 219
<u>Fritt eget kapital</u>		
Överkursfond	63 104 300	60 400 207
Balanserad vinst eller förlust	-60 772 341	-57 452 527
Periodens resultat	-2 078 241	-3 195 496
	253 718	-247 816
Summa eget kapital	3 729 083	2 948 403
Skulder		
<u>Långfristiga skulder</u>		
Konvertibellån	4 071 332	3 768 152
	4 071 332	3 768 152
<u>Kortfristiga skulder</u>		
Leverantörsskulder	100 447	170 056
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	809 602	777 206
	910 049	947 262
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	8 710 464	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 (9 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
Pågående nyemission	695		25 573			26 268
Nyemission under året	154 133		2 678 520			2 832 653
Förändring av utvecklingsutgifter		372 134		-372 134		0
Periodens resultat					-2 078 241	-2 078 241
Vid periodens slut	1 387 889	2 087 476	63 104 300	-60 772 341	-2 078 241	3 729 083

Förändring eget kapital i sammandrag

Under 2018 emitterades 281 487 teckningsoptioner. 13 897 aktier tecknades under nyttjandeperioden till en kurs om 2,25 kr per aktie vilket ledde till en utspädning på 0,050%.

I nyemissionen 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 7,40 % utspädning.

Kassaflödesanalys i sammandrag

(SEK)	2021-07-01	2020-07-01	2021-01-01	2020-01-01
	2021-09-30	2020-09-30	2021-09-30	2020-09-30
	3 mån	3 mån	9 mån	9 mån
Den löpande verksamheten				
Rörelseresultat	-572 607	-492 059	-1 774 878	-2 165 259
Avskrivningar	-	51 694	-	235 006
Erlagd ränta	-107 901	-96 672	-303 363	-234 018
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-680 508	-537 037	-2 078 241	-2 164 271
Förändring i rörelsekapital				
Ökning/minskning fordringar	177 292	1 220 525	54 496	-9 777
Ökning/minskning av kortfristiga skulder	-165 724	-388 188	-37 213	-737 784
Förändring i rörelsekapital	11 568	832 337	17 283	-747 561
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-668 940	295 300	-2 060 958	-2 911 832
Investeringsverksamhet				
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-138 195	-	-372 134	-77 244
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-138 195	-	-372 134	-77 244
Finansieringsverksamhet				
Nyemission	26 268	-	2 858 921	7 106
Tecknat inbetalt kapital	-	-	-	1 892 106
Tecknat ej inbetalt kapital	-31 268	-	-31 268	-
Ökning/minskning långfristiga skulder	107 901	-	303 180	1 264 704
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	102 901	-	3 130 833	3 163 916
Förändring av likvida medel	-704 234	295 300	697 741	174 840
Likvida medel vid periodens början	2 328 338	1 232 189	926 363	1 352 649
Likvida medel vid periodens slut	1 624 104	1 527 489	1 624 104	1 527 489

PharmaLundensis AB

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