

Protokoll fört vid årsstämma med aktieägarna i GASPOROX AB (publ), org.nr. 556678-0093, tisdagen den 23 april 2024 i Lund

---

**§ 0. Stämmans öppnande**

Stämman öppnades av styrelseordförande Ulf Sköld som hälsade de närvarande aktieägarna välkomna.

**§ 1. Val av ordförande vid stämman**

Ulf Sköld valdes till ordförande vid stämman.

Lisa Fennhagen valdes till protokollförare vid stämman.

**§ 2. Upprättande och godkännande av röstlängd**

Stämman beslutade att godkänna den som Bilaga 1 till detta protokoll fogade förteckningen över närvarande aktieägare med ombud och biträden att gälla såsom röstlängd vid stämman.

Det noterades att styrelseledamöterna Ulf Sköld, Annika Olsson, Axel Schörling och Jan Erik Smith var närvarande vid stämman. Vidare närvarade bolagets huvudansvarige revisor Jonas Nihlberg.

**§ 3. Godkännande av dagordning**

Stämman fastställde den föreslagna dagordningen.

**§ 4. Val av en eller två justeringspersoner**

Stämman valde Per Nyström och Lars Larsson att justera dagens protokoll.

**§ 5. Prövning av om stämman blivit behörigen sammankallad**

Ordföranden upplyste om att kallelse publicerades genom pressmeddelande, och fanns tillgänglig på bolagets webbplats den 19 mars 2024, samt publicerades i Post- och Inrikes Tidningar den 21 mars 2024. Annons om att kallelse skett var också införd i Dagens Industri den 21 mars 2024. Bolagsstämman konstaterade att kallelse skett i laga ordning och beslöt att bolagsstämman var utlyst i behörig ordning.

**§ 6. Verkställande direktörens anförande**

Bolagets verkställande direktör Märta Lewander Xu redogjorde för bolagets verksamhet under det gångna verksamhetsåret. Aktieägarna bereddes tillfälle att ställa frågor.

**§ 7. Föredragning av framlagd årsredovisning och revisionsberättelse**

Ordföranden upplyste om att årsredovisning med tillhörande balans- och resultaträkning och revisionsberättelse för räkenskapsåret 2023, Bilaga 2, funnits tillgänglig på bolagets kontor och dess webbplats sedan tre veckor före stämman samt delats ut vid dagens stämma och skickats till de aktieägare som så begärt.

Stämman beslutade att ovan nämnda handlingar skulle anses såsom framlagda vid stämman.

Revisorn redogjorde för revisionsarbetet och föredrog revisionsberättelsen. Aktieägarna bereddes tillfälle att ställa frågor.

**§ 8. Beslut**

Stämman beslutade:

- (a) att fastställa den framlagda resultaträkningen och balansräkningen per den 31 december 2023;

- (b) i enlighet med styrelsens förslag att ingen utdelning lämnas till aktieägarna för räkenskapsåret 2023; samt
- (c) att bevilja styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret 2023 i enlighet med revisorns tillstyrkan. Det noteras att de aktieägare som närvarar och som också är verkställande direktör eller styrelseledamöter avstått från att rösta såvitt avser ansvarsfrihet för sig själv.

#### § 9. Fastställande av styrelse- och revisorsarvoden

Från valberedningen redogjorde Jan-Erik Smith att valberedningen föreslagit att styrelsearvode ska utgå med 146 000 kronor till styrelseordföranden och med 94 000 kronor vardera till övriga ordinarie styrelseledamöter samt att revisorsarvode ska utgå enligt godkänd räkning i enlighet med sedvanliga debiteringsnormer.

Stämman beslutade i enlighet med valberedningens förslag.

#### § 10. Val av styrelse och revisor

Från valberedningen redogjorde Jan-Erik Smith att valberedningen har föreslagit att Annika Olsson, Axel Schörling, Jan Erik Smith och Ulf Sköld omväls som styrelseledamöter samt att Ulf Sköld omväls som styrelseordförande för tiden intill slutet av nästa årsstämma. Vidare har valberedningen föreslagit att KPMG omväls som revisor, med huvudansvarig auktoriserad revisor Jonas Nihlberg, till slutet av den årsstämma som hålls nästa räkenskapsår.

Redogörelse lämnades för de föreslagna ledamöternas uppdrag i andra företag vilka konstaterades förenliga med bolaget.

Stämman beslutade i enlighet med valberedningens förslag.

#### § 11. Fastställande av rutiner och instruktion för valberedning

Stämmans ordförande redogjorde för valberedningens förslag till beslut om fastställande av rutiner och instruktion för valberedning i enlighet med Bilaga 3 samt för att förslaget i dess helhet har framgått av kallelsen till stämman.

Stämman beslutade i enlighet med valberedningens förslag.

#### § 12. Beslut om införande av långsiktigt incitamentsprogram innefattande beslut om (A) emission av konvertibler samt (B) emission av teckningsoptioner serie 2024/2027

Stämmans ordförande redogjorde för styrelsens förslag till beslut om ett nytt långsiktigt incitamentsprogram för verkställande direktören i enlighet med Bilaga 4 samt för att förslaget i dess helhet funnits tillgängligt på bolagets kontor och dess webbplats två veckor före stämman. Dessutom har förslaget delats ut vid dagens stämma samt skickats till de aktieägare som så begärt.

Stämman beslutade i enlighet med styrelsens förslag. Beslutet fattades med erforderlig majoritet.

#### § 13. Beslut om bemyndigande för styrelsen att besluta om emissioner av aktier

Stämmans ordförande redogjorde för styrelsens förslag till beslut om bemyndigande för styrelsen att besluta om emissioner av aktier i enlighet med Bilaga 5 samt för att förslaget i dess helhet funnits tillgängligt på bolagets kontor och dess webbplats två veckor före stämman. Dessutom har förslaget delats ut vid dagens stämma samt skickats till de aktieägare som så begärt.

Stämman beslutade i enlighet med styrelsens förslag. Beslutet fattades med erforderlig majoritet.

**§ 14. Stämmans avslutande**

Då samtliga beslutspunkter enligt dagordningen var avklarade och inga övriga frågor förekom, förklarade ordföranden stämman avslutad.

Vid protokollet:

Stämмоordförande:



Lisa Fennhagen

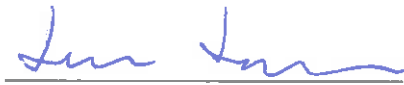


Ulf Sköld

Justeras:



Per Nyström



Lars Larsson

Bilagor:

Bilaga 1 Röstlängd

Bilaga 2: Årsredovisning 2023

Bilaga 3: Rutiner och instruktioner för valberedningen

Bilaga 4: Incitamentsprogram 2024/2027

Bilaga 5: Bemyndigande för styrelsen att besluta om emissioner av aktier

## Röstlängd årsstämma GASPOROX AB (publ) 2024-04-23

Bilaga 1

Namn	Antal aktier och röster	Andel röster av närvarande	Ombud/företrädare juridisk person	Biträde	Fullmakt	Antal personer
Lars Hardell	28 000	1,01%	Märta Lewander Xu		1	0
Märta Lewander Xu	117 681	4,25%				1
Lars Larsson	6 200	0,22%				1
Ulf Sköld	4 000	0,14%				1
Per Nyström	51 704	1,87%				1
Annika Olsson	23 133	0,83%				1
Gobia Enterprises	1 522 126	54,91%	Fredrik Hansson		1	0
Jan Erik Smith	20 000	0,72%				1
Färö Capital AB	995 098	35,90%	Fredrik Hansson		1	0
Björn Davidsson	4 088	0,15%				1
<b>Totalt</b>	<b>2 772 030</b>	<b>100,00%</b>				
<b>Andel aktier och röster närvarande</b>	<b>32,22%</b>					
<b>Besökande, ej anmälda som aktieägare</b>						
Mats Nilsson						1
<b>Bolagsfunktionärer</b>						
Axel Schörling (styrelseledamot)						1
Jonas Nihlberg (Revisor)						1
Lisa Fennhagen						1
Hardy Haglund						1
Helen Rosenqvist						1
Anders Långberg						1
<b>Antal aktier i bolaget</b>	<b>8 602 968</b>					<b>14</b>



# ÅRSREDOVISNING 2023



# GASPOROX

Omsättning  
2023 SEK 31,4 M  
2022 SEK 21,4 M

EBITDA  
2023 SEK 3,6 M  
2022 SEK -0,9 M

Gasporox - där innovation möter tillförlitlighet för att möjliggöra framtidens gasanalys på ett enklare, snabbare och mer tillförlitligt sätt.



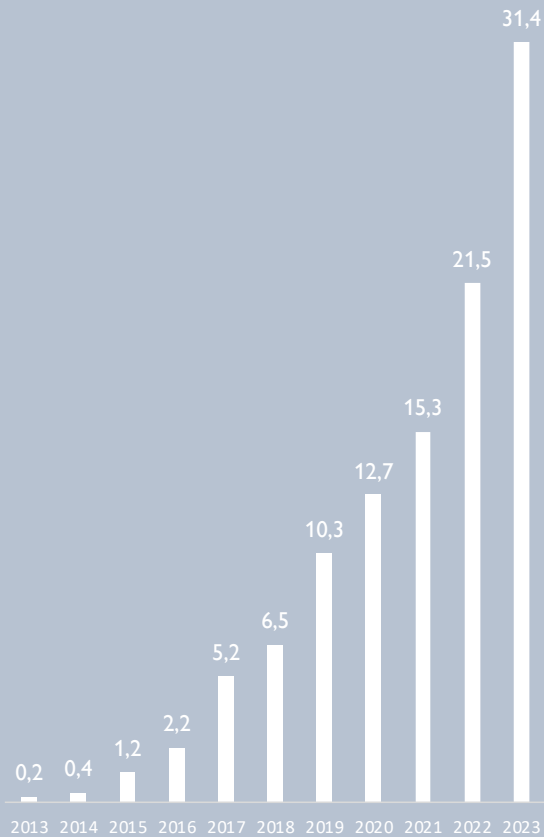
”Att nå positivt EBITDA för helåret är en milstolpe och är ett kvitto på att det vi gör är rätt.”

VD Märta Lewander Xu

# GASPOROX

Ett globalt bolag med en unik lösning för kvalitetskontroll av läkemedels- och livsmedelsförpackningar

Gasporox erbjuder kvalitetssystem till förpackningar med skyddande atmosfär. Bolaget förser läkemedels-, livsmedels- och dryckesindustrin med lasersensorer och mätinstrument för kvalitetskontroll av förpackningens integritet samt gassammansättning. Det innebär kontroll att förpackningen är tät och håller sterilitet, samt kontrollera att den skyddande gas som används för att förlänga hållbarheten är korrekt. Till skillnad mot befintliga metoder, kan Gasporox unika teknologi tillgodose förpackningsindustrins behov av automatiserad, fullständig, oförstörande och kostnadseffektiv kvalitetskontroll. Grundläggande i erbjudandet är effektiva, hållbara och högkvalitativa produkter som är enkla att använda och installera.



ÅRLIG OMSÄTTNING MSEK



47%  
TILLVÄXT

TEAM OM  
20

50+  
ÅTERFÖRSÄLJARE

# Innehållsförteckning

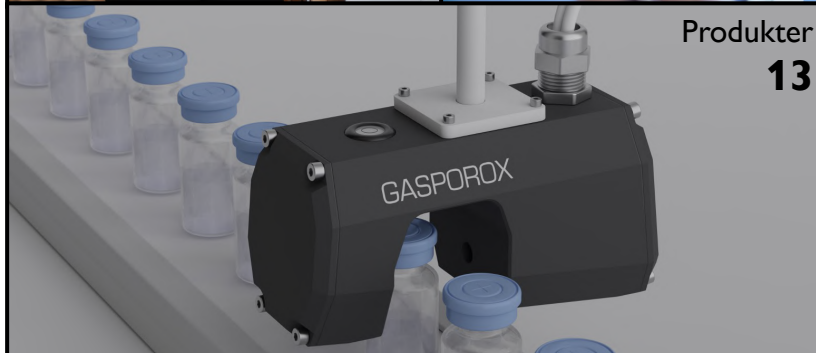
- 3 Gasporox översikt
- 5 Gasporox i korthet
- 8 VD har ordet
- 9 Ordförande kommentar
- 10 Highlights 2023
- 12 Gasporox unika lösning
- 13 Produkter
- 18 I värdekedjan
- 19 Målgrupp
- 20 Affärsmodell
- 21 Återförsäljarnätverk
- 22 Marknad
- 29 Tillväxtstrategi
- 30 Tekniken och patent
- 31 Gasporox bidrar till Agenda 2030
- 32 Team
- 33 Innovationsprojekt – Kvalitetskontroll av läkemedelstabletter
- 34 Neola Medical
- 37 Finansiell rapport
  - 38 Förvaltningsberättelse
  - 45 Resultaträkning
  - 46 Balansräkning
  - 48 Eget kapital
  - 49 Kassflödesanalys
  - 50 Tilläggsupplysningar, noter
  - 55 Kalendarium och Information om årsstämma samt påskrift
  - 56 Revisionsberättelse
  - 57 Styrelse och ledning



VD har ordet  
**8**



Tillväxtstrategi  
**29**



Produkter  
**13**



Affärsmodell  
**20**



Marknad  
**22**



Förvaltningsberättelse  
**38**

Med "Gasporox" avses Gasporox AB (publ), org. Nr. 556678-0093.  
Adress: Tellusgatan 13, 224 57 Lund  
E-post: [info@gasporox.se](mailto:info@gasporox.se)  
LEI-kod: 213800K8VWQIOP4ZICN14

Den reviderade årsredovisningen för Gasporox utgörs av sidorna 37-56. 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: 8 602 968

Certifierad Advisor: FNCA,



# GASPOROX I KORTHET

Gasporox är verksamt på den globala marknaden för inspektionssystem inom förpackningsindustrin. Bolaget erbjuder lasersensorer och mätinstrument av högsta kvalitet till maskintillverkare och producenter inom läkemedel, livsmedel- och dryckesindustrin.

## Tre marknadssegment

Gasporox erbjuder lösningar för tre marknadssegment: läkemedels-, livsmedels-, och dryckesindustrin, där läkemedelsindustrin idag är primärt fokus.

### Läkemedelsindustrin

Inom läkemedelsindustrin är kraven höga på kvalitetskontroll och här är Gasporox idag den ledande teknikaktören inom headspaceanalys med laserteknologi. Främst är det vialtestning där Gasporox är aktiv, där teknologin också nått en mognadsnivå och blivit standard i branschen, främst genom at-line testning, dvs mätning med mätinstrument. Gasporox arbetar idag med att ta industrin till in-line testning så kvalitetskontrollen sker direkt på produktionslinjen, något som branschen starkt efterfrågar men som inte varit tekniskt möjligt tidigare. Bolaget arbetar med flera maskintillverkare avseende vialinspektion och finns idag installerade i fabriker världen över. Under 2021 lanserade Gasporox en enkel integrerbar sensormodul, VialArch™ som är en generell lösning för vialer som erbjuds brett till marknaden. Gasporox arbetar även med att bredda sitt erbjudande till fler injektionsförpackningstyper och lanserade under senaste åren mätinstrument för vialer, ampuller och infusionspåsar samt utvecklar idag en sensormodul för injektionspåsar, AutoMAP™ Pharma.

### Livsmedelsindustrin

Livsmedel förpackas typiskt med lågsyre eller högsyre samt i koldioxid i syfte att förlänga hållbarheten. Gasporox erbjuder både headspaceanalys av O<sub>2</sub> och CO<sub>2</sub> samt läcktestning genom läckdetektion av CO<sub>2</sub> till livsmedelsindustrin. Behovet av oförstörande kontroll är stort inom livsmedelsindustrin, men har ännu inte nått en mognad utan finns primärt idag i pilotinstallationer samt inom vissa avgränsade segment, t.ex. läcktestning av flexibla förpackningar. Gasporox avser att bredda detta och nå fulla livsmedelsmarknadspotentialen och befinner sig nu i uppbyggnad av detta och arbetar tätt med aktörer på marknaden för att utveckla olika tillämpningar. Ett mätinstrument för livsmedel med flexibel film, t.ex. tråg lanserades under 2021 och säljs både genom direktförsäljning och genom återförsäljare. Bolaget utvecklar nu i nära samarbete med industrin en sensormodul för förpackningar med flexibel film, AutoMAP™ Food.

### Dryckesindustrin

Dryckesindustrin består dels av förpackningar med skyddande atmosfär så som juicer, stilla vatten, läsk och vin, dels kolsyrade drycker såsom öl, vatten, mousserande vin och läsk. Typiska kvalitetskontroller består av O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>-halt samt tryck i förpackningen. Gasporox har utvärderat marknaden genom ett par pilotprojekt och ser potential att bredda sig mot den marknaden.

## Bred produktportfölj

Gasporox marknadsför en bred portfölj av mätinstrument och sensorprodukter för vidare integration för automatiserad kontroll. Produkterna mäter headspaceanalys, det vill säga analyserar gasen i förpackningar. Mätningarna används för kvalitetskontroll och täthetstester av förpackningar av till exempel läkemedel, livsmedel eller dryck. Produktportföljen breddas löpande.

GPX1500-serien är instrument för at-line testning av förpackningar och stickprovskontroller. Dessa görs också oförstörande vilket är unikt för branschen. GPX-serien innehåller idag GPX1500 Vial med olika format, ett för ampuller, samt GPX1500 Film Pharma och GPX1500 Film Food.

Sensorserien, är produkter för vidare integration av maskintillverkare och ger en kvalitetskontroll direkt på produktionslinjen. Serien består av sensormodulen VialArch™ för läkemedelsvialer och AutoMAP™ för förpackningar med flexibel film samt den mer generella sensorlösningen GasSpect och CellSpect för att kontrollera förpackningars integritet och hållbarhet genom detektion av gas som läcker ut.

## Service

Gasporox erbjuder olika sorters servicelösningar, dels kundanpassningar, installationsstöd med mera och dels årlig service av kunders mätinstrument och VialArch™. För att genomföra årlig service av mätinstrumenten eller sensormodulerna erbjuder Gasporox certifierade mätprover.

## Två kundgrupper

Bolaget riktar sig till två kundgrupper, de som integrerar sensorer och de som använder kompletta system, mätinstrument. Producenter, eller slutanvändare, t.ex. en läkemedelsfabrik som producerar och fyller läkemedelsvialer är typiskt kunder av mätinstrument, GPX-serien, medan indirekt kunder av mätsensorer, då dessa fört integreras av en maskintillverkare. Det innebär att Gasporox kunder är både slutanvändare av mätinstrumentet (GPX1500-serien) och för sensorerna är kunderna maskintillverkare som integrerar produkterna till en inlineinspektionsmaskiner.

## Kund/Partnerstrategi

GPX1500-serien säljs genom direktförsäljning av bolaget och genom ett återförsäljarnätverk. Försäljningen av sensorer och sensormoduler är genom långsiktiga leveransavtal, utvecklingsavtal samt styckvis beställningar. Exklusivitet undviks.

## Affärsidé

Gasporox affärsidé är att erbjuda mätinstrument och sensorer för kvalitetskontroll av gasinnehåll samt gastäthet av förpackningar genom oförstörande mätningar med laser.

## Affärsmodell

Gasporox affärsmodell är dels att erbjuda sensorer och sensormoduler för vidare integration till maskininspektionskunder och dels att erbjuda mätinstrument till slutanvändare. Mätinstrument säljs både med direktförsäljning och via ett återförsäljarnätverk. Årlig serviceerbjudande är en viktig del i affärsmodellen som innebär en årlig återkommande intäktsmodell som växer med installerad produktbas.

## Strategi

Gasporox mål är att nå brett med sina produkter och lösningar inom marknaderna läkemedel, livsmedel och dryck och finnas installerade i produktionslinjer i dessa fabriker för kvalitetskontroll direkt på produktionslinjen och bli en standard inom industrierna. Gasporox strategi är att bygga upp dessa marknader sekventiellt med första fokusmarknaden läkemedelsindustrin och sedan livsmedelsindustrin och därefter dryckesindustrin. Genom försäljning av mätinstrument görs denna nya teknologi tillgänglig för marknaden och slutanvändarna blir medvetna om denna möjliga oförstörande mätmetod och efterfrågar den för sina produktionslinjer. Parallellt med detta arbetar bolaget med att bygga upp samarbeten med maskintillverkare för inlineinspektion som förser slutanvändarna med dessa inlineinspektionsmaskiner

## Finansiella mål

Styrelsen i Gasporox bedömer att Gasporox har förutsättningar att satsa på fortsatt stark omsättningstillväxt de kommande åren och nå en bredare marknadsetablering. Förutsatt detta är det styrelsens uppfattning att Gasporox inte kommer att ha något ytterligare behov av kapital för att nå positivt kassaflöde. I det fall exempelvis marknadsförutsättningarna förändras eller styrelsen i framtiden beslutar att öka verksamheten ytterligare, alternativt beslutar att accelerera verksamhetstempot, kan dock ytterligare behov av kapital uppstå. Bolagets långsiktiga mål är att Gasporox lösning installeras i 10-20% av nyinstallerade linjer.

## 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.

# GASPOROX I KORTHET

## MÅL

Nå ut brett med sina produkter och lösningar inom marknaderna läkemedel, livsmedel och dryck och finnas installerade i dessa fabriker för kvalitetskontroll direkt på produktionslinjen och bli en standard inom industrierna.

## PRODUKT - unik förpackningsinspektion



Mätinstrument



Sensorer för in-line

100%  
INSPEKTION

Unik lösning för världsledande kvalitetskontroll av förpackningar med läkemedel, livsmedel eller dryck, med hjälp av laserspektroskopi. Kvalitetskontrollen direkt på produktionslinjen för en 100%-ig kontroll. Gasporox marknadsför idag en bred portfölj av mätinstrument och sensorprodukter för integration som löpande breddas mot marknadens behov genom kundtriggade projekt.

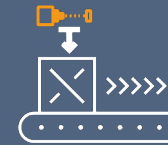
## GLOBAL MARKNAD



50+  
Återförsäljare

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.

## EXPERT TEAM

20  
Team



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 intäktsströmmar. Kundavtal ger återkommande intäkter.

## GASPOROX VISON

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

## VD har ordet

2023 blir året då bolaget fortsätter sin tillväxtresa och når positivt EBITDA. Tillväxten för året är 47%. Bolagets strategi levererar. Kundbasen och antal installerade enheter växer.

Årets försäljning landar på 31 428 kSEK (21 448kSEK) och ger en tillväxt på 47%. Försäljningen består av mätinstrument, såsom GPX1500 Vial och GPX1500 Film Food/Pharma, sensormoduler såsom produkterna VialArch™ samt AutoMAP™, men även projektförsäljning av pilotinstallationer och kundservice. Positivt EBITDA nås både för alla enskilda kvartal samt för helåret på 3 646 kSEK (-897 kSEK). Att nå positivt EBITDA för helåret är en milstolpe och är ett kvitto på att det vi gör är rätt. Vår slimmade organisation, inhouse produktion, bra produktmarginal och kostnadseffektiva utvecklingsstrategi gör att vi når positivt EBITDA trots fortsatta investeringar i vidare expansion och utveckling. Det visar att vår strategi fungerar väl och är fortsatt skalbar framåt.

Kvalitetskontroll av förpackningar krävs i läkemedelsindustrin såväl som i livsmedels- och dryckesindustrin. Vår unika metod där vi med laserljus mäter gasen i förpackningen oförstörande med mätinstrument eller direkt på produktionslinjen ger en säker och effektiv kvalitetskontroll, precis vad industrin behöver. Teknologin är ny och vidareutveckling krävs mellan olika sorters förpackningar, men vi har hittat ett recept där vi kan visa tillväxt, positivt EBITDA samtidigt som vi fortsätter vår expansion och löpande ökar marknadspotentialen.

Produktportföljen består av en bredd av olika produkter, mätinstrument för analys av enskilda förpackningar samt sensormoduler som integreras på produktionslinjer för en automatisk fullständig kontroll av varje förpackning som passerar förbi. Just att ha både mätinstrument och sensorer i vårt produkt erbjudande har visat sig värdefullt då kunder först ofta vill utvärdera produkterna med ett mätinstrument för att sedan välja att genomföra kvalitetskontrollen direkt på produktionslinje. Produktportföljen breddas genom kundprojekt och mål är att bredda både inom läkemedelsinspektion samt till livsmedels- och dryckesindustrin.

Produkten AutoMAP™ är ett nytt tillskott till vår produktportfölj och är likt VialArch™ en sensormodul som enkelt integreras på befintliga linjer eller i en inspektionsmaskin. Medan VialArch™ inspekterar läkemedelsvialer, d.v.s. små glasflaskor, så riktar sig AutoMAP™ till förpackningar med flexibel film, såsom infusionspåsar eller livsmedelsförpackningar såsom påläggförpackningar eller tråg med till exempel färdigrätter. Sensormodulen AutoMAP™ har därför möjlighet att nå både läkemedelsindustrin och livsmedelsindustrin. Produkten lanserades under 2023 och vidareutvecklas nu parallellt med två pilotkundavtal, en med en stor livsmedelsmaskinsaktör i Tyskland och en maskintillverkare i Japan. Produkten har fått ett starkt mottagande av läkemedelsindustrin och vann i oktober ett prestigefullt pris, CPHI Pharma Award, vid ett stort galaevent.

Framåt siktar vi på fortsatt expansion både geografiskt med fler kunder och vidga vår marknad genom produktportföljen enligt vår satta tillväxtstrategi. Vi fortsätter att bredda vårt erbjudande och har genomfört intressanta pilotstudier inom dryckesmarknaden samt inspektion av läkemedelstabletter, vilka är projekt som vi kommer att fortsätta med under 2024.

Hållbar och säkert produktion krävs och vi har en unik teknologi som kvalitetssäkrar våra läkemedel och livsmedel effektivt. Teknologin är ny men vi kommer försätta ta fler marknadssegment och nå fler kunder med våra lösningar. Tack för att ni är med på denna resa mot att alla producerade förpackningar med skyddande atmosfär ska kontrolleras med Gasporox produkter.

Märta Lewander Xu, VD

## ORDFÖRANDE ULF SKÖLD

2023 var ännu ett starkt år för Gasporox där organisationen visat att vi klarar att hantera stark tillväxt på nästan 50% samtidigt som vi lyckas förbättra det operativa kassaflödet och resultatet. Jag är mycket imponerad av det jag ser att teamet levererar med att stärka vår marknadsnärvaro och attrahera nya kunder, bredda vårt erbjudande både vad gäller produkter och tjänster, leverera ökade volymer till befintliga och nya kunder samt sätta nya arbetssätt och processer för att effektivisera verksamheten. Detta bådär gott för vår fortsatta tillväxtresa och ambitionen att förbättra kassaflöde och resultat. I den turbulenta omvärld vi lever i är det viktigt att känna att vi kan bidra till positiv utveckling, t.ex. med kvalitetssäkrade läkemedel som vacciner och infusionsvätskor, förbättrad matkvalitet och minskat svinn. Även till dryckesindustrin har vi spännande projekt på gång där vi kan göra skillnad. Jag ser fram emot en fortsatt positiv utveckling i vårt spännande bolag där vi ger vårt lilla bidrag till en bättre värld.

# Highlights 2023

Under det gångna året har vi på Gasporex utvecklats väl och förutom att växa som bolag med än mer strukturerade processer, skalbar produktion, förbättrad supportfunktion med mera så har vi upplevt en rad betydande framsteg och prestationer som vi är stolta över att dela med er.

## VialArch™

### - når internationella framgångar

Vår produkt VialArch™, som lanserades år 2021, har blivit väl mottagen av industrin. Under 2023 har vi inte bara lockat till oss flera nya kunder utan även behållit befintliga kunders förtroende. Höjdpunkten var den största ordern någonsin i vår historia, på imponerande 9,1 MSEK, från vår kinesiska partner MaxCann.



## AutoMAP™

### - ny spännande produkt

Utvecklingen av vår nya produkt AutoMAP för inspektion av förpackningar med flexibel film har tagit stora steg framåt. Denna produkt har en mångsidig användning, från livsmedelsförpackningar till läkemedelsförpackningar som infusionspåsar. Under 2023 inleddes flera pilotprojekt inom livsmedelsindustrin, inklusive ett viktigt avtal med den tyska aktören Weber. Dessutom fick vår produkt AutoMAP™ Pharma det prestigefyllda priset CPHI Pharma Awards i november.

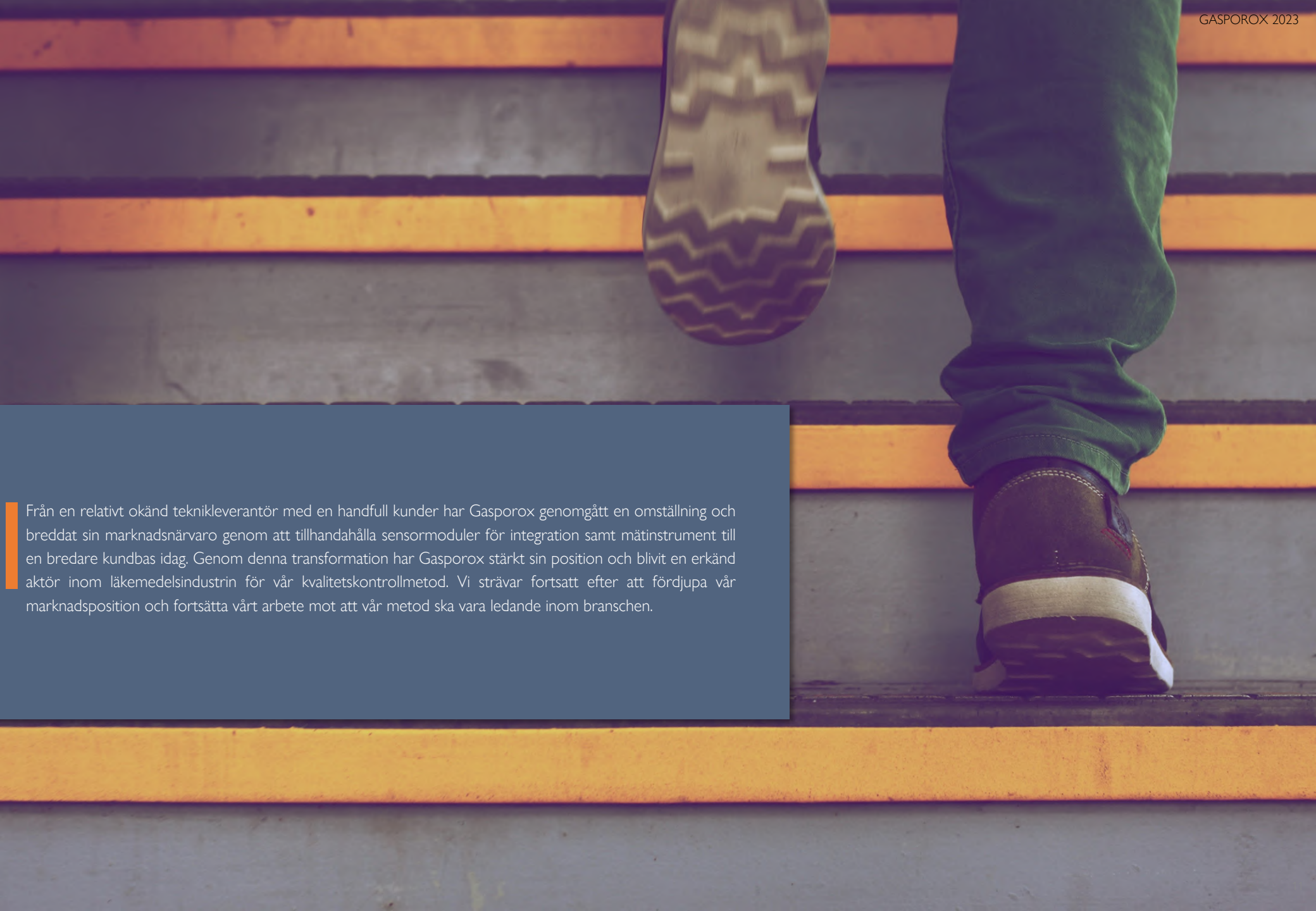


## Årlig Service

### - starkt serviceerbjudande

Vår årliga service, som erbjuder certifiering av kundernas instrument, har visat sig vara en växande affärs för oss. Vi har utvecklat en smart lösning som säkerställer att kundernas system fungerar optimalt genom årliga service. Denna modell skapar inte bara värde för våra kunder utan genererar också lönsamma växande intäkter för bolaget.





Från en relativt okänd teknikleverantör med en handfull kunder har Gasporox genomgått en omställning och breddat sin marknadsnärvaro genom att tillhandahålla sensormoduler för integration samt mätinstrument till en bredare kundbas idag. Genom denna transformation har Gasporox stärkt sin position och blivit en erkänd aktör inom läkemedelsindustrin för vår kvalitetskontrollmetod. Vi strävar fortsatt efter att fördjupa vår marknadsposition och fortsätta vårt arbete mot att vår metod ska vara ledande inom branschen.

## Vår unika lösning

Med Gasporox lösning är det möjligt att direkt på produktionslinjen utföra 100% oförstörande kvalitetskontroller av läkemedels-, livsmedels- och dryckesförpackningar. Metoden säkerställer att det är korrekt gasblandning i förpackningen, så kallad headspaceanalys, samt att förpackningen är gastät genom läcktestning. Producenten får med Gasporox lösning en försäkran om att alla produkter som producerats håller en hög och jämn kvalitet i realtid. Sensorer och instrument är robusta, har en livslängd på över 10 år, kräver inga specialplaster eller förbrukningsartiklar och är en hållbar investering för att säkerställa kvaliteten på produkter. Samtliga produkter utvecklas och produceras i bolagets lokaler i Lund. På så vis kan Gasporox fullt kontrollera processen från idé till färdig produkt.

### Här är några av de främsta fördelarna med Gasporox produkter:

- **Snabbhet:** Våra produkter erbjuder blixtsnabba tester, vilket sparar värdefull tid och ökar effektiviteten för våra användare.
- **Icke-förstörande tester:** Genom att använda icke-förstörande testmetoder kan våra produkter analysera gaser utan att påverka det testade materialet, vilket är särskilt viktigt för känsliga eller värdefulla prover.
- **Pålitlighet:** Gasporox produkter är synonymt med pålitlig prestanda och ger våra användare förtroende och trygghet i sina mätresultat.
- **Engångsartikelfri:** Vi har eliminerat behovet av engångsartiklar, vilket inte bara minskar kostnaderna utan också bidrar till en mer hållbar och miljövänlig lösning för våra kunder.
- **Tillförlitlighet:** Med noggrann kalibrering och innovativ teknologi garanterar våra produkter konsekventa och tillförlitliga resultat över lång tid, vilket minskar risken för felaktiga mätningar eller driftstopp.

# 100% INSPEKTION

### Hur fungerar Gasporox teknik?

Förpackningar med livsmedel, läkemedel eller dryck försluts och fylls ofta med en skyddande atmosfär i form av en gasmix för bättre och längre hållbarhet och bibehållen kvalitet.

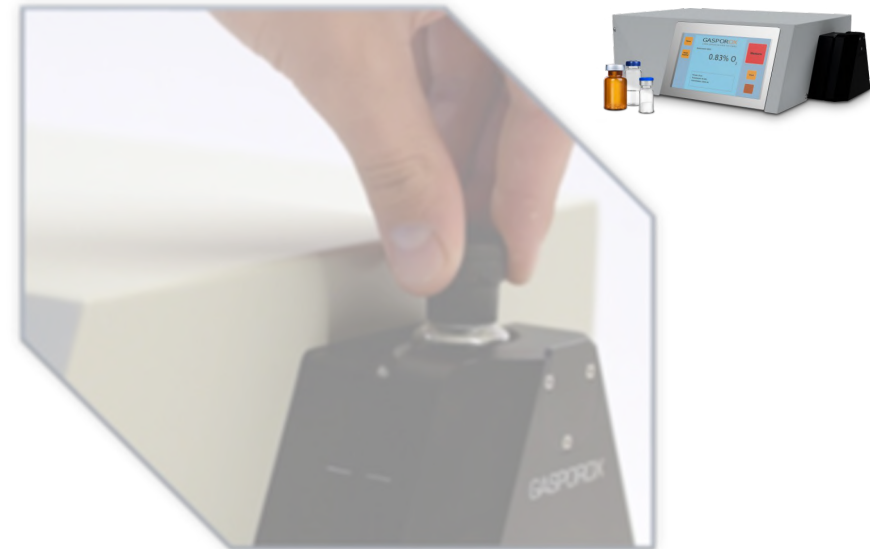
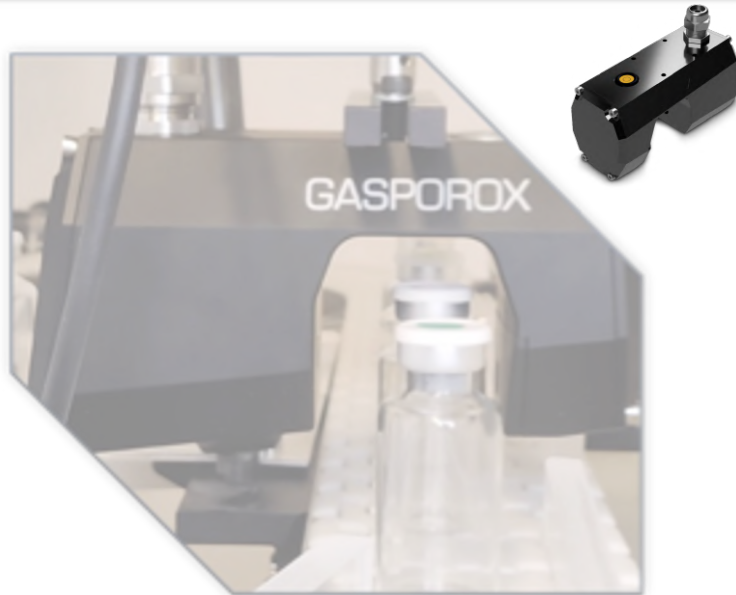
Gasporox teknologi säkerställer att rätt gas finns i förpackningen genom att en laserstrålen lyser genom förpackningen. Gasens sammansättning mäts och synliggörs med Gasporox teknologi. Varje gasmolekyl absorberar ljus på en unik våglängd vilken mäts och presenteras på en monitor.



# Två produktkategorier

Gasporox erbjuder produkter i två kategorier, sensorer för integration till in-line inspektionsmaskiner och mätinstrument för mätning vid laboratorium eller bredvid produktionslinjen, så kallad at-line testning. Båda produktkategorierna erbjuder oförstörande kvalitetskontroll av förpackningar inom läkemedels- och livsmedelsindustrin.

Primära förpackningslösningar i dag är läkemedelsvialer samt förpackningar med flexibel film, till exempel infusionspåsar eller livsmedelstråg med skyddsfilm. Sensorerna anpassas typiskt till kundens krav och deras förpackningstillämpningar och inspektionsmaskiner. Bolaget har även påbörjat en resa att tillhandahålla mer kompletta integrationsmoduler som kan erbjudas bredare inom ett förpackningssegment. VialArch™ är en sådan sensormodul som är en mer generell lösning för vialinspektion och som enkelt kan integreras av kunderna.



## Sensorer och moduler för integration

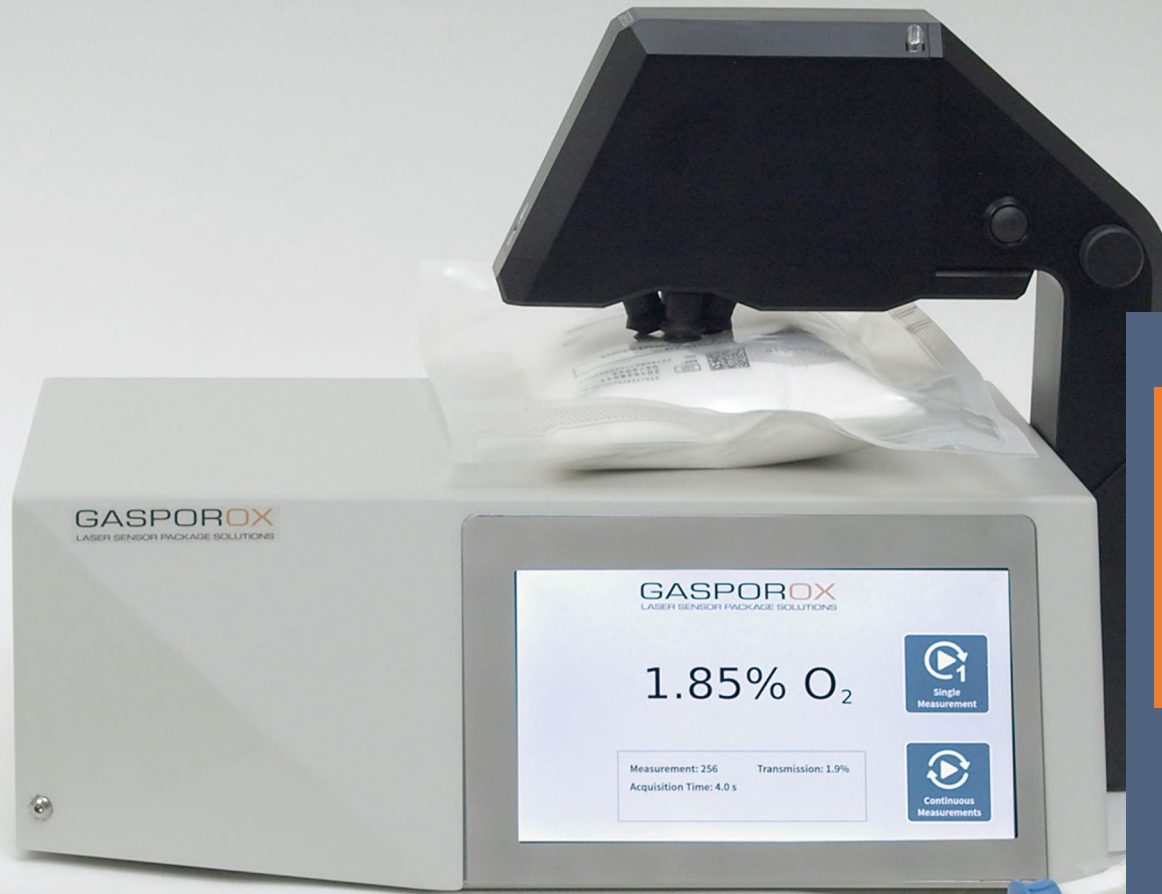


VialArch™    CellSpect<sup>CO<sub>2</sub></sup>    GasSpect

## Mätinstrument



**GPX Series**  
At-line Instruments



## 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.

Å andra sidan är 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.

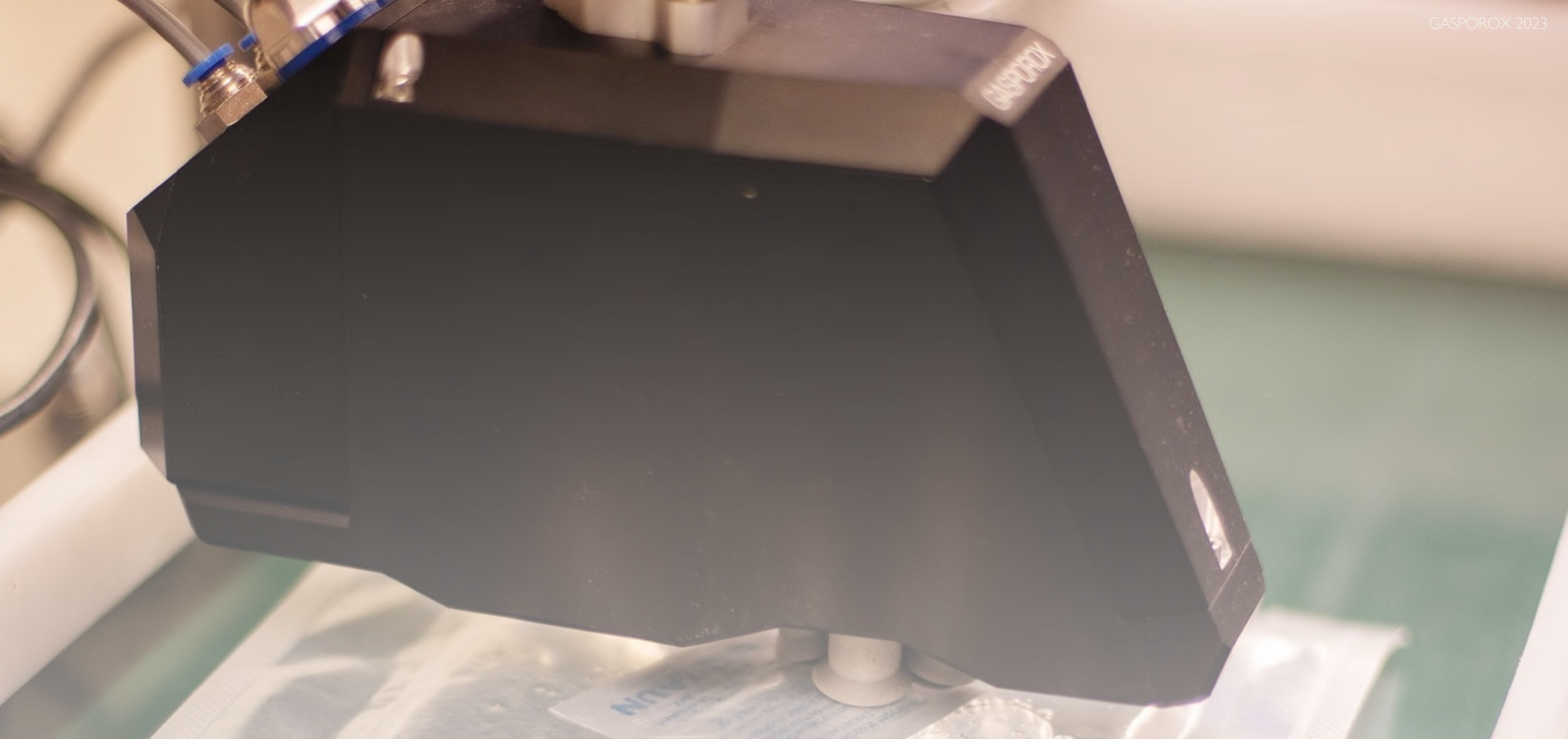
Produkten VialArch™ blev 2022 finalist i det ansedda priset CPHI Pharma Award. Under 2023 breddades produkten till att även kunna mäta större glasflaskor, så stora som 1000 ml, genom adapterad hårdvara och nyutvecklad algoritm. Gasporox fortsätter att vara en ledande aktör inom avancerad kvalitetskontroll 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.



GASPOROX

*"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 kvalitetsystem.

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.



# IVÄRDEKEDJAN

## Gasporox produkter - passar in i flera delar av produktionskedjan

För att man som konsument ska kunna köpa säkra produkter som säkerställer exempelvis patientsäkerhet krävs omfattande processer i tillverkningen. Nedan exemplifieras läkemedelstillverkning:

### 1. Forskning och produktutveckling

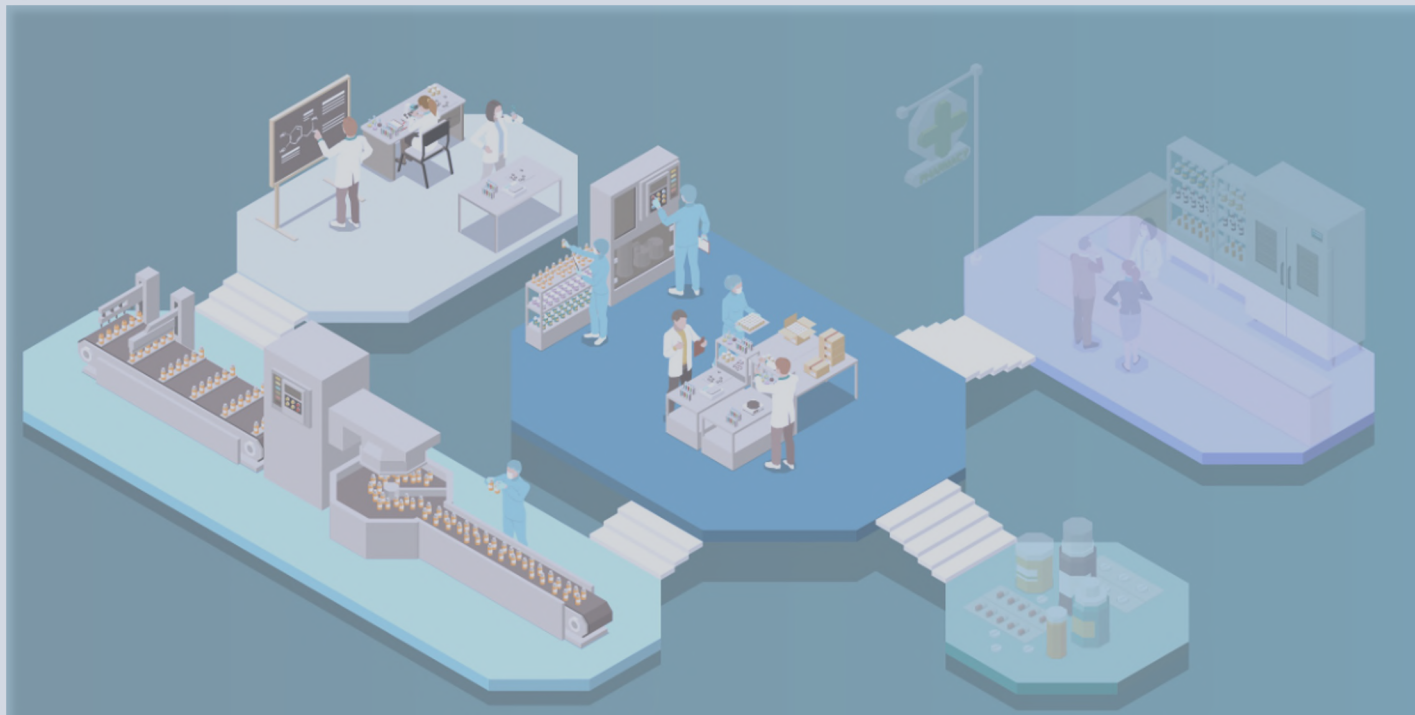
För att få fram ett läkemedel krävs en hel del forskning och produktutveckling. Redan i detta stadiet behöver man ta i beaktning hur läkemedlet ska förpackas när det börjar produceras. Här är Gasporox en potentiell leverantör av mätinstrument för att testa förpackningen i dess utveckling, t. ex. mätinstrument för produktions- och förpackningslab.

### 2. Fabrikstillverkning

När produktutvecklingen är klar är det dags att producera läkemedlet. För att kunna producera krävs en maskin, denna köper läkemedelstillverkaren av en maskinleverantör. Gasporox del i detta är att vara leverantör av sensorer eller moduler till maskintillverkaren som integrerar dessa i produktionslinjen för att få en integrerad kvalitetskontroll. Ytterligare försäljning kan också vara att Gasporox säljer direkt till läkemedelstillverkaren som kan installera en modul på produktionslinjen utan att det kräver långa integrationsprojekt. Det kan också vara så att fabriken gör manuella tester vid produktionslinjen och då kan Gasporox sälja instrument för att göra sådana tester.

### 3. Kvalitetskontroll i laboratorium och testcenter

Ett tredje steg är kvalitetskontroll och tester i laboratoriemiljö, då kan Gasporox förse laboratorium med instrument från GPX1500-serien för olika tester. Det kan handla om tester som genomförs årligen i en fabrik.



## MÅLGRUPP

Gasporox innovativa produkter är inte bara enkla lösningar för specifika branscher; de utgör ett erbjudande som riktar sig till flera olika led i värdekedjan. Flexibiliteten och anpassningsbarheten som vår lösning erbjuder har gjort dem till ett bra erbjudande för en rad olika målgrupper.

Inom maskintillverkning utgör Gasporox produkter en integrerad del av framtidens inspektionsteknik. För maskintillverkare erbjuds skräddarsydda produkter och lösningar som kan integreras smidigt och sömlöst i olika maskiner och produktionsprocesser. Detta möjliggör effektivare och mer noggrann övervakning och kontroll av förpackningar inom olika branscher, vilket i sin tur ökar både kvaliteten och säkerheten för de slutliga produkterna.

För producerande fabriker representerar Gasporox produkter och lösningar en värdefull tillgång för att optimera produktionsprocesser och förbättra övergripande effektivitet samt säkerställa god kvalitet och säkerhet. Genom att erbjuda både instrument och moduler/retrofit lösningar möjliggör Gasporox för fabriker att implementera avancerad inspektion och övervakning i befintliga produktionsanläggningar. Detta ger säkra producerade produkter samt kan hjälpa till att minska produktionsfel, öka produktkvalitet och förbättrad övergripande produktionsprestanda.

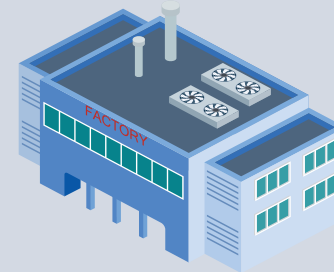
För laboratorium och testcenter utgör Gasporox instrument ett smidigt verktyg för mätningar och analyser av förpackningar. Dessa instrument erbjuder bra prestanda och pålitlighet, vilket möjliggör kvalitetskontroll, utvecklingsverktyg samt forskning och experiment.

Sammanfattningsvis har Gasporox produkter funnit en naturlig plats inom flera olika delar av värdekedjan, vilket har skapat ett brett spektrum av potentiella användare och applikationer och värde för våra kunder.



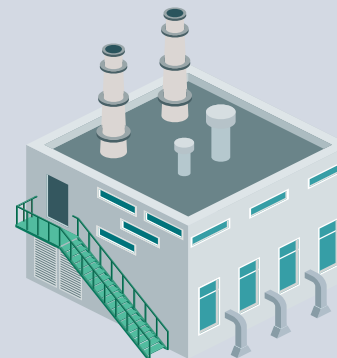
### Maskintillverkare

Erbjudande: Produkter för integrering



### Producerande fabrik

Erbjudande: Instrument och moduler/retrofit lösningar

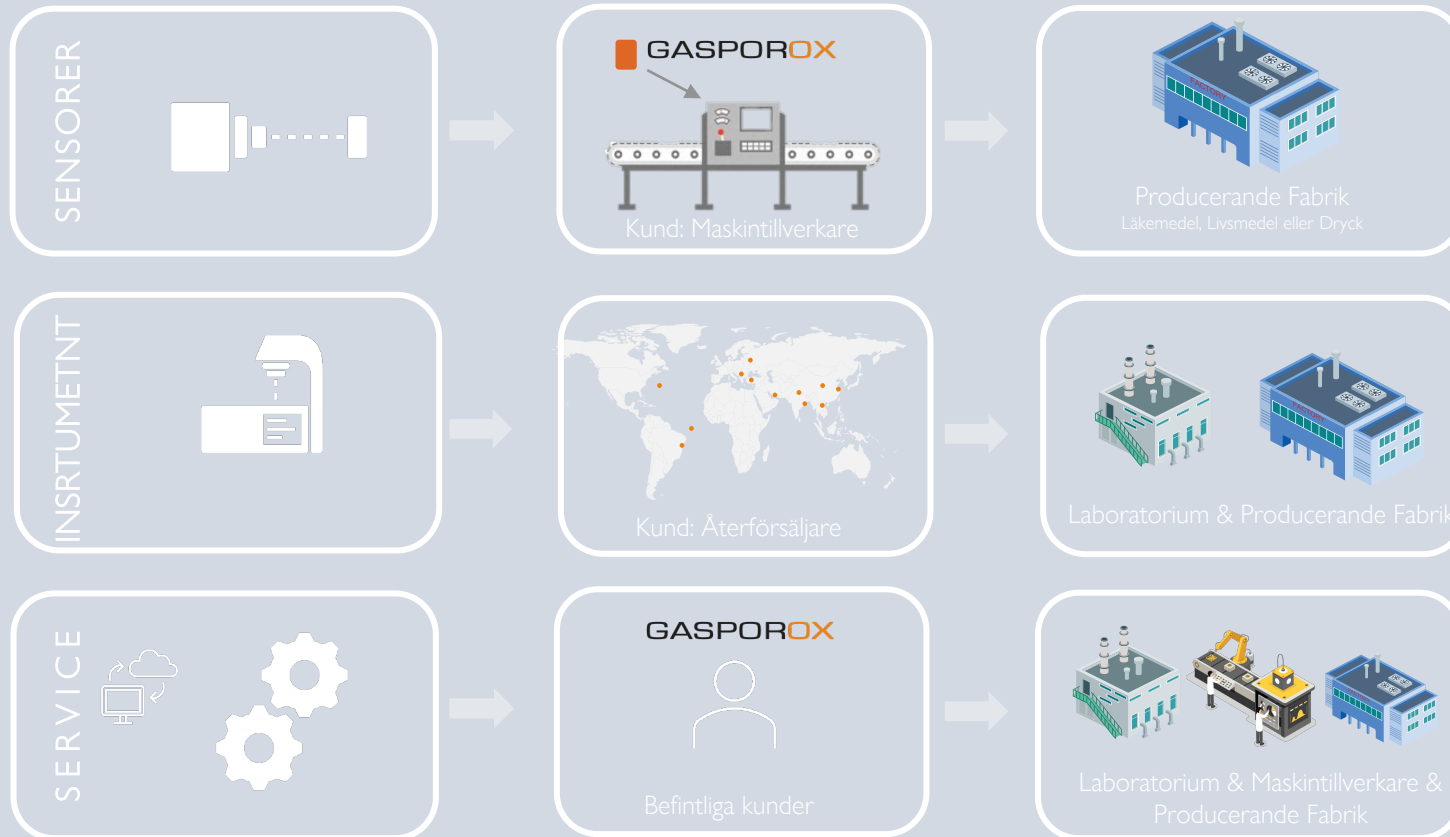


### Labradorium och testcenter

Erbjudande: Instrument

# 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.



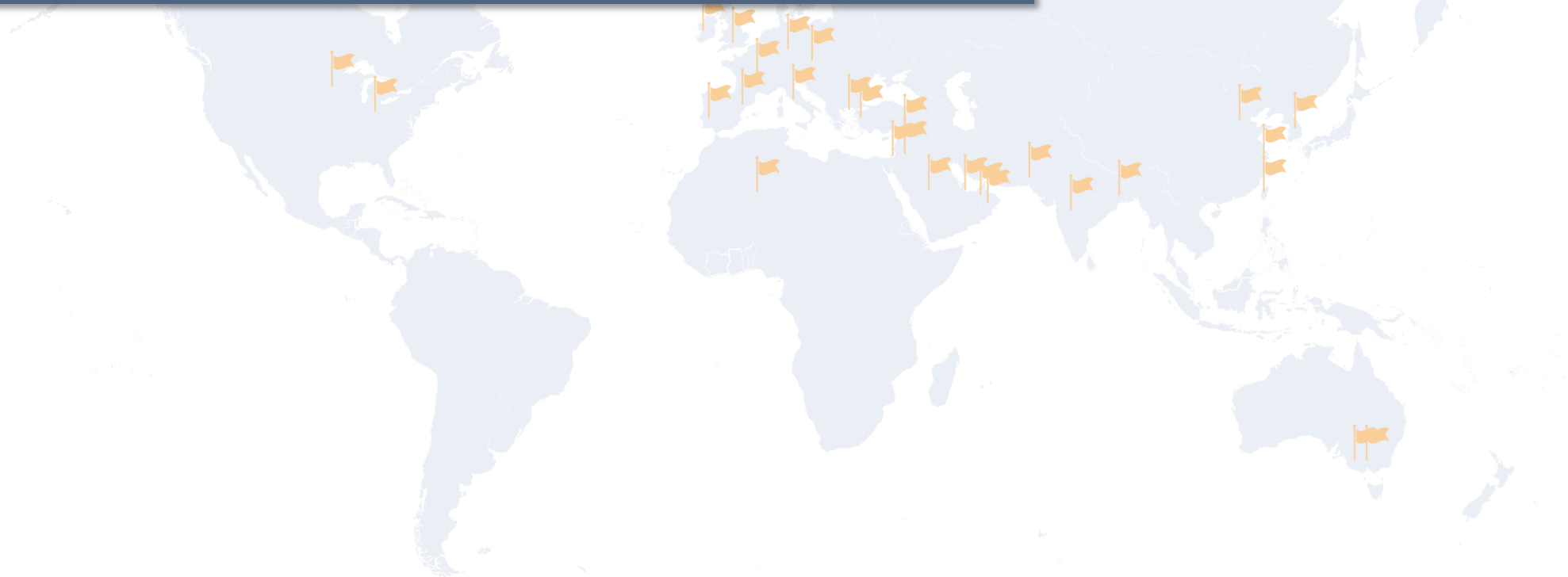
# Återförsäljarnätverk

Gasporox har framgångsrikt etablerat ett robust återförsäljarnätverk för att främja försäljningen av sina mätinstrument. Med en imponerande tillväxt har vi nu över 50 partners i vårt nätverk, varav cirka 10 samarbeten på en djupare nivå. Detta nätverk har inte bara ökat vår närvaro på marknaden utan också möjliggjort skalbarhet och expansion över geografiska områden.

Genom att samarbeta med återförsäljare täcker vi nu delar av Asien, Europa och USA. Vår närvaro sträcker sig över flera marknader och vi fortsätter att utvärdera och fördjupa våra samarbeten för att maximera vår försäljningspotential.

Vi ser särskilt intressanta tillväxtpotentialer i regioner som Kina, Japan och Indien. För att kapitalisera på dessa marknader har vi etablerat fördjupade samarbeten med utvalda återförsäljare. Ett exempel är vårt framgångsrika samarbete med MaxCann i Kina, där försäljningen av vårt produkt VialArch™ har visat sig vara mycket framgångsrik och där vi ser betydande potential för fortsatt tillväxt och samarbete.

Genom vårt återförsäljarnätverk kan vi inte bara nå ut till en bredare kundbas utan också dra nytta av våra partners expertis och lokala förståelse för marknaderna. Detta möjliggör en effektivare försäljningsstrategi och ökar vår konkurrenskraft på global nivå. Vi fortsätter att sträva efter att identifiera nya samarbetsmöjligheter och expandera vår närvaro för att maximera vårt företags tillväxtpotential.



# MARKNAD

## - STORLEK & BEHOV

Gasporox fortsätter att stärka sin position på den globala marknaden för kvalitetskontrollmetoder inom läkemedels-, livsmedels- och dryckesindustrin. Genom att erbjuda en banbrytande teknologi som möjliggör snabb och icke-förstörande kvalitetskontroller direkt på produktionslinjen, står Gasporox i frontlinjen för att möta det växande behovet inom dessa branscher.

En djupdykning i marknadssegmenten visar på en imponerande storlek och tillväxtpotential. Inom läkemedelsindustrin, där Gasporox initialt fokuserar sin segmentexpansion, finns det mellan 5 000 och 20 000 produktionslinjer för parenterala produkter som kräver integritetskontroller enligt regelverket. För livsmedels- och dryckesindustrin uppskattas det finnas över 100 000 produktionslinjer vardera, vilket skapar en sammantagen adresserbar marknad på över 200 000 linjer för Gasporox produkter.

Utöver den stora omfattningen av produktionslinjer, indikerar marknadsrapporter att efterfrågan på kvalitetskontrollmetoder inom läkemedelsindustrin, särskilt för injektionsläkemedel, är i stadig tillväxt. Enligt en rapport från Future Market Insight förväntas den globala marknaden för mätinstrument för headspaceanalys, som Gasporox teknologi bemöter, växa från 66 miljoner USD år 2021 till över 150 miljoner USD år 2031, med en årlig tillväxttakt på 8,8%. Dessa siffror inkluderar enbart mätinstrument och inte in-linjelösningar, vilket ytterligare utökar den potentiella marknaden för bolaget.

Geografiskt sett utgör USA den största marknaden för mätinstrument för parenterala produkter, följt av Europa och Asien. Gasporox positionerar sig för att möta tillväxtpotentialen genom att erbjuda sina banbrytande produkter och tjänster som standard för producenter världen över.

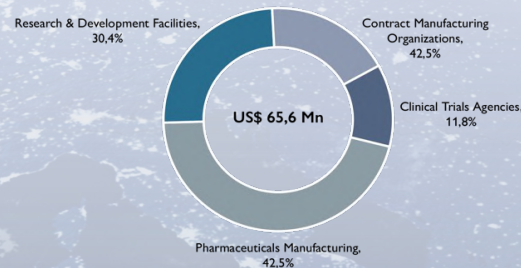
Bolagets strategi kring segmentexpansion, med fokus på läkemedelsindustrin följt av livsmedels- och dryckesindustrin, förväntas ytterligare accelerera tillväxten. Dessutom drivs tillväxten inom läkemedelssegmentet av flera faktorer, inklusive ökad efterfrågan på syremätningar i injektionsläkemedel och att Gasporox teknologi har blivit en rekommendation i branschstandarder.

Sammanfattningsvis står Gasporox inför en tillväxtresa på en dynamisk och expansiv marknad. Med sin banbrytande teknologi och starka närvaro på global nivå är Gasporox väl positionerat för att fortsätta driva innovation och skapa värde för både sina kunder och investerare.

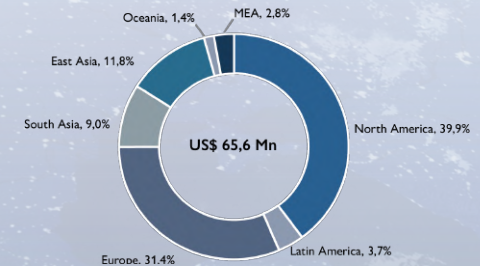
### Global Sterile Parenteral Containers Headspace Gas Analyzers Market, Revenue (US\$ Mn) 2021 & 2031



### Global Sterile Parenteral Containers Headspace Gas Analyzers Market Split By End User (2021)



### Global Sterile Parenteral Containers Headspace Gas Analyzers Market Split By Region (2021)





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

United States Pharmacopeia (USP)  
USP Chapter <1207>: Container Closure Integrity Testing

### Nytt regelverk i Europa – Annex I

I augusti 2022 publicerades ett uppdaterat regelverk för läkemedelsproduktion i Europa: "The Rules Governing Medicinal Products in the European Union Volume 4 EU Guidelines for Good Manufacturing Practice for Medicinal Product for Human and Veterinary Use", Annex 1: "Manufacturing of Sterile Medicinal Products"

En del i detta regelverk beskriver produktion av läkemedel och specifika teknologier som används. Den del som berör Gasporox beskriver integritetstester, så kallad CCIT – Container Closure Integrity Testing. CCIT-testning är något som måste göras för sterila läkemedelsprodukter. Det finns olika teknologier som kan användas för CCIT-mätning, men ingen metod som klarar alla sorters förpackningar. Beroende på vad man producerar för läkemedel får man använda lämplig CCIT-metod. Sterila produkter måste integritetstestas med validerade metoder. Gasporox teknologi, kallad laserbaserad headspaceanalys är en av teknologierna som är omnämnda och är därmed godkänd för integritetstester.

Att Gasporox teknologi är med i regelverk och att kraven för CCIT-testning blir striktare och tydligare är positivt för ett bolag som Gasporox.

# MARKNAD

## - INJEKTIONSLÄKEMEDEL

Gasporox har identifierat parenterala läkemedel som ett primärt fokusområde. Dessa läkemedel, vilka administreras genom injektion direkt i människokroppen, utgör en avgörande del av läkemedelsindustrins verksamhet. Inom läkemedelsindustrin är det av yttersta vikt att säkerställa högsta möjliga kvalitet för att garantera läkemedelssäkerhet och effektivitet. Varje brist eller skada på förpackningen kan potentiellt äventyra läkemedlets kvalitet och säkerhet, vilket i förlängningen kan äventyra patientsäkerheten.

För att adressera dessa utmaningar och upprätthålla höga kvalitetsstandarder, implementerar läkemedelsindustrin rigorös kvalitetskontroll. Ett centralt koncept inom detta område är CCIT, vilket står för Closure Container Integrity Testing. CCIT utgör en kritisk del av processen, särskilt för parenterala läkemedel, då det syftar till att säkerställa att förpackningen är intakt och att dess innehåll förblir sterilt och effektivt.

Gasporox inser det kritiska behovet av att erbjuda pålitliga lösningar för kvalitetskontroll inom detta område. Genom att förstå och adressera behovet av CCIT för parenterala läkemedel strävar Gasporox efter att bidra till att säkerställa både läkemedelskvalitet och patientsäkerhet. Med sina avancerade teknologiska lösningar är Gasporox positionerat för att vara en betrodd partner för läkemedelsindustrin när det gäller att säkerställa integriteten och kvaliteten på parenterala läkemedelsförpackningar.





CCIT eller läcktestning kan göras på olika sätt där Gasporox teknik för HSA (headspaceanalysis) är en metod som visat sig ha stor potential och industriell tillämpbarhet. Läkemedel som behöver kontrolleras är så kallade parenterala läkemedel som är ett enormt område inom läkemedelsindustrin med ett uppskattat värde om 500 miljarder dollar. Parenterala läkemedel definieras som läkemedel vars syfte är att injiceras in i kroppen. Den här typen av läkemedel förpackas oftast i sprutor, intravenösa påsar (även kallat dropp-påse), glasvialer och ampuller. Förpackningarna fylls gastätt och ofta med en låg syrehalt som motverkar bakteriell tillväxt. Det finns också processer som skapar en förändrad atmosfär såsom frystorkning, s.k lyovials. För att bibehålla kvalitén på läkemedlet och säkerställa att det är korrekt förpackat är det

essentiellt att kontrollera förpackningens täthet. Standarden och kraven för att läcktesta läkemedel regleras genom regelverket USP <1207>, United States Pharmacopeia General Chapter som är vägledande för amerikanska och europeiska tillverkare inom läkemedelsproduktion. I USP <1207> beskrivs olika metoder för CCIT där laserbaserad headspaceanalys (HSA), som Gasporox erbjuder, är en rekommenderad metod för kontroll eftersom det är en oförstörande, effektiv och tillförlitlig metod. Genom att mäta gasinnehållet kan man läcktesta förpackningen för att se att inget läcker in i förpackningen utan att den är fullkomligt tät, vilket är en kritisk punkt i tillverkningen.

Läkemedelsindustrin är ett område där Gasporox har varit verksam i flera år. Inom läkemedelsbranschen är kraven höga på kontroll och

kvalitén på produkterna, och miljardmarknaden beräknas växa 4–7% årligen. Även om denna marknad storleksmässigt är betydligt mindre än livsmedels- och dryckesmarknaden i antal produktionslinjer räknat är kvalitets- och certifieringskraven större samt det är högvärdesprodukter, vilket innebär att marknadens potential och lönsamhet är omfattande. För Gasporox del är detta ett prioriterat område närmsta åren och just kvalitetskontroll av parenterala läkemedel är något Gasporox riktar in sig mycket mot. Att bidra till patientsäkerheten genom att bidra till att säkerställa kvalitén på läkemedel är vi stolta över och vi ser fram emot att expandera och få ut produkterna bredare på marknaden.

## MARKNAD LIVSMEDEL

Livsmedelsindustrin står inför en ständig utmaning: att öka produkternas hållbarhet utan att kompromissa med deras naturliga fysiska och kemiska egenskaper eller tillsätta onaturliga ingredienser. För att möta detta behov har förpackningar med modifierad atmosfär (MAP), även kallat skyddande atmosfär, blivit en standardmetod som blir alltmer populär över hela världen. MAP innebär att luftens sammansättning justeras för att förlänga produkternas hållbarhet och bibehålla deras kvalitet, vilket kompletterar andra konserveringsmetoder.

I Sverige kräver lagstiftningen att livsmedelsprodukter förpackade med MAP ska märkas tydligt. Denna metod innebär att luften i förpackningen ersätts med en specifik gasblandning, vilket hämmar tillväxten av syrekrävande bakterier och mögelsvampar och därmed förlänger produkternas hållbarhet.

För att uppnå detta används olika luftgaser som är tillverkade av vanlig luft. Koldioxid (CO<sub>2</sub>) används för att sänka pH-värdet i produkten och öka dess hållbarhet, vilket är särskilt vanligt för förpackningar av bröd, fisk och kyckling. Kväve (N<sub>2</sub>) används för att bibehålla förpackningens volym och ersätta syrgas, vanligtvis i förpackningar av chips, välling, jordnötter, kaffe och vissa läkemedel. Syrgas (O<sub>2</sub>) används i olika koncentrationer för att bibehålla färg och kvalitet hos produkter som kött och sallad, samt för att förlänga hållbarheten hos produkter som skuren skinka och påläggsost.

Dessa luftgaser, klassade som livsmedelstillsatser, utgör ingen hälsorisk och är avgörande för att säkerställa produkternas kvalitet och hållbarhet. Genom att justera luftens sammansättning i förpackningarna kan tillverkarna öka produkternas hållbarhet på ett naturligt sätt.

Inom EU finns specifik lagstiftning för aktiva, smarta och intelligenta förpackningar, och dessa granskas av Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (Efsa) innan de godkänns av EU-kommissionen.

Med över 100 000 produktionslinjer inom livsmedelsindustrin som behöver Gasporox lösningar, är potentialen för Gasporox teknologi betydande. Genom att erbjuda en generell lösning som är enkel att integrera och inte kräver omfattande kund Anpassning, strävar Gasporox efter att nå en bredare marknad inom livsmedelsindustrin. Med olika produkter och produktprototyper som redan har utvecklats i samarbete med olika kunder, ligger fokus nu på att skapa en modulär lösning som kan möta de varierande behoven inom livsmedelssektorn och samtidigt förenkla produktionsprocessen för tillverkarna.



# The Guardian

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

## MARKNAD DRYCK

Dryckesindustrin är en av de mest dynamiska och omfattande sektorerna inom dagens globala marknad. Med miljontals flaskor som säljs varje minut, utgör den en enorm möjlighet för Gasporox att erbjuda sina kvalitetskontrollslösningar. Över 100 000 produktionslinjer inom dryckesindustrin står i behov av noggrann övervakning för att säkerställa produktkvalitet och konsumenternas förtroende.

När vi tittar på marknadssegmenten som Gasporox siktar på att nå, blir omfånget ännu tydligare. Med nästan 300 miljarder ölfaskor och 36 miljarder vinflaskor som säljs årligen, finns det en enorm potential för att erbjuda våra lösningar för kvalitetskontroll. Behovet av kontroll varierar mellan olika dryckesprodukter, men det kan innebära att säkerställa att syrekänsliga rödvin förseglas med kvävgas för att bevara smaken, att ölfaskor har rätt kolsyrehalt för optimal smak och konsistens, samt att stilla vattenflaskor trycksätts korrekt för att säkerställa hållbarheten på plastförpackningen.

Dryckesmarknaden representerar en ny utmaning för Gasporox, men också en betydande möjlighet till tillväxt och expansion. Genom att genomföra kunddrivna projekt har Gasporox lyckats påbörja försäljning på denna marknad. Två framgångsrika projekt genomfördes under 2023, där testinstallationer vid linjer för stilla vatten och laboratoriemätningar på plastflaskor genomfördes. Dessa projekt har banat väg för fortsatt samarbete och utveckling med befintliga och potentiella kunder.

Målet för Gasporox är att på sikt erbjuda en mer generell lösning som kan passa olika typer av dryckesförpackningar. Genom att arbeta nära sina kunder och fortsätta att utveckla innovativa lösningar strävar Gasporox efter att bli en ledande aktör inom kvalitetskontroll inom dryckesindustrin och därigenom möta de växande kraven och förväntningarna från marknaden.



## Skillnader mellan läkemedels- och livsmedelsmarknaden

Gasporox levererar lösningar för förpackningsinspektion för olika marknader, främst läkemedels- och livsmedelsindustrin. Även om produkterna har likartad tekniska lösning, är det avgörande att förstå de unika nyanserna i de två olika marknader där våra produkter används.

Inom läkemedelsindustrin är våra produkter ett verktyg för säkerhet och regelkompatibilitet. Att uppfylla kraven från organisationer som FDA är centrala drivkrafter. Mätningar som utförs med våra produkter är typiskt CCIT - Container Closure Integrity Testing, det vill säga täthetstester eller restsyremätningar där man vill säkerställa att syrekänsliga läkemedel inte har utsatts för syre.

För livsmedelsindustrin skapar våra produkter en betydande ekonomisk fördel. Våra kunder sparar inte bara pengar, utan vår teknik möjliggör också en automatiserad icke-destruktiv kvalitetskontroll. Detta inte bara minimerar kostnader genom att undvika onödigt avfall, manuella operatörstester utan markerar också engagemang för hållbarhet och minskande av svinn samt hög jämn kvalitet.

Oavsett marknad är våra produkter flexibla och robusta, anpassade för att exakt möta behoven hos varje sektor. Vi ser fram emot att fortsätta leverera innovativa lösningar som inte bara överträffar förväntningar utan också skapar värde för våra investerare och samhället i stort.





# TILLVÄXTSTRATEGI

## MÅL

Gasporox **mål** är att nå ut brett med sina produkter och lösningar inom marknaderna läkemedel, livsmedel och dryck och finnas installerade i dessa fabriker för kvalitetskontroll direkt på produktionslinjen och bli en standard inom industrierna.

## STRATEGI

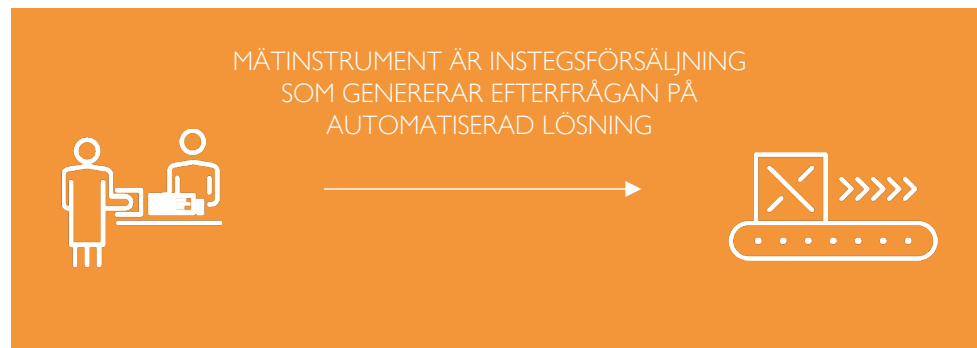
Gasporox **strategi** är att bygga upp dessa marknader sekventiellt med första fokusmarknaden läkemedelsindustrin, sedan livsmedelsindustrin och därefter dryckesindustrin.

## SEGMENTEXPANSION

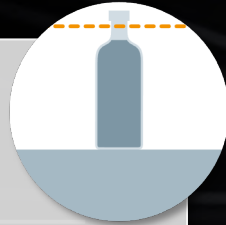
Gasporox är idag en standardteknologi för läkemedelsvialer, särskilt frystorkade läkemedelsvialer. Bolaget har en tydlig segmentexpansionsplan med att bredda sina lösningar och produkter för ytterligare sorters läkemedelsförpackningar, såsom injektionspåsar, läkemedelsampuller och läkemedelsflaskor. Även segment-expansion till andra marknader såsom livsmedel pågår, där man idag har en lösning för läcktestning av flexibla förpackningar och arbetar med att bredda mot ytterligare förpackningsformat och tillämpningar. Även segmentexpansion till dryckesmarknaden ses för framtiden.

## UTVECKLINGSSTRATEGI

Bolagets utvecklingsstrategi utgår ifrån sin grundlaserplattform och därifrån skapa specifika tillämpningar genom anpassningar. Dessa kan vara kundspecifika genom betalda kundprojekt eller generella genom intern utveckling. I utvecklingsstrategin ligger att tidigt samarbeta med marknaden och löpande förfinna produkten efter marknaden och tillämpningens behov.



## TEKNIKEN



Gasporox teknik är baserad på laserspektroskopi. Grunden i tekniken bygger på alla gaser absorberar ljus på ett unikt sätt vid olika våglängder (färger). Genom att använda lasrar med en våglängd precis vid gasabsorptionen av en specifik gas kan koncentrationen samt trycket av gasen mätas. Gasporox mäter typiskt syrgas, koldioxid och vattenånga. Alla dessa gaser mäts vid olika våglängder och kräver därför olika sensorer beroende på vilken gas som ska analyseras.

## PATENT

Bolaget har en aktiv patentaktivitet och har typiskt skickat in en till två patentansökningar årligen. Idag består patentportföljen av 17 patentfamiljer och omfattar både tekniska lösningar i produkten samt specifika lösningar för olika förpackningstillämpningar. Bolaget har sex trademarks för sina produkter.

# GASPOROX BIDRAR TILL AGENDA 2030

Vid FN:s toppmöte i september 2015 antogs 17 globala mål som fram till 2030 ska leda världen mot en hållbar och rättvis framtid. Jordens befolkning ökar konstant och då även den globala konsumtionen. The Food And Agricultural Organisation (FAO) belyser det faktum att livsmedelsbranschen kommer att behöva producera på ett smartare och effektivare sätt för att kunna tillgodose hela befolkningens livsmedelsbehov. Om matsvinnet skulle motsvara ett land skulle det stå för de tredje största växthusgasutsläppen, efter Kina och USA och ca 30% av all den mat som världen producerar slängs redan i produktionsstadiet. Förpackningen spelar en viktig roll och är en betydande spelare för att minska detta omfattande globala matsvinn. Förpackningens funktion är att skydda och förlänga hållbarheten på den förpackade produkten. I Europa står livsmedelsförpackningen för 0.7% av koldioxidavtrycket medan livsmedelsproduktionen står för 30%. Detta visar återigen vikten av förpackningen och dess betydelse för att Europa och världen ska kunna nå FN:s globala hållbarhetsmål i Agenda 2030.

## Strategi och vision vid tillverkning

Ingenjör- och utvecklingsteamet på Gasporox har stor erfarenhet av produktutveckling, vilket innebär att nya produkter alltid utformas med tanke på hela livscykel. Gasporox produkter håller en hög kvalitet med förväntad livslängd på minst tio år. Varje steg i utvecklingsprocessen granskas i interna granskningsprocesser, både ur ett tekniskt perspektiv men också ur produktions- och livstidsperspektiv. Nya konstruktioner granskas alltid i termer av t.ex. komponentval och produktionsprocesser för att säkerställa att produkterna kan produceras på ett effektivt sätt (høgt utbyte) och med låg miljöpåverkan och slutligen tas ur drift på ett miljövänligt sätt. Dessa strategiska mål och visioner gällande Gasporox sensor- och instrumenttillverkning kopplar till FN:s globala mål no 12 hållbar konsumtion och produktion.

## Hållbar och jämställd arbetsplats

Gasporox verkar för en god och säker arbetsmiljö och en kultur präglad av delaktighet. För att nå bolagets högt uppsatta mål är det en förutsättning att ha kompetenta, engagerade och friska medarbetare. Gasporox strävar alltid för jämställdhet vid rekrytering i hela organisationen, inom alla företagens positioner, från produktion, forskning och utveckling (FoU) till organisation och ledning. Med FN:s globala mål no 5, jämställdhet, och no 8, anständiga arbetsvillkor och ekonomisk tillväxt, läggs grunden för hållbara medarbetare som bidrar till utveckling och lönsamhet för bolaget och individen.

## Agenda 2030



### Mål nummer 12: hållbar konsumtion och produktion.

Gasporox utvecklar instrument och sensorer för kvalitetskontroll av läkemedel-, livsmedel- och dryckesförpackningar direkt på produktionslinjen. Genom att kontrollera att förpackningen är korrekt försluten direkt på produktionslinjen minskas mängden avfall, samt att kvaliteten och hållbarheten ökar för slutprodukten. För läkemedelsinspektion är det viktigt att tidigt identifiera läckande behållare och ta bort dem från produktionslinjen för att garantera högsta kvalitet och säkerhet på det förpackade läkemedelssubstratet. Felaktig avisning av läkemedelsbehållare resulterar i höga volymer avfall liksom inom livsmedelsproduktionen. Detta är särskilt viktigt att minimera för läkemedelsindustrin som hanterar stora mängder giftiga kemikalier i processerna.

### Mål nummer 13: Bekämpa klimatförändringarna.

Att bekämpa klimatförändringarna går hand i hand med hållbar konsumtion och gynnas även det utav en effektivare läke- och livsmedelsproduktion och paketering. Genom att öka hållbarheten för livsmedel och läkemedel kan konsumtionen hos kunderna minska då de varor de redan har i hemmet riskerar i mindre utsträckning att bli dåliga och därmed slängas. Detta gäller även för livsmedelsbutikerna då de inte lika frekvent behöver slänga produkter som har en ökad hållbarhet vilket främjar en effektivare livsmedelshandling och konsumtion. Om vi främjar smartare hantering och förvaring utav livs- och läkemedel genom att driva på innovationsprocesser hos våra producenter kan svinnet minska och vi utnyttjar därmed jordens resurser på ett bättre, hållbarare och mer respektfullt sätt.

### Mål nummer 9: hållbar industri, innovationer och infrastruktur.

Gasporox produkter bidrar till att skapa en mer hållbar och säker industri. Med Gasporox sensorer och instrument är det möjligt att i realtid övervaka förpackningens förslutningsprocess, därmed kan operatören tidigt identifiera eventuella problem i produktionsprocessen och stoppa processen för att undvika att kasta bort en stor mängd produkter som inte är av godkänd kvalitet. Detta bidrar till minskat svinn men leder också till att energiförbrukning minskar för den producerade industrin eftersom fler produkter kan nå marknaden och konsumenten. På grund av den icke-destruktiva och kontaktfria egenskapen hos Gasporox sensorer och instrument genereras inga giftiga gaser eller ämnen, det finns ingen klämrisk för operatören och ingen yttre effekt påverkar den förpackade produkten, vilket leder till en säkrare arbetsmiljö för operatören vid produktionslinjen.

### Mål nummer 3: god hälsa och välbefinnande.

Gasporox instrument och sensorer leder till att läkemedels-, livsmedels- och dryckesindustrin kan garantera att de förpackade produkterna upprätthåller den säkerhets- och kvalitetsnivå som fastställts av regelverk, kravställare och slutligen den enskilde individens hälsa och välbefinnande.

# GASPOROX TEAM – kompetent och flexibelt

En Gasporox teamet består av omkring 20 individer som är uppdelade på fyra avdelningar: Försäljning & Marknadsföring, Utveckling & Innovation, Produktion samt Administration.

Med en tydlig hängivenhet strävar teamet efter att forma Gasporox till ett företag med långsiktig hållbarhet, där kundens behov står i centrum. Trots företagets kompakta storlek är dess struktur fullständig och välfungerande, vilket möjliggör en imponerande produktivitet. Utveckling och produktion inhouse ger inte bara omfattande kompetens kring produkterna, utan möjliggör även effektiv process för skräddarsydda anpassningar enligt kundernas önskemål.

Säljteamet besitter en djupgående expertis gällande marknadsbehov och teknologiska möjligheter och samarbetar nära utvecklingsavdelningen. En sammanslagning av teknisk kunnsighet och insikt från de marknader vi betjänar möjliggör gemensam framväxt och kommersialisering av applikationer inom läkemedels- och livsmedelsindustrin.

Gasporox har skapats som en helt integrerad verksamhet där alla interna aspekter tas om hand – från produktionsprocessen till kundsupport, utveckling och administration. Genom denna holistiska struktur kan vi erbjuda våra kunder en god nivå av service och ett bra kunderbjudande.

## Utveckling & Innovation

Vårt utvecklingsteam levererar de bästa tekniska lösningarna för våra kunder och tar fram nya konkurrenskraftiga produkter.

## Produktion

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

## Sälj & Marknadsföring

Säljvdelningen hjälper våra kunder att hitta den bästa Gasporox lösningen för deras behov och hjälper kunden att växa vidare.

## Administration

Teamet som arbetar med bolagsadministration stöttar hela företaget med ekonomi, investor relations och administration.



# INNOVATIONSPROJEKT – En framtida produkt

## Kvalitetskontroll av läkemedelstabletter

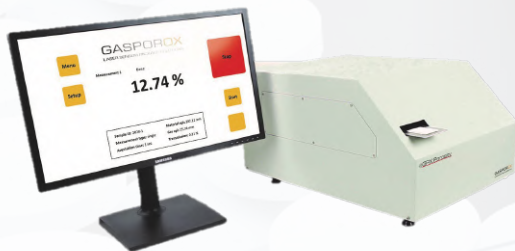
Gasporox teknologi är mångfacetterad och sträcker sig till olika applikationer. Bolaget bedömer kontinuerligt hur man bäst kan förvalta denna teknik, vare sig genom att utöka sitt erbjudande, etablera den som ett fristående affärsområde eller genom att skapa ett separat bolag. Ett aktuellt område som för närvarande utvärderas som en potentiell framtida affärsinriktning är tablettinspektion, särskilt GPX Porosity som Gasporox ser som en integrerad del av sitt erbjudande.

Förutom produkter för kvalitetskontroll av livsmedels-, läkemedels- och dryckesförpackningar innehar och förvaltar Gasporox patent inom området materialanalys. Detta område har lett till utvecklingen av instrumentet GPX Porosity. För att fullt ut förstå ett läkemedels funktion, inklusive dess interaktioner och upptag i människokroppen, behöver läkemedelsproducenter information om dess material-egenskaper. Materialets egenskaper är delvis bestämda av produktionsprocessen och förpackningsmetodikerna. Porositeten hos materialet ger en procentuell indikation på mängden luft i provet, en extremt viktig parameter inom tablettläkemedelstillverkning då den påverkar många av tablettens egenskaper såsom tillgängligheten för aktiva ingredienser, lösligheten i kroppen och hållbarhetstiden.

Dagens standardmetoder för att mäta porositeten är långsamma, med mättider på över 30 minuter, förstörande och dyra. Några exempel på dessa metoder är röntgentomografi, kvicksilverinträngningsporosimetri och sandinträngningsporosimetri. Dessa metoder utförs vanligtvis i laboratoriemiljö, vilket innebär att de inte kan användas vid eller på produktionslinjen.

Under åren 2019 och 2020 har Gasporox i samarbete med Innovationsmyndigheten Vinnova utvecklat GPX Porosity, världens första instrument som kan mäta materialporositeten hos farmaceutiska läkemedelsubstrat och läkemedelstabletter på ett icke-förstörande och kontaktfritt sätt på bara några få sekunder. Systemet bygger på Gasporox patenterade teknik och öppnar upp möjligheten att i framtiden kunna mäta denna unika materialegenskap antingen at-line eller direkt på produktionslinjen.

Under de senaste åren har bolaget samarbetat med institut och stora läkemedelsföretag för att utvärdera tekniken. GPX Porosity har mottagit utmärkelse och väckt intresse på marknaden. Arbetet med att utvärdera denna teknik och dess framtida potential fortsätter i nära samarbete med potentiella kunder.





Neola Medical grundades av Gasporox 2016, då under namnet GPX Medical och som ett dotterbolag till Bolaget. År 2020 delades aktieinnehavet i Neola Medical ut till aktieägarna inför en notering av dotterbolaget. Idag är Neola Medical ett helt fristående bolag från Gasporox, men visar hur ytterligare värde skapats från Gasporoxs IP och teknologi.

# DÄRFÖR ÄR GASPOROX ETT SPÄNNANDE BOLAG

## Flera växande marknader

Gasporox säljer sensorer och mätinstrument på flera växande marknader inom kvalitetskontroll för läkemedel, livsmedel och dryck. Dessa marknader är stora och växande där Gasporox initialt lagt fokus på läkemedelsmarknaden men bearbetar även marknaderna för livsmedel och dryck. Samtliga marknader har en stadig årlig tillväxt om 4-7%.

## En ledande position inom icke-förstörande mätningar

Den unika patenterade tekniken, kompetensen och kvalitén på Gasporox produkter gör att bolaget är marknadsledande på att erbjuda lösningar som innebär kostnadsbesparingar och effektiviseringar för producenterna. Gasporox vision är att varje produktionslinje som producerar med särskild gasmix ska använda Gasporox produkter för kvalitetskontroll av gasinnehållet samt säkerställa att förpackningen är gastät direkt på produktionslinjen.

## Tydliga och strategiska mål

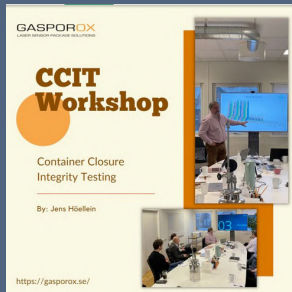
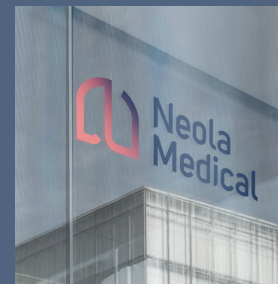
Gasporox mål är att nå brett med sina produkter och lösningar inom marknaderna läkemedel, livsmedel och dryck och finnas installerade i produktionslinjer i dessa fabriker för kvalitetskontroll direkt på produktionslinjen och bli en standard inom industrierna. Gasporox strategi är att bygga upp dessa marknader sekventiellt med första fokusmarknaden läkemedelsindustrin och sedan livsmedelsindustrin och därefter dryckesindustrin. Genom försäljning av mätinstrument görs denna nya teknologi tillgänglig för marknaden och slutanvändarna blir medvetna om denna möjliga oförstörande mätmetod och efterfrågar den för sina produktionslinjer. Parallellt med detta arbetar bolaget med att bygga upp samarbeten med maskintillverkare för in-lineinspektion som förser slutanvändarna med dessa in-lineinspektionsmaskiner.

## Hållbarhet

Gasporox är en aktör som bidrar till att säkerställa att det som produceras når ut till konsumenter och inte kasseras på vägen. God förpackningsteknologi är kärnan i att producerade varor når ut till konsumenter med bibehållen hög kvalitet och lång hållbarhet. Gasporox lösning säkerställer detta och bidrar till en hållbar produktion utan onödigt svinn.

Det är allt mer avgörande att vi tar hand om den globala miljön vi har och gemensamt arbetar för ett bättre klimat och mer hållbar produktion. Med bolagets produkter kan producenter minska svinet i produktionen, kontrollera 100% av sina produkter, säkerställa hög kvalitet och att förpackningsteknologin tjänar sitt syfte. Detta tjänar vi alla på i slutändan.





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



FINANSIELL RAPPORT FÖR RÄKENSKAPSÅRET

2023

GASPOROX

# FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och verkställande direktören för Gasporox AB (publ), org. nr. 556678–0093 upprättar härmed årsredovisning för räkenskapsåret 1 januari 2023 – 31 december 2023. 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 med säljare i Schweiz 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.

# 2023

Flerårsjämförelse (kSEK)	2023	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	31 428	21 448	15 739	12 453	10 281
Rörelseresultat	-576	-4 226	-5 391	-4 361	-5 629
Resultat efter finansiella poster	-1 246	-4 392	-5 391	-4 362	-5 636
Kassa och bank	10 621	14 562	14 267	24 229	12 326
Eget kapital	23 191	24 437	28 628	34 072	30 067
Balansomslutning	43 517	44 428	37 369	41 139	35 487
Soliditet (%)	53%	55%	77%	83%	85%
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	8 602 968	8 602 968	8 602 968	7 703 632	6 234 036
Resultat per aktie före utspädning (kr)	-0,14	-0,51	-0,63	-0,57	-0,90
Eget kapital/aktie före utspädning (kr)	2,70	2,84	3,33	3,96	4,82
Utdelning	-	-	-	-	-

Definition av nyckeltal framgår av not 1

## VÄSENTLIGA HÄNDELSE UNDER 2023

Gasporox fortsatte sin positiva utveckling under 2023 enligt med Bolagets expansionsstrategi. I en utmanande omvärld med hög inflation och svag svensk krona visar Bolaget en omsättningstillväxt om 47%. Under tidigare år sades exklusiva avtal upp och sedan dess har försäljningen lyckosamt lagts om till en bredare kundgrupp genom anpassningar av produkter och uppbyggnad av återförsäljarnätverk. Särskild utrustning för inspektion av läkemedelsvialer har gått bra, där marknadsefterfrågan för produkten VialArch™, en sensormodul för kvalitetskontroll direkt på produktionslinjen, bidragit positivt. Bolaget har fortsatt sitt arbete för att nå ut bredare på marknaden, både genom fortsatt geografisk expansion, men även via fortsatt produktutveckling för att nå flera segment inom de marknader där Bolaget har kunder. Under året är en stor del av omsättning kopplad till läkemedelsmarknaden, men även livsmedelsmarknaden har bidragit positivt, delvis genom lanseringen av den nya produkten AutoMAP™. Vidare har säljstrategin med specifika kund Anpassningar av vår produktportfölj har även skapat nya möjligheter inom dryckesindustrin under året. Gasporox organisation har även fortsatt att växa, främst genom förstärkningar av produktionsenheten. Tidigare CFO, Ulf Sköld, samt Axel Schörling valdes till nya styrelseledamöter vid årstämman i maj.

**Januari** Gasporox erhöll en order på sensorer (s.k. GasSpect) till ett värde om 3,5 MSEK från Wilco AG. Sensorerna ska integreras av kunden till automatiska inspektionssystem för läkemedelsvialer.

**Februari** Den amerikanska patentmyndigheten (USPTO) meddelade att man avser att bevilja en patentansökan där en ny sorts detektor används, där både gasabsorptionen och förpackningens dimension kan mätas samtidigt av samma detektor.

**Maj** Fredrik Hansson tillträdde som ny CFO i Gasporox. Fredrik ersätter tidigare inhyrd CFO Ulf Sköld.

Årsstämman hölls den 31 maj 2023. Annika Olsson och Jan Erik Smith omvaldes som styrelseledamöter, Ulf Sköld och Axel Schörling nyvaldes som styrelseledamöter. 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. På efterföljande konstituerande styrelsemöte valdes Ulf Sköld till styrelseordförande.

**Juni** Den japanska patentmyndigheten (USPTO) meddelade att man avser att bevilja en patentansökan kring läcktestning där

Gasporox laserteknologi används. Patentansökan avser en lösning där en förpackning kontrolleras att den är intakt genom att analysera ifall det har läckt in en spårgas.

**Augusti** Gasporox har erhölet order från sin kinesiska återförsäljare Tianjin Maxcann Automation Technology Co., Ltd. ("Maxcann"), på produkten VialArch™ till ett totalt ordervärde om 4 MSEK. Återförsäljaren, Maxcann, är Gasporox partner i Kina för både instrument för läkemedelsindustrin samt sensormodulen VialArch.

**September** Den europeiska patentmyndigheten meddelade Gasporox AB (publ) att man beviljat en patentansökan avseende metod för att mäta flera gaser med samma sensor.

**Oktober** Gasporox tecknade avtal med maskintillverkaren Weber maschinenbau värt 3 miljoner sek för produkten Automap™. Gasporox och Weber Maschinenbau GmbH (Weber) har senaste året samarbetat för att vidareutveckla produkten AutoMAP™ och har nu tecknat ett avtal för 2023 och 2024. Avtalat är värt 3 miljoner svenska kronor och ger Weber en viss avgränsad exklusivitet.

**November** VD Märta Lewander Xu genomförde ett köp av en post på sammanlagt 32 000 aktier i bolaget. Säljare av posten är Färö Capital, en av Gasporox största ägare.

Styrelseordförande Ulf Sköld genomförde, genom sitt bolag Boltco AB, ett köp av en post på sammanlagt 36 000 aktier i bolaget. Säljare av posten är Färö Capital, en av Gasporox största ägare.

**December** Gasporox erhölet order från sin kinesiska återförsäljare Tianjin Maxcann Automation Technology Co., Ltd. ("Maxcann"), på produkten VialArch™ till ett totalt ordervärde om 9,1 MSEK. Återförsäljaren, Maxcann är Gasporox partner i Kina för både instrument för läkemedelsindustrin samt sensormodulen VialArch™. Order kommer att levereras under våren och hösten 2024 i tre delleveranser.

Valberedningen inför årsstämman 2024 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  
Alexander Jondell, utsedd av Färö Capital AB



## INTÄKTER OCH RESULTAT

Gasporox omsättning för 2023 uppgick till 31 428 (21 448) kSEK, en ökning med 47%. Leveranser av utrustning för inspektion av vialer till läkemedelsindustrin har haft fortsatt positiv utveckling under året, men även livsmedelssegmentet har bidragit positivt. Vidare har återkommande intäkter i form av tjänsteförsäljning haft positiv inverkan. Bolagets övriga rörelseintäkter under året uppgick till 3 368 (3 188) kSEK varav 1 943 (2 255) kSEK kom från ett statligt Vinnovautvecklingsbidrag för kvalitetskontroll av läkemedels- och livsmedelsförpackningar. Bolaget har även erhållit elstöd om 53 kSEK under året. Resterande övriga intäkter avsåg till största delen vidarefaktureringar av hyror kopplade till bolagets lokaler.

Gasporox följer fortsatt den uppsatta expansionsstrategin, med fokus under året på fortsatt teknisk utveckling, geografisk expansion samt fördjupning i de marknadssegment Bolaget verkar i. Rörelsens kostnader uppgick till -41 187 (-34 608) kSEK, en ökning med 19%. Kostnaderna för råvaror och förnödenheter uppgår till -6 551 (-4 744) kSEK, och bruttomarginalen för sålda varor ligger på en stabil nivå. Övriga externa kostnader har ökat till -12 111 (-10 601) kSEK, Ökningarna beror främst på ökade säljrelaterade kostnader samt hantering av en större produktionsvolym. Personalkostnaderna har ökat till -18 303 (-15 832) kSEK, Organisationen har förstärkts något under året, med ytterligare förstärkning av produktionsorganisationen. Medelantalet anställda omräknat till heltidstjänster har under året ökat från 17 till 18 personer.

De satsningar som gjorts i enlighet med beslutad expansionsstrategi innebar negativt rörelseresultat för helåret 2023 med -576 (-4 226) kSEK, dock en förbättring med cirka 3,6 MSEK. Finansnettot uppgick till -670 (-165) kSEK och årets resultat till -1 246 (-4 392) kSEK.

## KASSAFLÖDE OCH INVESTERINGAR

Årets kassaflöde blev negativt, främst beroende på fortsatta satsningar i organisation och produktutveckling, och uppgick till -3 941 (295) kSEK. Tidigare års kassaflöde påverkades positivt av upptagna lån med 8 500 kSEK under 2022.

Kassaflödet från den löpande verksamheten blev 3 342 (-1 190) kSEK, varav rörelsekapitalets förändring innebar -114 (-98) kSEK, bland annat kopplat till en ökning av varulager för att hantera

större produktionsvolym. Investeringar i immateriella- och materiella tillgångar har påverkat kassaflödet negativt med -7 043 (-7 015) kSEK. Årets investeringar i immateriella anläggningstillgångar uppgick till 6 350 (6 646) kSEK och avser aktiverade utvecklingsutgifter, bl.a. för vidareutveckling av den integrerbara modulen för flexibel film, AutoMAP och projekt som delfinansieras av Vinnova, samt patentutgifter. Vidare gjordes även investeringar i materiella anläggningstillgångar med 975 (442) kSEK. Dessa avsåg främst fortsatt uppbyggnad av en demopark bestående av bolagets produkter.

## FINANSIELL STÄLLNING

Gasporox totala tillgångar uppgick vid årets slut till 43 517 (44 428) kSEK. Likvida medel var på balansdagen 10 621 (14 562) kSEK. Eget kapital uppgick till 23 191 (24 437) kSEK och soliditeten var 53 (55) %. Eget kapital per aktie var 2,70 (2,84) SEK. Bolagets långfristiga räntebärande skulder om 2 040 (8 427) kSEK avser tillväxtlån från Almi upptaget 2022 om 3 000 kSEK. Bolagets kortfristiga räntebärande skulder som förfaller 2024 avser 720 kSEK till Almi kopplat till upptaget tillväxtlån, samt 5 966 kSEK gällande de konvertibla lån som upptogs under 2022, inklusive upplupna räntor. Konvertering till aktier kan ske under perioden 23 september – 7 oktober 2024 till en kurs om 8,5 kr. Eventuell belopp för att reglera under 2024 är 5 500 kSEK i lån samt 880 kSEK i upplupen ränta.

## ORGANISATION

Gasporox personal är en av de viktigaste framgångsfaktorerna för Bolagets utveckling. Medelantalet anställda omräknat till heltidstjänster (FTE) uppgick under året till 18 (17) varav 13 (12) är män. Antalet anställda vid årets slut uppgick till 18 (15) varav 14 (12) är män.

## VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER RÄKENSKAPSÅRETS UTGÅNG

Det har ej skett några väsentliga händelser under 2024 föregående av årsredovisning 2023.

## UTSIKTER FÖR 2024

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. Livsmedelsmarknaden kommer att utvecklas parallellt, och då synergier mellan segmenten är stora kommer det ske i en gemensam organisation. Bredning inom livsmedelssegmentet kommer ske genom kundprojekt. Styrelsen ser utsikterna för fortsatt tillväxt i Bolaget som god. Pågående krig i Europa kan få negativ påverkan på verksamheten genom allmän osäkerhet och förändringar av makroekonomiska faktorer. Bolaget har för närvarande inga affärer med Ryssland.

## Förslag till behandling av bolagets till förfogande stående medel

Till årsstämman förfogande finns följande belopp i kronor:

Överkursfond	76 571 825
Balanserat resultat	-75 786 699
<u>Årets resultat</u>	<u>-1 245 664</u>
	-460 538

Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel om -460 538 kronor disponeras så att ni ny räkning överföres:

Överkursfond	76 571 825
<u>Ansamlad förlust</u>	<u>-77 032 363</u>
	-460 538

Således föreslås ingen utdelning för 2023.



# GASPOROX AB (publ)

### GASPOROX AKTIEN

Gasporox aktie är sedan den 25 oktober 2016 noterad på Nasdaq First North Growth Market Stockholm med kortnamn GPX. Per den 31 december 2023 uppgick aktiekapitalet i Gasporox till 4 301 484,18 SEK med totalt 8 602 968 utestående aktier. Bolaget har endast ett aktieslag och samtliga aktier har lika rätt till utdelning.

Det finns utestående konvertibla lån som kan konverteras till aktier med en kurs på 8,50 under perioden 23 september 2024 till 7 oktober 2024. Vid full konvertering (inklusive upplupen ränta) kan det högst tillkomma 750 588 nya aktier i bolaget

Det finns 45 500 teckningsoption (TO 2021/24) utestående, som berättigar till nyteckning av en aktie i Bolaget per option under perioden 3 juni till 28 juli 2024.

### Aktieägarförteckning

Antalet aktieägare per den 31 december 2023 uppgick till 1 221.

Aktieägare	Antal aktier	Procent
Norsk Elektro Optikk AS	1 703 977	19,8%
Gobia Enterprises AB	1 522 126	17,7%
Fårö Capital AB	995 098	11,6%
GPI Systems AB	419 580	4,9%
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension	367 971	4,3%
Lars Hardell	160 000	1,9%
Nordnet Pensionsförsäkring	141 508	1,6%
Försäkringsaktiebolaget Skandia	128 996	1,5%
Emanuel Eriksson	120 377	1,4%
Pär Stigborg	120 000	1,4%
Övriga aktieägare (1211 st)	2 923 335	34,0%
<b>Totalt</b>	<b>8 602 968</b>	<b>100,0%</b>



### Aktiekapitalets utveckling

År	Händelse	Kvotvärde	Förändring av antalet	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	Omvänds 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

## RISKER OCH RISKHANTERING

**Makroekonomiska faktorer.** Bolaget påverkas av allmänna ekonomiska, finansiella och politiska förhållanden på en global nivå. Efterfrågan på Bolagets produkter och tjänster påverkas av ett antal makroekonomiska faktorer såsom räntor, valutakurser, konjunkturutveckling, inflation, deflation och allmänna affärsförhållanden. Globala ekonomiska förhållanden och negativa förändringar kan därför få en negativ inverkan på Bolagets verksamhet i form av hastiga och extrema nedgångar med ökad instabilitet och negativa förväntningar avseende den framtida ekonomiska utvecklingen. En minskad efterfrågan för Bolagets produkter kan således påverka Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt genom en rad olika faktorer såväl på den svenska marknaden som på de marknader Bolaget avser expandera till. Kriget i Europa är en sådan faktor som kan ge negativ påverkan.

**Förmågan att hantera tillväxt.** Bolagets verksamhet förväntas växa, vilket ställer stora krav på ledningen och den operativa samt finansiella infrastrukturen. I takt med att personalen och verksamheten växer, behöver Bolaget hela tiden erbjuda effektiva planerings- och ledningsprocesser för att på ett vaksamt sätt kunna genomföra affärsplanen på en marknad som är under snabb utveckling. För att hantera tillväxten krävs även investeringar och allokeringar av värdefulla ledningsresurser. Om Bolaget inte hanterar tillväxt på ett effektivt sätt kan det få en negativ påverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och rörelseresultat.

**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.

**Organisatoriska risker.** Bolaget har en relativt liten organisation vilket medför ett beroende av enskilda medarbetare och förmågan att i framtiden identifiera, anställa och bibehålla kvalificerad och erfaren personal. Bolagets förmåga att anställa och bibehålla dessa personer är beroende av ett flertal faktorer, varav några ligger bortom Bolagets kontroll, bland annat konkurrensen på arbetsmarknaden. Förlusten av en lednings- eller nyckelperson på grund av att den anställda till exempel säger upp sig kan innebära att viktiga kunskaper går förlorade, att uppställda mål inte kan nås eller att genomförandet av Bolagets affärsstrategi påverkas 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.

**Konkurrenter.** 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 betalningsåtaganden. 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 immateriella rättigheter skyddas främst genom patent, patentansökningar, avtal och lagstiftning till skydd för företagshemligheter. Intrång i Bolagets immateriella rättigheter, eller Bolagets intrång i andra Bolags eventuella immateriella rättigheter, skulle kunna försämrade konkurrensförmågan eller på annat sätt skada Bolagets verksamhet. Det kan visa sig nödvändigt för Bolaget att inleda rättsprocesser för att skydda sina immateriella rättigheter. Sådana rättsprocesser skulle kunna bli betungande och kostsamma och det finns ingen garanti för att Bolaget vinner en sådan process. Utöver patenterade produkter och teknologi använder Gasporox eget know-how som inte skyddas av patent. Gasporox strävar efter att skydda sådan information, bl.a. genom sekretessavtal med anställda, konsulter och samarbetspartners. Det föreligger emellertid ingen garanti att sådana avtal skyddar mot offentliggörande av konfidentiell information, rätten för anställda, konsulter och samarbetspartner till immateriella rättigheter eller att avtalen ger tillräcklig påföljd vid avtalsbrott. Dessutom kan Gasporox affärshemligheter på annat sätt bli kända eller utvecklas självständigt av konkurrenter. Om Gasporox interna information och kunskap inte kan skyddas, kan verksamheten påverkas negativt.

**Likviditetsrisk och framtida kapitalbehov.** Bolagets snabba expansion och offensiva satsningar innebär ökade kostnader för Bolaget. Förseningar i Bolagets projekt kan innebära försämringar av

Bolagets rörelseresultat och det kan inte med säkerhet sägas huruvida Bolaget kan generera tillräckliga medel för framtida finansiering av sin verksamhet. Bolaget kan i framtiden behöva attrahera nytt externt kapital till villkor som (vid tidpunkten för kapitalanskaffningen) inte är fördelaktiga för befintliga aktieägare. Alternativt kan finansiering ske genom upptagande av lån, vilka kan innebära villkor som begränsar Bolagets användande av kapital i verksamheten. Om Bolaget misslyckas med att anskaffa eventuellt nödvändigt kapital kan det medföra en väsentligt negativ effekt på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat. Gasporox har hittills inte redovisat positivt årsresultat och det kan inte uteslutas att Bolaget kan komma att behöva ytterligare kapitaltillskott fram till dess att verksamheten når ett positivt resultat och kassaflöde. Om Bolaget av något skäl inte kan fortsätta att driva verksamheten, kan det påverka Bolagets möjlighet att realisera tillgångarnas redovisade värden, speciellt relaterat till balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och patent, vilka är baserad på och beroende av förutsättningarna för fortsatt drift. Under hösten 2024 förfaller de konvertibla lånen som tecknades under 2022, vilket kan komma att påverka bolagets finansiella ställning negativt om aktiekursen under teckningsperioden inte anses fördelaktigt. Bolagets bedömning är att nuvarande finansiella situation är tillräcklig för den kommande 12-månaders perioden, oavsett om de konvertibla lånen skulle behöva återbetalas.

**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.



*Framåt siktar vi på fortsatt expansion både geografiskt med fler kunder och med breddning av vår produktportfölj enligt vår satta tillväxtstrategi.*



# RESULTATRÄKNING

Resultaträkning (kSEK)	Not	2023-01-01 – 2023-12-31	2022-01-01 – 2022-12-31
<b>Rörelsens intäkter</b>			
Nettoomsättning	3	31 428	21 448
Förändring av varor under tillverkning, färdiga varor samt pågående arbeten för annans räkning		854	416
Aktiverat arbete för egen räkning		4 962	5 329
Övriga rörelseintäkter	4	3 368	3 188
<b>Summa rörelsens intäkter</b>		<b>40 611</b>	<b>30 381</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter		-6 551	-4 744
Övriga externa kostnader	5	-12 111	-10 601
Personalkostnader	6	-18 303	-15 832
Avskrivningar- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-4 222	-3 329
Övriga rörelsekostnader		0	-102
<b>Summa rörelsens kostnader</b>		<b>-41 187</b>	<b>-34 608</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-576</b>	<b>-4 226</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Ränteintäkter och liknande intäkter		133	9
Räntekostnader och liknande kostnader	7	-803	-174
<b>Summa resultat från finansiella kostnader</b>		<b>-670</b>	<b>-165</b>
Resultat före skatt		-1 246	-4 392
<b>Årets resultat</b>		<b>-1 246</b>	<b>-4 392</b>

## BALANSRÄKNING

Balansräkning (kSEK)	Not	2023-12-31	2022-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Balanserade utgifter för utveckling och liknande arbeten	8	14 486	12 671
Koncessioner, patent, licenser, varumärken m.m.	9	4 864	4 203
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>		<b>19 350</b>	<b>16 874</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Inventarier, verktyg och installationer	10	1 559	1 213
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>		<b>1 559</b>	<b>1 213</b>
<b>SUMMA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR</b>		<b>20 909</b>	<b>18 087</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Varulager m.m.</b>			
Råvaror och förnödenheter		3 264	4 069
Varor under tillverkning		1 444	746
Färdiga varor och handelsvaror		740	584
<b>Summa varulager m.m.</b>		<b>5 448</b>	<b>5 400</b>
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar		4 387	4 479
Övriga fordringar	11	677	857
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	12	1 475	1 043
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>		<b>6 539</b>	<b>6 379</b>
<b>Kassa och bank</b>			
Kassa och bank		10 621	14 562
<b>Summa Kassa och bank</b>		<b>10 621</b>	<b>14 562</b>
<b>SUMMA OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR</b>		<b>22 608</b>	<b>26 341</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>43 517</b>	<b>44 428</b>

## BALANSRÄKNING FORTS

Balansräkning forts. (kSEK)	Not	2023-12-31	2022-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital (8 602 968 aktier)		4 301	4 301
Fond för utvecklingsutgifter		19 350	16 507
<b>Summa bundet eget kapital</b>		<b>23 652</b>	<b>20 808</b>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		76 572	76 572
Balanserad vinst eller förlust		-75 787	-68 551
Årets resultat		-1 246	-4 392
<b>Summa fritt eget kapital</b>		<b>-461</b>	<b>3 629</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>23 191</b>	<b>24 437</b>
<b>Avsättningar</b>			
Avsättningar garantiåtaganden	13	793	852
<b>Summa avsättningar</b>		<b>793</b>	<b>852</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Övriga långfristiga skulder	14	2 040	8 427
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>2 040</b>	<b>8 427</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder	15	1 680	2 353
Förskott från kunder		3 527	4 435
Övriga kortfristiga skulder	16	7 256	434
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	17	5 030	3 490
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>17 493</b>	<b>10 712</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>43 517</b>	<b>44 428</b>

## EGET KAPITAL

Eget Kapital (kSEK)	Aktiekapital	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserat resultat inkl. årets resultat	Summa eget kapital
<b>Eget kapital 2023-01-01</b>	<b>4 301</b>	<b>16 507</b>	<b>76 572</b>	<b>-72 943</b>	<b>24 437</b>
Avsättning fond för utvecklingsutgifter	-	6 130	-	-6 130	0
Upplösning fond för utvecklingsutgifter		-3 287		3 287	0
Periodens resultat	-	-	-	-1 246	-1 246
<b>Eget kapital 2023-12-31</b>	<b>4 301</b>	<b>19 350</b>	<b>76 572</b>	<b>-77 032</b>	<b>23 191</b>
<b>Eget kapital 2022-01-01</b>	<b>4 301</b>	<b>13 280</b>	<b>76 371</b>	<b>-65 325</b>	<b>28 628</b>
Avsättning fond för utvecklingsutgifter	-	6 216	-	-6 216	0
Upplösning fond för utvecklingsutgifter		-2 989		2 989	0
Utgivna konvertibla skuldebrev	-	-	201	-	201
Periodens resultat	-	-	-	-4 392	-4 392
<b>Eget kapital 2022-12-31</b>	<b>4 301</b>	<b>16 507</b>	<b>76 572</b>	<b>-72 943</b>	<b>24 437</b>

## KASSAFLÖDESANALYS

Kassaflödesanalys (kSEK)	Not	2023-01-01 – 2023-12-31	2022-01-01 – 2022-12-31
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Rörelseresultat		-576	-4 226
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:</i>			
– Avskrivningar och nedskrivningar		4 222	3 329
– Övriga ej likviditetspåverkande poster		-59	-29
Erhållen ränta mm		133	9
Erlagd ränta samt realiserade kursresultat		-264	-174
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>3 457</b>	<b>-1 091</b>
<b>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</b>			
Ökning(-)/Minskning(+) av varulager		-48	-1 532
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar		-161	-1 545
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder		94	2 979
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>3 342</b>	<b>-1 190</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	8, 9	-6 350	-6 646
Försäljning av immateriella anläggningstillgångar	8, 9	220	-
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	10	-975	-442
Försäljning av materiella anläggningstillgångar	10	62	73
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-7 043</b>	<b>-7 015</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Upptagna lån		-	8 500
Amorteringar		-240	-
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>-240</b>	<b>8 500</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>-3 941</b>	<b>295</b>
Likvida medel vid årets början		14 562	14 267
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>10 621</b>	<b>14 562</b>

## TILLÄGSUPPLYSNINGAR

## NOT I

## 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 nedskrivningsprövas 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 -53 878 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 inkuransrisk beaktats. Anskaffningsvärdet beräknas enligt principen först i först ut.

I egentillverkade halv- och helfabrikat består anskaffningsvärdet av direkta tillverkningskostnader och de indirekta kostnader som utgör mer än en oavsevärd 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 2023, är bedömningen att redovisat värde på dessa poster inte överstiger verkligt värde.

## NOT 3

**NOT 3 - Nettoomsättning**

<b>Nettoomsättning uppdelad på intäktslag</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Varuförsäljning	28 807	18 007
Tjänsteuppdrag	2 621	3 441
	<b>31 428</b>	<b>21 448</b>

**Nettoomsättning uppdelad på geografisk marknad**

Sverige	0	78
Europa	19 862	9 788
Övriga världen	11 566	11 582
	<b>31 428</b>	<b>21 448</b>

## NOT 4

**NOT 4 - Övriga intäkter**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Vinnova	1 943	2 255
Sjuklönersättning	0	34
Elstöd	53	0
Hyresintäkter	744	744
Övriga intäkter	628	155
	<b>3 368</b>	<b>3 188</b>

## NOT 5

**NOT 5 - Ersättning till revisorer**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Revisionsuppdrag	246	140
	<b>246</b>	<b>140</b>



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

Medelantal anställda	2023		2022	
	Antal anställda	Varav män	Antal anställda	Varav män
Gasporox - Sverige	18	13	17	12

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

Fördelning ledande befattningshavare på balansdagen:	2023-12-31		2022-12-31	
	Antal	Varav män	Antal	Varav män
Styrelseledamöter	4	3	5	4
Andra anställda i företagens ledning inkl. VD	1	0	1	0

**Årets löner och ersättningar**

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

2023	Lön styrelse och VD	Lön övriga anställda	Pensionskostnad	Övrig ersättning	Sociala avgifter	Summa
Styrelse och VD	2 372	-	525	-	559	3 456
Övriga anställda	-	11 219	478	-	1 556	13 253
<b>Summa</b>	<b>2 372</b>	<b>11 219</b>	<b>1 003</b>	<b>0</b>	<b>2 115</b>	<b>16 710</b>

2022	Lön styrelse och VD	Lön övriga anställda	Pensionskostnad	Övrig ersättning	Sociala avgifter	Summa
Styrelse och VD	2 090	-	483	-	563	3 136
Övriga anställda	-	10 564	464	-	1 377	12 405
<b>Summa</b>	<b>2 090</b>	<b>10 564</b>	<b>947</b>	<b>0</b>	<b>1 940</b>	<b>15 541</b>

Årets utbetalda styrelsearvoden uppgick i enlighet med årsstämmbeslut 2022 till 445 000 kr. Styrelsearvodena betalades ut under 2023 enligt nedan, och avser perioden från årsstämman 1 juni 2022 till nästa årsstämma 31 maj 2023.

Per Nyström	125 000 kr
Christer Fåhraeus	80 000 kr
Henrik Herlin	80 000 kr
Annika Olsson	80 000 kr
Jan Erik Smith	80 000 kr

Ersättning till VD för räkenskapsåret 2023 uppgick till 1 956 (1 645) kSEK, varav 504 (347) kSEK i rörlig ersättning. Pensionskostnaden uppgick till 525 (483) 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 Beamonics AB och CxTx AB. Styrelseledamot Jan Erik Smith är styrelseledamot i Beamonics. Beamonics har hyrt lokaler av Gasporox för 930 (755) kSEK under året. Beamonics har levererat konsulttjänster och komponenter till Gasporox för 1 424 (1 286) kSEK under 2023. CxTx AB levererade IT-tjänster till Gasporox för 46 (38) kSEK under året. VD Märta Lewander Xu är också styrelsesuppleant i CxTx AB.

Tidigare styrelseledamot Christer Fåhraeus äger Fårö Capital AB. Styrelseledamot Jan Erik Smith sitter i styrelsen i Gobia Enterprises AB. Efter beslut på extra bolagsstämma i Gasporox 30 september 2022 har upptagits riktade konvertibelt lån om nominellt 5 500 tkr, som tecknats av Fårö Capital AB med 2 500 kSEK, Gobia

Enterprises AB med 2 500 kSEK och VD Märta Lewander Xu med 500 kSEK. Dessa lån har under 2023 belastat Bolaget resultatmässigt med upplupen ränta till ett värde av 539 kSEK. Skälen till avvikelsen från aktieägarnas företrädesrätt var att Bolaget var i kapitalbehov, för 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 har skett till marknadsmässiga villkor.

**Incitamentsprogram**

På årsstämma 19 maj 2021 beslutades att införa teckningsoptionsprogram (TO2021/24) för nyckelpersoner. 45 500 teckningsoptioner är utestående.



## NOT 7

## NOT 7 - Räntekostnader och liknande kostnader

	2023	2022
Räntekostnader	-803	-174
	<b>-803</b>	<b>-174</b>

## NOT 8

## NOT 8 - Balanserade utgifter för utveckling och liknande arbeten

	2023	2022
Ingående ackumulerat anskaffningsvärde	27 521	22 883
Årets anskaffning	4 962	5 068
Omklassificering	-93	-430
Årets försäljning/utrangering	-220	0
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	32 170	27 521
Ingående ackumulerade avskrivningar	-14 850	-12 488
Årets avskrivningar	-2 833	-2 366
Omklassificering	0	4
Utgående ackumulerade avskrivningar	-17 684	-14 850
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>14 486</b>	<b>12 671</b>

## NOT 9

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

	2023	2022
Ingående ackumulerat anskaffningsvärde	8 088	6 510
Årets anskaffning	1 482	1 578
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	9 569	8 088
Ingående ackumulerade avskrivningar	-3 884	-3 207
Årets avskrivningar	-821	-677
Utgående ackumulerade avskrivningar	-4 705	-3 884
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>4 864</b>	<b>4 203</b>

## NOT 10

## NOT 10 - Inventarier, verktyg och installationer

	2023	2022
Ingående ackumulerat anskaffningsvärde	1 955	1 187
Årets anskaffning	309	442
Omklassificering	666	425
Årets försäljning/utrangering	-96	-99
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	2 834	1 955
Ingående ackumulerade avskrivningar	-742	-483
Årets avskrivningar	-568	-286
Årets försäljning/utrangering	34	27
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 275	-742
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>1 559</b>	<b>1 213</b>

## NOT 11

## NOT 11 - Övriga fordringar

	2023	2022
Mervärdskattefordran	640	841
Övriga poster	37	16
	<b>677</b>	<b>857</b>

## NOT 12

## NOT 12 - Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2023	2022
Förutbetalad hyra	433	407
Förutbetalda försäkringar	71	56
Övriga poster	971	579
	<b>1 475</b>	<b>1 043</b>

## NOT 13

## NOT 13 - Avsättningar

	2023	2022
Avsättningar garantiåtaganden	793	852
	<b>793</b>	<b>852</b>

## NOT 14

## NOT 14 - Övriga långfristiga skulder

	2023	2022
Tillväxtlån Almi	2 040	3 000
Konvertibla aktieägarlån	0	5 427
	<b>2 040</b>	<b>8 427</b>
Lån som förfaller senare än 1 år men inom 5 år efter balansdagen	2 040	8 427
Lån som förfaller senare än 5 år efter balansdagen	0	0
	<b>2 040</b>	<b>8 427</b>

## NOT 15

## NOT 15 - Checkräkningskredit

	2023	2022
Beviljad kredit	1 500	1 500
Utnyttjad kredit	0	0

## NOT 16

## NOT 16 - Övriga kortfristiga skulder

	2023	2022
Tillväxtlån Almi	720	0
Konvertibla aktieägarlån	5 966	0
Övriga kortfristiga skulder	570	434
	<b>7 256</b>	<b>434</b>
Lån som förfaller inom 1 år efter balansdagen	6 686	0
	<b>6 686</b>	<b>0</b>

## NOT 17

## NOT 17 - Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2023	2022
Upplupna personalkostnader	4 682	3 014
Förutbetalda intäkter	0	232
Övriga poster	348	245
	<b>5 030</b>	<b>3 490</b>

## NOT 18

## NOT 18 - Ställda säkerheter

	2023	2022
Företagsinteckning	4 500	4 500
	<b>4 500</b>	<b>4 500</b>

## NOT 19

## NOT 19 - Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utång

Det har ej skett några väsentliga händelser under 2024 före signering av årsredovisning 2023.

# KALENDARIUM OCH INFORMATION OM ÅRSSTÄMMA

## Årsstämma

Gasporox årsstämma kommer att hållas onsdagen den 23 April 2023 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 måndagen 15 April 2023. Anmälan skall ske skriftligen till Gasporox AB (publ), Tellusgatan 13, 224 57 Lund. Anmälan kan också lämnas per e-post till [info@gasporox.se](mailto: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 måndagen 15 April 2023.

## Finansiell kalender

23 april 2024	Delårsrapport 1, 2024
23 april 2024	Årsstämma 2024
7 augusti 2024	Delårsrapport 2, 2024
24 oktober 2024	Delårsrapport 3, 2024
13 februari 2024	Bokslutskommuniké 2024

# ÅRSREDOVISNINGENS GODKÄNNADE

Lund 2 april 2024

**Ulf Sköld**  
Styrelsens ordförande

**Annika Olsson**  
Styrelseledamot

**Axel Schörling**  
Styrelseledamot

**Jan Erik Smith**  
Styrelseledamot

**Märta Lewander Xu**  
Verkställande direktör

**Vår revisionsberättelse har lämnats den 2 april 2024**

**Jonas Nihlberg**  
Auktoriserad revisor  
Huvudansvarig revisor  
KPMG AB

**Niklas Bromér**  
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 2023. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 37-56 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 2023 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

#### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till 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 1-36 och 57. 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 förenlig 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 uppger, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

#### Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs

enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierar.

### 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 2023 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman behandlar 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 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.

#### 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 fortloppande bedöma bolagets ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt.

Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

#### Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningskyldighet 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 ersättningskyldighet 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 2 april 2024  
KPMG AB

Jonas Nihlberg  
Auktoriserad revisor  
Huvudansvarig revisor

Niklas Bromér  
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.  
Styrelseledamot i Blentgruppen 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 också rektor/dekan för Lunds Tekniska Högskola vid Lunds Universitet.

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: 2500 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: 35 400 aktier privat. Gobia Enterprises AB har 1 522 126 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 Kromnigol AB, ledamot i Profundus Imaging AB, ledamot i Nanolyze AB, ledamot i Beamonics AB, ledamot i Vasa Angels 1, 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.

## VD Märta Lewander Xu

Född 1981.  
VD sedan 2015  
Aktieinnehav: 156 181 aktier privat och via försäkring.  
Teckningsoptioner: 12 000 optioner

**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.



## CFO Fredrik Hansson

Född 1991.  
CFO sedan 2023  
Aktieinnehav: 0 aktier privat.  
Teckningsoptioner: 3 500 optioner

**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:** -



**GASPOROX**  
LASER SENSOR PACKAGE SOLUTIONS

### **Fastställande av rutiner och instruktion för valberedning (punkt 11)**

En valberedning ska under verksamhetsåret arbeta för att på nästkommande bolagsstämma föreslå styrelsens sammansättning, med flera sedvanliga arbetsuppgifter. Valberedningen ska bestå av tre ledamöter, vilka är representanter för de tre största aktieägarna per avstämningsdagen den 30 juni varje år.

#### **1. Övergripande ansvar och syfte**

Valberedningen utses i enlighet med de rutiner som beslutats om på årsstämma i Bolaget.

Valberedningens övergripande ansvar är att föreslå val av lämpliga kandidater till styrelsen och revisor(er) i Bolaget, samt att föreslå deras arvodering. Styrelsen utser ordförande inom sig, och det faller dock på valberedningen att ge sin rekommendation. Valberedningen ska företräda Bolagets samtliga ägare i de frågor som faller inom valberedningens ansvarsområde.

#### **2. Utseende av valberedning**

Inför kommande val och arvodering i Bolaget ska en valberedning utses, vilken föreslås bestå av tre ledamöter representerande de tre största aktieägarna per den 30 juni varje år. Med aktieägare avses de som är registrerade hos Euroclear Sweden AB per detta datum (såväl direktregistrerade aktieägare som förvaltarregistrerade aktieägare). Styrelsens ordförande ska i samband med att ny valberedning ska utses på lämpligt sätt kontakta de tre största identifierade aktieägarna, normalt sett i oktober månad under verksamhetsåret, och då uppmana dessa att, inom en rimlig tid som inte får överstiga 30 dagar, skriftligen namnge den person aktieägaren önskar utse till ledamot av valberedningen. Utövar inte aktieägaren sin rätt att utse ledamot ska den till röstetalet närmast följande största aktieägaren ha rätt att utse ledamot i valberedningen. Förfarandet ska fortgå intill valberedningen består av tre ordinarie ledamöter, dock ska valberedning vara utsedd i god tid, och minst tre (3) månader före planerad årsstämma. Offentliggörande av valberedning ska sedan ske senast tre (3) månader före planerad årsstämma genom att valberedningens sammansättning publiceras på bolagets hemsida.

Majoriteten av valberedningens ledamöter ska vara oberoende i förhållande till Bolaget och bolagsledningen. Verkställande direktören eller annan person från bolagsledningen ska inte vara ledamot av valberedningen. Minst en av valberedningens ledamöter ska vara oberoende i förhållande till den i Bolaget röstmässigt största aktieägaren eller grupp av aktieägare som samverkar om Bolagets förvaltning. Styrelseledamöter kan ingå i valberedningen, men ska inte utgöra en majoritet av valberedningens ledamöter. Ordförande i valberedningen ska, om inte ledamöterna enas om annat, vara den ledamot som utsetts av den till röstetalet största aktieägaren. Styrelsens ordförande eller annan styrelseledamot ska dock inte vara valberedningens ordförande.

Information om den slutligen utsedda valberedningen ska innefatta namn på de tre utsedda ledamöterna, tillsammans med namnen på de aktieägare som utsett dem, och ska offentliggöras senast tre månader före planerad årsstämma. Valberedningens mandatperiod sträcker sig fram till dess att ny valberedning utsetts. Arvode kan utgå, vid begäran från ledamot eller sekreterare (om sådan utsetts), till valberedningens ordförande och sekreterare med 10% av vid tidpunkten gällande prisbasbelopp enligt socialförsäkringsbalken (2010:110) och till övriga ledamöter inom valberedningen med 5% av vid tidpunkten gällande prisbasbelopp enligt socialförsäkringsbalken (2010:110).

Om en eller flera av aktieägarna som utsett ledamöter i valberedningen inte längre tillhör de tre till röstetalet största aktieägarna så ska ledamöter utsedda av dessa aktieägare ställa sina platser till förfogande och den eller de aktieägare som tillkommit bland de tre till röstetalet största aktieägarna ska ha rätt att utse sina ledamöter. Om inte särskilda skäl föreligger ska dock inga förändringar ske i valberedningens sammansättning om endast marginella förändringar i röstetalet ägt rum eller förändringen inträffar senare än två månader före årsstämman. Aktieägare som utsett ledamot i valberedningen har rätt entlediga sådan ledamot och utse ny ledamot i valberedningen, liksom att utse ny ledamot om den av aktieägaren utsedde ledamoten väljer att lämna valberedningen. Förändringar i valberedningens sammansättning ska offentliggöras så snart sådana skett genom publicering på bolagets hemsida.

#### **3. Uppgifter**

Valberedningen ska arbeta fram förslag i nedanstående frågor att beslutas av årsstämman:

- a) förslag till ordförande vid årsstämman;
- b) förslag till antalet bolagsstämmovalda styrelseledamöter;
- c) förslag till arvode till icke anställda ledamöter i styrelsen samt till icke anställda ledamöter i styrelsens olika utskott;
- d) förslag till arvode till revisor;
- e) förslag till val av styrelsens ledamöter och styrelsens ordförande samt val av Bolagets revisor;
- f) förslag till eventuella förändringar i bolagets riktlinjer för att utse ledamöter i valberedningen, för valberedningens uppdrag och för arvode till valberedningens ledamöter.

Bolagets styrelseordförande är sammankallande till första mötet samt ska tillse att valberedningen omgående erhåller relevant information för att utvärdera styrelsens arbete. Sådan information ska lämnas senast under januari månad eller, om valberedningen utses senare, två veckor från det att valberedningen har utsetts, och innefatta uppgift om bl.a. styrelsens arbetsformer och om effektiviteten i dess arbete. Vidare ska vid behov styrelseordföranden adjungeras vid valberedningens sammanträden.

Valberedningen ska, samtidigt som den underrättar Bolaget om sina förslag, förse Bolaget med ett motiverat yttrande beträffande sitt förslag. Yttrandet ska även innehålla en kort redogörelse för hur valberedningens arbete har bedrivits.

Valberedningen ska på bolagsstämma där styrelse- eller revisorsval ska äga rum presentera och motivera sina förslag. Bolaget ska på begäran av valberedningen tillhandahålla personella resurser såsom sekreterarfunktion i valberedningen för att underlätta dess arbete. Eventuella nödvändiga omkostnader för valberedningens arbete ska bäras av bolaget. Valberedningen ska vidare äga rätt att, såvitt erfordrar i samband med framtida nyval av styrelseledamot, inhämta underlag från extern konsult om kunskap, erfarenhet och profil i övrigt för lämpliga kandidater med rätt för beredningen att belasta Bolaget med skälig kostnad för framtagande för sådant underlag.

Denna instruktion för valberedningen föreslås gälla tills vidare och till dess ny instruktion har beslutats av bolagsstämma.



## **Styrelsens för GASPOROX AB (publ) förslag till beslut om införande av långsiktigt incitamentsprogram innefattande beslut om (A) emission av konvertibler samt (B) emission av teckningsoptioner serie 2024/2027**

Styrelsen för GASPOROX AB (publ) ("Gasporox" eller "bolaget") föreslår att bolagsstämman beslutar om ett nytt långsiktigt incitamentsprogram för verkställande direktören innefattande beslut om (A) emission av konvertibler för att inrätta ett konvertibelprogram ("Konvertibelprogram 2024/2027"), samt (B) emission av teckningsoptioner för att inrätta ett teckningsoptionsprogram ("Teckningsoptionsprogram serie 2024/2027"). Tillsammans kallas Konvertibelprogram 2024/2027 och Teckningsoptionsprogram serie 2024/2027 för "Incitamentsprogram 2024/2027". Incitamentsprogram 2024/2027 är det första av flera långsiktiga incitamentsprogram som bolagets styrelse avser föreslå för beslut på kommande årsstämmor.

Styrelsen föreslår bolagsstämman att besluta:

1. att bolaget ska uppta ett konvertibelt lån om nominellt högst 800 000 kronor, eller ett sådant lägre belopp som framgår av punkt A.10 nedan, genom en riktad emission av konvertibler; samt
2. om en riktad emission av högst 43 000 teckningsoptioner med rätt till nyteckning av motsvarande antal nya aktier i Gasporox, varmed aktiekapitalet vid fullt utnyttjande kan ökas med sammanlagt högst 21 500 kronor.

Dock kan sammanlagt högst 43 000 aktier emitteras genom utnyttjande av konvertibler och/eller teckningsoptioner. Ökningen av aktiekapitalet kan därmed vid fullt utnyttjande av konvertiblerna och/eller teckningsoptionerna uppgå till högst 21 500 kronor. Rätt att teckna och tilldelas samtliga konvertibler och teckningsoptioner enligt ovan tillkommer, med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, bolagets verkställande direktör. Verkställande direktören äger fritt bestämma hur stor andel av erbjudna konvertibler och teckningsoptioner som ska tecknas, dock med begränsningen att det totala antalet aktier som kan komma att emitteras genom utnyttjande av konvertiblerna och/eller teckningsoptionerna kan uppgå till högst 43 000. Överteckning kan inte ske.

Incitamentsprogram 2024/2027 föreslås i övrigt genomföras på följande villkor.

### **A. Emission av konvertibler**

Styrelsen föreslår bolagsstämman att besluta:

1. att konvertiblerna ska ges ut till en teckningskurs motsvarande deras nominella belopp, vilket ska motsvara konvertiblernas marknadsvärde. Konvertiblernas marknadsvärde ska fastställas av Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB som oberoende värderingsinstitut. Värderingsinstitutet ska vid sin värdering tillämpa sådana metoder som bedömts allmänt vedertagna bland marknads professionella aktörer vid värdering av jämförbara värdepapper, så att marknadsvärdet för konvertiblerna motsvarar deras nominella belopp;

2. att teckning av konvertiblerna ska ske på särskild teckningslista senast den 10 maj 2024, med rätt för styrelsen att förlänga teckningstiden;
3. att betalning av konvertiblerna ska ske senast den 24 maj 2024, med rätt för styrelsen att förlänga denna frist;
4. att tilldelning ska ske med högst det antal konvertibler som med tillämpning av fastställd konverteringskurs motsvaras av tecknat belopp;
5. att konvertiblerna löper med en årlig ränta om 3 procent;
6. att räntan förfaller till betalning i efterskott den 31 mars varje år, med början den 31 mars 2025, och på lånets förfalldag. Varje räntebetalning omfattar ränta för ett år med undantag för den första räntebetalningen som endast omfattar tiden från den 5 juni 2024 till och med den 31 mars 2025 samt den sista räntebetalningen som endast omfattar tiden från den 31 mars 2027 till och med den 30 juni 2027. Rätten att erhålla ränta för perioden från och med den närmast föregående ränteförfalldagen upphör vid konvertering;
7. att lånet förfaller till betalning den 30 juni 2027 i den mån konvertering inte dessförinnan ägt rum;
8. att konvertiblerna ska kunna konverteras till nya aktier i Gasporox från och med den 15 maj 2027 till och med den 15 juni 2027;
9. att konverteringskursen ska vara ett belopp fastställt av Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB med användandet av en vedertagen värderingsmodell så att marknadsvärdet för konvertiblerna motsvarar deras nominella belopp, dock ej lägre än aktiens kvotvärde. Den sålunda fastställda konverteringskursen ska avrundas till närmaste hela öretal, varvid halvt öre ska avrundas nedåt. Överkurs ska tillföras den fria överkursfonden. Konvertiblernas konverteringskurs i Konvertibelprogram 2024/2027 har preliminärt uppskattats av Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB till 16,15 kronor baserat på en konverteringskurs om 179,4 % samt på en aktiekurs om 9 kronor, vilket motsvarade den volymvägda genomsnittskursen för Gasporox aktie den 18 mars 2024;
10. att för det fall konverteringskursen som fastställts ovan skulle bestämmas till ett belopp som initialt skulle leda till en utspädning av aktiekapitalet och rösterna som överstiger 0,5 procent efter full konvertering till denna konverteringskurs samt efter fullt utnyttjande av de teckningsoptioner som tecknas enligt den nedan föreslagna emissionen av teckningsoptioner, ska det högsta lånebeloppet minska så att den maximala utspädningen av aktiekapitalet och rösterna blir 0,5 procent;
11. att konvertiblerna i händelse av bolagets konkurs eller likvidation ska medföra rätt till betalning ur bolagets tillgångar efter bolagets alla andra förpliktelser som inte uttryckligen är efterställda eller uttryckligen jämsides (pari passu) med konvertiblerna och jämsides (pari passu) med andra konvertibler utfärdade på

motsvarande villkor;

12. att aktie som tillkommit på grund av konvertering medför rätt till vinstutdelning första gången på den avstämningsdag för utdelning som infaller närmast efter det att konvertering verkställts;
13. att bolaget i samband med tilldelning av konvertibler ska förbehålla sig rätten att återköpa konvertibler om verkställande direktörens anställning i bolaget upphör eller om verkställande direktören i sin tur önskar vidareöverlåta konvertiblerna innan de kan konverteras; samt
14. att tillämpliga omräkningsvillkor samt övriga villkor för konvertiblerna i Konvertibelprogram 2024/2027 framgår av ”Villkor för konvertibler serie 2024/2027 i GASPOROX AB (publ)”, Bilaga A.

## **B. Emission av teckningsoptioner serie 2024/2027**

Styrelsen föreslår bolagsstämman att besluta:

1. att teckningsoptionerna ska ges ut till en teckningskurs motsvarande marknadsvärdet att fastställas av Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB med användande av Black & Scholes värderingsmodell i anslutning till tilldelning av teckningsoptionerna. Värderingsmodellen baseras på variablerna riskfri ränta, volatilitet, aktuell aktiekurs, teckningskursen per aktie vid utnyttjande av teckningsoptionerna, teckningsoptionernas löptid samt förväntad aktieutdelning under teckningsoptionernas löptid (varvid det noteras att ingen vinstutdelning eller övriga värdeöverföringar till aktieägarna förväntas ske under teckningsoptionsprogrammets löptid). Marknadsvärdet per teckningsoption i Teckningsoptionsprogram serie 2024/2027 har preliminärt uppskattats av Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB till cirka 2,40 kronor baserat på en antagen volatilitetsnivå under teckningsoptionernas löptid om 45 procent samt på en aktiekurs om 9 kronor, vilket motsvarade den volymvägda genomsnittskursen för Gasporox aktie den 18 mars 2024;
2. att teckning av teckningsoptionerna ska ske på särskild teckningslista senast den 10 maj 2024, med rätt för styrelsen att förlänga denna frist;
3. att betalning av teckningsoptionerna ska ske senast den 24 maj 2024, med rätt för styrelsen att förlänga denna frist;
4. att varje teckningsoption ska ge innehavaren rätt att teckna en (1) ny aktie i Gasporox med ett kvotvärde om femtio (50) öre;
5. att teckning av aktier i Gasporox med stöd av teckningsoptionerna ska kunna äga rum under perioden från och med den 15 maj 2027 till och med den 31 juli 2027;
6. att teckningskursen per aktie ska motsvara 125 procent av den volymvägda genomsnittskursen på Nasdaq First North Growth Market under perioden från och med den 24 april 2024 till och med den 8 maj 2024, dock ej lägre än aktiens

kvotvärde; i avsaknad av notering av betalkurs någon av de aktuella dagarna ska istället den för dagen senaste noterade köpkursen ingå i beräkningen. Dag utan notering av varken betalkurs eller köpkurs ska inte ingå i beräkningen. Den sålunda framräknade teckningskursen ska avrundas till närmaste hela öretal, varvid halvt öre ska avrundas nedåt. Överkurs ska tillföras den fria överkursfonden;

7. att aktie som tecknas med stöd av teckningsoptionerna ska medföra rätt till vinstutdelning första gången på den avstämningsdag för utdelningen som infaller efter det att teckning av aktier genom utnyttjande av teckningsoptionerna verkställts;
8. att bolaget i samband med tilldelning av teckningsoptioner ska förbehålla sig rätten att återköpa teckningsoptioner om verkställande direktörens anställning i bolaget upphör eller om verkställande direktören i sin tur önskar vidareöverta teckningsoptionerna innan de kan utnyttjas; samt
9. att tillämpliga omräkningsvillkor jämte övriga villkor för teckningsoptionerna framgår av "*Villkor för teckningsoptioner serie 2024/2027 avseende nyteckning av aktier i GASPOROX AB (publ)*", Bilaga B.

#### *Särskilt bemyndigande*

Styrelsen, eller den styrelsen utser, föreslås bemyndigas att vidta de smärre justeringar som kan visa sig erforderliga i samband med registrering av ovanstående beslut vid Bolagsverket och Euroclear Sweden AB.

#### *Bakgrund till förslaget och skälet till avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt*

Syftet med införandet av Incitamentsprogram 2024/2027 och skälet till avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt är att styrelsen i Gasporox anser att ett aktierelaterat incitamentsprogram är en viktig del i ett konkurrenskraftigt ersättningspaket för den verkställande direktören. Vidare förväntas ett personligt och långsiktigt ägarengagemang hos den verkställande direktören stimulera ett ytterligare ökat intresse för bolagets utveckling och resultat, liksom för bolagets aktiekursutveckling, samt vidare främja fortsatt lojalitet mot bolaget och dess aktieägare under de kommande åren.

#### *Utspädningseffekt*

Genom Incitamentsprogram 2024/2027 kan högst 43 000 aktier emitteras och tilldelas. Vid full konvertering av konvertibler till aktier och/eller full nyteckning av aktier genom utnyttjande av teckningsoptioner kan således högst 43 000 aktier ges ut, vilket motsvarar en utspädning om cirka 0,5 procent av aktiekapitalet och det totala antalet röster.

För det fall konverteringskursen vid emissionstillfället, med tillämpning av ovannämnda beräkningsmetoder och tillämpliga aktiekurser, skulle bestämmas till ett belopp som skulle leda till en utspädning efter full konvertering samt fullt utnyttjande av de teckningsoptioner som tecknas enligt den ovan föreslagna emissionen av teckningsoptioner med mer än 0,5 procent av aktiekapitalet och rösterna, ska dock det maximala lånebeloppet minskas så att den maximala utspädningen blir 0,5 procent (dock med förbehåll för att den maximala utspädningen kan bli större än 0,5 procent till följd av senare omräkning av konverteringskursen enligt villkoren för konvertiblerna eller teckningskursen i enlighet med villkoren för teckningsoptionerna).

*Kostnader och effekter på nyckeltal*

Då konvertiblerna och teckningsoptionerna förvärvas till marknadsvärde görs bedömningen att några sociala kostnader inte kommer att uppstå för bolaget. Förutom begränsade kostnader för implementering och administration av Incitamentsprogram 2024/2027, beräknas incitamentsprogrammet inte medföra några övriga kostnader av betydelse för bolaget. Inga åtgärder för säkring av programmet har vidtagits.

Incitamentsprogram 2024/2027 beräknas ha en begränsad effekt på bolagets nyckeltal.

*Ärendets beredning*

Incitamentsprogram 2024/2027 har beretts av styrelsen i samråd med externa experter. Förslaget har antagits av styrelsen. Verkställande direktören har inte deltagit i beredningen av beslutsförslaget.

*Tidigare incitamentsprogram i GASPOROX AB*

Bolaget har vid tidpunkten för årsstämman 2024 totalt 224 000 utestående teckningsoptioner av serie 2021/2024, vilka berättigar till teckning under nyttjandeperioden som löper från och med den 3 juni 2024 till och med den 28 juni 2024. Bolagets verkställande direktör innehar vidare 500 000 konvertibler, vilka berättigar till teckning under perioden från och med den 23 september 2024 till och med den 7 oktober 2024.

*Majoritetskrav*

Styrelsen föreslår att de föreslagna besluten i punkt A-B ovan fattas tillsammans som ett beslut. För giltigt beslut förutsätts att stämmans beslut härom biträds av aktieägare representerande minst nio tiondelar av såväl de avgivna rösterna som de vid stämman företrädda aktierna.

---

Lund i mars 2024  
**GASPOROX AB (publ)**  
*Styrelsen*

## VILLKOR FÖR KONVERTIBLER SERIE 2024/2027 I GASPOROX AB (publ)

### 1. Definitioner

I dessa villkor ska följande begrepp ha den innebörd som anges nedan, vilken ska gälla oavsett om de uttrycks som singular eller plural.

”**Aktier**” avser aktier i Bolaget.

”**Bankdag**” avser en dag (förutom lördag eller söndag) på vilken banker i Stockholm i allmänhet är öppna och utför tjänster.

”**Bolaget**” avser GASPOROX AB (publ), org.nr. 556678-0093.

”**Euroclear**” avser Euroclear Sweden AB eller motsvarande institut enligt lagen (1998:1479) om värdepapperscentraler och kontoföring av finansiella instrument.

”**Fordringshavare**” avser innehavare av en Konvertibel Fordran.

”**Konvertering**” avser utbyte av Konvertibel Fordran mot Aktier i enlighet med dessa villkor.

”**Konverteringskurs**” definieras nedan i 6.2.

”**Konverteringsperioden**” definieras nedan i 6.1.

”**Konvertibel Fordran**” avser sådan Skuldförbindelse med konverteringsrätt som avses i 15 kap. aktiebolagslagen (2005:551) och som utfärdats enligt dessa villkor.

”**Skuldförbindelse**” avser betalningsåtagande av Bolaget enligt dessa villkor.

”**Styrelsen**” avser Bolagets styrelse från tid till annan.

### 2. Lånebelopp, förfallodag, ränta och betalningsutfästelse

2.1 Lånebeloppet exklusive ränta uppgår till högst 800 000 kronor. För det fall att den Konverteringskurs som fastställs enligt 6.2 skulle bestämmas till ett belopp som skulle leda till en utspädning med mer än 0,5 procent av aktiekapitalet och rösterna efter full Konvertering till denna Konverteringskurs samt efter fullt utnyttjande av Bolagets utestående teckningsoptioner av serie 2024/2027, ska dock det högsta lånebeloppet minska så att den maximala utspädningen blir 0,5 procent.

- 2.2 Lånet förfaller till betalning den 30 juni 2027 i den mån Konvertering inte dessförinnan ägt rum i enlighet med bestämmelserna i dessa villkor.
- 2.3 Lånet löper med en årlig ränta om tre procent. Röntan förfaller till betalning i efterskott den 31 mars varje år, med början den 31 mars 2025, och på lånets förfallodag. Varje räntebetalning omfattar ränta för ett år med undantag för den första räntebetalningen som endast omfattar tiden från den 5 juni 2024 till och med den 31 mars 2025 samt den sista räntebetalningen som endast omfattar tiden från den 31 mars 2027 till och med den 30 juni 2027. Rätten att erhålla ränta för perioden från och med den närmast föregående ränteförfallodagen upphör vid Konvertering.
- 2.4 Bolaget ikläder sig betalningsskyldighet för lånet och utfäster sig att verkställa betalning i enlighet med dessa villkor.

### **3. Registrering och kontoförande institut**

- 3.1 Den Konvertibla Fordran ska registreras av Euroclear i ett avstämningsregister enligt 4 kap. lagen (1998:1479) om värdepapperscentraler och kontoföring av finansiella instrument, med följd att inga värdepapper kommer att utfärdas, eller om Styrelsen så beslutar, representeras av konvertibelbevis.
- 3.2 Registreringsåtgärder som avser Fordringshavares värdepapperkonto, genomförs av bolaget anlita bank eller annat kontoförande institut.

### **4. Efterställda skuldförbindelser**

Den Konvertibla Fordran ska i händelse av Bolagets konkurs eller likvidation medföra rätt till betalning ur Bolagets tillgångar efter Bolagets alla andra förpliktelser som inte uttryckligen är efterställda eller uttryckligen jämsides (pari passu) med den Konvertibla Fordran och jämsides (pari passu) med andra konvertibler utfärdade på motsvarande villkor.

### **5. Betalning av ränta samt återbetalning av lånebelopp**

- 5.1 Räntebeloppet och lånebeloppet utbetalas eller återbetalas av Euroclear till den som är antecknad på konto i Bolagets avstämningsregister som Fordringshavare, eller såsom i annat fall berättigad att uppbära räntebelopp respektive lånebelopp, på femte Bankdagen före relevant ränteförfallodag eller på den Bankdag närmast ränteförfallodagen allteftersom sådan dag generellt kan komma att tillämpas på den svenska värdepappersmarknaden (avstämningsdag för betalning).

Har Fordringshavare, genom kontoförande institut låtit registrera att räntebeloppet respektive lånebeloppet ska inbetalas till visst bankkonto, sker insättning genom Euroclears försorg på ränteförfallodagen. I annat fall översänder Euroclear betalning av räntebeloppet respektive lånebeloppet på ränteförfallodagen till vederbörande under den adress som är registrerad hos Euroclear på avstämningsdag för betalning. Infaller förfallodag på dag som inte

är Bankdag insättes eller översändes räntan respektive lånebeloppet först på därefter närmast följande Bankdag.

- 5.2 Skulle Euroclear på grund av dröjsmål från Bolagets sida eller på grund av annat hinder inte kunna utbetala räntebelopp eller lånebelopp på ränteförfalldagen, utbetalas räntebeloppet respektive lånebeloppet av Euroclear så snart hindret upphört till Fordringshavare eller till den person som i annat fall är berättigad att uppbära räntebelopp respektive lånebelopp på avstämningsdag för betalning.
- 5.3 För den händelse Bolaget skulle underlåta att i rätt tid tillhandahålla Euroclear medel för erläggande av räntebelopp eller lånebelopp på ränteförfalldagen, ska ränta på förfallet räntebelopp respektive lånebelopp utgå efter den räntesats som anges i 2.3 ovan med tillägg av 1,5 procentenheter från förfalldagen till och med den Bankdag under vilken medel senast kl. 10.00, central europeisk tid, tillhandahållits Euroclear.
- 5.4 Under tid den Konvertibla Fordran inte är registrerad i ett avstämningsregister ska räntebeloppet och lånebeloppet utbetalas eller återbetalas av Bolaget på förfalldagen eller om förfalldagen inte är en Bankdag, på den därefter närmast följande Bankdagen till Fordringshavare eller den som i annat fall är berättigad att uppbära räntebelopp respektive lånebelopp. Har Fordringshavare angett att räntebeloppet respektive lånebeloppet ska insättas på visst bankkonto, sker insättning på detta. I annat fall översändes räntebeloppet respektive lånebeloppet på ovan nämnda dag till Fordringshavarens senast kända adress.
- 5.5 Skulle räntebeloppet eller lånebeloppet, på grund av hinder utom Bolagets kontroll inte kunna utbetalas enligt vad nyss sagts, ska räntebeloppet respektive lånebeloppet utbetalas till Fordringshavare så snart hindret upphört.
- 5.6 Räntebelopp förfaller avseende varje ränteperiod på respektive ränteförfalldagen, dock med förbehåll för att erläggande av förfallet belopp fördröjs av sådant hinder som avses i 11 nedan.

## **6. Konvertering**

- 6.1 Fordringshavaren ska äga rätt att under tiden från och med 15 maj 2027 till och med den 15 juni 2027, eller den tidigare dag som följer av 10 nedan, påkalla Konvertering av sin Konvertibla Fordran till nya Aktier i Bolaget. Sker inte Konvertering inom angiven tid upphör all rätt att Konvertera.
- 6.2 Konverteringskursen ska vara ett belopp fastställt av Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB med användandet av en vedertagen värderingsmodell så att marknadsvärdet för konvertiblerna motsvarar deras nominella belopp, dock ej lägre än aktiens kvotvärde. Den sålunda fastställda konverteringskursen ska avrundas till närmaste hela öretal, varvid halvt öre ska avrundas nedåt. Överkurs ska tillföras den fria överkursfonden.
- 6.3 Vid Konvertering erhålls en ny Aktie för varje belopp som motsvarar den fastställda Konverteringskursen av det sammanlagda nominella beloppet av den



Konvertibla Fordran, registrerad på visst konto för Skuldförbindelser, som en och samma Fordringshavare samtidigt önskar konvertera till aktier. Om detta belopp inte är jämnt delbart med Konverteringskursen, utbetalas överskjutande belopp kontant på dagen för återbetalning av den Konvertibla Fordran. Omräkning av Konverteringskursen kan äga rum i de fall som framgår av 9 nedan.

- 6.4 Vid påkallande av Konvertering ska, för registreringsåtgärder, ifylld anmälningssedel enligt fastställt formulär inges till Bolaget eller till kontoförande institut anvisat av Bolaget. Anmälan är bindande och kan inte återkallas.
- 6.5 Konvertering verkställs genom att de nya Aktierna upptas såsom interimisaktier i Bolagets aktiebok hos Euroclear. Eventuellt överskjutande kontantbelopp enligt ovanstående stycken utbetalas därefter. Sedan registrering hos Bolagsverket ägt rum, blir registrering på aktiekonton slutlig. Som framgår av 9 nedan kan i vissa fall tidpunkten för sådan slutlig registrering senareläggas.

## 7. Ränta och utdelning på ny Aktie

- 7.1 Vid Konvertering bortfaller rätten till ränta från närmast föregående ränteförfallodag.
- 7.2 De Aktier som tillkommit genom Konvertering ska medföra rätt till vinstutdelning första gången på den första avstämningsdag för utdelning som infaller närmast efter det att Konvertering verkställts.

## 8. Meddelanden

Meddelanden rörande den Konvertibla Fordran ska tillställas en Fordringshavare per e-post till sådan e-postadress som skriftligen meddelats till Styrelsen av sådan Fordringshavare (eller sådan annan e-post- eller postadress som är känd för Bolaget). Om Fordringshavaren inte har meddelat någon e-postadress till Styrelsen, har Bolaget ingen skyldighet att skicka meddelanden rörande den Konvertibla Fordran till sådan Fordringshavare.

## 9. Omräkning av Konverteringskurs m m

Beträffande den rätt som ska tillkomma Fordringshavare i de situationer som anges nedan ska följande gälla:

- A. Vid *fondemission* ska Konvertering, som påkallas på sådan tid att den inte kan verkställas senast på sjätte bankdagen före den bolagsstämma som ska pröva frågan om fondemission, verkställas först sedan stämman beslutat om fondemission. Aktier som tillkommer på grund av Konvertering som verkställs efter emissionsbeslutet upptas interimistiskt på VP-konto, vilket innebär att de inte ger rätt att delta i fondemission. Slutlig registrering på VP-konto sker först efter avstämningsdagen för emissionen.

Vid Konvertering som verkställs efter beslutet om fondemission ska en omräkning ske av Konverteringskursen. Omräkningen utförs av Bolaget enligt följande formler:

$$\text{omräknad Konverteringskurs} = \frac{\text{föregående Konverteringskurs} \times \text{antalet Aktier före fondemissionen}}{\text{antalet Aktier efter fondemissionen}}$$

Den enligt ovan omräknade Konverteringskursen fastställs av Bolaget snarast möjligt efter bolagsstämmans beslut om fondemission men tillämpas först efter avstämningsdagen för emissionen.

- B. Genomför Bolaget *en sammanläggning* eller *uppdelning (split)* av Aktierna, ska 9 A ovan äga motsvarande tillämpning, i vilket fall avstämningsdagen ska anses vara den dag då sammanläggningen eller uppdelningen verkställs av Euroclear på begäran av Bolaget.
- C. Genomför Bolaget en *nyemission* med företrädesrätt för aktieägarna att teckna nya Aktier, mot kontant betalning eller betalning genom kvittning, ska följande gälla:
- (i) Beslutas emissionen av styrelsen, under förutsättning av bolagsstämmans godkännande eller med stöd av bolagsstämmans bemyndigande, ska i beslutet om emissionen anges den senaste dag då Konvertering ska vara verkställd för att Aktie, som tillkommit genom Konvertering, ska medföra rätt att delta i emissionen.
  - (ii) Beslutas emissionen av bolagsstämman, ska Konvertering, som påkallas på sådan tid att den inte kan verkställas senast på sjätte bankdagen före den bolagsstämma som ska pröva frågan om nyemission, verkställas först sedan stämman beslutat om emission. Aktie, som tillkommer på grund av Konvertering som verkställs efter emissionsbeslutet upptas interimistiskt på VP-konto, vilket innebär att de inte ger rätt att delta i nyemissionen. Slutlig registrering på VP-konto sker först efter avstämningsdagen för nyemission.

Vid Konvertering som verkställs på sådan tid att rätt till deltagande i nyemissionen inte uppkommer, ska en omräkning ske av Konverteringskursen. Omräkningen utförs av Bolaget enligt följande formler.

$$\text{omräknad Konverteringskurs} = \frac{\text{föregående Konverteringskurs} \times \text{Aktiens genomsnittliga betalkurs under den i emissionsbeslutet fastställda tecknings-tiden (Aktiens genomsnittskurs)}}{\text{Aktiens genomsnittskurs ökad med det}}$$

på grundval därav framräknade  
teoretiska värdet på teckningsrätten

Aktiens genomsnittskurs ska anses motsvara den volymvägda genomsnittskursen för Aktien varje handelsdag under teckningstiden enligt Nasdaq First North Growth Markets officiella kurslista. I avsaknad av notering av betalkurs någon av de aktuella dagarna ska istället den för dagen senaste noterade köpkursen ingå i beräkningen. Dag utan notering av varken betalkurs eller köpkurs ska inte ingå i beräkningen.

Det teoretiska värdet på teckningsrätten framräknas enligt följande formel:

$$\text{teckningsrättens värde} = \frac{\text{det antal nya Aktier som högst kan komma att utges enligt emissionsbeslutet} \times \text{Aktiens genomsnittskurs minus emissionskursen för den nya Aktien}}{\text{antalet Aktier före emissionsbeslutet.}}$$

Uppstår härvid ett negativt värde, ska det teoretiska värdet på teckningsrätten bestämmas till noll.

Den enligt ovan omräknade Konverteringskursen fastställs av Bolaget två Bankdagar efter teckningstidens utgång och ska tillämpas vid Konvertering, som verkställs därefter.

Under tiden innan den omräknade Konverteringskursen har fastställts, verkställs Konvertering endast preliminärt. Slutlig registrering på avstämningskonto sker först sedan den omräknade Konverteringskursen har fastställts.

- D. Genomför Bolaget en *emission av teckningsoptioner enligt 14 kap aktiebolagslagen eller konvertibler enligt 15 kap aktiebolagslagen* – med företrädesrätt för aktieägarna och mot kontant betalning eller kvittning eller, vad gäller teckningsoptioner, utan betalning – ska beträffande rätten till deltagande i emissionen bestämmelserna i 9 C första stycket (i) och (ii) tillämpas på motsvarande sätt.

Vid Konvertering som verkställs på sådan tid att rätt till deltagande i emissionen inte uppkommer ska en omräkning ske av Konverteringskursen. Omräkningen utförs av Bolaget enligt följande formler:

$$\text{omräknad Konverteringskurs} = \frac{\text{föregående Konverteringskurs} \times \text{Aktiens genomsnittliga betalkurs under den i emissionsbeslutet fastställda teckningstiden (Aktiens genomsnittskurs)}}{\text{_____}}$$

Aktiens genomsnittskurs ökad med  
teckningsrättens värde

Aktiens genomsnittskurs beräknas i enlighet med vad som angivits i 9 C ovan.

Teckningsrättens värde ska anses motsvara den volymvägda genomsnittskursen av affärer i teckningsrätter för varje handelsdag under teckningstiden enligt Nasdaq First North Growth Markets officiella kurslista. I avsaknad av notering av betalkurs någon av de aktuella dagarna ska i stället den för dagen senaste noterade köpkursen ingå i beräkningen. Dag utan notering av varken betalkurs eller köpkurs ska inte ingå i beräkningen.

Den enligt ovan omräknade Konverteringskursen fastställs av Bolaget två Bankdagar efter teckningstidens utgång och ska tillämpas vid Konvertering som verkställs därefter.

Under tiden innan den omräknade Konverteringskursen har fastställts, verkställs Konvertering endast preliminärt. Slutlig registrering på avstämningskonto sker först sedan den omräknade Konverteringskursen har fastställts.

- E. Skulle Bolaget i andra fall än som avses i 9 A – D ovan rikta ett *erbjudande till aktieägarna* att, med företrädesrätt enligt principerna i 13 kap 1 § aktiebolagslagen, av Bolaget förvärva värdepapper eller rättighet av något slag eller besluta att, enligt ovan nämnda principer, till aktieägarna utdela sådana värdepapper eller rättigheter utan vederlag, ska vid Konvertering, som påkallas på sådan tid, att därigenom erhållen Aktie inte medför rätt till deltagande i erbjudandet omräkning ske av Konverteringskursen. Omräkningen utförs av Bolaget enligt följande formler:

$$\text{omräknad Konverteringskurs} = \frac{\text{föregående Konverteringskurs} \times \text{Aktiens genomsnittliga betalkurs under den i erbjudandet fastställda anmälningstiden (Aktiens genomsnittskurs)}}{\text{Aktiens genomsnittskurs ökad med värdet av rätten till deltagande i erbjudandet (deltaganderättens värde)}}$$

Aktiens genomsnittskurs beräknas i enlighet med vad som angivits i 9 C ovan.

Deltaganderättens värde ska anses motsvara den volymvägda genomsnittskursen för Aktien varje handelsdag under teckningstiden enligt Nasdaq First North Growth Markets officiella kurslista. I avsaknad av notering av betalkurs någon av de aktuella dagarna ska i stället den för dagen senaste noterade köpkursen ingå i beräkningen. Dag utan notering av varken betalkurs eller köpkurs ska inte ingå i beräkningen.

För det fall att handel med deltaganderätter som avses i föregående stycket ej ägt rum, ska omräkningen av Konverteringskursen ske med tillämpning så långt

möjligt av de principer som anges ovan i denna punkt 9 E, varvid följande ska gälla. Om notering sker av de värdepapper eller rättigheter som erbjuds aktieägarna, ska värdet av rätten till deltagande i erbjudandet anses motsvara den volymvägda genomsnittskursen av affärer i dessa värdepapper eller rättigheter för varje handelsdag under 25 handelsdagar vid Nasdaq First North Growth Market, i förekommande fall minskat med det vederlag som betalats för dessa i samband med erbjudandet. I avsaknad av notering av betalkurs ska i stället den som slutkurs noterade köpkursen ingå i beräkningen. Noteras varken betalkurs eller köpkurs under viss eller vissa dagar, ska vid beräkningen av värdet av rätten till deltagande i erbjudandet bortses från sådan dag. Den i erbjudandet fastställda anmälningstiden ska vid omräkning av Konverteringskurs anses motsvara den ovan i detta stycke nämnda perioden om 25 handelsdagar. Om sådan notering ej äger rum, ska värdet av rätten till deltagande i erbjudandet så långt möjligt fastställas med ledning av den marknadsvärdesförändring avseende Bolagets Aktier som kan bedömas ha uppkommit till följd av erbjudandet.

Den enligt ovan omräknade Konverteringskursen fastställs av Bolaget snarast möjligt efter erbjudandetidens utgång och ska tillämpas vid Konvertering som verkställs efter det att sådant fastställande skett.

Under tiden innan den omräknade Konverteringskursen har fastställts, verkställs Konvertering endast preliminärt. Slutlig registrering på avstämningskonto sker först sedan den omräknade Konverteringskursen har fastställts.

- F. Genomför Bolaget åtgärd enligt 9 C, D eller E äger Bolaget besluta att ge samtliga Fordringshavare samma företrädesrätt som enligt beslutet tillkommer aktieägarna. Därvid ska varje Fordringshavare, oaktat sålunda att Konvertering ej verkställts, anses vara ägare till det antal Aktier som Fordringshavarna skulle ha erhållit, om Konvertering på grund av Konvertibel Fordran verkställts efter den Konverteringskurs som gällde vid tidpunkten för beslutet om emission. Den omständigheten att Fordringshavaren dessutom skulle ha kunnat erhålla ett kontantbelopp enligt 6 ovan ska inte medföra någon rätt såvitt nu är i fråga.

Skulle Bolaget besluta att till aktieägarna rikta ett sådant erbjudande som avses i 9 E ovan, ska vad i föregående stycke sagts äga motsvarande tillämpning; dock att det antal Aktier som Fordringshavaren ska anses vara ägare till i sådant fall ska fastställas efter den Konverteringskurs som gällde vid tidpunkten för beslutet om erbjudandet.

Om Bolaget skulle besluta att ge Fordringshavarna företrädesrätt i enlighet med bestämmelserna i denna punkt 9 F, ska någon omräkning enligt 9 C, D eller E ovan inte äga rum.

- G. Vid kontant utdelning till aktieägarna innebärande att dessa erhåller utdelning som, tillsammans med andra under samma räkenskapsår utbetalda utdelningar, överskrider trettio (30) procent av Aktiernas genomsnittskurs under en period om tjugofem (25) handelsdagar närmast före den dag, då styrelsen för Bolaget offentliggör sin avsikt att till bolagsstämman lämna förslag om sådan utdelning, ska, vid Konvertering som påkallas på sådan tid, att därigenom erhållen Aktie inte medför rätt till erhållande av sådan utdelning, en omräkning ske av

Konverteringskursen. Omräkningen ska baseras på den del av den sammanlagda utdelningen som överstiger trettio (30) procent av Aktiernas genomsnittskurs under ovan nämnd period (extraordinär utdelning). Omräkningen utförs av Bolaget enligt följande formler.

$$\text{omräknad Konverteringskurs} = \frac{\text{föregående Konverteringskurs} \times \text{Aktiens genomsnittliga betalkurs under en period om 25 handelsdagar fr o m den dag då Aktien noteras utan rätt till extraordinär utdelning (Aktiens genomsnittskurs)}}{\text{Aktiens genomsnittskurs ökad med den extraordinära utdelning som utbetalas per Aktie}}$$

Aktiens genomsnittskurs beräknas i enlighet med vad som angivits i 9 C ovan.

Det enligt ovan omräknade Konverteringskursen fastställs av Bolaget två Bankdagar efter utgången av ovan angiven period om tjugofem (25) handelsdagar och ska tillämpas vid Konvertering som verkställs därefter.

Under tiden innan den omräknade Konverteringskursen har fastställts, verkställs Konvertering endast preliminärt. Slutlig registrering på avstämningskonto sker först sedan den omräknade Konverteringskursen har fastställts.

- H. Om Bolagets aktiekapital skulle *minska med återbetalning till aktieägarna*, vilken minskning är obligatorisk, ska Konverteringskursen omräknas av Bolaget enligt följande formler:

$$\text{omräknad Konverteringskurs} = \frac{\text{föregående Konverteringskurs} \times \text{Aktiens genomsnittliga betalkurs under en tid av 25 handelsdagar räknat fr o m den dag då Aktierna noteras utan rätt till återbetalning (Aktiens genomsnittskurs)}}{\text{Aktiens genomsnittskurs ökad med det belopp som återbetalas per Aktie}}$$

Aktiens genomsnittskurs beräknas i enlighet med vad som angivits i 9 C ovan.

Vid omräkning enligt ovan och där minskningen sker genom inlösen av Aktier, ska istället för det faktiska belopp som återbetalas per Aktie ett beräknat återbetalningsbelopp användas enligt följande:

$$\text{det faktiska belopp som återbetalas per Aktie minskat med Aktiens genomsnittliga betalkurs under en tid}$$

beräknat återbetalningsbelopp per Aktie = 
$$\frac{\text{av 25 handelsdagar närmast före den dag då Aktien noteras utan rätt till deltagande i minskningen (Aktiens genomsnittskurs)}}{\text{det antal Aktier i Bolaget som ligger till grund för inlösen av en Aktie minskat med talet 1}}$$

Aktiens genomsnittskurs beräknas i enlighet med vad som angivits i 9 C ovan.

Den enligt ovan omräknade Konverteringskursen fastställs av Bolaget två Bankdagar efter utgången av den angivna perioden om 25 handelsdagar och ska tillämpas vid Konvertering, som verkställs därefter.

Under tiden innan den omräknade Konverteringskursen har fastställts, verkställs Konvertering endast preliminärt. Slutlig registrering på avstämningskonto sker först sedan den omräknade Konverteringskursen har fastställts.

Om Bolagets aktiekapital skulle minskas genom inlösen av Aktier med återbetalning till aktieägarna, vilken minskning inte är obligatorisk, eller om Bolaget – utan att fråga är om minskning av aktiekapital – skulle genomföra återköp av Aktier men där, enligt Bolagets bedömning, åtgärden med hänsyn till dess tekniska utformning och ekonomiska effekter, är att jämställa med minskning som är obligatorisk, ska omräkning av Konverteringskursen utföras av Bolaget med tillämpning så långt möjligt av de principer som anges ovan i denna punkt 9 H.

- I. Genomför Bolaget åtgärd som avses i detta avsnitt 9, eller annan liknande åtgärd med liknande effekt och skulle, enligt Bolagets bedömning, tillämpning av härför avsedd omräkningsformel, med hänsyn till åtgärdens tekniska utformning eller av annat skäl, ej kunna ske eller leda till att den ekonomiska kompensation som Fordringshavarna erhåller i förhållande till aktieägarna inte är skälig, ska Bolaget genomföra omräkningarna av Konverteringskursen i syfte att omräkningarna leder till ett skäligt resultat.
- J. Vid omräkning av Konverteringskursen enligt ovan ska denna avrundas till närmaste hela öretal, varvid halvt öre ska avrundas nedåt.
- K. Vad som ovan sagts rörande notering på Nasdaq First North Growth Market ska gälla även för det fall Bolagets Aktier är föremål för notering på annat likvärdigt sätt. Hänvisning till Nasdaq First North Growth Market ska då avse sådan annan marknadsplats.
- L. Om Bolaget inte är noterat när omräkning ska ske, så ska Bolaget genomföra omräkning på ett sätt som är ändamålsenligt i syfte att en sådan omräkning leder till ett skäligt resultat.

## 10. Fusion, likvidation, delning och konkurs

- A. Skulle bolagsstämman godkänna en *fusionsplan* enligt 23 kap 15 § aktiebolagslagen eller annan motsvarande associationsrättslig lagstiftning, varigenom Bolaget ska uppgå i annat bolag, får anmälan om Konvertering därefter ej ske.

Fordringshavare har dock rätt att under en period av två månader räknat från sådant godkännande påfordra omedelbar betalning av Skuldförbindelsernas nominella belopp jämte per betalningsdagen upplupen ränta. Bolaget ska senast en vecka efter periodens början genom meddelande enligt 8 erinra Fordringshavarna om denna rätt. Genom vad nu sagts inskränks inte den rätt som på grund av lag må tillkomma Fordringshavare i egenskap av borgenär i samband med fusion.

Senast två månader innan Bolaget tar slutlig ställning till fråga om fusion enligt ovan, ska Fordringshavare genom meddelande enligt 8 ovan underrättas om fusionsavsikten. I meddelandet ska en redogörelse lämnas för det huvudsakliga innehållet i den avsedda fusionsplanen samt ska Fordringshavaren erinras om att anmälan om Konvertering ej får ske, sedan slutligt beslut fattats om fusion i enlighet med vad som angivits i första stycket ovan.

Skulle Bolaget lämna meddelande om planerad fusion enligt ovan, ska Fordringshavare – oavsett vad som i 6 ovan sägs om tidigaste tidpunkt för anmälan om Konvertering – äga rätt att göra anmälan om Konvertering från den dag då meddelandet lämnats om fusionsavsikten, förutsatt att Konvertering kan verkställas senast på sjätte bankdagen före den bolagsstämma, vid vilken fusionsplanen, varigenom Bolaget ska uppgå i annat bolag ska godkännas.

- B. Upprättar Bolagets styrelse en *fusionsplan* enligt 23 kap 28 § aktiebolagslagen, eller annan motsvarande associationsrättslig lagstiftning, ska följande gälla.

Äger ett moderbolag samtliga Aktier i Bolaget, och offentliggör Bolagets styrelse sin avsikt att upprätta en fusionsplan enligt i föregående stycke angivet lagrum, ska Bolaget, för det fall att sista dag för anmälan om Konvertering enligt 6 ovan infaller efter sådant offentliggörande, fastställa en ny sista dag för anmälan om Konvertering (slutdagen). Slutdagen ska infalla inom 60 dagar från offentliggörandet.

Om offentliggörandet skett i enlighet med vad som anges ovan i denna punkt 10 B, ska – oavsett vad som i 6 ovan sägs om tidigaste tidpunkt för anmälan om Konvertering – Fordringshavare äga rätt att göra sådan anmälan fram till slutdagen. Bolaget ska senast fyra veckor före slutdagen genom meddelande enligt 8 ovan erinra Fordringshavarna om denna rätt samt att anmälan om Konvertering ej får ske efter slutdagen.

- C. Beslutas att Bolaget ska träda i *likvidation* enligt 25 kap aktiebolagslagen får, oavsett likvidationsgrunden, Konvertering ej därefter påkallas. Rätten att göra anmälan om Konvertering upphör i och med likvidationsbeslutet oavsett om detta vunnit laga kraft eller ej. Senast två månader innan bolagsstämman tar



ställning till fråga om Bolaget ska träda i likvidation jämlikt 25 kap 1 § aktiebolagslagen, ska Fordringshavarna genom meddelande enligt 8 ovan underrättas om den planerade likvidationen. I meddelandet ska intagas en erinran om att anmälan om Konvertering ej får ske, sedan bolagsstämman fattat beslut om likvidation.

Fordringshavare har dock rätt att i nu avsedda fall påfordra omedelbar betalning av Skuldförbindelsernas nominella belopp jämte per betalningsdagen upplupen ränta. Denna rätt inträder, om likvidation beslutats av bolagsstämman, från och med dagen efter stämman samt eljest från och med dagen efter den då rättens beslut om likvidation vunnit laga kraft. Inom en vecka därefter ska Bolaget genom meddelande enligt 8 erinra Fordringshavarna om deras rätt att påfordra omedelbar betalning.

Skulle Bolaget lämna meddelande om planerad likvidation enligt ovan, ska Fordringshavare - oavsett vad som i övrigt gäller om rätt till Konvertering enligt 6 ovan - äga rätt att konvertera från den dag då meddelandet lämnats, förutsatt att Konvertering kan verkställas vid sådan tid att Aktien kan företrädas vid den bolagsstämma vid vilken frågan om Bolagets likvidation ska behandlas.

- D. Om bolagsstämman skulle godkänna en *delningsplan* enligt 24 kap 17 § aktiebolagslagen, varigenom Bolaget ska delas genom att en del av Bolagets tillgångar och skulder övertas av ett eller flera andra aktiebolag mot vederlag till aktieägarna i Bolaget, ska, förutsatt att delningen registreras vid Bolagsverket, vid anmälan om Konvertering som sker på sådan tid, att därigenom erhållen Aktie inte medför rätt till erhållande av delningsvederlag, av Bolaget tillämpas en omräknad Konverteringskurs så långt möjligt enligt principerna i 9 G ovan.

Fordringshavare har dock rätt att under en period av två månader räknat från sådant godkännande påfordra omedelbar betalning av Skuldförbindelsens nominella belopp jämte per betalningsdagen upplupen ränta. Bolaget ska senast en vecka efter periodens början genom meddelande enligt 8 erinra Fordringshavarna om denna rätt. Genom vad nu sagt inskränks inte den rätt som på grund av lag må tillkomma Fordringshavare i egenskap av borgenär i samband med delning.

Om samtliga Bolagets tillgångar och skulder övertas av två eller flera andra aktiebolag mot vederlag till aktieägarna i Bolaget ska så långt möjligt bestämmelserna i 10 B ovan äga motsvarande tillämpning, innebärande bl.a. att rätten att göra anmälan om Konvertering upphör samtidigt med registrering enligt 24 kap 27 § aktiebolagslagen och att underrättelse till Fordringshavare ska ske senast en månad innan den bolagsstämma som ska ta ställning till delningsplanen.

- E. Oavsett vad som under 10 A, B, C och D sagts om att Konvertering ej får ske i samband med fusion, likvidation eller delning ska rätten att konvertera åter inträda för det fall att fusionen respektive delningen ej genomförs eller likvidationen upphör.

- F. För den händelse Bolaget skulle försättas i *konkurs*, får Konvertering ej därefter ske från tidpunkten för konkursbeslutet. Om emellertid konkursbeslutet hävs av högre rätt, får Konvertering återigen ske.

## 11. Begränsning av ansvar

Beträffande de på Bolaget ankommande åtgärderna gäller att ansvarighet inte kan göras gällande för skada, som beror av svenskt eller utländskt lagbud, svensk eller utländsk myndighetsåtgärd, krigshändelse, strejk, blockad, bojkott och lockout, även om Bolaget själv vidtar eller är föremål för sådan åtgärd, i den mån inte annat följer av lagen om värdepapperscentraler och kontoföring av finansiella instrument (1998:1479).

Bolaget är inte heller skyldigt att i andra fall ersätta skada som uppkommer, om Bolaget varit normalt aktsamt. Bolaget ansvarar inte i något fall för indirekt skada.

Föreligger hinder för Bolaget att verkställa betalning eller att vidta annan åtgärd på grund av omständighet som anges i första stycket får åtgärden skjutas upp till dess hindret har upphört. I händelse av uppskjuten betalning ska Bolaget, om ränta är utfäst, betala ränta efter den räntesats som gällde på förfallodagen. Är ränta inte utfäst är Bolaget inte skyldigt att betala ränta efter högre räntesats än som motsvarar vid varje tid gällande referensränta med tillägg för två procentenheter.

Är Bolaget till följd av omständighet som anges i första stycket förhindrat att ta emot betalning, har Bolaget för den tid under vilken hindret förelegat rätt till ränta endast enligt de villkor som gällde på förfallodagen.

Ovanstående begränsning av ansvar gäller även av Bolaget anlitat värdepappersinstitut, värderingsinstitut eller bank.

## 12. Ändringar av villkor

Bolaget äger ändra dessa villkor i den mån lagstiftning, domstolsavgörande eller myndighetsbeslut så kräver eller om det i övrigt, enligt Bolagets bedömning, av praktiska skäl är ändamålsenligt eller nödvändigt och Fordringshavarnas rättigheter inte försämras.

## 13. Sekretess

- 13.1 Bolaget får inte obehörigen till tredje man lämna uppgift om Fordringshavare.

13.2 Om Konvertibel Fordran registreras av Euroclear har Bolaget rätt att få följande uppgifter från Euroclear om Fordringshavarens konto i Bolagets avstämningsregister:

- i. Innehavares namn, personnummer eller annat identifikationsnummer samt postadress; och
- ii. beloppet avseende den Konvertibla Fordran.

#### **14. Preskription**

Rätten till betalning av lånebeloppet preskriberas tio år efter förfallodagen. Rätten till räntebetalning preskriberas tre år efter respektive ränteförfallodag. De medel som avsatts för betalning som preskriberats tillkommer Bolaget.

#### **15. Tillämplig lag och forum**

Svensk rätt (utan hänsyn till dess lagvalsregler) ska tillämpas på dessa villkor. Tvist som uppstår i anledning av dessa villkor ska slutligt avgöras genom skiljedom enligt Reglerna för Förenklat Skiljeförfarande vid Stockholms Handelskammars Skiljedomsinstitut. Skiljeförfarandets säte ska vara Lund, Sverige och språket för förfarandet ska vara svenska. Parterna till skiljeförfarandet ska hålla förfarandet strikt konfidentiellt.

---

## VILLKOR FÖR TECKNINGSOPTIONER SERIE 2024/2027 AVSEENDE NYTECKNING AV AKTIER I GASPOROX AB (PUBL)

### 1. Definitioner

I dessa villkor ska följande begrepp ha den innebörd som anges nedan, vilken ska gälla oavsett om de uttrycks som singular eller plural.

”**Aktier**” avser aktier i Bolaget.

”**Bankdag**” avser en dag (förutom lördag eller söndag) på vilken banker i Stockholm i allmänhet är öppna och utför tjänster.

”**Bolaget**” avser GASPOROX AB (publ), org.nr. 556678-0093.

”**Euroclear**” avser Euroclear Sweden AB eller motsvarande institut enligt lagen (1998:1479) om värdepapperscentraler och kontoföring av finansiella instrument.

”**Styrelsen**” avser Bolagets styrelse från tid till annan.

”**Teckning**” avser tecknande av Aktier i enlighet med dessa villkor.

”**Teckningskurs**” definieras nedan i 5.

”**Teckningsoption**” avser en rätt att teckna nya Aktier i Bolaget mot betalning i enlighet med dessa villkor.

”**Teckningsoptionsinnehavare**” avser innehavare av en Teckningsoption.

”**Teckningsperioden**” definieras nedan i 4.1.

### 2. Teckningsoptioner

Antalet Teckningsoptioner i serie 2024/2027 uppgår till högst 43 000.

### 3. Registrering och kontoförande institut

- 3.1 Teckningsoptionerna ska antingen registreras av Euroclear i ett avstämningsregister enligt 4 kap. lagen (1998:1479) om värdepapperscentraler och kontoföring av finansiella instrument, med följd att inga värdepapper kommer att utfärdas, eller om Styrelsen så beslutar, representeras av optionsbevis ställda till viss man eller order.

- 3.2 Registreringsåtgärder som avser Teckningsoptionsinnehavares värdepapperkonto genomförs av Bolaget anlita bank eller annat kontoförande institut.

#### **4. Rätt att teckna nya Aktier**

- 4.1 Teckning av Aktier med stöd av Teckningsoptioner i serie 2024/2027 kan äga rum under perioden från och med den 15 maj 2027 till och med den 31 juli 2027.
- 4.2 Varje Teckningsoption berättigar innehavaren att Teckna en (1) Aktie i Bolaget med ett kvotvärde om femtio (50) öre.

#### **5. Teckningskurs**

Teckningskursen per Aktie ska motsvara 125 procent av den volymvägda genomsnittskursen på Nasdaq First North Growth Markets under perioden från och med den 24 april 2024 till och med den 8 maj 2024, dock ej lägre än aktiens kvotvärde. I avsaknad av notering av betalkurs någon av de aktuella dagarna ska istället den för dagen senaste noterade köpkursen ingå i beräkningen. Dag utan notering av varken betalkurs eller köpkurs ska inte ingå i beräkningen. Den sålunda framräknade teckningskursen ska avrundas till närmaste hela öretal, varvid halvt öre ska avrundas nedåt. Överkurs ska tillföras den fria överkursfonden.

#### **6. Teckning**

- 6.1 Teckning sker genom att Teckningsoptionsinnehavare under Teckningsperioden skriftligen till Bolaget anmäler det antal Aktier som önskas Tecknas. Anmälan om Teckning är bindande och kan inte återkallas. Utnyttjande av Teckningsoption måste avse samtliga Aktier som en sådan Teckningsoption berättigar till.
- 6.2 Anmälan om Teckning ska vara Bolaget tillhanda senast kl. 18.00 den dag utnyttjande sker, dock senast kl. 16.00 på Teckningsoptionernas slutdag enligt ovan. Utnyttjande som sker efter ovan angivna klockslag viss dag, ska anses ha kommit Bolaget tillhanda nästkommande dag.
- 6.3 Inges inte anmälan om Teckning inom i 4.1 angiven tid, upphör all rätt enligt Teckningsoptionerna att gälla.
- 6.4 Teckning verkställs genom att de nya Aktierna, om styrelsen så beslutar, upptas som interimsktief i Bolagets aktiebok hos Euroclear till dess att Bolagsverket registrerat de nya Aktierna, varefter interimsktiefna omvandlas till Aktier. I annat fall upptas de nya Aktierna i Bolagets aktiebok hos Euroclear efter registrering hos Bolagsverket av de nya Aktierna.

## 7. **Betalning av Aktier**

Vid anmälan om Teckning ska betalning samtidigt erläggas för Aktierna. Betalning ska ske kontant till av Bolaget anvisat konto.

## 8. **Utdelning på ny Aktie**

Aktie, som tillkommit på grund av Teckning, medför rätt till vinstutdelning första gången på den första avstämningsdag för utdelning som infaller efter det att Teckning av Aktier genom utnyttjande av Teckningsoptionerna verkställts.

## 9. **Meddelanden**

Meddelanden rörande Teckningsoptionerna ska tillställas en Teckningsoptionsinnehavare per e-post till sådan e-postadress som skriftligen meddelats till Styrelsen av sådan Teckningsoptionshavare (eller sådan annan e-post- eller postadress som är känd för Bolaget). Om Teckningsoptionsinnehavaren inte har meddelat någon e-postadress till Styrelsen, har Bolaget ingen skyldighet att skicka meddelanden rörande Teckningsoptionerna till sådan Teckningsoptionsinnehavare.

## 10. **Omräkning av Teckningskurs m m**

Beträffande den rätt som ska tillkomma Teckningsoptionsinnehavare i de situationer som anges nedan ska följande gälla:

- A. Vid *fondemission* ska Teckning, som påkallas på sådan tid att aktietilldelning inte kan verkställas senast på sjätte bankdagen före den bolagsstämma som ska pröva frågan om fondemission, verkställas först sedan stämman beslutat om fondemission. Aktier som tillkommer på grund av Teckning som verkställs efter emissionsbeslutet upptas interimistiskt på VP-konto, vilket innebär att de inte ger rätt att delta i fondemission. Slutlig registrering på VP-konto sker först efter avstämningsdagen för emissionen.

Vid Teckning som verkställs efter beslutet om fondemission ska en omräkning ske av dels det antal Aktier vartill varje Teckningsoption berättigar, dels Teckningskursen. Omräkningen utförs av Bolaget enligt följande formler:

$$\text{omräknad Teckningskurs} = \frac{\text{föregående Teckningskurs} \times \text{antalet Aktier före fondemissionen}}{\text{antalet Aktier efter fondemissionen}}$$

omräknat antal Aktier som varje Teckningsoption berättigar till Teckning av =	föregående antal Aktier, vartill varje Teckningsoption berättigar till teckning av x antalet Aktier efter <u>fondemissionen</u> antalet Aktier före fondemissionen
---	--

Den enligt ovan omräknade Teckningskursen liksom omräknat antal Aktier som varje Teckningsoption berättigar Teckning av, fastställs av Bolaget snarast möjligt efter bolagsstämmans beslut om fondemission men tillämpas först efter avstämningsdagen för emissionen.

- B. Genomför Bolaget *en sammanläggning* eller *uppdelning (split)* av Aktierna, ska 10 A ovan äga motsvarande tillämpning, i vilket fall avstämningsdagen ska anses vara den dag då sammanläggningen eller uppdelningen verkställs av Euroclear på begäran av Bolaget.
- C. Genomför Bolaget en *nyemission* med företrädesrätt för aktieägarna att teckna nya Aktier mot kontant betalning eller betalning genom kvittning - ska följande gälla:
- (i) Beslutas emissionen av styrelsen, under förutsättning av bolagsstämmans godkännande eller med stöd av bolagsstämmans bemyndigande, ska i beslutet om emissionen anges den senaste dag då Teckning ska vara verkställd för att Aktie, som tillkommit genom Teckning, ska medföra rätt att delta i emissionen.
  - (ii) Beslutas emissionen av bolagsstämman, ska Teckning, som påkallas på sådan tid att den inte kan verkställas senast på sjätte bankdagen före den bolagsstämma som ska pröva frågan om nyemission, verkställas först sedan stämman beslutat om emission. Aktie, som tillkommer på grund av Teckning som verkställs efter emissionsbeslutet upptas interimistiskt på VP-konto, vilket innebär att de inte ger rätt att delta i nyemissionen. Slutlig registrering på VP-konto sker först efter avstämningsdagen för nyemission.

Vid Teckning som verkställs på sådan tid att rätt till deltagande i nyemissionen inte uppkommer, ska en omräkning ske dels av Teckningskursen, dels av det antal Aktier vartill varje Teckningsoption berättigar. Omräkningen utförs av Bolaget enligt följande formler:

omräknad Teckningskurs =	föregående Teckningskurs x Aktiens genomsnittliga betalkurs under den i emissionsbeslutet fastställda tecknings- <u>tiden (Aktiens genomsnittskurs)</u> Aktiens genomsnittskurs ökad med det på grundval därav framräknade teoretiska värdet på teckningsrätten
--------------------------	---

omräknat antal Aktier, som varje Teckningsoption berättigar till Teckning av =

föregående antal Aktier, som varje Teckningsoption berättigar till Teckning av x Aktiens genomsnittskurs ökad med det på grundval därav framräknade teoretiska värdet på teckningsrätten \_\_\_\_\_ Aktiens genomsnittskurs

Aktiens genomsnittskurs ska anses motsvara den volymvägda genomsnittskursen för Aktien varje handelsdag under teckningstiden enligt Nasdaq First North Growth Markets officiella kurslista. I avsaknad av notering av betalkurs någon av de aktuella dagarna ska i stället den för dagen senaste noterade köpkursen ingå i beräkningen. Dag utan notering av varken betalkurs eller köpkurs ska inte ingå i beräkningen.

Det teoretiska värdet på teckningsrätten framräknas enligt följande formel:

teckningsrättens värde =

det antal nya Aktier som högst kan komma att utges enligt emissionsbeslutet x Aktiens genomsnittskurs minus emissionskursen för den nya Aktien antalet Aktier före emissionsbeslutet.

Uppstår härvid ett negativt värde, ska det teoretiska värdet på teckningsrätten bestämmas till noll.

Den enligt ovan omräknade Teckningskursen och omräknat antal Aktier fastställs av Bolaget två Bankdagar efter teckningstidens utgång och ska tillämpas vid Teckning, som verkställs därefter.

Under tiden innan den omräknade Teckningskursen och det omräknade antalet Aktier som varje Teckningsoption ger rätt att teckna har fastställts, verkställs Teckning endast preliminärt. Slutlig registrering på avstämningskonto sker först sedan den omräknade Teckningskursen och det omräknade antalet Aktier har fastställts.

- D. Genomför Bolaget en *emission av teckningsoptioner enligt 14 kap aktiebolagslagen eller konvertibler enligt 15 kap aktiebolagslagen* – med företrädesrätt för aktieägarna och mot kontant betalning eller kvittning eller, vad gäller Teckningsoptioner, utan betalning – ska beträffande rätten till deltagande i emissionen bestämmelserna i 10 C första stycket (i) och (ii) tillämpas på motsvarande sätt.

Vid Teckning som verkställs på sådan tid att rätt till deltagande i emissionen inte uppkommer ska en omräkning ske dels av Teckningskursen, dels av antal Aktier vartill varje Teckningsoption berättigar. Omräkningen utförs av Bolaget enligt följande formler:



$$\begin{aligned} \text{omräknad Teckningskurs} &= \frac{\text{föregående Teckningskurs} \times \text{Aktiens} \\ &\text{genomsnittliga betalkurs under den i} \\ &\text{emissionsbeslutet fastställda teck-} \\ &\text{ningstiden (Aktiens genomsnittskurs)} \\ &\text{Aktiens genomsnittskurs ökad med} \\ &\text{teckningsrättens värde}}{\text{föregående antal Aktier som varje} \\ \text{omräknat antal Aktier, som varje} &\text{Teckningsoption berättigar till} \\ \text{Teckning av} &= \frac{\text{av} \times \text{Aktiens genomsnittskurs} \text{ ökad med} \\ &\text{teckningsrättens värde}}{\text{Aktiens genomsnittskurs}} \end{aligned}$$

Aktiens genomsnittskurs beräknas i enlighet med vad som angivits i 10 C ovan.

Teckningsrättens värde ska anses motsvara den volymvägda genomsnittskursen av affärer i teckningsrätter för varje handelsdag under teckningstiden enligt Nasdaq First North Growth Markets officiella kurslista. I avsaknad av notering av betalkurs någon av de aktuella dagarna ska i stället den för dagen senaste noterade köpkursen ingå i beräkningen. Dag utan notering av varken betalkurs eller köpkurs ska inte ingå i beräkningen.

Den enligt ovan omräknade Teckningskursen och omräknat antal Aktier fastställs av Bolaget två Bankdagar efter teckningstidens utgång och ska tillämpas vid Teckning som verkställs därefter.

Under tiden innan den omräknade Teckningskursen och det omräknade antalet Aktier som varje Teckningsoption ger rätt att teckna har fastställts, verkställs Teckning endast preliminärt. Slutlig registrering på avstämningskonto sker först sedan den omräknade Teckningskursen och det omräknade antalet Aktier har fastställts.

- E. Skulle Bolaget i andra fall än som avses i 10 A – D ovan rikta ett *erbjudande till aktieägarna* att, med företrädesrätt enligt principerna i 13 kap 1 § aktiebolagslagen, av Bolaget förvärva värdepapper eller rättighet av något slag eller besluta att, enligt ovan nämnda principer, till aktieägarna utdela sådana värdepapper eller rättigheter utan vederlag, ska vid Teckning, som påkallas på sådan tid, att därigenom erhållen Aktie inte medför rätt till deltagande i erbjudandet omräkning ske dels av Teckningskursen, dels av det antal Aktier vartill varje Teckningsoption berättigar. Omräkningen utförs av Bolaget enligt följande formler:

$$\begin{aligned} \text{omräknad Teckningskurs} = & \frac{\text{föregående Teckningskurs} \times \text{Aktiens} \\ & \text{genomsnittliga betalkurs under den i} \\ & \text{erbjudandet fastställda anmälningstiden} \\ & \text{(Aktiens genomsnittskurs)}}{\text{Aktiens genomsnittskurs ökad med} \\ & \text{värdet av rätten till deltagande i} \\ & \text{erbjudandet (deltaganderättens värde)}} \\ \\ \text{omräknat antal Aktier, som varje} \\ \text{Teckningsoption berättigar till} \\ \text{Teckning av} = & \frac{\text{föregående antal Aktier som varje} \\ & \text{Teckningsoption berättigar till Teckning} \\ & \text{av} \times \text{Aktiens genomsnittskurs ökad med} \\ & \text{deltaganderättens värde}}{\text{Aktiens genomsnittskurs}} \end{aligned}$$

Aktiens genomsnittskurs beräknas i enlighet med vad som angivits i 10 C ovan.

Deltaganderättens värde ska anses motsvara den volymvägda genomsnittskursen för Aktien varje handelsdag under teckningstiden enligt Nasdaq First North Growth Markets officiella kurslista. I avsaknad av notering av betalkurs någon av de aktuella dagarna ska i stället den för dagen senaste noterade köpkursen ingå i beräkningen. Dag utan notering av varken betalkurs eller köpkurs ska inte ingå i beräkningen.

För det fall att handel med deltaganderätter som avses i föregående stycket ej ägt rum, ska omräkningen av Teckningskursen och det antal Aktier som varje Teckningsoption berättigar till Teckning av, ske med tillämpning så långt möjligt av de principer som anges ovan i denna punkt 10 **Fel! Hittar inte referenskölla.**, varvid följande ska gälla. Om notering sker av de värdepapper eller rättigheter som erbjuds aktieägarna, ska värdet av rätten till deltagande i erbjudandet anses motsvara den volymvägda genomsnittskursen av affärer i dessa värdepapper eller rättigheter för varje handelsdag under 25 handelsdagar på Nasdaq First North Growth Market, i förekommande fall minskat med det vederlag som betalats för dessa i samband med erbjudandet. I avsaknad av notering av betalkurs ska i stället den som slutkurs noterade köpkursen ingå i beräkningen. Noteras varken betalkurs eller köpkurs under viss eller vissa dagar, ska vid beräkningen av värdet av rätten till deltagande i erbjudandet bortses från sådan dag. Den i erbjudandet fastställda anmälningstiden ska vid omräkning av Teckningskurs och antal Aktier enligt detta stycke anses motsvara den ovan i detta stycke nämnda perioden om 25 handelsdagar. Om sådan notering ej äger rum, ska värdet av rätten till deltagande i erbjudandet så långt möjligt fastställas med ledning av den marknadsvärdesförändring avseende Bolagets Aktier som kan bedömas ha uppkommit till följd av erbjudandet.

Den enligt ovan omräknade Teckningskursen fastställs av Bolaget snarast möjligt efter erbjudandetidens utgång och ska tillämpas vid Teckning som verkställs efter det att sådant fastställande skett.

Under tiden innan den omräknade Teckningskursen och det omräknade antalet Aktier som varje Teckningsoption ger rätt att teckna har fastställts, verkställs Teckning endast preliminärt. Slutlig registrering på avstämningskonto sker först

sedan den omräknade Teckningskursen och det omräknade antalet Aktier har fastställts.

- F. Genomför Bolaget åtgärd enligt 10 C, D eller **Fel! Hittar inte referenskälla.** äger Bolaget besluta att ge samtliga Teckningsoptionsinnehavare samma företrädesrätt som enligt beslutet tillkommer aktieägarna. Därvid ska varje Teckningsoptionsinnehavare, oaktat sålunda att Teckning ej verkställts, anses vara ägare till det antal Aktier som Teckningsoptionsinnehavarna skulle ha erhållit, om Teckning på grund av Teckningsoption verkställts av det antal Aktier, som varje Teckningsoption berättigade till Teckning av vid tidpunkten för beslutet om emission.

Skulle Bolaget besluta att till aktieägarna rikta ett sådant erbjudande som avses i 10 **Fel! Hittar inte referenskälla.** ovan, ska vad i föregående stycke sagts äga motsvarande tillämpning; dock att det antal Aktier som Teckningsoptionsinnehavaren ska anses vara ägare till i sådant fall ska fastställas efter det antal Aktier, som varje Teckningsoption berättigade till Teckning av vid tidpunkten för beslutet om erbjudandet.

Om Bolaget skulle besluta att ge Teckningsoptionsinnehavarna företrädesrätt i enlighet med bestämmelserna i denna punkt 10 F, ska någon omräkning enligt 10 C, D eller **Fel! Hittar inte referenskälla.** ovan inte äga rum

- G. Vid kontant utdelning till aktieägarna innebärande att dessa erhåller utdelning som, tillsammans med andra under samma räkenskapsår utbetalda utdelningar, överskrider trettio (30) procent av Aktiernas genomsnittskurs under en period om tjugofem (25) handelsdagar närmast före den dag, då styrelsen för Bolaget offentliggör sin avsikt att till bolagsstämman lämna förslag om sådan utdelning, ska, vid Teckning som påkallas på sådan tid, att därigenom erhållen Aktie inte medför rätt till erhållande av sådan utdelning, en omräkning ske dels av Teckningskursen, dels av det antal Aktier vartill varje Teckningsoption berättigar. Omräkningen ska baseras på den del av den sammanlagda utdelningen som överstiger trettio (30) procent av Aktiernas genomsnittskurs under ovan nämnd period (extraordinär utdelning). Omräkningen utförs av Bolaget enligt följande formler.

omräknad Teckningskurs =

föregående Teckningskurs x Aktiens  
genomsnittliga betalkurs under en  
period om 25 handelsdagar fr o m den  
dag då Aktien noteras utan rätt till  
extraordinär utdelning (Aktiens  
genomsnittskurs) \_\_\_\_\_  
Aktiens genomsnittskurs ökad med den  
extraordinära utdelning som utbetalas  
per Aktie

$$\text{omräknat antal Aktier som varje Teckningsoption berättigar till Teckning av} = \frac{\text{föregående antal Aktier som varje Teckningsoption berättigar till Teckning av} \times \text{Aktiens genomsnittskurs ökad med den extraordinära utdelning som utbetalas per Aktie}}{\text{Aktiens genomsnittskurs}}$$

Aktiens genomsnittskurs beräknas i enlighet med vad som angivits i 10 C ovan.

Den enligt ovan omräknade Teckningskursen och det omräknade antalet Aktier som varje Teckningsoption ger rätt att teckna fastställs av Bolaget två Bankdagar efter utgången av ovan angiven period om tjugofem (25) handelsdagar och ska tillämpas vid Teckning som verkställs därefter.

Under tiden innan den omräknade Teckningskursen och det omräknade antalet Aktier som varje Teckningsoption ger rätt att teckna har fastställts, verkställs Teckning endast preliminärt. Slutlig registrering på avstämningskonto sker först sedan den omräknade Teckningskursen och det omräknade antalet Aktier har fastställts.

- H. Om Bolagets aktiekapital skulle *minska med återbetalning till aktieägarna*, vilken minskning är obligatorisk, ska Teckningskursen och det antal Aktier som varje Teckningsoption ger rätt att teckna omräknas av Bolaget enligt följande formler:

$$\text{omräknad Teckningskurs} = \frac{\text{föregående Teckningskurs} \times \text{Aktiens genomsnittliga betalkurs under en tid av 25 handelsdagar räknat fr o m den dag då Aktierna noteras utan rätt till återbetalning (Aktiens genomsnittskurs)}}{\text{Aktiens genomsnittskurs ökad med det belopp som återbetalas per aktie}}$$

$$\text{omräknat antal Aktier} = \frac{\text{föregående antal Aktier som varje Teckningsoption ger rätt att teckna} \times \text{Aktiens genomsnittskurs ökad med det belopp som återbetalas per Aktie}}{\text{Aktiens genomsnittskurs}}$$

Aktiens genomsnittskurs beräknas i enlighet med vad som angivits i 10 C ovan.

Vid omräkning enligt ovan och där minskningen sker genom inlösen av aktier, ska istället för det faktiska belopp som återbetalas per Aktie ett beräknat återbetalningsbelopp användas enligt följande:

beräknat återbetalningsbelopp per Aktie = 
$$\frac{\text{det faktiska belopp som återbetalas per Aktie minskat med Aktiens genomsnittliga betalkurs under en tid av 25 handelsdagar närmast före den dag då Aktien noteras utan rätt till deltagande i minskningen (Aktiens genomsnittskurs)}}{\text{det antal Aktier i Bolaget som ligger till grund för inlösen av en Aktie minskat med talet 1}}$$

Aktiens genomsnittskurs beräknas i enlighet med vad som angivits i 10 C ovan.

Den enligt ovan omräknade Teckningskursen och antalet Aktier fastställs av Bolaget två Bankdagar efter utgången av den angivna perioden om 25 handelsdagar och ska tillämpas vid Teckning, som verkställs därefter.

Under tiden innan den omräknade Teckningskursen och det omräknade antalet Aktier som varje Teckningsoption ger rätt att teckna har fastställts, verkställs Teckning endast preliminärt. Slutlig registrering på avstämningskonto sker först sedan den omräknade Teckningskursen och det omräknade antalet Aktier har fastställts.

Om Bolagets aktiekapital skulle minskas genom inlösen av Aktier med återbetalning till aktieägarna, vilken minskning inte är obligatorisk, eller om Bolaget – utan att fråga är om minskning av aktiekapital – skulle genomföra återköp av Aktier men där, enligt Bolagets bedömning, åtgärden med hänsyn till dess tekniska utformning och ekonomiska effekter, är att jämställa med minskning som är obligatorisk, ska omräkning av Teckningskursen och antal Aktier som varje Teckningsoption berättigar till Teckning av, utföras av Bolaget med tillämpning så långt möjligt av de principer som anges ovan i denna punkt 10 I.

- I. Genomför Bolaget åtgärd som avses i detta avsnitt 10, eller annan liknande åtgärd med liknande effekt och skulle, enligt Bolagets bedömning, tillämpning av härför avsedd omräkningsformel, med hänsyn till åtgärdens tekniska utformning eller av annat skäl, ej kunna ske eller leda till att den ekonomiska compensation som Teckningsoptionsinnehavarna erhåller i förhållande till aktieägarna inte är skälig, ska Bolaget genomföra omräkningarna av Teckningskursen och av antalet Aktier som varje Teckningsoption berättigar till Teckning av i syfte att omräkningarna leder till ett skäligt resultat.
- J. Vid omräkning av Teckningskursen enligt ovan ska denna avrundas till två decimaler.

- K. Vad som ovan sagts rörande notering på Nasdaq First North Growth Market ska gälla även för det fall Bolagets Aktier är föremål för notering på annat likvärdigt sätt. Hänvisning till Nasdaq First North Growth Market ska då avse sådan annan marknadsplats.
- L. Om Bolaget inte är noterat när omräkning ska ske, så ska Bolaget genomföra omräkning på ett sätt som är ändamålsenligt i syfte att en sådan omräkning leder till ett skäligt resultat.

## 11. Fusion, likvidation, delning och konkurs

- A. Skulle bolagsstämman godkänna en *fusionsplan* enligt 23 kap 15 § aktiebolagslagen eller annan motsvarande associationsrättslig lagstiftning, varigenom Bolaget ska uppgå i annat bolag, får anmälan om Teckning därefter ej ske.

Senast två månader innan Bolaget tar slutlig ställning till fråga om fusion enligt ovan, ska Teckningsoptionsinnehavare genom meddelande enligt punkt 9 ovan underrättas om fusionsavsikten. I meddelandet ska en redogörelse lämnas för det huvudsakliga innehållet i den avsedda fusionsplanen samt ska Teckningsoptionsinnehavare erinras om att anmälan om Teckning ej får ske, sedan slutligt beslut fattats om fusion i enlighet med vad som angivits i föregående stycke.

Skulle Bolaget lämna meddelande om planerad fusion enligt ovan, ska Teckningsoptionsinnehavare – oavsett vad som i punkt 4 ovan sägs om tidigaste tidpunkt för anmälan om Teckning – äga rätt att göra anmälan om Teckning från den dag då meddelandet lämnats om fusionsavsikten, förutsatt att Teckning kan verkställas senast på sjätte bankdagen före den bolagsstämma, vid vilken fusionsplanen, varigenom Bolaget ska uppgå i annat bolag ska godkännas.

- B. Upprättar Bolagets styrelse en *fusionsplan* enligt 23 kap 28 § aktiebolagslagen, eller annan motsvarande associationsrättslig lagstiftning, ska följande gälla.

Äger ett moderbolag samtliga Aktier i Bolaget, och offentliggör Bolagets styrelse sin avsikt att upprätta en fusionsplan enligt i föregående stycke angivet lagrum, ska Bolaget, för det fall att sista dag för anmälan om Teckning enligt punkt 4 ovan infaller efter sådant offentliggörande, fastställa en ny sista dag för anmälan om Teckning (slutdagen). Slutdagen ska infalla inom 60 dagar från offentliggörandet.

Om offentliggörandet skett i enlighet med vad som anges ovan i denna punkt 11 B, ska – oavsett vad som i punkt 4 ovan sägs om tidigaste tidpunkt för anmälan om Teckning – Teckningsoptionsinnehavare äga rätt att göra sådan anmälan fram till slutdagen. Bolaget ska senast fyra veckor före slutdagen genom meddelande enligt punkt 9 ovan erinra Teckningsoptionsinnehavarna om denna rätt samt att anmälan om Teckning ej får ske efter slutdagen.

- C. Beslutas att Bolaget ska träda i *likvidation* enligt 25 kap aktiebolagslagen får, oavsett likvidationsgrunden, Teckning ej därefter påkallas. Rätten att göra anmälan om Teckning upphör i och med likvidationsbeslutet oavsett om detta vunnit laga kraft eller ej. Senast två månader innan bolagsstämman tar ställning till fråga om Bolaget ska träda i likvidation jämlikt 25 kap 1 § aktiebolagslagen, ska Teckningsoptionsinnehavarna genom meddelande enligt punkt 9 ovan underrättas om den planerade likvidationen. I meddelandet ska intagas en erinran om att anmälan om Teckning ej får ske, sedan bolagsstämman fattat beslut om likvidation.

Skulle Bolaget lämna meddelande om planerad likvidation enligt ovan, ska Teckningsoptionsinnehavare - oavsett vad som i övrigt gäller om rätt till Teckning enligt punkt 4 ovan - äga rätt att teckna från den dag då meddelandet lämnats, förutsatt att Teckning kan verkställas vid sådan tid att Aktien kan företrädas vid den bolagsstämma vid vilken frågan om Bolagets likvidation ska behandlas.

- D. Om bolagsstämman skulle godkänna en *delningsplan* enligt 24 kap 17 § aktiebolagslagen, varigenom Bolaget ska delas genom att en del av Bolagets tillgångar och skulder övertas av ett eller flera andra aktiebolag mot vederlag till aktieägarna i Bolaget, ska, förutsatt att delningen registreras vid Bolagsverket, vid anmälan om Teckning som sker på sådan tid, att därigenom erhållen Aktie inte medför rätt till erhållande av delningsvederlag, av Bolaget tillämpas en omräknad Teckningskurs och ett omräknat antal Aktier som varje Teckningsoption ger rätt att teckna, så långt möjligt enligt principerna i punkt 10 F ovan.

Om samtliga Bolagets tillgångar och skulder övertas av två eller flera andra aktiebolag mot vederlag till aktieägarna i Bolaget ska så långt möjligt bestämmelserna i punkt 11 B ovan äga motsvarande tillämpning, innebärande bl.a. att rätten att göra anmälan om Teckning upphör samtidigt med registrering enligt 24 kap 27 § aktiebolagslagen och att underrättelse till Teckningsoptionsinnehavare ska ske senast en månad innan den bolagsstämma som ska ta ställning till delningsplanen.

- E. Oavsett vad som under 11 A, B, C och D sagts om att Teckning ej får ske i samband med fusion, likvidation eller delning ska rätten att teckna åter inträda för det fall att fusionen respektive delningen ej genomförs eller likvidationen upphör.
- F. För den händelse Bolaget skulle försättas i *konkurs*, får Teckning ej därefter ske från tidpunkten för konkursbeslutet. Om emellertid konkursbeslutet hävs av högre rätt, får Teckning återigen ske.

## 12. Begränsning av ansvar

Beträffande de på Bolaget ankommande åtgärderna gäller att ansvarighet inte kan göras gällande för skada, som beror av svenskt eller utländskt lagbud, svensk eller utländsk myndighetsåtgärd, krigshändelse, strejk, blockad, bojkott och lockout, även om Bolaget själv vidtar eller är föremål för sådan åtgärd, i den mån inte annat

följer av lagen om värdepapperscentraler och kontoföring av finansiella instrument (1998:1479).

Bolaget är inte heller skyldigt att i andra fall ersätta skada som uppkommer, om Bolaget varit normalt aktsamt. Bolaget ansvarar inte i något fall för indirekt skada.

Föreligger hinder för Bolaget att verkställa betalning eller att vidta annan åtgärd på grund av omständighet som anges i första stycket får åtgärden skjutas upp till dess hindret har upphört. I händelse av uppskjuten betalning ska Bolaget, om ränta är utfäst, betala ränta efter den räntesats som gällde på förfallodagen. Är ränta inte utfäst är Bolaget inte skyldigt att betala ränta efter högre räntesats än som motsvarar vid varje tid gällande referensränta med tillägg för två procentenheter.

Är Bolaget till följd av omständighet som anges i första stycket förhindrat att ta emot betalning, har Bolaget för den tid under vilken hindret förelegat rätt till ränta endast enligt de villkor som gällde på förfallodagen.

Ovanstående begränsning av ansvar gäller även av Bolaget anlitat värdepappersinstitut, värderingsinstitut eller bank.

### **13. Ändringar av villkor**

Bolaget äger ändra dessa villkor i den mån lagstiftning, domstolsavgörande eller myndighetsbeslut så kräver eller om det i övrigt, enligt Bolagets bedömning, av praktiska skäl är ändamålsenligt eller nödvändigt och Teckningsoptionsinnehavarnas rättigheter inte försämras.

### **14. Sekretess**

- 14.1 Bolaget får inte obehörigen till tredje man lämna uppgift om Teckningsoptionsinnehavare.
- 14.2 Om Teckningsoptionerna registreras av Euroclear har Bolaget rätt att få följande uppgifter från Euroclear om Teckningsoptionsinnehavaren konto i Bolagets avstämningsregister:
- i. Innehavares namn, personnummer eller annat identifikationsnummer samt postadress; och
  - ii. antal Teckningsoptioner.



**15. Tillämplig lag och forum**

Svensk rätt (utan hänsyn till dess lagvalsregler) ska tillämpas på dessa villkor. Tvist som uppstår i anledning av dessa villkor ska slutligt avgöras genom skiljedom enligt Reglerna om Förenklat Skiljeförfarande vid Stockholms Handelskammars Skiljedomsinstitut. Skiljeförfarandets säte ska vara Lund, Sverige och språket för förfarandet ska vara svenska. Parterna till skiljeförfarandet ska hålla förfarandet strikt konfidentiellt.

---

## **Styrelsens för GASPOROX AB (publ) förslag till beslut om bemyndigande för styrelsen att besluta om emissioner av aktier**

Styrelsen för GASPOROX AB (publ) föreslår att bolagsstämman beslutar att bemyndiga styrelsen, att under tiden fram till nästa årsstämma, kunna fatta beslut om nyemission av sammantaget högst ett antal aktier som innebär en ökning av aktiekapitalet om högst femton (15) procent baserat på det sammanlagda aktiekapitalet i bolaget vid tidpunkten för årsstämman 2024, med eller utan avvikelser från aktieägarnas företrädesrätt. Bemyndigandet ska även innefatta rätt att besluta om emission av aktier med bestämmelse om apport, kvittningsrätt eller annars med villkor som avses i 13 kap 5 § första stycket 6 aktiebolagslagen. Bemyndigandet ska kunna utnyttjas vid ett eller flera tillfällen (förutsatt att ett sådant antal aktier kan utges utan ändring av bolagsordningen).

Nyemission beslutad med stöd av bemyndigandet ska ske i syfte att tillföra bolaget rörelsekapital och/eller nya ägare av strategisk betydelse för bolaget och/eller förvärv av andra företag eller verksamheter och/eller i syfte att satsa på nya affärsområden.

För att inte bolagets nuvarande aktieägare ska missgynnas i förhållande till den eller de utomstående placerare som kan komma att teckna aktier i bolaget, finner styrelsen lämpligt att emissionskursen vid emissioner med avvikelser från aktieägarnas företrädesrätt bestäms till ett belopp motsvarande marknadsmässig nivå, med förbehåll för marknadsmässig emissionsrabatt i förekommande fall, som bolagets styrelse vid varje enskilt tillfälle bedömer råda. Styrelsen ska äga rätt att fatta beslut om de detaljerade emissionsvillkoren.

Verkställande direktören, eller den verkställande direktören utser, ska ha rätt att vidta de eventuella justeringar i beslutet som krävs för registrering vid Bolagsverket.

Beslut enligt denna punkt förutsätter för sin giltighet att det biträds av aktieägare med minst två tredjedelar av såväl de avgivna rösterna som de vid stämman företrädde aktierna.

---

Lund i mars 2024  
**GASPOROX AB (publ)**  
*Styrelsen*