



Bokslutskommuniké 2025

2025-01-01 – 2025-12-31

PExA AB (publ)

556956-9246

PExA AB (publ)

BIOTECH CENTER

Arvid Wallgrens backe 20

413 46 Göteborg

www.pexa.se

Styrelsen och verkställande direktören för PEXA AB (publ) avger härmed rapport för fjärde kvartalet och helåret 2025.

Sammanfattning av delårsrapport

Fjärde kvartalet (2025-10-01—2025-12-31)

- Nettoomsättningen uppgick till 120 614 SEK (468 418).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till 891 616 SEK (-2 952 061).
- Resultatet under fjärde kvartalet påverkas positivt av aktivering av utvecklingskostnader hänförliga till hela räkenskapsåret 2025.
- Resultatet per aktie uppgick till 0,01 SEK (-0,06).

Helåret (2025-01-01—2025-12-31)

- Nettoomsättningen uppgick till 477 683 SEK (719 619).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -6 247 135 SEK (-10 162 729).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,08 SEK (-0,18).
- Soliditeten uppgick till 79,1 % (80,8 %).
- Likvida medel vid periodens slut uppgick till 6 240 252 SEK (5 593 433).

¹ Se nedan för definitioner

Väsentliga händelser under första kvartalet 2025

- Den 15 januari meddelar PEXA att en ny studie visar att PEXA:s teknologi möjliggör icke-invasiv mätning av läkemedel i lungorna, vilket kan revolutionera farmakokinetiska studier. Forskare från Fraunhofer ITEM och AstraZeneca bekräftar metodens höga känslighet och potential att ersätta bronkoskopi. Studien stärker PEXA:s position inom respiratorisk läkemedelsutveckling och öppnar nya marknadsmöjligheter.
- På Världscancerdagen den 4 februari lyfter en artikel i *The Guardian* ökningen av lungcancer hos icke-rökare, särskilt bland kvinnor som ett stort problem. Detta understryker behovet av bättre metoder för tidig upptäckt, särskilt för NSCLC-adenokarcinom som ofta uppstår i de små luftvägarna. PEXAs icke-invasiva teknologi möjliggör provtagning från just denna lungregion och används redan i flera kliniska studier för att förbättra diagnostik och behandling av lungcancer.
- PEXA meddelar i början av mars att Europeiska patentverket (EPO) utfärdat en "Intention to Grant" för bolagets lösning för icke-invasiv analys vid mekanisk ventilation. Patentet omfattar en metod för att övervaka lungfunktion hos ventilerade patienter genom analys av utandade partiklar. Detta stärker PEXA:s globala patentportfölj och markerar en viktig milstolpe inom respiratorisk övervakning och behandling.
- PEXA meddelar i slutet av mars att en ny publikation från Lunds universitet påvisar att analys av biomarkörer i utandade partiklar kan bidra till att öka tillgången på donatorlungor vid transplantation. Studien visar att PEXA:s teknologi kan användas för att identifiera och klassificera lungskador, vilket öppnar för förbättrad diagnostik och behandling genom ex vivo lungperfusion (EVLPE).

Väsentliga händelser under andra kvartalet 2025

- Den 1 april meddelade PEXA att Århus Universitet i Danmark, som använt bolagets teknologi sedan 2018, köpt en uppgradering till version 2.1. Professor Torben Sigsgaard lyfter PEXA:s icke-invasiva metod som central i longitudinella studier av hur luftvägarna påverkas av miljöfaktorer.
- I början av maj kommunikerade PEXA en tydligare strategisk inriktning med tre prioriterade fokusområden mot framtida klinisk användning: tidig diagnostik av luftvägssjukdomar, lokal läkemedelsutvärdering i lungan samt en helhetslösning för provinsamling, analys och beslutsunderlag.
- I mitten av maj meddelade bolaget att PEXA återigen valts ut att delta i *Respiratory Innovation Summit* i samband med ATS-kongressen i San Diego. Deltagandet stärker PEXA:s synlighet inom global lungforskning och framtida tillämpningar.
- I slutet av maj meddelade PEXA att bolaget lämnat in en ny patentansökan för RNA-fragmentomikanalys i utandningsluft. Metoden kombinerar avancerad molekylärbiologi med PEXA:s provtagningsteknik och syftar till att möjliggöra icke-invasiv analys av RNA-fragment från de små luftvägarna. Ansökan, som utvecklats

¹ **Resultatet per aktie:** Periodens resultat dividerat med det genomsnittliga antal aktierna under perioden. Genomsnittligt antal aktier under 2025: 78 356 580 (57 228 690) Antal aktier per den 31 dec 2025: 124 135 842 (58 223 804).

Soliditet: Eget kapital dividerat med totalt kapital.

Belopp inom parentes: Jämförande period föregående år.

Med "Bolaget" eller "PEXA" avses PEXA AB (publ) med organisationsnummer 556956-9246. Med "Spotlight" avses Spotlight Stock Market.

tillsammans med Precision BioAnalytics, kan i framtiden bidra till ökad förståelse för sjukdomsmekanismer vid bland annat lungcancer, KOL och postcovid.

- Den 28 maj hölls årsstämma i PEXA AB (publ). Bland annat fastställdes årsredovisningen, ansvarsfrihet beviljades styrelse och VD, samt beslut fattades om nytt emissionsbemyndigande.

Väsentliga händelser under tredje kvartalet 2025

- I början av juli meddelade PEXA att en ny pilotstudie inleddes vid Danderyds sjukhus under ledning av Charlotte Thålin, adjungerad professor vid Karolinska Institutet. Studien syftar till att kartlägga antikroppssvar i de nedre luftvägarna – något som tidigare inte varit möjligt utan invasiva metoder – och utvärdera PEXA:s potential inom immunologisk forskning och framtida vaccinutveckling.
- Den 11 augusti hölls extra bolagsstämma där beslut fattades om att godkänna styrelsens beslut om en företrädesemission om cirka 9,9 MSEK före emissionskostnader. Teckningstiden inleddes den 18 augusti och emissionen genomfördes med fullt garantiåtagande.
- I mitten av augusti deltog PEXA på investerareventet *Financial Stockholm* i centrala Stockholm som en del av bolagets kommunikationsinsatser kopplade till emissionen. Deltagandet var en del av bolagets kommunikationsinsatser i samband med emissionen.
- Den 26 augusti beslutade styrelsen att upprätta en kontrollbalansräkning då det befarades att halva aktiekapitalet var förbrukat. Genom den genomförda företrädesemissionen samt beslutad kapitalnedsättning återställdes bolagets aktiekapital. Den 11 september kunde bolaget meddela att kapitalbristen var åtgärdad.
- Den 27 augusti meddelade PEXA att bolaget tecknat sitt första formella datadelnings- och uthyrningsavtal med The Prince Charles Hospital Foundation i Brisbane, Australien. Avtalet möjliggör fortsatt användning av PEXA 2.1 i en studie där metoden jämförs med bronkoskopibaserade tekniker, med syfte att utvärdera potentialen för icke-invasiv biomarköranalys i den distala lungan.
- Den 2 september offentliggjordes utfallet i företrädesemissionen, genom vilken bolaget tillfördes cirka 9,9 MSEK före emissionskostnader. För att reglera garantiersättning genomfördes den 10 september en riktad kvittningsemission till garantier.
- I september deltog PEXA för första gången på World Conference on Lung Cancer (WCLC) i Barcelona. Kongressen är världens största inom området och deltagandet markerade ett strategiskt steg i bolagets inriktning mot framtida tillämpningar inom lungcancerdiagnostik.
- Den 23 september informerades PEXA om att Daniel Nilsson, privat och genom närstående, ökat sitt innehav i bolaget till 8,58 procent av kapitalet och 8,32 procent av rösterna, vilket innebär en flaggning över 5-procentsgränsen.

Väsentliga händelser under fjärde kvartalet 2025

- Den 22 oktober meddelade PEXA att bolaget lämnat in sin första patentansökan avseende biomarkörer för tidig upptäckt av lungcancer. Ansökan avser ett proteinmönster som tydligt skiljer mellan friska och sjuka individer med mycket hög diagnostisk precision (AUC = 1,0) och markerar ett viktigt steg i PEXA:s ompositionering mot biomarkör- och datadrivna diagnostiska tillämpningar.
- I slutet av oktober beviljades PEXA 1 MSEK i finansiering från Vinnova för projektet RAISE-lung, som genomförs i samarbete med Optoelectronics Research Centre (ORC) vid University of Southampton – ett av världens ledande forskningscentrum inom optoelektronik. Projektet syftar till att koppla samman PEXA:s provtagningsplattform med avancerad infraröd biosensorteknik, ett viktigt steg mot framtida snabb och lättillgänglig biomarkördetektion för tidig diagnostik av lungcancer och andra lungsjukdomar.
- Den 14 november meddelade PEXA att professor Sandra Lindstedts forskargrupp vid Lunds universitet beviljats 27 MSEK från Cancerfonden för forskning kring tidig upptäckt av lungcancer baserad på analys av partiklar i utandningsluft. Forskningen använder PEXA:s teknologi och ligger i linje med bolagets långsiktiga inriktning mot biomarkörbaserad lungcancerdiagnostik.
- Den 20 november uppmärksammades forskning med PEXA:s instrument inom lungcancerområdet i Sveriges Radios Ekot, vilket bidrog till ökad synlighet för den pågående forskningen kring icke-invasiv tidig upptäckt².
- Den 18 december meddelades att professor Charlotte Thålin vid Karolinska Institutet utsetts till Wallenberg Academy Fellow 2025. Hennes forskning, som använder PEXA:s instrument för icke-invasiv analys i de nedre luftvägarna, syftar till att utveckla nya typer av vaccin och antikroppsbaseade behandlingar mot luftvägsinfektioner.

² <https://www.sverigesradio.se/avsnitt/ekot-1645-kds-riksting-och-cs-stamma-avslutades-under-eftermiddagen>

Väsentliga händelser efter periodens slut

- Den 9 januari 2026 uppmärksammades lungcancerforskning med PEXA:s instrument i Aftonbladet, Sveriges största nyhetssajt, vilket ytterligare ökade den nationella exponeringen för den pågående forskningen kring tidig upptäckt av lungcancer.
- Den 14 januari 2026 beviljades PEXA amerikanskt patent för bolagets sPOT-teknologi, som möjliggör koncentration av biologiskt material i utandningsprover och förbättrar förutsättningarna för efterföljande analys.
- Den 16 januari 2026 publicerade MedTech Magazine ett längre reportage om PEXA:s utveckling mot framtida diagnostiska tillämpningar, vilket speglar bolagets pågående strategiska ompositionering.

AFTONBLADET
TISDAG 6 JANUARI 2026
Dagens namn: Kapsen, Melker, Balthar

START SPORT PLUS HJ NÖJE TIPSA KULTUR LEDARE TV

SÖK

Hälsa / Lungcancer

Lungcancer kan upptäckas tidigt – via utandningen

"Vi vill inte missa någon patient med den här metoden"

Katarina Forsberg

Publicerad 2026-01-04 18:41

+ Följ Meja Dela Spara

Metoden, som utvecklats av forskare i Lund, innebär att man genom utandningen kan identifiera små tumörer och på så vis upptäcka lungcancer tidigt.
Foto: Getty Images

Tecken på lungcancer kan upptäckas tidigt via ett prov på utandningsluften.

Nu får forskare i Lund 27 miljoner från Cancerfonden för att utveckla metoden.

– Vi ser att det är vissa typer av proteiner inblandade som kan kopplas till tumörerna, säger professor Sandra Lindstedt.

SNABBERVERSION

- Forskare i Lund har utvecklat en metod för tidig upptäckt av lungcancer genom att analysera utandningsluften och fått 27 miljoner kronor i bidrag från Cancerfonden för att vidareutveckla detta.

LÄS MER

Sandra Lindstedt, överläkare och adjungerad professor i thoraxkirurgi vid Lunds universitet.
Foto: Cancerfonden

Sandra Lindstedt berättar att målet är att analyserna ska bli så säkra som möjligt.

– Vi vill inte missa någon patient med den här metoden.

I en ännu inte publicerad studie har forskarna analyserat ett antal patienter.

– Vi har avlägsnat cancer tumörer, men även omkringliggande vävnad. Sedan har vi genom utandningsprover före och efter operationen även jämfört med en frisk kontrollgrupp.

Att tidigt upptäcka lungcancer med en analys av utandningsluften skulle vara möjligt, men ligger några år fram i tiden.

– Vi hittar cirka tio markörer som kan kopplas till cancer, och det är ett speciellt mönster kring de här proteinerna. Vi kan även se att miljön runt om tumören är förändrad.

Kan skilja på olika cancer typer

Sandra Lindstedt berättar också att man i analyser av utandningsprover kunde skilja på olika typer av lungcancer.

– Det förvånade oss lite grand, men det är väldigt tydligt.

Det finns främst två typer av lungcancer, småcellig lungcancer och icke-småcellig lungcancer.

Skivepitelcancer tillhör den senare gruppen.

– Vi hoppas att metoden kommer att kunna användas som screeningverktyg på sjukhus, men även på vårdcentraler.

När man får cancer i lungorna är det i de flesta fall celler i slemhinnorna som börjar dela sig.

– Prognosen kan vara ood, men det är fortfarande en sjukdom som många dör av.

Professor Sandra Lindstedt uppmärksammas i Aftonbladet efter att hennes forskargrupp vid Lunds universitet beviljats 27 MSEK från Cancerfonden för forskning kring tidig upptäckt av lungcancer baserad på analys av partiklar i utandningsluft. Forskningen använder PEXA:s teknologi och ligger i linje med bolagets långsiktiga inriktning mot biomarkörbaserad lungcancerdiagnostik.

VD Tomas Gustafsson har ordet

I förra årets bokslutskommuniké började vi tydligare formulera PEXA:s strategiska riktning – att gå från bred forskningsanvändning till en mer fokuserad och strukturerad utveckling mot klinisk tillämpning. Under 2025 har vi konkretiserat denna inriktning och omsatt den i tydliga aktiviteter, vilket inneburit en klar ompositionering av PEXA.

Det nya fokus som vi presenterade – med en integrerad analys- och dataplattform som grund, farmakokinetik och farmakodynamik som tillämpningsområden samt tidig diagnostik som långsiktig riktning – är en naturlig följd av mer än tio års internationell forskningsanvändning.

Lungcancer i tydligt fokus

Lungcancer har under året blivit ett prioriterat område. Under fjärde kvartalet lämnade vi in vår första patentansökan avseende biomarkörmönster baserat på analyser från de små luftvägarna, samtidigt som professor Sandra Lindstedts forskargrupp beviljades 27 MSEK från Cancerfonden för vidareutveckling av metoden.

Vi deltog för första gången på World Conference on Lung Cancer (WCLC) – världens största kongress inom området – vilket markerade ett strategiskt steg i vår internationella positionering.

Under året beviljades vi även Vinnova-finansiering för projektet RAISE-lung i samarbete med University of Southampton. Projektet kombinerar PEXA:s provtagningsplattform med avancerad biosensorteknik för mer precis biomarköranalys och stärker vår teknologiska utveckling inom exempelvis lungcancer.

Bredd inom immunologi och läkemedelsutveckling

Vi har samtidigt sett framsteg inom immunologi och läkemedelsutveckling. Professor Charlotte Thålin, utsedd till Wallenberg Academy Fellow, använder PEXA för icke-invasiv analys av antikroppar i de nedre luftvägarna med målet att utveckla nya vacciner och behandlingar.

Inom farmakokinetik och farmakodynamik fortsätter studier att utforska analys av läkemedelsrelaterade biomarkörer i de små luftvägarna med icke-invasiv provtagning.

Förstärkt IP och dataplattform

Under året har vi lämnat in patentansökningar inom RNA-fragmentomik och biomarkörmönster för tidig upptäckt av lungcancer. Efter periodens slut beviljades amerikanskt patent för vår sPOT-teknologi. Vi har också tagit steg mot en mer datadriven affärsmodell genom vårt första datadelnings- och uthyrningsavtal i Australien samt vidareutveckling av Small Airway Atlas.

Stabil grund för långsiktig utveckling

Omsättningen har varit lägre än föregående år, vilket speglar vår medvetna förflyttning från kortsiktig instrumentförsäljning till långsiktigt plattformsbyggande. Fokus har legat på att bygga strukturella värden inom biomarkörutveckling, immaterialrätt och data som grund för framtida diagnostiska och kliniska tillämpningar.

Den fullt garanterade företrädesemissionen om cirka 9,9 MSEK har stärkt den finansiella grunden och möjliggjort fortsatt prioritering av våra strategiska områden. Under året har vi påbörjat aktivering av utvecklingsarbete kopplat till plattformen, vilket speglar att investeringar i ökad grad skapar långsiktiga immateriella tillgångar.

Vi går in i 2026 med tydligare struktur, stärkt immaterialrätt och växande extern validering. Under året har både lungcancer- och vaccinforskningen med PEXA uppmärksammats i media, vilket speglar ett ökande intresse för icke-invasiv provtagning i de små luftvägarna.

PEXA:s grundidé är att möjliggöra provtagning där lungsjukdomar ofta börjar – i de små luftvägarna. Under 2025 har vi tagit viktiga steg för att omsätta denna möjlighet i en mer fokuserad och långsiktig strategi.

Tack till våra aktieägare, kunder och samarbetspartners för ert fortsatta stöd.

Tomas Gustafsson

VD, PEXA AB



[PS, klicka för att lyssna på Sveriges Radios Kvart i fem Eko, där professor Lindstedt berättar om lungcancerarbetet i Lund](#)

Om PEXA

PEXA har utvecklat en patenterad teknologiplattform för insamling av biologiskt material från de små luftvägarna, där många allvarliga lungsjukdomar uppstår. Metoden bygger på forskning från professor Anna-Carin Olins grupp vid Sahlgrenska akademien, Göteborgs universitet, och möjliggör icke-invasiv provtagning genom en kontrollerad andningsmanöver.



PEXA-teamet på ATS-kongressen i San Francisco, maj 2025.
Frv. grundare prof. Anna-Carin Olin, CSO, Jörgen Östling, VD, Tomas Gustafsson samt CTO, Svante Höjer.

PEXA förser idag forskare och life science-aktörer med en säker, smärtfri och upprepningsbar metod för att samla in mikroskopiska vätskedroppar från utandningsluften. Dessa innehåller molekyler som speglar det vätskeskikt som täcker lungans mest distala delar – det område där många luftvägssjukdomar startar och i det tysta utvecklas innan de ger symtom. I många fall upptäcks sjukdomen först när den redan hunnit utvecklas till ett svårbehandlat eller obotligt tillstånd. Samtidigt är detta djupaste lungsegmentet svårt eller omöjligt att provta med dagens kliniska metoder.

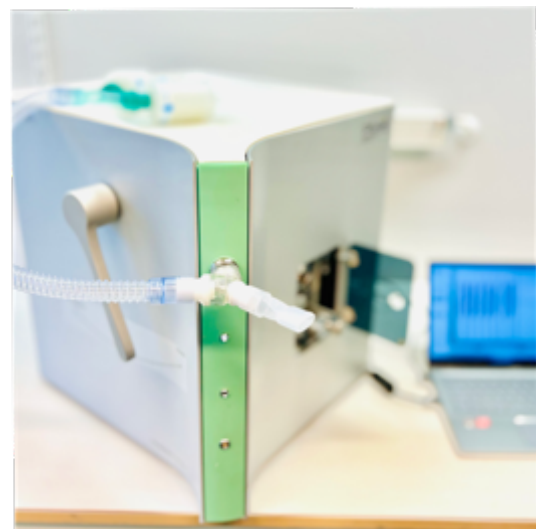
Teknologin gör det möjligt att analysera bland annat proteiner, lipider, RNA-fragment och läkemedelsrester – och tillämpas i forskning kring exempelvis astma, KOL, lungcancer, transplantation och miljörelaterade luftvägsskador. Målet är att stödja forskning, läkemedelsutveckling – inklusive mätning av läkemedel vid site of action i lungan – och på längre sikt erbjuda produkter för framtida individanpassad diagnostik, övervakning och behandling av luftvägssjukdomar.

PEXA 2.1

PEXA 2-serien representerar bolagets första kommersiella forskningsinstrument och är en vidareutveckling av den teknologiplattform som etablerats i nära samarbete med forskare vid Sahlgrenska akademien, Göteborgs universitet. Den senaste versionen, PEXA 2.1, är användarvänlig och möjliggör icke-invasiv provtagning från de små luftvägarna via en kontrollerad andningsmanöver.

PEXA 2-serien är CE-märkt för användning inom forskning, vilket innebär att den uppfyller relevanta säkerhetskrav för detta användningsområde.

Teknologin bygger på insamling av mikroskopiska vätskedroppar från utandningsluften, vilka analyseras med etablerade biokemiska metoder för att identifiera biomarkörer i form av proteiner, lipider, mikroRNA (miRNA), RNA-fragment och läkemedelsrester – molekyler som kan spegla sjukdomsprocesser, behandlingssvar eller läkemedelsupptag vid site of action i lungan.



Instrumentet används globalt av akademiska forskargrupper, statliga institut, CRO-bolag och läkemedelsutvecklare – med användare i Europa, USA, Sydafrika och Australien. Hittills har tusentals individer provtagits med PEXA:s metod, både genom tidiga prototyper (PEXA 1.0) och de kommersiella versionerna 2.0 och 2.1.

Forskningen har hittills lett till över 50 vetenskapliga publikationer. De samlade resultaten stärker möjligheten att PEXA:s metod kan användas för att identifiera biomarkörer för tidig upptäckt, uppföljning och behandling av luftvägssjukdomar. Tillsammans lägger den växande användningen och de publicerade resultaten grunden för att PEXA:s teknologi kan utvecklas till en plattform för framtida diagnostiska tillämpningar.

Publicerade studier och övrig information återfinns på bolagets hemsida, www.pexa.se.

Affärsidé och affärsmodell

PEXA:s affärsidé är att förse forskare och life science-aktörer med en patenterad, icke-invasiv teknologiplattform för insamling av biologiskt material från de små luftvägarna. Genom att tillhandahålla insamlings- och mätinstrument, förbrukningsartiklar, service, support och analystjänster möjliggör Bolaget studier av potentiella biomarkörer för tidig upptäckt av lungsjukdomar samt mätning av läkemedel direkt vid site of action i lungan.

I ett längre perspektiv är ambitionen att de forskningsresultat som genereras med PEXA:s teknologi ska ligga till grund för framtida kliniska tillämpningar. Målet är att utveckla mer patientnära lösningar för diagnostik, screening och behandlingsuppföljning av exempelvis lungcancer, KOL, lungemboli och andra respiratoriska sjukdomar.

Affärsmodellen bygger idag huvudsakligen på försäljning och uthyrning av forskningsinstrument samt återkommande intäkter från förbrukningsvaror och service. PEXA erbjuder sina produkter på en global marknad, med användare i Europa, USA, Sydafrika och Australien.

Sedan 2023 har Bolaget deltagit på de största internationella lungkongresserna i Europa (ERS) och USA (ATS), vilket ytterligare stärkt PEXA:s globala närvaro och relationer med ledande forskare och industripartners.

Under 2024 har PEXA påbörjat ett arbete med att bredda sitt erbjudande genom att tillhandahålla biokemiska analyser och datatjänster – en helhetslösning från provinsamling till tolkad rapportering. Denna strategi sammanfattas i begreppet “from sample to solution.”

I takt med att teknologin valideras vidare och närmar sig klinisk användning kommer affärsmodellen successivt att anpassas för att möta en bredare diagnostisk marknad. På denna marknad är ambitionen att generera återkommande intäkter per provtagning, vilket möjliggör en skalbar och värdedrivna affärsutveckling.

Marknad

Lungsjukdomar är ett växande globalt hälsoproblem och utgör ett prioriterat område inom medicinsk forskning och innovation. Enligt Världshälsoorganisationen (WHO) är lungsjukdomar den tredje vanligaste dödsorsaken i världen, med över fem miljoner dödsfall årligen³. Givet denna omfattning vänder sig PEXA idag till en stor och växande forskningsmarknad, där akademiska institutioner, life science-bolag, CRO:er och myndigheter söker nya verktyg för att förstå, förebygga och behandla lungsjukdomar.

PEXA adresserar denna utmaning genom en teknologi som möjliggör icke-invasiv, reproducerbar och molekylärt informativ provtagning från lungans svåråtkomliga små luftvägar – där många sjukdomar har sitt ursprung. Tillgång till detta område har tidigare krävt invasiva ingrepp, men PEXA erbjuder en enklare och säkrare väg framåt.

Idag används teknologin globalt av akademiska institutioner, CRO:er, läkemedelsbolag och myndigheter. Fokus ligger på att:

- Identifiera biomarkörer för tidig upptäckt och differentiering av sjukdomar
- Mäta läkemedelsnivåer vid site of action i lungan
- Bygga kunskap som stödjer utveckling av individanpassade terapier

Med ett växande antal publikationer, flera pågående kliniska studier och etablerade samarbeten ser Bolaget möjligheter att på sikt bredda användningen från forskning till klinisk tillämpning.

³ WHO, Global Health Estimates 2024



Besökare i PEXAs monter på World Conference on Lung Cancer (WCLC) i Barcelona i september 2025. Kongressen är världens största inom området och deltagandet markerar ett strategiskt steg i bolagets inriktning mot framtida lungcancerdiagnostik.

Ett särskilt fokusområde är lungcancer som är den cancerform som orsakar flest dödsfall globalt, med cirka 2,5 miljoner nya fall och 1,8 miljoner dödsfall årligen⁴. Trots medicinska framsteg upptäcks majoriteten av fallen i ett sent stadium, där behandlingsmöjligheterna är begränsade och överlevnaden låg⁵. Tidig upptäckt ökar chanserna till effektiv behandling och bot avsevärt.

PEXA:s teknologi har potential att möta detta behov genom att möjliggöra:

- Screening av högriskgrupper
- Tidig diagnostik via biomarkörer från de små luftvägarna
- Uppföljning efter behandling för att upptäcka återfall (recidiv)

Den globala marknaden för lungcancerscreening uppskattades till cirka 3,28 miljarder USD år 2023 och förväntas växa till 7,10 miljarder USD år 2032⁶. Idag sker screening främst via lågdos-CT (LDCT), där kostnaden per undersökning varierar mellan 92 och 418 USD⁷. Detta skapar ett betydande behov av kostnadseffektiva, icke-invasiva komplement som kan användas brett – inte bara inom specialistvården utan även i primärvård och i upprepade tester över tid.

Utöver lungcancer ser Bolaget även framtida tillämpningar inom exempelvis KOL, lungemboli och komplikationer efter lungtransplantation samt miljörelaterade luftvägsskador. PEXA:s långsiktiga vision är att ta sin beprövade forskningsplattform in i klinisk användning – och därigenom bidra till en ny standard för icke-invasiv lungdiagnostik och behandlingsuppföljning, på en marknad som är både global och expansiv.

Bolagsstruktur och aktieinnehav

PEXA har inte några dotterbolag och ingår inte i någon koncern. Bolaget har inget innehav av egna aktier.

PEXAs finansiella utveckling under perioden

Omsättning

Nettoomsättningen består av intäkter från försäljning av PEXA-instrument, uthyrning av instrument, tillbehör till och service av instrument. Under det fjärde kvartalet 2025 uppgick omsättningen till 120 614 (468 418) SEK.

⁴ WHO, Global Cancer Burden 2024

⁵ American Lung Association, State of Lung Cancer 2024

⁶ Fortune Business Insights, Lung Cancer Screening Market Report 2023

⁷ MDsave, Cost of Low-Dose CT Lung Screening, 2024

Under det fjärde kvartalet har bolaget aktiverat utvecklingskostnader om 2 742 899 SEK hänförliga till arbete utfört under räkenskapsåret 2025. Aktiveringen avser uppbyggnaden av bolagets Diagnostic & Data Platform samt vidareutveckling av Instrument & Hardware Platform och påverkar kvartalets resultat positivt.

Resultat

Resultatet efter skatt under det fjärde kvartalet 2025 uppgick till 891 616 (-2 952 061) SEK. Resultatet efter skatt under helåret 2025 uppgick till -6 247 135 (-10 162 729).

Kassa och bank

Per den 31 december 2025 uppgick PEXAs kassa och bank till 6 240 252 (5 593 433) SEK med en soliditet om 79,1 % (80,8%). Kassaflöde från den löpande verksamheten under helåret 2025 uppgick till -3 791 664 (-8 323 327) SEK och kassaflöde från den löpande verksamheten under det fjärde kvartalet 2025 uppgick till -1 816 254 (-2 181 219). Totalt kassaflöde för helåret 2025 uppgick till 646 819 (-4 006 513) SEK.

Styrelsen bedömer att Bolagets disponibla medel inte är tillräckliga för att finansiera de närmaste 12 månadernas verksamhet och planerade offensiva satsningar. Styrelsen för diskussioner om hur Bolaget ska tillföras ytterligare kapital för att finansiera en uthållig utveckling.

Riskfaktorer

PEXA är genom sin verksamhet utsatt för risker av både rörelsekaraktär och finansiell karaktär. Inom Bolaget pågår en kontinuerlig process för att identifiera förekommande risker och för att kunna bedöma hur dessa ska hanteras. Marknaderna för PEXAs produkter kännetecknas av långa införsäljningstider. Bolaget verkar på marknader med stor potential men med ryckig försäljningsutveckling. För en fullständig redogörelse av identifierade risker samt företagets arbete med att hantera dessa, hänvisas till avsnittet "Riskfaktorer" i memorandum från 2021, som finns tillgängligt på Bolagets hemsida (www.pexa.se) och som kan beställas från Bolaget.

Aktien

Per den 31 december 2025 var aktiekapitalet 8 689 509 fördelat på 124 135 842 aktier. Bolaget har två aktieslag (varav 432 900 stycken A-aktier). A-aktien ger tio (10) röster per aktie. Varje B-aktie ger en (1) röst per aktie. Varje aktie medför lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och resultat. Aktiens kvotvärde (aktiekapital dividerat med antal aktier) är 0,07 SEK.

Förslag till vinstutdelning

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2025.

Årsstämma och årsredovisning

Årsstämma kommer att hållas den 28 maj, 2026 i Göteborg. Årsredovisning för räkenskapsåret 2025 kommer att finnas tillgänglig för nedladdning via Bolagets hemsida (www.pexa.se) senast tre veckor före årsstämman.

Granskning av revisor

Delårsrapporten har inte varit föremål för granskning av Bolagets revisor.

Principer för delårsrapportens upprättande

Räkenskaperna i delårsrapporten har upprättats i enlighet med samma redovisningsprinciper som i Bolagets senaste årsredovisning, det vill säga i enlighet med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd, BFAR 2012:1 årsredovisning och koncernredovisning (K3). Delårsrapporten är, liksom tidigare rapporter, upprättad i enlighet med fortlevnadsprincipen.

Kommande finansiella rapporter

Kvartalsrapport 1	2026-05-22
Kvartalsrapport 2	2026-08-28
Kvartalsrapport 3	2026-11-06
Bokslutskommuniké 2025	2027-02-19

Styrelsen och verkställande direktören intygar att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av Bolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som företaget står inför. Alla framåtriktade uttalanden i denna rapport baseras på styrelsens bästa bedömning vid tidpunkten för rapporten. Som alla framtidsbedömningar innehåller sådana uttalanden risker och osäkerheter, vilket kan medföra att det verkliga utfallet blir annorlunda.

Göteborg, 19 februari 2026

PEXA AB

Styrelsen och verkställande direktören



“- Tack vare PEXA-instrumentet kan vi nu studera antikroppar även i de nedre luftvägarna – en verklig game-changer för utvecklingen av både vacciner och antikroppsbaseade terapier”, säger professor Charlotte Thålin vid Karolinska Institutet som utsågs till Wallenberg Academy Fellow 2025 – Sveriges största privata forskningsprogram för unga forskare.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Tomas Gustafsson, VD, E-post: info@pexa.se

Om PEXA AB (publ):

PEXA AB (556956-9246) har utvecklat PEXA 2.1, ett patenterat forskningsinstrument som hjälper forskare att på ett smart sätt samla in biologiska prover från de minsta luftvägarna genom en enkel utandningsmanöver. PEXAs teknologi används för närvarande av framstående forskargrupper i flera olika länder och forskning med instrumentet har resulterat i ett 50-tal vetenskapliga publikationer, vilka fungerar som referensmaterial för PEXAs metod. Bolagets långsiktiga målsättning är att marknadsföra och sälja diagnostiska instrument för folksjukdomar (t.ex. lungcancer och KOL) som ska användas globalt för diagnostisering eller allmän screening på inrättningar där vård erbjuds. Bolaget avser vid den tidpunkt det är aktuellt med försäljning till kliniker att ha utvecklat mer patientnära, smidiga och kommersiella produkter, vilket innebär att PEXA vänder sig till en betydligt bredare marknad, vilken idag omfattar åtskilliga miljoner patienter globalt. PEXAs B-aktie är noterad på Spotlight Stock Market.

Resultaträkning

(SEK)	2025-10-01	2024-10-01	Helår	Helår
	2025-12-31	2024-12-31	2025	2024
	3 mån	3 mån	12 mån	12 mån
Nettoomsättning	120 614	468 418	477 683	719 619
Arkiverat arbete för egen räkning	2 742 899	0	2 742 899	0
Övriga rörelseintäkter	351 513	2 798	210 942	45 526
Rörelsens kostnader				
Handelsvaror	-63 993	-263 405	-231 643	-393 290
Övriga externa kostnader	-917 085	-1 812 536	-4 712 832	-6 057 414
Personalkostnader	-1 164 058	-1 245 109	-4 352 631	-4 405 328
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar	-189 062	-146 890	-423 698	-314 872
Övriga rörelsekostnader	-13 852	-668	-26 704	-7 199
Rörelseresultat	866 977	-2 997 392	-6 315 984	-10 412 958
Resultat från finansiella poster				
Finansnetto	24 639	45 331	68 849	250 229
Resultat efter finansiella poster	891 616	-2 952 061	-6 247 135	-10 162 729
Resultat före skatt	891 616	-2 952 061	-6 247 135	-10 162 729
Periodens resultat	891 616	-2 952 061	-6 247 135	-10 162 729

Balansräkning

(SEK)	2025-12-31	2024-12-31
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	2 742 899	0
Patent	915 163	0
	3 658 062	0
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>		
Inventarier, verktyg och installationer	1 080 178	916 628
	1 080 178	916 628
Summa anläggningstillgångar	4 738 240	916 628
Omsättningstillgångar		
<i>Varulager m.m.</i>		
Råvaror och förnödenheter	428 579	373 537
Varor under tillverkning	100 000	201 689
Färdiga varor och handelsvaror	1 318 891	1 848 645
Förskott för varor	0	106 549
	1 847 470	2 530 420
<i>Kortfristiga fordringar</i>		
Kundfordringar	87 189	548 151
Aktuell skattefordran	39 364	0
Övriga fordringar	222 022	172 728
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	312 513	425 145
	661 088	1 146 024
Kassa och bank	6 240 252	5 593 433
Summa omsättningstillgångar	8 748 810	9 269 877
SUMMA TILLGÅNGAR	13 487 050	10 186 505

Balansräkning, fortsättning

(SEK)	2025-12-31	2024-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
<i>Eget kapital</i>		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	8 689 509	7 277 975
Fond för utvecklingsutgifter	2 742 899	0
	11 432 408	7 277 975
<i>Fritt eget kapital</i>		
Överkursfond	66 422 080	62 352 130
Balanserat resultat	-60 942 545	-51 239 226
Periodens resultat	-6 247 135	-10 162 729
	-767 600	950 175
Summa eget kapital	10 664 808	8 228 150
<i>Kortfristiga skulder</i>		
Leverantörsskulder	499 299	611 332
Aktuell skatteskuld	0	52 499
Övriga kortfristiga skulder	168 993	122 772
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 153 950	1 171 752
	2 822 242	1 958 355
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	13 487 050	10 186 505

Förändring eget kapital

(SEK)	Aktiekapital	Bunden fond	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens resultat
Vid periodens början (2025-01-01)	7 277 975		62 352 130	-51 239 226	-10 162 730
Omföring föregående års resultat				-10 162 730	10 162 730
Nedsättning av aktiekapital	-3 202 309			3 202 309	
Nyemission	4 075 666		5 824 081		
Nyemission	538 177		768 823		
Emissionskostnad			-2 522 954		
Fond för utveckling		2 742 899		-2 742 899	
Periodens resultat					-6 247 135
Vid periodens slut (2025-12-31)	8 689 509	2 742 899	66 422 080	-60 942 546	-6 247 135

(SEK)	Aktiekapital	Bunden fond	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens resultat
Vid periodens början (2024-01-01)	5 284 525	0	59 178 322	-43 195 659	-8 043 568
Omföring föregående års resultat				-8 043 568	8 043 568
Nyemission	1 993 450		3 588 208		
Emissionskostnad			-414 400		
Periodens resultat					-10 162 729
Vid periodens slut (2024-12-31)	7 277 975	0	62 352 130	-51 239 226	-10 162 729

Kassaflöde

(SEK)	2025-10-01	2024-10-01	Helår	Helår
	2025-12-31	2024-12-31	2025	2024
	3 mån	3 mån	12 mån	12 mån
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN				
Resultat efter finansiella poster	891 616	-2 952 061	-6 247 135	-10 162 729
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet</i>				
Avskrivningar/Nedskrivningar	189 062	146 890	423 698	314 872
Summa	1 080 678	-2 805 171	-5 823 436	-9 847 857
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	1 080 678	-2 805 171	-5 823 436	-9 847 857
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>				
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager m.m.	44 330	618 523	682 950	943 168
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	72 023	-252 632	524 299	765 069
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	744 762	491 081	824 523	-183 707
Kassaflöde från den löpande verksamheten	1 941 793	-1 948 199	-3 791 664	-8 323 327
Investeringsverksamheten				
Förvärv/avyttring av immateriella anläggningstillgångar	-3 759 747	0	-3 759 747	0
Förvärv/avyttring av materiella anläggningstillgångar	0	-233 020	-485 563	-850 445
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-3 759 747	-233 020	-4 245 310	-850 445
Finansieringsverksamheten				
Nyemission/Teckningsoptioner	0	0	11 206 747	5 581 659
Emissionskostnader	1 700	0	-2 522 954	-414 400
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	1 700	0	8 683 793	5 167 259
Periodens kassaflöde	-1 816 254	-2 181 219	646 819	-4 006 513
Likvida medel vid periodens början	8 056 506	7 774 652	5 593 433	9 599 946
Likvida medel vid periodens slut	6 240 252	5 593 433	6 240 252	5 593 433



PEXA. 
Particles in Exhaled Air

556956-9246
PEXA AB (publ)
BIOTECH CENTER
Arvid Wallgrens backe 20
413 46 Göteborg
www.pexa.se