

GASPOROX



ÅRSREDOVISNING 2025



2025



Gasporox – där innovation möter tillförlitlighet för att säkerställa kvalitet och säkerhet i läkemedel och livsmedel genom avancerad, icke-förstörande gasanalys.

A woman with long dark hair, wearing a red top and a gold watch, is holding a black Gasporox gas analysis device. The device is a handheld unit with a silver threaded port on top. The word "GASPOROX" is printed in white on the front of the device. The background is a soft, out-of-focus grey.

GASPOROX

Ett globalt bolag inom avancerad kvalitetskontroll för läkemedel och livsmedel

Gasporox erbjuder avancerade kvalitetslösningar för förpackningar med skyddande atmosfär. Bolaget levererar mätsystem till läkemedels-, livsmedels- och dryckesindustrin för att säkerställa förpackningars integritet och korrekt gassammansättning.

Genom att säkerställa att förpackningar är täta och att rätt skyddande gas används möjliggör Gasporox hög produktkvalitet, förlängd hållbarhet och patientsäkerhet.

Till skillnad från traditionella metoder möjliggör bolagets unika teknologi automatiserad, kostnadseffektiv och regulatoriskt relevant kvalitetskontroll – utan att förstöra produkten.

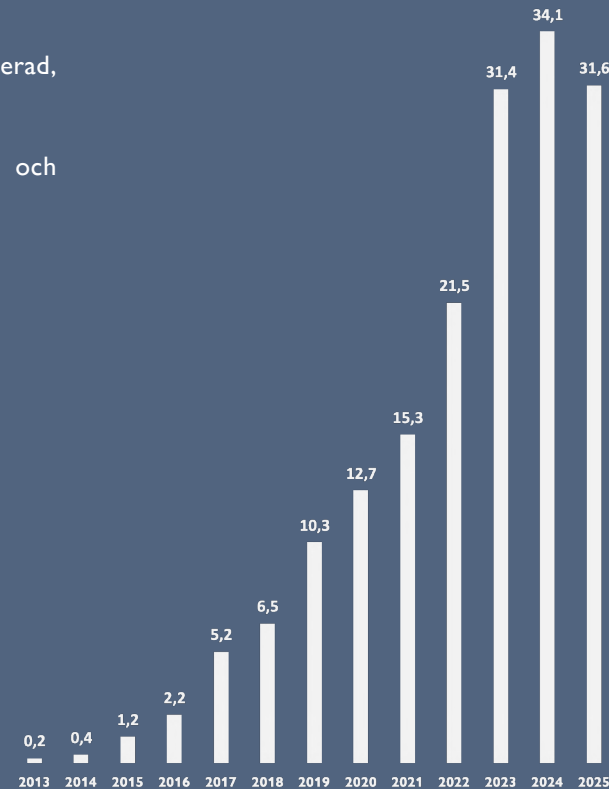
Erbjudandet bygger på djup applikationsexpertis, hög precision, industriell tillförlitlighet och lösningar som är enkla att integrera i både laboratorie- och produktionsmiljöer.



GASPOROX

31,6 MSEK

POSITIVT EBITDA



ÅRLIG OMSÄTTNING MSEK

VD har ordet

8

Tillväxtstrategi
28Produkter
13Affärsmodell
21Marknad
23Förvaltningsberättelse
35

Innehållsförteckning

- 3 Gasporox översikt
- 5 Gasporox i korthet
- 8 VD har ordet
- 9 Jan Erik Smith kommentar
- 10 Highlights 2025
- 12 Oförstörande kvalitetskontroll
- 13 Produktportfölj
- 18 User case
- 19 I värdekedjan - Kunder
- 21 Affärsmodell
- 22 Återförsäljarnätverk
- 23 Marknad
- 28 Tillväxtstrategi
- 29 Gasporox bidrar till Agenda 2030
- 30 Team
- 31 SpectraPore - Nytt spännande affärsområde
- 32 Historia
- 34 Finansiell rapport
 - 35 Förvaltningsberättelse
 - 40 Resultaträkning
 - 41 Balansräkning
 - 43 Eget kapital
 - 44 Kassflödesanalys
 - 45 Tilläggsupplysningar, noter
 - 50 Kalendarium och Information om årsstämma samt påskrift
 - 51 Revisionsberättelse
 - 54 Styrelse

Med "Gasporox" avses Gasporox AB (publ), org. Nr. 556678-0093.
 Adress: Tellusgatan 13, 224 57 Lund
 E-post: info@gasporox.se
 LEI-kod: 213800K8WQIOP4ZICN14

Den reviderade årsredovisningen för Gasporox utgörs av sidorna 34-55. Årsredovisningen publiceras på svenska. Hållbarhetsprioriteringar är integrerade i hela årsredovisningen.

Aktier i Gasporox handlas på Nasdaq First North Growth Market Kortnamn GPX /ISIN-nummer SE0008991624

Antal aktier och röster: 9 353 246

Certifierad Advisor: FNCA,

GASPOROX I KORTHET

Gasporox är en ledande aktör inom laserbaserad kvalitetskontroll av förpackningar med skyddande atmosfär. Vi levererar avancerade sensorer och mätsystem till läkemedels-, livsmedels- och dryckesindustrin för att säkerställa produktkvalitet och säkerhet.

Affärsidé

Gasporox affärsidé är att utveckla och leverera laserbaserade system och tjänster för avancerad kvalitetskontroll av gasinnehåll och förpackningars täthet inom läkemedels-, livsmedels- och dryckesindustrin.

Marknaden vi adresserar

Globala trender inom kvalitetssäkring, ökad automatisering och skärpta regulatoriska krav driver efterfrågan på avancerade testmetoder som möjliggör kontroll utan att förstöra produkten. Läkemedelsindustrin ökar sitt fokus på Container Closure Integrity Testing (CCIT), medan livsmedels- och dryckesindustrin behöver säkerställa korrekt skyddande atmosfär i sina förpackningar. Gasporox lösningar möjliggör effektiv, hållbar och kostnadseffektiv kvalitetskontroll jämfört med traditionella metoder.

Marknadssegment

→ **Läkemedelsindustrin** – Gasporox är ledande inom headspaceanalys (HSA) för injektionsläkemedel i vialer. Vi säkerställer förpackningsintegritet och korrekt lågsyre-atmosfär för syrekänsliga läkemedel. Våra lösningar möjliggör övergången från laboratorie- och stickprovstester till automatiserad in-line-kontroll, där varje förpackning kan verifieras direkt på produktionslinjen.

→ **Livsmedelsindustrin** – Analys av syre (O₂) och koldioxid (CO₂) i MAP-förpackningar (modified atmosphere packaging) samt läcktestning med CO₂-sensorer för att säkerställa korrekt skyddande atmosfär och produktkvalitet.

→ **Dryckesindustrin** – Mätning av tryck, O₂ och CO₂ i flaskor och andra förpackningar för att säkerställa smak, hållbarhet och stabil processkontroll.

Produktportfölj

→ **Mätinstrument** (GPX1500-serien) – Laboratoriebaserade system för stickprovskontroll, metodutveckling och kvalitetssäkring.

→ **Sensormoduler och integrerade system** (VialArch™, AutoMAP™ m.fl.) – Automatiserad in-line-kontroll för 100% inspektion direkt på produktionslinjen.

→ **Service** – Mätstudier, installationer, kalibreringar och uppgraderingar som säkerställer långsiktig prestanda och regulatorisk efterlevnad.

Affärsmodell

Gasporox kombinerar direktförsäljning, OEM-partnerskap och tjänsteintäkter i en diversifierad och skalbar affärsmodell.

→ **Direktförsäljning och resellers** - Laboratorieinstrument, sensorer och utvalda system säljs direkt till slutkunder samt via resellers på strategiska marknader.

→ **OEM och integrationsaffär** - Sensormoduler levereras till maskintillverkare och integrationskunder, där de integreras i in-line-system eller instrument.

→ **Tjänster och livscykelintäkter** - Mätstudier, installationer, kalibreringar och uppgraderingar skapar återkommande intäkter och långsiktiga kundrelationer.

Strategi

Gasporox strategi är att driva lönsam och skalbar tillväxt genom teknikutveckling, fördjupad applikationsexpertis och en breddad roll i värdekedjan. Med läkemedelsindustrin som primär marknad stärker vi vår position genom ökad integration i produktionsmiljöer och genom att erbjuda helhetslösningar – från mätstudier och laboratorieinstrument till integrerade system och kompletta maskiner direkt till slutkund. Parallellt utvecklar vi vår OEM- och integrationsaffär, där våra sensormoduler integreras i partners lösningar.

Genom kunddriven innovation breddar vi kontinuerligt våra applikationsområden. SpectraPore är en satsning mot ett nytt segment, inom kvalitetskontroll av läkemedelstabletter, vilket positionerar oss inom det största segmentet av läkemedelsmarknaden.

Finansiella mål

Styrelsen bedömer att Gasporox har goda förutsättningar att fortsätta växa och bredda sin marknad med målet att nå och upprätthålla positivt kassaflöde utan ytterligare kapitalbehov. Vid förändrade marknadsförutsättningar eller vid beslut om accelererad expansion kan dock kapitalbehov uppstå.

Bolagets långsiktiga mål är att Gasporox lösningar installeras i 10–20% av nyinstallerade produktionslinjer.

GASPOROX I KORTHET

MÅL

Etablera Gasporox lösningar som en självklar del av kvalitetskontrollen i läkemedels-, livsmedels- och dryckesindustrin.

ERBJUDANDE - laserbaserad förpackningsinspektion



Mätinstrument



In-line system



Mätstudier



Service & Installation

Laserbaserade lösningar för avancerad kvalitetskontroll av förpackningar inom läkemedel, livsmedel och dryck. Vårt erbjudande omfattar fristående laboratorieinstrument, integrerade in-line-system för 100% inspektion samt mätlaboratorium och tekniska tjänster såsom mätstudier, installation och kalibrering. Genom att kombinera teknik och applikationsexpertis möter vi kundernas behov i hela värdekedjan.

GLOBAL MARKNAD



Global marknad med över 50 partners och återförsäljare.

KUNDER



Maskintillverkare
för inspektionssystem



Producent av
Läkemedel eller livsmedel



Laboratorium

Kunder inom läkemedels-, livsmedels och dryckesindustrin. Kunder finns i olika kategorier, maskintillverkare för sensorförsäljning, samt producenter och laboratorium för mätinstrument.

EXPERTTEAM

22

Anställda



Litet engagerat team. Expertteam som löpande utvecklar nya applikationer för produktportföljen som passar kundernas behov samt grundteknologin. Egen produktion med hög kvalitet och skalbarhet. Internationellt säljteam.

AFFÄRSMODELL SOM GER LÅNGSIKTIG TILLVÄXT



Årlig service



Affärsmodell som kombinerar hårdvara och service. Årlig kalibrering ger bra eftermarknad och löpande återkommande intäktströmmar. Kundavtal ger återkommande intäkter.

GASPOROX VISION

Gasporox ska vara världsledande inom kvalitetskontroll av förpackningar med skyddande atmosfär med laserteknik.

Gasporox vision är att alla förpackningar packade med skyddande atmosfär ska vara kontrollerade med Gasporox produkter för att säkerställa att förpackningarna har korrekt gasblandning och att förpackningen är gastät.

VD har ordet

2025 blev ett år som tydligt visade styrkan i Gasporox affär, med försäljningsrekord i sista kvartalet, stark återhämtning under andra halvåret och flera strategiska steg som breddar vår långsiktiga marknadspotential. Med ett växande erbjudande står vi väl rustade inför ett mycket spännande 2026.

För helåret uppgick omsättningen till 31,6 MSEK. Även om vi inte nådde tillväxt på helår jämfört med föregående år, innebar den starka återhämtningen under andra halvåret med två solida kvartal att vi levererade ett positivt EBITDA och stabiliserade affären på en hög nivå. Utvecklingen påverkades till stor del av den kinesiska marknaden under året, samtidigt som ett osäkert omvärldsläge och tullhot bidrog till försiktighet under första halvåret.

Som helår har Gasporox tagit flera viktiga strategiska steg. I januari 2025 genomförde vi en kapitalanskaffning för att möjliggöra riktade satsningar, däribland vår nya teknologi för tablettinspektion – SpectraPore™. Med SpectraPore kan vi oförstörande mäta materialparametrar i läkemedelstabletter, vilket är relevant både vid läkemedelsutveckling och som kvalitetskontroll, exempelvis vid batch release. Utvecklingen sker i nära dialog med ledande läkemedelsbolag och följer plan. Vi ser ett unikt erbjudande som ligger helt rätt i tiden när industrin rör sig mot kontinuerlig produktion och ökat behov av in-process-mätningar. Lansering är planerad till 2026/2027.

Kapitalanskaffningen möjliggjorde även en breddning inom vialinspektion. Under 2025 lanserade vi LineArch, en in-line stand-alone modul för retrofit-installationer och etablerade vårt mätlaboratorium Lab Luna, där vi erbjuder betalda kundtester. Investeringen i laboratoriet har redan återbetalats genom genomförda mätstudier. Under 2026 planerar vi lansering av en större inline-maskin, LineArch Plus med högre kapacitet, vilket gör att vi kan ta en större del av värdekedjan och erbjuda fler kringtjänster såsom installation och eftermarknad.

Inom livsmedel ser vi ännu inget brett skifte i marknaden, men tydliga framsteg där större europeiska producenter och grupper börjar ta steget över till oförstörande kvalitetskontroll, i första hand genom at-line-lösningar. Detta är ett viktigt första steg som bekräftar behovet och bygger kunskap hos kunderna. Vårt inline-erbjudande AutoMAP™ har försenats hos en pilotkund, vilket innebär att kommersialiseringen tar längre tid än planerat. Parallellt arbetar vi därför med att utveckla ytterligare spår för att öka takten och bredda vår närvaro mot livsmedelsmarknaden, med målsättningen att kunna möta en växande efterfrågan på inline-lösningar framöver.

2026 blir ett mycket händelserikt år med flera viktiga lanseringar, däribland vår första inline-maskin för vialer, ett utökat GPX1500 Vial-erbjudande för CCIT samt nya lösningar för både läkemedel och livsmedel. Mässan interpack i maj blir en central milstolpe. Samtidigt ser vi att flera geografiska marknader börjar bära frukt – däribland Indien, Turkiet och delar av Europa – och vi har en tydlig ambition att stärka vår närvaro även i Norden.

Vi fortsätter att arbeta nära industrin, både inom läkemedel och livsmedel, samt med nätverk och aktörer som stödjer regulatorisk efterlevnad. På så sätt kan vi guida våra kunder till rätt lösning i en allt mer komplex kvalitetsmiljö.

Märta Lewander Xu, VD Gasporox AB (publ)

”Med ett breddat erbjudande, starkare marknadsnärvaro och flera kommande lanseringar har vi lagt grunden för nästa tillväxtfas – där Gasporox tar en ännu tydligare position i värdekedjan.

Gobia Enterprises – Jan Erik Smith – Föreslagen styrelseordförande

”Gasporox befinner sig i en spännande tillväxtfas, där bolagets teknologi och marknadsposition skapar stora möjligheter. Som långsiktig ägare och styrelseledamot ser jag en stark potential i bolagets internationella expansion och förmåga att driva innovation inom oförstörande kvalitetskontroll. Gasporox har en unik teknologi med tydliga konkurrensfördelar, och vi på Gobia Enterprises ser fram emot att stötta bolaget i dess fortsatta utveckling.”

G  **BIA**
ENTERPRISES

Om Gobia Enterprises



Aktiva i gasporox sedan 2020



Branch: Life Science & Technology



Familjeägt investmentbolag

Familjeägt investmentbolag med aktivt, långsiktigt ägande och fokus på tillväxt, affärsutveckling och internationell expansion.

G  **BIA**
ENTERPRISES

Highlights 2025

2025 var ett år där Gasporox tog viktiga steg i kommersialisering och marknadsexpansion. Genom nya erbjudanden, geografisk tillväxt och ökad industriell adoption stärker vi vår position inom oförstörande kvalitetskontroll.



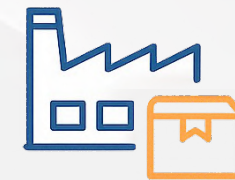
Lab Luna – nytt erbjudande inom mätstudier

Lab Luna etablerades som vårt laboratorium för mätstudier och applikationsutveckling. Det stärker vår kommersiella modell och sänker tröskeln till nya affärer.



Expansion i Turkiet Nya referenskunder

Gasporox har etablerat en stark närvaro i Turkiet med flera order och referenskunder, däribland Deva. Marknaden visar stor potential.



Ökad adoption inom livsmedel

Fler fabriker och ledande aktörer i Europa använder nu GPX1500 Film Food. Adoptionen bekräftar teknikens värde.



Från nischad teknikleverantör

till en växande aktör inom läkemedelsindustrin.

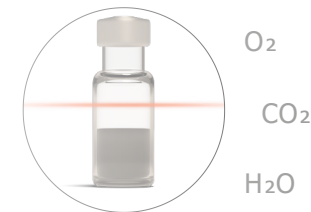
Vi driver övergången mot automatiserad,
oförstörande kvalitetskontroll.

Oförstörande kvalitetskontroll med laser –

EN REVOLUTION FÖR LÄKEMEDELS- OCH LIVSMEDELSINDUSTRIN

Gasporox revolutionerar kvalitetskontroll genom avancerad laserbaserad teknik som säkerställer att förpackningar är täta och innehåller rätt gasnivåer – avgörande för produkternas kvalitet och hållbarhet.

- ➔ **Oförstörande** - Ingen påverkan på produkten.
- ➔ **Hög precision** - Exakta mätvärden snabbt.
- ➔ **Automatiserbar** - Anpassad för både laboratorie- och in-line inspektion.



Laserbaserad Headspaceanalys

Produktportfölj

Gasporox erbjuder en bred produktportfölj av instrument, sensorer och system för oförstörande kvalitetskontroll av förpackningar inom läkemedel, livsmedel och dryck. Våra lösningar verifierar täthet och korrekt gasinnehåll genom analys av syre (O_2), koldioxid (CO_2) och tryck (H_2O) – från laboriemätningar till 100% in-line inspektion. I tillägg erbjuds tjänster, såsom mätservice i in-house laboratorium, installationssupport, årliga service m.m.

GPX1500-Serien (mätinstrument)

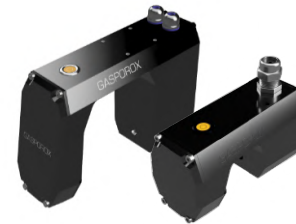


GPX1500 Vial

Mätinstrument för injektionsflaskor (vialer) och ampuller.

- O_2 , CO_2 , tryck (H_2O)

In-line sensorer



VialArch™ & BottleArch™

In-line sensor för injektionsflaskor (vialer), ampuller och flaskor

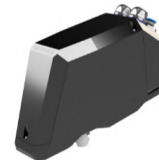
- O_2 , Tryck (H_2O)



GPX1500 Film Pharma

Mätinstrument för flexibla infusionspåsar och farmaceutiska förpackningar

- O_2 , CO_2



AutoMAP™

In-line sensor for livsmedelsförpackningar (tråg, påsar, flow-wrap)

- O_2



GasSpect & CellSpect

Sensor för gasanalys och läcktestning.

- O_2 , CO_2 , H_2O



GPX1500 Film Food

Mätinstrument för livsmedelsförpackningar (tråg, påsar, flow-wrap)

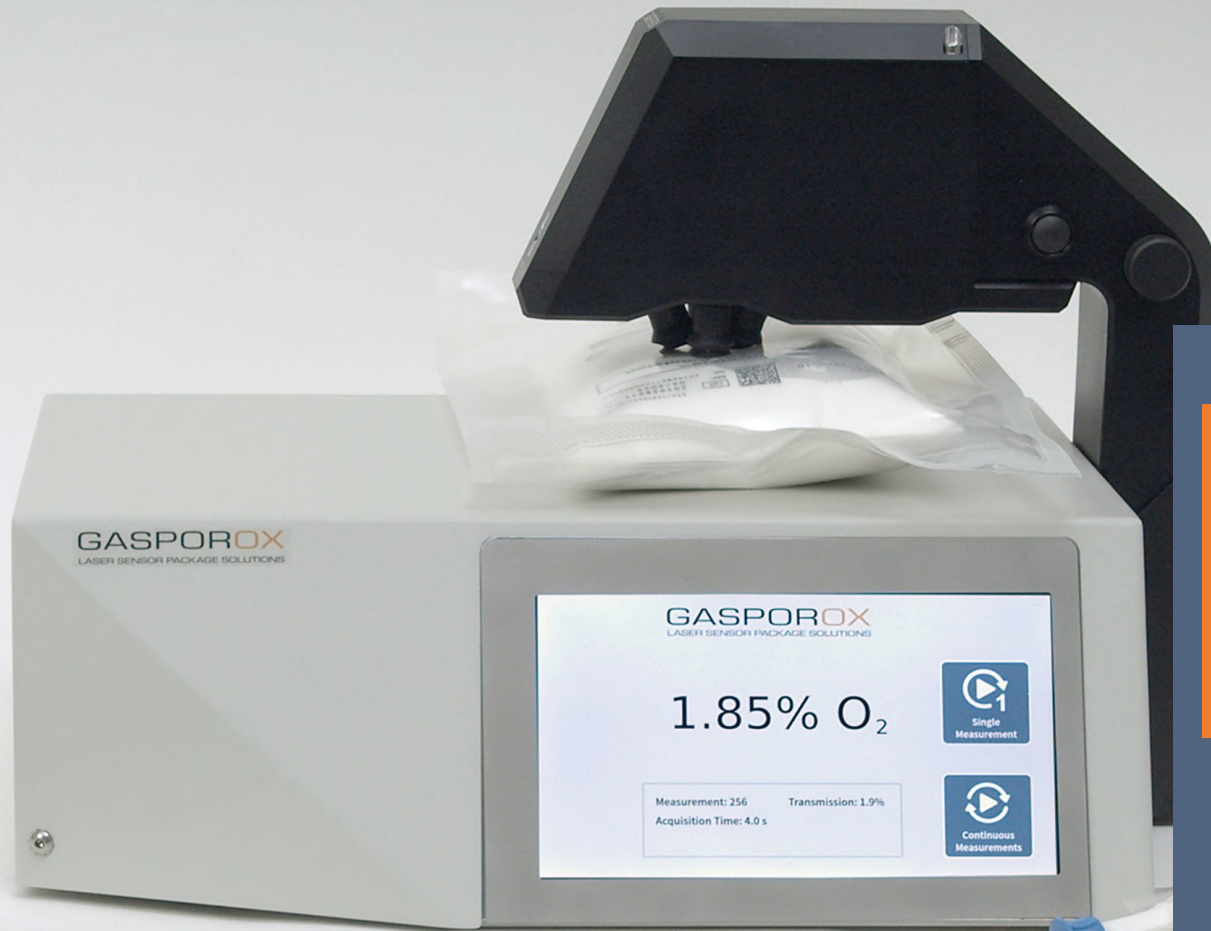
- O_2 , CO_2

LineArch™

System för 100% inspektion

- VialArch™
- BottleArch™





GPX1500-serien

Gasporox GPX1500-serien representerar en banbrytande linje av avancerade benchtop-instrument, inklusive GPX1500 Vial samt GPX1500 Film Pharma och Film Food. Dessa instrument mäter enskilda prover och är skräddarsydda för att möta de specifika behoven hos både läkemedels- och livsmedelsindustrin, vilket gör dem till outhärliga verktyg för kvalitetskontroll och säkerhet.

GPX1500 Vial är designad för att möjliggöra noggrann mätning av gasinnehållet i vialer och ampuller inom läkemedelsindustrin. Dess höga precision och tillförlitlighet gör det möjligt för läkemedelsproducenter att säkerställa att deras produkter uppfyller de stränga kvalitets- och säkerhetskrav som branschen kräver.

GPX1500 Film Pharma och Film Food framtagna för att mäta gasinnehållet i förpackningsfilmer inom livsmedels- och läkemedelssektorerna. Dessa instrument är lämpliga för livsmedelsproducenter och förpackningstillverkare som strävar efter att säkerställa att deras förpackningar uppfyller de högsta standarderna för livsmedelssäkerhet och hållbarhet samt önskar minska svinn.

Med bra prestanda och användarvänlighet sätter GPX1500-serien en ny standard inom gasanalys och kvalitetskontroll. Dessa benchtop-instrument möjliggör snabb och exakt mätning av gasinnehåll i förpackningar utan att förstöra produkterna, vilket sparar tid och resurser samtidigt som det garanterar högsta möjliga kvalitet och säkerhet för produkterna.

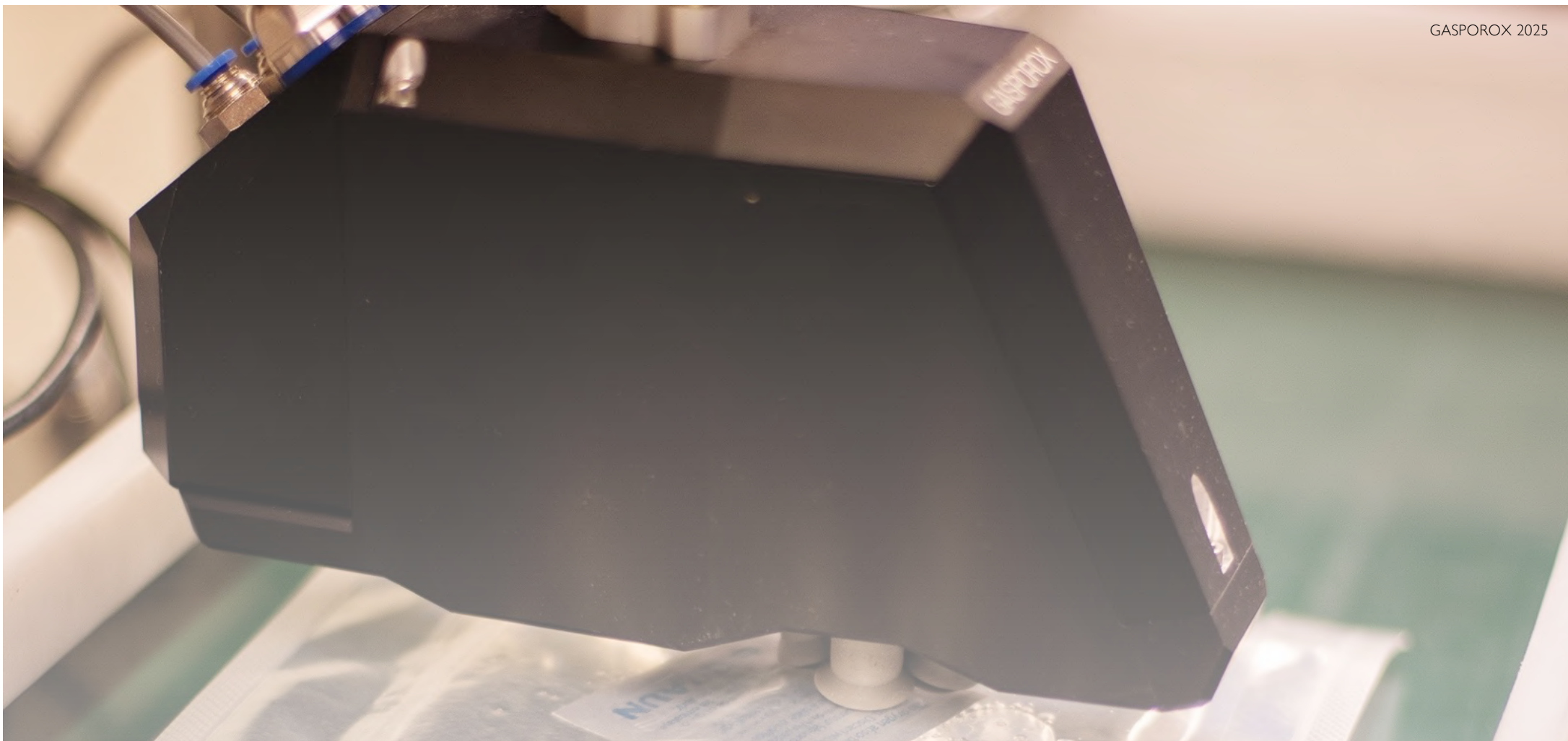
VialArch™ — lanserades 2021 och har blivit en storsäljare

Headspace-analys (HSA) som teknologi har nått som längst på marknaden för just inspektion av förpackningarna läkemedelsvialer, dvs små glasflaskor för injektionsläkemedel. För vialer finns HSA-teknologin omnämnd i regelverk och har idag blivit ett standardsätt att mäta integritet för läkemedelsvialer, så kallas CCIT (Container Closure Integrity testing). Idag görs mätningarna främst med mätinstrument, men med Gasporox laserteknologi kan man mäta direkt på produktionslinjen, medan vialerna passerar förbi. VialArch™, lanserades i november 2021 och är en sensormodul som förändrar spelplanen för läkemedelsförpackningsindustrin. Den möjliggör snabb och exakt mätning av syrgasnivåer och CCIT i vialer. Det som gör VialArch™ unik är dess integreringsförmåga på produktionslinjer, vilket möjliggör realtidskvalitetskontroll för varje förpackning. Genom att mäta både CCIT och syrgasnivåer ger VialArch™ tillverkare möjlighet att identifiera och åtgärda eventuella brister i förpackningens integritet omedelbart. Efter sin lansering har VialArch™ snabbt etablerat sig på marknaden och vunnit förtroendet hos flera kunder inom läkemedelsindustrin. Dess pålitliga prestanda och förmåga att uppfylla branschens höga standarder har gjort den till en oundgänglig resurs för företag som strävar efter att säkerställa högsta möjliga produktkvalitet. VialArch™ har fått ett bra mottagande av marknaden och har sålts och installerats i Japan, Kina, Indien, Europa samt USA.

Produkten VialArch™ blev 2022 finalist i det ansedda priset CPHI Pharma Award. Under 2023 breddades produkten till att även kunna mäta större glasflaskor, så stora som 1000 ml, genom adapterad hårdvara och nyutvecklad algoritm. Vid 2024-2025 breddades produkten till att kunna mäta totalt tryck och partiellt tryck av H₂O. Under 2025 påbörjades arbetat att bredda produkten med en komplett lösning genom LineArch. Gasporox fortsätter att vara en ledande aktör inom avancerad kvalitetskontroll och säkerhet för läkemedelsförpackningar med hjälp av laserteknologi. Med VialArch™ har vi inte bara introducerat en produkt av högsta kvalitet utan även förändrat spelreglerna genom att erbjuda en automatiserad och effektiv metod för att säkerställa att varje läkemedelsförpackning lever upp till branschens högsta standarder.

”This is a gamechanger in the industry. I did not understand that HSA technology could achieve this.”

- Kundcitat



AutoMAP™ — ny prisvinnande produkt där pilotprojekt pågår

AutoMAP™ är vår senaste sensormodul och riktar sig mot förpackningar med flexibel film. Många förpackningar med skyddande stomsfär är förpackade just flexibel film, till exempel färdigrätter i tråg med toppfilm, salladspåsar, tortillaförpackningar med mera. Även inom läkemedelssegmentet återfinns flexibel film. Exempel på sådana förpackningar inkluderar sterila plastpåsar eller filmer som används för att förpacka antibiotika, kemoterapiläkemedel, nutritionslösningar, smärtlindrande medel och immunglobuliner.

Genom att erbjuda en automatiserad lösning för in-linetestning gör AutoMAP™ det möjligt för tillverkare att snabbt och effektivt övervaka kvaliteten på sina produkter utan att förstöra förpackningarna. Dessutom sparar AutoMAP™ tid och resurser samtidigt som den ger tillförlitliga resultat och ökar effektiviteten i produktionsprocessen.

Trots att AutoMAP™ är en ny produkt under utveckling har den redan erkänts genom priset i CPHI Pharma Award i november 2023, ett högst ansett pris i branschen. Produkten är fortsatt under utveckling men har pågående pilotkunder både inom läkemedels- och livsmedelsindustrin.

Service — återkommande intäktsmodell blivit en storsäljare

Gasporox har under de senaste åren lanserat flera framstående mätinstrument, inklusive GPX1500 Vial och GPX1500 Film Food/Pharma. För att säkerställa optimal prestanda och tillförlitlighet erbjuder vi våra kunder en årlig kalibreringstjänst som möter en stark efterfrågan på marknaden, med tanke på kraven från kundernas kvalitetssystem.

Vår smidiga modell för årlig kalibrering eliminerar behovet av att kunderna skickar tillbaka sina instrument till oss. Istället tillhandahåller vi kalibrerade prover direkt till kunden och utför en kontroll på distans. Dessa kalibrerade prover består av certifierade prover såsom förseglade vialer eller ampuller eller påsar med känd gaskoncentration, vilka säkerställer noggrannheten och pålitligheten hos våra instrument.

Vi är stolta över att ha stabila referensprover som även de certifieras årligen, vilket bidrar till att våra kunder kan lita på resultaten från våra mätinstrument år efter år. Genom att erbjuda denna årliga servicemodell genererar Gasporox en kontinuerlig merförsäljning som återkommer år efter år, samtidigt som vi säkerställer att våra kunders behov och förväntningar överträffas när det gäller kvalitet och tillförlitlighet.



User Case

— Säkerställande av förpackningsintegritet (CCIT) för syrekänsliga läkemedel

För syrekänsliga läkemedel är förpackningsintegritet (Container Closure Integrity, CCI) avgörande för att säkerställa produktens stabilitet och effektivitet. Exponering för syre kan leda till oxidation, nedbrytning av aktiva substanser och minskad hållbarhet, vilket påverkar både säkerhet och effekt. Därför ställer regulatoriska myndigheter som FDA (USP <1207>) och EU GMP Annex 1 krav på validerade, oförstörande CCIT-metoder för att bekräfta att läkemedelsförpackningar förblir täta under hela produktens livscykel.

Utmaningen – Bristar med traditionella CCIT-metoder

- Blue Dye-test – destruktiv, ospecifik och beroende av operatörens tolkning.
- Pressure Decay – en oförstörande metod där förpackningen placeras i ett vakuumkammare och tryckförändringar över tid används för att detektera läckor. Den har dock begränsad känslighet för mikroläckor, långsam och kräver stabila testförhållanden för att ge pålitliga resultat.

Lösningen med Gasporox VialArch

Gasporox laserbaserade headspace-analys (HSA) erbjuder en 100% oförstörande och automatiserbar CCIT-lösning för syrekänsliga läkemedel. Genom att mäta syrekoncentrationen i vialernas headspace direkt på produktionslinjen kan systemet:

- Identifiera även mikroläckor som kan leda till syreinträngning över tid
- Erbjuder realtidsövervakning av varje enskild förpackning
- Möjliggöra regulatorisk efterlevnad enligt USP <1207> och EU Annex 1
- Ge högre känslighet än andra metoder för att upptäcka läckor

Resultat

Läkemedelsföretag som implementerar Gasporox VialArch™ säkerställer att syrekänsliga läkemedel förvaras i en stabil, lågsyre-atmosfär, vilket förlänger hållbarheten och minskar risken för produktförstöring. Genom en oförstörande, automatiserad och validerbar metod kan tillverkare uppfylla regulatoriska krav och stärka sin kvalitetskontroll.

I värdekedjan – Säkerställande av kvalitet i hela processen

För att läkemedel ska vara säkra för patienten krävs noggranna processer och kvalitetskontroller genom hela tillverkningskedjan – från forskning och utveckling till produktion och optimering. Gasporox produkter används i flera kritiska steg för att säkerställa att läkemedel förpackas i täta och kontrollerade miljöer enligt regulatoriska krav.

1. Utveckling och validering av läkemedel och förpackningsprocesser

Innan ett läkemedel når produktion måste tillverkaren visa att förpackningen är säker och att produktionsprocessen är stabil. Det innebär att validera att syre inte tränger in i förpackningen och att fyllnings- och förslutningsprocessen fungerar som den ska. Här används Gasporox mätinstrument för att genomföra analyser i produktutvecklings- och förpackningslaboratorier.

2. Kvalitetskontroll under produktion

Under tillverkning krävs rutinmässiga kvalitetskontroller för att säkerställa att varje batch håller högsta kvalitet. Detta kan göras på två sätt:

- Stickprovskontroller – Genom GPX1500-instrument i laboratoriet eller vid produktionslinjen.
- Automatiserad in-line inspektion – Genom sensormoduler som VialArch™, integrerade direkt i produktionslinjen för 100% kvalitetskontroll.

Båda metoderna är regulatoriskt accepterade, och valet beror på produktionsbehov och effektivitet.

3. Case-specifika mätningar för processoptimering och årlig kontroll

Utöver rutinmässig kvalitetskontroll används Gasporox teknologi även för att:

- ✓ Optimera processer – Genom att mäta och analysera produktionen i realtid kan tillverkare finjustera fyllnings- och förseglingsprocesser för ökad effektivitet.
- ✓ Säkerställa sterilitet – Många produktionslinjer kräver årliga mikrobiella ingresstester för att verifiera att inga förpackningar läcker och att anläggningen uppfyller strikta regulatoriska krav. Gasporox oförstörande metoder gör det möjligt att genomföra dessa tester snabbt och pålitligt.

Våra kunder

– Från laboratorier till produktion

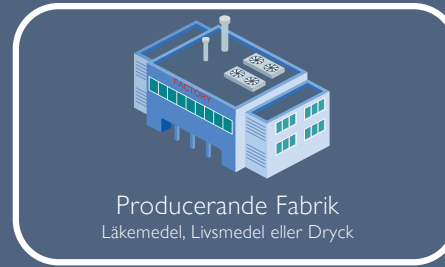
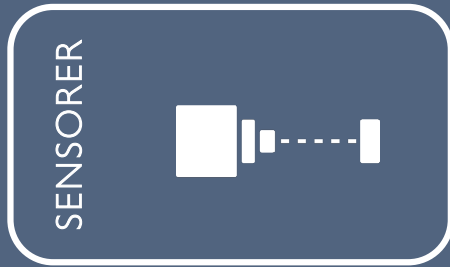
Gasporox teknologi används av en bred kundbas inom läkemedels-, livsmedels- och dryckesindustrin. Våra kunder kan delas in i följande kategorier:

- Läkemedelstillverkare – Stora och medelstora läkemedelsbolag som använder oförstörande kvalitetskontroll för vials, ampuller och flexibla förpackningar.
- Produktionsbolag & CDMOs – Kontraktstillverkare (CDMOs) som producerar läkemedel för flera aktörer och behöver regulatoriskt godkända testmetoder för CCIT och processvalidering.
- Kvalitets- & testlaboratorier – Oberoende laboratorier och interna QC-avdelningar som genomför CCIT och headspaceanalys för batchkontroll, validering och regulatorisk dokumentation.
- Maskintillverkare – Integrationspartners som bygger inspektionssystem och produktionslinjer där Gasporox sensorer möjliggör automatiserad in-line kvalitetskontroll.
- Livsmedelstillverkare – Företag som producerar och förpackar livsmedel i skyddande atmosfär (MAP), där Gasporox används för att säkerställa rätt gasblandning och förpackningstäthet. Våra instrument används både för utvecklingslabb och produktionskontroll.
- Dryckestillverkare & fyllare – Producenter av drycker som stilla vatten, mousserande vin, öl och kolsyrade drycker, där rätt tryck- och gasbalans är avgörande. Gasporox lösningar används för att mäta O₂, CO₂ och tryck i flaskor och andra förpackningar.

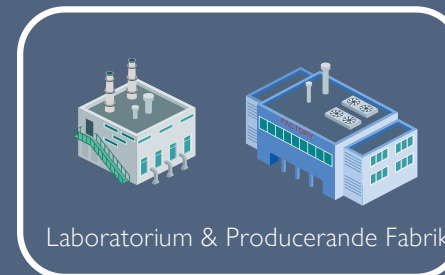
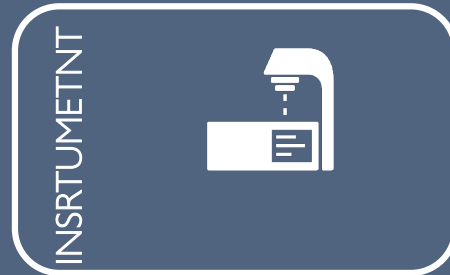
Gasporox erbjuder lösningar anpassade till varje kundkategori, från laboratorier till fullskalig automatisering i produktion.

AFFÄRSMODELL

Gasporox affärsmodell beskrivs genom tre modeller. Dels avtalsförsäljning och styckförsäljning till maskintillverkare för produkterna sensorer och sensormoduler. Dels direktförsäljning och försäljning genom återförsäljarnätverk för produkterna mätinstrument, där kunderna typiskt är slutanvändare, dvs producerande fabriker eller testlaboratorier. Slutligen också en modell där service erbjuds dels vid installationen och dels återkommande med årliga serviceupplägg.



Sensorer och Sensormoduler säljs genom leveransavtal och styckvis försäljning till maskintillverkare. VialArch™ säljs även via tre utvalda återförsäljare.



Instrument säljs både genom direktförsäljning och genom återförsäljare. Kunder är typiskt producerande fabriker eller testcenter.



Service och support erbjuds dels vid försäljning av instrument och sensorer, men även genom årliga kalibreringar. Gasporox har utvecklat en smart modell där instrument kan få årlig service via remote support och certifierade prover som skickas till kunden. Detta ger återkommande intäkter och nära kundkontakt.

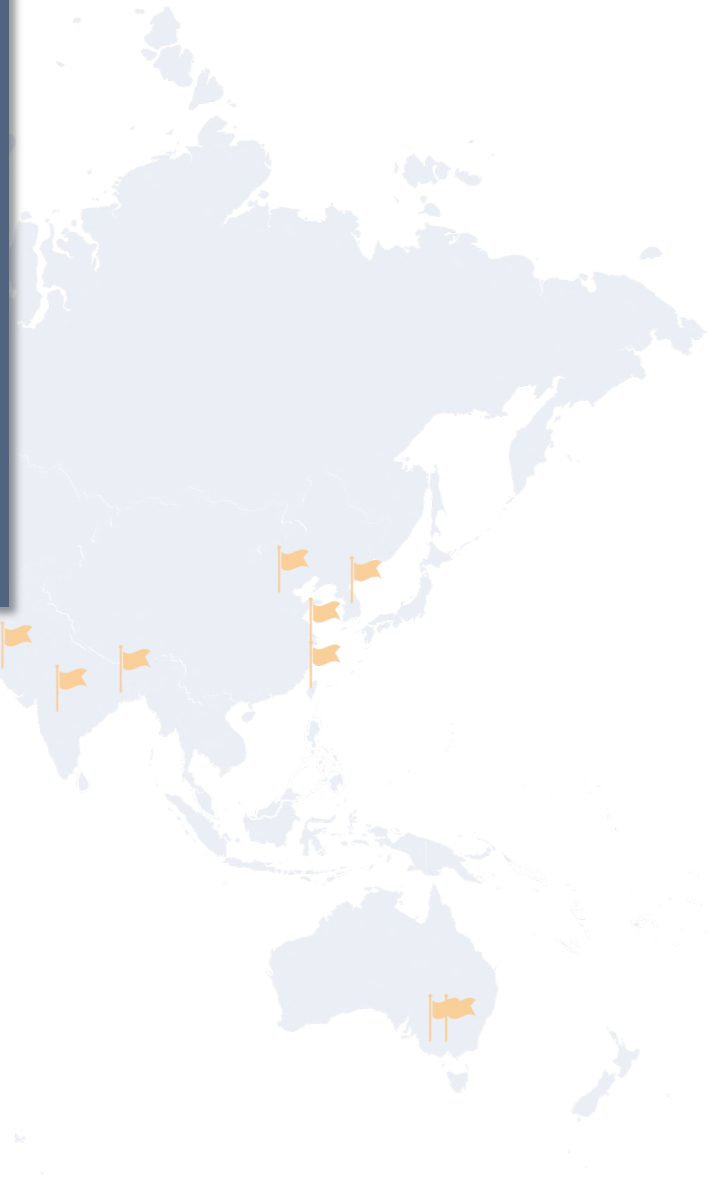
Återförsäljarnätverk

Gasporox har etablerat ett robust och växande återförsäljarnätverk, främst för försäljning av våra mätinstrument inom läkemedels- och livsmedelsindustrin. Med över 50 partners världen över kan vi nå en bredare kundbas samtidigt som vi skalar vår verksamhet internationellt. Vårt nätverk täcker idag Asien, Europa och USA, och under 2025 har vi stärkt vår närvaro i Turkiet genom nya och fördjupade partnerskap.

Utöver vårt breda nätverk av återförsäljare för mätinstrument har vi fördjupade samarbeten med ett antal utvalda partners där vi även arbetar med integrerade lösningar, såsom VialArch™ för automatiserad in-line kvalitetskontroll. Ett exempel är vårt framgångsrika samarbete med MaxCann i Kina, där försäljningen av VialArch™ har haft stor framgång och visar potential för fortsatt tillväxt.

För att säkerställa att våra partners har bästa möjliga förutsättningar att representera Gasporox genomför vi gemensamma resor och kundbesök. Två gånger per år håller vi också digitala reseller trainings, där vi utbildar våra återförsäljare i nya produkter, applikationer och uppdateringar.

Genom att arbeta nära våra återförsäljare får vi lokal marknadsexpertis, ökad konkurrenskraft och en effektivare försäljningsstrategi. Vi fortsätter att expandera vår närvaro och utveckla samarbeten för att maximera vår globala försäljningspotential.



MARKNAD

- En växande marknad för oförstörande kvalitetskontroll

Den globala marknaden för läkemedel, livsmedel och drycker upplever betydande tillväxt. Förpackningens roll för dessa varor är väsentlig, och teknologier för att förlänga hållbarhet, kvalitet och säkerhet är idag standard, såsom skyddande atmosfär (MAP) och lufttåta förpackningar. Detta ökar behovet av avancerade kvalitetskontrolllösningar, där Gasporox är strategiskt positionerat för att möta dessa krav. Behovet av kvalitetskontroll av gasen i förpackningen finns inom både läkemedel, livsmedel och dryckessegmentet, men drivkrafterna och tillväxttrenderna ser annorlunda ut mellan segmenten.

Läkemedelsindustrin – Ökande krav på säkerhet och precision

Den globala läkemedelsmarknaden uppskattades till cirka 1,6 biljoner USD år 2023 och förväntas nå 1,9 biljoner USD år 2027, med en årlig tillväxttakt på 3–6 %.¹

Drivkrafter:

- Åldrande befolkning och kroniska sjukdomar: Ökad förekomst av kroniska sjukdomar och en åldrande befolkning driver efterfrågan på läkemedel.
- Teknologiska innovationer: Framsteg inom bioteknik och utveckling av nya terapier bidrar till marknadstillväxten.

Gasporox erbjuder oförstörande teknologi för att säkerställa produktintegritet och kvalitet i injektionsläkemedel förpackade i skyddande atmosfär, typiskt för syrekänsliga läkemedel, samt för läkemedel förpackade i undertryck, t.ex. frystorkade läkemedel.

Livsmedelsindustrin – Förpackning i modifierad atmosfär (MAP) för hållbarhet och kvalitet

Den globala marknaden för förpackade livsmedel värderades till 3,3 biljoner USD år 2024 och förväntas växa med en CAGR på 6,1 % under perioden 2025–2034.²

Fördelar med MAP:

- Förlängd hållbarhet: MAP-teknik kan avsevärt förlänga hållbarheten på förpackade livsmedel genom att ersätta den naturliga atmosfären i förpackningen med en specifik gasblandning, vilket hämmar tillväxten av mikroorganismer.
- Bevarande av kvalitet: MAP bidrar till att bevara livsmedlets färg, smak och näringsegenskaper genom att bromsa mikrobiell och enzymatisk nedbrytning.

Gasporox erbjuder oförstörande gasmätningstekniker för att säkerställa att MAP-förpackningar innehåller rätt gasblandning, samt att de inte läcker in eller ut gas, vilket är avgörande för produktkvalitet och hållbarhet.

Dryckesindustrin – Kontroll av syre, koldioxid och tryck

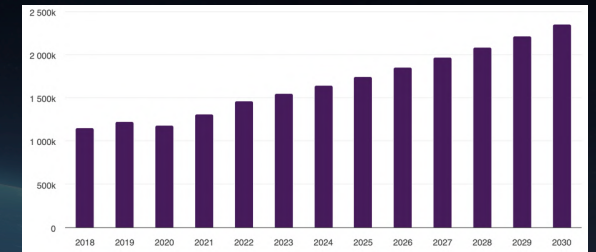
Den globala dryckesmarknaden värderades till 3,7 biljoner USD år 2023 och förväntas växa med en CAGR på 2,9 % fram till 2030.³

Marknadstrender:

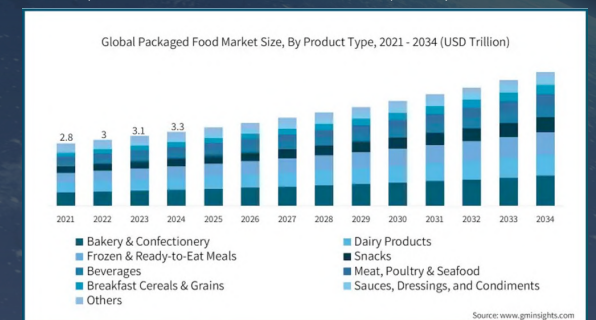
- Kolsyrade drycker: Korrekt karbonisering är avgörande för smak och kvalitet i kolsyrade drycker.
- Förpackningsintegritet: Användning av flytande kväve för att trycksätta flaskor förhindrar oxidation och skapar en stabilitet för förpackningen så mindre plastmängd kan användas per förpackning.

Gasporox teknologi möjliggör exakt mätning av gasnivåer och tryck i dryckesförpackningar, vilket säkerställer produktkvalitet och konsistens.

Global pharmaceutical market, 2018-2030 (US\$M)



Global pharmaceutical market, 2018-2030 (US\$M)



Referenser:

1) Global Pharmaceutical Market Size & Outlook, 2024-2030, Horizon Grand View Research.

2) Global Market Insights - Packaged Food Market Size 2025

3) Precision Business Insights, Beverages Market Size

Läkemedelsindustrin

- Fokus på säkerhet och regulatorisk efterlevnad

Parenterala läkemedel, som administreras via injektion eller infusion, utgör en avgörande del av den globala läkemedelsmarknaden. Dessa läkemedel är särskilt viktiga för patienter där oral medicinering inte är möjlig och används ofta vid kritiska behandlingar som cancerterapi, insulinbehandling och biologiska läkemedel. De vanligaste förpackningsformerna inkluderar vialer, ampuller och infusionspåsar, där produktens stabilitet och säkerhet är direkt kopplad till förpackningsintegritet, sterilitet och gasinnehåll.

Parenterala läkemedel står för cirka 30% av den totala läkemedelsmarknaden, vilket gör det till det näst största segmentet efter orala läkemedel. Marknaden växer stadigt, drivet av en ökande förekomst av kroniska sjukdomar, en åldrande befolkning och den snabba utvecklingen av biologiska läkemedel, som ofta kräver injektionsbaserad administration.

För att säkerställa säkerheten och kvaliteten hos parenterala läkemedel finns strikta regulatoriska krav. Integritetstest av slutna behållare (CCIT) är en etablerad metod för att verifiera att förpackningen är tät och förhindrar mikrobiell kontaminering. Headspace-analys används för att säkerställa att gasinnehållet i förpackningen är korrekt, vilket är särskilt viktigt för syrekänsliga och frystorkade läkemedel. Dessa tester är kritiska för att uppfylla globala regelverk såsom USP <1207>, EU GMP Annex 1 och FDA:s krav på steril läkemedelstillverkning.

Den totala adresserbara marknaden (TAM) för kvalitetskontroll av parenterala läkemedel uppskattas till 5 000 – 20 000 produktionslinjer världen över, där CCIT och headspace-analys kan integreras i tillverkningsprocessen. Utöver detta finns ett par tusen laboratorier för utveckling, processvalidering och kvalitetskontroll, där oförstörande testning är en viktig del av säkerställandet av produktkvalitet.

Gasporox erbjuder innovativa, oförstörande lösningar för CCIT och headspace-analys, vilket gör det möjligt för läkemedelstillverkare att säkerställa förpackningsintegritet och regulatorisk efterlevnad. Genom att använda laserbaserade teknologier möjliggör Gasporox noggranna och reproducerbara mätningar av syre, koldioxid och totaltryck i förpackningar, utan att förstöra produkten. Dessa lösningar används både i laboratoriemiljö och direkt på produktionslinjen, vilket ger en effektiv kvalitetskontroll för en växande marknad med ökade krav på säkerhet och precision.



“... the USP now prefers deterministic methods rather than probabilistic methods. As deterministic methods are listed e.g.: **Laser Headspace Analysis.**”

Livsmedelsindustrin

- Förpackning i modifierad atmosfär (MAP) för hållbarhet och kvalitet

Livsmedelsindustrin står inför ökande krav på hållbarhet, kvalitet och säkerhet. För att förlänga hållbarheten och bevara produkternas färskhet används modifierad atmosfärsförpackning (MAP), där syre i förpackningen ersätts med en specifik gasblandning för att hämma mikrobiell tillväxt. MAP är särskilt vanligt inom segment som färdigmat, kött- och mejeriprodukter, frukt och grönsaker samt bageriprodukter, där produkternas hållbarhet och kvalitet är avgörande.

Den globala marknaden för förpackade livsmedel värderades till 3,3 biljoner USD år 2024 och förväntas växa med en årlig tillväxttakt (CAGR) på 6,1 % fram till 2034. MAP-tekniken har en årlig tillväxt på 5–7 %, driven av ökad efterfrågan på längre hållbarhet, minskat matsvinn och skärpta livsmedelsregler. Strängare krav från konsumenter och myndigheter kring spårbarhet, livsmedels säkerhet och produktkvalitet ökar behovet av avancerade kvalitetskontrollsystem, inklusive oförstörande gasmätning.

För att säkerställa att MAP-förpackningar har rätt gasinnehåll och bibehåller sin täthet över tid används olika teknologier för kvalitetskontroll. Traditionellt har fabriker använt förstörande stickprovskontroller, såsom nålstickande teknologier eller vattenbad, för att testa gasinnehåll och förpackningstäthet. Dessa metoder är dock begränsade eftersom de inte tillåter 100% inspektion och kan leda till produktförluster.

Enligt HACCP-principerna (Hazard Analysis and Critical Control Points) är livsmedelsföretagare skyldiga att identifiera och kontrollera faror i livsmedelsproduktionen för att säkerställa säkra livsmedel. Detta inkluderar övervakning av kritiska styrpunkter, såsom gasinnehåll och förpackningstäthet, för att förhindra mikrobiell tillväxt och säkerställa produktkvalitet.

Den totala adresserbara marknaden (TAM) för MAP-förpackningar inom livsmedelsindustrin uppskattas inkludera 50 000 till 150 000 produktionslinjer globalt, där gasanalys kan integreras som en del av kvalitetssäkringen. Därtill finns ett stort antal utvecklings- och testlaboratorier, där livsmedelsproducenter testar nya förpackningslösningar och genomför kvalitetskontroller för att uppfylla regulatoriska krav.

Gasporox erbjuder innovativa, oförstörande gasmätningsteknologier för att säkerställa att MAP-förpackningar innehåller rätt gasblandning och inte har läckage. Genom att använda laserbaserad analys kan företag säkerställa att livsmedel behåller sin kvalitet och säkerhet genom hela distributionskedjan, samtidigt som matsvinn minskar och hållbarhetsmålen uppnås.



The Guardian

”One of the most effective ways to reduce food waste is to improve packaging, for example by using **Modified Atmospherer Packaging (MAP)**...”

Dryckesindustrin

- Kontroll av syre, koldioxid och tryck

Dryckesindustrin är en global marknad där gasinnehållet i förpackningen är avgörande för både produktkvalitet och hållbarhet. Syre, koldioxid och tryck måste kontrolleras noggrant i många dryckeskategorier, från kolsyrade läskedrycker och öl till vin och stilla vatten. Felaktiga gasnivåer kan påverka smak, hållbarhet och förpackningens stabilitet. För kolsyrade drycker är korrekt karbonisering avgörande för smak och känsla, medan MAP används i stilla drycker för att förhindra oxidering och förlänga hållbarheten.

Den globala dryckesmarknaden värderades till 3,7 biljoner USD år 2023 och förväntas växa med en CAGR på 2,9% fram till 2030. Dryckesproducenter investerar kontinuerligt i teknologi för att säkerställa att deras produkter har rätt gasnivåer och förpackningsintegritet genom hela distributionskedjan.

För att säkerställa att drycker bibehåller sina egenskaper genom produktion och distribution genomförs kvalitetskontroller, där gasnivåer och tryck testas. Idag används främst förstörande metoder, såsom nålstickande provtagning och destruktiva trycktester, där förpackningar punkteras eller utsätts för tryckbelastning tills de kollapsar. Dessa tester leder till svinn, ökar kostnader och är tidskrävande.

Den totala adresserbara marknaden (TAM) för kvalitetskontroll i dryckesförpackningar uppskattas inkludera 50 000 till 150 000 produktionslinjer globalt, där en övergång till oförstörande gasanalys kan bidra till minskat svinn, högre effektivitet och mer hållbara produktionsprocesser.

Dryckesmarknaden är ett nytt tillväxtområde för Gasporox. Vi har utvidgat våra tester till stilla vatten, mousserande vin och andra segment där gasanalys är avgörande för kvalitetssäkring. Vårt mål är att erbjuda en oförstörande och automatiserbar kvalitetskontroll för dryckesproducenter, vilket förbättrar både produktsäkerhet och produktionsoptimering.

Gasporox erbjuder innovativ laserteknologi för att mäta syre, koldioxid och tryck i dryckesförpackningar, vilket säkerställer att produkter håller rätt kvalitet genom hela produktionskedjan.



Framtiden för Gasporox marknader

Marknaderna för läkemedel, livsmedel och dryck genomgår en kraftig transformation, där ökad automation, regulatoriska krav och hållbarhetsfokus driver utvecklingen av nya teknologier. Kvalitetskontroll och processoptimering är centrala inslag i denna förändring, och företaget söker i allt högre grad efter oförstörande, effektiva och automatiserade lösningar.

Teknologiska och regulatoriska drivkrafter

- Automatisering & digitalisering: Produktionen blir allt mer automatiserad, vilket ökar behovet av in-line kvalitetskontrollsystem som kan säkerställa produktintegritet i realtid.
- Hållbarhet & minskat svinn: Strängare regleringar och industrins egna mål om att minska resursslöseri ökar efterfrågan på lösningar som reducerar kassation och förbättrar produktionseffektivitet.
- Striktare regulatoriska krav: Läkemedelsindustrin kräver 100 % inspektion av vissa produkter och strängare CCIT-krav för sterila läkemedel, medan livsmedels- och dryckesindustrin behöver säkra att förpackningar innehåller rätt gasnivåer enligt HACCP och andra standarder.

Tillväxtområden & Gasporox position

Gasporox är väl positionerat för att möta dessa förändringar och har en strategi som bygger på:

- ✓ Utökad automation & inline-sensorer: Vi utvecklar sensormoduler som möjliggör realtidsövervakning direkt på produktionslinjer.
- ✓ Expansion inom livsmedel och dryck: Marknader där hållbarhet och effektivitet driver övergången från destruktiva tester till oförstörande gasmätning.
- ✓ Fördjupat regulatoriskt fokus inom läkemedel: Våra system stödjer läkemedelstillverkare i att uppfylla USP <1207> och Annex 1 genom laserteknologi för CCIT och headspaceanalys.

Marknadsdata och framtidsprognoser

- Automatiserade kvalitetskontrollsystem beräknas ha en årlig tillväxt på över 5%.¹
- Marknaden för inspektion inom livsmedelsindustrin uppskattas växa med 5,5 % årligen fram till 2032.²
- Dryckesindustrin ser en ökad efterfrågan på automatiserade gasmätningar för CO₂ och syre, vilket driver marknaden för inline-sensorer.³

Gasporox strategi framåt

Gasporox fortsätter att expandera genom att bredda vårt erbjudande inom befintliga segment och nå fler förpackningsformat och industrisektorer. Vi driver denna utveckling genom kunddrivna projekt, vilket säkerställer att våra lösningar möter marknadens specifika behov och krav. Samtidigt stärker vi vår position genom att utöka vårt erbjudande inom etablerade tillämpningar och segment, vilket gör att vi kan leverera ännu mer värde till våra kunder. Genom att kombinera avancerad laserteknologi med industriella behov fortsätter vi att leda utvecklingen inom oförstörande kvalitetskontroll.

Referenser:

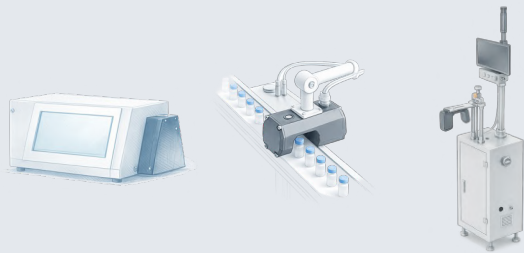
1. Inspection Machines Market Forecast Report 2024-2030, Research and Markets, 2024
2. Food Inspection Equipment Market Research Report, Industry Growth Insight
3. Beverage Gas Analysis Market Trends 2024-2030, Fortune Business Insights

TILLVÄXTSTRATEGI

Gasporox skalar upp och breddar sin teknologi inom tre strategiska områden, med fokus på återkommande intäkter genom service och långsiktiga kundrelationer.

PHARMA EXPANSION

PARENTERALS



Primär fokusmarknad där erbjudandet breddas från laboratorielösningar till kompletta helhetslösningar.

HELHETSLÖSNING

LIVSMEDELSEXPANSION

MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGING



Etablerat erbjudande med mätinstrument och pågående pilotprojekt mot automatiserade lösningar.

MARKNADSETBLERING

SPECTRAPORE

TABLETTER(ORAL SOLIDS)



Nytt affärsområde i vetenskaplig fas med studier och samarbeten inför framtida produkt lansering.

NYTT AFFÄRSOMRÅDE

LÅNGSIKTIG TILLVÄXT



Återkommande intäkter genom serviceavtal och eftermarknad.

GEOGRAFISK EXPANSION



GASPOROX BIDRAR TILL AGENDA 2030

Gasporox bidrar till hållbar produktion genom minskat svinn, ökad kvalitet och resurseffektiv tillverkning.

Utmaning

Den globala produktionen av läkemedel och livsmedel ökar, samtidigt som kraven på kvalitet, säkerhet och effektiv resursanvändning skärps. Bristande kvalitetskontroll kan leda till kassation, överproduktion och i värsta fall att osäkra produkter når marknaden, vilket bidrar till både svinn och ökade kostnader.

Gasporox lösning

Gasporox erbjuder oförstörande kvalitetskontroll av förpackningar direkt i produktionen. Genom att verifiera täthet och korrekt gasinnehåll i realtid kan defekta produkter identifieras tidigt, vilket säkerställer produktkvalitet, minskar behovet av överproduktion och bidrar till mer effektiv resursanvändning.

Effekt

Ökad produktsäkerhet inom läkemedel och livsmedel, minskat svinn i produktion och distribution samt effektivare användning av energi och råvaror. Detta bidrar till en mer hållbar värdekedja och minskad miljöpåverkan.

Agenda 2030



Mål nummer 12: hållbar konsumtion och produktion.

Minskat svinn och ökad kvalitet genom tidig detektion i produktion.

Mål nummer 13: Bekämpa klimatförändringarna.

Effektivare produktion minskar resursanvändning och klimatpåverkan.

Mål nummer 9: hållbar industri, innovationer och infrastruktur.

Innovation för smartare och mer hållbar industriell produktion.

Mål nummer 3: god hälsa och välbefinnande.

Säkerställer kvalitet och patientsäkerhet i läkemedelsförpackningar.

GASPOROX TEAM

-Nyckeln till innovation, kvalitet och tillväxt

Gasporox framgång bygger på ett engagerat och tvärfunktionellt team. Med spetskompetens inom optisk mätteknik, produktutveckling och regulatoriska krav utvecklar vi avancerade lösningar för läkemedels-, livsmedels- och dryckesindustrin. Teamet är en central drivkraft i vår globala expansion.

Kompetens och innovation

Gasporox har en stark forsknings- och utvecklingskultur med hög teknisk och akademisk kompetens. Genom att kombinera fysik, optik och ingenjörsvetenskap utvecklar vi innovativa lösningar för kvalitetskontroll. Våra applikationsingenjörer och laboratorieverksamhet säkerställer att teknologin möter verkliga kundbehov.

Tillväxt och expansion

Under året har teamet stärkts inom flera strategiska områden, inklusive affärsutveckling, marknadsföring och kvalitet. Detta möjliggör ökad skalbarhet, stärker vår marknadsnärvaro och säkerställer leverans i takt med växande efterfrågan.

Företagskultur och samarbete

Vi arbetar i nära samarbete mellan utveckling, produktion och marknad, med kundfokus i centrum. Detta säkerställer att våra lösningar är både tekniskt ledande och anpassade för industriell användning.

Gasporox är ett bolag i tillväxt – med rätt team på plats för att driva nästa fas av bolagets utveckling.

Operation & Kvalitet

Vi producerar och monterar alla våra produkter själva för att säkerställa att allt levereras med högsta kvalitet.

Utveckling & Innovation

Utvecklar vår teknologi och driver innovation genom forskning, laboratorieverksamhet och kundnära utveckling.



Administration

Stödjer verksamheten inom ekonomi, struktur och bolagsstyrning för att möjliggöra skalbar tillväxt.

Sälj & Marknadsföring

Driver tillväxt genom kundrelationer, marknadsnärvaro och applikationsstöd i nära dialog med kunden.

SpectraPore™ - Nytt affärsområde

- ➔ **Oförstörande** mätning av porositet
- ➔ Koppling till **dissolution** (PAT/RTRT)
- ➔ Planerad **lansering 2026-2027**

Bakgrund och behov

Tablettindustrin står inför ett skifte där snabb och oförstörande kvalitetskontroll blir allt viktigare. Porositet är en kritisk parameter som påverkar upplösning (dissolution) och därmed läkemedlets effektivitet.

Teknologi och lösning

SpectraPore™ möjliggör snabb och oförstörande analys av optisk porositet. Studier visar att optisk porositet kan korreleras med dissolution, vilket öppnar för realtidsbaserad kvalitetskontroll.

Positionering och lansering

SpectraPore™ planeras att lanseras 2026–2027 med initialt fokus QC-laboratorier (Quality Control) för RnD. Tekniken positioneras inom PAT (Process Analytical Technology). Lösningen möjliggör realtidsanalys (RTRT) i både läkemedelsutveckling och produktion.

Marknadspotential

Den globala marknaden omfattar tusentals QC-laboratorier och produktionslinjer. SpectraPore™ adresserar cirka 5000 QC-laboratorier och över 2000 produktionslinjer globalt.



SpectraPore™

– laboratorieinstrument för analys av optisk porositet

Från forskningsinnovation till skalbar plattform



Forskning vid Lund Universitet

Grunden till laserbaserad gasanalys



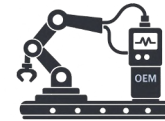
Notering & första produkterna

Produktutveckling startar
Börsnotering 2016



Neola Medical

Grundas 2016 och delas ut till aktieägarna och särnoteras 2020.



OEM & mätinstrument

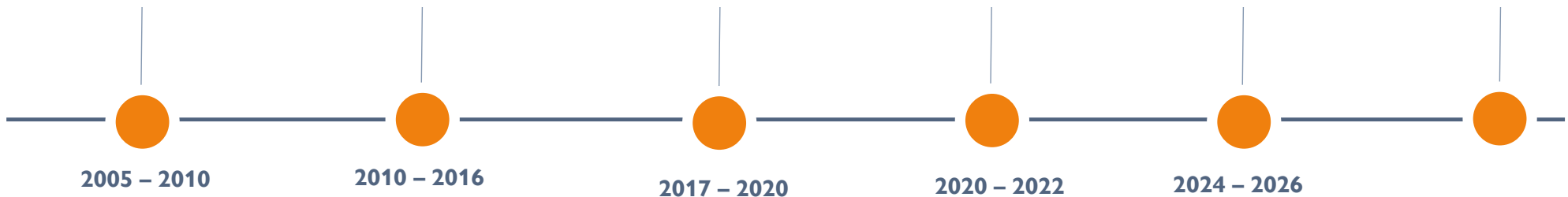
Lansering av VialArch och GPX1500-serien. Bygger upp återförsäljarnätverk



SpectraPore™ – Nytt affärsområde

Nytt affärsområde med tablettinspektion.

Framåt



Från teknologi



integrerade system



full solution provider

Om Neola Medical

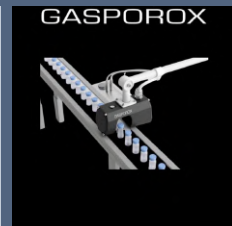
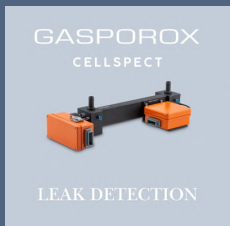
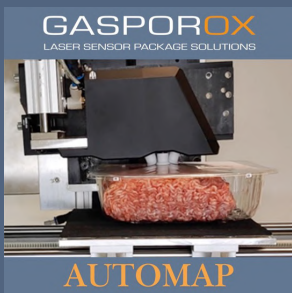
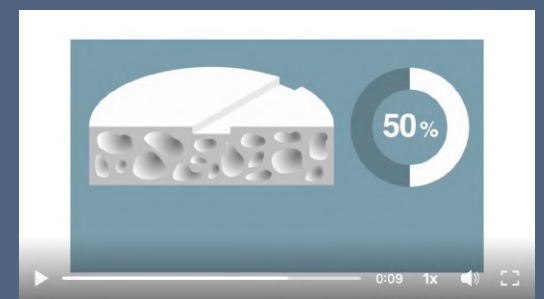
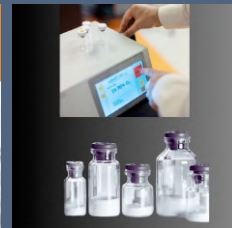
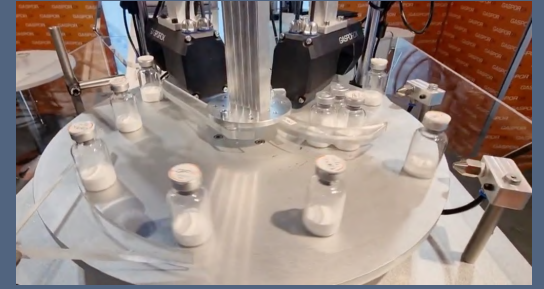


Grundat av Gasproox: 2016

Noterat på First North

Ticker: Neola

Utvecklar laserbaserad lungövervakning för förtidigt födda barn. Grundat från Gasporox och i klinisk fas med sikte på FDA-godkännande.



Följ oss gärna på LinkedIn. Där uppdaterar vi kring verksamheten löpande med fokus mot kunderna.



GASPOROX

FINANSIELL RAPPORT FÖR RÄKENSKAPSÅRET



2025

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och verkställande direktören för Gasporox AB (publ), org. nr. 556678-0093 upprättat härmed årsredovisning för räkenskapsåret 1 januari 2025 – 31 december 2025. Bolaget är registrerat i Sverige och har sitt säte i Lund. Årsredovisningen är upprättad i kSEK, om inget annat anges.

VERKSAMHETEN

Gasporox erbjuder världsunika mätinstrument och sensorer för kvalitetskontroll av läkemedels- och livsmedelsförpackningar. Metoden är helt oförstörande och kan användas både i mätinstrument samt integrerade direkt på produktionslinjen där den kontrollerar alla producerade varor, det vill säga en 100-procentig kvalitetsinspektion. Typiskt vill producenter säkerställa att förpackningar är gastäta och att syrekänsliga varor har förpackats i en syrefri miljö. För läkemedelsproducenter av sterila produkter finns regelkrav att inspektera förpackningens täthet eller integritet vilket för läkemedelsvialer, glasflaskor, kan göras med Gasporox produkter.

Gasporox är lokaliserade i Lund och arbetar mot en global marknad. Idag har bolaget cirka 50 återförsäljare världen över med tonvikt Asien, Europa och Amerika. Bolaget består av ett team om 20 personer och har egen produktion och utveckling i Lund. Bolaget arbetar löpande med att bredda produktportföljen genom utveckling mot nya marknadsförfrågningar och beställningar, t.ex. nya förpackningsformat och breddar därmed marknadspotentialen.

Flerårsjämförelse (kSEK)	2025	2024	2023	2022	2021
Nettoomsättning	31 573	34 104	31 428	21 448	15 739
Rörelseresultat	-6 089	-2 183	-576	-4 226	-5 391
Resultat efter finansiella poster	-7 711	-2 676	-1 246	-4 392	-5 391
Kassa och bank	6 651	6 813	10 621	14 562	14 267
Eget kapital	19 863	26 691	23 191	24 437	28 628
Balansomslutning	50 621	39 968	43 517	44 428	37 369
Soliditet (%)	39%	67%	53%	55%	77%
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	9 353 246	8 779 746	8 602 968	8 602 968	8 602 968
Resultat per aktie före och efter utspädning (kr)	-0,82	-0,30	-0,14	-0,51	-0,63
Eget kapital/aktie före utspädning (kr)	2,12	2,85	2,70	2,84	3,33
Utdelning	-	-	-	-	-

Definition av nyckeltal framgår av not 1

2025

VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER 2025

Gasporox fortsatte sin utveckling under 2025 i enlighet med Bolagets expansionsstrategi, genom utökade marknads- och försäljningsaktiviteter samt vidareutveckling av produkter och applikationer. Bolagets verksamhet, med globalt fokus, har i viss utsträckning påverkats av utmaningar i den globala handeln och en starkare krona. I början av 2025 upptog Bolaget 13 MSEK i konvertibla lån, för att möjliggöra fördjupat fokus på tablettinspektion samt vidare satsningar på att ta en bredare del av värdekedjan inom vialmarknaden. Gasporox affär har lyckosamt lagts om under de senaste åren för att nå fler marknader och bredare kundgrupp genom anpassningar av produkter och uppbyggnad av återförsäljarnätverk, för vidare penetrering av Bolagets fokusmarknader, läkemedels- och livsmedelsmarknaden. Särskild utrustning för inspektion av läkemedelsvialer har gått bra, där marknadsefterfrågan för produkten VialArch™, en sensormodul för kvalitetskontroll direkt på produktionslinjen, bidragit positivt. Vidare har säljstrategin med specifika kundanpassningar av vår produktportfölj har även skapat nya möjligheter inom dryckesindustrin under året. Även återkommande serviceintäkter växer och kommer att bli en viktig del i erbjudande framöver.

Januari Styrelsen i Bolaget beslutade den 20 december 2024 att uppta ett konvertibelt lån om högst 13 MSEK genom en riktad emission av konvertibler. Emissionen riktades till investerarna ForeC Investment, Gobia Enterprises AB, Fårö Capital AB, Lars Hardell, bolagets VD Märta Lewander Xu samt styrelseordförande Ulf Sköld genom Boltco AB. Emissionen godkändes på efterföljande extra bolagsstämma 14 januari 2025. De konvertibla lånen inbetalades per 21 januari och löper med 10% årlig ränta. De konvertibla lånen förfaller till betalning den 21 januari 2028 inklusive upplupen ränta, om inte konvertering till aktier sker dessförinnan till en kurs om 8,50 SEK per aktie. Vid full konvertering innebär emissionen en ökning av aktiekapitalet med högst 1 018 302,53 SEK och en utspädning om cirka 18%.

April Årsstämman hölls den 23 april 2025. Annika Olsson, Axel Schörling, Jan Erik Smith och Ulf Sköld omvaldes som styrelseledamöter, med Ulf Sköld som styrelseordförande. Vidare beslutade stämman att KPMG omväljs som revisor, med huvudansvarig auktoriserad revisor Jonas Nihlberg. Stämman beslutade även att ge styrelsen ett bemyndigande att besluta om emissioner av aktier, samt att införa ett långsiktigt incitamentsprogram riktat till Bolagets VD Märta Lewander Xu genom emission av konvertibler och teckningsoptioner.

April Gasporox mottog en order från den kinesiska återförsäljaren Tianjin Maxcann Automation Technology Co., Ltd. ("Maxcann") på sensormodulen VialArch™, till ett totalt värde om 4,4 MSEK. Maxcann är Gasporox partner i Kina för både instrument och sensormoduler för läkemedelsindustrin.

December Gasporox mottog en order från den kinesiska återförsäljaren Tianjin Maxcann Automation Technology Co., Ltd. ("Maxcann") på sensormodulen VialArch™, till ett totalt värde om 4,4 MSEK. Maxcann är Gasporox partner i Kina för både instrument och sensormoduler för läkemedelsindustrin.

Valberedningen inför årsstämman 2026 utsågs av de största aktieägarna, och består av:

Jon Kristian Hagene, utsedd av Norsk Elektro Optikk AS
Jan Erik Smith, utsedd av Gobia Enterprises AB
Can Xu, utsedd av Märta Lewander Xu

VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER RÄKENSKAPSÅRETS UTGÅNG

Inga väsentliga händelser har inträffat efter räkenskapsårets utgång, vid undertecknande av Gasporox årsredovisning 2025.



INTÄKTER OCH RESULTAT

Gasporox omsättning för 2025 uppgick till 31 573 (34 104) kSEK. Leveranser av utrustning för inspektion av vialer till läkemedelsindustrin utgör fortsatt merparten av bolagets leveranser under året, men även livsmedelssegmentet har bidragit positivt. Vidare har återkommande intäkter i form av tjänsteförsäljning haft positiv inverkan på omsättningen. Bolagets försäljning under året har delvis påverkats av det utmanande omvärldsläget med bland annat hot om handelshinder. Bolagets övriga rörelseintäkter under året uppgick till 2 317 (1 754) kSEK varav 1 222 (668) kSEK redovisas från utvecklingsbidrag från Vinnova. Gasporox har även erhållit 96 kSEK i bidrag från Region Skåne, kopplat till stöd för digitaliseringsomställning. Resterande övriga intäkter härrör bland annat från uthyrning av bolagets lokaler.

Gasporox följer fortsatt den uppsatta expansionsstrategin, med fokus under året på fortsatt teknisk utveckling och fördjupning i de marknadssegment Bolaget verkar i. Rörelsens kostnader uppgick till -44 805 (-44 562) kSEK. Kostnaderna för råvaror och förnödenheter uppgick till -6 298 (-7 522) kSEK, och bruttomarginalen för sålda varor ligger på en stabil nivå. Övriga externa kostnader har minskat till -9 079 (-10 018) kSEK, förändringen beror delvis på att tidigare konsulter har fått anställning i Bolaget. Personalkostnaderna har ökat till -22 577 (-21 262) kSEK. Organisationen har förstärkts något under året, med ytterligare förstärkning av sälj- och utvecklingsorganisationen. Medelantalet anställda omräknat till heltidstjänster har under året ökat från 19 till 22 personer.

De satsningar som gjorts i enlighet med beslutad expansionsstrategi, med fortsatt fokus på produktutveckling för att nå djupare på bolagets fokusmarknader, samt den något svagare omsättningen under året, innebar negativt rörelseresultat för helåret 2025 med -6 089 (-2 183) kSEK. Finansnettot uppgick till -1 622 (-493) kSEK och årets resultat till -7 711 (-2 676) kSEK.

KASSAFLÖDE OCH INVESTERINGAR

Årets kassaflöde blev negativt, främst beroende på fortsatta satsningar i organisation och produktutveckling, samt den något svagare försäljning för året, och uppgick till -162

(-3 808) kSEK. Under året inbetalades 13 000 kSEK till bolaget, kopplat till upptagande av de konvertibla lån som godkändes av den extra bolagsstämman under januari 2025 för att möjliggöra djupare satsningar och vidare investeringar i nya produkter.

Kassaflödet från den löpande verksamheten blev -4 719 (4 357) kSEK, varav rörelsekapitalets förändring innebar -4 820 (1 383) kSEK, bland annat kopplat till en ökning av rörelsefordringarna med en stor andel utestående kundfordringar på balansdagen, varav samtliga har reglerats under 2026. Kassaflödet från investeringsverksamheten gällande immateriella- och materiella tillgångar har påverkat negativt med -7 649 (-7 517) kSEK. Årets investeringar i immateriella anläggningstillgångar uppgick till 6 636 (7 261) kSEK och avser aktiverade utvecklingsutgifter, bl.a. för vidareutveckling av bolagets produktportfölj, projekt som delfinansieras av Vinnova, samt patentutgifter. Vidare gjordes även investeringar i materiella anläggningstillgångar med 1 161 (614) kSEK. Dessa avsåg bland annat upprättande av Gasporox eget laboratorium, Lab Luna, samt fortsatt uppbyggnad av en demopark bestående av bolagets produkter.

FINANSIELL STÄLLNING

Gasporox totala tillgångar uppgick vid årets slut till 50 621 (39 968) kSEK. Likvida medel var på balansdagen 6 651 (6 813) kSEK. Eget kapital uppgick till 19 863 (26 691) kSEK och soliditeten var 39 (67) %. Eget kapital per aktie var 2,12 (2,85) SEK. Bolagets långfristiga räntebärande skulder om 14 504 (1 604) kSEK avser de konvertibla lån om 13 000 kSEK som upptogs under 2025, inklusive upplupna räntor. Vidare ingår även återstoden av tillväxtlån från Almi upptaget 2022 om 600 kSEK, samt två konvertibla lån upptaget 2024 och 2025 av VD Märta Lewander Xu till ett totalt värde om 367 kSEK. Bolagets kortfristiga räntebärande skulder som förfaller 2026 avser 720 kSEK till Almi kopplat till upptaget tillväxtlån.

ORGANISATION

Gasporox personal är en av de viktigaste framgångsfaktorerna för Bolagets utveckling. Medelantalet anställda

omräknat till heltidstjänster (FTE) uppgick under året till 22 (19) varav 17 (16) är män. Antalet anställda vid årets slut uppgick till 22 (20) varav 16 (15) är män.

UTSIKTER FÖR 2026

Det kommande året förväntas Gasporox fortsatt att utvecklas enligt sin expansionsstrategi, genom utökade marknads- och försäljningsaktiviteter och vidareutveckling av produkter och applikationer. Den starka utvecklingen inom läkemedelsinspektion väntas fortsätta, genom segmentexpansion mot fler förpackningstyper och geografisk expansion med återförsäljarnätverk samt fler integrationskunder. Vidare möjliggör kapitalanskaffningen som genomfördes i januari 2025 ett fördjupat fokus på tablettinspektion samt vidare satsningar på att ta en bredare del av värdekedjan inom läkemedelsindustrin. Även Livsmedelsmarknaden kommer att fortsätta utvecklas parallellt, och då synergierna mellan segmenten är stora kommer det ske i en gemensam organisation. Styrelsen ser utsikterna för fortsatt tillväxt i Bolaget som god. Omvärlden präglas av osäkerhet och förändringar av makroekonomiska faktorer, vilket kan påverka bolaget negativt då nästan all försäljning görs till kunder utanför Sverige.

Förslag till behandling av bolagets till förfogande stående medel

Till årsstämmans förfogande finns följande belopp i kronor:

Överkursfond	83 254 837
Balanserat resultat	-83 023 000
<u>Årets resultat</u>	<u>-7 710 506</u>
	-7 478 670

Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel om -7 478 670 kronor disponeras så att ni ny räkning överföres:

Överkursfond	83 254 837
<u>Ansamlad förlust</u>	<u>-90 733 506</u>
	-7 478 670

Således föreslås ingen utdelning för 2025.

GASPOROX AKTIEN

Gasporox aktie är sedan den 25 oktober 2016 noterat på Nasdaq First North Growth Market Stockholm med kortnamnet GPX.

Per den 31 december 2025 uppgick Gasporox aktiekapital till 4 676 623 kronor med totalt 9 353 246 utestående aktier. Bolaget har endast ett aktieslag och samtliga aktier har lika rätt till utdelning.

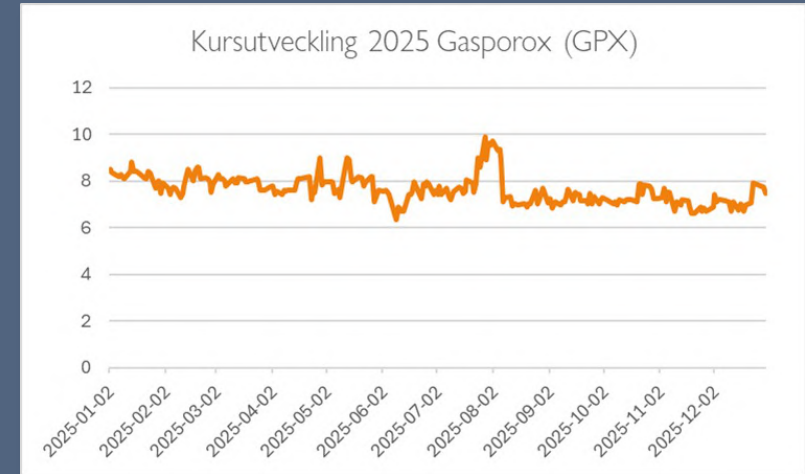
Vid avlämnade av denna årsredovisning finns det fem utestående aktieprogram.

- TO 2024/2027, incitamentsprogram för VD, 25 350 optioner
- Konvertibel 2024/2027, incitamentsprogram för VD, konvertibelt lån om 300 kSEK
- Konvertibel 2025/2028, konvertibla lån om 13 MSEK
- TO 2025/2028, Incitamentsprogram till VD, 15 000 optioner
- Konvertibel 2025/2028 II, Incitamentsprogram till VD, Konvertibelt lån om 67 kSEK

Totalt nyttjande av aktieprogrammen innebär en utspädning om ca 18,3% samt 2 099 605 nya aktier.

Aktiekapitalets utveckling

År	Händelse	Kvotvärde	Förändring av antalet aktier	Ökning av aktiekapital	Totalt antal aktier	Totalt aktiekapital
2005	Bolagsbildning	1,00	100 000	100 000,00	100 000,00	100 000,00
2007	Nyemission	1,00	5 000	5 000,00	105 000,00	105 000,00
2009	Nyemission	1,00	35 000	35 000,00	140 000,00	140 000,00
2010	Split 1:10	0,10	1 260 000	0,00	1 400 000,00	140 000,00
2010	Nyemission	0,10	150 000	15 000,00	1 550 000,00	155 000,00
2011	Nyemission	0,10	500 000	50 000,00	2 050 000,00	205 000,00
2011	Konvertering optioner	0,10	25 000	2 500,00	2 075 000,00	207 500,00
2014	Kvittningsemission	0,10	3 076 923	307 692,30	5 151 923,00	515 192,30
2015	Kvittningsemission	0,10	4 617 880	461 788,00	9 769 803,00	976 980,30
2015	Kvittningsemission	0,10	1 101 826	110 182,60	10 871 629,00	1 087 162,90
2016	Nyemission	0,10	1 538 462	153 846,20	12 410 091,00	1 241 009,10
2016	Omvänd split 5:1	0,50	-9 928 073	0,00	2 482 018,00	1 241 009,10
2016	Nyemission	0,50	389 610	194 805,00	2 871 628,00	1 435 814,10
2016	Nyemission	0,50	1 700 000	850 000,00	4 571 628,00	2 285 814,10
2018	Nyemission	0,50	1 662 408	831 204,04	6 234 036,00	3 117 018,14
2020	Nyemission	0,50	623 403	311 701,50	6 857 439,00	3 428 719,64
2020	Nyemission	0,50	623 403	311 701,50	7 480 842,00	3 740 421,14
2020	Nyemission	0,50	1 122 126	561 063,04	8 602 968,00	4 301 484,18
2024	Konvertering	0,50	750 278	375 139,00	9 353 246,00	4 676 623,18



Aktieägarförteckning

Antalet aktieägare per den 31 december 2025 uppgick till 1 108.

Aktieägare	Antal aktier	Procent
Gobia Enterprises AB	1 929 429	20,6%
Norsk Elektro Optikk AS	1 703 977	18,2%
Färö Capital AB	1 336 210	14,3%
GPI Systems AB	419 580	4,5%
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension	359 521	3,8%
Lars Hardell	230 776	2,5%
Märta Lewander Xu	185 735	2,0%
Nordnet Pensionsförsäkring	169 991	1,8%
Försäkringsaktiebolaget Skandia	130 586	1,4%
Pär Stigborg	119 000	1,3%
Övriga aktieägare (1098 st)	2 768 441	29,6%
Totalt	9 353 246	100,0%

RISKER OCH RISKHANTERING

Makroekonomiska faktorer. Bolagets verksamhet påverkas av globala ekonomiska och finansiella förhållanden, såsom konjunkturutveckling, räntor, inflation, valutaförändringar och politisk instabilitet. Försämrade makroekonomiska förutsättningar kan påverka efterfrågan på Bolagets produkter och därmed Bolagets resultat och finansiella ställning negativt.

Förmågan att hantera tillväxt. Gasporox verksamhet förväntas växa, vilket ställer krav på organisation, ledning och operativa processer. Om Bolaget inte lyckas planera och hantera denna tillväxt effektivt kan det påverka verksamheten, resultatet och den finansiella ställningen negativt.

Utveckling och innovation. Bolaget bedriver produktutveckling i samråd med kunder och leverantörer. Det finns en risk att Bolaget fattar felaktiga investeringsbeslut avseende produktutveckling, vilket skulle hämma Bolagets tillväxt. För att bli konkurrenskraftiga måste Bolaget fortsätta att utveckla och förbättra befintliga produkter. Det finns en risk att Bolaget inte kan implementera ny teknik eller anpassa sitt produktutbud och sin affärsmodell i sådan god tid att fördelarna av ny eller existerande teknik kan tillvaratas vilket kan ha en negativ inverkan på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning samt påverka Bolagets möjlighet att realisera tillgångarnas redovisade värden, speciellt relaterat till balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och patent.

Organisatoriska risker. Gasporox är en relativt liten organisation och är beroende av nyckelpersoners kompetens och erfarenhet. Om Bolaget inte lyckas behålla eller rekrytera kvalificerad personal kan det påverka verksamhetens utveckling och genomförandet av Bolagets strategi negativt.

Försäljning. Det går inte att med säkerhet fastslå att nuvarande och framtida produkter och tjänster som Bolaget erbjuder marknaden efterfrågas. Kvantiteten av sålda produkter och tjänster kan bli lägre och tiden det tar att etablera sig på marknaden kan vara längre än vad Bolaget i dagens skede har anledning att tro.

Marknadsacceptans av nyutvecklade produkter. Bolaget avser att löpande utveckla och lansera nya produkter på marknaden. Det finns alltid risk för att nya produkter inte mottas av marknaden på ett positivt sätt, eller att konkurrerande produkter eller lösningar som lanseras av andra aktörer kan få ett bättre genomslag.

Konkurrenser. Bolaget verkar i en bransch som är utsatt för konkurrens. Bolagets framtida konkurrensmöjligheter är bland annat beroende av Bolagets förmåga att ligga i framkant och snabbt reagera på befintliga och framtida marknadsbehov. Bolaget kan därför tvingas göra kostnadskrävande investeringar, omstruktureringar eller prissänkningar för att anpassa sig till en ny konkurrenssituation. En ökad konkurrens skulle kunna påverka Bolagets resultat och verksamhet negativt.

Leverans och avtalsrisker. Bolaget har slutit avtal med ett flertal parter, omfattande både kunder och leverantörer. Trots att Gasporox lägger ner resurser på att teckna bra avtal finns det alltid en risk att Bolaget inte lyckas sluta tillräckligt bra avtal eller skydda sig mot avtalsbrott på ett för Bolaget godtagbart sätt, vilket kan komma att inverka negativt på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning. Detta gäller t.ex. om kunder inte fullföljer sina betalningsåtagande. Den ekonomiska framgången bygger till väsentlig del på upprättade leverantörsavtal. En försämring eller förlust av avtal med kritiska leverantörer kan leda till en försämrad lönsamhet och finansiell ställning för Gasporox. En försämrad relation med leverantörer kan leda till förseningar och skapa missnöje hos kunden samt skada Gasporox varumärke.

Immateriella rättigheter. Gasporox teknologi skyddas genom patent, patentansökningar, avtal och lagstiftning om företagshemligheter. Intrång i Bolagets immateriella rättigheter, eller påstått intrång i andras rättigheter, kan påverka konkurrensförmågan och leda till kostsamma rättsprocesser. Utöver patenterad teknologi använder Bolaget även eget know-how och affärshemligheter som skyddas genom sekretessavtal med anställda, konsulter och samarbetspartners. Det finns dock ingen garanti att sådant skydd är tillräckligt eller att konfidentiell information inte sprids eller utvecklas självständigt av konkurrenter.

Om Bolagets immateriella rättigheter eller affärshemligheter inte kan skyddas kan verksamheten påverkas negativt.

Likviditetsrisk och framtida kapitalbehov. Bolagets expansion och utvecklingsåtgärder innebär ökade kostnader. Förseningar i projekt eller svagare marknadsutveckling kan påverka resultat och kassaflöde negativt. Bolaget kan därför i framtiden behöva tillföra ytterligare kapital genom nyemission eller lån, vilket kan ske på villkor som inte är fördelaktiga för befintliga aktieägare eller som begränsar Bolagets finansiella handlingsutrymme.

Gasporox har ännu inte redovisat positivt årsresultat och ytterligare kapital kan behövas innan verksamheten når ett stabilt positivt kassaflöde. I januari 2025 genomfördes en konvertibeemission om 13 MSEK.

Bolagets bedömning är att nuvarande finansiering är tillräcklig för den kommande tolv månadersperioden.

Valutarisker. Valutarisker finns i form av transaktionsrisker. Transaktionsrisk uppstår vid köp och försäljning av varor och tjänster i andra valutor än Bolagets lokala valuta. Gasporox opererar på en global marknad med försäljning och inköp i andra valutor än SEK. Försäljningen sker till stor del i EUR. Bolagets inköp av material och tjänster sker primärt i SEK och EUR. Förändringar i värdet på SEK i förhållande till andra valutor kan därmed komma att få såväl positiva som negativa effekter på Bolagets resultat och finansiella ställning. Nettoexponeringen i andra valutor är för närvarande begränsad och Bolaget säkrar för närvarande inte valutaexponeringen.

Legala risker och tvister. Nya lagar eller regler eller förändringar avseende tillämpningen av befintliga lagar eller regler som är tillämpliga på Bolagets verksamhet eller kundernas verksamhet kan påverka Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt. Det kan inte heller uteslutas att Bolaget kan komma att bli inblandade i någon rättslig tvist eller något skiljeförfarande. Sådana tvister kan röra stora belopp och innebära betydande juridiska kostnader och således kunna ha väsentlig negativ effekt på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

RESULTATRÄKNING

Resultaträkning (kSEK)	Not	2025-01-01 -2025-12-31	2024-01-01 -2024-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	3	31 573	34 104
Förändring av varor under tillverkning, färdiga varor samt pågående arbeten för annans räkning		-372	495
Aktiverat arbete för egen räkning		5 198	6 026
Övriga rörelseintäkter	4	2 317	1 754
Summa rörelsens intäkter		38 716	42 379
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-6 298	-7 522
Övriga externa kostnader	5	-9 079	-10 018
Personalkostnader	6	-22 577	-21 262
Avskrivningar- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-6 424	-5 421
Övriga rörelsekostnader		-426	-340
Summa rörelsens kostnader		-44 805	-44 562
Rörelseresultat		-6 089	-2 183
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande intäkter		99	185
Räntekostnader och liknande kostnader	7	-1 720	-677
Summa resultat från finansiella kostnader		-1 622	-493
Resultat före skatt		-7 711	-2 676
Årets resultat		-7 711	-2 676

BALANSRÄKNING

Balansräkning (kSEK)	Not	2025-12-31	2024-12-31
TILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utveckling och liknande arbeten	8	17 247	16 591
Koncessioner, patent, licenser, varumärken m.m.	9	5 418	5 174
Summa immateriella anläggningstillgångar		22 665	21 765
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	10	1 565	1 240
Summa materiella anläggningstillgångar		1 565	1 240
Summa anläggningstillgångar		24 230	23 005
Omsättningstillgångar			
Varulager m.m.			
Råvaror och förnödenheter		3 647	2 826
Varor under tillverkning		831	974
Färdiga varor och handelsvaror		1 476	1 705
Summa varulager m.m.		5 954	5 505
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		11 936	3 074
Övriga fordringar	11	651	575
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	12	1 199	996
Summa kortfristiga fordringar		13 786	4 645
Kassa och bank			
Kassa och bank		6 651	6 813
Summa Kassa och bank		6 651	6 813
Summa omsättningstillgångar		26 391	16 963
SUMMA TILLGÅNGAR		50 621	39 968

BALANSRÄKNING FORTS

Balansräkning forts. (kSEK)	Not	2025-12-31	2024-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital (9 353 246 aktier)		4 677	4 677
Fond för utvecklingsutgifter		22 665	21 765
Summa bundet eget kapital		27 342	26 442
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		83 255	82 372
Balanserad vinst eller förlust		-83 023	-79 447
Årets resultat		-7 711	-2 676
Summa fritt eget kapital		-7 479	249
Summa eget kapital		19 863	26 691
Avsättningar			
Avsättningar garantiåtaganden	13	412	601
Summa avsättningar		412	601
Långfristiga skulder			
Övriga långfristiga skulder	14	14 504	1 604
Summa långfristiga skulder		14 504	1 604
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		1 989	1 661
Förskott från kunder		5 664	705
Övriga kortfristiga skulder	16	1 487	1 323
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	17	6 701	7 384
Summa kortfristiga skulder		15 842	11 072
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		50 621	39 968

EGET KAPITAL

Eget Kapital (kSEK)	Aktiekapital	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserat resultat inkl. årets resultat	Summa eget kapital
Eget kapital 2025-01-01	4 677	21 765	82 372	-82 123	26 691
Emissionskostnader	-	-	-160	-	-160
Avsättning utvecklingsfond	-	6 588	-	-6 588	-
Upplösning utvecklingsfond	-	-5 688	-	5 688	-
Utgivna konvertibla skuldebrev	-	-	1 017	-	1 017
Teckningsoptioner	-	-	26	-	26
Periodens resultat	-	-	-	-7 711	-7 711
Eget kapital 2025-12-31	4 677	22 665	83 255	-90 734	19 863
Eget kapital 2024-01-01	4 301	19 350	76 572	-77 032	23 191
Emissionskostnader	-	-	-286	-	-286
Avsättning utvecklingsfond	-	7 109	-	-7 109	-
Upplösning utvecklingsfond	-	-4 694	-	4 694	-
Konvertering konvertibla lån	375	-	6 002	-	6 377
Utgivna konvertibla skuldebrev	-	-	26	-	26
Teckningsoptioner	-	-	57	-	57
Periodens resultat	-	-	-	-2 676	-2 676
Eget kapital 2024-12-31	4 677	21 765	82 372	-82 123	26 691

KASSAFLÖDESANALYS

Kassaflödesanalys (kSEK)	Not	2025-01-01 - 2025-12-31	2024-01-01 - 2024-12-31
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-6 089	-2 183
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:</i>			
– Avskrivningar och nedskrivningar		6 424	5 421
– Övriga ej likviditetspåverkande poster		-189	-192
Erhållen ränta mm		99	185
Erlagd ränta samt realiserade kursresultat		-144	-256
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		101	2 975
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning(-)/Minskning(+) av varulager		-449	-57
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar		-9 141	1 894
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder		4 770	-455
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-4 719	4 357
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	8, 9	-6 636	-7 261
Försäljning av immateriella anläggningstillgångar	8, 9	48	152
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	10	-1 161	-614
Försäljning av materiella anläggningstillgångar	10	99	205
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-7 649	-7 517
Finansieringsverksamheten			
Amortering		-727	-720
Emitterade optioner		26	57
Emissionskostnad		-160	-285
Emission konvertibellån		13 067	300
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		12 207	-648
Årets kassaflöde		-162	-3 808
Likvida medel vid årets början		6 813	10 621
Likvida medel vid årets slut		6 651	6 813

TILLÄGSUPPLYSNINGAR

NOT 1 - Redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats enligt årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Års- och koncernredovisning (K3). Redovisningsprinciperna är oförändrade i jämförelse med föregående år.

Värderingsprinciper Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

Finansiella instrument Finansiella tillgångar och skulder redovisas i enlighet med kapitel 11 (Finansiella instrument värderade utifrån anskaffningsvärdet) i BFNAR 2012:1.

Värdering av finansiella tillgångar Finansiella tillgångar värderas vid första redovisningstillfället till anskaffningsvärde, inklusive eventuella transaktionsutgifter som är direkt hänförliga till förvärvet av tillgången.

Finansiella omsättningstillgångar värderas efter första redovisningstillfället till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen.

Kundfordringar och övriga fordringar som utgör omsättningstillgångar värderas individuellt till det belopp som beräknas inflyta.

Finansiella anläggningstillgångar värderas efter första redovisningstillfället till anskaffningsvärde med avdrag för eventuella nedskrivningar och med tillägg för eventuella uppskrivningar.

Räntebärande finansiella tillgångar värderas till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

Anläggningstillgångar**Utgifter för utveckling**

Vid redovisning av utgifter för utveckling tillämpas aktiveringsmodellen. Det innebär att utgifter som uppkommit under utvecklingsfasen redovisas som en tillgång när samtliga, nedanstående, förutsättningar är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella tillgången så att den kan användas eller säljas;
- Avsikten är att färdigställa den immateriella tillgången och att använda den eller sälja den;
- Förutsättningar finns för att använda eller sälja den immateriella tillgången;
- Det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar;
- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella tillgången;
- De utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Tillgångarna skrivs av linjärt över tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod, f.n. 5 år. Nyttjandeperioden omprövas per varje balansdag. Pågående projekt skrivs inte av utan nedskrivning prövas årligen. Avskrivning påbörjas i det skede när tillgången är redo att tas i bruk. Tillgångarna redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar

Övriga immateriella anläggningstillgångar

Övriga immateriella anläggningstillgångar består av utgifter för uppbyggnad av bolagets patentportfölj. Dessa redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Tillgångarna skrivs av över tillgångarnas bedömda livslängd. Nyttjandeperioden omprövas per varje balansdag.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår förutom inköpspriset även utgifter som är direkt hänförliga till förvärvet. Planmässiga avskrivningar på materiella anläggningstillgångar sker över beräknad ekonomisk livslängd, f.n. 3–5 år.

Nedskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar

Vid varje balansdag bedöms om det finns någon indikation på att en tillgångs värde är lägre än dess redovisade värde. Om en sådan indikation finns, beräknas tillgångens återvinningsvärde.

Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärdet beräknas nuvärdet av framtida kassaflöden som tillgången väntas ge upphov till i den löpande verksamheten samt när den avyttras eller utrangeras. Den diskonteringsränta som används är före skatt och återspeglar marknadsmissiga bedömningar av pengars tidsvärde och de risker som avser tillgången. En tidigare nedskrivning återförs endast om de skäl som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet vid den senaste nedskrivningen har förändrats.

Utländsk valuta Monetära poster i utländsk valuta räknas om till balansdagens kurs. Icke-monetära poster räknas inte om utan redovisas till kursen vid anskaffningstillfället.

Skatter Skatt på årets resultat i resultaträkningen består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte redovisats. Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Uppskjuten skatteskuld redovisas för alla skattepliktiga temporära skillnader, dock inte för temporära skillnader som härrör från första redovisningen av goodwill. Uppskjuten skattefordran redovisas för avdragsgilla temporära skillnader och för möjligheten att i framtiden använda skattemässiga underskottsavdrag. Värderingen baseras på hur det redovisade värdet för motsvarande tillgång eller skuld förväntas återvinnas respektive regleras. Beloppen baseras på de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen och har inte nuvärdesberäknats. Uppskjutna skattefordringar har värderats till högst det belopp som sannolikt kommer att återvinnas baserat på innevarande och framtida skattepliktiga resultat. Värderingen omprövas varje balansdag.

Bolagets ackumulerade skattemässiga förluster uppgår till -64 743 kSEK, men då Bolaget ännu befinner sig i relativt tidig fas och ännu inte genererar några vinster har underskottsavdrag inte bokats upp som tillgång.

Leasing Alla leasingavtal har redovisats som operationella leasingavtal.

Varulager Varulagret är upptaget till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Därvid har inkursrisk beaktats. Anskaffningsvärdet beräknas enligt principen först in först ut.

I egentillverkade halv- och helfabrikat består anskaffningsvärdet av direkta tillverkningskostnader och de indirekta kostnader som utgör mer än en oväsentlig del av den sammanlagda utgiften för tillverkningen. Vid värdering har hänsyn tagits till normalt kapacitetsutnyttjande.

Avsättningar En avsättning redovisas i balansräkningen när företaget har en

legal eller informell förpliktelse till följd av en inträffad händelse och det är sannolikt att ett utflöde av resurser krävs för att reglera förpliktelsen och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Vid första redovisningstillfället värderas avsättningar till den bästa uppskattningen av det belopp som kommer att krävas för att reglera förpliktelsen på balansdagen. Avsättningarna omprövas varje balansdag.

Intäkter Det inflöde av ekonomiska fördelar som företaget erhållit eller kommer att erhålla för egen räkning redovisas som intäkt. Intäkter värderas till verkliga värdet av det som erhållits eller kommer att erhållas, med avdrag för rabatter.

Försäljning av varor

Vid försäljning av varor redovisas intäkten vid leverans.

Försäljning av tjänster

Inkomst från uppdrag på löpande räkning redovisas som intäkt i takt med att arbete utförs.

Uppdragsinkomster och uppdragsutgifter för uppdrag till fast pris redovisas som intäkt när arbetet är väsentligen fullgjort (färdigställandemetoden).

Ränta, royalty och utdelning

Intäkt redovisas när de ekonomiska fördelarna som är förknippade med transaktionen sannolikt kommer att tillfalla företaget samt när inkomsten kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Ränta redovisas som intäkt enligt effektivräntemetoden. Utdelning redovisas när ägarens rätt att erhålla betalningen har säkerställts.

Offentliga bidrag Ett offentligt bidrag som inte är förknippat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när villkoren för att få bidraget uppfyllts. Ett offentligt bidrag som är förenat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när prestationen utförs. Om bidraget har tagits emot innan villkoren för att redovisa det som intäkt har uppfyllts, redovisas bidraget som en skuld.

Offentliga bidrag relaterade till tillgångar redovisas i balansräkningen genom att bidraget reducerar tillgångens redovisade värde.

Ersättning till anställda Ersättningar till anställda avser alla typer av ersättningar som Bolaget lämnar till de anställda och innefattar bl.a. löner, betald semester, betald frånvaro, bonus och pensioner. Redovisning sker i takt med intjänandet. Avgifterna för avgiftsbestämda pensionsplaner redovisas som kostnad under den period de anställda utför de tjänster som ligger till grund för förpliktelsen.

Definitioner av nyckeltal Följande definitioner av nyckeltal har använts i Årsredovisningen

Soliditet

Totalt eget kapital i förhållande till den totala balansomslutningen

Resultat per aktie före utspädning

Beräkningen av resultat per aktie före utspädning baseras på årets resultat och på det vägda genomsnittliga antalet aktier utestående under året. Då resultatet är negativt beräknas inte resultat per aktie efter utspädning

Eget kapital per aktie före utspädning

Beräkningen av eget kapital per aktie före utspädning baseras på totalt eget kapital och utestående antalet aktier vid årets slut.

NOT 2

NOT 2 – Väsentliga bedömningar och uppskattningar

Upprättandet av bokslut och tillämpningen av redovisningsprinciper, baseras ofta på ledningens bedömningar, uppskattningar och antaganden som anses vara rimliga vid den tidpunkt då bedömningen görs. Uppskattningar och antaganden är baserade på historiska erfarenheter och ett antal andra faktorer, som under rådande förhållanden anses vara rimliga. Resultatet av dessa används för att bedöma de redovisade värdena på tillgångar och skulder, som inte annars framgår tydligt från andra källor. Det verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar. Uppskattningarna och antaganden ses över regelbundet. Eventuella ändringar redovisas i den period ändringen görs, om den endast påverkat denna period, eller i den period ändringen görs och framtida perioder om ändringen påverkar både aktuell och framtida perioder. De väsentliga riskerna i den finansiella rapporteringen avser främst redovisat värde på anläggningstillgångar och dess avskrivningstid. Det bokförda värdet är beroende av att den framtida marknaden för bolagets produkter utvecklas som förväntat. Per den 31 december 2025, är bedömningen att redovisat värde på dessa poster inte överstiger återvinningsvärdet.

NOT 3

NOT 3 - Nettoomsättning

<i>Nettoomsättning uppdelad på intäktslag</i>	2025	2024
Varuförsäljning	28 887	30 731
Tjänsteuppdrag	2 686	3 373
	31 573	34 104

Nettoomsättning uppdelad på geografisk marknad

Sverige	40	0
Europa	17 564	13 110
Kina	9 387	13 855
Övriga världen	4 581	7 139
	31 573	34 104

NOT 4

NOT 4 - Övriga intäkter

	2025	2024
Vinnova	1222	668
Sjuklöneersättning	4	35
Omställningsstöd Region Skåne	96	0
Hysesintäkter	744	744
Övriga intäkter	251	307
	2 317	1 754

NOT 5

NOT 5 - Ersättning till revisorer

	2025	2024
Revisionsuppdrag	265	365
	265	365



NOT 6 - Antal anställda, löner, andra ersättningar och sociala kostnader

NOT 6

Medelantal anställda	2025		2024	
	Antal anställda	Varav män	Antal anställda	Varav män
Gasporox - Sverige	22	17	19	16

Medelantalet anställda bygger på av Bolaget betalda närvarotimmar relaterade till en normal arbetstid.

Fördelning ledande befattningshavare på balansdagen:	2025-12-31		2024-12-31	
	Antal	Varav män	Antal	Varav män
Styrelseledamöter	4	3	4	3
Andra anställda i företagets ledning inkl. VD	1	0	1	0

Årets löner och ersättningar

Löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader har belastat resultatet med följande belopp:

2025	Lön styrelse och VD	Lön övriga anställda	Pensionskostnad	Övrig ersättning	Sociala avgifter	Summa
Styrelse och VD	2 052	-	573	-	784	3 408
Övriga anställda	-	14 935	768	60	2 595	18 357
Summa	2 052	14 935	1 341	60	3 379	21 766

2024	Lön styrelse och VD	Lön övriga anställda	Pensionskostnad	Övrig ersättning	Sociala avgifter	Summa
Styrelse och VD	1 901	-	573	6	738	3 219
Övriga anställda	-	12 892	631	67	2 149	15 739
Summa	1 901	12 892	1 204	74	2 887	18 958

Årets utbetalda styrelsearvoden uppgick i enlighet med årsstämmbeslut 2024 till 428 000 kr. Styrelsearvodena betalades ut under 2025 enligt nedan, och avser perioden från årsstämman 23 april 2024 till nästa årsstämma 23 april 2025.

Ulf Sköld	146 000 kr
Annika Olsson	94 000 kr
Axel Schörling	94 000 kr
Jan Erik Smith	94 000 kr

Ersättning till VD för räkenskapsåret 2025 uppgick till 1 605 (1 504) kSEK, varav 0 (0) kSEK i rörlig ersättning. Pensionskostnaden uppgick till 573 (573) kSEK. Det finns inga andra ledande befattningshavare i Bolaget. Avgångsvederlag för VD utgår ej. VD har en uppsägningstid på nio månader och Bolaget tolv månader.

Närståendetransaktioner

VD Märta Lewander Xu är närstående till Can Xu, VD i Beamomics AB och CxTx AB. Styrelseledamot Jan Erik Smith är styrelseledamot i Beamomics. Beamomics har hyrt lokaler av Gasporox för 744 (744) kSEK under året. Beamomics har levererat konsulttjänster och komponenter till Gasporox för 1 698 (1 866) kSEK under 2025. CxTx AB levererade IT-tjänster till Gasporox för 128 (39) kSEK under året. VD Märta Lewander Xu är också styrelsesuppleant i CxTx AB. Styrelseordförande Ulf Sköld är styrelseledamot i Boltco AB som under året levererat finansiella tjänster via konsultuppdrag för 30 kSEK. Styrelseledamot Jan Erik Smith är Styrelseordförande i SHI Pharma som under året köpt mätstudier av Gasporox för 40 kSEK.

Styrelsen i Bolaget beslutade den 20 december 2024 att uppta ett konvertibelt lån om högst 13 MSEK genom en riktad emission av konvertibler. Beslutet godkändes på extra bolagsstämma i januari 2025 och inbetalades per 20 januari 2025.

Emissionen riktades till nedan investerare med följande fördelning: Gobia Enterprises: 5 000 kSEK, Fore C Investment: 4 000 kSEK, Fårö Capital: 2 500 kSEK Lars Hardell: 1 000 kSEK, Märta Lewander Xu: 300 kSEK, Boltco AB: 200 kSEK

Skälen till avvikelsen från aktieägarnas företrädesrätt var att kunna fortsätta tillväxten mot fler marknader och marknadssegment, och att en riktad emission av konvertibler enligt styrelsens bedömning kunde ske till väsentligt lägre kostnader och snabbare än en företrädesemission.

Samtliga transaktioner redovisade i NOT 6 har skett till marknadsmässiga villkor.

NOT 6

NOT 6 - fortsättning

Incitamentsprogram

På årsstämma 23 april 2024 beslutades att införa ett långsiktigt incitamentsprogram riktat till Bolagets VD Märta Lewander Xu, genom emission av optioner samt genom upptagande av ett konvertibelt lån. Utfallet av incitamentsprogrammet var teckning av 25 350 optioner samt upptagande av konvertibelt lån om 300 kSEK. En fullteckning av programmet 2027 skulle resultera i 43 000 aktier.

På årsstämma 23 april 2025 beslutades en fortsättning av incitamentsprogram riktat till Bolagets VD Märta Lewander Xu, genom emission av optioner samt genom upptagande av ett konvertibelt lån. Utfallet av incitamentsprogrammet var teckning av 15 000 optioner samt upptagande av konvertibelt lån om 67 kSEK. En fullteckning av programmet 2028 skulle resultera i 20 000 aktier.

NOT 7

NOT 7 - Räntekostnader och liknande kostnader

	2025	2024
Räntekostnader	-1 720	-677
	-1 720	-677

NOT 8

NOT 8 - Balanserade utgifter för utveckling och liknande arbeten

	2025	2024
Ingående ackumulerat anskaffningsvärde	38 044	32 170
Årets anskaffning	5 247	6 038
Omklassificering	0	-13
Årets försäljning/utrangering	-48	-152
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	43 242	38 044
Ingående ackumulerade avskrivningar	-21 452	-17 684
Årets avskrivningar	-4 543	-3 769
Utgående ackumulerade avskrivningar	-25 995	-21 452
Utgående redovisat värde	17 247	16 591

NOT 9

NOT 9 - Koncessioner, patent, licenser, varumärken m.m.

	2025	2024
Ingående ackumulerat anskaffningsvärde	10 804	9 569
Årets anskaffning	1 390	1 235
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	12 194	10 804
Ingående ackumulerade avskrivningar	-5 630	-4 705
Årets avskrivningar	-1 145	-925
Utgående ackumulerade avskrivningar	-6 776	-5 630
Utgående redovisat värde	5 418	5 174

NOT 10

NOT 10 - Inventarier, verktyg och installationer

	2025	2024
Ingående ackumulerat anskaffningsvärde	3 151	2 834
Årets anskaffning	445	101
Omklassificering	716	513
Årets försäljning/utrangering	-388	-297
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	3 924	3 151
Ingående ackumulerade avskrivningar	-1 911	-1 275
Årets avskrivningar	-733	-727
Årets försäljning/utrangering	285	92
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 359	-1 911
Utgående redovisat värde	1 565	1 240

NOT 11

NOT 11 - Övriga fordringar

	2025	2024
Mervärdeskattefordran	617	565
Övriga poster	34	10
	651	575

NOT 12

NOT 12 - Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2025	2024
Förutbetald hyra	445	439
Förutbetalda försäkringar	83	80
Övriga poster	671	477
	1 199	996

NOT 13

NOT 13 - Avsättningar

	2025	2024
Avsättningar garantiåtaganden	412	601
	412	601

NOT 14

NOT 14 - Övriga långfristiga skulder

	2025	2024
Tillväxtlån Almi	600	1 320
Konvertibla aktieägarlån	13 904	284
	14 504	1 604

Lån som förfaller senare än 1 år men inom 5 år efter balansdagen	14 504	1 604
--	--------	-------

Lån som förfaller senare än 5 år efter balansdagen	0	0
--	---	---

	14 504	1 604
--	---------------	--------------

NOT 15

NOT 15 - Checkräkningskredit

	2025	2024
Beviljad kredit	1 500	1 500
Utnyttjad kredit	0	0

NOT 16

NOT 16 - Övriga kortfristiga skulder

	2025	2024
Tillväxtlån Almi	720	720
Övriga kortfristiga skulder	767	603
	1 487	1 323

Lån som förfaller inom 1 år efter balansdagen	720	720
---	-----	-----

	720	720
--	------------	------------

NOT 17

NOT 17 - Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2025	2024
Upplupna personalkostnader	5 676	5 763
Förutbetalda intäkter	512	1 090
Övriga poster	514	531
	6 701	7 384

NOT 18

NOT 18 - Ställda säkerheter

	2025	2024
Företagsinteckning	4 500	4 500
	4 500	4 500

NOT 19

NOT 19 - Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

Inga väsentliga händelser har inträffat efter räkenskapsårets utgång, vid undertecknande av Gasporox årsredovisning 2025.

KALENDARIUM OCH INFORMATION OM ÅRSSTÄMMA

Årsstämma

Gasporox årsstämma kommer att hållas onsdagen den 29 april 2026 kl. 16.00 i Bolagets lokaler på Tellusgatan 13 i Lund. Aktieägare som delta på årsstämman ska dels vara anmälda hos Bolaget samt registrerade i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken senast tisdagen 21 april 2026. Anmälan skall ske skriftligen till Gasporox AB (publ), Tellusgatan 13, 224 57 Lund. Anmälan kan också lämnas per e-post till info@gasporox.se.

Aktieägare som låtit förvaltarregistrera sina aktier måste, för att få rätt att delta vid årsstämman, tillfälligt inregistrera aktierna i eget namn hos Euroclear Sweden AB i god tid före 21 april 2026.

Finansiell kalender

29 april 2026	Delårsrapport 1, 2026
29 april 2026	Årsstämma 2026
11 augusti 2026	Delårsrapport 2, 2026
22 oktober 2026	Delårsrapport 3, 2026

ÅRSREDOVISNINGENS GODKÄNNADE

Årsredovisningens innehåll blev klart den 7 april 2026

Lund 8 april 2026

Ulf Sköld
Styrelsens ordförande

Annika Olsson
Styrelseledamot

Axel Schörling
Styrelseledamot

Jan Erik Smith
Styrelseledamot

Märta Lewander Xu
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 8 april 2026

Jonas Nihlberg
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor
KPMG AB

Einar Dagerhem
Auktoriserad revisor
KPMG AB



Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Gasporox AB (publ.)

Org.nr. 556678-0093

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Gasporox AB (publ) för år 2025. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 34-50 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Gasporox AB (publ)s finansiella ställning per den 31 december 2025 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionsd i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Gasporox AB (publ) 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 2-33 och 54. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

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

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisionsberättelse (forts.)

Revisorernas 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 Gasporox AB (publ) för år 2025 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorernas ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Gasporox AB (publ) 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.

Revisionsberättelse (forts.)

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:

- företaget 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 revisionssed 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 revisionssed 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 den 8 april 2026
KPMG AB

Jonas Nihlberg
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

Einar Dagerhem
Auktoriserad Revisor

STYRELSE

Ulf Sköld



Född 1960.
Styrelseledamot sedan 2023. Ordförande sedan 2023.
Aktieinnehav: 40 000 aktier privat och via bolag.

Bakgrund: Ulf är utbildad civilekonom vid Lunds universitet och har en bred erfarenhet främst som CFO och inom verksamhetsutveckling och bolagsstyrning, bl.a. i förpacknings- och livsmedelsindustrin.

Övriga uppdrag: Egen verksamhet i Boltco AB.

Ulf är oberoende i förhållande till bolaget och dess ledning, och är oberoende i förhållande till bolagets större ägare.

Annika Olsson



Född 1962.
Styrelseledamot sedan 2011.
Aktieinnehav: 23 133 aktier privat.

Bakgrund: Annika är professor i förpackningslogistik vid Lunds Universitet. Hennes forskningsområde är förpackningsinnovation och förpackningsdesign för hållbara försörjningskedjor. Annika är en av innovatörerna av Gasporox teknik. Förutom forskning har Annika även gedigen erfarenhet från förpacknings- och livsmedelsindustrin.

Övriga uppdrag: Annika är rektor/dekan för Lunds Tekniska Högskola vid Lunds Universitet, styrelseledamot i Smile Venture och Folkuniversitetet samt ledamot i Kungliga Ingenjörsvetenskapsakademien.

Annika är oberoende i förhållande till bolaget och dess ledning, och är oberoende i förhållande till bolagets större ägare.

Axel Schörling



Född 1986.
Styrelseledamot sedan 2023.
Aktieinnehav: 0 aktier privat.

Bakgrund: Axel har en bakgrund med stor erfarenhet från ett flertal branscher och uppdrag inom logistik och Supply Chain ur ett operativt/finansiellt perspektiv. MSc Teknisk Fysik från Chalmers samt MSc Finansiell Ekonomi från Handelshögskolan i Göteborg.

Övriga uppdrag: Axel är VD för EQL Pharma.

Axel är oberoende i förhållande till bolaget och dess ledning, och är oberoende i förhållande till bolagets större ägare.

Jan Erik Smith



Född 1985.
Styrelseledamot sedan 2021.
Aktieinnehav: 21 400 aktier privat. Gobia Enterprises AB har 1 929 429 aktier.

Bakgrund: Jan Erik har en masterutbildning i företagsekonomi vid Lunds Universitet och har idag en befattning som Vice VD vid Circius Pharma AB och partner på Gobia Enterprises AB. Han har djupa kunskaper och bred erfarenhet inom de kommersiella frågorna för läkemedels- och livsmedelsindustrin. Jan Erik är också styrelseledamot i Gobia Enterprises AB.

Övriga uppdrag: Styrelseordförande i SHI Pharma AB, Styrelseordförande i Roux Healthcare AB, Styrelseordförande i Kromnigon AB, ledamot i Profundus Imaging AB, ledamot i Nanolyze AB, ledamot i Beamonics AB, ledamot i Vasa Angels 1 AB, ledamot i Circius Pharma AB, ledamot i Njord International AB.

Jan Erik är beroende i förhållande till en av bolagets större ägare, Gobia Enterprises AB.

Född 1981.
VD sedan 2015

Aktieinnehav: 185 735 aktier privat.
Teckningsoptioner: 25 350 optioner 2024/2027, 15 000 optioner 2025/2028
Konvertibler: 17 650 konvertibler 2024/2027, 5 000 konvertibler 2025/2028

Bakgrund: Märta har en bakgrund inom att kommersiellt ta forskning till marknad och är en av innovatörerna av Gasporox teknik. Hennes doktorsarbete var inriktat på Gasporox teknik mot tillämpningarna medicinsk teknik och förpackningsanalys. Hennes forskning hade en särskild innovationsdriven inriktning, vilken hon fortsatt utveckla i sina roller på Gasporox där hon framgångsrikt tagit innovation till försäljning.

Märta har en civilingenjörsexamen i Teknisk Fysik och en lärarexamen i matematik och fysik. Märta har en stor kunskap inom laserspektroskopi och produktutveckling och att kommersialisera utvecklingsbolag. Märta var CTO på Gasporox 2011-2014 och tillträdde som VD i januari 2015

Övriga Uppdrag: Ordförande i Neola Medical AB (publ) och LLC - Lund Laser Centre, ledamot i BeammWave AB (publ), Serstech AB (publ), Xtree AB och Inscientia AB samt suppleant i CxTx AB.



VD Märta Lewander Xu

Född 1991.
CFO sedan 2023
Aktieinnehav: 0 aktier privat.

Bakgrund: Fredrik anställdes som ekonomiansvarig i Gasporox januari 2020 tillträdde som CFO under 2023. Fredrik har ekonomie kandidatexamen från Kristianstad Högskola och har arbetat flera år i olika ekonomibefattningar innan han kom till Gasporox. Fredrik har erfarenhet av att driva och leda mindre bolag.

Övriga uppdrag: -

CFO Fredrik Hansson



GASPOROX
LASER SENSOR PACKAGE SOLUTIONS