



ÅRSREDOVISNING 2021 PILA PHARMA

1 JANUARI - 31 DECEMBER 2021

Pila Pharma i korthet	1
Överblick 2021	2
VD Dorte X. Gram har ordet	3
Historik	4
Pila team medlemmar	5
Teknologi, Forskning, Utveckling och Patent	6
Vetenskaplig rådgivande utskott	9
Affärsmodell	11
Aktien och Aktiekapital	12
Finansiella rapporter i sammandrag, moderbolaget	14
Förvaltningsberättelse	18
Resultaträkning	25
Balansräkning	26
Noter	28
Revisionsberättelse	34
Definitioner	36
Styrelse	37
Ledning	38
Finansiell kalender och kontakt	39

Pila Pharma är ett svenskt bioteknikbolag i klinisk fas 2 med en ny typ av behandling under utveckling för patienter med diabetes typ-2. Bolaget noterades på Nasdaq First North Growth Market i Stockholm 15 juli 2021.

Pila Pharma bedriver i dag sin verksamhet från sitt huvudkontor i Malmö och genom ett helägt dotterbolag i Köpenhamn, Danmark, Pila Pharma Danmark, varigenom merparten av bolagets forskning och utveckling sker.

Bolagets utvecklingskandidat, XEN-D0501, är en hämmare av TRPV1 (s.k. "chili-receptorn") och potentiellt en ny typ av diabetes-läkemedel som förväntas utöva sin effekt genom reglering av neurogen inflammation och därmed förbättra insulinresponsen. Dessutom förväntas XEN-D0501 att ha andra positiva effekter och färre oönskade biverkningar jämfört med befintliga alternativ och därmed ha stort värde för patienten.

Bolaget äger äldre patent på XEN-D0501 (och liknande substanser) och användarpatent på mekanismen att blockera TRPV1 som behandling av diabetes och fetma. I tillägg har Bolaget under fjärde kvartalet 2021 lämnat in ansökan om nytt patent för användning av XEN-D0501 som behandling av diabetes med ett förväntat patentskydd fram till 2041.

Pila Pharma har till dato genomfört två kliniska fas 2a studier (PP-CT01 och PP-CT02) som båda visade att XEN-D0501 tåls mycket väl av patienter med diabetes typ-2.

I tillägg visade PP-CT02 att XEN-D0501 (givet som en 4 mg-tablett, morgon och kväll under 28 dagar) gav en statistiskt signifikant högre insulinutsöndring i patienter med diabetes typ-2 (vid ett glukostoleranstest).

Nästa stora milstolpe är att visa att behandling med XEN-D0501 i en tre månaders fas 2b-studie kan minska blodsockret i patienter med diabetes typ-2.

Innan en ansökan om tillstånd till en sådan fas 2b-studie kan inlämnas måste ytterligare tre månaders prekliniska studier genomföras och nya tableter tillverkas.

Sedan noteringen 2021, har placebo- och 4 mg XEN-D0501-tabletter tillverkats. Tillverkning av mer studiemedel påbörjades under fjärde kvartalet 2021. Mer studiemedel (rå XEN-D0501 eller API) är nödvändigt för att kunna genomföra de prekliniska studierna. Samtidigt började Bolaget förbereda de prekliniska studierna som beräknas kunna startas innan sommaren och ansökan om kliniskt prövningstillstånd för fas 2b-studien beräknas skickas in kring årsskiftet 2022/ 2023.

ÖVERBLICK 2021

Bolagets ledning

Ledningsgruppen stärktes med Elna Lembrér Åström som ny CFO. Hon var bolagets revisor 2016-2019 och har mer än 30 års erfarenhet inom ekonomisk förvaltning och redovisning för noterade bolag. Lars Bukhave Rasmussen utnämndes från CFO till COO för att säkerställa fullt fokus på de operationella aktiviteterna såväl under noteringsprocessen som efter.

På årsstämman 2021 valdes Fredrik Buch som ny styrelseordförande. Fredrik har suttit i styrelsen sedan 2016 och har stor erfarenhet av klinisk forskning samt från den finansiella sidan av life science.

Finansiering

Med stämmans mandat fattades beslut av styrelsen om en företrädesemission i samband med noteringen av bolaget på Nasdaq First North Growth Market i Stockholm den 15 juli 2021. Erbjudandet var en unit för 9 SEK som innehöll en aktie samt en teckningsoption (TO1) med rätt att i maj 2022 köpa ytterligare en aktie för 10 SEK. Pila Pharma tillfördes genom emissionen 31,5 MSEK efter emissionskostnader. Emissionen blev fulltecknad.

I tillägg till befintligt kapital möjliggjorde detta en vidareutveckling av verksamheten så som tillverkning av tabletter, mer studiemedel och tre månaders prekliniska studier.

Verksamheten

Före noteringen hade avtal tecknats med brittiska Quay Pharma om tillverkning av placebo- och 4 mg XEN-D0501-tabletter. Dessa var klara under sensommaren 2021.

Strax efter noteringen skrevs avtal med brittiska Almac Group om tillverkning av mer studiemedel (rå XEN-D0501 eller API). Projektets planeringsfas startades omedelbart därefter och en "Head of CMC" anlätades.

Under fjärde kvartalet, när API-tillverkningen påbörjats, inleddes aktiviteterna kring de prekliniska studierna och en "Head of Toxicology" anlätades. I slutet av november skrevs avtal om utförandet av dessa studier hos ERBC i Frankrike. "Slots" för detta bokades med start så snart API är klart.

Under fjärde kvartalet 2021 lämnades ansökan in om nytt patent för användning av XEN-D0501 som behandling av diabetes.

2021 årets Nobelpris i fysiologi eller medicin tilldelades bland annat Dr. David Julius för hans upptäckt av TRPV1 och vilken roll den spelar i reglering av temperatur och smärta vid neurogen inflammation.



VD DORTE X. GRAM HAR ORDET

Kära aktieägare!

Det är en ära att få skriva mitt första VD-ord i årsredovisningen för ett noterat Pila Pharma. Jag och resten av teamet är mycket stolta över den tillit ni visat oss genom att investera i vårt bolag, och därmed finansiera vårt viktiga arbete med att ta fram en ny och bättre diabetesbehandling.

Pila Pharma är, som ni vet, ett utvecklingsbolag. Vi arbetar på att ta fram en ny behandling av diabetes genom att hämma den s.k. chili-receptorn, TRPV1. Teorin är att TRPV1 indirekt hämmar kroppens insulinfrisättning och glukostolerans och därmed bidrar till utveckling av diabetes typ-2. Vi har tidigare visat att glukostolerans och insulin frisättning förbättras i diabetiker efter 28 dagars behandling med vår TRPV1-hämmare, XEN-D0501, jämfört med placebo. Nästa mål är att visa effekt på minskning av blodsocker efter tre månaders behandling (en klinisk studie i fas 2b). Efter detta är planen att ingå partnerskap med ett större läkemedelsbolag för att tillsammans genomföra fas

3 och registrering, varpå partnern kan påbörja global marknadsföring, ungefär 2027.

När vi i somras noterades på Nasdaq First North Growth Market i Stockholm var det för att finansiera resan fram till fas 2b-resultat. Detta kommer att ske genom ett antal steg med flera delmål: i stora drag (1) tillverkning av studiemedel vilket är nödvändigt för att genomföra (2) längre prekliniska säkerhetsstudier som i tur är nödvändigt för att genomföra (3) en klinisk fas 2b-studie.

Strax efter noteringen skrev vi på avtal med Almac Group, UK, om tillverkning av mer studiemedel (rå XEN-D0501 eller API, Active Pharmaceutical Ingredient) och projektets planeringsfas startades omedelbart därefter och en "Head of CMC" anlätades. Under hösten har ett viktigt arbete pågått både internt och externt på Almac. I början av februari kunde vi berätta att vi har nått två viktiga milstolpar. Detta var att vi hade lyckats slutföra den komplicerade tillverkningen av "starting material" till vårt API samtidigt som själva metoden för slutsyntesen av vårt API

hade blivit optimerad vilket innebär att vi kan få ut mer API från mindre "starting material" Jag är begeistrad över dessa excellenta första API-resultat och att vi har kunnat öka vår förståelse för syntesprocessen avsevärt och kontrollen av vårt API, vilket kommer att vara viktigt för framtida kostnadseffektiv API-tillverkning. Nyligen har vi fått information om att den pågående syntesen går bättre än förväntat och att vi kan se fram emot 50 procent mer ny API än vad vi beställt. Den första del-batchen av API:n är dessutom av högre kvalitet än vad jag någonsin tidigare har sett.

Under fjärde kvartalet, när API-tillverkningen påbörjats, startade vi internt upp aktiviteterna kring de prekliniska studierna och anlätade en "Head of Toxicology". I slutet av november skrev vi avtal om utförandet av dessa studier hos ERBC i Frankrike och kunde på så vis boka "slots" för detta med start så snart API är klart. Vi har nyligen anlätat Susanne Rugh till att leda det kliniska utvecklingsprogrammet inom diabetes, XEN-DIA. Susanne har för Novo Nordisks räkning tagit inte mindre än tre diabetesläkemedel genom klinisk utveckling till registrering (Levemir®, Tresiba® och Ryzodeg®). Planeringen av fas 2b-studien är i gång.

Sammanfattningsvis vill jag peka på att vi har avslutat 2021 och de första åtta månaderna som noterat bolag väldigt bra. Våra operationella aktiviteter är i gång enligt plan, vi har sökt patent på XEN-D0501 som behandling av diabetes, vi har framgångsrikt påbörjat uppbyggnaden av vår externa virtuella projektorganisation och de projekt som körs via våra samarbetspartners och vi har samlat upp viktig teknisk information om syntesen av XEN-D0501 som på sikt kan göra affärs-caset ännu bättre för er aktieägare och för en framtida samarbetspartner. Jag ser ljus på framtiden och ser fram emot att säkert leda Pila Pharma fram till de avgörande kliniska fas 2b-resultaten.

Bästa hälsningar

Dorte X. Gram,
Grundare och VD

HISTORIK

Pila Pharma grundades av Dorte X. Gram sedan hon upptäckt att TRPV1-antagonister kan användas som behandling av diabetes och fetma. Dessa förvävande upptäckter gjordes vid millennieskiftet när Dorte X. Gram under sina doktorandstudier, och som en del av sin anställning som forskare vid Novo Nordisk A/S, undersökte effekterna av kapsaicin-receptor-modulerande medel (TRPV1) i djurmodeller. Två decennier senare har flera viktiga milstolpar nåtts.

Viktiga milstolpar

År	Milstolpe
1999	Dorte X. Gram upptäcker att TRPV1 kan reglera blodsocker i diabetiska råttor genom förbättrad insulinfrisättning
1999-2005	Gram-hypotesen formuleras och prekliniska studieresultat stöder hypotesen
2005	Dorte X. Gram skriver användarpatent om behandling av diabetes och fetma med TRPV1-antagonister som inlämnas av Novo Nordisk
2008	Av strategiska skäl stänger eller säljer Novo Nordisk alla projekt och patent rörande små molekyler Rättigheterna/ användarpatentsökan till upptäckten av behandling av diabetes och fetma med TRPV1-antagonister förvärvas av Gram via sitt bolag XENIA PHARMA Danmark från Novo Nordisk, Danmark
2011	Av strategiska skäl stänger Bayer alla urogenitala projekt och patent och säljer sina TRPV1 tillgångar till Ario Pharma Användarpatent i USA utfärdas till XENIA PHARMA med rättigheten att behandla fetma med TRPV1-antagonister
2013	Användarpatent i USA och Europa utfärdas till XENIA PHARMA med rättigheten att behandla typ 1 och 2-diabetes, insulinresistens och försämrad glukostolerans med TRPV1-antagonister
2014	Pila Pharma bildas i Sverige som helägt dotterbolag till XENIA PHARMA, Danmark Användarpatent överförs till Bolaget
2015	Almi Invest investerar och finansierar prekliniska screenings av olika kliniska utvecklingslicensandidater
2016	TRPV1-antagonist-tillgångar inklusive XEN-D0501 licenseras från Ario Pharma, Storbritannien (och indirekt från Bayer, Tyskland)
2017	Tillstånd att pröva en engångsdos av XEN-D0501 i patienter med typ-2 diabetes (kliniska studien PP-CT01)
2018	Nyttjanderätsavtalet rörande Ario Pharma TRPV1 omförhandlat Den kliniska studien PP-CT01 visar att XEN-D0501 har en mycket god biverkningsprofil efter att patienter med typ-2 diabetes behandlas med en engångsdos Tillstånd att behandla patienter med typ-2 diabetes med XEN-D0501 under 28 dagar (kliniska studien PP-CT02)
2019	Den kliniska studien PP-CT02 genomförs
2020	Licensavtal om royalties för XEN-D0501 till Ario Pharma upphör Den kliniska studien PP-CT02 visar god biverkningsprofil och effekt av XEN-D0501 på insulinfrisättningen efter 28 dagars behandling av patienter med typ-2 diabetes Bolagets styrelse beslutar om börsnotering och Göteborg Corporate Finance anlitas som finansiell rådgivare
2021	Bolaget genomför under kvartal 1 en nyemission vilken blev överteknad. Bolaget tillfördes 1,1 MSEK efter emissionskostnader (innan noteringen) Bolaget registreras som publikt bolag Bolaget genomför en split 10:1 med villkor att varje innehavd aktie ger tio nya aktier Bolaget genomför under kvartal 2 en nyemission i samband med notering på Nasdaq First North Growth Market i Stockholm och bolaget tillfördes 31,5 MSEK efter emissionskostnader Flera viktiga avtal skrivs med samarbetspartners, bland andra brittiska Quay Pharma om tillverkning av nya tabletter, brittiska Almac om tillverkning av API och franska ERBC om genomförande en tremånaders preklinisk studie

PILA TEAM MEDLEMMAR



Från vänster överst mot höger: Dorte X. Gram (CEO), Lars B. Rasmussen (COO), Elna Lembrér Åström (CFO), Gustav H. Gram (Head of Office), Barbara Hartz Bjerring (Regulatory Affairs), Masoud Alavi (Head of Corporate Visual Communication), Gunnar Wrede (Communication in Swedish), Mattias Larsson (IPO Project Manager via GCF), Robin Gulliksson (IPO Project Associate via GCF), Pontus Hägerström (Certified Advisor via Aqurat), Miguel Lecumberri (Head of Compliance and Legal Affairs), Krister Hjelmstedt (Lawyer via MAQS), Salomeh Eftekhari (Lawyer via MAQS), Andy Makin (Head of Toxicology), Susanne Rugh (Project Director, XEN-DIA), Holly Griffith (New Tablets Project Manager via Quay Pharma), Maura McArdle (Head of BD, Quay Pharma), Mike Frodsham (CTO, Quay Pharma), Alison Foster (Head of Pre-Clinical, Quay Pharma), Aideen Fox (New API Project Manager via Almac), Scott Wharry (Custom and Flow Chemistry Manager, Almac), Megan Smyth (Team leader, Almac), Tom Moody (VP Technology Development and Commercialisation, Almac), Simon Hamilton (Head of Global Business Development, Almac), Christopher Neasham (Global Procurement Manager, Almac), Guang Xing Wang (Technical Leader, Almac), Karen Fahey (Technical Manager, Arran/ Almac), Claire McCambley (Head of Analytical Development, Almac), James Igoe (Analytical Team Leader, Arran/ Almac), Mark Austin (Principal Chemist, Arran/ Almac)

TEKNOLOGI, FORSKNING, UTVECKLING OCH PATENT

Diabetes - en global pandemi

Diabetes är en global pandemi med ofattbara 537 miljoner diabetiker vilket motsvarar uppskattningsvis 8-10 procent av världens befolkning. Uppskattningsvis har 90 procent av alla diabetiker diabetes typ-2, medan cirka 10 procent har typ 1-diabetes. Sjukdomen kan leda till hjärt-kärlsjukdomar som minskar patientens livskvalitet, öka risken för dödsfall samt höga sjukvårdskostnader. Trots att stora framsteg gjorts med behandling av diabetes återstår ett stort omättat behov av behandlingar som är effektiva, säkra och tillgängliga och prisvärda.

Diabetes mellitus, vardagligt kallat diabetes eller sockersjuka, är ett allvarligt, kroniskt tillstånd som uppstår när det finns förhöjda nivåer av glukos ("socker") i blodet (s.k. hyperglykemi) eftersom kroppen inte kan frisätta tillräckligt av hormonet insulin, inte producerar tillräckligt med insulin, eller inte svarar effektivt på det insulin som produceras. De tre vanligaste typerna av diabetes är typ 1, typ 2 och graviditetsdiabetes. Vid diabetes typ-2 uppstår hyperglykemi som ett resultat av att kroppens celler inte svarar på insulin, ett tillstånd som kallas insulinresistens. Vid insulinresistens är hormonet ineffektivt vilket orsakar kroppen att ytterligare öka sin insulinproduktion. Dock med en för låg "first phase insulin response" efterföljd av en förhöjd "second phase insulin response". Med tiden kan otillräcklig produk-

tion av insulin utvecklas till följd av att beta-cellerna i pankreas inte kan möta efterfrågan. Diabetes typ-2 förekommer framför allt hos äldre vuxna men blir allt vanligare bland barn och yngre vuxna. De främsta orsakerna till diabetes typ-2 är genetisk pre-disposition och livsstilsfaktorer så som för mycket mat och för lite motion. Utan behandling har diabetes typ-2 flera allvarliga konsekvenser för patienternas hälsa. Rapporterna varierar något beroende på källan, men konsensus är att människor med diabetes typ-2 uppskattas ha en förhöjd dödlighet och en förkortad livslängd om 6-8 år. Diabetes och förhöjt blodsocker är förknippat med nästan fördubblad risk för hjärt-kärlsjukdomar liksom en 150-procents ökad risk för stroke. Cirka 70 procent av patienter med diabetes typ-2 dör i förtid av hjärt-kärlsjukdom.

Den totala globala marknaden för behandlingar av diabetes typ-2 uppgår till cirka 410 miljarder SEK, och förväntas öka till 649 miljarder SEK fram till 2025 och 785 miljarder SEK 2029. Detta inkluderar både injicerbara och orala läkemedel (tabletter). USA är den överlägset största marknaden och står för nästan hälften av den totala marknadsvärdet och beräknas göra så till 2029. För närvarande följer därefter Indien, Kina och Japan som de näst största marknaderna, följt av de största europeiska länderna. Den genomsnittliga årliga tillväxten (CAGR) 2019-2029 på de stora marknaderna är på 6,5 procent, vilket följer den ökade förekomsten av patienter med diabetes typ-2. Marknaden för tablettbehandling av diabetes typ-2 är idag värd mer än 122 miljarder SEK endast i USA, EU-5 (Frankrike, Tyskland, Italien, Spanien och Storbritannien) samt Japan, och förväntas växa till över 163 miljarder SEK år 2025.

Det finns fortfarande ett stort behov av nya behandlingar av diabetes typ-2 eftersom många patienter idag inte får effektiv vård. Trots stora framsteg, framför allt de senaste två decennierna, inom utveckling av nya innovativa behandlingsmodeller för diabetes, har vården inte förbättrats väsentligt. Diabetes typ-2, liksom flera andra kroniska sjukdomar, följer ungefär den så kallade "Rule of Halves", varav mer än hälften av patienterna är odiagnostiserade, hälften av de diagnostiserade får vård, hälften av de patienter som har tillgång till vård får god omvårdnad, och hälften av dessa uppnår sina behandlingsmål (främst mätt som långsiktig blodsockerkontroll).

Uppskattningarna varierar beroende på geografi och socioekonomiska faktorer, men det uppskattas att så få som 7 procent av människor med diabetes typ-2 i världen får effektiv behandling. Situationen är mest överhängande i länder med låg till medelinkomst, men även i USA är problematiken stor där färre än sju av tio aktivt behandlade patienter når acceptabla långsiktiga blodsockernivåer. De huvudsakliga orsakerna till detta inkluderar tillgänglighet och kostnad, vilket XEN-D0501-tabletten potentiellt kan lösa, samtidigt som den kan visa en god effekt och acceptabel säkerhetsprofil.

XEN-D0501-diabetesutvecklingsprogram, XEN-DIA

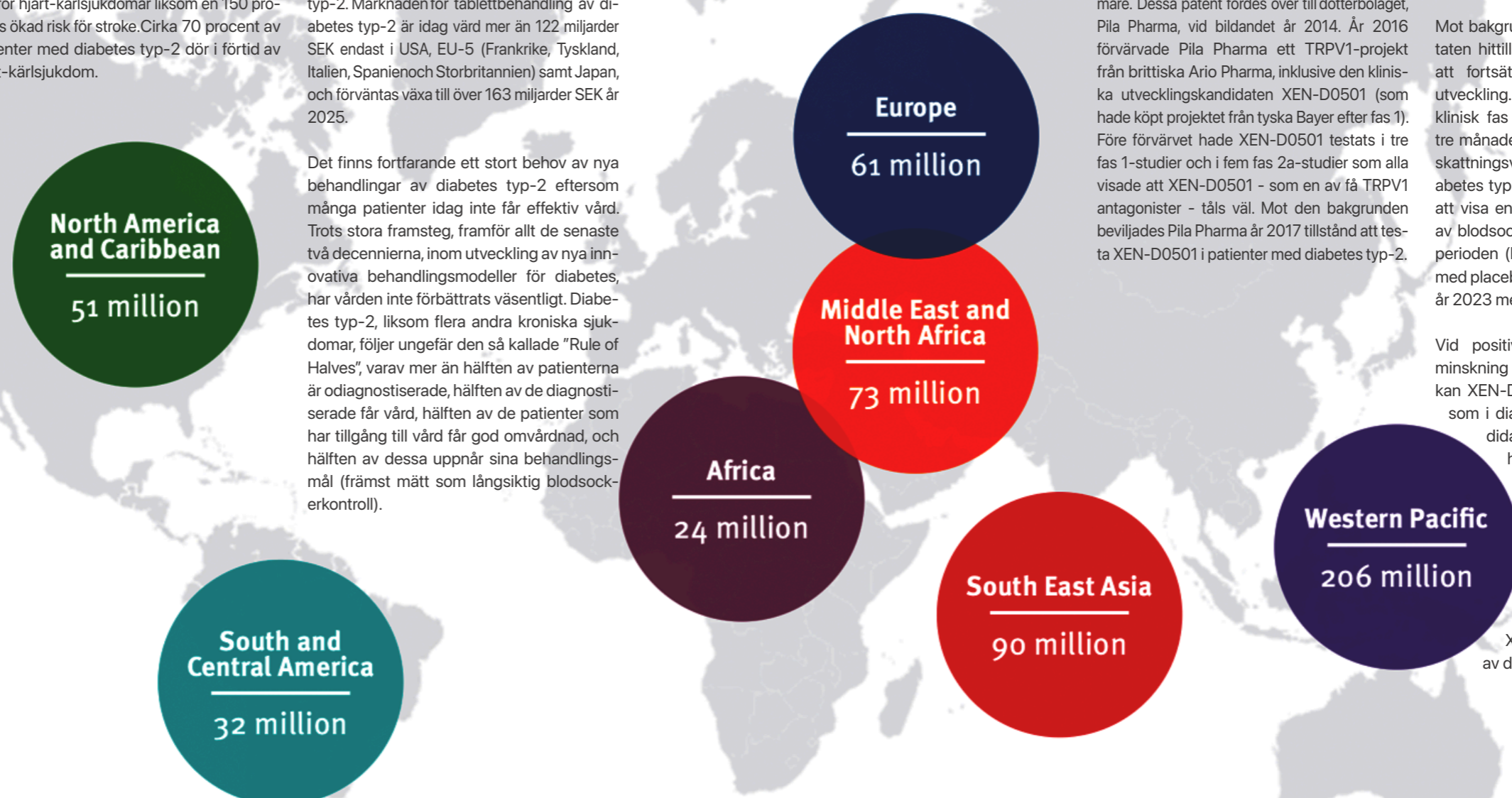
Principen att behandla diabetes (och fetma) med TRPV1-antagonister upptäcktes av bolagets grundare och VD, Dorte X. Gram, under hennes doktorandstudier vid Novo Nordisk i Danmark.

År 2008 förvärvade hon rättigheterna till upptäckten från Novo Nordisk i form av förvärv av en användarpatentansökan. Denna ansökan, utfärdades sedan 2011 och 2013 till hennes moderföretag XENIA PHARMA, Danmark, med rättigheten att behandla fetma (USA) och diabetes (USA och Europa) med TRPV1-hämmare. Dessa patent fördes över till dotterbolaget, Pila Pharma, vid bildandet år 2014. År 2016 förvärvade Pila Pharma ett TRPV1-projekt från brittiska Ario Pharma, inklusive den kliniska utvecklingskandidaten XEN-D0501 (som hade köpt projektet från tyska Bayer efter fas 1). Före förvärvet hade XEN-D0501 testats i tre fas 1-studier och i fem fas 2a-studier som alla visade att XEN-D0501 - som en av få TRPV1 antagonister - tåls väl. Mot den bakgrunden beviljades Pila Pharma år 2017 tillstånd att testa XEN-D0501 i patienter med diabetes typ-2.

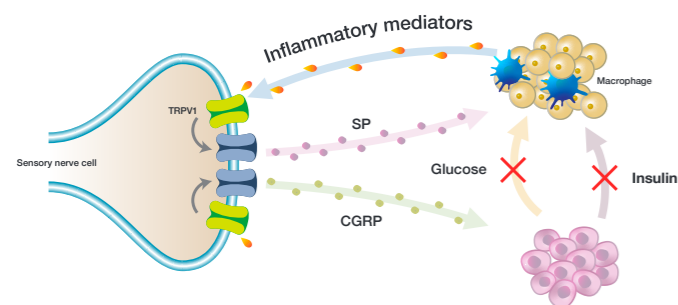
Utvecklingskandidaten XEN-D0501 har uppvisat goda resultat i två redan genomförda kliniska fas 2a-studier (PP-CT01 och PP-CT02). Båda studierna uppvisade en bra säkerhetsprofil av XEN-D0501 (såsom tillfälliga och milda till moderata biverkningar och inga allvarliga biverkningar) och den senaste studien (PP-CT02) uppnådde därutöver statistiskt signifikant effekt genom att påvisa att 28 dagars behandling med XEN-D0501 resulterar i ett bättre och större insulinsvar på oral glukos samt glukostolerans jämfört med placebo under ett två timmars oral glukos-toleranstest ("OGTT", en gyllene standard inom diabetesforskning).

Mot bakgrund av de lovande kliniska resultaten hittills har Bolaget en god grund för att fortsätta produktkandidatens kliniska utveckling. Nästa viktiga milstolpe blir en klinisk fas 2b-studie, som planeras bli en tre månaders lång dos-responsstudie i uppskattningsvis 250-300 patienter med diabetes typ-2. Huvudmålet med studien blir att visa en statistiskt signifikant minskning av blodsockernivåerna under tremånadersperioden (HbA_{1c}) med XEN-D0501 jämfört med placebo. Studien är planerad att inledas år 2023 med förväntade resultat 2024.

Vid positiva fas 2b-resultat (signifikant minskning av HbA_{1c} jämförd med placebo) kan XEN-D0501 gå vidare till klinisk fas 3 som i diabetes är test av läkemedelkandidaten i 4000 patient-år, alltså behandling av 4000 patienter i ett år (eller behandling av 2000 under 2 år) där huvudmålen också kommer att vara att visa en bra säkerhetsprofil och effekt (en signifikant minskning av HbA_{1c}). Uppnås detta kan ansökan om registrering av XEN-D0501 som ny behandling av diabetes typ-2 lämnas in.



Diabetes Around The World In 2021
Image: Idf Diabetes Atlas



Inflammation hämmar insulinfrisättning.

Dorte X. Gram, Jens J. Holst, Arpad Szallasi. TRPV1: A Potential Therapeutic Target in Type 2 Diabetes and Comorbidities? Trends in Molecular Medicine, November 2017, Vol. 23, No. 11

Patent och varumärke

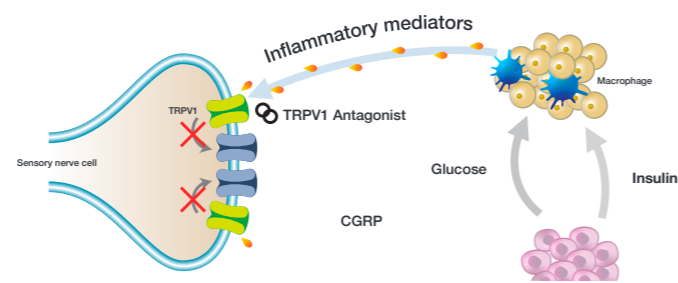
Pila Pharms potentiella framgång är i varierande utsträckning beroende av patentskydd, varumärken och andra immateriella rättigheter. Pila Pharms strategi är att erhålla ett brett patentskydd runt sina nuvarande och framtida läkemedelskandidater. Bolagets patentportfölj består av två patentfamiljer som tillsammans skyddar olika aspekter av Pila Pharms teknologi. De två patentfamiljerna kan förenklat kallas produktpatent och användningspatent. Produktpatentet som inlämnades av Bayer har ansökningsdatum 2003-04-28 och skyddar XEN-D0501 och liknande substanser. Patenten inom denna familj går ut 2023 respektive 2024. Användningspatentet som inlämnades av Novo Nordisk har ansökningsdatum 2005-07-18 och skyddar TRPV1-antagonister, till exempel XEN-D0501, som behandling av fetma, insulinresistens, glukosintolerans, diabetes typ-1 och diabetes typ-2. Användningspatentet är giltigt till och med 2025 respektive 2026. Pila Pharma äger samtliga patent och alla är godkända, alla årsavgifter är betalade och det finns inga invändningar eller ogiltighetsärenden riktade mot något av dessa patent.

Pila Pharma har för avsikt att förnya befintliga patent samt inlämna flera nya patentansökningar i syfte att skapa marknadsexklusivitet för vidareutvecklade produkter och metoder baserade på TRPV1-antagonister.

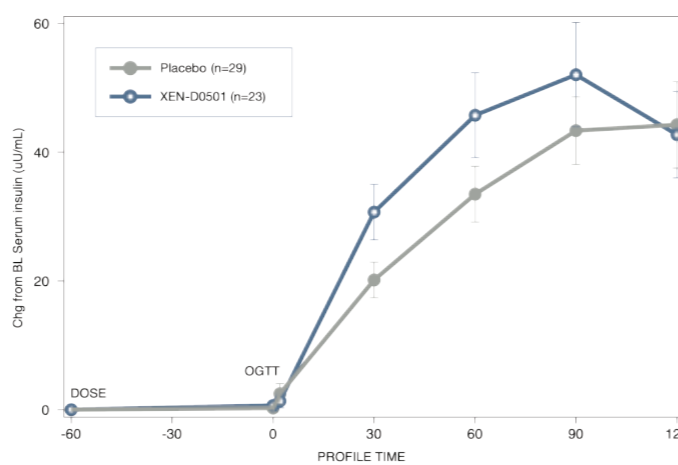
Bolaget har under fjärde kvartalet 2021 som första steg inlämnat ansökan om användarpatent avseende XEN-D0501 gällande behandling av diabetes med ett förväntat patentskydd till 2041.

Ett användningspatent är ett effektivt sätt att skydda terapeutisk användning av särskilda molekyler, i detta fall för att säkerställa marknadsexklusivitet.

Utvecklingsprogrammet kan komma att leda till att Pila Pharma i framtiden kan etablera en teknologiplattform kring TRP-receptorer och utveckla behandlingar för andra indikationer än diabetes, och därmed öka värdet av bolaget för Pila Pharms aktieägare. Pila Pharma är i tillägg till patent, också innehavare av EU-varumärket "Pila Pharma". Ansökan gjordes den 21 augusti 2017 och registrering har beviljats.



Genom att blockera TRPV1-receptorn hämmas den neurogena inflammationen och insulinfrisättningen återställs.



Den andra fas 2a-studien (PP-CT02) undersökte effekten av 4 mg XEN-D0501 två gånger dagligen i 4 veckor. Studien fokuserade på insulinsvaret och sänkningen av blodsockret jämfört med placebo hos patienter med typ-2 diabetes. Studien som omfattade 60 patienter, med 52 som genomförde effekttesten, visade en statistiskt signifikant och kliniskt relevant effekt av XEN-D0501 på kroppens eget insulinsvar på oral glukos ("socker") jämfört med placebo mätt med OGTT.

VETENSKAPLIG RÅDGIVANDE UTSKOTT



JENS JUUL HOLST

Medlem sedan 2013. Professor vid Medicinsk Fysiologi vid Köpenhamns Universitet, Danmark och internationellt erkänd inom diabetes och var den som upptäckte det insulinstimulerande hormonet GLP-1.



CAROLYN F. DEACON

Medlem sedan 2013. Lektor vid avdelningen för Biomedicinsk forskning vid Köpenhamns Universitet, Danmark, och internationellt erkänd inom diabetes med särskilt fokus på inkretin-baserade läkemedel (DPP-4 och GLP-1).



BO AHRÉN

Medlem 2013 – 2014 och igen sedan 2020. Professor vid Medicinska fakulteten vid Lunds universitet och världsledande forskare inom diabetes med särskilt fokus på reglering av defekt insulinrespons i diabetes typ 2.



MARK EVANS

Medlem sedan 2020. Lektor i Diabetesmedicin vid Cambridge University/ MRC-Institute of Metabolic Science, Storbritannien, och internationellt erkänd forskare inom diabetes med särskild fokus på reglering och mätning av blodsocker, t.ex. hypoglykemi vid diabetes typ 1.



JENS VIKTOR NØRGAARD Medlem sedan 2016. Expert inom patenteringsfrågor rörande bioteknik och läkemedel.



ARPAD SZALLASI

Medlem sedan 2013. Lektor vid avdelningen för Patologi och Experimentell Patologi vid Semmelweis Universitet, Budapest och internationellt erkänd på TRP-kanalernas roll inom hälsa och sjukdom.



Lars B. Rasmussen,
Dorte X. Gram

AFFÄRSMODELL

Bolagets kortsiktiga mål är att läkemedelskandidaten XEN-D0501 ska uppvisa god effekt på minskning av långtidsblodsocker, HbA_{1c}, i en klinisk fas 2b-studie. Bolagets långsiktiga mål är att bidra till en effektiv och tillgänglig läkemedelsbehandling av diabetes typ-2 på en global marknad.

Bolagets affärsidé är att utveckla läkemedelskandidaten XEN-D0501 till dess att kliniska studier tydligt har visat att den tillhandahåller god effekt på att minska HbA_{1c} ("Proof of Concept") samtidigt som den har en god säkerhetsprofil för att därefter söka partnerskap för samarbete och/eller licensiering i syfte att ta läkemedelskandidaten genom fas 3 till registrering och kommersialisering för patienter med typ-2 diabetes.

Bolagets affärsmodell har potential att inbringa intäkter genom en framgångsrik kommersialisering av läkemedelskandidaten. Intäkterna kan härröra från licensiering, försäljning eller partnerskap och erhållas i form av betalning vid undertecknande av avtal, milstolpsbetalningar och royalties.

I ett licensavtal uppkommer normalt generella successiva intäktsmöjligheter:

1. Ersättning vid undertecknande av avtal.
2. Ett flertal engångsbetalningar när vissa utvecklingsfaser (så kallade milstolpar) har uppnåtts, till exempel inledning av fas 3-studier, ansökan om registrering hos läkemedelsverk och/eller första försäljning på olika marknader.
3. Royalties på läkemedelsförsäljning (efter marknadsgodkännande av nytt läkemedel).

Efter en eller flera genomförda licensaffärer kan det kassaflöde som genererats ge Bolaget möjlighet att utveckla andra egna läkemedelskandidater.

Pila Pharma har för avsikt att förnya befintliga patent samt inlämna flera nya patentansökningar i syfte att skapa marknadsexklusivitet för vidareutvecklade produkter och metoder baserade på TRPV1-antagonister. Konkret har Bolaget som första steg inlämnat ansökan om användarpatent avseende XEN-D0501 gällande behandling av diabetes, med ett förväntat patentskydd till 2041.

Ett användningspatent är ett effektivt sätt att skydda terapeutisk användning av särskilda molekyler, i detta fall för att säkerställa marknadsexklusivitet. Utvecklingsprogrammet kan komma att leda till att Pila Pharma i framtiden kan erbjuda en teknologiplattform för andra indikationer än diabetes, och därmed ett mer diversifierat erbjudande. Utvecklingsprogrammet kan komma att leda till att Pila Pharma i framtiden kan etablera en teknologiplattform kring TRP-receptorer och utveckla behandlingar för andra indikationer än diabetes, och därmed öka värdet av bolaget för Pila Pharmas aktieägare.

Pila Pharma är i tillägg till detta patentinnehavare av EU-varumärket "Pila Pharma".



Utvecklingsplan i stora drag

AKTIEN OCH AKTIEKAPITAL

Koncernförhållande och aktieinnehav

Pila Pharma AB är moderbolag i en koncern som omfattar det helägda danska dotterbolaget Pila Pharma Danmark ApS. Utöver ovanstående har Pila Pharma inga ytterligare aktieinnehav i andra bolag.

Aktien

Aktien Pila Pharma noterades på Nasdaq First North Growth Market i Stockholm den 15 juli 2021, med kortnamn (ticker) "PILA".

Nasdaq First North Growth Market är en MTF-plattform registrerad som en tillväxtmarknad för små och medelstora företag, i enlighet med direktivet om marknader för finansiella instrument (EU 2014/65), så som det implementerats i den nationella lagstiftningen i Danmark, Finland och Sverige, driven av en börs inom Nasdaq-koncernen.

Per 31 december 2021 uppgick antalet aktier i Pila Pharma till 16 100 338 (10 068 580) stycken. Alla aktier har en (1) röst per aktie. Alla aktier har ett kvotvärde på 0,43 SEK.

I samband med nyemissionen vid noteringen finns ett teckningsprogram utfärdat, som innebär att varje teckningsoption i programmet ger innehavaren rätt att teckna en aktie i Bolaget till en teckningskurs om 10 SEK under perioden från och med 23 maj 2022 till och med 3 juni 2022. Totalt antal teckningsoptioner är 3 888 888 stycken. Teckningsoptionerna är upptagna till handel på Nasdaq First North Growth Market i Stockholm under kortnamnet "PILA TO1".

Certified adviser

För bolag anslutna till Nasdaq First North Growth Market krävs en Certified Adviser som bland annat ska utöva viss tillsyn. Pila Pharmas Certified Adviser är Aqurat Fondkommission AB.

Aktiekapitalets utveckling

Nedanstående tabell visar den historiska utvecklingen för Bolagets aktiekapital och antal aktier sedan Bolaget grundades.

År	Händelse	Emissionskurs per aktie	ANTAL AKTIER		AKTIEKAPITAL (SEK)		Kvotvärde
			Förändring i antal aktier	Totalt antal aktier efter transaktionen	Förändring	Totalt	
2014	Bolagsbildning		500	500	50 000	50 000,0	100,00
2015	Nyemission	11 360,00	88	588	8 800	58 800,0	100,00
2016	Split 1000:1			588 000			0,10
2016	Nyemission	30,61	65 000	653 000	6 500	65 300,0	0,10
2017	Nyemission	61,30	164 378	817 378	16 438	81 737,8	0,10
2017	Nyemission	91,76	10 030	827 408	1 003	82 740,8	0,10
2018	Nyemission	69,00	28 986	856 394	2 899	85 639,4	0,10
2018	Nyemission	88,53	86 006	942 400	8 601	94 240,0	0,10
2019	Nyemission	100,00	50 000	992 400	5 000	99 240,0	0,10
2020	Nyemission	100,80	14 458	1 006 858	1 446	100 685,8	0,10
2021	Nyemission	70,00	214 287	1 221 145	21 429	122 114,5	0,10
2021	Split 10:1			12 211 450			0,01
2021	Fondemission				400 000	522 114,5	0,043
2021	Nyemission	9,00	3 888 888	16 100 338	167 222	688 388,4	0,043



Gustav Hanghøj Gram,
Elna Lembrér Åström,
Dorte X. Gram

FINANSIELLA RAPPORTER I SAMMANDRAG, MODERBOLAGET

Pila Pharma AB:s årsredovisning är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd (BFNAR 2016:10) om årsredovisning i mindre företag (K2), vilket inte ger möjlighet att inkludera viss information i den formella finansiella rapporteringen, varför denna presenteras i sammandrag nedan under rubrikerna Nyckeltal, Kassaflödesanalys i sammandrag, moderbolaget respektive Förändring av eget kapital i sammandrag, moderbolaget.

Pila Pharma AB har inget formellt krav att upprätta koncernårsredovisning för 2021, varför enbart finansiell information återges för moderbolaget i de finansiella rapporterna.

Nyckeltal

	2021-01-01 - 2021-12-31	2020-01-01 - 2020-12-31
Nettoomsättning (kSEK)	719	0
Summa rörelsens kostnader (kSEK)	-9 979	-3 380
Rörelseresultat (kSEK)	-9 260	-3 380
Kassaflöde från den löpande verksamheten (kSEK)	-9 364	-2 001
Resultat per aktie (SEK)	-1,32	-0,70
Resultat per aktie efter utspädning (SEK)**)	-1,32	-0,70
Genomsnittligt antal aktier*)	13 084 459	9 996 290
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	13 084 459	9 996 290
Utestående aktier vid periodens slut	16 100 338	10 068 580
Utestående teckningsoptioner vid periodens slut**)	3 888 888	0
Genomsnittligt antal anställda	3	0
	2021-12-31	2020-12-31
Likvida medel (kSEK)	28 209	1 907
Eget kapital (kSEK)	30 295	3 420
Balansomslutning (kSEK)	31 811	5 367
Soliditet (%)***)	95%	64%
Kassalikviditet (%)***)	1880%	104%
Eget kapital per aktie (SEK)***)	1,88	0,34

*) Hänsyn tagen till aktiesplit 10:1 som beslutades vid årsstämman den 27 april 2021.

***) Teckningsoptioner ingår inte i Resultat per aktie efter utspädning, då bolaget visar på negativa resultat.

****) Alternativa resultatmått, se definitioner

Finansiell översikt, analys

Intäkter och resultat för räkenskapsåret 2021

Rörelsens intäkter för räkenskapsåret 2021 för moderbolaget har uppgått till 719 kSEK (0). Intäkterna avser vidarefakturerering av utförda tjänster till dotterbolaget.

Resultatet för helåret uppgick till – 17 207 kSEK (- 6 982). De huvudsakliga kostnaderna är relaterade till nedskrivning av andelar i koncernbolag i samband med lämnat aktieägartillskott till dotterbolaget på 7 916 kSEK (3 602) för täckande av dotterbolagets kostnader för räkenskapsåret. Kostnaderna i övrigt är huvudsakligen relaterade till kostnader i samband med nyemissionen och noteringen på Nasdaq First North Growth Market, administration och personal samt aktiviteter som understödjer det danska dotterbolagets verksamhet.

Finansiell ställning

Rörelsens kassaflöde från den löpande verksamheten för räkenskapsåret 2021 uppgick till - 9 364 kSEK (- 2 001). Finansieringsverksamheten för 2021 uppgick till 35 666 kSEK (- 158). Kassaflödet uppgick till 26 302 kSEK (- 2 159). Nyemissioner under räkenskapsåret har gett ett ökat positivt kassaflöde på 44 082 kSEK. Lämnat aktieägartillskott till dotterbolaget på 7 916 kSEK (3 602) och amortering av Almi-lån på 500 kSEK har minskat kassaflödet under räkenskapsåret.

Bolagets likvida medel per den 31 december 2021 uppgick till 28 209 kSEK (1 907).

Det egna kapitalet per 31 december 2021 uppgick till 30 295 kSEK (3 420), vilket motsvarar en soliditet om 95% (64). Nyemission som registrerades under våren före noteringen tillförde bolaget 14 085 kSEK efter nyemissionskostnader som uppgick till 915 kSEK. Nyemissionen i samband med noteringen tillförde bolaget 31 459 kSEK efter nyemissionskostnader som uppgick till 3 541 kSEK.

Kassaflödesanalys i sammandrag, moderbolaget

(Belopp i kSEK)	2021-01-01 - 2021-12-31	2020-01-01 - 2020-12-31
Den löpande verksamheten		
Resultat efter finansiella poster	-17 207	-6 982
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:	7 936	3 622
Betald skatt	0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-9 271	-3 360
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital		
Minskning (+)/ökning (-) av övriga kortfristiga fordringar	-162	397
Minskning (-)/ökning (+) av leverantörsskulder	138	124
Minskning (-)/ökning (+) av övriga kortfristiga skulder	-69	838
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-9 364	-2 001
Investeringsverksamheten		
Investering i inventarier	0	0
Inköp av patent	0	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten	0	0
Finansieringsverksamheten		
Nyemission	44 082	2 944
Upptagna/reglerade lån	-500	500
Lämnade aktieägartillskott till koncernföretag	-7 916	-3 602
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	35 666	-158
Periodens kassaflöde	26 302	-2 159
Likvida medel vid periodens början	1 907	4 066
Likvida medel vid periodens slut	28 209	1 907

Rapport över förändring i eget kapital, moderbolaget

(Belopp i kSEK)	Aktiekapital	Ej registrerat aktiekapital	Överkurs- fond	Balanserad vinst eller förlust	Periodens resultat	Summa eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2021	100	2	31 648	-21 348	-6 982	3 420
Disposition av föregående års resultat				-6 982	6 982	0
Periodens resultat					-17 207	-17 207
Transaktioner med ägare:						
Registrerad nyemission	22	-2	13 518			13 538
Nyemissionskostnader			-915			-915
Registrerad fondemission	400		-400			0
Registrerad nyemission	166		34 834			35 000
Nyemissionskostnader			-3 541			-3 541
Teckningsoptioner		0				0
Summa transaktioner med aktieägare	588	-2	43 496	0	0	44 082
Utgående balans per 31 december 2021	688	0	75 144	-28 330	-17 207	30 295

(Belopp i kSEK)	Aktiekapital	Ej registrerat aktiekapital	Överkurs- fond	Balanserad vinst eller förlust	Periodens resultat	Summa eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2020	94	5	28 707	-12 679	-8 669	7 458
Disposition av föregående års resultat				-8 669	8 669	0
Periodens resultat					-6 982	-6 982
Transaktioner med ägare:						
Nyemission	6	-5	1456			1 457
Pågående nyemission		2	1 485			1 487
Pågående nyemission		0	0			0
Teckningsoptioner		0				0
Summa transaktioner med aktieägare	6	-3	2 941			2 944
Utgående balans per 31 december 2020	100	2	31 648	-21 348	-6 982	3 420

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och verkställande direktören för Pila Pharma AB (publ) avger härmed årsredovisning för moderbolaget avseende räkenskapsåret 2021.

Med Pila Pharma AB (publ), "Bolaget", avses moderbolaget med organisationsnr. 556966-4831. Pila Pharma AB har ett helägt dotterbolag Pila Pharma Danmark ApS, som bedriver stor del av verksamheten. Bolaget har inte formella krav på upprättande av koncernårsredovisning, varför årsredovisning avges enbart för moderbolaget. Information om verksamheten utöver finansiella rapporter som anges som "Pila Pharma" innefattar Pila Pharma AB och dess helägda dotterbolag Pila Pharma Danmark ApS.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK. Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i hela kronor (SEK). Uppgifter inom parentes avser föregående år.

Verksamheten

Allmänt om verksamheten

Pila Pharma är ett svenskt bioteknikbolag i klinisk fas (fas 2) med en ny typ av behandling under utveckling för patienter med diabetes typ-2. Pila Pharma bedriver i dag sin verksamhet från sitt huvudkontor i Malmö och genom ett helägt dotterbolag i Köpenhamn, Danmark, Pila Pharma Danmark, varigenom merparten av bolagets forskning och utveckling sker.

Diabetes är en världsomspännande pandemi med stora konsekvenser för den enskilda patienten och för samhället. Trots att olika diabetesbehandlingar finns, är de inte alltid effektiva nog eller tillgängliga för patienterna.

Pila Pharmas målsättning är att utveckla en ny och bättre tablettbehandling av diabetes.

Företaget grundar sin verksamhet på en hypotes om att TRPV1-antagonister kan reglera blodsocker i diabetespatienter genom förbättrad insulinutsöndring.

Bolagets utvecklingskandidat, XEN-D0501, är en TRPV1-antagonist (hämmare) och potentiellt en ny typ av diabetesläkemedel som förväntas utöva sin effekt genom reg-

lering av neurogen inflammation och därmed förbättra insulinresponsen. Dessutom förväntas XEN-D0501 att ha andra positiva effekter och färre oönskade biverkningar jämfört med befintliga alternativ och därmed ha stort värde för patienten.

Principen att behandla diabetes (och fetma) med TRPV1-antagonister upptäcktes av bolagets grundare och VD, Dorte X. Gram, under hennes doktorandstudier vid Novo Nordisk i Danmark. År 2008 förvärvade hon rättigheterna till upptäckten från Novo Nordisk i form av en användarpatentansökan. Denna ansökan utfärdades sedan 2011 och 2013 till hennes moderbolag, XENIA PHARMA, Danmark, med rättigheten att behandla fetma (USA) och diabetes (USA och Europa). Dessa patent fördes över till dotterbolaget Pila Pharma vid bildandet 2014.

År 2016 förvärvade Pila Pharma rättigheter till TRPV1-antagonisten XEN-D0501 från brittiska Ario Pharma (som hade köpt projektet från tyska Bayer) och sedan 2017 har bolaget utvärderat denna i två kliniska studier i fas 2a i patienter med diabetes typ-2.

XEN-D0501 är en både specifik och potent hämmare av TRPV1-receptorn och har sitt ursprung hos tyska Bayer Healthcare. Före Pila Pharmas förvärv hade den dessutom - i ett antal kliniska studier - visats vara säker vid dosering i människor.

I februari 2017 påbörjades Pila Pharmas första kliniska studie, PP-CT01, och i augusti 2019 slutfördes all statistisk analys. Studien hade för avsikt att - hos diabetiker - fastställa eventuella biverkningar efter en dos av XEN-D0501. Ett mindre antal patienter fick placebo respektive olika doser av XEN-D0501. Studien visade upp mycket goda resultat och det bedömdes att diabetiker mycket väl tål en enkel dos av XEN-D0501, inklusive dosen som användes i PP-CT02 (4 mg) och på högsta använda dos (8mg) kunde man även se tecken på ökad insulinfrisättning under en måltid.

Under 2019 både påbörjades och slutfördes Pila Pharmas andra kliniska studie, PP-CT02. Studien var en fas 2a-studie som hade för avsikt att i patienter med diabetes typ-2 fastställa eventuella biverkningar efter

en månads kronisk dosering av XEN-D0501. Samtidigt var syftet att utvärdera om XEN-D0501 kunde reglera blodsocker genom förbättrad insulinutsöndring. Studien visade i första hand upp goda säkerhetsresultat i och med att inga allvarliga biverkningar och endast få andra biverkningar registrerades under studiens gång. Efter statistisk analys under våren 2020 visade huvudresultaten att patienter med diabetes typ-2 hade statistiskt signifikant högre insulinivå under ett oralt glukostoleranstest efter 28 dagars behandling med 4 mg XEN-D0501 morgon och kväll och samtidigt en mindre, men signifikant, effekt i form av lägre blodsockernivå två timmer efter teststart. Studien är den första av sitt slag i människa som påvisar att en TRPV1-antagonist kan stimulera insulinutsöndring och resultaten stödjer därför hypotesen att TRPV1-antagonister (och XEN-D0501) kan reglera blodsocker genom förbättrad insulinfrisättning. Pila Pharma har därför för avsikt att fortsätta utvecklingen av XEN-D0501 som ny typ av behandling av diabetes typ-2.

I december 2018 beviljades Pila Pharma ett EU Horison2020 SME instrument Fas 1-anslag och lämnade i september 2019 sin Fas 1-rapport där man beskrev en detaljerad och uppdaterad företagsplan som underlag för framtida tillväxt.

Nästa stora milstolpe i Pila Pharmas företagsplan är att genomföra tre månaders fas 2b-studie enligt regulatoriska krav. Innan ansökan om tillstånd till en sådan fas 2b studie kan inlämnas måste ytterligare tre månaders pre-kliniska studier genomföras och nya tabletter måste tillverkas. Förutsatt att de kliniska studierna för produktkandidaten XEN-D0501 påbörjas och avslutas enligt aktuell tidsplan avser Pila Pharma att lämna in registreringsansökan, uppskattningsvis år 2026 för att därefter kunna påbörja marknadsföringen av produkten år 2027.

I november 2020 tecknade Pila Pharma avtal med Göteborg Corporate Finance (GCF) om samarbete kring notering av bolaget på en av de mindre oreglerade börserna i Sverige under 2021 för att finansiera den vidare verksamheten framemot fas 2b-studien. En riktad emission på 15 miljoner SEK genomfördes sedan varav ungefär 1,5 miljoner SEK

var inbetald i december 2020 och hela beloppet i februari 2021.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Ledningsgruppen stärktes med Elna Lembrér Åström som ny CFO. Hon var bolagets revisor 2016-2019 och har mer än 30 års erfarenhet inom ekonomisk förvaltning och redovisning för noterade bolag i Sverige och har från övrig företagsekonomisk rådgivning betydande erfarenhet. Lars Bukhave Rasmussen utnämndes från CFO till COO för att säkerställa fullt fokus på de operationella aktiviteterna såväl under noteringsprocessen som efter.

På stämman 27 april 2021 valdes Fredrik Buch som ny styrelseordförande. Fredrik har suttit i styrelsen sedan 2016, har erfarenhet som ordförande i noterat svenskt bolag och har i övrigt stor erfarenhet av klinisk forskning samt från den finansiella sidan av life science.

På bolagsstämman den 27 april 2021 beslutades vidare att Bolaget skulle bli ett publikt bolag, vilket föranledde en fondemission om 400 000 SEK i syfte att öka aktiekapitalet till över de 500 000 SEK som krävs enligt 14§ Aktiebolagslagen 2005:551. På bolagsstämman beslutades vidare att genomföra en aktiesplit (10:1) med villkor att varje innehavd aktie ger tio aktier.

I maj 2021 registrerades en s.k. private placement om 15 025 kSEK till en kurs om 70 SEK, motsvarande 7 SEK per aktie justerad efter den uppdelning av aktier (s.k. split) som genomfördes i april 2021. Emissionen tillförde bolaget 14 085 kSEK efter nyemissionskostnader som uppgick till 915 kSEK.

Bolagets VD Dorte X. Gram anställdes i bolaget från maj 2021, efter att tidigare ha arbetat på konsultbasis. Med stämmans mandat fattades beslut av styrelsen om en företrädesemission i samband med noteringen av bolaget på Nasdaq First North Growth Market i Stockholm.

Inför noteringen investerades i publik känedom om Pila Pharma och dess verksamhet i

både Sverige och Danmark genom aktiv PR gentemot media och annonskampanjer.

Erbjudandet i samband med noteringen var en unit för 9 SEK som innehöll en aktie samt en vederlagsfri teckningsoption (TO1). Innehavaren av TO1 äger rätt att teckna en aktie i bolaget till en teckningskurs om 10 SEK under perioden från och med 23 maj 2022 till och med 3 juni 2022. Totalt antal teckningsoptioner är 3 888 888 stycken.

Pila Pharma tillfördes genom unit-emissionen 31 459 kSEK efter emissionskostnader som uppgick till 3 541 kSEK. Emissionen blev fulltecknad.

Den 15 juli 2021 noterades Pila Pharmas aktier på Nasdaq First North Growth Market i Stockholm med kortnamn (ticker) "PILA". Teckningsoptionerna, TO1, är upptagna till handel på Nasdaq First North Growth Market i Stockholm och började handlas den 22 juli under kortnamnet (ticker) "PILA TO1".

Nyemissionen innebar, i tillägg till befintligt kapital, att bolaget har kunnat finansiera sin verksamhet såsom tillverkning av tabletter, mer studiemedel och tre månaders prekliniska studier.

Före noteringen hade avtal tecknats med brittiska Quay Pharma om tillverkning av placebo- och 4 mg XEN-D0501-tabletter. Dessa var klara under sensommaren.

Strax efter noteringen skrevs avtal med brittiska Almac Group om tillverkning av mer studiemedel (rå XEN-D0501 eller API). Projektets planeringsfas startades omedelbart därefter och en "Head of CMC" anlätades.

Under fjärde kvartalet, när API-tillverkningen påbörjats, inleddes aktiviteterna kring de prekliniska studierna och en "Head of Toxicology" anlätades. I slutet av november skrevs avtal om utförandet av dessa studier hos ERBC i Frankrike. "Slots" för detta bokades med start så snart API är klart.

Under fjärde kvartalet lämnades ansökan in om nytt användarpatent för användning av XEN-D0501 som behandling av diabetes. Ett användarpatent är ett effektivt sätt att skydda terapeutisk användning av särskilda

molekyler, i detta fall för att säkerställa marknads exklusivitet.

2021 årets Nobelpris i fysiologi eller medicin tilldelades bland annat Dr. David Julius för hans upptäckt av TRPV1 och vilken roll den spelar i reglering av temperatur och smärta vid neurogen inflammation. TRPV1 är den receptor som hämmas av XEN-D0501.

Det bryggglån som Pila Pharma erhöll från Almi Företagspartner om 500 000 SEK under 2020 har återbetalts i sin helhet i oktober 2021.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

I starten av februari 2022 slutfördes den komplicerade tillverkningen av "starting material" till API samtidigt som själva metoden för slutsyntesen av API hade blivit optimerad vilket innebär att mer API kan erhållas från mindre "starting material". I början av mars tillverkades den första högkvalitetsmängden av XEN-D0501-API och slutproduktionen går enligt plan. Färdig API förväntas i sådan tid att vidare prekliniska studier kan påbörjas innan sommaren.

I början av 2022 valde den vetenskapliga rådgivaren Henning Beck Nielsen samt COO Lars Bukhave Rasmussen att lämna sina nuvarande uppdrag i Pila Pharma och Susanne Rugh anlätades till att leda det kliniska utvecklingsprogrammet inom diabetes, XEN-DIA. Susanne har för Novo Nordisks räkning tagit inte mindre än tre diabetesläkemedel genom klinisk utveckling till registrering (Levemir®, Tresiba® och Ryzodeg®).

I anknytning till de kommande prekliniska studierna, har avtal undertecknats med brittiska Quay Pharma, om utveckling av lämplig formulering av XEN-D0501-API för användning i de kommande prekliniska studierna samt avtal med brittiska LGC, om etablering av analysmetod för att mäta XEN-D0501 i prov från de prekliniska studierna.

Finansiering, likviditet och fortsatt drift

För att säkerställa finansieringen för de kommande tolv månaderna för fortsatt expansion av verksamheten enligt de planer som finns, har bolaget påbörjat förberedelser om att ta in mer kapital under 2022. I maj/ juni beräknar Pila Pharma ta in ytterligare cirka 39 MSEK i en nyemission då innehavare av teckningsoptionen TO1 erbjuds att köpa en ny aktie för 10 SEK. På vägen fram emot TO1, det vill säga under innevarande och kommande kvartal, väntar milstolpar av varierande storlek, härunder tillverkning och leverans av API och uppstart av de prekliniska studierna. Resultaten av de prekliniska studierna väntas under hösten 2022, och vid positiva resultat kommer tillstånd för fas 2b-studien att sökas kring årsskiftet 2022/2023. Avtal med kontraktforskningsorganisationer och kliniker om fas 2b-studien är framskjutet till efter tillförsel av mer kapital utan att detta omedelbart kommer att påverka den övergripande tidplanen.

I det fall att teckningsoptionerna TO1 inte löses ut i tillräcklig omfattning, kommer bolaget att behöva anskaffa annan finansiering för att uppnå sina planerade mål. Bolaget har tillräcklig finansiering för de kommande tolv månaderna för att finansiera sina befintliga åtaganden. Baserat på styrelsens erfarenhet från tidigare kapitalanskaffning bedöms möjligheterna till ytterligare finansiering av bolaget som rimliga, dock är finansieringen inte säkerställd för att kunna genomföra expansionsplanerna vid undertecknandet av årsredovisningen. Bolagets likviditetsutveckling kan bli en väsentlig osäkerhetsfaktor för möjliggörande av fortsatta kliniska studier och därmed för Bolagets fortsatta drift. Styrelsen är uppmärksam på detta och planerar att åtgärda finansieringen på annat vis, om TO1 inte skulle lösas som planerat.

Dotterbolaget

I dotterbolaget Pila Pharma Danmark ApS sker främst forskning och utveckling som finansieras av moderbolaget. Aktieägartillskott från moderbolaget har lämnats på totalt 7 916 kSEK (3 602) per 31 december 2021, vilket motsvarar de kostnader som dotterbolaget haft under helåret 2021.

Närståendetransaktioner

Aktieägartillskott har lämnats till dotterbolaget med 7 916 kSEK (3 602) under 2021. Bolaget tillhandahåller koncerngemensamma funktioner och bolagets intäkter avser vidarefakturering av administrativa kostnader till dotterbolaget med 719 kSEK (0). Transaktionerna sker till marknadsmässiga villkor.

Under året har ersättningar lämnats till ledande befattningshavare enligt konsultavtal och godkända fakturor gällande VD, CFO och COO, vilket har skett till marknadsmässiga villkor. Under året har ersättning lämnats till det av VD delägda, nybildade, bolaget Gram Equity Invest AB genom fakturering på totalt 869 425 SEK, varav 819 425 SEK har kostnadsförts redan under räkenskapsåret 2020.

Se vidare i avsnittet Löner och andra ersättningar i not 2.

Medarbetare

Bolagets medeltal heltidsanställda under helåret 2021 var 3(0). Bolaget bedriver stor del av forskningen genom inhyrda konsulter som uppgick till 7 personer på heltid per 31 december 2021 och för helåret 2021 har antalet heltidshyrda konsulter uppgått till 3 (0).

Medarbetare, löner och andra ersättningar redovisas i not 2.

Risker

Uppskattningar och bedömningar

För att kunna upprätta de finansiella rapporterna, gör styrelsen och bolagsledningen bedömningar och antaganden som påverkar bolagets resultat och ställning samt av lämnad information i övrigt.

Uppskattningar och bedömningar utvärderas löpande och baseras på historiska erfarenheter och andra faktorer, inklusive förväntningar om framtida händelser som förväntas rimliga under rådande förhållanden. Faktiskt utfall kan komma att skilja sig från gjorda bedömningar.

De områden där uppskattningar och antaganden skulle kunna innebära betydande

risk för justeringar i redovisade värden för resultat och finansiell ställning under kommande rapportperioder, är främst bedömningar om marknadsförutsättningar och därmed värdet på bolagets anläggningstillgångar. Ytterst kan denna risk även påverka bolagets framtida fortlevnadsförmåga.

Risker

I detta avsnitt beskrivs de riskfaktorer och viktiga omständigheter som anses väsentliga för Pila Pharmas verksamhet och framtida utveckling. Bedömningen av väsentligheten av varje riskfaktor är baserad på sannolikheten för dess förekomst och dess förväntade negativa effekter. Redogörelsen av riskfaktorerna nedan är baserad på information som är tillgänglig per dagen för denna årsredovisning och beskrivs utan inbördes ordning samt utan anspråk på att vara heltäckande. Samtliga riskfaktorer kan av naturliga skäl inte bedömas utan att en samlad utvärdering av övrig information tillsammans med en allmän omvärldsbedömning har gjorts.

Framtida finansiering

Finansieringen av Bolagets fortsatta verksamhet, i synnerhet gällande utveckling av produktkandidaten genom kliniska studier, är beroende av möjligheten att genomföra nyemissioner av aktier. Bolagets framtidsplaner innebär ökade kostnader för bolaget, innebärande att bolaget behöver anskaffa ytterligare kapital utöver det kapital som anskaffats hittills.

Pila Pharma är ett forsknings- och utvecklingsbolag med syfte att utveckla produktkandidaten som därefter med en partner skall kommersialiseras. Bolaget investerar huvudsakligen i denna forsknings- och utveckling och har hittills finansierat sin verksamhet genom nyemissioner. Finansieringen av Bolagets fortsatta verksamhet, i synnerhet gällande utveckling av produktkandidaten genom kliniska studier, är beroende av möjligheten att genomföra nyemissioner av aktier. I det fall Bolaget misslyckas med att anskaffa nödvändigt kapital kommer planen för utvecklingen av produktkandidaten att förändras därmed. Bolaget kan inte utesluta att ytterligare kapital kan komma att behövas för att möta ändrade förutsättningar, för att

finansiera driften av verksamheten efter det att den kommande tolv månadersperioden löpt ut, eller att för att finansiera andra planer än de som finns idag. Nyemissioner kan därför komma att behöva genomföras och det finns en risk att sådana nyemissioner ej är möjliga att genomföra när behov uppstår, att det inte kan genomföras på för Bolaget acceptabla villkor, eller att sådana emissioner skulle inbringa önskad emissionslikvid. Detta skulle medföra att Bolaget behöver revidera sin tidsplan för utvecklingen av läkemedelskandidaten, söka alternativ finansiering eller tvingas avsluta sin verksamhet.

Beroende av leverantörer

Pila Pharma är ett forsknings- och utvecklingsföretag med en begränsad organisation. Detta medför att Bolaget i stor utsträckning är beroende av samarbeten med olika leverantörer. Bolaget anlitar externa tillverkare och leverantörer som kontraktforskningsföretag för alla sina nödvändiga råvaror, aktiva farmaceutiska substanser, färdiga produkter för kliniska studier, genomförandet av kliniska studier, samt andra processer i utvecklingsarbetet. Bolaget har för nuvarande inte avtal som sträcker sig under en längre tidsperiod. Det föreligger en risk att nuvarande leverantörer eller tillverkare, eller framtida leverantörer eller tillverkare, inte levererar enligt ingångna avtal. Om risken realiserades skulle Bolagets planerade tidslinje för utvecklingen av läkemedelskandidaten kunna påverkas negativt. Det skulle även kunna innebära ökade kostnader för Bolaget att etablera avtal med nya leverantörer eller tillverkare.

Resultat från kliniska studier

Resultat från tidigare genomförda prekliniska och kliniska studier innebär inte att framtida, mer omfattande studier, genererar samma eller liknande resultat. Ej tillfredställande resultat från framtida kliniska studier kan efterföljas av krav på att ytterligare studier genomförs, eller att läkemedelskandidaten bedöms ha så otillräcklig effekt att utvecklingen av densamma ej kan fortsätta. Det finns en risk att XEN-D0501 inte kan visa på effekt som uppvisats i tidigare studier vilket skulle innebära att utvecklingen av läkemedelskandidaten kan tvingas skjutas upp eller

avbrytas. I det fall risken att ej tillfredställande resultat förverkligas kommer ytterligare kliniska tester att innebära ökade kostnader för utvecklingen av produktkandidaten, liksom tidshorizonten för utvecklingen av läkemedelskandidaten förlängs. I det fall läkemedelskandidaten bedöms ha så otillräcklig effekt att utvecklingen av densamma avbryts, kommer marknaden revidera värdet på Bolaget, liksom det tillkommer ökade kostnader för att utveckla nya produktkandidater.

Patent och immaterialrättsliga frågor

Pila Pharmas immateriella rättigheter skyddas främst genom patent och patentansökningar. Bolaget har för avsikt att förnya befintliga patent och i tillägg lämna nya patentansökningar för vidareutvecklade produkter och metoder baserade på TRPV1-antagonister och för att skydda produktkandidaten XEN-D0501. Det finns en risk att Bolaget inte skulle beviljas nya patent och/eller angräps av tredje part, vilket kan resultera i att patent ogiltigförklaras av patentverk eller av domstol. Det föreligger även en risk för att tredje part avsiktligt eller oavsiktligt gör intrång i Bolagets patent, varumärken eller andra immateriella rättigheter. Detta skulle kunna medföra legala kostnader för Bolaget i det fall Bolaget ställer denna tredje part inför rätta. Det finns inte heller någon garanti för att målet får ett för Bolaget gynnsamt utfall. Det föreligger även en risk att Bolaget gör sådana intrång i tredje part, vilket skulle kunna medföra legala kostnader och/eller skadeståndsskyldighet. Detta skulle påverka Bolagets finansiella ställning negativt. Om Bolaget ej beviljas patent eller om patent ogiltigförklaras kan förutsättningarna för att sälja Bolagets produkter minska avsevärt, vilket skulle inverka negativt på Bolagets försäljningsförmåga och resultat.

Organisatoriska risker

Pila Pharma har en relativt liten organisation, med flera nyckelpersoner och medarbetare som har hög kompetens och lång erfarenhet inom Bolagets verksamhetsområde, vilket medför ett beroende av enskilda nyckelpersoner och förmågan att i framtiden identifiera, anställa och bibehålla kvalificerad och erfaren personal. Pila Pharmas förmåga att

anställa och bibehålla dessa personer är beroende av ett flertal faktorer, varav några ligger bortom Pila Pharmas kontroll, bland annat konkurrensen på arbetsmarknaden. Förlusten av en lednings- eller nyckelperson på grund av att den anställdes till exempel säger upp sig eller går i pension kan innebära att viktiga kunskaper går förlorade, att uppställda mål inte kan nås eller att genomförandet av Pila Pharmas affärsstrategi påverkas negativt. Om nyckelpersoner lämnar Bolaget eller om Bolaget inte kan attrahera kvalificerad personal kan detta inverka negativt på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat. Samtliga i Bolaget, utöver Bolagets VD, är anställda på konsultkontrakt. Pila Pharma har ett helägt dotterbolag i Danmark (Pila Pharma Danmark ApS) och därmed finns ett koncernförhållande.

Enligt gällande lagstiftning finns inget krav på att moderbolaget Pila Pharma ska upprätta en koncernårsredovisning per 31 december 2021. Den finansiella rapporteringen består av moderbolagets finansiella rapporter med separat information om dotterbolagets resultat och ställning. Det kan innebära att den finansiella informationen om koncernens finansiella resultat och ställning inte ges med tillräcklig överskådlighet och som kan innebära en risk för förståelse av koncernens verksamhet i sin helhet. I dotterbolaget sker all forskning och utveckling tack vare en förmånligare skattelagstiftning och denna har enbart erhållit finansiering från moderbolaget. Moderbolaget har tillskjutit med aktieägartillskott motsvarande dotterbolagets förluster under 2020 respektive 2021.

Risk för att kommersialisering uteblir på grund av bristande intresse från samarbetspartners och/eller licenstagare

Bolagets framtida tillväxt är beroende av att produktkandidaten klarar samtliga kliniska studier, och vid ett visst skede, licenseras ut till samarbetspartners. Bolagets framtida intäkter kan till största del förväntas komma från sådana partners och kan bestå av bland annat ersättningar för att vissa milstolpar uppnås. Dessa ersättningar är beroende av att produktkandidatens vidareutveckling och framtida försäljning samt av försäljningsbaserad royalty. För Bolagets framtida

resultat och finansiella ställning är det av väsentlig betydelse att Bolagets produktkandidat XEN-D0501 kan kommersialiseras framgångsrikt. Storleken på den eventuella försäljningen av Bolagets produkter är oviss och kan variera kraftigt. Det föreligger en risk för att samarbetsavtal ej kan ingås eller att samarbetspartners inte lyckas uppfylla sina åtaganden. Om sådana samarbetsavtal inte kan ingås, eller om samarbetspartners inte lyckas föra ett prövningsläkemedel till marknaden, finns en väsentlig risk att förväntade intäkter minskar eller uteblir helt, vilket skulle kunna ha en negativ påverkan på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Konkurrens

Pila Pharma är ett forsknings- och utvecklingsbolag med begränsad organisation och begränsade resurser. Bolaget konkurrerar mot bolag med väsentligt större finansiella resurser, inklusive forsknings- och utvecklingsorganisationer. Dessa kan därför bland annat viga större resurser åt att utföra kliniska studier och erhålla marknadsföringstillstånd. Det finns en risk att konkurrenter utvecklar läkemedel som liknar Bolagets, eller läkemedel som visar en bättre effekt än Bolagets. Konkurrenter med större finansiella resurser kan, även om dessas läkemedel uppvisar en likvärdig eller till och med sämre effekt än Bolagets, få en större acceptans på marknaden. Konkurrerande produkter kan begränsa Bolagets möjligheter att generera intäkter, vilket skulle kunna ha en väsentligt negativ inverkan på Bolagets intjäningsförmåga och resultat, och som ett led i detta aktiekursen.

Produktansvar och försäkring

Pila Pharma kan komma att hållas ansvarigt för biverkningar, sjukdomar, dödsfall eller andra skador på patienter och friska studielagare i samband med kliniska studier av XEN-D0501, även för det fall kliniska studier genomförs av extern part. Om Pila Pharma skulle hållas ansvarigt vid tillbud i kliniska studier och även efter att läkemedlet godkänts och lanserats, finns det risk att Bolagets försäkringskydd inte är tillräckligt för att täcka eventuella framtida rättsliga krav, vilket skulle påverka resultatet och Bolagets finansiella ställning och skulle, om kraven väsentligen överstiger det försäkrade beloppet, kunna medföra att Bolaget tvingas avbryta sin verksamhet.

Ägarförteckning

Aktieägare	Antal aktier	Röster
Dorte X. Gram genom Xenia Pharma ApS mfl	5 031 580	31,25%
ALMI Invest	1 586 640	9,85%
Vimpu Intressenter AB genom Nordea Bank AB	1 532 682	9,52%
JP Morgan Chase Bank NA	436 053	2,71%
Nordnet Pensionsförsäkring	382 999	2,38%
Johan Stein	318 246	1,98%
Sebastian Clausin	280 570	1,74%
Avanza Pension	273 348	1,70%
Lld Nybohov Invest AB	222 200	1,38%
Göran Ofsén	200 000	1,24%
Största 10 ägare	10 264 318	63,75%
Övriga	5 836 020	36,25%
Total	16 100 338	100,00%

Framtagen på basis av uppgifter från holdings.se. För Pila Pharma:s ägarförteckning i sin helhet hänvisas till Euroclear.

Utdelningspolicy och aktieutdelning

Styrelsen i Pila Pharma har ej antagit någon utdelningspolicy och avser att eventuella vinstmedel de kommande verksamhetsåren att återinvesteras i Bolagets verksamhet.

Flerårsöversikt

(Belopp i kSEK)	2021	2020	2019	2018	2017
Nettoomsättning	719	0	346	0	0
Resultat efter finansiella poster	-17 186	-6 982	-8 669	-5 601	-4 766
Soliditet (%)	95,3	63,8	94,0	88,7	92,5

Nettoomsättningen för 2021 på totalt 719 kSEK avser fakturering till dotterbolaget för dess andel av administrativa kostnader.

Förändring av eget kapital

	Aktiekapital	Ej reg aktiekapital	Överkurs fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	100 685	2 121	31 647 046	-21 347 864	-6 981 759	3 420 229
Nyemission	587 703	-2 121	43 496 726			44 082 308
Disposition enligt beslut av årets årsstämma:				-6 981 759	6 981 759	0
Årets resultat					-17 207 264	-17 207 264
Belopp vid årets utgång	688 388	0	75 143 772	-28 329 623	-17 207 264	30 295 273

Resultatdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (SEK):

Ansamlad förlust	-28 329 624
Överkursfond	75 143 772
Årets förlust	-17 207 264
	29 606 884
Disponeras så att i ny räkning överföres	29 606 884
	29 606 884

Företagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning med noter.

RESULTATRÄKNING

	Not	2021-01-01 -2021-12-31	2020-01-01 -2020-12-31
(Belopp i SEK)			
Rörelseintäkter, lagerförändringar m. m.			
Nettoomsättning		719 230	0
Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.		719 230	0
Rörelsekostnader			
Handelsvaror		-38 291	-492 392
Övriga externa kostnader		-5 070 111	-1 506 531
Personalkostnader	2	-4 840 079	-1 338 783
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-20 146	-20 147
Övriga rörelsekostnader	3	-11 198	-21 530
Summa rörelsekostnader		-9 979 825	-3 379 382
Rörelseresultat		-9 260 595	-3 379 382
Finansiella poster			
Nedskrivningar av finansiella anläggningstillgångar och kortfristiga placeringar		-7 916 126	-3 602 174
Räntekostnader och liknande resultatposter		-30 543	-202
Summa finansiella poster		-7 946 669	-3 602 376
Resultat efter finansiella poster		-17 207 264	-6 981 759
Resultat före skatt		-17 207 264	-6 981 759
Årets resultat		-17 207 264	-6 981 759

BALANSRÄKNING

	Not	2021-12-31	2020-12-31
(Belopp i SEK)			
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Patent	4	3 232 332	3 232 332
Summa immateriella anläggningstillgångar		3 232 332	3 232 332
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	5	15 630	35 776
Summa materiella anläggningstillgångar		15 630	35 776
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	6	65 030	65 030
Fordringar hos koncernföretag	7	0	0
Summa finansiella anläggningstillgångar		65 030	65 030
Summa anläggningstillgångar		3 312 992	3 333 138
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Övriga fordringar		148 682	48 750
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		139 550	78 222
Summa kortfristiga fordringar		288 232	126 972
Kassa och bank			
Kassa och bank		28 208 791	1 907 146
Summa kassa och bank		28 208 791	1 907 146
Summa omsättningstillgångar		28 497 023	2 034 118
SUMMA TILLGÅNGAR		31 810 015	5 367 256

Balansräkning fortsatt

	Not	2021-12-31	2020-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		688 388	100 686
Ej registrerat aktiekapital		0	2 121
Summa bundet eget kapital		688 388	102 807
Fritt eget kapital			
Fri överkursfond		75 143 772	31 647 046
Balanserat resultat		-28 329 624	-21 347 865
Årets resultat		-17 207 264	-6 981 759
Summa fritt eget kapital		29 606 884	3 317 422
Summa eget kapital		30 295 272	3 420 229
Kortfristiga skulder			
Övriga skulder till kreditinstitut		0	500 000
Leverantörsskulder		352 691	215 251
Skatteskulder		40 449	0
Övriga skulder		529 580	180 865
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		592 023	1 050 911
Summa kortfristiga skulder		1 514 743	1 947 027
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		31 810 015	5 367 256

NOTER

Not 1 Redovisningsprinciper

Allmänna upplysningar Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd (BF-NAR 2016:10) om årsredovisning i mindre företag (K2).

Redovisningsprinciperna är oförändrade gentemot föregående år.

Fordringar är redovisade till det belopp varmed de beräknas inflyta och skulder värderas enligt högsta värdets princip.

Avskrivning

Immateriella anläggningstillgångar Löpande utgifter för patent och licenser bokas upp som en tillgång. Avskrivningsperioden aktualiseras först när patenten tas i kommersiellt bruk.

Materiella anläggningstillgångar

Inventarier, verktyg och installationer 5 år

Not 2 Medelantalet anställda, löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2021		2020	
	Antal anställda	Varav antal män	Antal anställda	Varav antal män
Medeltalet anställda				
Moderföretaget				
Sverige	3	2	1	0
Totalt i moderföretaget	3	2	1	0

	Moderföretaget	
	2021-12-31	2020-12-31
Fördelning ledande befattningshavare per balansdagen		
Kvinnor:		
styrelseledamöter	2	2
andra personer i företagets ledning inkl.VD	1	1
Män:		
styrelseledamöter	2	2
andra personer i företagets ledning inkl.VD	1	0
Totalt (VD ingår i styrelsen)	5	5

	2021		2020	
	Löner och andra ersättningar	Soc kostn (varav pensionskostnader)	Löner och andra ersättningar	Soc kostn (varav pensionskostnader)
Moderföretaget	3 569 804	1 236 707 (207 182)	524 055	153 516 (0)
Totalt	3 569 804	1 236 707 (207 182)	524 055	153 516 (0)

	2021		2020	
	Styrelse och VD (varav tantiem och dylikt)	Övriga anställda	Styrelse och VD (varav tantiem och dylikt)	Övriga anställda
Moderföretaget	2 091 534 (0)	1 478 269 (0)	524 055 (0)	0 (0)
Totalt	2 091 534 (0)	1 478 269 (0)	524 055 (0)	0 (0)

VDs lön och ersättning under 2021 har uppgått till 1 491 534 SEK (380 460) och pensionskostnaderna har uppgått till 138 775 SEK (0).

Pensioner

Moderföretagets kostnad för avgiftsbestämda pensionsplaner uppgår till 166 733 SEK (0). Bolaget har inga förmånsbestämda pensionsplaner.

Av moderföretagets pensionskostnader avser 0 SEK (0) styrelsen och 138 775 SEK (0) för VD. Företagets utestående pensionsförpliktelse till dessa uppgår till 0 SEK (0).

Avtal om avgångsvederlag

Mellan företaget och verkställande direktören gäller en ömsesidig uppsägningstid om 3 månader. Vid uppsägning från företaget eller verkställande direktörens sida erhålls inget avgångsvederlag.

Ersättningar till styrelsen

Årsstämman den 27 april 2021 beslutade om att styrelsens arvode ska uppgå till totalt 600 000 SEK (141 900) fördelat på 300 000 SEK i arvode till styrelseordförande Fredrik Buch och 150 000 SEK till ordinarie styrelseledamöter Tyge Korsgaard och Lene Andersen. Ingen ersättning ska utgå för ordinarie styrelseledamot Dorte X. Gram som är anställd som Bolagets VD. För konsultarbete som inte angår styrelsearbetet specifikt har ersättning utgått enligt konsultavtal. Styrelsens ordförande har under året gjort konsultinsatser genom sitt bolag Fredrik Buch Konsult AB och har erhållit en ersättning på totalt 133 200 SEK. Styrelsen har inte rätt till några förmåner efter att deras uppdrag som styrelseledamöter har upphört och har ingen avtalad pension. Ersättningarna har skett till marknadsmässiga villkor.

I nedanstående tabell redovisas ersättningar och övriga förmåner till styrelsen för räkenskapsåret 2021 respektive 2020.

Styrelseledamot	Styrelsearvode		Andra ersättningar		Övriga ersättningar och förmåner		Summa	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Fredrik Buch, ordförande	300 000	47 300	133 200	0	0	0	433 200	47 300
Lene Andersen	150 000	47 300	54 000	65 000	0	0	204 000	112 300
Gudmund Tyge Korsgaard	150 000	47 300	88 200	65 000	0	0	238 200	112 300
Dorte X Gram, tillika VD	0	0	0	0	0	0	0	0
Totalt	600 000	141 900	275 400	130 000	0	0	875 400	271 900

Ersättningar till ledande befattningshavare

Ersättning till VD är avtalat till en marknadsmässig lön och uppgår till 130 000 SEK per månad plus pension. Ersättningen till Operativ chef, COO, uppgick enligt avtal till 100 000 SEK i månaden i konsultarvode t o m juni 2021. Från juli/ augusti till december 2021 var den Operative chefen anställd med en ersättning om 100 000 SEK per månad plus pension. Ersättning till Finanschef, CFO, utgår som konsultarvode (genom Elna Lembrér Åström AB) och är begränsad till i genomsnitt 50 000 SEK på månad. Ledande befattningshavare har inte rätt till några förmåner efter att deras anställning har upphört. Pensionspremierna för premiebestämd pension ska uppgå till högst 15 procent av den fasta kontantlönen. Samtliga ersättningar har skett till marknadsmässiga villkor.

I nedanstående tabell redovisas ersättningar och övriga förmåner till VD och övriga ledande befattningshavare för räkenskapsåret 2021 respektive 2020.

Ledande befattningshavare	Lön		Konsultarvode		Andra ersättningar eller förmåner		Summa	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020
VD, Dorte X. Gram	1 488 928	380 460	0	651 000	141 381	1 695	1 630 309	1 033 155
COO, Lars Rasmussen	543 890	0	801 894	400 000	0	0	1 345 784	400 000
CFO, Elna Lembrér Åström	0	0	246 821	0	0	0	246 821	0
Totalt	2 032 818	380 460	1 048 715	1 051 000	141 381	1 695	3 222 914	1 433 155

Not 3 Revision

Ersättningar till revisorn Moderföretaget	2021	2020
Deloitte AB		
Revisionsuppdrag	191 000	40 000
Övriga tjänster	0	0
Totalt	191 000	40 000

Med revisionsuppdrag avses revisorns ersättning för den lagstadgade revisionen. Arbetet innefattar granskningen av årsredovisningen och bokföringen, styrelsens och verkställande direktörens förvaltning samt arvode för revisionsrådgivning som lämnats i samband med revisionsuppdraget

Not 4 Patent

	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	3 232 332	3 232 332
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 232 332	3 232 332
Utgående redovisat värde	3 232 332	3 232 332

Not 5 Inventarier, verktyg och installationer

	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	100 736	100 736
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	100 736	100 736
Ingående avskrivningar	-64 960	-44 813
Årets avskrivningar	-20 146	-20 147
Utgående ackumulerade avskrivningar	-85 106	-64 960
Utgående redovisat värde	15 630	35 776

Not 6 Andelar i koncernföretag

	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	715 030	715 030
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	715 030	715 030
Ingående nedskrivningar	-650 000	-650 000
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-650 000	-650 000
Utgående redovisat värde	65 030	65 030

Dotterbolaget, Pila Pharma Danmark ApS, har burit merparten av PILA PHARMA:s forsknings- och utvecklingskostnader. Moderbolaget PILA PHARMA AB har ställt ut en kapitaltäckningsgaranti till Pila Pharma Danmark ApS.

Not 7 Fordringar hos koncernföretag

	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	8 202 174	4 600 000
Tillkommande fordringar	7 962 148	3 602 174
Avgående fordringar	-46 022	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	16 118 300	8 202 174
Ingående nedskrivningar	-8 202 174	-4 600 000
Årets nedskrivningar/omvandling till aktieägartillskott	-7 916 126	-3 602 174
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-16 118 300	-8 202 174
Utgående redovisat värde	0	0

Not 8 Teckningsoptioner

I samband med nyemissionen vid noteringen finns ett teckningsprogram utfärdat, som innebär att varje teckningsoption i programmet ger innehavaren rätt att teckna en aktie i Bolaget till en teckningskurs om 10 SEK under perioden från och med 23 maj 2022 till och med 3 juni 2022. Totalt antal teckningsoptioner är 3 888 888 stycken. Teckningsoptionerna är upptagna till handel på Nasdaq First North Growth Market i Stockholm under kortnamnet (ticker) "PILA TO1".

Not 9 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

- Tillverkningen av "starting material" till API slutfördes
- Den vetenskapliga rådgivaren Henning Beck Nielsen och COO Lars Bukhave Rasmussen lämnade sina nuvarande uppdrag
- Susanne Rugh anlätades till att leda det kliniska utvecklingsprogrammet inom diabetes, XEN-DIA
- Avtal med Quay Pharma, Storbritannien, om utveckling av formulering av XEN-D0501-API
- Avtal med LGC, Storbritannien, om etablering av analysmetod för prekliniska studier

Avlämnande av årsredovisning

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att denna årsredovisning ger en rättvisande bild av Bolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver de väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som Bolaget står inför.

Malmö 2022-03-22

Fredrik Buch
Styrelsens ordförande

Lene Andersen
Ledamot

Tyge Korsgaard
Ledamot

Dorte X. Gram
Ledamot, Verkställande direktör

Revisorspåteckning

Vår revisionsberättelse har lämnats 2022-03-22

Deloitte AB

Maria Ekelund
Auktoriserad revisor

REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i Pila Pharma AB organisationsnummer 556966-4831

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Pila Pharma AB för räkenskapsåret 2021-01-01 - 2021-12-31. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 18-33 i detta dokument.

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

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionsstandard i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Pila Pharma AB 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.

Annan information än årsredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidorna 01-17 samt 36-39. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

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

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om beslut har fattats om att avveckla verksamheten.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionsstandard i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig

felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

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

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. 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. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att

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

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

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

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

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsstandard i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar.

Vi är oberoende i förhållande till Pila Pharma AB 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 verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

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

Revisorns ansvar

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

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningskyldighet mot bolaget, eller

- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

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

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

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

Malmö 2022-03-22

Deloitte AB

Maria Ekelund
Auktoriserad revisor

DEFINITIONER

- Rörelseresultat: Resultat före finansiella poster och skatt.
- Resultat per aktie före utspädning: Periodens resultat dividerat med det genomsnittliga antalet utestående aktier i perioden.
- Resultat per aktie efter utspädning: Periodens resultat dividerat med det genomsnittliga antalet utestående aktier i perioden samt utestående potentiella stamaktier.

Definitioner och relevans av alternativa resultatmått

Pila Pharma presenterar vissa finansiella mått i delårsrapporten som inte är definierade eller anges i tillämpliga regler för finansiell rapportering, så kallade alternativa resultatmått. Dessa har noterats med "****" i tabellen ovan. Bolaget anser att dessa mått ger värdefull kompletterande information för investerare och företagsledning eftersom de möjliggör en bedömning av relevanta trender i företagets resultat. Dessa finansiella mått bör inte betraktas som substitut för mått som anges i enlighet med tillämpliga regler för finansiell rapportering. Eftersom inte alla företag beräknar finansiella mått på samma sätt, är de inte alltid jämförbara med mått som används av andra företag. Definitioner och relevans av nyckeltal som inte beräknats i enlighet med tillämpliga regler för finansiell rapportering anges i tabellen nedan.

- Soliditet: Eget kapital dividerat med totalt kapital. Soliditeten visar hur stor andel av balansomslutningen som utgörs av eget kapital och har inkluderats för att investerare ska kunna skapa sig en bild av bolagets finansiella stabilitet och förmåga att klara sig på lång sikt, då bolaget är beroende av tillskjutande av kapital för genomförande av sitt forsknings- och utvecklingsarbete.
- Kassalikviditet: Omsättningstillgångar dividerat med kortfristiga skulder. Kassalikviditeten har inkluderats för att visa bolagets kortsiktiga betalningsförmåga.
- Eget kapital per aktie: Totalt eget kapital dividerat med antalet aktier vid periodens slut. Eget kapital per aktie har inkluderats för att ge investerare information om det bokförda egna kapitalet som representeras av en aktie.

Härledning av alternativa resultatmått	2021-12-31	2020-12-31
Omsättningstillgångar, kSEK	28 498	2 034
Kortfristiga skulder, kSEK	1 516	1 947
Kassalikviditet, %	1880%	104%
Eget kapital, kSEK	30 295	3 420
Summa Eget kapital och skulder, kSEK	31 811	5 367
Soliditet, %	95%	64%
Eget kapital, kSEK	30 295	3 420
Utestående aktier vid periodens utgång	16 100 338	10 068 580
Eget kapital per aktie, SEK	1,88	0,34

STYRELSE



Tyge Korsgaard
Styrelseledamot

Född 1957

Masterexamen i ekonomi vid Aalborg Universitet, Danmark.

Oberoende till Bolaget och dess huvudägare. Styrelseledamot i Pila Pharma sedan 2019.

Styrelseordförande i Vivostat A/S och Vivostat Holding ApS. Styrelseledamot i Fonden DSK Invest IGP, Komplementarselskabet for den Sociale Kapitalfond Invest I ApS. VD i Tyge Korsgaard Consult ApS och Komplementarselskabet for den Sociale Kapitalfond Invest I ApS.

Innehav i Pila Pharma per 31 december 2021: 17 000 (indirekt).

Lene Andersen
Styrelseledamot

Född 1958

Masterexamen i Sustainability and Responsibility vid Ashridge Business School, Storbritannien samt fil. Kand. i ekonomi vid Köpenhamns Universitet.

Oberoende till Bolaget och dess huvudägare. Styrelseledamot i Pila Pharma sedan 2016. Advisory Board-medlem i Keyhaven Capital Ltd. Managementkonsult i Genux AS samt VD för Accompany Consulting ApS.

Innehav i Pila Pharma per 31 december 2021: 26 000 (indirekt).

Dorte X. Gram
Styrelseledamot och verkställande direktör

Född 1969

Veterinärmedicin Doktor (VMD) och fil.dr. vid Köpenhamns Universitet, Danmark.

Inte oberoende till Bolaget och dess huvudägare. I styrelsen sedan 2014. Styrelseordförande 2014–2015, styrelseledamot 2015–2020, styrelseordförande 2020–2021 och nu styrelseledamot sedan 2021. Ägare, VD och styrelseordförande i Xenia Pharma ApS och styrelseordförande i Gram Equity Invest AB.

Innehav i Pila Pharma per 31 december 2021: 5 031 580 (indirekt).

Fredrik Buch
Styrelseordförande

Född 1954

Leg. Läkare och fil.dr. vid Göteborgs universitet.

Oberoende till Bolaget och dess huvudägare. Styrelseledamot i Pila Pharma sedan 2016. Styrelseordförande i Huvudsta Vårdcentral AB, Citadellet Bolagsservice AB och Tridentity AB. Styrelseledamot i Lantmännen Medical AB, Intrace Medical System Inc, Pila Pharma, Nordiskt nätverk för personanpassad livsstilsmedicin AB, Lobsor Holding AB, Intrace Holding AB och Cytovac A/S. Partner i Buch Konsult AB.

Innehav i Pila Pharma per 31 december 2021: 17 000 (indirekt).

Styrelse och ledande befattningshavare

Bolagets styrelse består av fyra ordinarie ledamöter, inklusive styrelseordföranden, vilka valts för tiden intill slutet av årsstämman 2022. En styrelseledamot äger rätt att när som helst frånträda sitt uppdrag. Styrelsens arbete följer styrelsens fastställda arbetsordning. Verkställande direktörens arbete regleras genom instruktioner för VD. Såväl arbetsordning som instruktioner fastställs årligen av Bolagets styrelse. Frågor som rör revisions- och ersättningsfrågor beslutas direkt av Bolagets styrelse. Det finns inga familjeband mellan styrelseledamöter och ledande befattningshavare. Samtliga styrelseledamöter och ledande befattningshavare kan nås via Bolagets adress.

LEDNING



Lars Bukhave Rasmussen

Operativ chef från april 2021 till februari 2022 då han lämnade Bolaget.

Född 1975

Veterinärmedicin Doktor (VMD) vid Köpenhamns Universitet, Danmark, fil.kand. i företagsekonomi med inriktning ekonomistyrning och redovisning vid Syddansk Universitet, Danmark, samt Executive MBA vid Henley Business School, Storbritannien.

Tidigare Finanschef september 2020 till april 2021.

Lars har bidragit med en stor erfarenhet till Pila Pharma inom hela läkemedelsvärdekedjan, allt från medicinutveckling, kommersialisering, ekonomisk förvaltning och redovisning samt generell ledning tack vare sin långa erfarenhet i olika ledande befattningar för LEO Pharma A/S, både i Danmark och USA på vice president-nivå.

Innehav i Pila Pharma per 31 december 2021:
11 111 (direkt)

Dorte X. Gram

Styrelseledamot, grundare och verkställande direktör

Född 1969

Veterinärmedicin Doktor (VMD) och fil.dr. vid Köpenhamns Universitet, Danmark.

Dorte X. Gram är forskaren som under sina doktorandstudier vid Novo Nordisk A/S Danmark upptäckte principen att behandla diabetes och fetma med TRPV1-antagonister. Dorte X. Gram har en gedigen erfarenhet från life science-branschen, varav mer än tio år inom diabetesforskning och utveckling vid Novo Nordisk A/S Danmark där hon arbetade med olika projektgrupper inom forskningsområdena diabetes och fetma med små molekyler och peptider, inklusive insulin- och GLP-1-analoger. Hon är författare till flera vetenskapliga publikationer med fokus på TRPV1 i diabetes eller antidiabetiska medel samt patent relaterade till TRPV1 vid diabetes och basala insulinanaloger.

Innehav i Pila Pharma per 31 december 2021:
5 031 580 (indirekt).

Elna Lembrér Åström

Finanschef sedan april 2021

Född 1961

Civilekonomexamen 1983 vid Lunds universitet och auktoriserad revisor 1989.

Elna har genom Deloitte varit bolagsstämvald auktoriserad revisor i Pila Pharma under perioden 2015–2019. Sedan 2019 främst verksam som företagsekonomisk rådgivare i Elna Lembrér Åström AB och styrelseledamot i Godsinlösen Nordic AB, Sten K Johnsons Stiftelse och Chefspoolen i Sverige AB. Elna är inhyrd som företagets CFO och hon har betydande erfarenhet inom ekonomisk förvaltning och redovisning för noterade bolag i Sverige och inom övrig företagsekonomisk rådgivning.

Innehav i Pila Pharma per 31 december 2021:
6 000 (indirekt)

Revision

Revisorn ska granska Bolagets årsredovisningar och räkenskaper samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning. Efter varje räkenskapsår ska revisorn lämna en revisionsberättelse till årsstämman. Enligt Bolagets bolagsordning ska Bolaget ha lägst en (1) och högst två (2) revisorer. Bolagets revisor är Deloitte AB, med auktoriserade revisorn Maria Ekelund (född 1970) som huvudansvarig revisor. Enligt årsstämans beslut i april 2021 sker arvodering enligt löpande godkänd räkning.

FINANSIELL KALENDER OCH KONTAKT

Pila Pharma upprättar och offentliggör en ekonomisk rapport vid varje kvartalsskifte. Kommande rapporter är planerade enligt följande:

Delårsrapport, januari – mars 2022	26 april 2022
Årsstämma	7 juni 2022
Delårsrapport, 1 april – 30 juni 2022	26 augusti 2022
Delårsrapport 1 juli – 30 september 2022	26 oktober 2022

Årsredovisningar, delårsrapporter och Pila Pharma ABs pressmeddelande kan läsas på

<https://pilapharma.com/investors/finansiell-information>

alternativt beställas från:

PILA PHARMA AB,
Västergatan 1, 211 21
Malmö

eller genom:

info@pilapharma.com



För ytterligare information, kontakta

PILA PHARMA AB
Västergatan 1
211 21 Malmö
Sverige

SMS: +46 (0)73 903 6969
M: info@pilapharma.com

www.pilapharma.com