



ÅRSREDOVISNING 2022

PILA PHARMA AB (PUBL)



INNEHÅLL

Pila Pharma i korthet	2
Överblick 2022	3
VD'n har ordet	4
Historik	6
Teknologi, Forskning, Utveckling och Patent	7
Vetenskaplig rådgivande utskott	11
Affärsmodell & Strategi	12
Aktien och aktiekapital	13
Styrelse och ledande befattningshavare	14
Finansiella rapporter i sammandrag, moderbolaget ..	15
Förvaltningsberättelse	18
Resultaträkning	21
Balansräkning	22
Noter	24
Avlämnande av årsredovisning	28
Revisionsberättelse	29
Definitioner	31
Styrelse och ledande befattningshavare, presentation	33
Finansiell kalender och kontakt	35

PILA PHARMA I KORTHET

Pila Pharma är ett svenskt läkemedelsforskningsföretag, som utvecklar ny behandling för diabetes typ-2 och smärta i erytromelalgi.

Pila Pharma noterades på Nasdaq First North Growth Market i Stockholm den 15 juli 2021. Bolaget bedriver sin verksamhet från sitt huvudkontor i Malmö och genom det helägda dotterbolaget Pila Pharma Danmark ApS i Köpenhamn, varigenom merparten av bolagets forskning och utveckling sker.

Bolagets utvecklingskandidat, XEN-D0501, är en hämmare av receptorn TRPV1 (s.k. "chili-receptorn") och en potentiellt ny typ av behandling av diabetes och smärta genom reglering av neurogen inflammation. XEN-D0501 har visats vara säker i människor i upp till en månads dosering samt en mindre men signifikant effekt på insulinfrisättning i diabetiker. Nyligen har tre månaders prekliniska säkerhetsstudier i två djurslag avslutats med positiva resultat (alltså utan biverkningar), varför bolaget nu kan fortsätta till kliniska studier av upp till tre månaders varaktighet.

Under juli 2022 tilldelades bolaget sär-läkemedelstatus ("Orphan drug designation") för XEN-D0501 som behandling av erytromelalgi.

Bolaget har nu för avsikt att fortsätta den kliniska utvecklingen i både diabetes typ-2 (nästa steg en tre månaders fas 2b) och smärta hos personer drabbade av erytromelalgi (första steget en "proof-of-concept" studie). Vid positiva resultat från dessa kliniska prövningar bedömer bolaget att det finns möjlighet att teckna samarbets- eller licensavtal med större läkemedelsföretag för vidare studier och därefter kommersialisering av de nya läkemedlen.



Diabetes

Bolagets främsta mål inom diabetes är att genomföra en tre månaders fas 2b-studie med XEN-D0501 för att påvisa större minskning av blodsockret än vid placebobehandling.

Vår senaste studie i diabetiker visade efter en månads behandling med XEN-D0501 en mindre effekt på långtidsblodsocker, HbA_{1c} (förutom signifikant effekt på insulinfrisättning), jämfört med placebo.

I den kommande fas 2b-studien skall patienterna behandlas under tre månader med tre olika dosnivåer. Det möjliggör att vi kan öka både behandlingstid och dos och på så vis är hypotesen att vi kan demonstrera en signifikant effekt av XEN-D0501 på HbA_{1c} jämfört med placebo.

Erytromelalgi/ Orphan

Bolagets mål inom erytromelalgi är att registrera XEN-D0501 som behandling av erytromelalgi.

Den kliniska utvecklingen planeras i två steg: först en mindre "proof of concept" för att påvisa effekt på smärta inom erytromelalgi. Sedan, om de regulatoriska myndigheterna godkänner vår plan, en kombinerad fas 2/3 studie som skall kunna leda till registrering. Erytromelalgi är en sällsynt sjukdom och att hitta patienter till studier kan eventuellt vara en utmaning, men vi upplever att personer drabbade av erytromelalgi saknar bra behandling av deras dagliga smärtor, och kontakter oss för att kunna delta i kommande studier. Därmed hoppas vi att vi tillsammans med dem kan förverkliga vår önskan om att ta fram en effektiv och smärtlindrande behandling av erytromelalgi.

ÖVERBLICK 2022

Bolagets ledning

Under 2022 stärktes bolagets operationella verksamhet med två mycket erfarna läkemedelspecialister: Susanne Rugh som expert inom behandling av diabetes och Hans Quiding som expert inom behandling av smärta, här smärta i erytromelalgi.

Susanne Rugh har tidigare för Novo Nordisks räkning lett inte mindre än tre utvecklingskandidater inom diabetes fram till registrering och marknadsföring (Levemir®, Tresiba® och Ryzodeg®).

Hans Quiding har för Astra Zenecas räkning varit delaktig i utvecklingen av två olika smärtstillande produkter fram till registrering och marknadsföring (Citodon® och Ardinex®). Han har även arbetat med potentiella behandlingar av erytromelalgi.

Vid årsstämman 2022 valdes Milan Zdravkovic insom styrelseledamot. Milan bidrar med 25 år erfarenhet från "life-science" och har för Novo Nordisks räkning varit med om utveckling och godkännande av en helt ny typ diabetesbehandling (GLP-1/Victoza®).

Finansiering

Pila Pharma höll den 7 juni 2022 årsstämma, varvid styrelsen bemyndigades att, under tiden till nästa årsstämma, fatta beslut om nyemission av aktier, teckningsoptioner och/eller konvertibler.

Bolagets styrelse beslutade den 25 oktober, med stöd av stämmans bemyndigande, om en företrädesemission av högst 5 366 779 aktier som vid full teckning i företrädesemissionen kunde tillföra bolaget ca 16 MSEK före emissionskostnader.

Pila Pharma meddelade 22 november 2022 att Bolagets företrädesemission tecknades om cirka 42,99 procent, genomfördes utan garantiåtaganden och tillförde Bolaget ca 6,9 MSEK före emissionskostnader.

Verksamheten

Pila Pharma gick 2021 till börsen med en trestegsplan då det först skulle 1) tillverkas mer studiemedel (API) för att i nästa steg 2) genomföra nödvändiga 13-veckors prekliniska säkerhetsstudier i djur innan 3) fas 2b-studien inom diabetes.

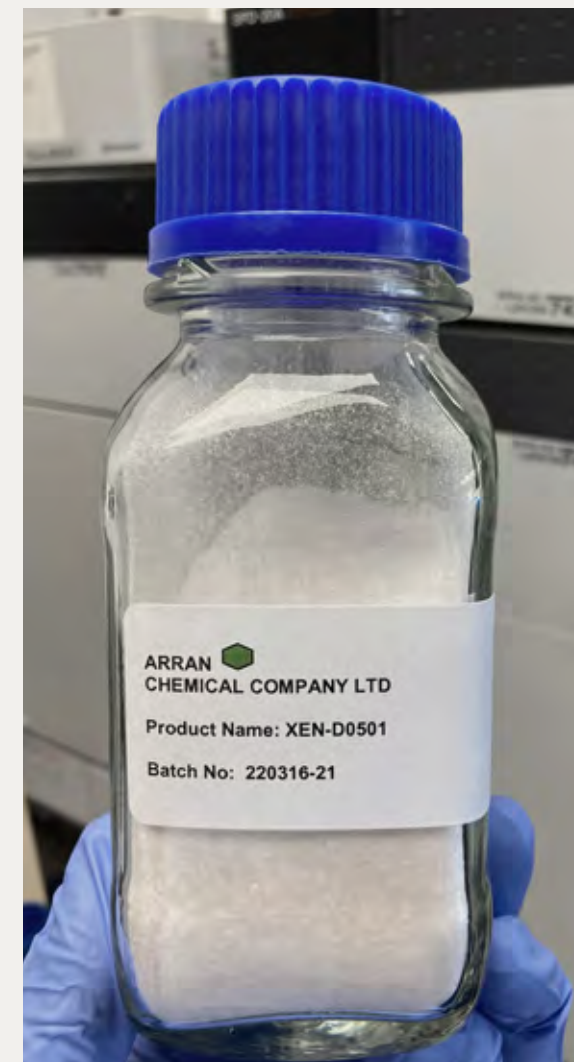
Under våren 2022 slutförde bolaget framgångsrikt produktion av mer studieläkemedel (XEND-0501 API) som så i tur kunde användas till dosering av de två djurslag i 13 veckors prekliniska säkerhetsstudier.

Dessa studier startades i juni 2022 och slutfördes framgångsrikt i mars 2023 utan att biverkningar hade registrerats. Bolaget kan därmed testa XEN-D0501 i vidare kliniska studier i upp till 3 månaders varaktighet.

I juli 2022 beviljades "Orphan Drug Designation" (säriläkemedelstatus) i USA för XEN-D0501 som behandling av sällsynta smärftfulla sjukdomen erytromelalgi.



Studiemedlet (API) hade anlänt hos vår samarbetspartner inom prekliniska studier ERBC, Frankrike, när vd Dorte X. Gram deltog i uppstartsmöte



Nytt studiemedel (API) tillverkades våren 2022 hos Arran, Irland, ett dotterbolag till vår samarbetspartner Almac Sciences, UK.

VD'N HAR ORDET

Kära aktieägare!

Året 2022 blev ett år som präglats av två större aktiviteter i Pila Pharma. För det första genomförde vi de inledande två stegen i vår tre-stepsplan som presenterades i vår IPO 2021 och lyckades framgångsrikt att tillverka mer API av XEN-D0501 för att sedan genomföra 13-veckors prekliniska säkerhetsstudier. För det andra sökte vi och fick sär läkemedelsstatus ("orphan drug designation") i USA för XEN-D0501 som behandling av den sällsynta sjukdomen erytromelalgi och etablerade därmed fundamentet för ett andra utvecklingsprojekt i bolaget.

Två av tre steg i IPO-planen har genomförts framgångsrikt

Vi gick 2021 till börsen med en trestepsplan då vi först skulle 1) tillverka mer studiemedel (API) för att i nästa steg 2) genomföra nödvändiga 13-veckors prekliniska säkerhetsstudier i djur innan 3) fas 2b-studien inom diabetes.

Tillverkning av mer API

Strax efter vår notering juli 2021 ingick vi avtal med Almac Sciences, UK, om tillverkning av mer API till kommande prekliniska säkerhetsstudier. XEN-D0501 tillverkas genom några kemiska "steg" och särskilt det första steget förväntade Almac skulle vara lite knepigt. På deras rekommendation gick vi med på (hösten 2021) att be en underleverantör tillverka "starting material" alltså genomföra ett första syntessteg. Samtidigt skulle Almac själva jobba på en optimering av de nästa stegen i tillverkningen som skulle utföras hos deras dotterbolag i Irland. Underleverantören lyckades med det svåra

"steg 1" i syntesen av XEN-D0501 och levererade även en hel del fler kilo "starting material" än beställt till Almac. Forskarteamet på Almac hade i mellantiden under hösten 2021 framgångsrikt optimerat de nästa stegen i syntesen i mindre skala (några gram) och visade sig fungera vid produktion av kilovis av XEN-D0501 i och med att vi fick tillverkat 50% mer API än vad vi hade beställt. Detta möjliggjorde att vi kunde gå vidare till steg 2) i planen, 13-veckors prekliniska säkerhetsstudier i två djurslag. Vi har nu även tillräckligt med API för alla framtida prekliniska säkerhetsstudier som behövs göras innan XEN-D0501 kan registreras som läkemedel.

Innan vi kunde påbörja de prekliniska studierna fick vi god hjälp av vår samarbetspartner inom formulering, SGS Quay Pharma, UK, som tagit fram nya formuleringar till användning vid dosering av djuren.

Prekliniska 13-veckors säkerhetsstudier

Prekliniska 13-veckors säkerhetsstudier utförs i två djurslag ("rodents" och "non-rodents") och består av tre delar: en doseringsfas där man tittar efter kliniska biverkningar, histopatologi där man tittar efter organförändringar samt en bioanalytisk del där man tittar efter hur mycket XEN-D0501 som kom in i blodet på djuren ("exponering"). I juni 2022 startade vi de 13-veckors prekliniska studierna. Vi valde att starta upp i "rodents" och när väl vi kunde se att XEN-D0501 inte gav kliniska biverkningar startade vi upp "non-rodents".



Dorte X. Gram

I oktober 2022 kunde vi meddela att "rodents" hade avslutat sin doseringsfas utan kliniska biverkningar. I slutet av januari 2023, kunde vi meddela att också "non-rodent"-delen hade klarat de 13-veckors dagliga dosering med XEN-D0501 i väldigt höga doser utan registrering av kliniska biverkningar. I slutet av januari kunde vi även meddela att inga organförändringar har noterats i "rodents" och inte heller i "non-rodents", vilket vi meddelade i slutet av mars. Exponering i båda djurslagen var som förväntat, alltså många gånger högre än vad vi har sett i människor.

Det samlade resultatet av de prekliniska säkerhetsstudierna är därför att mycket höga doser av XEN-D0501 kan doseras säkert till två olika djurslag, och det betyder att vi kan behandla människor med XEN-D0501 i upp till 3 månader. Därmed nådde vi vårt andra IPO delmål och det tredje steget i IPO-planen är därmed möjlig under förutsättning att mer kapital för detta anskaffas.

Fas 2b-studien inom diabetes planeras inkludera en placebogrupp och tre behandlingsgrupper med olika doser av XEN-D0501. Planeringsarbetet är på gång i samarbete med vår prövningsledare och det är bestämt att först lämna in ansökan om kliniskt prövningstillstånd i ett enskilt land. När vi sedan är säkra på att studien kan godkännas rent regulatoriskt, kommer vi att söka tillstånd att inkludera andra kliniker för att kunna inkludera de ungefär 300 patienter, som behövs i studien.

“Orphan drug designation” för behandling av erytromelalgi i USA

Den andra viktiga aktiviteten under 2022 var att vi under våren sökte och under sommaren i juli fick tilldelat sår-läkemedelsstatus (“orphan drug designation”) i USA för XEN-DO501 som behandling av sällsynta sjukdomen erytromelalgi. Denna status är väldigt eftertraktad då man med den potentiellt får rätten till ‘dataexklusivitet’ efter marknadsföring – alltså att inga andra kan använda sig av våra kliniska resultat i sju år efter marknadsföring. Eftersom XEN-DO501 uppfanns år 2003 är de ursprungliga patenten kring substansen på väg att bli för gamla och vår strategi för skydd av molekylerna har därför varit att söka denna status samtidigt som vi sedan vill söka användarpatent för de sjukdomar vi vill behandla med XEN-DO501, till exempel diabetes och smärta. Men även utan patent som skyddar XEN-DO501 kan vi med vår tilldelade sår-läkemedelsstatus ha tid på oss att tjäna tillbaka utgifterna som läggs ned på utvecklingen plus säkra en förtjänst under de sju åren med data-exklusivitet.

Vi har tagit fram en första version av en klinisk utvecklingsplan inom erytromelalgi. Som vi tidigare kommunicerat, planerar vi att genomföra utvecklingen i två steg – först en mindre “proof of concept” studie för att påvisa effekt av XEN-DO501 på smärta hos människor. Sedan, om de amerikanska regulatoriska myndigheter godkänner vår plan, - en kombinerad fas 2/3 studie i ett större antal patienter som skall kunna leda till registrering. Vi har nu inlett samarbete med en prövningsledare om utförandet av “proof-of-concept”-studien och jobbar på att skapa kontakt med amerikanska kliniska forskare, som kan tänka sig vara prövningsledare för den större fas 2/3 studien.

Erytromelalgi är en sällsynt sjukdom, men de som drabbas av den har stora smärtor på daglig basis, och har därmed ett besvärligt liv och vissa känner hopp-löshet vid tanken om att skulle leva med dessa smärtor. Några personer med erytromelalgi i både Sverige, England och USA har kontaktat mig för att få vara del av våra kommande kliniska studier. Det har berört mig mycket att höra delar av deras livshistoria och hur de

verkligen hoppas att vi lyckas med att ta fram en bra behandling så att de igen kan få ett bättre liv med mindre smärta. Så jag hoppas att vi tillsammans med dem kan förverkliga vår önskan om att ta fram en ny och effektiv smärtlindrande behandling.

Sammanfattningsvis så har vi under 2022 fortsatt skapa förutsättningar för kommersialisering av XEN-DO501 och därmed en framtida värdeökning av Pila Pharma.

Vi har framgångsrikt nått de första två milstolparna från vår IPO-plan som vi har haft finansiering till och är nu redo att gå vidare till den tredje milstolpen som är en längre klinisk studie inom diabetes. Jobbet som vi har utfört gäller XEN-DO501 och inte diabetes specifikt, så att de nya resultaten även kan användas inom andra projekt (rörande behandling av andra sjukdomar).

Vi har därutöver fått möjligheten att utveckla substansen som behandling av sällsynta sjukdomen erytromelalgi.

Vi går nu emot en mycket spännande period där vi vill ta XEN-DO501 vidare till “proof of concept” inom både erytromelalgi och diabetes. Båda projekten är väl förberedda och kan, med lite tur och erhållande av tillräcklig finansiering, i båda fall leda till partnerskap med ett större farmabolag.

Bästa hälsningar

Dorte X. Gram,
PhD, Grundare och VD

HISTORIK

Pila Pharma AB grundades av Dorte X. Gram sedan hon upptäckt att TRPV1-antagonister kan användas som behandling av diabetes och fetma. Dessa förvävande upptäckter gjordes vid millennieskiftet när Dorte X. Gram under sina doktorandstudier, och som en del av sin anställning som forskare vid Novo Nordisk A/S, undersökte effekterna av kapsaicin-receptor-modulerande medel (TRPV-1) i djurmodeller. Två decennier senare har flera viktiga milstolpar nåtts.

Viktiga milstolpar

År	Milstolpe
1999	Dorte X. Gram upptäcker att TRPV1 kan reglera blodsocker i diabetiska råttor genom förbättrad insulinfrisättning.
1999 - 2005	Gram-hypotesen formuleras och prekliniska studieresultat stöder hypotesen.
2005	Dorte X. Gram skriver användarpatent om behandling av diabetes och fetma med TRPV1-antagonister som inlämnas av Novo Nordisk
2008	Av strategiska skäl stänger eller säljer Novo Nordisk alla projekt och patent rörande små molekyler. Rättigheterna/ 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.
2011	Av strategiska skäl stänger Bayer alla urogenitala projekt och patent och säljer sina TRPV1 tillgångar till Ario Pharma. Användarpatent i USA utfärdas till XENIA PHARMA med rättigheten att behandla fetma med TRPV1-antagonister.
2013	Användarpatent i USA och Europa utfärdas till XENIA PHARMA med rättigheten att behandla typ 1 och 2-diabetes, insulinresistens och försämrad glukostolerans med TRPV1-antagonister.
2014	Pila Pharma bildas i Sverige som helägt dotterbolag till XENIA PHARMA, Danmark. Användarpatent överförs till Bolaget.
2015	Almi Invest investerar och finansierar prekliniska screenings av olika kliniska utvecklingslicenskandidater.
2016	TRPV1-antagonist-tillgångar inklusive XEN-D0501 licenseras från Ario Pharma, Storbritannien (och indirekt från Bayer, Tyskland).
2017	Tillstånd att pröva en engångsdos av XEN-D0501 i patienter med typ-2-diabetes (kliniska studien PP-CT01).
2018	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).
2019	Den kliniska studien PP-CT02 genomförs.
2020	Licensavtal om royalties för XEN-D0501 till Ario Pharma upphör. Den kliniska studien PP-CT02 visar god biverkningsprofil och effekt av XEN-D0501 på insulinfrisättningen efter 28 dagars behandling av patienter med typ-2-diabetes. Bolagets styrelse beslutar om börsnotering och Göteborg Corporate Finance anlitas som finansiell rådgivare.
2021	Bolaget genomför under kvartal 1 en nyemission vilken blev 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. Flera viktiga avtal skrivs med samarbetspartners, bland andra brittiska Almac om tillverkning av API och franska ERBC om genomförande en tremånaders preklinisk studie.
2022	Produktionen av studieläkemedel inom diabetes (XEN-D0501 API) slutfördes med mycket bra resultat och analyscertifikat erhöles. Avtal tecknades med brittiska Quay Pharma om utveckling av lämplig formulering av XEN-D0501 API för användning i de kommande prekliniska studierna inom diabetes typ-2. Avtal tecknades med brittiska LGC Drug Development Solutions om etablering av analysmetod för att mäta XEN-D0501 i prov från de prekliniska studierna. Bolaget höll den 7 juni 2022 årsstämma, varvid styrelsen bemyndigades att, under tiden till nästa årsstämma, fatta beslut om nyemission av aktier, teckningsoptioner och/eller konvertibler. Vid årsstämman valdes Milan Zdravkovic in som styrelseledamot. Pila Pharma beviljades i juli 2022 Orphan Drug Designation (säriläkemedelstatus) i USA för XEN-D0501 för behandling av sällsynta sjukdomen erytromelalgi. Dr. Hans Quiding anlätades som projektledare för arbetet med nya projekt, inklusive erytromelalgi projektet. Pila Pharma genomför i samarbete med ERBC, Frankrike, i perioden juni 2022 till mars 2023 13-veckors prekliniska säkerhetsstudier med utvecklingskandidaten XEN-D0501 i två djurslag utan registrering av biverkningar, vilket möjliggör att XEN-D0501 kan ingå i kliniska studier av upp till 3 månaders varaktighet. Bolaget genomförde under kvartal 4 en företrädesemission och bolaget tillfördes 6,9 MSEK efter emissionskostnader.

TEKNOLOGI, FORSKNING, UTVECKLING OCH PATENT

Upptäckten av TRPV1-receptorn och dess inverkan på förnimmelse av smärta belönades med 2021 års nobelpris i medicin. Pila Pharma har evidens från fas 2-studier att TRPV1 även spelar en roll för insulinrespons i diabetes typ-2.

Principen att behandla diabetes (och fetma) med TRPV1-antagonister upptäcktes av Pila Pharmas grundare och VD, Dorte X. Gram under hennes doktorandstudier vid Novo Nordisk i Danmark. År 2008 förvärvade hon rättigheterna till upptäckten från Novo Nordisk i form av förvärv av en användarpatentansökan.

År 2016 förvärvade Pila Pharma ett TRPV1-projekt från brittiska Ario Pharma, inklusive den kliniska utvecklingskandidaten XEN-DO501. Pila Pharma fick år 2017 tillstånd att testa XEN-DO501 i patienter med diabetes typ-2. År 2022 tilldelades Pila Pharma "Orphan Drug Designation" i USA för behandling av sällsynta och smärftfulla sjukdomen erytromelalgi. Därmed tog bolaget klivet in i en ny indikation och skapade förutsättningar för ett andra utvecklingsprojekt.

XEN-DO501

Pila Pharmas utvecklingskandidat, XEN-DO501, är en specifik och potent hämmare av TRPV1 (s.k. "chili receptorn"). Den utvecklades ursprungligen av Bayer Healthcare AG, Tyskland, som beskrev denna struktur tillsammans med en rad andra strukturer i det ursprungliga patentet. Sedan karakteriserades XEN-DO501 (då under BAY-namn) till första kliniska studie i friska frivilliga

efter 4 veckors prekliniska studier med bra säkerhetsresultat. Av strategiska skäl, såldes sedan dessa TRPV1-antagonister till det engelska bolaget, Xention, som utförde flera kliniska studier i friska frivilliga och i patienter med inkontinens ("over active bladder disease"). Xentions dotterbolag Ario Pharma tog sedan över portföljen och genomförde två kliniska studier inom kronisk hosta. Studierna visade bra säkerhet men ingen signifikant effekt. Pila Pharma tog över TRPV1 projektet år 2016 och köpte ut det helt år 2020 och har sedan testat XEN-DO501 inom diabetes typ-2 med bra säkerhet och effekt på insulinfrisättning. Pila Pharma har nyligen avslutat 13 veckors prekliniska säkerhetsstudier med bra säkerhetsresultat, och XEN-DO501 kan därmed testas i längre studier i människor upp till tre månaders varaktighet i högre doser. I allt har XEN-DO501 testats i 300 personer hittills med god säkerhetsprofil.

Diabetes

XEN-DO501 har uppvisat goda resultat i Pila Pharmas två redan genomförda kliniska fas 2a-studier (PP-CT01 och PP-CT02). Båda studierna uppvisade en bra säkerhetsprofil av XEN-DO501 (såsom tillfälliga och milda till moderata biverkningar och inga allvarliga biverkningar) och den senaste studien (PP-CT02) uppnådde därutöver statistiskt signifikant effekt genom att påvisa att 28 dagars behandling med XEN-DO501 resulterar i ett bättre och större insulinsvar på oral glukos samt sänkt blodglukos två timmar efter ett oralt glukos-toleranstest, jämfört med placebo. Långtidblodsocker (HbA_{1c}) visade en trend för minskning (FIG 1), men förutsätter behandling under längre tid innan man kan se en signifikant effekt.

Nästa viktiga milstolpe inom diabetes blir en klinisk fas 2b-studie i uppskattningsvis 250–300 patienter med diabetes typ-2. Vi har för avsikt att både öka behandlingsperiod till tre månader och gå upp i

dos. På så vis förväntar vi oss att vi kan demonstrera en signifikant effekt av XEN-DO501 på HbA_{1c} jämfört med placebo. Huvudmålet med studien blir att visa en statistiskt signifikant minskning av blodsockernivåerna (HbA_{1c}) efter tre månaders behandling med XEN-DO501 jämfört med placebobehandling.

Studien planeras att inledas i år med förväntade resultat år 2024, förutsatt att kapital kan anskaffas i tid enligt plan. Dessutom måste våra tabletter certifieras för användning i kliniska fas 2b-studier. Just nu pågår ytterligare utveckling och validering av viktiga analytiska metoder för XEN-DO501-tabletterna i samarbete med

vår producent av tabletter, SGS Quay Pharma och förväntningen är att certifieringen är på plats under juni.

Vid positiva fas 2b-resultat (en signifikant minskning av HbA_{1c} vid behandling med XEN-DO501 jämfört med placebo och utan allvarliga biverkningar) kan XEN-DO501 rent regulatoriskt gå vidare till klinisk fas 3 som i diabetes är test av läkemedelkandidaten i upp till ungefär 4000 patientår, alltså behandling av 4000 patienter i ett år (eller behandling av 2000 under 2 år) där huvudmålen också kommer att vara att visa en bra säkerhetsprofil och effekt (en signifikant minskning av HbA_{1c}). Uppnås detta kan ansökan om registrering av XEN-DO501 som

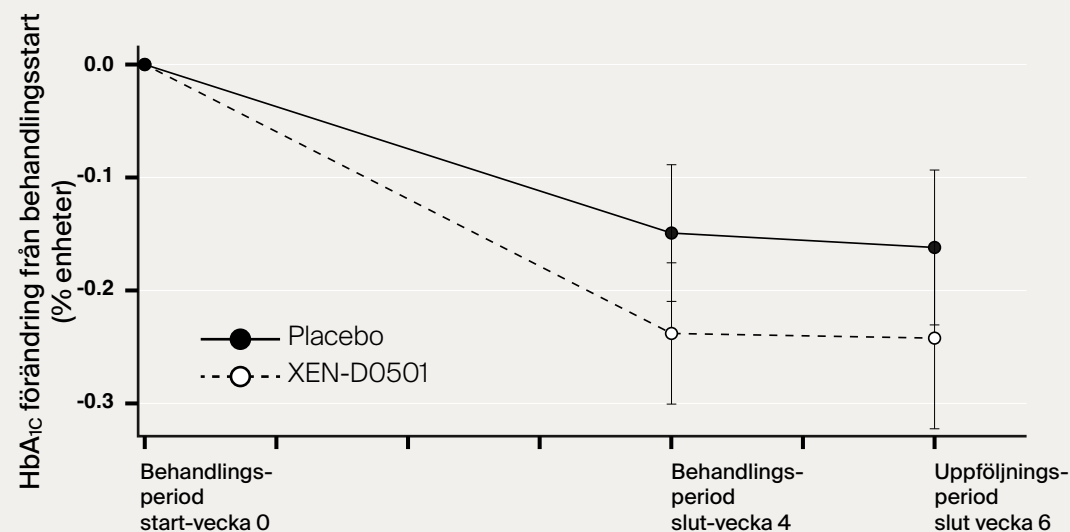


FIG. 1
Fas 2 a studien, PP-CT02 och effekt på HbA_{1c} av 1 månads behandling med XEN-DO501 jämfört med placebo. Diabetes typ-2 patienter randomiserades till behandling med antingen placebo eller XEN-DO501 (4 mg, 2 ggr dagligen). Efter 1 månads behandling hade HbA_{1c} minskats i båda grupper och en trend för en större minskning efter XEN-DO501 visades. Förändring av plasma HbA_{1c} koncentration (%) från behandlingsstart besök till behandlingsslut besök och vid uppföljningsbesök. Placebogruppen visas som svart linje och XEN-DO501-gruppen visas som streckad linje.
Ett HbA_{1c} mått är inte säkert förrän efter 3 månaders behandling, vilken är planerad i den kommande fas 2b studien, PP-CT03.

ny behandling av diabetes typ-2 lämnas in.

Bra resultat av fas 2b-studien kan också leda till samarbete med ett farmaceutiskt bolag kring utvecklingen genom fas 3 och senare global marknadsföring av XEN-D0501 som ny diabetesbehandling.

TRPV1 som teknologiplattform

Samtliga resultat som redan föreligger för XEN-D0501 kan möjliggöra att vi kan gå emot klinisk prövning i nya indikationer.

Erytromelalgi

I juli 2022 beviljade USA:s läkemedelsmyndighet FDA så kallad Orphan Drug Designation (särsläkemedelsstatus) för XEN-D0501 som behandling mot den sällsynta och smärftulla sjukdomen erytromelalgi. Den vetenskapliga teorin bakom denna tillämpning är grovt förenklat densamma som för diabetes - den aktiva substansen XEN-D0501 hämmar kroppens TRPV1-receptor som antas ha flera funktioner, bland annat reglering av neurogen inflammation som tros spela viktig roll i förmimelse av smärta och även i insulinrespon.

Under slutet av året har vi, med bakgrund i vår lyckade tilldelning av särsläkemedelsstatus i USA, arbetat med att ytterligare definiera en klinisk utvecklingsplan inom erytromelalgi. Vi har tidigare kommunicerat att vi tänker göra utvecklingen i två steg, först en mindre "Proof of Concept" för att påvisa effekt på smärta inom erytromelalgi. Sedan, om de regulatoriska myndigheter godkänner vår plan, en kombinerad fas 2/3 studie som skall kunna leda till registrering.

Vi har nyligen identifierat en till "Proof of Concept"-studien direkt anknuten prövningsledare för att med denna ta första steget in i kliniska prövningar inom smärta. Samtidigt har patienter kontaktat oss för att vilja delta i kommande kliniska studier.

Nya möjliga indikationer

Under året har vi också skapat kontakt med forskningsgrupper som jobbar med andra indikationer där TRPV1 tros spela en roll, och vi har för avsikt att genom prekliniska samarbeten tillsammans utvärdera om XEN-D0501 kan påvisas ha ytterligare gynnsamma effekter.

Patent

Bolaget äger EU-varumärket "Pila Pharma". I juli 2022 fick utvecklingskandidaten XEN-D0501 särsläkemedelsstatus i USA för behandling av sällsynta sjukdomen erytromelalgi och detta kan leda till sju års marknadsexklusivitet efter att marknadsföringstillstånd har erhållits. Behandling av diabetes och fetma med TRPV1-antagonister (inklusive XEN-D0501) skyddas av utfärdad användarpatent i USA och Europa. Ansökan inlämnades 2005 av Novo Nordisk (med uppfinnare Dorte X. Gram).

XEN-D0501 skyddas av produktpatent som ursprungligen inlämnades av Bayer med ansökningsdatum 28 april 2003. Patenten inom denna familj togs 2016 över av Pila Pharma.

Alla data som har framtagits om XEN-D0501 och andra substanser ägs till fullo av Pila Pharma och strukturen av XEN-D0501 eller "back-up compounds" har inte offentliggjorts än.

Med syftet att få patentskydd så långt fram i tiden som möjligt av våra patent och i och med vårt nya fokus på även erytromelalgi och smärta, har vi ändrat vår patentstrategi.

Vi planerar nu att förbereda användarpatent med löpande framtagning av nya resultat, men inte lämna in ansökan förrän så sent som möjligt innan registrering av XEN-D0501 som behandling av erytromelalgi, för att på så vis förlänga skyddet av XEN-D0501 som behandling av smärta och därnäst andra sjukdomar som diabetes.

Mot denna bakgrund, drogs den under 2021

inlämnade ansökan om användarpatent med XEN-D0501 som behandling av diabetes tillbaka. Detta specifikt för att säkerställa att XEN-D0501-strukturen inte offentliggörs innan vi kan patentera användningen inom smärta, vilket förutsätter resultat från kommande smärtstudier.



Erytromelalgi kan orsaka rodnad och svår smärta, särskilt på fötter och händer

ERYTROMELALGI

Erytromelalgi är en sällsynt sjukdom där neurogen inflammation spelar roll för utvecklingen av symptom. Sjukdomen kan orsaka nästan konstant eller episodiskt erytem, smärta, (som sträcker sig från lätta stickningar till svår brännande känsla) och rodnad i extremiteterhänder och särskild fötter. Det drabbar oftast fötterna men kan också förekomma i händer, ansikte eller andra delar av kroppen med både nerver och blodkärl inkluderade.

Symtom hanteras ofta genom att undvika smärtutlösare. Störningen kan vara extremt försvagande, med en betydande inverkan på livskvaliteten och med potential att påverka dödligheten hos unga och självmordsfrekvensen hos vuxna.



Hans Quiding / Project Director



Elna Lembrér Åström / CFO
Dorte X. Gram / VD

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 särskilt 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

Bolagets långsiktiga mål är att registrera XEN-D0501 som som första TRPV1-anatagonist läkemedel. Bolagets kortsiktiga mål är att påvisa effekt av XEN-D0501 på minskning av blodsocker inom diabetes typ-2 och på minskning av smärta i personer som drabbats av erytromelalgi.

“Pila” betyder “att springa snabbt” och tanken med valet av detta namn var att vi skall jobba snabbt med fokus på det mest väsentliga målet – att fokusera på “need to do” och undvika “nice to do”.

Det är en organisationsfilosofi som präglar vår växande organisation på ett stimulerande sätt.

Bolagets huvudsakliga affärsidé är att utveckla läkemedelskandidaten XEN-D0501 till dess att kliniska studier tydligt har visat att den har god effekt på att minska långtidsblodsocker, HbA_{1c} och/eller effekt på att minska smärta vid erytromelalgi, samtidigt som den har en god säkerhetsprofil för att därefter söka partnerskap för samarbete och/eller licensiering för vidare utveckling, registrering och kommersialisering.

Pila Pharma jobbar på att skapa en teknologiplattform kring TRPV1- i nuläget med utvecklingskandidaten, XEN-D0501 som ett möjligt framtida läkemedel inom diabetes, erytromelalgi eller andra indikationer där inflammation spelar en roll under förutsättning att kapital kan anskaffas till detta.

XEN-D0501 är i nuläget formulerat som en enkel, liten tablett med väldigt god hållbarhet (upp till 5 år vid 25 grader Celsius). Det finns dock möjlighet att utveckla nya formuleringar till nya indikationer för att kunna skilja de olika kommande läkemedlen åt för olika sorters sjukdomar.

Organisatoriskt är strategin att anlita erfarna specialister för att säkra de bästa utvecklingsmetoderna för olika indikationer. Under första kvartalet anlätades Susanne Rugh som tidigare har varit med om att utveckla och registrera diabetesprodukter för Novo Nordisk, och därefter anlätades Hans Quiding som har varit med om att registrera smärtläkemedel för Astra Zeneca. Susanne är ansvarig för vårt diabetesprojekt, XEN-DIA, och Hans för nya projekt, först och främst det nya erytromelalgi-projektet.

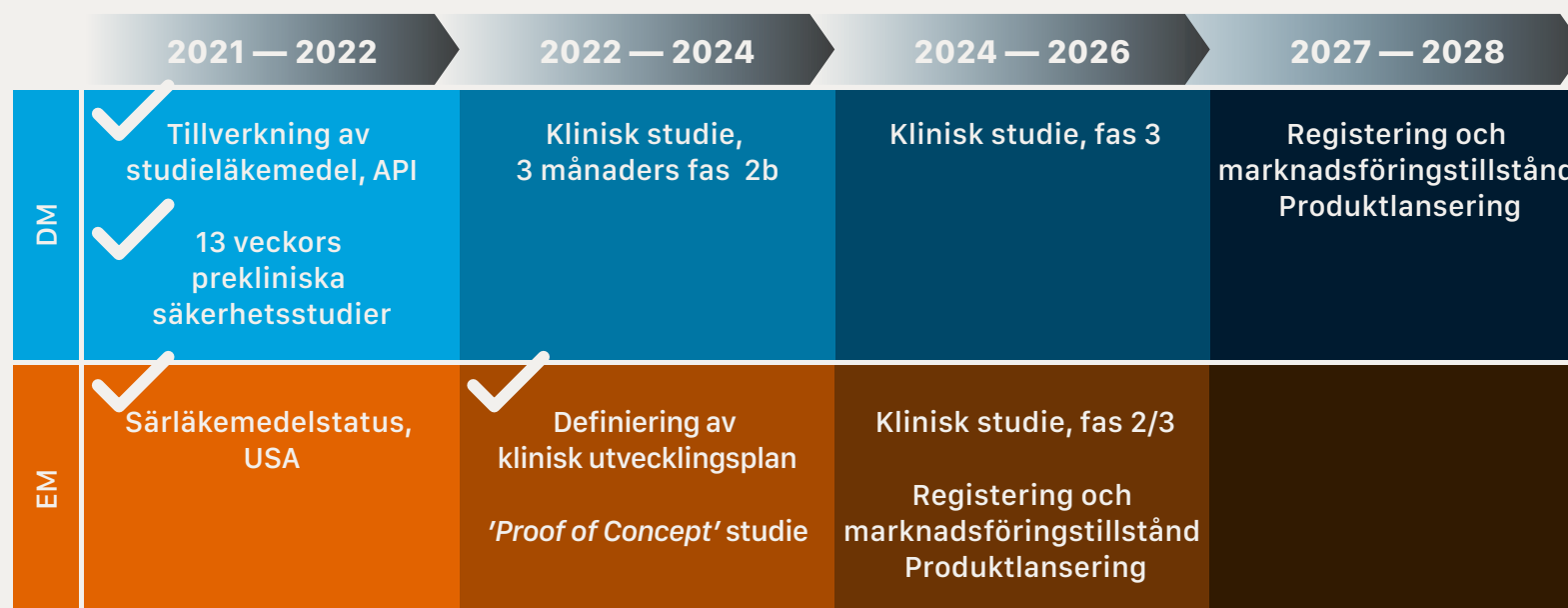


FIG. 2: Utvecklingsplan i stora drag för bolagets diabetes projekt (DM) som presenterades vid bolagets IPO i juli 2021, markerat i blått, och för extra projekt inom sällsynta sjukdomen erytromelalgi (EM).

De båda kommer att väsentligt bidra till den ytterligare utvecklingen av produktportföljen.

Dessutom jobbar Pila Pharma med en fast kärna av att fast anställda och konsulter samt ett antal mer perifera specialistkonsulter och kontrakt-forskningsorganisationer. Denna semi-virtuella bolagsstruktur är stark men väldigt flexibel och snabbt anpassningsbar till ändrade prioriteter utan att förlora i kvalitet. Kvalité är A och O inom läkemedelsutveckling, men flexibilitet är som vi ser det en nödvändighet för att kostnadseffektivt klara sig genom denna långa utvecklingsprocess.

Bolagets affärsmodell har potential att inbringa intäkter genom en sådan kommersialisering av läkemedelskandidaten. I ett licensavtal uppkommer normalt generella successiva intäktsmöjligheter:

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

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 inga ytterligare aktieinnehav i andra bolag.

Aktien

Aktien Pila Pharma noterades på Nasdaq First North Growth Market i Stockholm den 15 juli 2021.

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

I samband med nyemissionen vid noteringen fanns ett teckningsprogram utfärdat, som innebar att varje teckningsoption i programmet gav innehavaren rätt att teckna en aktie i Bolaget till en teckningskurs om 10,00 kronor under perioden från och med 23 maj 2022 till och med 3 juni 2022. Teckningsoptionerna var upptagna till handel på Nasdaq First North Growth Market i Stockholm. Då den aktuella börskursen understeg den utsatta teckningskursen under teckningsperiod har inga teckningsoptioner utnyttjats.

Styrelsen i Pila Pharma AB beslutade den 25 oktober 2022, med stöd av bemyndigande från årsstämman, om genomförande av en företrädesemission av aktier. Genom emissionen kunde högst 5 366 779 aktier emitteras till en teckningskurs om 3,00 SEK per aktie. Totalt tecknades 2 307 031 aktier genom kontant betalning. Aktiekapitalet ökades med 99 kSEK.

Per 31 december 2022 uppgick antalet aktier i Pila Pharma till 18 407 369 stycken. Alla aktier har (1) röst per aktie. Alla aktier har ett kvotvärde på 0,43 kr.

Aktiekapitalets utveckling

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

År	Händelse	Emissionskurs per aktie	Antal aktier		Aktiekapital (SEK)		Kvotvärde
			Förändring i antal aktier	Totalt antal aktier efter transaktionen	Förändring	Totalt	
2014	Bolagsbildning		500	500	50 000	50 000,0	100,00
2015	Nyemission	11 360,00	88	588	8 800	58 800,0	100,00
2016	Split 1000:1			588 000			0,10
2016	Nyemission	30,61	65 000	653 000	6 500	65 300,0	0,10
2017	Nyemission	61,30	164 378	817 378	16 438	81 737,8	0,10
2017	Nyemission	91,76	10 030	827 408	1 003	82 740,8	0,10
2018	Nyemission	69,00	28 986	856 394	2 899	85 639,4	0,10
2018	Nyemission	88,53	86 006	942 400	8 601	94 240,0	0,10
2019	Nyemission	100,00	50 000	992 400	5 000	99 240,0	0,10
2020	Nyemission	100,80	14 458	1 006 858	1 446	100 685,8	0,10
2021	Nyemission	70,00	214 287	1 221 145	21 429	122 114,5	0,10
2021	Split 10:1			12 211 450			0,01
2021	Fondemission				400 000	522 114,5	0,043
2021	Nyemission	9,00	3 888 888	16 100 338	167 222	688 388,4	0,043
2022	Nyemission	3,00	2 307 031	18 407 369	98 639,6	787 028	0,043

STYRELSE OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Bolagets styrelse består av fyra ordinarie ledamöter, inklusive styrelseordföranden, vilka valts för tiden intill slutet av årsstämman 2023. 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
Fredrik Buch	Styrelseordförande	2016	Ja	Ja	21 330 (indirekt)
Milan Zdravkovic	Styrelseledamot	2022	Ja	Ja	16 666 (direkt)
Lene Andersen	Styrelseledamot	2016	Ja	Ja	26 000 (indirekt)
Dorte X. Gram	Styrelseledamot	2014	Nej	Nej	5 169 828 (indirekt)

VD (och styrelseledamot) är Dorte X. Gram sedan hon 2014 grundade bolaget och hon är fortfarande större aktieägare och innehar 5 169 828 aktier i Pila Pharma. Dorte är anställd i Pila Pharma sedan januari 2021 efter att tidigare arbetat som VD på konsultbasis sedan bolagets grundande 2014.

CFO är Elna Lembrér Åström och inhyrd konsult sedan maj 2021. Elna innehar 22 666 aktier i Pila Pharma.

Under 2021 var Lars Rasmussen COO och anställd i Pila Pharma från augusti 2021 till januari 2022 då han lämnade Bolaget.

FINANSIELLA RAPPORTER I SAMMANDRAG, MODERBOLAGET

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

Pila Pharma AB har inget formellt krav att upprätta koncernårsredovisning för 2022, varför enbart finansiell information återges för moderbolaget i de finansiella rapporterna.

Nyckeltal

	2022-01-01 - 2022-12-31	2021-01-01 - 2021-12-31
Nettoomsättning (kSEK)	1 881	719
Summa rörelsens kostnader (kSEK)	-10 771	-9 979
Rörelseresultat (kSEK)	-8 890	-9 260
Kassaflöde från den löpande verksamheten (kSEK)	-9 091	-9 364
Resultat per aktie (SEK)	-1,55	-1,32
Resultat per aktie efter utspädning (SEK)**)	-1,55	-1,32
Genomsnittligt antal aktier*)	17 253 854	13 084 459
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	17 253 854	13 084 459
Utestående aktier vid periodens slut	18 407 369	16 100 338
Utestående teckningsoptioner vid periodens slut**)	0	3 888 888
Genomsnittligt antal anställda	3	3
	2022-12-31	2021-12-31
Likvida medel (kSEK)	7 243	28 209
Eget kapital (kSEK)	9 529	30 295
Balansomslutning (kSEK)	10 887	31 811
Soliditet (%)***)	88%	95%
Kassalikviditet (%)***)	559%	1880%
Eget kapital per aktie (SEK)***)	0,52	1,88

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

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

***) Alternativa resultatmått, se definitioner sid 31.

Finansiell översikt, analys

Intäkter och resultat för räkenskapsåret 2022

Rörelsens intäkter för moderbolaget har uppgått till 1 881 kSEK (719). Intäkterna avser vidarefakturerings av utförda tjänster till dotterbolaget. Resultatet för helåret uppgick till - 26 777 kSEK (- 17 207). Stor del av kostnaderna är relaterade till nedskrivning av andelar i koncernbolag i samband med lämnat aktieägartillskott till dotterbolaget på 17 886 kSEK (7 916) för täckande av dotterbolagets kostnader för räkenskapsåret. I dotterbolaget bedrivs merparten av verksamheten. Kostnaderna i övrigt är huvudsakligen relaterade till kostnader för administration och personal samt aktiviteter som understödjer det danska dotterbolagets verksamhet.

Finansiell ställning

Rörelsens kassaflöde från den löpande verksamheten för räkenskapsåret 2022 uppgick till - 9 091 kSEK (- 9 364). Finansieringsverksamheten uppgick till - 11 875 kSEK (35 666). Kassaflödet uppgick till - 20 966 kSEK (26 302), vilket främst avser tillförda medel genom nyemission med 6 011 kSEK efter emissionskostnader som uppgick till 910 kSEK och lämnat aktieägartillskott till dotterbolaget på 17 886 kSEK (7 916) som har minskat kassaflödet under perioden.

Bolagets likvida medel per den 31 december 2022 uppgick till 7 243 kSEK (28 209). Det egna kapitalet per 31 december 2022 uppgick till 9 529 kSEK (30 295), vilket motsvarar en soliditet om 88% (95).

Kassaflödesanalys i sammandrag, moderbolaget

(kSEK)	2022-01-01 - 2022-12-31	2021-01-01 - 2021-12-31
Den löpande verksamheten		
Resultat efter finansiella poster	-26 777	-17 207
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:	17 902	7 936
Betald skatt	0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-8 875	-9 271
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital		
Minskning (+)/ökning (-) av övriga kortfristiga fordringar	-58	-162
Minskning (-)/ökning (+) av leverantörsskulder	-3	138
Minskning (-)/ ökning (+) av övriga kortfristiga skulder	-155	-69
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-9 091	-9 364
Investeringsverksamheten		
Investering i inventarier	0	0
Inköp av patent	0	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten	0	0
Finansieringsverksamheten		
Nyemission	6 011	44 082
Uptagna/reglerade lån	0	-500
Lämnade aktieägartillskott till koncernföretag	-17 886	-7 916
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-11 875	35 666
Periodens kassaflöde	-20 966	26 302
Likvida medel vid periodens början	28 209	1 907
Likvida medel vid periodens slut	7 243	28 209

Rapport över förändring i eget kapital, moderbolaget

(kSEK)	Aktiekapital	Ej registrerat aktiekapital	Överkursfond	Balanserad vinst eller förlust	Periodens resultat	Summa eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2022	688	0	75 144	-28 330	-17 207	30 295
Disposition av föregående års resultat				-17 207	17 207	0
Periodens resultat					-26 777	-26 777
Transaktioner med ägare:						
Registrerad företrädesemission	99	0	6 822			6 921
Nyemissionskostnader			-910			-910
Summa transaktioner med aktieägare	99	0	5 912	0	0	6 011
Utgående balans per 31 december 2022	787	0	81 056	-45 537	-26 777	9 529
Ingående balans per 1 januari 2021	100	2	31 648	-21 348	-6 982	3 420
Disposition av föregående års resultat				-6 982	6 982	0
Periodens resultat					-17 207	-17 207
Transaktioner med ägare:						
Registrerad nyemission	22	-2	13 518			13 538
Nyemissionskostnader			-915			-915
Registrerad fondemission	400		-400			0
Registrerad nyemission	166		34 834			35 000
Nyemissionskostnader			-3 541			-3 541
Teckningsoptioner		0				0
Summa transaktioner med aktieägare	588	-2	43 496	0	0	44 082
Utgående balans per 31 december 2021	688	0	75 144	-28 330	-17 207	30 295

Styrelsen och verkställande direktören för Pila Pharma AB (publ) avger härmed årsredovisning för moderbolaget avseende räkenskapsåret 2022.

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

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

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

Verksamheten

Allmänt om verksamheten

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

Pila Pharmas målsättning är att marknadsföra en säker och effektiv TRPV1 hämmare som ny och bättre behandling av diabetes och som ny behandling av smärta i erytromelalgi.

Företaget grundar sin verksamhet på en hypotes om att TRPV1-antagonister kan reglera neurogen inflammation och att det spelar roll i utveckling av både smärta och diabetes och troligen andra sjukdomar där inflammation ingår.

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

Principen att TRPV1 har en roll i smärtreglering har varit känd i nästan 25 år och upptäckten av receptorn och dess roll i smärta belönades bland annat 2021 med nobelpriset i fysiologi och medicin.

Pila Pharma förvärvade 2016 rättigheterna till sin TRPV1-antagonist, XEN-DO501, från Ario Pharma/ Xention, UK, (som hade köpt projektet från Bayer, Tyskland).

Pila Pharma har till dagens datum genomfört två kliniska studier i typ-2 diabetiker, PP-CTO1 som var en studie där en enskild dos gavs till patienter och sedan höjdes gradvis (1, 2, 4 och 8 mg) och som visade att dessa doser tolererades väl och inga allvarliga biverkningar noterades (ingen feber till skillnad från andra TRPV1-antagonister) och PP-CTO2 testade en månads dosering av 4 mg två gånger dagligen i typ-2 diabetiker

där kost och motionsråd samt metformin-behandling inte längre kunde hålla blodsockret nere. Inte heller i den studien registrerades allvarliga biverkningar, samtidigt som effekt på insulinfrisättning kunde påvisas. Steget vidare i den kliniska utvecklingen är genomförandet av en tre månaders fas 2b där en klar effekt på blodsockerminskning måste påvisas. Under de senaste två åren har vi genomfört nödvändiga steg för att kunna ansöka om tillstånd till att starta en sådan studie.

Under 2021 tillverkade vi framgångsrikt nya tabletter av vårt gamla studieläkemedel (GMP API) och har nu en hel del 4 mg och placebo-tabletter på lager med fem års hållbarhet. Beroende på hur höga doser vi skall testa och därmed hur många tabletter vi behöver, måste vi troligen tillverka fler tabletter (av vår sista GMP API i lager) senast halvvägs in i fas 2b-studien.

Med den finansiering vi erhöll i samband med börsnoteringen 2021 kunde vi under våren 2022 framgångsrikt tillverka flera kilo non-GMP API, vilket bara kan användas till prekliniska studier, och genomförde därefter under sommaren och hösten 13-veckors prekliniska studier i två djurslag, "rodents" och "non-rodents" och efter olika analyser konkluderades våren 2023 att inga tecken på biverkningar hade noterats.

XEN-DO501 har visats vara mycket väl tolererad i djur och ha få biverkningar i de 300 människor som den har testats i hittills samtidigt som den ändå har visat effekt (på insulinfrisättning i 23 diabetiker). XEN-DO501 kan därmed visa sig vara lämplig som framtida läkemedel för kronisk behandling.

Under våren 2022 söktes och under sommaren tilldelades vi särlekemedelstatus i USA till XEN-DO501 som behandling av den sällsynta sjukdomen erytromelalgi. Personer som drabbas av erytromelalgi har en otroligt obehaglig tillvaro med oförutsägbara episoder med stark smärta i särskilt fötterna, men också händer

och ansikte kan drabbas. För tillfället finns ingen bra behandling och vi har blivit kontaktade av flera drabbade som vill hjälpa till som deltagare i studier, så vi snabbt kan få XEN-DO501 testat och förhoppningsvis komma till marknaden.

Detta projekt är som ett "bonus projekt" i och med att vi inte hade lovat marknaden detta projekt. Det har ett högt potentiellt värde och det kan vara möjligt att kommersialisera detta projektet snabbare än diabetesprojektet.

I dagsläget planerar vi därför att gå vidare emot kliniska studier inom både diabetes och erytromelalgi, men anskaffning av nytt kapital förutsätts för båda projekten. Det är möjligt att vi måste prioritera det ena projektet framför det andra, men vi kommer att vara opportunistiska och göra allt vi kan för att säkra bolagets fortsatta verksamhet generellt och med en möjlig kommersialisering helt eller delvis.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

- Produktionen av studieläkemedel inom diabetes (XEN-D0501 API) slutfördes med mycket bra resultat och analyscertifikat erhöles.
- Susanne Rugh knöts till Pila Pharma som klinisk projektdirektör. Hon har tidigare för Novo Nordisk räkning lett inte mindre än tre utvecklingskandidater fram till registrering och marknadsföring (Levemir®, Tresiba® och Ryzodeg®).
- Pila Pharma ansökte om och beviljades i juli 2022 Orphan Drug Designation (säriläkemedelsstatus) hos USA:s läkemedelsmyndighet FDA för XEN-D0501 som behandling av smärtsjukdomen erytromelalgi.
- Avtal tecknades med brittiska Quay Pharma om utveckling av lämplig formulering av XEN-D0501 API för användning i de kommande prekliniska studierna inom diabetes typ-2.
- Avtal tecknades med brittiska LGC Drug Development Solutions om etablering av analysmetod för att mäta XEN-D0501 i prov från de prekliniska studierna.
- Pila Pharma höll den 7 juni 2022 årsstämma, varvid styrelsen bemyndigades att, under tiden till nästa årsstämma, fatta beslut om nyemission av aktier, teckningsoptioner och/eller konvertibler. Vid årstämman den 7 juni valdes Milan Zdravkovic in som styrelseledamot. Milan bidrar med 25 år erfarenhet från "life science" och har för Novo Nordisks räkning varit med om utveckling och godkännande av en helt ny typ diabetes behandling (GLP-1/Victoza®).
- I juni meddelades att de prekliniska toxikologiska tremånadersstudierna av den aktiva substansen XEN-D0501 har inletts.
- I juli meddelades att US Food and Drug Administration, FDA, har beviljat "Orphan Drug Designation" (säriläkemedelsstatus) för

utvecklingskandidaten XEN-D0501 som behandling av erytromelalgi, en sällsynt sjukdom som orsakar episoder av brännande smärta och rodnad på grund av neurogen inflammation.

- Dr. Hans Quiding anlätades som projektledare för arbetet med nya projekt, inklusive Orphan Drug Projektet inom smärta (analgesi). Hans Quiding har för Astra Zenecas räkning varit delaktig i utvecklingen två olika smärtstillande produkter fram till registrering och marknadsföring (Citodon® och Ardinex®) Han även arbetat med potentiella behandlingar av erytromelalgi.
- I oktober 2022 meddelades att en 13-veckors säkerhetsstudie med utvecklingskandidaten XEN-D0501 på råttor hade avslutats utan registrering av biverkningar under doseringsfasen och att en avgörande 13-veckorsstudie på "non-rodents" nu också hade inletts.
- Bolagets styrelse beslutade, med stöd av bemyndigande från årsstämman den 7 juni 2022, den 25 oktober om en företrädesemission av högst 5 366 779 aktier som vid full teckning i företrädesemissionen kunde tillföra bolaget ca 16 MSEK före emissionskostnader. Teckningsperioden var 3-17 november 2022 och ett informationsmemorandum lämnades.
- Pila Pharma meddelade 22 november 2022 utfallet av Bolagets företrädesemission av aktier som offentliggjordes 25 oktober 2022 ("Företrädesemissionen"). Företrädesemissionen, som tecknades om cirka 42,99 procent, genomfördes utan garantiåtaganden och tillförde Bolaget ca 6,9 MSEK före emissionskostnader.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

- Pila Pharma meddelade 29 januari 2023 att en 13-veckors oral säkerhetsstudie med

utvecklingskandidaten XEN-D0501 på "non-rodents" har avslutats utan registrering av kliniska biverkningar under doseringsfasen.

- I slutet av mars meddelades att 13-veckors prekliniska orala säkerhetsstudier med utvecklingskandidaten XEN-D0501 hade slutförts utan registrering av biverkningar.

Finansiering, likviditet och fortsatt drift

För att säkerställa finansieringen för de kommande tolv månaderna och expandera verksamheten enligt de planer som finns har bolaget påbörjat förberedelser om att ta in mer kapital under 2023.

Bolaget genomförde, med stöd av bemyndigande från årsstämma, en företrädesemission av aktier under november. Genom nyemissionen kunde högst 5 366 779 aktier emitteras till en teckningskurs om 3,00 SEK per aktie. Totalt tecknades 2 307 031 aktier genom kontant betalning. Aktiekapitalet ökades med 99 kSEK och totalt tillfördes likvida medel med 6 011 kSEK efter emissionskostnader som uppgick till 910 kSEK. Bolaget har bedömt att tillräcklig finansiering finns för bolagets fortsatta löpande verksamhet för de kommande tolv månaderna och för sina befintliga åtaganden. Bolaget kommer att behöva ytterligare finansiering för de planerade kliniska studierna inom diabetes och erytromelalgi.

För att kunna genomföra de nästa stegen i utvecklingsplanen förutsätts därmed att Bolaget tillförs ytterligare kapital, utöver de 6 MSEK som nu erhållits. Denna finansiering är vid avlämnandet av årsredovisningen inte säkerställd. Bolagets likviditetsutveckling kan bli en väsentlig osäkerhetsfaktor för möjliggörande av fortsatta kliniska studier och därmed för bolagets fortsatta drift. Styrelsen är uppmärksam på detta och bolagets ledning jobbar nu vidare på framtida finansieringen för att möjliggöra nästa steg i utvecklingsplanen. Baserat på styrelsens erfarenhet från tidigare kapitalanskaffning bedöms möjligheterna till ytterligare finansiering av bolaget som rimliga men beror naturligtvis också på det generellt osäkra makroekonomiska läget.

Dotterbolaget

I dotterbolaget Pila Pharma Danmark ApS sker främst forskning och utveckling som finansieras av moderbolaget. Aktieägartillskott från moderbolaget har lämnats på totalt 17 886 kSEK (7 916) per 31 december 2022, vilket motsvarar de kostnader som dotterbolaget haft under 2022. Nedskrivning motsvarande lämnat aktieägartillskott på totalt 17 886 kSEK (7 916) har skett i moderbolaget per 31 december 2022.

Närståendetransaktioner

Aktieägartillskott har lämnats till dotterbolaget med 17 886 kSEK (7 916) under 2022. Bolaget tillhandahåller koncerngemensamma funktioner och bolagets intäkter avser vidarefakturering av administrativa kostnader till dotterbolaget 1 881 kSEK (719). Transaktionerna sker till marknadsmässiga villkor. Se vidare i avsnittet Löner och andra ersättningar i not 2.

Medarbetare

Bolagets medeltal heltidsanställda under perioden 1 januari – 31 december har varit 3 (3). Bolaget bedriver stor del av forskningen i dotterbolaget genom inhyrda deltidskonsulter. Totalt uppgick konsulterna till motsvarande 6,0 (0) heltidsanställda under helåret utöver de egna anställda i koncernen.

Medarbetare, löner och andra ersättningar redovisas i not 2 i årsredovisningen på sid 24.

Aktieägarförteckning

Aktieägare	Antal aktier	Röster
Dorte X. Gram genom bolag	5 169 828	28,09%
Vimpu Intressenter Ab	2 043 576	11,10%
ALMI	1 173 691	6,38%
JP Morgan Chase Bank NA	461 794	2,51%
Sebastian Clausin	457.056	2,48%
Goldman Sachs & Co.	327 120	1,78%
Kjelsmark Holding ApS	260 127	1,41%
BNY Mellon Sa/ Nv Frkn Jyske Bank	255 288	1,39%
Avanza Pension	250 341	1,36%
CO2 Balance AS	241 315	1,31%

Största 10 ägare	10 640 136	57,80%
Övriga	7 767 233	42,20%
Total	18 407 369	100,00%

För Pila Pharmas ägarförteckning per 31 december 2022 sin helhet hänvisas till Euroclear och holdings.se

Utdelningspolicy och aktieutdelning

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

Flerårsöversikt

(Belopp i kSEK)	2022	2021	2020	2019	2018
Nettoomsättning	1 881	719	0	346	0
Resultat efter finansiella poster	-26 777	-17 186	-6 982	-8 669	-5 601
Soliditet (%)	87,6	95,3	63,8	94,0	88,7

Nettoomsättningen för 2022 på totalt 1 881 kSEK avser fakturering till dotterbolaget för dess andel av administrativa kostnader.

Förändring av eget kapital

	Aktie kapital	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	688 388	75 143 772	-28 329 624	-17 207 264	30 295 272
Nyemission	98 640	6 822 453			6 822 453
Nyemissionskostnader		-909 719			-909 719
Disposition enligt beslut av årets årsstämma:			-17 207 264	17 207 264	0
Årets resultat				-26 776 732	-26 776 732
Belopp vid årets utgång	787 028	81 056 506	-45 536 888	-26 776 732	9 529 914

Resultatdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (SEK):

ansamlad förlust	-45 536 888
överkursfond	81 056 506
årets förlust	-26 776 732
	8 742 886
disponeras så att i ny räkning överföres	8 742 886
	8 742 886

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

RESULTATRÄKNING

(Belopp i SEK)	Not	2022-01-01 - 2022-12-31	2021-01-01 - 2021-12-31
Rörelseintäkter, lagerförändringar m. m.			
Nettoomsättning		1 880 738	719 230
Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.		1 880 738	719 230
Rörelsekostnader			
Handelsvaror		0	-38 291
Övriga externa kostnader		-4 071 354	-5 070 111
Personalkostnader	2	-6 682 891	-4 840 079
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	5	-15 630	-20 146
Övriga rörelsekostnader		-958	-11 198
Summa rörelsekostnader		-10 770 833	-9 979 825
Rörelseresultat		-8 890 095	-9 260 595
Finansiella poster			
Nedskrivningar av finansiella anläggningstillgångar och kortfristiga placeringar	6	-17 885 979	-7 916 126
Räntekostnader och liknande resultatposter		-658	-30 543
Summa finansiella poster		-17 886 637	-7 946 669
Resultat efter finansiella poster		-26 776 732	-17 207 264
Resultat före skatt		-26 776 732	-17 207 264
Årets resultat		-26 776 732	-17 207 264

BALANSRÄKNING

(Belopp i SEK)	Not	2022-01-01 - 2022-12-31	2021-01-01 - 2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Patent	4	3 232 332	3 232 332
Summa immateriella anläggningstillgångar		3 232 332	3 232 332
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	5	0	15 630
Summa materiella anläggningstillgångar		0	15 630
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	6	65 030	65 030
Fordringar hos koncernföretag	7	0	0
Summa finansiella anläggningstillgångar		65 030	65 030
Summa anläggningstillgångar		3 297 362	3 312 992
Kortfristiga fordringar			
Övriga fordringar		202 757	148 682
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		144 325	139 550
Summa kortfristiga fordringar		347 082	288 232
Kassa och bank			
Kassa och bank		7 242 445	28 208 791
Summa kassa och bank		7 242 445	28 208 791
Summa omsättningstillgångar		7 589 527	28 497 023
SUMMA TILLGÅNGAR		10 886 889	31 810 015

BALANSRÄKNING

(Belopp i SEK)	Not	2022-12-31	2021-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		787 028	688 388
Summa bundet eget kapital		787 028	688 388
Fritt eget kapital			
Fri överkursfond		81 056 506	75 143 772
Balanserat resultat		-45 536 888	-28 329 624
Årets resultat		-26 776 732	-17 207 264
Summa fritt eget kapital		8 742 886	29 606 884
Summa eget kapital		9 529 914	30 295 272
Kortfristiga skulder			
Övriga skulder till kreditinstitut		0	0
Leverantörsskulder		349 747	352 691
Skatteskulder		127 570	40 449
Övriga skulder		188 112	529 580
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		691 546	592 023
Summa kortfristiga skulder		1 356 975	1 514 743
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		10 886 889	31 810 015

NOTER

Not 1 Redovisningsprinciper

Allmänna upplysningar

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd (BFNAR 2016:10) om årsredovisning i mindre företag (K2).

Redovisningsprinciperna är oförändrade gentemot föregående år.

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

Avskrivning

Immateriella anläggningstillgångar

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

Materiella anläggningstillgångar

Inventarier, verktyg och installationer 5 år

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

	2022		2021	
	Antal anställda	Varav antal män	Antal anställda	Varav antal män
Medeltalet anställda				
Moderföretaget				
Sverige	3	2	3	2
Totalt i moderföretaget	3	2	3	2
	Moderföretaget			
	2022-12-31	2021-12-31		
Fördelning ledande befattningshavare per balansdagen				
Kvinnor:				
styrelseledamöter	2	2		
andra personer i företagets ledning inkl.VD	1	1		
Män:				
styrelseledamöter	2	2		
andra personer i företagets ledning inkl.VD	0	1		
Totalt (VD ingår i styrelsen)	4	5		
		Soc kostn		Soc kostn
Löner, andra ersättningar mm	Löner och andra ersättningar	(varav pensions-kostnader)	Löner och andra ersättningar	(varav pensions-kostnader)
Moderföretaget	4 918 353	1 685 620	3 569 804	1 236 707
		(446 237)		(207 182)
Totalt	4 918 353	1 685 620	3 569 804	1 236 707
		(446 237)		(207 182)
	2022		2021	
Löner och andra ersättningar fördelade mellan styrelse ledamöter och anställda	Styrelse och VD	Övriga anställda	Styrelse och VD	Övriga anställda
	(varav tantiem och dylikt)		(varav tantiem och dylikt)	
Moderföretaget	2 384 529	2 533 824	2 091 534	1 478 269
	(0)	(0)	(0)	(0)
Totalt	2 384 529	2 533 824	2 091 534	1 478 269
	(0)	(0)	(0)	(0)

VDs lön och ersättning under 2022 har uppgått till 1 754 529 SEK (1 491 534) och pensionskostnaderna har uppgått till 237 900 SEK (138 775).

Pensioner

Moderföretagets kostnad för avgiftsbestämda pensionsplaner uppgår till 359 116 SEK (166 733). Bolaget har inga förmånsbestämda pensionsplaner.

Av moderföretagets pensionskostnader avser 0 SEK (0) styrelsen och 237 900 SEK (138 775) för VD, motsvarande 15% av årslönen. Företagets utestående pensionsförpliktelse till dessa uppgår till 0 SEK (0).

Avtal om avgångsvederlag

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

Ersättningar till styrelsen

Årsstämman den 7 juni 2022 beslutade om att styrelsens arvode ska uppgå till totalt 630 000 SEK (600 000) fördelat på 315 000 SEK i arvode till styrelseordförande Fredrik Buch och 157 500 SEK till ordinarie styrelseledamöter Lene Andersen och Milan Zdravkovic. Ingen ersättning ska utgå för ordinarie styrelseledamot Dorte X. Gram som är anställd som Bolagets VD. För konsultarbete som inte angår styrelsearbetet specifikt har ersättning utgått enligt konsultavtal. Styrelsen har inte rätt till några förmåner efter att deras uppdrag som styrelseledamöter har upphört och har ingen avtalad pension. Ersättningarna har skett till marknadsmässiga villkor.

I nedanstående tabell redovisas ersättningar och övriga förmåner till styrelsen för räkenskapsåret 2022 respektive 2021.

Styrelseledamot	Styrelsearvode		Andra ersättningar		Övriga ersättningar och förmåner		Summa	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Fredrik Buch, ordförande	315 000	300 000	0	133 300		0	315 000	433 200
Lene Andersen	157 500	150 000	0	54 000	0	0	157 500	204 000
Gudmund Tyge Korsgard	0	150 000	0	88 200	0	0	0	238 200
Milan Zdravkovic	157 500	0	0	0	0	0	157 500	0
Dorte X Gram, tillika VD	0	0	0	0	0	0	0	0
Totalt	630 000	600 000	0	275 400	0	0	630 000	875 400

Ersättningar till ledande befattningshavare

Ersättning till VD uppgår till 135 000 SEK per månad plus pension. Pensionspremierna för premiebestämd pension ska uppgå till högst 15% av den fasta kontantlönen. Anställnings avtalet regleras årligen i maj.

Ersättning till Finanschef, CFO, utgår som konsultarvode (genom Elna Lembrér Åström AB) och i genomsnitt motsvarar ersättningen 50 000 SEK på månad. Från juli/augusti till december 2021 var den Operative chefen, COO, anställd med en ersättning om 100 000 SEK per månad plus pension.

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 den verkställande direktören och övriga ledande befattningshavare för räkenskapsåret 2022 respektive 2021.

Ledande befattningshavare	Lön		Konsultarvode		Andra ersättningar eller förmåner		Summa	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
VD, Dorte X. Gram	1 754 529	1 488 928	0		237 900	143 381	1 992 429	1 630 309
COO, Lars Rasmussen	0	543 890	0	801 894	0	0	0	1 345 784
CFO, Elna Lembrér Åström	0	0	497 312	246 821	0	0	497 312	246 821
Totalt	1 754 529	2 032 818	497 312	1 048 715	237 900	141 381	2 489 741	3 222 914

Not 3 Revision

Ersättningar till revisorn		
Moderföretaget	2022	2021
Deloitte AB		
Revisionsuppdrag	89 000	191 000
Övriga tjänster	0	0
Totalt	89 000	191 000

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

Not 4 Patent

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	3 232 332	3 232 332
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 232 332	3 232 332
Utgående redovisat värde	3 232 332	3 232 332

Not 5 Inventarier, verktyg och installationer

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	100 736	100 736
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	100 736	100 736
Ingående avskrivningar	-85 106	-64 960
Årets avskrivningar	-15 630	-20 146
Utgående ackumulerade avskrivningar	-100 736	-85 106
Utgående redovisat värde	0	15 630

Not 6 Andelar i koncernföretag

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	16 183 330	8 267 204
Lämnat aktieägartillskott	17 885 979	7 916 126
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	34 069 309	16 183 330
Ingående nedskrivningar	-16 118 300	8 267 204
Årets nedskrivningar	-17 885 979	-7 916 126
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-34 004 279	-16 118 300
Utgående redovisat värde	65 030	65 030

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

Not 7 Fordringar hos koncernföretag

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	0	0
Tillkommande fordringar	17 885 979	7 962 148
Avgående fordringar	-	-46 022
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	17 885 979	7 916 126
Ingående nedskrivningar	0	0
Årets nedskrivningar	-17 885 979	-7 916 126
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-17 885 979	-7 916 126
Utgående redovisat värde	0	0

Not 8 Teckningsoptioner

I samband med nyemissionen vid noteringen finns ett teckningsprogram utfärdat, som innebär att varje teckningsoption i programmet ger innehavaren rätt att teckna en aktie i Bolaget till en teckningskurs om 10,00 SEK under perioden från och med 23 maj 2022 till och med 3 juni 2022. Totalt antal teckningsoptioner är 3 888 888 stycken. Teckningsoptionerna var upptagna till handel på Nasdaq First North Growth Market i Stockholm. Inga utestående teckningsoptioner finns per den 31 december 2022.

Not 9 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Pila Pharma meddelade 29 januari 2023 att en 13-veckors oral säkerhetsstudie med utvecklingskandidaten XEN-D0501 på "non-rodents" har avslutats utan registrering av kliniska biverkningar under doseringsfasen.

I slutet av mars meddelades att 13-veckors prekliniska orala säkerhetsstudier med utvecklingskandidaten XEN-D0501 hade slutförts utan registrering av biverkningar.

AVLÄMNANDE AV ÅRSREDOVISNING

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

Malmö 2023-04-25

Fredrik Buch
Styrelsens ordförande

Lene Andersen
Ledamot

Milan Zdravkovic
Ledamot

Dorte Xenia Gram
Ledamot,
Verkställande direktör

Revisorspåteckning

Vår revisionsberättelse har avlämnats 2023-04-25

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 2022-01-01 – 2022-12-31. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 18-28 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 2022 och av dess finansiella resultat 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 1-17 samt

31-35. 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.

Väsentliga osäkerhetsfaktorer avseende antagandet om fortsatt drift

Utan att det påverkar våra uttalanden ovan vill vi fästa uppmärksamheten på förvaltningsberättelsen av vilken framgår att bolagets likviditetsutveckling kan bli en väsentlig osäkerhetsfaktor för möjliggörande av fortsatta kliniska studier och därmed för bolagets fortsatta drift. Dessa förhållanden tyder på att det finns väsentliga osäkerhetsfaktorer som kan leda till betydande tvivel om företagets förmåga att fortsätta verksamheten.

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.

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret även för den interna kontroll som de

bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

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

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god 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 2022-01-01 - 2022-12-31 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 25/4 2023
Deloitte AB

Maria Ekelund
Auktoriserad revisor

DEFINITIONER

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

Definitioner och relevans av alternativa resultatmått

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

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

Härledning av alternativa resultatmått	2022-12-31	2021-12-31
Omsättningstillgångar, kSEK	7 590	28 498
Kortfristiga skulder, kSEK	1 358	1 516
Kassalikviditet, %	559%	1880%
Eget kapital, kSEK	9 529	30 295
Summa Eget kapital och skulder, kSEK	10 887	31 811
Soliditet, %	88%	95%
Eget kapital, kSEK	9 529	30 295
Utestående aktier vid periodens utgång	18 407 369	16 100 338
Eget kapital per aktie, SEK	0,52	1,88



Susanne Rugh / Project Director

STYRELSE OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE, PRESENTATION

Bolagets styrelse består av fyra ordinarie ledamöter, inklusive styrelseordföranden, vilka valts för tiden intill slutet av årsstämman 2023. 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.

Samtliga ledamöter är valda till nästa årsstämma. En styrelseledamot äger rätt att när som helst frånträda sitt uppdrag. Styrelsens arbete följer styrelsens fastställda arbetsordning. Verkställande direktörens arbete regleras genom instruktioner för VD. Såväl arbetsordning som instruktioner fastställs årligen av Bolagets styrelse. Frågor som rör revisions- och ersättningsfrågor beslutas direkt av Bolagets styrelse. Det finns inga familjeband mellan styrelseledamöter och ledande befattningshavare. Samtliga styrelseledamöter och ledande befattningshavare kan nås via Bolagets adress.

Revision

Revisorn ska granska Bolagets årsredovisningar och räkenskaper samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning. Efter varje räkenskapsår ska revisorn lämna en revisionsberättelse till årsstämman. Enligt Bolagets bolagsordning ska Bolaget ha lägst en (1) och högst två (2) revisorer. Bolagets revisor är Deloitte AB, med auktoriserade revisorn Maria Ekelund (född 1970) som huvudansvarig revisor. Enligt årsstämmans beslut i juni 2022 sker arvodering enligt löpande godkänd räkning.

Fredrik Buch



Född 1954. Styrelseordförande sedan 2021. I styrelsen sedan 2016.

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

Övriga nuvarande befattningar: Styrelseordförande i Huvudsta Vårdcentral AB, Citadellet Bolagsservice AB och Tridentify AB.

Styrelseledamot i Intrace Medical System Inc, Nordiskt nätverk för personanpassad livsstilsmedicin AB, Lobsor Holding AB, Intrace Holding AB och Cytovac A/S. Partner i Buch Konsult AB.

Tidigare befattningar (senaste fem åren): Styrelseledamot i Bonvisi AB och Lobsor Pharmaceuticals AB. Styrelseordförande i Follicum AB (publ).

Ägande över 10 % de senaste fem åren: Fredrik Buch Konsult AB.

Aktieäggande i Bolaget: 21 330 (indirekt).

Fredrik Buch har över 20 års erfarenhet från ledande positioner i globala läkemedelsbolag. Buch har bland annat varit chef för klinisk forskning och biostatistik inom urologi, gynekologi, och autoimmuna sjukdomar vid Pharmacia-Upjohn och tjänstgjort som medicinsk chef på Svenska Hoechst AB och Squibb Skandinavien. Buch var tidigare partner i HealthCap, HealthCap Fund III och har även varit investeringsansvarig för SEB Läkemedelsfonder. Fredrik har tjänstgjort i mer än 20 styrelser innan han anslöt till Pila Pharma.

Lene Andersen



Född 1958. Styrelseledamot sedan 2016.

Utbildning: Mastersexemen i Sustainability and Responsibility vid Ashridge Business School, Storbritannien samt fil.kand. i ekonomi vid Copenhagen Business School, Danmark.

Övriga nuvarande befattningar: Advisory Board-medlem i Keyhaven Capital Ltd.

Tidigare befattningar (senaste fem åren): Inga.

Ägande över 10 % de senaste fem åren: Accompany Consulting ApS.

Aktieäggande i Bolaget: 26 000 (indirekt)

Lene Andersen bidrar med en grundlig förståelse för diabetesmarknaden, vad som driver den samt positionering av nya diabetesläkemedel. Lene bidrar med betydande erfarenhet till Pila Pharma inom licensiering, affärsstrategi & utveckling och projektledning inom diabetesområdet som erhållits genom ledande operativa ledande roller inom Operations and Corporate Relations under sina nästan två decennier på Novo Nordisk. Dessutom tar hon med sig en omfattande verktygslåda från sin konsultroll där hon hjälper företag att lyckas med att förverkliga sin strategi, ledarskap och organisationsutveckling.

Milan Zdravkovic



Född 1970. Styrelseledamot sedan 2022.

Utbildning: Leg. Läkare och fil.dr. vid Aarhus Universitet, Danmark.

Övriga nuvarande befattningar: Styrelseledamot i Empros Pharma AB, Sverige (2020-date).

Tidigare befattningar (senaste fem åren): Styrelseordförande i Abarceo AB, Sverige (2021-2022).

Ägande över 10 % de senaste fem åren: Inget.

Aktieäggande i Bolaget: 16 666 (direct).

Milan Zdravkovic bidrar med en betydande erfarenhet av klinisk utveckling av diabetesmedicin och har mer än 25 års erfarenhet från läkemedelsindustrin där han har haft ledande FoU-befattningar som har lett till godkännande av behandlingar inom diabetes, tillväxthormonstörningar, fetma och immunologi. Till exempel var Milan "Corporate Project Vice President" (CPVP) and "Head of the Glucagon Like Peptide-1 (GLP-1) Therapeutic Area" vid Novo Nordisk A/S, Danmark (2008-2010) som omfattade utveckling och godkännande av en av Novo Nordisks mest lyckade produkter (GLP-1/Victoza®).

Dorte X. Gram



Född 1969. I styrelsen sedan 2014, styrelseordförande 2014-2015 och 2020-2021. Verkställande direktör sedan 2014.

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

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

Tidigare befattningar (senaste fem åren): Styrelseordförande i Pila Pharma.

Aktieäggande i Bolaget: 5 063 158 (indirekt).

Dorte X. Gram är grundare av Pila Pharma 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 diabetesforskning och utveckling vid Novo Nordisk A/S Danmark där hon arbetade med olika projektgrupper inom forskningsområdena diabetes och fetma med små molekyler och peptider, inklusive insulin- och GLP-1-analoger varav 2 har sedan marknadsförts (Tresiba® och Ozempic®). Hon är författare till flera vetenskapliga publikationer med fokus på TRPV1 i diabetes eller antidiabetiska medel samt patent relaterade till TRPV1 vid diabetes och basala insulin-analoger.

Elna Lembrér Åström



Född 1961. Finanschef sedan 2021.

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

Övriga nuvarande befattningar: Sedan 2019 främst verksam som företagsekonomisk rådgivare i Elna Lembrér Åström AB och styrelseledamot i Elna Carita E Invest AB, Godsinslösen Nordic 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 bolagsstäm-mo-vald auktoriserad revisor i Pila Pharma.

Aktieäggande i Bolaget: 22 666 (indirekt).

Elna är inhyrd som företagets CFO och hon har en omfattande erfarenhet inom ekonomisk förvaltning och redovisning för noterade Bolag i Sverige och övrig företagsekonomisk rådgivning.

FINANSIELL KALENDER OCH KONTAKT

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

Delårsrapport, januari - mars 2023	26 april 2023
Årsstämma	30 maj 2023
Delårsrapport, 1 april - 30 juni 2023	23 augusti 2023
Delårsrapport, 1 juli - 30 september 2023	25 oktober 2023
Delårsrapport, 1 oktober - 31 december 2023, Bokslutskommuniké 2023	28 februari 2024

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

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

www.pilapharma.com