



ÅRSREDOVISNING 2024

PILA PHARMA AB (PUBL)



INNEHÅLL

PILA PHARMA AB i korthet	3
Överblick 2024	4
CEO ORD	5
Historik	6
Teknologi, Forskning, Utveckling och Patent	7
Vetenskaplig rådgivande utskott	9
Affärsmodell & Strategi	10
Aktien och aktiekapital	11
Styrelse och ledande befattningshavare	12
Finansiella rapporter i sammandrag	13
Förvaltningsberättelse	14
Resultaträkning	20
Balansräkning	21
Kassaflödesanalys	23
Noter	24
Avlämnande av årsredovisning	30
Revisionsberättelse	31
Definitioner	33
Styrelse och ledande befattningshavare, presentation	34
Finansiell kalender och kontakt	37

PILA PHARMA AB I KORTHET

PILA PHARMA AB (publ), "Bolaget", är ett bioteknikföretag i kliniskt skede som leder utvecklingen av en TRPV1-antagonist, XEN-D0501, en "first in class" oral behandling mot fetma och fetmarelaterade följsjukdomar som typ 2-diabetes.

Med PILA PHARMA AB avses moderbolaget med organisationsnummer: 556966 - 4831. PILA PHARMA AB har ett helägt dotterbolag Pila Pharma Danmark ApS, som driver merparten av forsknings- och utvecklingsverksamheten.

Koncernen utgör en mindre koncern enligt årsredovisningslagen och det finns därför ingen skyldighet att upprätta en concernårsredovisning, varför årsredovisning enbart avges för moderbolaget.

Ny mekanism för behandling av fetma och diabetes

Bolagets uppfinning är baserad på preklinisk forskning utförd vid Novo Nordisk där PILA PHARMA AB:s grundare Dr. Dorte X. Gram upptäckte att möss som saknade TRPV1 inte blev diabetiska, glukosintoleranta, hade ett bättre insulinsvar på glukos och en mindre kroppsviktsökning än vanliga möss på diet med hög fetthalt. Senare visades att en TRPV1-antagonist på liknande sätt kunde förhindra glukosintolerans och kroppsviktsökning hos spontant överviktiga pre-diabetiska råttor. Dessa resultat pekade på en ny och tidigare oupptäckt roll för TRPV1 för att reglera både blodsocker och kroppsvikt.

Även om utvecklingen av en ny behandling för diabetes har varit det primära fokus för PILA PHARMA AB, tror bolaget, baserat på både data från djurstudier och data från de senaste kliniska studierna, att TRPV1-antagonister, såsom dess huvudkandidat XEN-D0501, kan vara värdefulla för nya behandlingar av fetma och diabetes. I tidigare studier har PILA PHARMA AB visat en potentiell gynnsam effekt på både diabetes och hjärt-kärlsjukdom men

det förväntas också att andra och fler följsjukdomar från fetma kommer påverkas positivt. Vanliga följsjukdomar av fetma har definierats som typ 2-diabetes, hjärt-kärlsjukdomar, högt blodtryck, dyslipidemi, alkoholfri steatohepatitis (MASH), gallblåsasjukdom, knä artros, sömnapné och vissa cancerformer (ref: FDA:s 2025-riktlinjer för utveckling av obesitasbehandling).

Bolaget grundades 2014 och noterades senare på Nasdaq First North Growth Market i Stockholm den 15 juli 2021. Bolaget verkar från sitt huvudkontor i Malmö, Sverige och genom det helägda danska dotterbolaget Pila Pharma Danmark ApS som bedriver merparten av Bolagets forsknings- och utvecklingsaktiviteter.

TRPV1-tillgången

Bolaget äger en TRPV1-tillgång med data och kemiska enheter, inklusive utvecklingskandidaten XEN-D0501. Bolaget äger dessutom patent som täcker användningen av TRPV1-antagonister som behandling av fetma och diabetes och avser att lämna in ytterligare patent avseende syntes, formulering och användning av XEN-D0501 och eventuellt reservföreningar.

Hämning av TRPV1 som behandling av fetma och diabetes representerar en ny verkningsmekanism och hypotesen är att effekter kommer att förmedlas via en minskning av inflammation.

Strategi för att främja förstklassig

TRPV1-antagonist till fetma

PILA PHARMA AB:s utvecklingskandidat, XEN-D0501, har potential att bli nästa generationens förstklassiga behandling av fetma och diabetes. Det förväntas vidare att kandidaten också har potential att behandla inflammatoriska tillstånd som smärta. Molekylen verkar ha en särskilt attraktiv säkerhetsprofil jämfört med andra medel i denna läkemedelsklass baserat på kliniska säkerhetsresultat hittills.

Läkemedelskandidaten, XEN-D0501, är en väl studerad utvecklingskandidat som har varit i flera kliniska prövningar. Det har visat sig vara säkert och väl tolererat i 8 kliniska prövningar där totalt 300 studiedeltagare har behandlats med XEN-D0501 i upp till en månad. I de senaste längre prekliniska

studierna med upp till 3 månaders varaktighet tolererades även tester med mycket höga doser väl. Detta gör att bolaget kan gå vidare till kliniska studier på tre månader.

TRPV1 projektet på bra väg genom klinisk utveckling

PILA PHARMA AB har på egen hand genomfört 2 kliniska studier på personer som lever med såväl fetma som typ 2-diabetes och fann att XEN-D0501 tolererades väl och att 4 veckors lågdosbehandling med XEN-D0501 resulterade i en bättre reglering av blodsocker (via bättre utsöndring av blodsocker), samt en signifikant minskning av potentiellt insulinprotektiv effekt och en signifikant minskning av ANP-kardiovaskulär effekt.

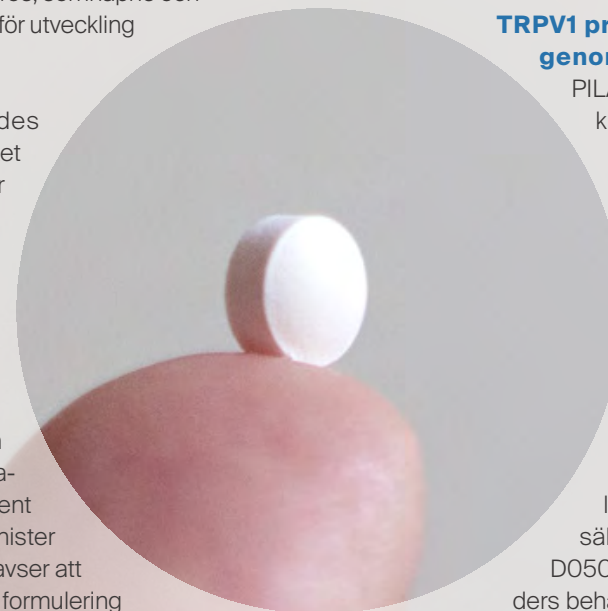
Nästa steg för PILA PHARMA AB är att genomföra en 3-månaders studie på personer som lever med fetma och typ 2-diabetes för att visa säkerheten, tolerabiliteten och effekten av XEN-D0501 på viktminskning av högre doser och 3 månaders behandling med XEN-D0501.

Möjligheter vid hjärt-kärlsjukdom profil

PILA PHARMA AB tillkännagav den 18 december att studien av professor Dick Wågsäters forskargrupp, Uppsala universitet, hade slutförts. De preliminära resultaten visade att PILA PHARMA:s huvudkandidat, TRPV1-antagonisten, XEN-D0501, avsevärt minskade tillväxten av bukaorta-aneurism hos möss, vilket etablerade "proof-of-concept" i djur. Dessa resultat utöver de kliniska resultaten för ANP stödjer uppfattningen att XEN-D0501 har en fördelaktig kardiovaskulär profil.

Möjligheter inom smärtbehandling

I juli 2022 tilldelades bolaget även särsläkemedelsbeteckning (ODD) av US Food and Drug Administration (FDA) för XEN-D0501 för behandling för erytromelalgi, en sällsynt, smärtsam sjukdom. TRPV1 är ett traditionellt smärtmål, så bolagets huvudkandidat skulle kunna ha stor potential inom detta terapeutiska område som potentiell icke-opioid behandling.



ÖVERBLICK 2024

PILA PHARMA AB meddelade 21 mars 2024 om kallelse till årsstämma och val av nya ledamöter. PILA PHARMA AB höll den 18 april 2024 årsstämma, varvid styrelsen bemyndigades att, under tiden till nästa årsstämma, fatta beslut om nyemission av aktier och/eller teckningsoptioner och/eller konvertibler.

Årsstämman beslutade i enlighet med nomineringskommitténs förslag om omval av styrelseledamöterna Dorte X. Gram som ny styrelseordförande, och Richard Busellato, samt nyval av Julie Waras Brogren och Lasse Richter Petersen. Årsstämman beslutade att valberedningen ska bestå av Dorte X. Gram och Niels Raaschou. Årsstämman beslutade i enlighet med styrelsens förslag att ändra bolagsordningen med syftet att kunna emittera flera aktier för att finansiera Bolagets verksamhet.

- PILA PHARMA AB meddelade 19 april 2024 härefter att mångårig anställd och senast som chef för investerarelationer, Gustav Hanghøj Gram, utnämns som ny CEO. Styrelsens nya ordförande, grundare och tidigare CEO, Dorte X. Gram, utnämndes som ny CSO.
- Den 7 maj 2024 meddelade PILA PHARMA AB att bolaget tilldelats ett innovationsbidrag motsvarande ett värde av 100 000 kronor för att sponsra en vidareutvecklad patent-strategi.
- Den 16 juli 2024 beslutade styrelsen, i enlighet med bemyndigande från bolagsstämman, att genomföra en riktad nyemission med undantag från företrädesrätten för befintliga aktieägare. Teckningskurs var 3,00 SEK per aktie.
- Den 24 juli 2024 tillkännagav bolaget att avtal tecknats med en brittisk, klinisk forskningsorganisation om tillhandahållande av kliniska forskningstjänster för att bistå med inlämnandet av en klinisk prövningsansökan avseende godkännande av PP-CT03, en fas 2a-studie på överviktiga personer med typ-2-diabetes.

- Den 25 juli 2024 offentliggjorde Bolaget en fulltecknad riktad emission om 10 miljoner kronor motsvarande 3 333 334 nya aktier. Transaktionskostnaderna uppgick till 1 % av transaktionsbeloppet.
- Den 28 augusti 2024 publicerade PILA PHARMA AB delårsrapporten för första halvåret 2024 (1 januari – 30 juni 2024). Likvida medel uppgick till cirka 12,5 MSEK.
- PILA PHARMA AB informerade den 17 oktober 2024 om optimeringsändringar i studieplanen av säkerhetsskäl. Detta innebar en paus i arbetet med att lämna in ansökan om klinisk prövning.
- Den 13 november 2024 tillkännagav PILA PHARMA AB utveckling och medsporsring av ett nytt prekliniskt forskningssamarbete inom hjärtkärlsjukdom. Detta studiesamarbete hade tillkännagetts redan 2023 men skulle nu startas för att undersöka huvudkandidaten, XEN-D0501:s förmåga att minska utvecklingen av aneurismer i aortor hos möss.
- PILA PHARMA AB tillkännagav den 14 november 2024 valet av sin avsedda kliniska prövningsplats och sitt beslut om att söka vetenskaplig rådgivning med de brittiska myndigheterna för att säkerställa en optimerad PP-CT03-studiedesign och en god regulatorisk väg som svar på arbetet relaterat till det tidigare aviserade stoppet i arbetet med att lämna in en ansökan om klinisk prövning.
- Den 13 december 2024 tillkännagav PILA PHARMA AB att Hampus Darrell tillträder som ny CFO.
- I avslutningen av året tillkännagav PILA PHARMA AB den 18 december att dess huvudkandidat, TRPV1-antagonisten XEN-D0501, avsevärt hade minskat buk-aorta aneurismtillväxten hos möss, vilket etablerade "proof-of-concept" i djur.

CEO ORD

Kära aktieägare!

Ett år med många förändringar, nya aktieägare och framsteg har kommit och gått. Det har verkligen varit ett händelserikt år för oss på PILA PHARMA AB!

För hur etablerar man en ny läkemedelsklass inom fetma och relaterade sjukdomar?

För oss på PILA PHARMA AB, som är ett läkemedelsutvecklingsföretag i klinisk fas med en ny och fortfarande inte helt beprövad tillgång i det framväxande området av fetma, är det både engagerande och utmanande.

Det finns en ständig spänning av "tänk om det här verkligen fungerar?" Rollen av TRPV1 i reglering av inflammation är inte ifrågasatt och inflammation spelar en roll i alla större sjukdomar. Vi är fortfarande extremt engagerade i att fortsätta att utforska TRPV1:s roll i allvarliga sjukdomar och utveckla den som ett nytt behandlingsalternativ för människor som lever med fetma.

Ledningens "omkalibrering" var vad vi kallade det i april 2024, när vår grundare, Dorte X. Gram övergick till styrelseordförande och CSO, medan jag utnämndes till ny CEO. Dorte, jag själv, teamet och styrelsen har arbetat hårt för att säkerställa en sömlös övergång. Samtidigt som Dorte har varit fortsatt engagerad i Bolagets administration, har omkalibreringen gjort det möjligt för henne att fokusera mer på forskning och utveckling. I december välkomnade vi även Hampus Darrell som ny CFO till PILA PHARMA AB.

Att öka medvetenheten om PILA PHARMA AB, utöka vår exponering och få oss in i det internationella nyhetsflödet för att stärka aktieutvecklingen har varit en nyckelprioritet för mig.

Vi har lyckligtvis märkt ett växande investerarintresse. Detta bekräftar båda våra ansträngningar att generera data om XEN-D0501:s säkerhet och effektivitet, som når investerare med vårt uppdrag, men visar likaså det



GUSTAV H. GRAM

ökade intresset för vår TRPV1-metod som ett potentiellt förstklassigt oralt läkemedel mot fetma utan gastro-intestinala biverkningar. Vi förblir därför bemyndigade och säkra på den betydande potential som ligger framför oss och PILA PHARMA AB.

Att säkra ytterligare finansiering på ett tids- och kostnadseffektivt sätt har varit en prioritet, symboliserat av att vi samtidigt med att driva våra upplysningskampanjer genomförde en riktad emission på 10 miljoner kronor under sommaren.

Denna finansiering gjorde det möjligt för oss att påskynda det förberedande arbetet för vår nästa fas 2a-studie, PP-CTO3. Det första tillvägagångssättet var att genomföra försöket med vår nya brittiska kontrakterade CRO på deras icke-sjukhusbaserade bas på ett kostnads- och tidseffektivt sätt. Men efter farhågor från våra säkerhetsrådgivare tillkännagav vi ändringar i studiedesignen i oktober och tog beslutet att genomföra åtminstone den första delen på sjukhus.

I november tillkännagav vi att professor Mark Evans hade valts till primär prövningsledare av studien och Cambridge University Hospital, Storbritannien, som den huvudsakliga prövningsplatsen för PP-CTO3 och att det har beslutats att söka vetenskaplig rådgivning angående studiedesignen hos de brittiska tillsynsmyndigheterna (MRHA) innan ansökan om klinisk prövning lämnas in, parallellt med den slutliga kvalificeringen av kliniska platser.

För att bygga förståelse för den fortsatta potentialen hos vår huvudkandidat inom hjärt- och kärlsjukdomar, initierade och avslutade vi en liten studie inom abdominal aorta-aneurism.

Vi blev mycket uppmuntrade av de första preliminära uppgifterna från möss som bekräftar vår tro på de hjärtskyddande egenskaperna hos XEN-D0501.

Att uppnå en unik position på fetmamarknaden är något vi är övertygade om att vi kan göra med vår TRPV1-kandidat eftersom det är en ny först-i-klassen-kandidat som inte har några gastrointestinala biverkningar och kommer som en tablett. Enligt vår uppfattning har vi en unik position och potentiell fördel tack vare vårt val att arbeta med en annan verkningsmekanism, ha en oral lösning och vara i kliniskt skede. Så vitt vi vet är vi det enda bolaget globalt som utvecklar en oral TRPV1-antagonist för behandling av fetma och dess associerade störningar.

Våra resultat hittills ger oss spännande framtidsutsikter, och strategin kvarstår att utveckla vår ledande kandidat till "proof-of-concept"-data inom fetma och diabetes, och bilda partnerskap därifrån. Vi ser fram emot ytterligare framsteg under 2025.

Med vänliga hälsningar,

Gustav H. Gram
CEO

HISTORIK

PILA PHARMA AB grundades av Dorte X. Gram med bakgrund i att hon upptäckt att TRPV1-antagonister kan användas som behandling av fetma och diabetes. Dessa förvånande 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 (TRPV-1) i djurmodeller. Två decennier senare har flera viktiga milstolpar nåtts.

Viktiga milstolpar

År	Milstolpar
2024	Den 18 april 2024 övergick dåvarande grundaren och CEO, Dorte X. Gram till ordförande. Den 19 april valdes ny CEO till Gustav H. Gram och Dorte X. Gram valdes till CSO Den 25 juli 2024 offentliggjorde Bolaget en fulltecknad riktad emission om cirka 10 miljoner kronor. Den 13 december 2024 tillkännagav PILA PHARMA AB att Hampus Darrell tillträtt som ny CFO. Den 18 december meddelade Bolaget att TRPV1-antagonisten, XEN-D0501, avsevärt hade hade etablerat prekliniskt proof-of-concept inom hjärt-kärlsjukdommen aorta aneurism.
2023	I mars 2023 slutförde PILA PHARMA AB 13-veckors prekliniska säkerhetsstudier med utvecklingskandidaten XEN-D0501 i två djurslag utan registrering av biverkningar. Den 23 augusti ändrade Bolaget språk för informationsgivande till engelska Den 24 augusti beslutades om att ingå avtal om konvertibellån på totalt 1,5 MSEK. Bolaget genomförde under kvartal 4 en företrädesemission och bolaget tillfördes 7,1 MSEK efter emissionskostnader inklusive konvertiblerna
2022	Produktionen av studieläkemedel (XEN-D0501 API) slutfördes med mycket bra resultat och analyscertifikat erhöles. Avtal tecknades med brittiska Quay Pharma och LGC Drug Development Solutions om utveckling av lämplig formulering av XEN-D0501 API och etablering av analysmetod för att mäta XEN-D0501 i prov för användning i de kommande prekliniska studierna inom diabetes typ 2. PILA PHARMA AB beviljades i juli 2022 Orphan Drug Designation (särsläkemedelstatus) i USA för XEN-D0501 för behandling av sällsynta sjukdomen erytromelagi. PILA PHARMA ingår i samarbete med ERBC, Frankrike, i perioden juni 2022 kring 13-veckors prekliniska säkerhetsstudier med utvecklingskandidaten XEN-D0501 Bolaget genomförde under kvartal 4 en företrädesemission och bolaget tillfördes 6,9 MSEK efter emissionskostnader.
2021	Bolaget genomför under kvartal 1 en nyemission vilken blev övertecknad. Bolaget tillfördes 14,1 MSEK efter emissionskostnader (innan noteringen). Bolaget registreras som publikt bolag. Bolaget genomför en split 1:10 med villkor att varje innehavd aktie ger tio nya aktier. Bolaget genomför under kvartal 2 en fulltecknad nyemission i samband med notering på Nasdaq First North Growth Market i Stockholm och bolaget tillfördes 31,5 MSEK efter emissionskostnader.
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.
2019	Den kliniska studien PP-CT02 genomförs.
2018	Nyttjanderättsavtalet 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).
2017	Tillstånd att pröva en engångsdos av XEN-D0501 i patienter med typ 2 diabetes (kliniska studien PP-CT01).
2016	TRPV1-antagonist-tillgångar inklusive XEN-D0501 licenseras från Ario Pharma, Storbritannien (och indirekt från Bayer, Tyskland).
2015	Almi Invest investerar och finansierar prekliniska screenings av olika kliniska utvecklingslicensandidater.
2014	PILA PHARMA AB bildas i Sverige som helägt dotterbolag till XENIA PHARMA, Danmark. Användarpatent överförs till Bolaget.
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.
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.
2008	Av strategiska skäl stänger eller säljer Novo Nordisk alla projekt och patent rörande små molekyler. Rättigheterna/ användarpatentansökan till upptäckten av behandling av diabetes och fetma med TRPV1-antagonister förvärvas av Gram via sitt bolag XENIA PHARMA Danmark från Novo Nordisk, Danmark.
2005	Dorte X. Gram skriver användarpatent om behandling av diabetes och fetma med TRPV1-antagonister som inlämnas av Novo Nordisk.
1999 - 2005	Gram-hypotesen formuleras och prekliniska studieresultat stöder hypotesen.
1999	Dorte X. Gram upptäcker att TRPV1 kan reglera blodsocker i diabetiska råttor genom förbättrad insulinfrisättning.

TEKNOLOGI, FORSKNING, UTVECKLING OCH PATENT

Principen att behandla fetma och fetmarelaterade följsjukdomar med TRPV1-antagonister upptäcktes av PILA PHARMA AB:s grundare, Dr. Dorte X. Gram.

Under hennes tidigare anställning som forskare vid Novo Nordisk lämnades det in en patentansökan på upptäckten. Visionen var att utveckla en enkel men effektiv behandling av fetma för att förhindra utvecklingen av dess samsjukligheter som typ 2-diabetes och hjärt-kärlsjukdom.

Med användningspatent utfärdade för att behandla fetma och diabetes med TRPV1-antagonister grundade hon PILA PHARMA AB 2014 och år 2016 in-licensierades ett kliniskt TRPV1-antagonist projekt med den kliniska utvecklingskandidaten XEN-D0501. Med tanke på att fetma då inte var en indikation, var visionen för nygrundade PILA PHARMA AB att utveckla en förstklassig TRPV1-antagonist som oralt antidiabetesmedel med ytterligare gynnsamma effekter på kroppsvikt och förbättrad kardiovaskulär funktion.

TRPV1 är lokaliserad till många celltyper men främst de sensoriska afferenta nerverna, c-fibrer. Vid stimulering öppnas receptorn/kanalen och kalcium kommer in i cellerna vilket leder till en utgående signal till omgivningen med utsöndring av pro-inflammatoriska neuropeptider som CGRP och SP som orsakar inflammation, och om signalen är tillräckligt stor, en uppåtgående signal, meddelanden uppåt till hjärnan, för att uppfattas som smärta. Kapsaicin, den heta ingrediensen i chilipeppar, är en TRPV1-agonist som är känd för att stimulera smärta i

mindre doser, men vid högre doser eller efter upprepad exponering lindrar den smärta genom att göra TRPV1 okänslig för aktivering. TRPV1 kallas ibland för "kapsaicin-receptorn" eller "chili-receptorn".

Utveckling av TRPV1-antagonister som nya effektiva behandlingar av smärta har prövats sedan kloningen av TRPV1 och strukturen av receptorn blev känd i slutet av 1990-talet. Fram till nu har det till stor del varit misslyckat på grund av oönskade biverkningar i oralt tillgängliga läkemedelskandidater. Än så länge verkar PILA PHARMA AB:s TRPV1-antagonist, XEN-D0501, ha en bra klinisk säkerhetsprofil som kan möjliggöra ytterligare utveckling och efterföljande marknadsinträde i ett senare skede.

PILA PHARMA AB:s grundare Dr. Dorte X. Gram observerade av en slump år 1999 att en enskild behandling med en stor dosis kapsaicin kunde normalisera blodsockret hos diabetiska råttor. Senare, i sin doktorsavhandling, föreslog hon att en uppreglering av TRPV1 hos överviktiga individer medierade denna effekt. Detta beror på ökad utsöndring av pro-inflammatoriska och vaso-aktiva neuropeptider såsom Substans P och CGRP, leder till indirekt hämmande av insulinutsöndring och främjar eller till och med leder till typ 2-diabetes. Dessutom skulle inflammationen när de afferenta nerverna var överaktiva också ha en negativ effekt på andra organ, vilket i sin tur leder till utveckling av komplikationer såsom hjärt-kärlsjukdomar.

I tidiga studier som gjordes under hennes doktorandstudier och senare anställning som forskare vid Novo Nordisk, visade Dr. Gram att TRPV1 "knock-out" möss som fick fettrik diet inte utvecklade glukosintolerans på samma sätt som möss med TRPV1 receptorn.

Samtidigt visades att möss utan TRPV1 hade bättre insulinsvar på glukos och en lägre kroppsviktsökning än vanliga möss på högfettdiet.

Senare visades det att en TRPV1-antagonist på liknande sätt kunde förhindra glukosintolerans och minska kroppsviktsökning hos spontant överviktiga pre-diabetiska råttor. Dessa resultat pekade på en ny och tidigare upptäckt roll för TRPV1 för att reglera både blodsocker och kroppsvikt.

Ett användningspatent skrevs av Dorte X. Gram och lämnades in av Novo Nordisk för att skydda användningen av TRPV1-antagonister som behandling av fetma och fetmarelaterade följsjukdomar inklusive diabetes. Under 2008 sålde eller stängde Novo Nordisk dock alla projekt gällande småmolekylära behandlingar i en strategisk förändring för att enbart fokusera på injicerbara produkter.

Detta gjorde det möjligt för Dr. Gram att förvärva användningspatentansökan och hon fick senare tre patent utfärdade – först i USA (2011) för att behandla fetma med TRPV1-antagonister och sedan i USA och Europa (2013) för att behandla typ 1- och 2-diabetes med TRPV1-antagonister.

Detta lade grunden för en kommersialisering av idén att använda TRPV1-antagonister som nya överlägsna antidiabetiska behandlingar med förväntade effekter på alla samsjukligheter vid diabetes såväl som på fetma.

Dorte X. Gram grundade PILA PHARMA AB 2014 efter att först ha etablerat en vetenskaplig rådgivande styrelse med viktiga opinionsbildare och experter på diabetes och användningspatenten överfördes till det nya bolaget.

Grundare, styrelseordförande och forskningschef (CSO) Dorte X. Gram

Den vetenskapliga rådgivande nämnden rekommenderade att söka in-licensiera en klinisk kandidat. Med den första investeraren säkrad testade bolaget några olika kliniska kandidater i möss. I 2016 kunde bolaget till slut underteckna ett "Asset Transfer Agreement" avseende brittiska Ario Pharma's TRPV1-projekt som inkluderade dess kliniska utvecklingskandidat XEN-D0501.

XEN-D0501, är en specifik och potent hämmare av TRPV1. Det utvecklades ursprungligen av Bayer Healthcare AG, Tyskland, som beskrev dess struktur tillsammans med flera andra strukturer i det ursprungliga patentet.

XEN-D0501 (då under namnet BAY) testades i den första kliniska studien på friska frivilliga efter fyra veckors prekliniska studier med goda säkerhetsresultat. Av strategiska skäl såldes sedan Bayer TRPV1-tillgången till det brittiska bolag Xention som utförde flera kliniska studier på friska frivilliga och på patienter med inkontinens (överaktiv blås sjukdom). Xentions dotterbolag Ario Pharma tog sedan över portföljen och genomförde två kliniska studier på kronisk hosta. Studierna visade på god säkerhet men ingen signifikant effekt.

PILA PHARMA AB in licensierade först, sedan förvärvade den denna tillgång och har därefter testat XEN-D0501 i två fas 2a-studier – akut dosupptrappning (PP-CT01) och en månads varaktighet fast dos hos personer som lever med övervikt och typ 2-diabetes (PP-CT02). Dessa studier visade en god säkerhet för XEN-D0501 och en signifikant effekt på glukostolerans och på insulinsvar på glukos samt en mycket signifikant minskning av biomarkören för hjärtsvikt, ANP, vilket tyder på en hjärtskyddande effekt av XEN-D0501 redan efter 4 veckors behandling på de låga doserna två gånger om dagen på 4 mg.

Nyligen har XEN-D0501 också visat sig signifikant minska tillväxten av bukaorta-aneurism hos möss, vilket etablerar "proof-of-concept" i djur och ytterligare stöder bevisen för hjärtskyddande effekt av XEN-D0501.

Allt som allt har XEN-D0501 testats i studier som omfattade mer än 300 personer med enstaka eller flera doser upp till 1 månads varaktighet, vilket tillåter flera kontroller. Än så länge med en bra säkerhetsprofil och inga allvarliga biverkningar. Den maximala tolererbara dosen hos personer som inte lever med typ 2-diabetes definierades till doser på 4 mg två gånger om dagen. PILA PHARMA AB:s egna studier på personer som lever med fetma och diabetes visade en överraskande god tolerans av XEN-D0501 och den maximala tolererbara dosen verkar därmed potentiellt vara högre i denna population.

Som nästa steg har man därför beslutat att genomföra en mindre fas 2a-studie (PP-CT03), för att utvärdera säkerheten för högre doser än 4 mg två gånger dagligen och behandling under 3 månader. Detta bör säkerställa att vi kan välja rätt tolererbara och effektiva 3 dosnivåer för nästa fas 2b-studie. Som en extra sak och mest relevant nu för tiden kan den kommande fas 2a-studien kanske också upptäcka en effekt på kroppsviktsminskning.

Förutom fokus på behandling av fetma och diabetes, kan XEN-D0501 potentiellt vara en effektiv "first-in-class" smärtbehandling. I juli 2022 tilldelades PILA PHARMA AB FDA "orphan drug designation" för XEN-D0501, som en potentiell behandling för den smärftulla sällsynta sjukdomen erytromelalgi, ett tillstånd där intensiva perioder av "uppflamningar" med smärta inträffar utan känd orsak. För närvarande finns det inga adekvata behandlingar. PILA PHARMA AB har tagit fram en utvecklingsplan för att nå marknaden för behandling av erytromelalgi men har inte säkrat finansiering för detta än.

PILA PHARMA AB:s primära ambition är att tillhandahålla tillräckliga kliniska resultat om säkerheten och effekten av XEN-D0501 som behandling av fetma, diabetes och följsjukdomar, med syftet att skapa förutsättning för ett samarbete med ett större läkemedel bolag om vidare klinisk utveckling och kommersialisering.

PIPELINE

Indikation	Prekliniskt	Fas 1	Fas 2a	Fas 2b	Fas 3
Obesitas (fetma) Diabetes Hjärtsvikt *					
Erytromelalgi Inflammation Smärta (Sällsynt sjukdom) **					
Abdominal Aorta Aneurism Hjärt- och kärlsjukdomar ***					

PILA PHARMA AB har för närvarande en pipeline med olike 3 projekt som vart och ett utvärderar effekten av huvudkandidaten, XEN-D0501, i olika indikationer.

- * Fetma/diabetes/hjärtsvikt är PILA PHARMA AB:s primära projekt. En fas 2a-studie är nästa steg för att identifiera maximal tolererbar dos och bedöma effektiviteten i kroppsvikt.
- ** Erytromelalgi / smärta (sällsynt sjukdom) är ett smärtprojekt där avsikten är att genomföra en fas 2a-testning av XEN-D0501 för effekten på smärta hos personer med erytromelalgi
- *** Abdominal aorta aneurism/ kardiovaskulär sjukdom är ett projekt i tidig preklinisk fas. Nylige visades XEN-D0501 sig minska abdominal aorta aneurism tillväxt i möss

Immateriella rättigheter

Bolaget äger EU-varumärket "PILA PHARMA" och i juli 2022 fick utvecklingskandidaten XEN-D0501 sär läkemedelsstatus i USA ("Orphan Drug Designation") för behandling av den sällsynta sjukdomen erytromelalgi. Denna status kan leda till sju års marknadsexklusivitet efter att försäljningstillstånd erhållits.

All data som har tagits fram på XEN-D0501 och andra substanser ägs helt av PILA PHARMA AB och strukturen för XEN-D0501 eller "back-up föreningar" har ännu inte gjorts offentligt tillgänglig.

I december 2023 uppdaterades patentstrategin med syftet att patentskydda XEN-D0501 i olika sjukdomar så snart som möjligt för att ha ett bra skydd för dess användning.

VETENSKAPLIG RÅDGIVANDE UTSKOTT



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.



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.

AFFÄRSMODELL & STRATEGI

PILA PHARMA AB strävar efter att utveckla sin huvudkandidat, XEN-D0501, som ett “first in class” oralt läkemedel för behandling av fetma och följsjukdomar.

Bolagets kortsiktiga mål är att fastställa säkerheten för XEN-D0501 hos personer som lever med fetma och följsjukdomar.

Bolaget är för närvarande fokuserat på att konsolidera den unikt goda säkerhetsprofilen för denna TRPV1-antagonist, och parallellt med att konsekvent lägga till fler bevis för en kliniskt meningsfull effekt vid fetma och dess associerade följsjukdomar. Ett exempel på det är den preliminära mycket positiva kardiovaskulära effekten (minskning av ANP hos människa och förebyggande av abdominal aorta aneurism utveckling hos möss).

XEN-D0501 är för närvarande formulerad som en simpel och liten tablett med en mycket lång hållbarhet på upp till 5 år vid upp till 25°C. Möjligheten att ta fram nya formuleringar är något som bolaget har för avsikt att utvärdera. Detta kan vara användbart för att diversifiera och differentiera pipelinen med kommande läkemedelsformuleringar för behandling av olika sjukdomar. Kombinationer med andra tillgångar är också ett alternativ.

Organisatoriskt har strategin varit att behålla en slimmad organisation för maximal ekonomisk flexibilitet. Bolaget samarbetar med erfarna konsultspecialister för att säkerställa den bästa kliniska utvecklingsprocessen och bästa resultat.



AKTIEN OCH AKTIEKAPITAL

Koncernförhållande och aktieinnehav

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

Aktien

PILA PHARMA AB-aktien noterades på Nasdaq First North Growth Market i Stockholm den 15 juli 2021, under tickern "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), som implementerats i nationell lagstiftning i Danmark, Finland och Sverige, som drivs av en börs inom Nasdaq-koncernen.

Styrelsen för PILA PHARMA AB beslutade den 25 juli 2024, med stöd av bemyndigande från årsstämman den 18 april 2024, att genomföra en rik-tad emission av aktier.

Genom emissionen kunde högst 3 334 000 aktier emitteras till en teckningskurs om 3,00 SEK per aktie. Totalt tecknades 3 334 000 aktier genom kontant betalning. Aktiekapitalet ökades med 142,5 tSEK.

Per den 31 december 2024 uppgick antalet aktier i PILA PHARMA AB till 27 126 623. Samtliga aktier har en (1) röst per aktie. Samtliga aktier har ett kvotvärde på 0,043 kr.

Aktieägarförteckning

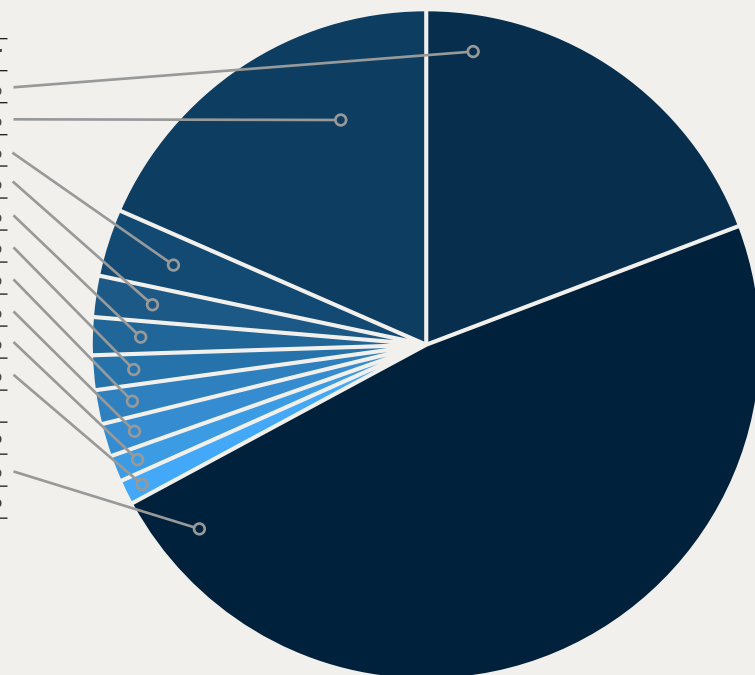
Aktieägare	Antal aktier	Röster
Dorte X. Gram	5 215 086	19.22%
Virala Oy Ab	5 000 000	18.43%
*Goldman Sachs & Co.	882 653	3.25%
*UBS Switzerland AG	540 260	1.99%
Peter Odsgard	495 000	1.82%
*Saxo Bank A/S Client Assets	453 292	1.67%
*JP Morgan Chase Bank NA	446 421	1.65%
*BNY Mellon Sa/Nv For Jyske	429 935	1.58%
*Nordnet Pensionsförsäkring	345 146	1.27%
*Sydbank A/S	322 929	1.19%
10 största aktieägare	14 130 722	52.09%
Övrigt	12 995 901	47.91%
Totalt	27 126 623	100.00%

* Förvaltare: Ägardata ej tillgänglig.

För en fullständig aktieägarförteckning över PILA PHARMA, se Euroclear eller Holdings.se

Utdelningspolicy och aktieutdelning

Styrelsen i PILA PHARMA AB har ej antagit någon utdelningspolicy och avser att eventuella vinstmedel de kommande verksamhetsåren återinvesteras i Bolagets verksamhet.



STYRELSE OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Bolagets styrelse består av fyra ordinarie ledamöter, inklusive styrelseordföranden, vilka valts för tiden intill slutet av årsstämman 2025. Tabellen nedan visar ledamöterna i styrelsen, när de först valdes in i styrelsen och om de anses vara oberoende i förhållande till Bolaget och/eller större aktieägare.

Namn	Befattning	Medlem sedan	Oberoende i förhållande till		Aktieinnehav
			Bolaget och bolagsledningen	Större aktieägare	Antal aktier
Dorte X. Gram	Styrelseordförande	2014	Nej	Nej	5 195 086 (direkt och indirekt)
Richard Busellato	Styrelseledamot	2023	Ja	Nej	33 457 (direkt)
Julie Waras Brogren	Styrelseledamot	2024	Ja	Ja	5 000 (direkt)
Lasse Richter Petersen	Styrelseledamot	2024	Ja	Ja	28 376 (direkt)

CEO är Gustav Hanghøj Gram sedan 2024. Gustav innehar 96 802 aktier i PILA PHARMA AB. CSO är Dorte X. Gram (och styrelseordförande) sedan 2024, innehar 5 215 086 aktier i PILA PHARMA AB. CFO är Hampus Darrell och inhyrd som konsult sedan december 2024.

FINANSIELLA RAPPORTER I SAMMANDRAG

PILA PHARMA AB:s årsredovisning är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Bolaget har år 2024 övergått från att redovisa enligt Bokföringsnämndens allmänna råd (BFNAR 2016:10) om årsredovisning i mindre företag (K2) till Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Inga väsentliga förändringar eller effekter på den finansiella rapporteringen har identifierats i samband förändringen. Ingen omräkning av jämförelsetal har ansetts nödvändig till följd av förändringen.

PILA PHARMA AB har inget formellt krav att upprätta koncernårsredovisning för 2024, varför enbart finansiell information för moderbolaget återges i de finansiella rapporterna.

Nyckeltal

	2024-01-01 2024-12-31	2023-01-01 2023-12-31
	12 månader	12 månader
Nettoomsättning (kSEK)	775	1 463
Övriga rörelseintäkter (kSEK)	15	0
Summa rörelsens kostnader (kSEK)	-8 899	-7 856
Rörelseresultat (kSEK)	-8 109	-6 393
Finansiella poster	-3 132	-3 537
Resultat efter finansiella poster	-11 241	-9 930
Kassaflöde från den löpande verksamheten (kSEK)	-7 823	-4 854
Resultat per aktie (SEK)	-0,44	-0,47
Resultat per aktie efter utspädning (SEK)	-0,44	-0,47
Genomsnittligt antal aktier*)	25 459 956	21 100 329
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	25 459 956	21 100 329
Utestående aktier vid periodens slut	27 126 623	23 793 289
Genomsnittligt antal anställda	0	1
	2024-12-31	2023-12-31
Likvida medel (kSEK)	4 893	5 954
Eget kapital (kSEK)	5 261	6 661
Balansomslutning (kSEK)	6 224	8 455
Soliditet (%) *)	85%	79%
Kassalikviditet (%) *)	521%	348%
Eget kapital per aktie (SEK)*)	0,19	0,28

*) Alternativa resultatmått, se definitioner sida 33.

Finansiell översikt

Intäkter och resultat för räkenskapsåret 2024

Rörelsens intäkter för moderbolaget uppgick till 790 ksek kSEK (1 463). Av intäkterna avsåg 775 kSEK (1 463) vidarefakturerings av utförda tjänster till dotterbolaget. Resultatet för helåret uppgick till - 11 241 kSEK (- 9 930). - 3 080 kSEK (- 3 497) av kostnaderna är relaterade till nedskrivning av andelar i koncernbolag i samband med moderbolaget lämnat ett aktieägartillskott till dotterbolaget om 3 080 kSEK (3 497) för täckande av dotterbolagets kostnader. I dotterbolaget bedrivs all forsknings- och utvecklingsverksamhet. Kostnaderna i moderbolaget är huvudsakligen relaterade till kostnader för bolagsstyrning, administration, IR samt aktiviteter som understödjer det danska dotterbolagets verksamhet.

Finansiell ställning

Rörelsens kassaflöde från den löpande verksamheten för räkenskapsåret 2024 uppgick till - 7 823 kSEK (- 4 854). Finansieringsverksamheten uppgick till 6 762 kSEK (- 3 565), vilket främst avser tillförda medel genom nyemission med 9 841 kSEK som erhöles under hösten 2024. Lämnat aktieägartillskott till dotterbolaget på 3 080 kSEK (3 497) har minskat kassaflödet under perioden. Kassaflödet uppgick till - 1 061 kSEK (- 1 289).

Bolagets likvida medel per den 31 december 2024 uppgick till 4 892 kSEK (5 954).

Det egna kapitalet per 31 december 2024 uppgick till 5 261 kSEK (6 661), vilket motsvarar en soliditet om 85% (79).

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Med PILA PHARMA AB (publ), “Bolaget”, avses moderbolaget med org.nr. 556966 - 4831. PILA PHARMA AB har ett helägt dotterbolag Pila Pharma Danmark ApS, som bedriver merparten av forsknings- och utvecklingsverksamheten.

Koncernen utgör en mindre koncern enligt årsredovisningslagen varför moderbolaget har valt att inte upprätta koncernårsredovisning. Årsredovisningen omfattar därför enbart 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 AB är ett svenskt bioteknikbolag i klinisk fas (fas 2) som utvecklar en ny typ av behandling för personer som lever med fetma och typ 2-diabetes. Bolaget har även för avsikt att utvärdera behandlingen av andra sjukdomar, såsom den sällsynta och smärftulla sjukdomen erytromelalgi eller buk-aorta aneurism (abdomina aorta aneurism). Huvudkontoret ligger i Malmö. Merparten av forsknings- och utvecklingsverksamheten bedrivs genom det helägda dotterbolaget Pila Pharma Danmark ApS, Bolaget är ett publikt aktiebolag noterat på Nasdaq First North, Stockholm.

Bolagets uppfinning är baserad på preklinisk forskning utförd vid Novo Nordisk där Dr. Dorte X. Gram fann att möss som saknade TRPV1 inte blev glukosintoleranta, hade ett bättre insulinsvar på glukos och en mindre kroppsviktökning än vanliga möss på diet med hög fetthalt. Senare visades det att en

TRPV1-antagonist på liknande sätt kunde förhindra glukosintolerans och kroppsviktökning hos spontant överviktiga pre-diabetiska råttor. Dessa resultat pekade på en ny och tidigare oupptäckt roll för TRPV1 för att reglera både blodsocker och kroppsvikt. Även om utvecklingen av en ny behandling för diabetes har varit det primära fokus för PILA PHARMA AB hittills, tror bolaget, baserat på både data från djurstudier och de senaste kliniska data, att TRPV1-antagonister, såsom dess huvudkandidat XEN-D0501, kan vara värdefulla nya behandlingar av fetma och diabetes. I tidigare studier har PILA PHARMA AB visat en potentiell gynnsam effekt på diabetes och hjärt-kärlsjukdom men det förväntas att andra och fler samsjukligheter av fetma också kommer att påverkas positivt, givet integrationen av alla organ i kroppen. Vanliga följsjukdomar av fetma definieras av FDA:s 2025-riktlinjer som typ 2-diabetes, hjärt-kärlsjukdomar, högt blodtryck, dyslipidemi, inte-alkohol relaterad fettlever (steatohepatitis eller MASH), gallblåsasjukdom, knä-artros, sömnapné och vissa cancerformer.

Diabetes är en världsomspännande pandemi med bakgrund i övervikt och med stora konsekvenser för den enskilda patienten och för samhället. Trots att det finns olika diabetesbehandlingar, är de inte alltid tillräckligt

effektiva eller tillgängliga för patienter. Behandling av övervikt har tidigare visat sig vara mycket svårt, men världen upplever nu ett enormt intresse för de första behandlingarna som redan är på marknaden och för nya framtida behandlingsformer. Marknaden för behandling av övervikt bedöms kunna nå svindlande höjder med en årlig omsättning på över 100 miljarder USD redan i 2030 och det är därför en väldigt lukrativ marknad att blicka fram emot för utvecklingsbolag och investerare. Det är samhällsmässigt väldigt meningsfullt att behandla övervikt för att på så sätt förebygga relaterade sjukdomar som diabetes och hjärt- och kärlsjukdomar. Sjukdomar som är mycket besvärliga för den enskilda personen som drabbas, men som också belastar samhällets sjukvårdsbudgetar negativt.

PILA PHARMA AB äger ett TRPV1-projekt med data och kemiska enheter, inklusive utvecklingskandidaten XEN-D0501. Bolaget äger dessutom patent som täcker användningen av TRPV1-antagonister som behandling av fetma och diabetes och avser att lämna in ytterligare patent avseende syntes, formulering och användning av XEN-D0501. Hämning av TRPV1 som behandling av fetma och diabetes representerar en ny verkningsmekanism och hypotesen är att effekter kommer att förmedlas

via en minskning av inflammation, och potentiellt minskad aptit och ökad energiförbrukning.

PILA PHARMA AB:s utvecklingskandidat, XEN-D0501, har potential att bli nästa generations förstklassiga behandling av fetma och diabetes. Det förväntas vidare att kandidaten också har potential att behandla inflammatoriska tillstånd som smärta. Molekylen verkar ha en särskilt attraktiv säkerhetsprofil jämfört med andra medel i denna läkemedelsklass baserat på kliniska säkerhetsresultat hittills.

Läkemedelskandidaten, XEN-D0501, är en väl studerad utvecklingskandidat som har varit i flera kliniska prövningar. Det har visat sig vara säkert och väl tolererat i 8 kliniska prövningar där totalt 300 studiedeltagare har behandlats med XEN-D0501 i upp till en månad. I de senaste längre prekliniska studierna med upp till 3 månaders varaktighet tolererades även tester med mycket höga doser väl. Detta gör att bolaget kan gå vidare till kliniska studier på tre månader. PILA PHARMA AB förvärvade 2016 rättigheterna till XEN-D0501 från Ario Pharma, UK, (som hade köpt projektet från Bayer, Tyskland) 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.

PILA PHARMA AB har på egen hand genomfört 2 kliniska studier på personer som lever med såväl fetma som typ 2-diabetes och fann att XEN-D0501 tolererades väl och att 4 veckors lågdosbehandling med XEN-D0501 resulterade i en bättre reglering av blodsocker (via bättre utsöndring av blodsocker), samt en signifikant minskning av potentiellt insulinprotektiv effekt och en signifikant minskning av ANP-kardiovaskulär effekt. Nästa steg för PILA PHARMA AB är att genomföra en 3-månaders studie på personer som lever med fetma och typ 2-diabetes för att visa säkerheten och tolerabiliteten av högre doser och 3 månaders behandling med XEN-D0501. Dessutom syftar studien till att bedöma effekten av XEN-D0501 på viktminskning (förutsatt att högre doser säkert kan administreras).

Förutom fetma och diabetes finns det en hel rad kardio-metabola tillstånd förknippade med övervikt. PILA PHARMA AB tillkännagav den 18 december att ett studie med Uppsala universitet hade slutförts. De preliminära resultaten visade att PILA PHARMA AB:s huvudkandidat, TRPV1-antagonisten, XEN-D0501, avsevärt minskade tillväxten av bukaorta-aneurism hos möss, vilket etablerade prekliniskt "proof-of-concept". Förra året rapporterade PILA PHARMA AB även att en kraftig reduktion av en biomarkör för hjärtsvikt, ANP, hade visats efter bara 4 veckors behandling i människor med kandidaten XEN-D0501.

Dessa resultat tillsammans med de kliniska resultaten för ANP stödjer uppfattningen att XEN-D0501 har en fördelaktig kardiovaskulär profil. Att visa upp tidiga bevis på flera fördelaktiga effekter är nyckeln till att bygga ytterligare förståelse för de mekanistiska effekterna och stödja hur TRPV1 kan vara en ny väg för behandling av metabola tillstånd. Som sådan förväntas det också generera mer vetenskaplig medvetenhet från potentiella partnerskapskandidater.

Förutom kardio-metabola effekter är en nyckelaspekt och differentiering av TRPV1 dess roll i smärtlindring. I juli 2022 beviljade USA:s läkemedelsmyndighet FDA så kallad "Orphan Drug Designation" (säriläkemedelsstatus) för XEN-D0501 som behandling mot den smärtsamma sällsynta sjukdomen erytromelalgi. Utveckling av läkemedel med säriläkemedelsstatus i USA möjliggör genomförande av ett kliniskt utvecklingsprogram med vissa fördelar såsom skattesubventioner och att vissa prekliniska säkerhetsresultat kan presenteras efter registrering och marknadsföring. Principen att TRPV1 har en roll i smärtreglering har varit känd i ett antal år och upptäckten av receptorn och dess roll i smärta belönades bland annat 2021 med nobelpriset i fysiologi och medicin. Ett antal bolag har försökt ta fram säkra och effektiva TRPV1-antagonister, men har stoppats beroende på allvarliga biverkningar eller brist på effekt. PILA PHARMA AB:s TRPV1-antagonist, XEN-D0501, lär vara unik i gruppen av TRPV1-antagonister, eftersom den hittills inte alls har uppvisat allvarliga biverkningar i människor. Det gör att TRPV1 kan ha stor potential inom detta terapeutiska område som potentiell icke-opioid behandling.

Med tanke på världens stora fokus på behandlingar för viktkontroll, är PILA PHARMA AB:s mål för närvarande endast att säkerställa framsteg för sin ledande TRPV1-kandidat i klassen till den punkt där den har visat sig säker och effektiv som en ny potentiell behandling för fetma, diabetes och andra kardio-metabola tillstånd där inflammation spelar en roll. Dessutom är bolaget intresserat av att bedöma om en viktig differentierande aspekt av dess läkemedel kan vara säkerhetsprofilen och de associerade potentiella smärtlindrande effekterna eftersom övervikt till stor del också är förknippat med ökad smärta.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

PILA PHARMA AB meddelade 21 mars 2024 om kallelse till årsstämma och val av nya ledamöter. PILA PHARMA AB höll den 18 april 2024 årsstämma, varvid styrelsen bemyndigades att, under tiden till nästa årsstämma, fatta beslut om nyemission av aktier och/eller teckningsoptioner och/eller konvertibler. Årsstämman beslutade i enlighet med nomineringskommitténs förslag om omval av styrelseledamöterna Dorte X. Gram som ny styrelseordförande, och Richard Busellato samt nyval av Julie Waras Brogren och Lasse Richter Petersen. Årsstämman beslutade att valberedningen ska bestå av Dorte X. Gram och Niels Raaschou. Årsstämman beslutade i enlighet med styrelsens förslag att ändra bolagsordningen med syftet att kunna emittera flera aktier för att finansiera Bolagets verksamhet.

PILA PHARMA AB meddelade 19 april 2024 härefter att mångårig anställd och som senast chef för investerare-relationer, Gustav Hanghøj Gram, utnämndes som ny CEO. Styrelsens nya ordförande, grundare och tidigare CEO, Dorte X. Gram, utnämndes som ny CSO.

- Den 7 maj 2024 meddelade PILA PHARMA AB att bolaget tilldelats ett innovationsbidrag motsvarande ett värde av 100 000 kronor för att sponsra en vidareutvecklad patent-strategi.
- Den 16 juli 2024 beslutade styrelsen, i enlighet med bemyndigande från bolagsstämman, att genomföra en riktad nyemission med undantag från företrädesrätten för befintliga aktieägare. Teckningskurs 3,00 SEK per aktie.
- Den 24 juli 2024 tillkännagav bolaget avtal tecknats med en brittisk klinisk forskningsorganisation om tillhandahållande av kliniska forskningstjänster för att bistå med inlämnandet av en klinisk prövningsansökan avseende godkännande av PP-CT03, en fas 2a-studie på överviktiga personer med typ-2-diabetes.
- Den 25 juli 2024 offentliggjorde Bolaget en fulltecknad riktad emission om 10 miljoner kronor motsvarande 3 333 334 nya aktier. Transaktionskostnaderna uppgick till 1 % av transaktionsbeloppet.
- Den 28 augusti 2024 publicerade PILA PHARMA AB delårsrapporten för första halvåret 2024 (1 januari – 30 juni 2024). Likvidamedel uppgick cirka 12,5 MSEK.

PILA PHARMA AB informerade den 17 oktober 2024 om optimeringsändringar i studieplanen av säkerhetsskäl. Detta innebar en paus i arbetet med att lämna in ansökan om klinisk prövning.

Den 13 november 2024 tillkännagav PILA PHARMA AB utveckling och medsporsring av ett nytt prekliniskt forskningssamarbete inom hjärt-kärlsjukdom. Detta studiesamarbete hade tillkännagetts redan 2023 men skulle nu startas för att undersöka huvudkandidaten, XEN-DO501:s förmåga att minska utvecklingen av aneurismer i aortas hos möss.

PILA PHARMA AB tillkännagav den 14 november 2024 valet av sin avsedda kliniska prövningsplats och sitt beslut att söka vetenskaplig rådgivning med de brittiska myndigheterna för att säkerställa en optimerad PP-CTO3-studiedesign och en god regulatorisk väg, som svar på arbete relaterat till det tidigare aviserade stoppet i arbetet med att lämna in en ansökan om klinisk prövning.

Den 13 december 2024 tillkännagav PILA PHARMA AB att Hampus Darrell tillträder som ny CFO.

För att avsluta året tillkännagav PILA PHARMA AB den 18 december 2024 att dess huvudkandidat, TRPV1-antagonisten, XEN-DO501, avsevärt hade minskat buk-aorta aneurism tillväxten hos möss, vilket etablerade "proof-of-concept" i djur.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

Inga händelser av väsentlig karaktär har inträffat efter räkenskapsårets utgång.

Finansiering, likviditet och fortsatt drift

För att säkra finansieringen för de kommande tolv månaderna och expandera verksamheten enligt utvecklingsplanerna, beslutade styrelsen den 16 juli, med bemyndigande från årsstämman den 18 april 2024, att genomföra en nyemission av 3 333 334 aktier med avvikelse från befintliga aktieägares företrädesrätt till en teckningskurs om 3,00 SEK per aktie, i en riktad nyemission. Bolaget tillfördes 9 841 kSEK efter transaktionskostnader. Transaktionskostnaderna uppgick till 1 % av transaktionsbeloppet.

Bolagets framtida likviditetsutveckling kan bli en betydande osäkerhetsfaktor för att möjliggöra Bolagets fortsatta verksamhet. Styrelsen är medveten om detta och arbetar kontinuerligt med att erhålla ytterligare finansiering för att möjliggöra Bolagets utvecklingsplaner. Baserat på styrelsens erfarenhet av tidigare kapitalanskaffning bedöms möjligheterna till ytterligare finansiering av Bolaget vara rimliga men påverkas givetvis av den generellt osäkra makroekonomiska situationen idag.

Styrelsen gör bedömningen att Bolaget har tillräckligt med likvida medel för att kunna finansiera befintliga existerande åtagande. Med befintliga existerande åtagande avses redan ingångna avtal. Dessa kan sägas upp med en fastslagen uppsägningstid på mellan en och tre månader.

Bolaget har under räkenskapsåret finansierat och börjat förbereda inlämningen av en klinisk prövningsansökan avseende godkännande av PP-CTO3-studien. Till fullo genomförande av det PP-CTO3 eller tillägg av extra tester och analyser som är möjliga vid hospitalet i Cambridge, samt de åtagande som då inträder, är beroende av tillförsel av nytt kapital och innefattas således inte av befintliga existerande åtaganden. Beslutet att optimera studiedesignen, genomföra studien vid hospitalskliniken i Cambridge och att söka vetenskaplig rådgivning har ökat förväntad kostnad. Åtgärderna är nödvändiga för att säkert kunna hantera studien samtidigt som det ger möjlighet för att utöka mängden studieresultat för att underlätta partnerskaps diskussioner (om extra finansiering för detta säkras i tid). Vidare information om framtida risker framgår av avsnittet "Framtida finansiering" under "Bolagsrelaterade risker".

Dotterbolaget

I danska dotterbolaget Pila Pharma Danmark ApS sker främst forskning och utveckling som finansieras av moderbolaget. Aktieägartillskott från moderbolaget har lämnats på totalt 3 080 kSEK (3 497) per 31 december 2024, vilket motsvarar i allt väsentligt de kostnader som dotterbolaget haft under år 2024. Nedskrivning motsvarande lämnat aktieägartillskott på totalt 3 080 kSEK (3 497) har skett i moderbolaget per 31 december 2024.

Dotterbolaget erhöll utbetalning i november 2024 på ca 887 kSEK (4 000) från danska skattemyndigheten, baserat på beslutad skatteåterbäring för nedlagda utvecklingskostnader 2023 i enlighet med skatteregler i Danmark.

Dotterbolagets egna kapital uppgick till 512 kSEK (2 100) per 31 december 2024.

Närståendetransaktioner

Aktieägartillskott har lämnats till dotterbolaget med 3 080 kSEK (3 497) under 2024. Bolaget tillhandahåller koncerngemensamma funktioner och bolagets intäkter avser vidarefakturering av bland annat administrativa kostnader till dotterbolaget 775 kSEK (1 463). Transaktionerna sker till marknadsmässiga villkor.

Bolaget har per 31 december 2024 en fordran på dotterbolaget som uppgår till 67 kSEK jämfört med en skuld motsvarande period föregående år uppgående till 773 kSEK.

Medarbetare

Bolaget har inga fast anställda utan bedriver en virtuell organisation med anlitate specialistkonsulter, vilket inkluderar konsultavtal med CEO, CFO, CSO samt övriga tjänster bolaget använder sig av.

1 januari – 31 december 2024 har genomsnittliga anställda därmed varit 0 (1).

Bolaget bedriver stor del av forskning- och utvecklingen i dotterbolaget genom inhyrda konsulter. Totalt uppgick konsulterna till motsvarande 2(5) heltidsanställda under helåret i dotterbolaget, främst tjänster utförda av CSO.

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 område 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 PHARMA AB:s 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 bedöms vara de mest väsentliga riskerna. Samtliga riskfaktorer kan av naturliga skäl inte bedömas utan att en samlad utvärdering av övrig information tillsammans med en allmän omvärldsbedömning har gjorts.

Bolagsrelaterade risker

Framtida finansiering

Bolaget är ett forsknings- och utvecklingsbolag med syfte att utveckla XEN-DO501 som därefter med en partner skall kommersialiseras. Bolaget investerar huvudsakligen i denna forskning- och utveckling och har hittills finansierat sin verksamhet genom nyemissioner. Finansieringen av Bolagets fortsatta verksamhet, i synnerhet gällande utveckling av XEN-DO501 genom fas 2 och fas 3 kliniska studier, är beroende av tillförsel av nytt kapital - t.ex. möjligheten att genomföra nyemissioner av aktier. I det fall Bolaget misslyckas med att anskaffa nödvändigt kapital kommer planen för utvecklingen av XEN-0501 att förändras och därmed eventuellt försenas. Bolaget kan inte utesluta att ytterligare kapital kan komma att behövas för att möta ändrade förutsättningar som till exempel ändrade valutakurser, inflation och generellt ökade kostnader. Det inkluderar även kostnaden för kapital, som att finansiera driften av verksamheten efter det att den kommande tolv månadersperioden löpt ut, eller 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, eller att de 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 XEN-0501, söka alternativ finansiering eller tvingas avsluta sin verksamhet.

Inflation och valutakursförändringar

Inflation och den svenska kronkursen i förhållande till

andra valutor kan innebära ökade kostnader i pågående projekt och därmed en ökad risk för ökat kapitalbehov i bolaget. Om den svenska kronan är svag eller ytterligare försvagas i värde jämfört med exempelvis Euro och Dollar innebär det en ökad risk för ökade totala kostnader för Bolagets fortsatta verksamhet.

Beroende av leverantörer

PILA PHARMA AB 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 kontraktsforskningsföretag 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 XEN-0501 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 tillfredsställande resultat från framtida kliniska studier kan efterföljas av krav på att ytterligare studier genomförs, eller att läkemedelskandidaten XEN-0501 bedöms ha

så otillräcklig effekt att utvecklingen av densamma ej kan fortsätta. Det finns en risk att XEN-DO501 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 tillfredsställande resultat förverkligas kommer ytterligare kliniska tester att innebära ökade kostnader för utvecklingen av XEN-0501, liksom att tidshorisonten för utvecklingen av XEN-0501 förlängs. I det fall XEN-0501 bedöms ha så otillräcklig effekt att utvecklingen av densamma avbryts kommer marknaden revidera värdet på Bolaget, samt att det tillkommer ökade kostnader för att utveckla nya produktkandidater.

Patent och immaterialrättsliga frågor

PILA PHARMA AB:s immateriella rättigheter skyddas främst genom patent och patentansökningar. Bolaget har för avsikt att lämna nya patentansökningar för vidareutvecklade produkter och metoder baserade på TRPV1-antagonister och för att skydda produktkandidaten XEN-DO501. Det finns en risk att Bolaget inte skulle beviljas nya patent och/eller angrips 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 leder till 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 försättningsförmåga och resultat minska avsevärt, vilket skulle inverka negativt på Bolagets försäljningsförmåga och resultat.

Organisatoriska risker

PILA PHARMA AB har en relativt liten virtuell organisation, med 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 PHARMA AB:s förmåga att engagera och bibehålla dessa personer är beroende av ett flertal faktorer, varav några ligger bortom PILA PHARMA AB:s kontroll - bland annat konkurrensen på arbetsmarknaden. Förlusten av en lednings- eller nyckelperson på grund av att den anställda till exempel säger upp sig, avslutar uppdraget eller går i pension kan innebära att viktiga kunskaper går förlorade, att uppställda mål inte kan nås eller att genomförandet av PILA PHARMA AB:s 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 Bolagets ledning, inklusive Bolagets CEO, arbetar under konsultkontrakt. Enligt gällande lagstiftning finns inget krav på att moderbolaget PILA PHARMA AB ska upprätta en koncernårsredovisning per 31 december 2024. Den finansiella rapporteringen består av moderbolagets finansiella rapporter med separat information i not 6 om dotterbolagets resultat och ställning. För att få en

förståelse av bolagens finansiella resultat och ställning rekommenderas att även dotterbolagets årsredovisning läses. I dotterbolaget sker merparten av Bolagets forskning och utveckling och denna har enbart erhållit finansiering från moderbolaget. Moderbolaget har, liksom tidigare år, tillskjutit aktieägartillskott motsvarande dotterbolagets förluster under 2024.

Kommersialisering uteblir på grund av bristande intresse från partners 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 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-DO501 kan kommersialiseras framgångsrikt. Storleken på den eventuella försäljningen av Bolagets produkter är osäker 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 AB 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 AB kan komma att hållas ansvarigt för biverkningar, sjukdomar, dödsfall eller andra skador på patienter och friska studiedeltagare i samband med kliniska studier av XEN-DO501, även för det fall kliniska studier genomförs av extern part. Om PILA PHARMA AB skulle hållas ansvarigt vid tillbud i kliniska studier och även efter att läkemedlet godkänts och lanserats, finns det risk att Bolagets försäkringsskydd 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.

Flerårsöversikt

(Belopp i kSEK)	2024	2023	2022	2021	2020
Nettoomsättning	775	1 463	1 881	719	0
Resultat efter finansiella poster	-11 241	-9 930	-26 777	-17 186	-6 982
Soliditet (%)	84,50	78,80	87,60	95,30	63,80

Nettoomsättningen för 2024 på totalt 776 (1 463) kSEK avser fakturering till dotterbolaget för bland annat dess andel av administrativa kostnader.

Förändring av eget kapital

	Aktie kapital	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	1 017 309	87 887 695	-72 313 620	-9 930 009	6 661 375
Nyemission	142 521	9 857 481			10 000 002
Nyemissionskostnader		-158 699			-158 699
Disposition enligt beslut av årets årsstämma:			-9 930 009	9 930 009	0
Årets resultat				-11 241 284	-11 241 284
Belopp vid årets utgång	1 159 830	97 586 477	-82 243 629	-11 241 284	5 261 394

Resultatdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (SEK):

Ansamlad förlust	-82 243 629
Överkursfond	97 586 477
Årets förlust	-11 241 284
	4 101 564
Disponeras så att i ny räkning överföres	4 101 564
	4 101 564

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

RESULTATRÄKNING

(Belopp i SEK)	Not	2024-01-01	2023-01-01
		2024-12-31	2023-12-31
		12 månader	12 månader
Rörelseintäkter, lagerförändringar m. m.			
Nettoomsättning		774 889	1 463 020
Övriga intäkter		15 000	0
Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m		789 889	1 463 020
Rörelsekostnader			
Övriga externa kostnader	3	-6 688 853	-3 331 911
Personalkostnader	2	-1 132 731	-3 446 914
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	4	-1 077 444	-1 077 444
Övriga rörelsekostnader		0	0
Summa rörelsekostnader		-8 899 028	-7 856 269
Rörelseresultat		-8 109 139	-6 393 249
Finansiella poster			
Nedskrivningar av finansiella anläggningstillgångar och kortfristiga placeringar	6	-3 079 500	-3 496 673
Räntekostnader och liknande resultatposter	10	-52 645	-40 087
Summa finansiella poster		-3 132 145	-3 536 760
Resultat efter finansiella poster		-11 241 284	-9 930 009
Resultat före skatt		-11 241 284	-9 930 009
Årets resultat		-11 241 284	-9 930 009

BALANSRÄKNING

(Belopp i SEK)	Not	2024-12-31	2023-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Patent	4	1 077 445	2 154 888
Summa immateriella anläggningstillgångar		1 077 445	2 154 888
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	5	0	0
Summa materiella anläggningstillgångar		0	0
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	6	65 030	65 030
Fordringar hos koncernföretag	7	66 870	0
Summa finansiella anläggningstillgångar		131 900	65 030
Summa anläggningstillgångar		1 209 345	2 219 918
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		0	49 218
Övriga fordringar		73 483	226 839
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		47 822	5 433
Summa kortfristiga fordringar		121 305	281 490
Kassa och bank			
Kassa och bank		4 892 994	5 954 179
Summa Kassa och bank		4 892 994	5 954 179
Summa omsättningstillgångar		5 014 299	6 235 669
SUMMA TILLGÅNGAR		6 223 644	8 455 587

BALANSRÄKNING

EGET KAPITAL OCH SKULDER	Not	2024-12-31	2023-12-31
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		1 159 830	1 017 309
Summa bundet eget kapital		1 159 830	1 017 309
Fritt eget kapital			
Fri överkursfond		97 586 477	87 887 695
Balanserat resultat		-82 243 629	-72 313 620
Årets resultat		-11 241 284	-9 930 009
Summa fritt eget kapital		4 101 564	5 644 066
Summa eget kapital		5 261 394	6 661 375
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		444 340	398 109
Skulder till koncernföretag		0	773 080
Skatteskulder		0	128 787
Övriga skulder		41 726	369 236
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		476 184	125 000
Summa kortfristiga skulder		962 250	1 794 212
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		6 223 644	8 455 587

KASSAFLÖDESANALYS

(Belopp i SEK)		2024-01-01 2024-12-31	2023-01-01 2023-12-31
Den löpande verksamheten	Not	12 månader	12 månader
Resultat efter finansiella poster		-11 241 284	-9 930 009
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:	9	4 156 944	4 574 117
Betald skatt		0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-7 084 340	-5 355 892
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Minskning (+)/ökning (-) av övriga kortfristiga fordringar		160 186	65 592
Minskning (-)/ökning (+) av leverantörsskulder		-793 719	822 661
Minskning (-)/ ökning (+) av övriga kortfristiga skulder		-105 113	-385 422
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-7 822 986	-4 853 061
Investeringsverksamheten			
Investering i inventarier		0	0
Inköp av patent		0	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		0	0
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		9 841 301	7 061 468
Upptagna lån		0	1 500 000
Konverterade lån till eget kapital		0	-1 500 000
Lämnade aktieägartillskott till koncernföretag		-3 079 500	-3 496 673
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		6 761 801	3 564 795
Periodens kassaflöde		-1 061 185	-1 288 266
Likvida medel vid periodens början		5 954 179	7 242 445
Likvida medel vid periodens slut		4 892 994	5 954 179

NOTER

Not 1 Redovisningsprinciper

Allmänna upplysningar

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

Byte av redovisningsprinciper

PILA PHARMA AB har tidigare räkenskapsår tillämpat Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd (BFNAR 2016:10) om årsredovisning i mindre företag (K2). Från och med räkenskapsår 2024 upprättas årsredovisningen enligt Årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Inga väsentliga förändringar eller effekter på den finansiella rapporteringen har identifierats i samband förändringen. Ingen omräkning av jämförelsetal har ansetts nödvändig till följd av förändringen.

Utländska valutor

Fordringar och skulder i utländsk valuta har värderats till balansdagens kurs. Kursvinster och kursförluster på rörelsefordringar och rörelseskulder redovisas i rörelseresultatet medan kursvinster och kursförluster på finansiella fordringar och skulder redovisas som finansiella poster.

Intäkter

För tjänsteuppdrag på löpande räkning redovisas inkomsten som är hänförlig till ett utfört tjänsteuppdrag som intäkt i takt med att arbete utförs och material levereras eller förbrukas.

Anläggningstillgångar

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

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande nyttjandeperiod tillämpas:

3 år	Immateriella anläggningstillgångar
5 år	Materiella anläggningstillgångar

Löpande utgifter för patent och licenser bokas upp som en tillgång där avskrivningsperioden aktualiseras först när patenten tas i kommersiellt bruk. Avskrivning har påbörjades 1 januari 2023 med en avskrivningstid på 3 år.

Finansiella instrument

Finansiella instrument redovisas utifrån anskaffningsvärde.

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar kundfordringar och övriga fordringar, kortfristiga placeringar, leverantörsskulder och låneskulder. Instrumenten redovisas i balansräkningen när bolaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor.

Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförs och bolaget har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten.

Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelseerna har reglerats eller på annat sätt upphört.

Kundfordringar och övriga fordringar

Fordringar redovisas som omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Fordringar tas upp till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar.

Andelar i koncernföretag

Som aktier i koncernföretag redovisas moderbolagets innehav i dotterföretag. Tillgångar ingående i posten redovisas inledningsvis till anskaffningsvärde. I efterföljande redovisning värderas aktierna till anskaffningsvärde med bedömning av om nedskrivningsbehov föreligger.

Leverantörsskulder

Leverantörsskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde.

Nedskrivningsprövning av finansiella anläggningstillgångar

Vid varje balansdag bedöms om det finns indikationer på nedskrivningsbehov av någon av de finansiella anläggningstillgångarna. Nedskrivning sker om värdenedgången bedöms vara bestående och prövas individuellt.

Leasing

Samtliga leasingavtal där bolaget är leasetagare redovisas som operationell leasing (hyresavtal), oavsett om avtalen är finansiella eller operationella. Leasingavgiften redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda avser alla former av ersättningar som bolaget lämnar till de anställda. Kortfristiga ersättningar utgörs av bland annat löner, betald semester, betald frånvaro, bonus och ersättning efter avslutad

anställning (pension). Kortfristiga ersättningar redovisas som kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning till följd av en tidigare händelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras. Avseende ersättning efter avslutad anställning betalas endast avgiftsbestämda pensionsplaner. I avgiftsbestämda planer betalar bolaget fastställda avgifter till ett annat företag och har inte någon legal eller informell förpliktelse att betala något ytterligare även om det andra bolaget inte kan uppfylla sitt åtagande.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar.

Denna innebär att rörelseresultatet justeras för transaktioner som inte medfört in- eller utbetalningar under perioden samt för eventuella intäkter och kostnader som hänförs till investerings- eller finansieringsverksamhetens kassaflöden.

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

Medeltalet anställda	2024		2023	
	Antal anställda	Varav antal män	Antal anställda	Varav antal män
Moderbolaget				
Sverige	0	0	1	0
Totalt i moderbolaget	0	0	1	0
	Moderbolaget			
	31/12/2024	31/12/2023		
Fördelning ledande befattningshavare per balansdagen				
Kvinnor:				
styrelseledamöter	2	1*		
andra personer i bolagets ledning inkl. CEO	1	1		
Män:				
styrelseledamöter	2	3		
andra personer i bolagets ledning inkl. CEO	1	0		
Totalt	5	4		
*(CEO ingick år 2023 i styrelsen)				
		Soc kostn		Soc kostn
Löner, andra ersättningar mm	Löner och andra ersättningar	(varav pensionskostnader)	Löner och andra ersättningar	(varav pensionskostnader)
Moderbolaget	876 117	252 770	2 024 433	867 089
		0		(213 416)
Totalt	876 117	252 770	2 024 433	867 089
				(213 416)
Löner och andra ersättningar fördelade mellan styrelseledamöter och anställda	Styrelse och CEO	Övriga anställda	Styrelse och CEO	Övriga anställda
	(varav tantiem och dylikt)		(varav tantiem och dylikt)	
Moderbolaget	861 117	15 000	1 260 000	764 433
			(0)	(0)
Totalt			1 260 000	764 433
	(0)	(0)	(0)	(0)

Pensioner

Moderbolagets kostnad för avgiftsbestämda pensionsplaner uppgår till 0 SEK (171 750).

Bolaget har inga förmånsbestämda pensionsplaner. Av moderbolagets pensionskostnader avser 0 SEK (0) styrelsen och 0 SEK (141 500) för CEO, motsvarande 15% av årslönen under 2023. Bolagets utestående pensionsförpliktelse uppgår till 0 SEK (0).

Avtal om avgångsvederlag

Mellan bolaget och bolagets CEO gäller en ömsesidig uppsägningstid av konsultavtal om 1 månad. Vid uppsägning av avtal från bolagets eller bolagets CEO:s sida erhålls inget avgångsvederlag.

Ersättningar till styrelsen

Årsstämman den 18 april 2024 beslutade om att styrelsens arvode ska uppgå till totalt 650 000 SEK (630 000) fördelat på 200 000 SEK i arvode till styrelseordförande Dorte X. Gram och 150 000 SEK till ordinarie styrelseledamöter Richard Busellato, Julie Waras Brogren och Lasse Richter Petersen. För konsultarbete som inte angår styrelsearbetet specifikt har ersättning utgått enligt konsultavtal. 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 periodiserade ersättningar och övriga förmåner till styrelsen för räkenskapsåret 2024 respektive 2023.

Styrelseledamöter	Styrelsearvode		Övriga ersättningar och förmåner		Summa	
	2024	2023	2024	2023	2024	2023
Dorte X Gram, (Ordförande 2024-2025, Ledamot 2023-2024)	200 000	0			200 000	0
Richard Busellato, (Ledamot 2023-2025)	228 750	78 750	0	0	228 750	78 750
Julie Waras Brogren, (Ledamot 2024-2025)	150 000	0	0	0	150 000	0
Lasse Richter Petersen, (Ledamot 2024-2025)	150 000	0			150 000	0
Fredrik Buch, (Ordförande 2023-2024)	157 500	157 500	0	0	157 500	157 500
Sören Weis Dahl, (Ledamot 2023-2024)	78 750	78 750	0	0	78 750	78 750
		0				
Totalt	965 000	315 000	0	0	965 000	315 000

Ersättningar till ledande befattningshavare

Ersättning till CEO, Gustav H. Gram, utgick som konsultarvode och uppgick till max 80 000 DKK (ungefär 120 000 SEK) per månad. Konsultavtalet upprättades 1 juni 2023 och fakturerades det danska dotterbolaget Pila Pharma Danmark ApS. Tilläggsavtal om CEO uppdraget tillfördes den 19 april 2024 varefter fakturering sker till PILA PHARMA AB. Specifika bonusmål (upp till 3 månaders maximalt konsultarvode per år) tillfördes 2 juli 2024. Den ömsesidiga uppsägningstiden är 1 månad.

Ersättning till tidigare CFO, Elna Lembrér Åström utgick som konsultarvode. Den nye CFO Hampus Darrell utförde inget arbete år 2024 och fakturerade inte något för 2024. Framtida ersättning utgår som konsultarvode avräknat per timme via Aspia AB. Den ömsesidiga uppsägningstiden är 3 månader.

Ersättning till tidigare CEO och nuvarande CSO Dorte X. Gram utgick som konsultarvode och uppgick till max 202 500 SEK per månad. Specifika bonusmål (upp till 3 månaders maximalt konsultarvode per år) kan utgå, varav 135 000 SEK intjänats och ingår i nedan tabell. Den ömsesidiga uppsägningstiden är 1 månad.

Ledande befattningshavare har inte rätt till några förmåner efter att deras anställning har upphört. Samtliga ersättningar har skett till marknadsmässiga villkor.

I nedanstående tabell redovisas ersättningar och övriga förmåner till CEO och övriga ledande befattningshavare för räkenskapsåret 2024 respektive 2023.

Ledande befattningshavare	Lön		Konsultarvode		Andra ersättningar eller förmåner		Summa	
	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023
CSO*, Dorte X. Gram (VD till 18. April 2024)	0	945 000	1 648 500	502 219		141 000	1 648 500	1 588 719
CEO, Gustav H. Gram (från 19. April 2024)	0	0	1 125 868	0	0	0	1 125 868	0
CFO, Elna Lembrér Åström	0	0	319 677	504 900	0	0	319 677	504 900
Totalt		945 000	3 094 045	1 007 119	0	141 500	3 094 045	2 093 619

*Ersättning avseende arbetet som CSO fakturerades det danska dotterbolaget Pila Pharma Danmark ApS totalt 1 108 770 SEK.

Not 3 Revision

Ersättningar till revisorn

Moderbolaget	2024	2023
Deloitte AB		
Revisionsuppdrag	121 000	120 000
Övriga tjänster	0	0
Totalt	121 000	120 000

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

Not 4 Patent

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärde	3 232 332	3 232 332
Utgående anskaffningsvärde	3 232 332	3 232 332
Ingående avskrivningar	-1 077 444	0
Årets avskrivningar	-1 077 444	-1 077 444
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 154 888	-1 077 444
Utgående redovisat värde	1 077 444	2 154 888

Not 5 Inventarier och installationer

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärde	100 736	100 736
Utgående anskaffningsvärde	100 736	100 736
Ingående avskrivningar	-100 736	
Årets avskrivningar	0	-100 736
Utgående ackumulerade avskrivningar	-100 736	-100 736
Utgående redovisat värde	0	0

Not 6 Andelar i koncernföretag

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärde	37 565 982	34 069 309
Lämnat aktieägartillskott	3 079 500	3 496 673
Utgående anskaffningsvärde	40 645 482	37 565 982
Ingående nedskrivningar	-37 500 952	-34 004 279
Årets nedskrivningar	-3 079 500	-3 496 673
Utgående ackumulerade avskrivningar	-40 580 452	-37 500 952
Utgående redovisat värde	65 030	65 030

Innehav av andelar i koncernföretag

Namn	Org.nr	Säte	Ägarandel	Eget kapital	Resultat	Redovisat värde
Pila Pharma Danmark ApS	CVR-nr. 39 02 36 36	Köpenhamn	100 %	517 068	-4 764 893	65 030

Dotterbolaget, Pila Pharma Danmark ApS, har burit merparten av PILA PHARMA AB:s forsknings- och utvecklingskostnader. Moderbolaget PILA PHARMA AB har lämnat ett aktieägartillskott 3 079 500 (3 496 673) kr till Pila Pharma Danmark ApS.

Not 7 Fordringar hos koncernföretag

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärde	0	0
Tillkommande fordringar	3 146 370	3 496 673
Avgående fordringar	0	0
Årets lämnade aktieägartillskott	-3 079 500	-3 496 673
Utgående anskaffningsvärde	66 870	0

Moderbolaget har en kortfristig fordran på koncernföretag per balansdagen uppgående till 66 870 kr jämfört med en kortfristig skuld till koncernföretag uppgående till 773 080 kr år 2023.

Not 8 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Inga händelser av väsentlig karaktär har inträffat efter räkenskapsårets utgång.

Not 9 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet

	2024-12-31	2023-12-31
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	1 077 444	1 077 444
Nedskrivningar av finansiella anläggningstillgångar och kortfristiga placeringar	3 079 500	3 496 673
Summa justeringar	4 156 944	4 574 117

Not 10 Räntekostnader

	2024-12-31	2023-12-31
Räntekostnader	3 082	40 087
Kursdifferenser koncernfordringar	49 563	0
Totalt	52 645	40 087

AVLÄMNANDE AV ÅRSREDOVISNING

Styrelsen och CEO 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 2025-03-26

Dorte Xenia Gram

Styrelsens ordförande

Richard Busellato

Ledamot

Julie Waras Brogren

Ledamot

Lasse Richter Petersen

Ledamot

Revisorspåteckning

Vår revisionsberättelse har lämnats, för datering se elektronisk signering

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 2024-01-01 – 2024-12-31. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 14-30 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 ABs finansiella ställning per den 31 december 2024 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 revisionssed 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 1-13 samt 33-37. 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 styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

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 2024-01-01- 2024-12-31 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 revisionsred i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Pila Pharma AB enligt god revisorsred 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 ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

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

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen

garanti för att en revision som utförs enligt god revisionsred i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

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

Malmö, datum enligt elektronisk signering
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 AB 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 bolagets 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 balansslutningen 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	2024-12-31	2023-12-31
Omsättningstillgångar, kSEK	5 014	6 235
Kortfristiga skulder, kSEK	962	1 794
Kassalikviditet, %	521%	348%
Eget kapital, kSEK	5 261	6 661
Summa Eget kapital och skulder, kSEK	6 224	8 455
Soliditet, %	85%	79%
Eget kapital, kSEK	5 261	6 661
Utestående aktier vid periodens utgång	27 126 623	23 793 289
Eget kapital per aktie, SEK	0,19	0,28

STYRELSE OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE, PRESENTATION

Bolagets styrelse består av fyra ordinarie ledamöter, inklusive styrelseordföranden, vilka valts för tiden intill slutet av årsstämman 2025. En styrelseledamot äger rätt att när som helst frånträda sitt uppdrag.

Styrelsens arbete följer styrelsens fastställda arbetsordning. CEO:ns arbete regleras genom instruktioner för CEO. Såväl arbetsordning som instruktioner fastställs årligen av Bolagets styrelse. Frågor som rör revisions- och ersättningsfrågor beslutas direkt av Bolagets styrelse. Samtliga styrelseledamöter och ledande befattningshavare kan nås via Bolagets adress.

Revision

Revisorn ska granska Bolagets årsredovisningar och räkenskaper samt styrelsens och CEO:ns 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 årsstämmans beslut i april 2024 sker arvodering enligt löpande godkänd räkning.



Dorte X. Gram

Född 1969. I styrelsen sedan 2014, Styrelseordförande sedan 2024 och tidigare från 2014-2015, 2020-2021. CEO 2014-2024. Grundare av bolaget, i bolagsledningen som CSO och är större ägare (inte oberoende).

Utbildning: Veterinärmedicine Doktor (DVM) och fil.dr. vid Köpenhamns Universitet, Danmark.

Övriga nuvarande befattningar: CEO och styrelseordförande i Xenia Pharma ApS, Styrelseordförande i Gram Equity Invest AB (UB) samt legitimerad veterinär och ägare av Bara Gamla Skola Islandshästar (enskild firma).

Tidigare befattningar (senaste fem åren): Styrelseordförande i PILA PHARMA AB.

Aktieäggande i Bolaget: 5 215 086 (direkt och indirekt).

Dorte X. Gram är grundare av PILA PHARMA AB och 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 10 år inom forskning och utveckling av läkemedel 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 varav flera produkter sedan har marknadsförts (bland annat Tresiba®, Ozempic®, Wegovy®, Rybelsus®). Hon är författare till flera vetenskapliga publikationer med fokus på TRPV1 i diabetes eller antidiabetiska medel samt patent relaterade till TRPV1 vid obesitas, diabetes och basala insulin-analoger.



Richard Busellato

Född 1967. Styrelseledamot sedan 2023. Oberoende av Bolaget, bolagsledningen men inte oberoende av större ägare.

Utbildning: Makro-ekonomi och filosofi studier vid Stockholm Universitet (1986-90).

Övriga nuvarande befattningar: Medgrundare av hållbarhets advocacy "Rethinking Choices", Storbritannien.

Tidigare befattningar (senaste fem åren): Medgrundare av hållbarhets advocacy "Rethinking Choices", Storbritannien.

Aktieäggande i Bolaget: 33 457 (direkt)

Richard Busellato valdes maj 2023 som styrelseledamot och bidrar sedan dess med stor insikt i kapital marknaden. Han har över 30 år erfarenhet av finansbranschen genom att förvalta stora finansiella portföljer vid världsledande finansinstitut och hedgefonder så som Moore Capital, Bank of America och Tokai Bank. Sedan 2020 verksam som grundare genom "Rethinking Choices" – en organisation som fokuserar på klimatförändrings finansierade konsekvenser.



Julie Waras Brogren

Född 1972. Styrelseledamot sedan 2024, Oberoende av Bolaget, bolagsledningen och större ägare.

Utbildning: M.Sc. in International Business Administration (2001) Copenhagen Business School och M.Sc./Diplôme ESC from Ecole de Management de Lyon, France (2000).

Övriga nuvarande befattningar: CFO / Vice-CEO, Ascelia Pharma AB, Sverige, ett bioteknikföretag fokuserat på behandlingar för orphan onkologi. Styrelseledamot i Implexion Pharma AB, Styrelseledamot Ascelia Pharma Inc.

Tidigare befattningar (senaste fem åren): N/A

Aktieäggande i Bolaget: 5000

Julie Waras Brogren är för närvarande vice CEO för Ascelia Pharma AB (publ: ACE) (2013-2015) med ansvar för uppgifterna som Chief Financial Officer, inklusive Investor Relations, och Chief Commercial Officer, inklusive affärsutveckling. Hon började på Ascelia Pharma 2020 och har varit med i flera finansieringsronder. På Ascelia Pharma har hon utvecklat företags-, produkt- och lanseringsstrategier för ett säriläkemedel för leveravbildning, för närvarande i fas 3-utveckling, och en fas 2-färdig magcancerterapi. Julie var tidigare CEO för sömnapné-signalbehandlingstekniken, Bresotec, i Kanada och har haft olika ledande befattningar på Novo Nordisk inom Corporate Finance och inom Global Marketing och Latinamerika. När hon var i Novo Nordisk utvecklade hon det första globala, tvärfunktionella lanseringskontoret för lanseringar av liraglutid GLP-1 och degludec insulin. Hon började sin karriär på Accenture som konsult.



Lasse Richter Petersen

Född 1964, Styrelseledamot sedan 2024, Oberoende av Bolaget, bolagsledningen och större ägare.

Utbildning: M.Sc, Företagsekonomi, strategi och organisationsutveckling (1989), Copenhagen Business School

Övriga nuvarande befattningar: Partner i Ventac Partners, medgrundare och Chief Business Officer för Cenexum Technologies, Danmark, Styrelseledamot Cobi-Rehab A/S

Tidigare befattningar (senaste fem åren): VP Head of Global Commercial Excellence för Sanofi General Medicine Division, Frankrike

Aktieäggande i Bolaget: 28 376 (direkt och indirekt).

Lasse har mer än 30 år i olika ledande positioner inom läkemedelsindustrin, Lasse har fått en unik förståelse för globala läkemedelsaffärer och marknader. Lasse började sin karriär med Lilly 1989, där han har haft olika positioner med växande ansvar, inklusive CEO Norge 1999-2004 och European Marketing Director Oncology 2004-2008. Han började på Sanofi 2008 som General Manager för det danska dotterbolaget och hade senare positioner som General Manager för Norden & Baltikum 2012-2015, VP och Regional Head CEE 2015-2018 och VP Global Commercial Excellence General Medicine Division 2018-2021. Under sin tid hos Sanofi var han ansvarig för lanseringen av flera nya läkemedel på diabetes- och kardiovaskulära marknaderna. Som VP Global Commercial Excellence ledde han prestationshandlingen av ett företag på 15 miljarder euro och gav ledarskap till den strategiska planeringsprocessen för divisionen.



Gustav Hanghøj Gram

Född 1993. CEO sedan 2024

Utbildning: BSc, Köpenhamns universitet (2017), Kultur, företagsekonomi och kommunikation, Federal University of Minas Gerais, Brasilien (2016) företagsekonomi, internationella relationer, diplomati.

Övriga nuvarande befattningar: N/A

Tidigare befattningar (senaste fem åren): 2019-2021 Business Development Associate, PILA PHARMA AB
2021-2022 Kontorschef, PILA PHARMA AB
2022-2024 Chef för Investor Relations, PILA PHARMA AB

Aktieäggande i Bolaget: 96 802 (indirekt).

Gustav började sin yrkeskarriär med en praktikplats på det danska konsulatet i São Paulo, Brasilien där han arbetade tillsammans med handelsavdelningen för att underlätta exportmöjligheter för danska företag. Efter att ha återvänt till Skandinavien 2016 började han arbeta för PILA PHARMA AB och har varit i bolaget sedan dess. Han har haft många roller i bolaget, allt från ekonomi, till affärsutveckling, till företagsadministration och investerarrrelationer, innan han 2024 tillträdde CEO-posten.

Gustav har ett stort och ökande intresse för människors hälsa, global hållbar utveckling, folkhälsofrågor och vad som är en god hälsosam livsstil tillsammans med dagens farmakologiska produktanvändning. Han anser att PILA PHARMA AB:s lösningar alltid bör sträva efter att vara verkligt globala.



Elna Lembrér Åström

Född 1961. CFO sedan 2021.
Pensionerad sedan december 2024.

Utbildning: Civilekonomexamen 1983 vid Lunds universitet och auktoriserad revisor 1989.

Övriga nuvarande befattningar: Pensionerat sedan 2024. Sedan 2019 främst verksam som företagsekonomisk rådgivare i Elna Lembrér Åström AB och styrelseledamot i Elna Carita E Invest AB, Godsinslösen Nordic AB, Obducat AB, WING AB, WING II AB, Sten K Johnsons Stiftelse och Insamlingsstiftelsen Framtidens Natur och Kulturarv

Tidigare befattningar (senaste fem åren): Från 1983 till augusti 2019 arbetade Elna Lembrér Åström som revisor (Peters & Co, Arthur Andersen (partner), Deloitte (partner)) och har varit revisor i de noterade life science-bolagen Saniona, RhoVac samt Lundbeck (Sverige). Vidare även revisor i bl a Atos Medical, Biomet Scientific, Ferring, Ferrosan och Mediplast. Andra noterade bolag där Elna har varit revisor i är bl.a. Obducat, Atea (Sverige), Saxlund och StarVault. Elna Lembrér Åström har dessutom under perioden 2015–2019 genom Deloitte varit bolagsstämموald auktoriserad revisor i PILA PHARMA AB.

Aktieäggande i Bolaget: 30 000 (indirekt).

Elna var inhyrd som bolagets CFO och hon hade en omfattande erfarenhet inom ekonomisk förvaltning och redovisning för noterade Bolag i Sverige och övrig företagsekonomisk rådgivning. Gick i pension i december 2024.



Hampus Darrell

Född 1973, CFO sedan December 2024

Utbildning: MSc, Företagsekonomi från Lunds Universitet (2001) och sedan auktoriserad revisor 2005.

Övriga nuvarande befattningar: Kontorschef vid Aspia AB i Malmö,

Tidigare befattningar (senaste fem åren): Från 2019 till 2024 arbetade Hampus som CFO på en av Sveriges främsta advokatbyråer, Setterwalls Advokatbyrås filial i Malmö, Sverige.

Hampus Darrell började på PILA PHARMA AB som CFO i december 2024 och bidrar med betydande redovisningserfarenhet och tidigare arbete med att tillhandahålla finansiell rådgivning och redovisningstjänster till företag inom olika branscher.

Under hela sin karriär har Hampus Darrell arbetat med en mängd olika företag i Sverige, från ägarledda entreprenörssatsningar till stora industriföretag. Han besitter djup kompetens inom redovisning, som han har kombinerat med praktisk erfarenhet av kontroll och ekonomistyrning. Under de senaste fem åren har Hampus ingått i ledningsgrupper och rapporterat direkt till styrelser och därmed ägare.

På grund av sin imponerande professionella redovisningsperiod tillhandahåller han betydande finansiell och redovisningsmässig expertis till PILA PHARMA AB, vilket säkerställer en kontinuerlig hög standard på finansiell förvaltning och rapportering.

Aktieäggande i Bolaget: 0 (N/A)

FINANSIELL KALENDER OCH KONTAKT

PILA PHARMA AB upprättar och offentliggör en ekonomisk rapport två gånger årligt. Kommande rapporter är planerade enligt följande:

Årsstämma	29 april 2025
Delårsrapport, 1 januari – 30 juni 2025	27 augusti 2025
Delårsrapport, 1 juli – 31 december 2025, Bokslutskommuniké 2025	26 februari 2026

Årsredovisningar, delårsrapporter och Pila Pharma ABs pressmeddelande kan läsas på:

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

alternativt beställas från:
Pila Pharma AB,
Norra Vallgatan 72,
211 22 Malmö

eller genom:
info@pilapharma.com



För ytterligare information, kontakta:

PILA PHARMA AB
Norra Vallgatan 72
211 22 Malmö
Sverige

info@pilapharma.com
www.pilapharma.com