

# GASPOROX

November 2023

Quality  
Control

Excellent!

Very Good

Good

Poor

Reject



## Dryckesinspektion – en intressant framtidsmarknad

### Kära läsare,

Nu har vintern även nått Lund, och här på Gasporox är vi inne på slutspurten för året med våra kundprojekt och leveranser. Försäljningen utvecklas positivt och den tredje delårsrapporten, publicerad i november, visar att vi redan har uppnått tillväxt jämfört med föregående års helårsförsäljning. Rapporten visar också på ett positivt EBITDA för femte kvartalet i följd. Läkemedelssegmentet står för majoriteten av försäljningen, men även projekt och intäkter från livsmedelsmarknaden bidrar. Vi börjar också så smått utforska dryckesmarknaden. I detta investerarbrev kommer vi att berätta mer om några pilotprojekt som vi har genomfört under året inom denna intressanta marknad.

Gasporox erbjuder en kvalitetskontroll av förpackningar med hjälp av en laserteknik, vilket är en banbrytande lösning. Tekniken som är enkel att implementera, robust och helt icke-förstörande, kan användas både för förpackningar inom läkemedelsindustrin, som glasialer eller infusionspåsar, och för förpackningar inom livsmedels- eller dryckessektorn. Exempel på intressanta förpackningar att kvalitetskontrollera inkluderar färdigrätter, förpackat skivat pålägg, med mera. Likaså är det intressant att kontrollera dryckesförpackningar med vatten, vin och olika proteindrycker. De marknader Gasporox verkar på är stora och växande, och vi arbetar kontinuerligt med att vidareutveckla och anpassa våra produkter för att nå olika marknadssegment. Kundinitierade projekt där utveckling sker mot en betalande första kund möjliggör en kostnadseffektiv utveckling och en stark marknadsnärvaro.

Vi ser fram emot att fortsätta denna spännande resa tillsammans med er, våra dedikerade investerare. Ert stöd är nyckeln till vår framgång och tillsammans bygger vi en lovande framtid för Gasporox. Tack för ert förtroende och engagemang i vårt växande företag.

Med vänliga hälsningar

*Märta Lewander Xu, VD*

### Kvartalsrapport Q3 2023 publicerad, Video intervju

Den 7 november publicerades delårsrapport 3, 2023. [länk](#)

En videointervju av Analysföretaget Redeye med VD: [länk](#)



Delårsrapport 3 2023

### Dryckesmarknaden – en intressant framtidsmarknad

Varje minut säljs mer än en miljon vattenflaskor. Per år säljs knappt 300 miljarder ölfaskor och det produceras 36 miljarder vinflaskor per år. Dessa är några av de marknadssegment som Gasporox är intresserade av att nå och där vår kvalitetskontroll är passande. Behovet för kontroll ser olika ut för olika drycker, men kan vara att säkerställa att syrekänsligt rödvin är förslutet med kvävgas, att ölfaskor har rätt kolsyrehalt samt att stilla vatten har trycksatts korrekt för att skapa en hårdhet i plastflaskan. Dryckesmarknaden är ny marknad för Gasporox och ett sätt att penetrera den är genom kunddrivna projekt. Under 2023 har två olika projekt för dryckesförpackningar genomförts där vi gjort testinstallationer vid linjer för stilla vatten samt laboratoriemätningar på plastflaskor med näringslösning. Båda projekten har varit framgångsrika och dialog pågår nu med berörda kunder för design av nästa del. Mål är att på sikt ha en mer generell lösning för olika dryckesförpackningar och då kunna erbjuda dessa brett mot marknaden.



## Gasporox senaste uppdateringar på LinkedIn

- Länk till LinkedIn: [Länk](#)
- Länk till Pharmaceutical Networking: [Länk](#)



Find a Supplier [REQUEST A DEMO](#) [f](#) [x](#) [in](#)

**Pharmaceutical Networking**  
A Network of Leading Pharmaceutical Suppliers

Search our site... [Contact Us](#) [SUBSCRIBE TO NEWSLETTER](#)

[Research & Development](#) [Manufacturing](#) [Distribution](#)

# GASPOROX

LASER SENSOR PACKAGE SOLUTIONS

[Home](#) / [News Releases](#) / Gasporox AutoMAP™ Pharma wins CPHI Award with quantum leap in inline CCIT testing of flexible containers

## Gasporox AutoMAP™ Pharma wins CPHI Award with quantum leap in inline CCIT testing of flexible containers

News-Releases | Gasporox AB November 23rd 2023

Lund, Sweden – The innovative Gasporox AutoMAP™ Pharma non-destructive integrity testing module for flexible packaging has been crowned as winner of the 2023 CPHI Pharma Awards in the Packaging & Machinery category.

The AutoMAP™ Pharma solution applies Gasporox proprietary TDLAS (tunable diode laser absorption spectroscopy) technology for non-invasive headspace gas testing to in-line checking of flexible modified atmosphere packaging (MAP) pharma pouches, sachets, and 1 L V-bags at production speed. It takes the form of a compact TDLAS module that can easily be added to any filling and packaging line, achieving substantial production cost savings.

**Meeting industry need**

The CPHI Awards judges noted that AutoMAP™ Pharma resolves a long-standing industry problem in being able to ascertain that nitrogen purging has been successful during aseptic filling of flexible MAP containers. Because TDLAS can "reach inside" the bag to measure oxygen levels, AutoMAP™ can provide an inline check of container closure integrity, using an effective vacuum pick-up/scan/drop action at around 60 items per minute.

Gasporox CEO Marta Lewander Xu, who led the Gasporox team at CPHI Barcelona, commented:

**COMPANY BROCHURE**

Specialist in Non-destructive Headspace Analysis

[FREE DOWNLOAD](#)

Gasporox AutoMAP™ is a compact TDLAS module that can easily be added to any production line for fast non-invasive headspace gas testing.

## Därför har Gasporox potential att bli världsledande

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.

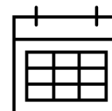
Gasporox lasermetod utmanar dagens befintliga metoder genom att den är oförstörande, snabb, robust och kan användas direkt på produktionslinjen vilket ger en säker och effektiv produktion och minskat svinn. Bolagets produkter skyddas av patent och har fått gott mottagande av läkemedelsindustrin. Den industriella nischen är global men teknologiskt omogen och har mycket stor marknadspotential.

- Högteknologiskt – Gasporox produkter är teknikledande inom branschen.
- Hållbar – Teknologin möjliggör för oförstörande kvalitetskontroll vilket leder till minskat svinn och effektivare produktion
- Omogen nisch – Gasporox marknad – läkemedels- och livsmedelsindustrin – har en väl utvecklad förpackningsteknik, men mindre utvecklade metoder för att kvalitetssäkra förpackningarna. Gasporox produkter fyller därför ett teknologiskt tomrum.
- Försäljningstillväxt – Gasporox prioriterar långsiktig tillväxt och har sedan noteringen 2016 haft en stark årlig tillväxt.

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 som är ett team om 20 personer har produktion och utveckling inhouse i Lund. Bolaget arbetar löpande med att bredda produktportföljen genom produktutveckling mot nya marknadsförfrågningar och beställningar, t.ex. ny sorts förpackningsformat och breddar därmed marknadspotentialen.

### Kalender

- 15 februari (2024) Bokslutskommuniké 2023 publiceras



Investerarbrevet publiceras månadsvis och publiceras genom pressmeddelande. För att få investerarbrevan anmäl dig via vår hemsida, [länk](#).

För ytterligare information, kontakta: Märta Lewander Xu, VD, tel: 0702-95 11 13, e-post: [ml@gasporox.se](mailto:ml@gasporox.se)

### GASPOROX i korthet

Gasporox erbjuder kvalitetskontroll av förpackningar med skyddande atmosfär, såsom läkemedelsförpackningar med injektionsläkemedel eller livsmedel t.ex. färdigrätter, färsk pasta, pålägg m.m. Bolaget förser läkemedels-, livsmedels- och dryckesindustrin med teknologi där den gas som varan förpackas i och som förlänger dess hållbarhet kontrolleras. Det innebär att Gasporox lösning kontrollerar att produkten är förpackad i rätt gas och försluten på ett gastätt sätt, ytterst viktiga parametrar för produktens hållbarhet och säkerhet. Till skillnad mot befintliga kvalitetsmetoder, kan Gasporox unika teknologi tillgodose förpackningsindustrins behov av automatiserad, fullständig, oförstörande och kostnadseffektiv kvalitetskontroll. En stor mängd läkemedel, särskilt injektionsläkemedel kräver integritetstester där Gasporox teknologi är passande. Särskilt läkemedelsvialer, små glasflaskor är en viktig marknad för bolaget. Även livsmedelsmarknaden spås ha en stor potential då antalet förpackningar med skyddande atmosfär uppskattas till 500 miljarder årligen inom livsmedelsindustrin. Gasporox grundade 2016 dotterbolaget Neola Medical AB (publ), tidigare GPX Medical AB, som utvecklar laserbaserat lungmonitoreringssystem för neonatala barn. Gasporox innehav i Neola Medical delades ut till Gasporox aktieägare i augusti 2020. Mer information om verksamheten finns på [www.gasporox.se](http://www.gasporox.se). Bolagets Certified Adviser är FNCA Sweden AB [info@fnca.se](mailto:info@fnca.se).