



**PILA PHARMA AB**

Västergatan 1  
211 21 Malmö  
Sweden

[pilapharma.com](http://pilapharma.com)

Malmö, 23 mars, 2022

## **Pila Pharma AB publicerar årsredovisning för 2021**

Pila Pharma AB (publ) meddelar att årsredovisningen nu finns tillgänglig på bolagets hemsida, <https://pilapharma.com/investors/finansiell-information>, samt som bilaga till detta pressmeddelande.

VD Dorte X. Gram kommenterar i VD-ordet:

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

För mer information:

Dorte X. Gram, VD

M: +46 (0)73 903 6969

E: [dxg@pilapharma.com](mailto:dxg@pilapharma.com)

*Bolagets aktie, med kortnamn PILA, är föremål för handel på Nasdaq First North Growth Market med Aqurat Fondkommission AB som Certified Adviser. [info@aqurat.se](mailto:info@aqurat.se).  
Tel. 08-684 05 800*



### **Om Pila Pharma (PUBL)**

Pila Pharma är ett svenskt bioteknik-företag inom diabetesforskning med säte i Malmö. Bolagets mål är att utveckla en överlägsen ny medicin i tablettform mot typ 2-diabetes. Bolaget äger användarpatent för behandling av diabetes och fetma med TRPV1-antagonister samt immateriella rättigheter för utveckling av produktkandidaten XEN-D0501. Bolaget noterades på Nasdaq First North GM i Stockholm i juli 2021 i syfte att finansiera den fortsatta utvecklingen av XEN-D0501. För närvarande tillverkas API för ytterligare tre månaders prekliniska studier för att medge bolaget att gå vidare den huvudsakliga tre månaders fas 2b-studien i diabetespatienter. Studien är planerad att starta under första delen av 2023.

### **Om XEN-D0501 och TRPV1-antagonister**

XEN-D0501 är en mycket selektiv och potent liten molekyl, en TRPV1-antagonist, som tidigare utvecklades av Bayer Healthcare och Xention/Ario Pharma. TRPV1-receptorn (även kallad chilireceptorn) har visat sig ha en roll vid smärta och inflammatoriska sjukdomar och tros även spela en roll vid diabetes. XEN-D0501 förvärvades av Pila Pharma i mars 2016 på grund av sin mycket goda säkerhets- och biverkningsprofil jämfört med andra TRPV1-antagonister. TRPV1-antagonister som läkemedelsklass har tidigare förknippats med allvarliga biverkningar som till exempel hypertermi (feber) men det har hittills inte varit fallet med XEN-D0501 i åtta kliniska studier. Den maximala tolerabla dosen av XEN-D0501 för icke-diabetiska individer har tidigare satts till 4 milligram två gånger dagligen där man noterade god säkerhet men ingen effekt i icke-diabetiska patienter med överaktiv urinblåsa och kronisk hosta. I november 2018 kunde Pila Pharma presentera den första kliniska studien (PP-CT01), som visade upp en god säkerhetsprofil av XEN-D0501 vid enstaka doser upp till 8 milligram. Det senaste studieresultatet presenterades i september 2020. Studien (PP-CT02) visade att multipla doser av XEN-D0501 (4 mg två gånger dagligen i 28 dagar) också tolererades väl av patienter med typ 2-diabetes. Därutöver visade studien, med statistisk signifikans jämfört med placebo, att XEN-D0501 stimulerar kroppens insulinrespons vid ett oralt intag av glukos (socker), alltså bevis för mekanismen i insulinreglering (proof of principle).

### **Om diabetes**

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