



GASPOROX

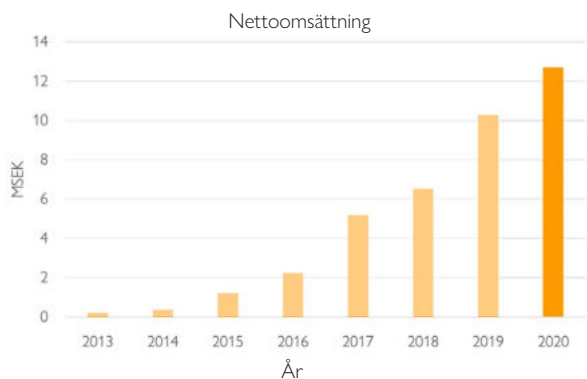
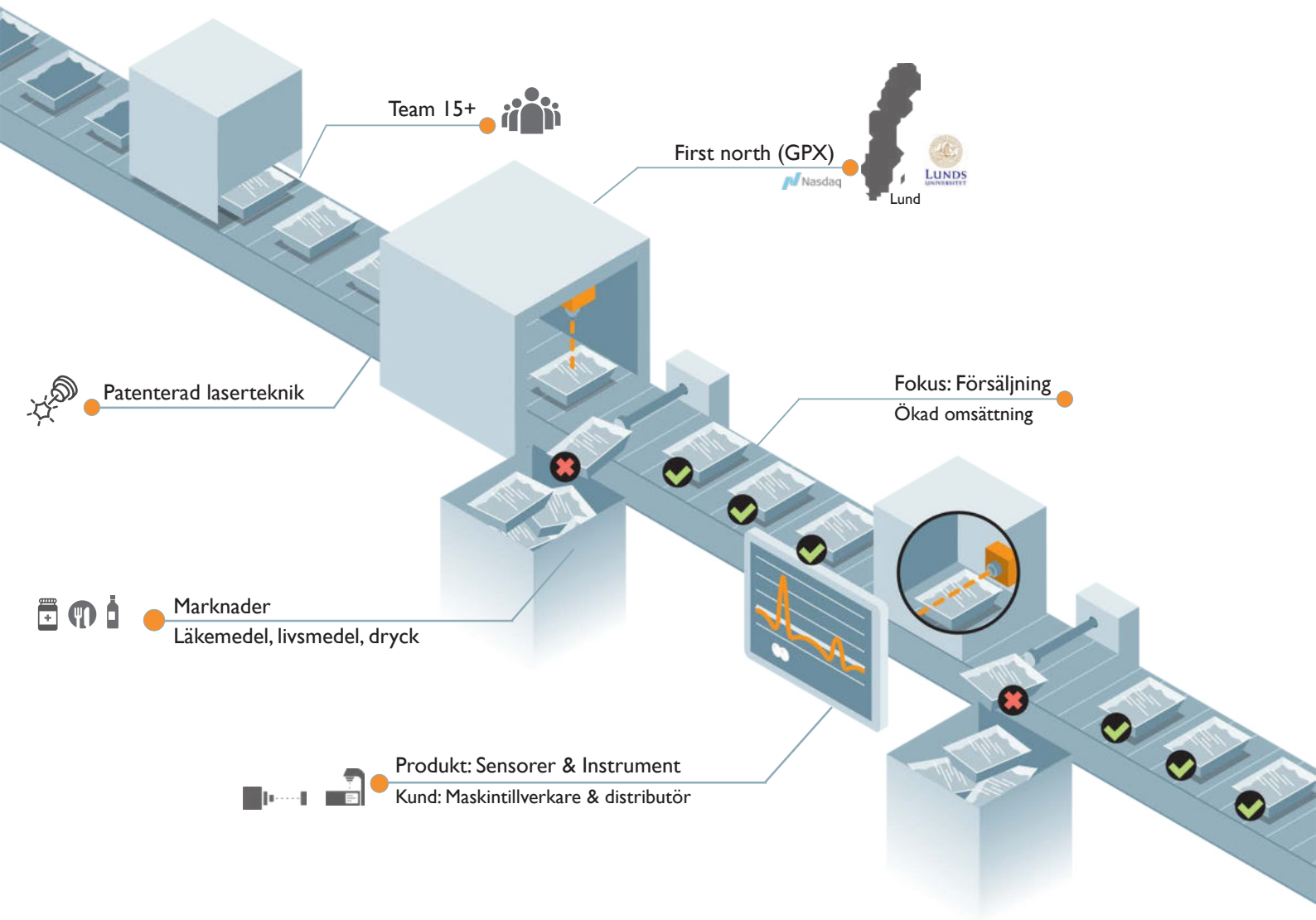
Årsredovisning 2020

3	Inledning
4	VD har ordet
6	Året i korthet
9	Gasporox som investering
10	Prioriteringar 2021
12	Gasporox unika lösning
14	Vad är skyddande atmosfär?
16	Gasporox produkter - sensorer för integrering & mätinstrument
20	Marknadsstorlek
22	Kunder
23	Fokus: Parenterala läkemedel
24	Måluppfyllelse 2020
26	Affärsidé och strategi
28	Gasporox - mer än förpackningar
30	Gasporox bidrar till Agenda 2030
32	Förvaltningsberättelse
40	Resultaträkning
41	Balansräkning
43	Eget kapital
44	Kassaflödesanalys
45	Tilläggsupplysningar, noter
51	Finansiell kalender
52	Styrelse och VD
55	Revisionsberättelse

DET HÄR ÄR GASPOROX

Gasporox är teknikledande inom den globala marknaden för oförstörande kvalitetskontroll av läkemedels-, livsmedels-, och dryckesförpackningar. Bolaget utvecklar, tillverkar och säljer ett sortiment av produkter och lösningar för kontroll av förpackningar. Grundläggande i erbjudandet är effektiva, hållbara och högkvalitativa produkter som är enkla att använda och installera.

● Kvalitetskontroll direkt på produktionslinjen ●



Följ oss på instagram, facebook & twitter
 @gasporox
 #gasporox #gpxinvest



VD HAR ORDET

"Marknadens behov av Gasporox lösning är tydlig. Särskilt läkemedelsinspektion har belysts 2020, vilket sammanfaller väl med Gasporox fokusering mot detta marknadssegment, där tekniken börjar nå mognad och marknadsacceptans och nu är en välkänd teknik och omnämnd i läkemedelsregelverk."

2020 är ett år som kommer att gå till historien genom Coronapandemin, där spelplanen förändrades på ett oförutsägbart sätt. Gasporox har under krisen fortsatt med sin uppsatta strategi och plan att utveckla bolaget, men samtidigt snabbt ställt om till en ny omvärld där resor, kundmöten och installationer på plats inte varit möjliga. Summerar vi året blir resultatet att vi går starka ur denna period och lyckas genom strategiska satsningar, en bra produkt och reellt marknadsbehov, ändå fortsatt visa en tillväxt trots omvärldens utmaningar. Tillväxttakten avmattas något som följd av pandemin och blir 21% för 2020 vilket ändå i ljuset av omvärldsläget är ett styrketecken och försäljningsmässigt Gasporox högsta någonsin, 12 453 kSEK. Förbättrat rörelseresultat, -4 361 (-5 629) kSEK med EBITDA -1 085 (-3 190) kSEK vilket är en följd av strikt kostnads kontroll och ett lyckosamt arbete med att öka våra produktmarginaler.

Fjärde kvartalet blir Gasporox starkaste någonsin med försäljning om 5 484 kSEK vilket också resulterar i positivt rörelseresultat för perioden. En större volymsorder samt flera instrumentleveranser av produkten GPX1500 Vial som lanserades i maj 2020 bidrar till det lyckade resultatet under sista kvartalet. Det är glädjande att positioneringen mot läkemedelsindustrin samt instrumentsatsningen redan ger effekt vilket syns i det sista kvartalet.

Marknadens behov av Gasporox lösning är tydlig. Särskilt läkemedelsinspektion har belysts 2020, vilket sammanfaller väl med Gasporox fokusering mot detta marknadssegment, där tekniken börjar nå mognad och marknadsacceptans och nu är en välkänd teknik och omnämnd i läkemedelsregelverk, såsom regelverket USP 1207.

Läcktestning av läkemedelsförpackningar säkerställer sterilitet, en självklart viktig parameter och Gasporox har här framtidsmetoden för detta. Idag används Gasporox metod främst för läcktestning av frystorkade läkemedelsvialer, så kallade lyophilized vials, och vi ser hur tekniken genom våra produkter nu tar sig in i ytterligare produktsegment. Under 2021 kommer Gasporox lansera nya produkter för dels läkemedelspåsar (infusionspåsar) och dels läkemedelsampuller. Marknaden för infusionsförpackningar uppskattas till 500 miljarder USD och växer med en årlig takt om 6%, baserat på estimeringar som gjordes innan pandemin. En stor växande marknad med ett tydligt behov där Gasporox har framtidslösningen, visar att vår satsning mot läkemedelsindustrin är korrekt. Parallellt förbereder vi för vidare satsningar på livsmedelssidan, men vi ser att flera av de större projekten där har blivit pausade under pandemin. Samtidigt får vi rapporter om globalt ökat fokus på livsmedelssäkerhet och trender

som att kunder önskar förpackade livsmedel med lång hållbarhet och god kvalitet vilket innebär att livsmedelsmarknaden och behovet för förpackningar med skyddande atmosfär förutspås växa.

Vid halvårsskiftet i juni flyttade Gasporox till nya lokaler där vi kan fortsätta växa och säkerställa framtida produktionskapacitet. Genom GPX Medical kan man se hur Gasporox lyckosamt lyckats skapa ytterligare värde av sin teknologi till ett eget affärsområde och bolag på ett effektivt sätt, där vi också delade ut Gasporox innehav i dotterbolaget GPX Medical i augusti inför en särnotering. I oktober listades GPX Medicals lyckosamt med en överteckning om 475%. Under hösten välkomnade Gasporox en ny huvudägare i Gobia Enterprises AB som genom en riktad emission efter årsstämman bemyndigande tillät styrelsen att emittera 15% av aktierna till dem som en ny strategisk ägare. Gobia Enterprises AB har bakgrund från läkemedelsinspektion samt av att bygga långsiktiga bolag med entreprenöriellt driv vilket vi i Gasporox värdesätter och vi ser att vi tillsammans långsiktigt kan bygga bolaget.

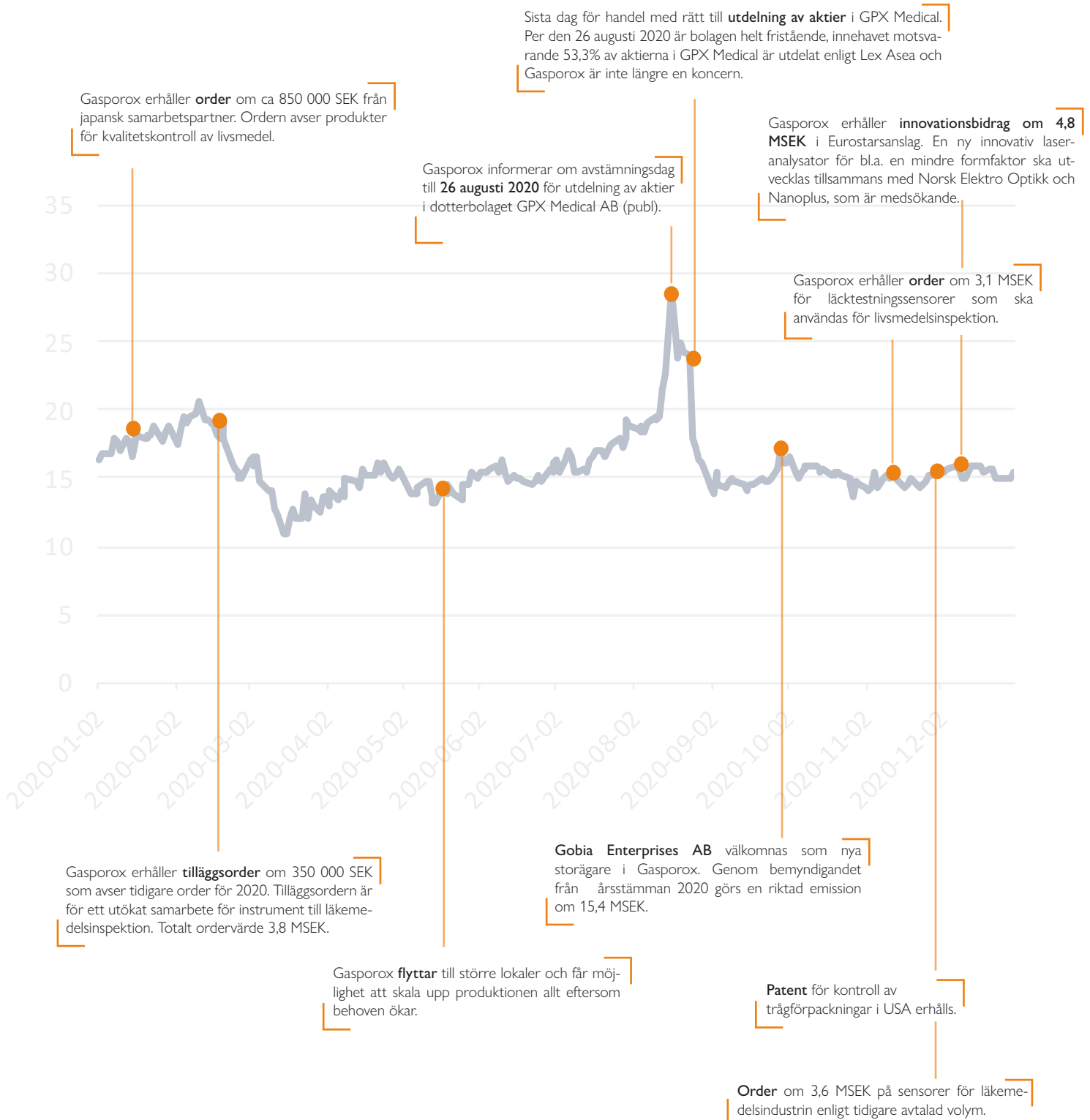
Med blicken framåt har vi fokus på stärkt försäljningsteam och expansion, både för våra marknadssegment genom olika förpackningsformat men även geografiskt genom återförsäljare. Vi har gått från djupa exklusiva kundavtal till att idag erbjuda mer styckvis försäljning. Detta arbete fortsätter under 2021 och en del inkluderar att produkt erbjudandet ska innehålla en in-linemodul för integrering istället för en sensor som kräver längre integrationsprojekt med maskinkunder. Genom en sådan produktportfölj och affärsmodelljustering ökar vi våra produktmarginaler, minskar kundsupporttiden samt får möjlighet att leverera produkter utan installationer på plats.

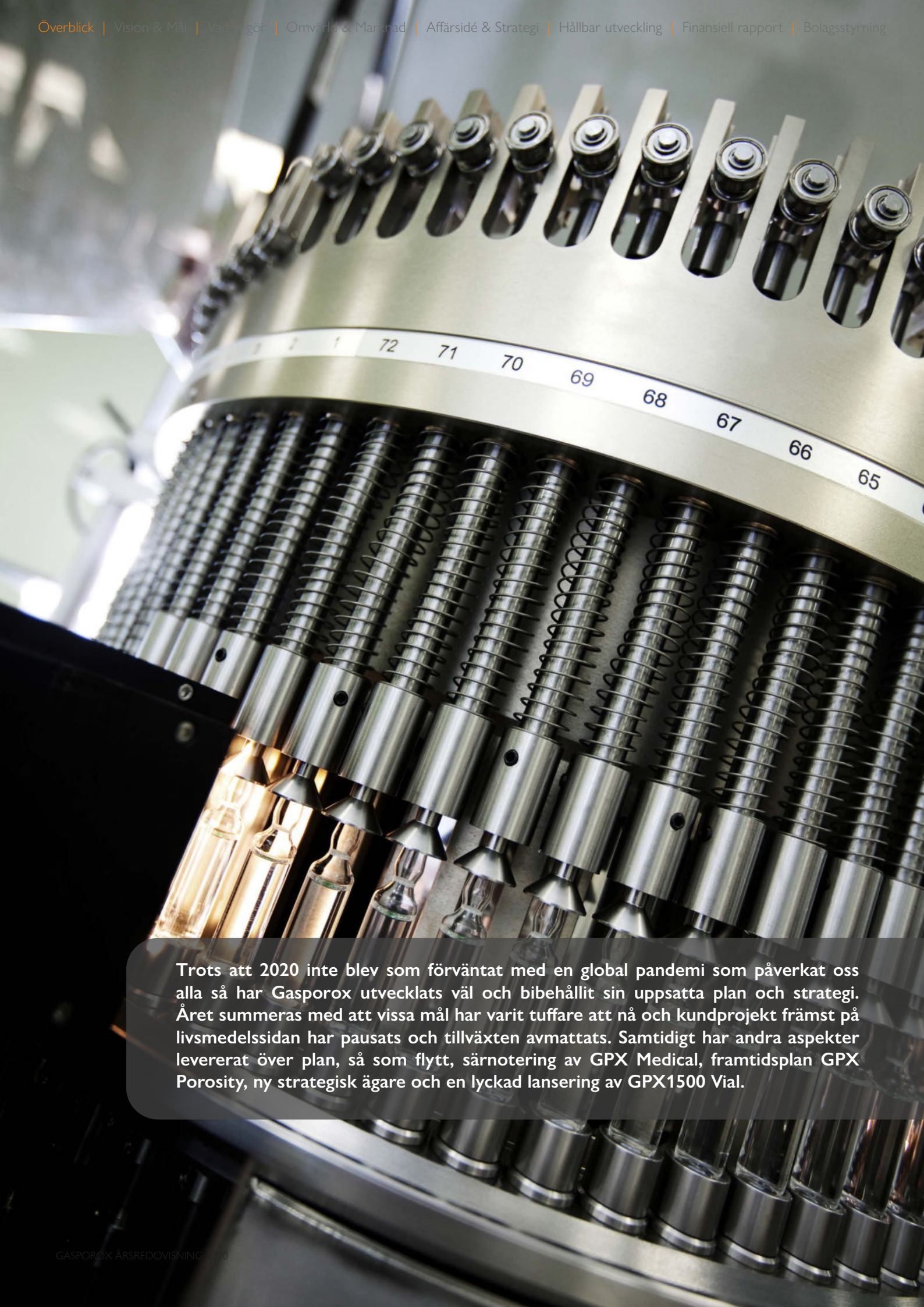
Summerar vi året blir det ett annorlunda år, men Gasporox fortsätter leverera och har fokuserat verksamheten mot läkemedelsinspektion samt bygga bolaget vidare för expansion i vår marknadsetableringsfas. Framtiden ligger för Gasporox. Det finns en stor marknad som växer kraftigt och som har ett reellt behov av Gasporox lösning. Gasporox byggs nu som bolag för att långsiktigt bli den aktören som kan tillgodose marknadens behov och denna resa kräver tillväxt och rätt strategiska satsningar i rätt tid, vilket Gasporox om och om igen visar att vi kan leverera. Bolaget sätter höga ambitiösa mål och uppnår dessa. Det är ni aktieägare som gör detta möjligt och jag är glad att ni följer och delar denna resa med oss.

Märta Lewander Xu, VD Gasporox

ÅRET I KORTHET

2020 var året då Gasporox fortsatte sin resa mot att bli ledande aktören inom kvalitetskontroll av förpackningar med laserteknik. Trots omvärldsutmaningar med pandemin fortsätter Gasporox leverera med många spännande händelser i bolaget. Nedan illustreras några av de händelser som bidragit till utvecklingen i bolaget och som har pressmeddelats, för mer information om respektive händelse, besök vår hemsida www.gasporox.se.





Trots att 2020 inte blev som förväntat med en global pandemi som påverkat oss alla så har Gasporox utvecklats väl och bibehållit sin uppsatta plan och strategi. Året summeras med att vissa mål har varit tuffare att nå och kundprojekt främst på livsmedelssidan har pausats och tillväxten avmattats. Samtidigt har andra aspekter levererat över plan, så som flytt, särnotering av GPX Medical, framtidsplan GPX Porosity, ny strategisk ägare och en lyckad lansering av GPX1500 Vial.

GASPOROX

VISION

Vi ska vara den ledande aktören att erbjuda producenter laserkvalitetskontroll av förpackningar i skyddande atmosfär genom att vår teknologi blir en standard inom industrin. Med våra strategiska kunder och partners inom olika marknadssegment ser vi till att vi når ut på den globala världsmarknaden.

GASPOROX SOM INVESTERING

Gasporox erbjuder världsunika mätinstrument för kvalitetskontroll av läkemedels- och livsmedelsförpackningar. Bolagets produkter skyddas av patent och har möjlighet att bli världsledande. Den industriella nischen är global men teknologiskt omogen och har därför mycket stor marknadspotential. Bolagets värde drivs av stor marknadspotential och snabb försäljningstillväxt.

- **Högteknologiskt** – Gasporox produkter är teknikledande inom branschen.
- **Patent** – Gasporox teknologi är patentskyddad och ger ett mycket bra skydd mot konkurrens.
- Omogen **nisch** – Gasporox marknad – läkemedels- och livsmedelsindustrin – har en väl utvecklad förpackningsteknik, men mindre utvecklade metoder för att mäta tätheten i förpackningarna. Gasporox produkter fyller därför ett teknologiskt tomrum.
- **Försäljningstillväxt** – Gasporox prioriterar långsiktig tillväxt.

GOBIA
ENTERPRISES



”Vi har gått in i Gasporox eftersom bolaget fyller ett intressant marknadsbehov, med produkter rätt i tiden, ett starkt team och stora och långsiktiga tillväxtpotentialer. Då vi arbetar i läkemedelsindustrin ser vi att produkterna verkligen behövs och gör skillnad i tillverkningen. Vi ser fram emot att vara med och fortsätta utveckla Gasporox till ett globalt företag med en ledande position inom sitt område och bidra med vår kompetens och nätverk ifrån industrin.”

- Jan Erik Smith, Delägare i Gobia Enterprises AB

PRIORITERINGAR 2021

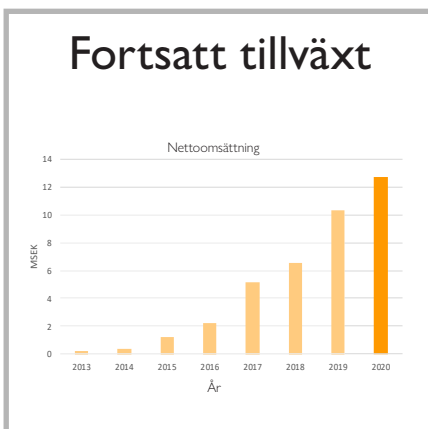
Geografisk expansion

Stärka säljteam

Expansion inom läkemedelsinspektion

Instrumentatsning

Segmentexpansion



Moduler för enklare & snabbare integration

Fler integrationskunder

Materialanalys - GPX Porosity

- Löpande utvärdera, förvalta och utveckla nya applikationer som passar Gasporox grundteknologi, som exempelvis materialanalys i systemet GPX Porosity.

PRIORITERINGAR 2021



Bolagets övergripande mål är att säkra långsiktig tillväxt och initialt innebär det ett fokus mot läkemedelsmarknaden samt att förfina vårt utbud med både instrument och enklare integrationsprodukter. Under 2021 görs dessa prioriteringar:



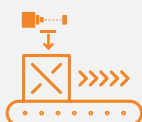
Expansion inom läkemedelsinspektion

Läkemedelsmarknaden har idag en regelverksrekommendation för att använda tekniken Gasporox erbjuder för att kontrollera vissa läkemedel. Bolaget har idag ett exklusivt avtal som löper till och med september 2021. Under 2020 påbörjades en satsning för att positionera och expandera bolagets position på marknaden för läkemedel vilken fortsätter under 2021. Projekt och marknadsföringsinsatser pågår och en säljare har specifikt rekryterats för läkemedelsmarknaden. Vidare breddas erbjudandet för att göra marknaden medveten om Gasporox roll som teknikleverantör.



Stärka säljteamet

Ett starkt säljteam är en av grunderna för att kunna säkra långsiktig tillväxt. Därför prioriterar vi att under 2021 utveckla och stärka säljteamet med flera nyrekryteringar för dels läkemedelssidan men också för livsmedelsmarknaden och riktat mot instrumentförsäljning. Genom ett kompetent team med stor erfarenhet av teknisk försäljning får vi ut våra produkter på marknaden.



Fler integrationskunder

En av kärnprodukterna i Gasporox är sensorer för integrering, under 2021 kommer vi fortsätta med integrationsprojekt hos maskintillverkare och fortsätta expansionen inom främst läkemedelsindustrin med nya och befintliga kunder på läkemedelsmarknaden. Mål är långsiktiga kundrelationer med återkommande ordrar i volym.



Instrumentförsäljning

Under 2020/2021 genomförs en satsning på bolagets instrumentprodukt, kallad GPX1500-serien, som innebär att modeller som klarar av andra förpackningsformat och då även läkemedelsförpackningar utvecklas och lanseras. Vi ser att instrument är ett viktigt komplement till vårt sensorerbjudande och en del i införsäljningen och framgången i att nå marknaderna med tekniken. Det blir viktigt för vidare expansion inom läkemedelssegmentet att även kunna erbjuda mätinstrument som snabbt kan distribueras på marknaden. Instrumenten säljs dels via direktförsäljning men även genom återförsäljarnätverk.



Geografisk expansion - Asien i fokus

Genom instrumentsatsningen och uppbyggnad av återförsäljarnätverk görs en geografisk expansion. Genom att först erbjuda instrument byggs även nästa steg för integrationsprodukter. Vidare öppnar det även upp för geografisk expansion. Efterfrågan på kvalitetskontroll ökar i Asien och vi jobbar för att möta den efterfrågan.



Moduler för enklare & snabbare integration

I syfte att korta ner försäljningstid och integrationsprojekten kommer Gasporox under året satsa på att utveckla färdiga moduler för integration ute hos kund. Detta möjliggör att man levererar lösningen till fler aktörer inom samma segment och att Gasporox kan ta en större del av värdekedjan. Det innebär även att det blir möjligt att sälja sensorer utan långa integrationsprojekt samt på distans.



Förvalta tekniken

Gasporox teknik har många och stora möjligheter och för långsiktig tillväxt utvärderas det löpande hur det bäst förvaltas. Avdelningen Technology & Innovation jobbar med potentiella applikationer och externfinansierade projekt som inom 3-5 år kan generera intäkter. Ett av dessa områden är materialanalys som utvärderas fortsatt genom systemet GPX Porosity. Under 2020 nominerades systemet på CPHI Pharma Awards vilket genererade stort intresse och en film har tagits fram i marknadsföringssyfte för GPX Porosity. Potentiella intressenter kommer under 2021 kontaktas och möjliga samarbeten diskuteras fortsatt.

GASPOROX UNIKA LÖSNING

Med Gasporox lösning är det möjligt att direkt på produktionslinjen utföra 100% oförstörande kvalitetskontroller av livsmedels-, läkemedels- och dryckesförpackningar. Metoden säkerställer att det är korrekt gasblandning i förpackningen, så kallad headspace analys, samt att förpackningen är gastäta genom läcktestning. Producenten får med Gasporox lösning en försäkring 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 kvalitén på produkter. Samtliga produkter produceras i bolagets lokaler på Tellusgatan 13 i Lund på så vis kan Gasporox fullt kontrollera processen från idé till färdig produkt.



Snabbt



Pålitligt



Precist



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.



1 Förslutning.
Förpackningarna försluts och fylls med en skyddande atmosfär i form av en gasmix för bättre och längre hållbarhet.

2 GasSpect sensor.
Fungerar för headspace analys av transparenta och icke-transparenta förpackningar som exempelvis tråg, påsar och flaskor.

3 LeakSpect sensor.
En oförstörande och icke-invasiv täthetskontroll för att detektera koldioxidläckor från förpackningar.

4 Gasens sammansättning mäts och synliggörs med Gasporox teknologi. Varje gasmolekyl absorberar ljus på en unik våglängd vilken mäts och presenteras på en monitor.

Om resultatet inte är godkänt, kasseras produkten från produktionslinjen.

Laserstråle

Läcka

Laserstråle

Laserstrålen mäter utanför eller genom förpackningen.

O₂

CO₂

VAD ÄR SKYDDANDE ATMOSFÄR?

Tillverkare söker ständigt efter olika sätt att öka produkternas hållbarhet. De vill göra det utan att ändra livsmedlens fysiska och kemiska egenskaper, och utan att tillsätta onaturliga ingredienser. Förpackning med modifierad atmosfär (MAP), även kallat skyddande atmosfär, är en idealisk lösning. Den här naturliga metoden blir alltmer populär över hela världen och innebär att man justerar luftens sammansättning så att längre hållbarhet och kvalitet uppnås. Den kompletterar också andra konserveringsmetoder.

I Sverige måste livsmedelsprodukter som är förpackade med MAP märkas med texten "förpackat i skyddande atmosfär". Det innebär att luften i förpackningen justeras med en gasmix. Att ersätta vanlig luft med en sådan gasblandning och skyddande atmosfär ger produkten längre hållbarhet då syreälskande livsmedelsförstörande bakterier och mögelsvampar hämmas i sin tillväxt.

För livsmedelsförpackningar används gaser som är tillverkade av luft – luftgaser:

- Koldioxid, CO_2 , reagerar med vattnet i produkten och bildar kolsyra. Detta sänker pH-värdet vilket ökar hållbarheten. Ofta förpackas exempelvis bröd, fisk och kyckling med tillsatt koldioxid.
- Kväve, N_2 , används som utfyllnad och för att bibehålla förpackningens volym samt som ersättare för syrgas. Chips, välling, jordnötter, kaffe och vissa läkemedel förpackas ofta med tillsatt kvävgas.
- Syre, O_2 , i höga koncentrationer gör att produkter som exempelvis kött förblir rött. Produkter så som sallad och rött kött förpackas med hög koncentration av syrgas. Syre i låga koncentrationer kan också göra att produkter så som skuren skinka, påläggsost med mera får en längre hållbarhet.

Luftgaserna är klassade som livsmedelstillsatser men innebär ingen hälsorisk.

Vanlig luft innehåller ungefär 21 procent syre, 78 procent kväve och 0,04 procent koldioxid.

Inom EU har särskild lagstiftning tagits fram för aktiva, smarta och intelligenta förpackningar (Kommissionens förordning (EU) 450/2009), och en vägledning för de som tillverkar förpackningarna. Efsa, den europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet, granskar därefter förpackningarna innan EU-kommissionen beslutar om att godkänna dem.





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

The Guardian "Tackling the food waste challenge with technology" 2014

The Guardian

GASPOROX PRODUKTER: SENSORER FÖR INTEGRERING & MÄTINSTRUMENT

Gasporox erbjuder sensorer och mätinstrument för kvalitetskontroll inom läkemedels-, livsmedels-, och dryckesindustrin. Sensorerna integreras av maskintillverkare som är huvudkunden för den produkten och instrumenten säljs via distributörsnätverk till slutanvändare men också direkt från Gasporox till kund. Instrumenten kan användas både i laboriemiljö men också at-line vid produktionslinan.

Gasporox har kundens behov i fokus och utgår ifrån kundens krav på förpackningarna deras maskiner ska producera och kontrollera. I samarbete med kunden optimeras sensorn för just deras applikation, innan sensorn integreras i kundens produktionsmaskin. Enbart på en maskinlina kan flera sensorer integreras men också flera olika typer av sensorer. Kunden säljer sedan sin maskin på en global marknad och affären växer. Med Gasporox teknik får kunderna nya möjligheter inom headspaceanalys och läcktestning. Detta gör att Gasporox kunder i sin tur också kan bredda sina erbjudande mot respektive slutkund, det kan exempelvis innebära att en kund installerar både en sensor för headspaceanalys och en för läcktestning. Gasporox erbjuder sensorer inom tre olika marknader läkemedel, livsmedel och dryck som kan användas för en mängd olika applikationer, gaser och förpackningar. Det gör att vi kan möta en stor del av marknadens behov för oförstörande kontroll.

I tillägg till sensorserierna erbjuder Gasporox kompletta mätinstrument som är fristående enheter för stickprovskontroll eller laboriemätningar. Mätinstrumenten säljs dels genom Gasporox direkt, samt genom distributörer så som WITT. Gasporox erbjuder mätinstrument för olika typer av förpackningar genom GPX-serien. Under 2020/2021 kommer GPX-serien att växa och flera nya modeller kommer att lanseras där varje modell är speciellt anpassad för en viss förpackningstyp, första instrumentet som lanserades under 2020 var GPX1500 Vial. Inom loppet av 2021 kommer GPX1500 Film Food och GPX1500 Film Pharma att lanseras.

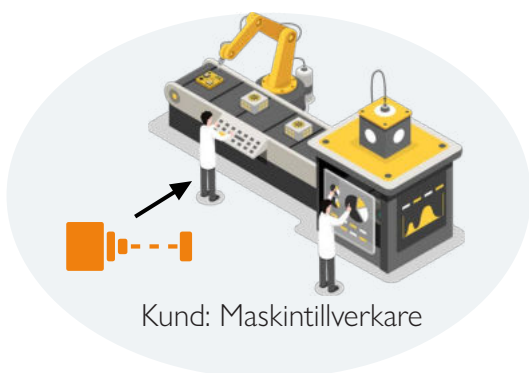




Sensorer



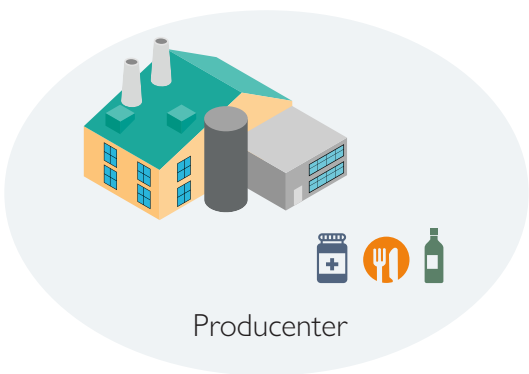
Instrument



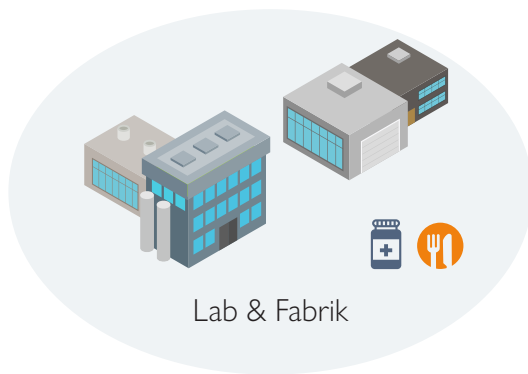
Kund: Maskintillverkare



Kund: Återförsäljare



Producenter



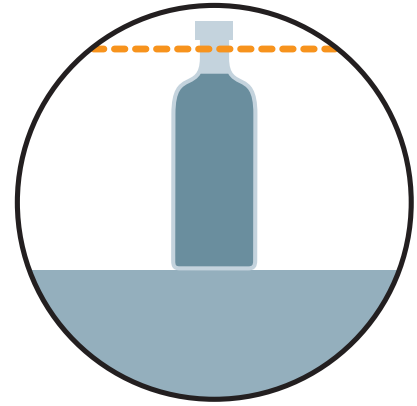
Lab & Fabrik

SENSORER FÖR INTEGRERING

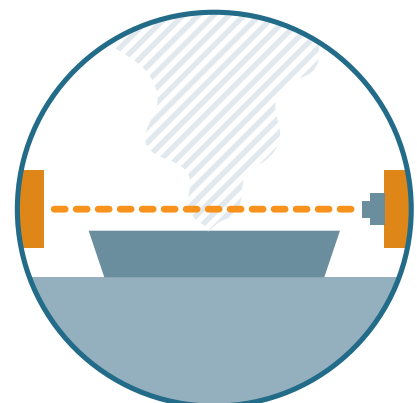
Sensorerna säljs i två serier, **GasSpect** & **LeakSpect**. Den ena mäter gasen i förpackningen som typiskt är syrgas - O₂. Den andra mäter gasen som läcker ut från förpackningen vilken ofta är koldioxid - CO₂.



Genom att låta laserljus passera gasvolymen i en förpackning, så kallad headspace, kan gaskoncentrationen i förpackningen bestämmas utan att sensorn är i direkt kontakt med gasen. En laserkälla skickar ut ljus och en mottagare analyserar ljuset som färdats genom förpackningen. Beroende på förpackningens form och vart gasen är placerad optimeras positionerna av laserkällan och mottagaren. Resultatet visas integrerat i maskinen som gaskoncentration i procent. De patentskyddade headspace sensorerna säljs under det varumärkesskyddade namnet **GasSpect** i olika varianter med anpassning för låg syre, hög syre, koldioxid, tryck och vattenånga.



Gasporox sensorer kan även användas för att säkerställa att förpackningar är gastäta och inte läcker. Den patentskyddade analysen genomförs genom att detektera de små mängder gas som läcker ut till omgivningen på otäta förpackningar. Av särskilt intresse är koldioxid som i den vanliga luften enbart finns i mycket låga nivåer, däremot finns den i höga nivåer i förpackningar packade i skyddande atmosfär. Genom att med laserljus mäta nivån av koldioxid utanför en förpackning kan förpackningstäthet säkerställas. Gasporox säljer läcktestning under sitt varumärke **LeakSpect**. Sensorerna kommer i varianterna **LeakSpect CO₂** och **LeakSpect O₂** samt modulen **CellSpect** för både CO₂ och O₂.



MÄTINSTRUMENT



Mätinstrumenten är kompletta produkter för brukare och finns i en serie, GPX-serien. För livsmedel finns GPX1500, GPX2000 och GPX1500 Film Food. På läkemedelsidan finns GPX1500 Vial och GPX1500 Film Pharma.

GPX1500 & GPX2000



GPX1500 är ett fristående mätinstrument för manuell oförstörande mätning av syrgas - O₂. Instrumentet kan användas för provtagning vid förpackningslinjen eller för laboratorieanalyser. En unik egenskap med GPX1500 är att instrumentet kan användas till långtidstester av gasinnehållet i en specifik förpackning, detta då själva mätningen är helt oförstörande. Mätningarna görs extremt snabbt och med hög precision. Instrumentet är lämpligt för mätningar på tråg, påsar med mera. Instrumentet finns även i en variant för att mäta koldioxid – CO₂. Systemet fungerar på liknande sätt som GPX1500 men erbjuder oförstörande långtidsstudier av gasen koldioxid i framförallt tråg men även påsar.



GPX1500 Film Food



GPX1500 Film Food är ett fristående mätinstrument som erbjuder icke förstörande inspektion av livsmedel förpackade i exempelvis påsar. Systemet mäter koldioxidkoncentrationen likt GPX2000 men är designad annorlunda för att kunna mäta exempelvis tortillapåsar och andra livsmedel förpackade i skyddande atmosfär. Mätningarna görs snabbt med en hög precision. Systemen är anpassade för påsförpackningar på livsmedelsmarknaden och kommer att lanseras under 2021.



GPX1500 Vial



GPX1500 Vial är ett fristående mätinstrument som erbjuder icke förstörande syrgasinspektion av läkemedelsvialer. Mätningarna görs snabbt med en hög precision. Systemet är anpassat för vialer i storleken 2R till 100R och fungerar för både genomskinligt och mörkt glas.



GPX1500 Film Pharma



GPX1500 Film Pharma är ett fristående mätinstrument som erbjuder icke förstörande inspektion av påsar för läkemedel som exempelvis injektionspåsar även kallat droppåse. För läkemedel är syrekonzentrationen intressant och en viktig parameter. Mätningarna görs snabbt med en hög precision. Systemet är anpassat för påsförpackningar inom läkemedel och kommer att lanseras under 2021.



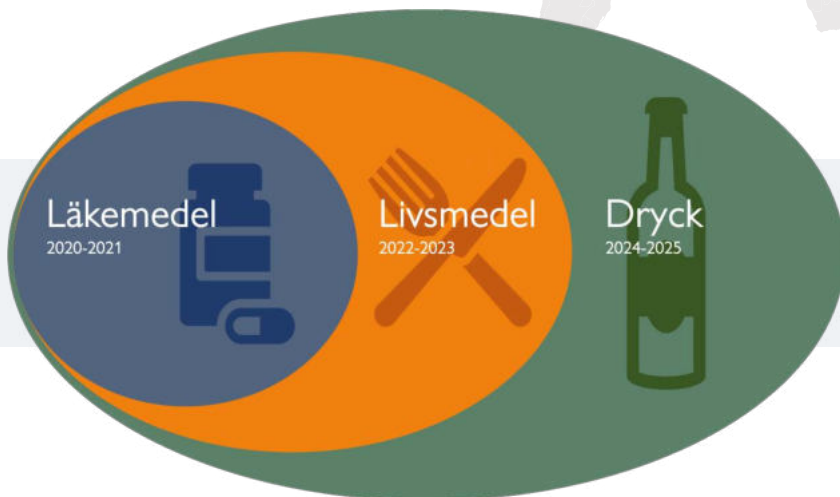
MARKNADSSTORLEK

Gasporox verkar inom tre olika marknader, läkemedels-, livsmedels-, och dryckesindustrin. Inom respektive marknad är fokus kvalitetskontroll av förpackningar med skyddande atmosfär. Marknaderna är globala och Gasporox geografiska prioritering är Europa, Asien och USA där majoriteten av potentiella kunder verkar. Varje enskild marknad är reglerad av en mängd olika krav på inspektion där Gasporox inom vissa områden har den tekniken som är rekommenderad. Regelverken ställs ut av bland annat amerikanska FDA (U.S Food and Drug Administration) och USP (United States Pharmacopeia) men också av europeiska motsvarigheter där exempelvis HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points eller på svenska riskanalys och kritiska styrpunkter) är en standard inom livsmedels- och dryckesindustrin.

Det är en allt växande trend att packa i skyddad atmosfär för samtliga branscher och marknadssegment som Gasporox verkar inom, dels för att det är kostnadsreducerande men också för att det är mer hållbart genom minskat svinn. Vidare är det en säkerhetsaspekt, konsumenter går mot att vilja ha mer förpackade produkter för att inte de ska kontamineras, i tillägg till detta ökar efterfrågan på mer styckvisa förpackningar av produkter där skyddande atmosfär är lämplig metod för kvalitetsbevarande. Det ger automatiskt ett ökat behov av kontroll och kraven från myndigheter ökar allt eftersom fler produkter förpackas i skyddande atmosfär. En tydlig global trend är att läkemedelsproduktionen ökar, bland annat genom ökat behov av vacciner där metoden "lyophilization" ökar kraftigt årligen. Metoden innebär att man frystorkar den aktiva substansen och har låg syrehalt i förpackningen och visst undertryck. Genom att frystorka läkemedlet så kan man säkerställa bättre och billigare transport samt förvaringsmetoder och säkrare tillverkning av medicinen. För att kontrollera den här typen av förpackningar behöver man läcktesta dem och metoden som rekommenderas i regelverket är Gasporox som kallas HSA: Headspace System Analyzer.

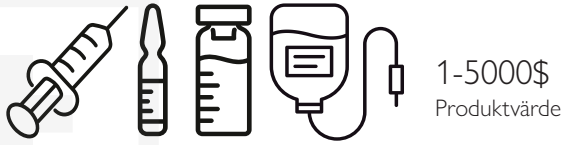
Gasporox huvudprodukt är sensorer för integration till inspektionssystem, främst automatiska linjeinspektioner för kontroll direkt på produktionslinjen. Marknadspotentialen beskrivs därför bäst genom att beakta antal existerande produktionslinjer som tillverkar produkter med behov av antingen kontroll av gasinnehållet eller att säkerställa att produkten är förpackad gastät. För varje produktionslinje som packar med särskild gas, såsom koldioxid eller justerad syrenivå finns potential att installera flera sensorer från Gasporox, t.ex. en för kontroll av syrehalt en för kontroll för koldioxidhalt och en sensor för kontroll av förpackningarnas täthet, s.k. läcktestning. Vi uppskattar att enbart för livsmedel finns över 100 000 produktionslinjer som förpackar med skyddande atmosfär. Liknande storlek uppskattas på dryckesmarknaden. På läkemedelssidan står enbart parenterala läkemedel för 5 000 -10 000 produktionslinjer och växer stadigt med en uppskattad årlig tillväxt om 4-7%.

I tillägg till linjeinspektion finns även ett marknadssegment inom laboratorie- och stickprovskontroll. Gasporox erbjuder bland annat mätinstrument för läkemedels- och livsmedelsindustrin.



Gasporox har lagt en strategisk prioritering att satsa på marknadsetablering inom läkemedelsmarknaden 2020-2021, livsmedelsmarknaden under 2022-2023 och dryckesmarknaden 2024-2025.

Läkemedel Marknadsvärde 1 250 B\$



Läkemedel

Marknad som mognat där tekniken nått en marknadsacceptans och blivit efterfrågad. Tekniken är också rekommenderad i regelverken för kvalitetskontroll. Vidare är det högre marginaler inom läkemedel då produktvärdena är högre och regelverken strängare, därmed också en låg priskänslighet på marknaden. Kvalitetskontroll innebär typiskt läcktestning och att säkerställa sterilitet. Läkemedel för injicering är ofta förpackade med skyddande atmosfär, exempelvis vaccin, cancerpreparat, botox, astmamedicin, adrenalin med mera.

Livsmedel Marknadsvärde 7 500 B\$



Livsmedel

Stor marknad men som är omogen då tekniken är fortfarande relativt okänd. Dock utvecklas området konstant mot att fler och fler livsmedel förpackas med skyddande atmosfär och behoven för att kontrollera den typen av förpackningar ökar i och med detta. Gasporox börjar nå vissa förpackningsformat men stor marknadspotential återstår. Typiska produkter inom livsmedel är färdigrätter, kött, kyckling, bake-off bröd, skuren sallad, ost, pålägg med mera.

Dryck Marknadsvärde 1 550 B\$



Dryck

Relativt stor marknad men där tekniken är helt ny men med stor potential. Prioriterat område 2024-2025. Drycker så som vin, champagne, juice, vatten, läsk med mera har behov för kvalitetskontroll av gasen i förpackningen, antingen i headspace eller genom läcktestning. Även kolsyrade drycker och drycker förpackade med högt tryck ingår i skyddande atmosfär eller är möjliga att kvalitetskontrollera med Gasporox lösning.



"... 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



I USA regleras HACCP kraven genom FDA Livsmedelskod 2005 - Annex 6.



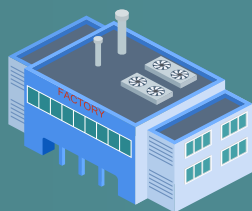
I EUs regelverk (EC) No 178/2002 regleras spårbarheten och kontrollen på livsmedel och dryckesproduktion.

KUNDER



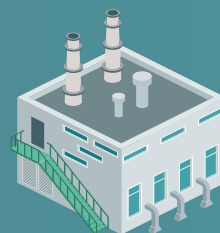
Maskintillverkare

Erbjudande: Produkter för integrering



Producerande fabrik

Erbjudande: Instrument och moduler/retrofit lösningar



Laboratorium och testcenter

Erbjudande: Instrument

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 olika kvalitetssystem för att testa förpackningen i dess utveckling, t. ex. lab-instrument 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, något Gasporox nu börjat jobba mot. 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 GPX-serien för olika tester.



FOKUS: PARENTERALA LÄKEMEDEL

Ett fokusområde för Gasporox är parenterala läkemedel, dvs läkemedel som injiceras in i människokroppen. Läkemedelsindustrin söker ständigt den bästa kvalitén för att säkerställa läkemedelssäkerhet och kvalitet. Varje skada på eller i förpackningen kan riskera kvalitén och säkerheten på läkemedlet och i slutändan riskera patientsäkerheten. Det är därför kritiskt med ordentlig kvalitetskontroll där praxis inom läkemedelsindustrin kallas CCIT - Closure Container Integrity Testing. Detta är kritiskt, inte minst för parenterala läkemedel för att säkerställa sterilitet samt läkemedlets effekt.



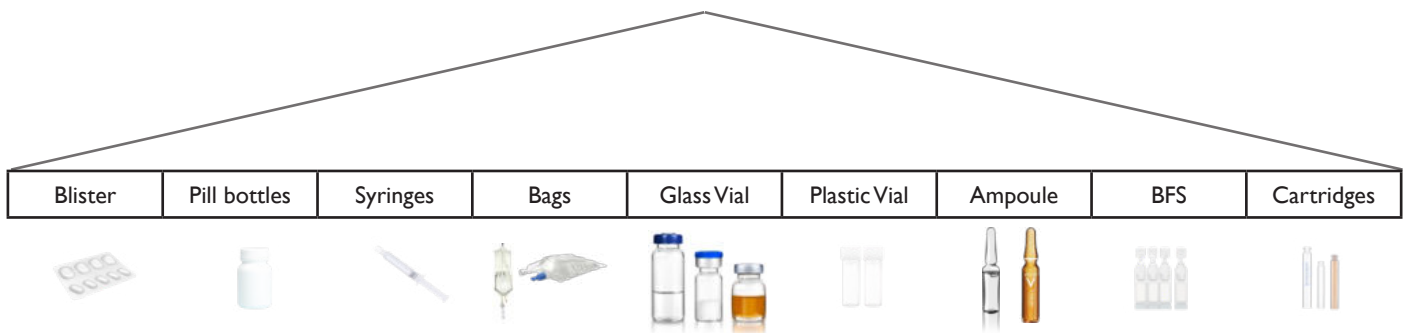
Food



Pharma



Beverage



CCIT eller läcktestning kan göras på olika sätt där Gasporox teknik för HSA 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 4–6% årligen. Även om denna marknad storleksmässigt är betydligt mindre än livsmedels- och dryckesmarknaden 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.



UPPSATTA MÅL 2020

FOKUSERA
VERKSAMHETEN



FLER
AVTALSKUNDER



INSTRUMENT-
SATSNING



FORTSATT
TILLVÄXT



EXITPLAN
GPX MEDICAL



POSITIONERA PÅ
LÄKEMEDELSSIDAN



SPECIELLT ÅR - MEN GASPOROX FORTSÄTTER LEVERERA GASPOROX NÅR HÖGT UPPSATTA MÅL 2020

Gasporox huvudfokus är förpackningsinspektion, vilket för 2020 innebar att fokusera verksamheten och göra en plan för GPX Medical som ett fristående bolag. Genom separata bolag kan fokus bibehållas parallellt som värde skapas utifrån Gasporox grundteknologi.

Trots att 2020 inte blev som förväntat med en global pandemi som påverkat oss alla så har Gasporox utvecklats väl och bibehållit sin uppsatta plan och strategi. Fokus under 2020 har varit på vidare marknadsetablering och ökad tillväxt inom de tre marknadssegmenten läkemedel, livsmedel och dryck, men särskilt att stärka Gasporox position inom läkemedelsinspektion har under året varit en viktig prioritering. Detta är en del i att dagens exklusiva avtal går ut under 2021 vilket möjliggör för en bredare marknadsetablering. Att positionera bolaget inför denna kommande marknadsexpansion innebar både satsningar på instrument för läkemedelsanalys samt utveckling av en komplett inline-modul som kan säljas utan längre integrationsprojekt. Generellt rörde sig Gasporox från djupa, mer exklusiva avtal med fåtal aktörer, till att sälja mer kompletta instrument och moduler till fler aktörer.

Summerar man året ser man att vissa delar har varit tuffare att nå och kundprojekt främst på livsmedelssidan har pausats och tillväxten avmattats. Samtidigt har andra delar levererat över plan, så som flytt, särnotering av GPX Medical, framtidsplan GPX Porosity, ny strategisk ägare och en lyckad lansering av GPX1500 Vial.

Instrumentatsning

Under 2020 genomfördes en satsning på bolagets GPX1500-serie som innebar att den kompletterades med fler modeller som klarar av andra förpackningsformat och då även läkemedelsförpackningar. Instrumenten är ett viktigt komplement till vårt sensorerbjudande och en del i införsäljningen och framgången i att nå marknaderna med tekniken. Under året lanserades GPX1500 Vial framgångsrikt och flera instrument såldes, dels till slutanvändare men också till distributörer. Detta har varit viktigt i arbetet med vidare expansion inom läkemedelssegmentet att även kunna erbjuda ett mätinstrument.

Positionering inom läkemedel

Läkemedelsmarknaden har idag en regelverksrekommendation för att använda tekniken Gasporox erbjuder för att kontrollera läkemedel. Bolaget har idag ett exklusivt avtal som löper till och med september 2021. Under 2020 positionerade bolaget sig för en expansion inom läkemedelsinspektion för att kunna möta den marknad som öppnar upp sig när exklusiviteten löper ut. Inom loppet av året fortsatte ett flertal projekt och bolaget anpassade kundsupport till att bli digital för att stötta även på distans. Marknadsföringsinsatser genomfördes även om de mässor som planerades ställdes in på grund av pandemin.

Kompleta integrationsmoduler

I syfte att korta ner försäljningsprocessen och integrationstiden gjorde Gasporox en satsning under året på att utveckla färdiga system för integration ute hos kund. Projekt för detta initierades även om fysiska besök inte var möjliga i rådande tider. Satsningen möjliggör för att kunna leverera lösningen till fler aktörer inom samma segment och att Gasporox kan ta en större del av värdekedjan.

Icke-exklusiva avtal

Gasporox har under sin uppbyggnad varit tvungna att arbeta med exklusivitet i vissa segment och genom detta nått marknadsframgång och fått tekniken samt produkterna validerade och verifierade. Bolaget har under 2020 arbetat aktivt ifrån dessa exklusiviteter för att kunna förse en bredare marknad med sina produkter. Detta kräver förutom omförhandling också mer kompletta produkter som kräver mindre kundanpassningar. Arbetet har varit framgångsrikt under året.

Materialanalys - Porositetsmätning av läkemedel

På lång sikt såg Gasporox ett behov av att också grundlägga för framtida affärsmöjligheter vilket görs genom exempelvis området materialanalys. Tekniken som Gasporox erbjuder har stora möjligheter vilka ska tas tillvara på. Sedan ett par år har Gasporox arbetat med området materialanalys där man utvecklat en applikation för porositetsmätningar av läkemedelssubstrat. Under våren 2019 inleddes en förstudie på området med syfte att utvärdera teknisk potential och marknadspotential med Gasporox lösning. Projektet delfinansieras av Vinnova och studien avslutades sommaren 2020. Därefter beslöt styrelsen att bolaget ska fortsätta inom området och systemet GPX Porosity blev nominerat vid prestigefyllda CPHI Awards. Under 2020 gjordes satsningar på marknadsföring framgångsrikt och flera kunddialoger inleddes vilka fortsätter in i 2021.

Exitplan GPX Medical

GPX Medical var ett samägt dotterbolag där Gasporox teknologi gällande medicinsk diagnostik förvaltas. De förra ägarna Gasporox och Norsk Elektro Optikk valde 2018 att finansiera en uppbyggnadsperiod om två år där grunden för ett långsiktigt framgångsrikt fristående bolag etablerades. Detta följde under året helt enligt plan och GPX Medical är idag ett fristående bolag från Gasporox. Styrelsen valde att föreslå till ägarna att dela ut innehavet i bolaget vilket genomfördes den 26 augusti 2020 enligt principen om Lex Asea. Sedan oktober 2020 är GPX Medical noterat på Nasdaq First North.

GASPOROX AFFÄRSIDÉ OCH STRATEGI

Gasporox är verksamt på den globala marknaden för inspektionssystem inom förpackningsindustrin. Bolaget erbjuder lasersensorer av högsta kvalitet till maskintillverkare inom läkemedel-, livsmedel-, och dryckesindustrin samt kompletta inspektionssystem och instrument för laboratorie och at-line bruk.

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.

Affärsidé

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

Tre marknadssegment

Gasporox erbjuder lösningar för tre marknadssegment: läkemedels-, livsmedels-, och dryckesindustrin.

Läkemedelsindustrin

Inom läkemedelsindustrin är kraven höga på inspektion och här är Gasporox idag en av de ledande aktörerna inom headspaceanalys för främst vialtestning. Idag har Gasporox ett exklusivt avtal med en stor aktör i Europa som årligen köper sensorer i volym. Exklusiviteten ska sägas upp och Gasporox ska satsa på att bearbeta marknaden och ha flera nya kunder inom segmentet redo för volymsleveranser från 2021. Vidare ska bolaget satsa på att utveckla labssystem för at-line kontroll av olika läkemedelsförpackningar. Gasporox roll är att utveckla applikationen funktionsmässigt och den regulatoriska aspekten av sådana system ska hanteras av återförsäljare.

Livsmedelsindustrin

Livsmedel förpackas typiskt med lågsyra eller högsyra samt i koldioxid. Gasporox erbjuder både headspaceanalys av O₂ och CO₂ samt läcktestning genom läckdetektion av CO₂ till livsmedelsindustrin. Kunderna är maskintillverkare inom livsmedelsindustrin och andra företag specialiserade på livsmedelsproduktion och kontroll. Intäkterna genereras genom att maskintillverkarna köper Gasporox produkter och integrerar dessa i sina maskiner. Kunder kan även vara slutanvändare som livsmedelsproducenter vilka köper Gasporox system för at-line kontroll.

Dryckesindustrin

Dryckesindustrin består dels av förpackningar med skyddande atmosfär så som juicer, stilla vatten, läsk och vin samt kolsyrade drycker såsom öl, vatten, mousserande vin och läsk. Typiska kvalitetskontroller består av O₂, CO₂-halt samt tryck i förpackningen. Genom att mäta trycket i flaskor säkerställs förpackningens täthet. Gasporox kunder inom dryckesindustrin är ofta maskintillverkare som har andra typer av inspektionslösningar i sitt sortiment och som vill komplettera med Gasporox oförstörande, effektiva och exakta produkter för olika drycker. Gasporox har utvecklat en färdig modul som underlättar integrationen i maskiner och utvecklar även i samarbete med en dryckespartner.

Gasporox produktportfölj

Gasporox marknadsför idag en bred portfölj av sensorprodukter: Lasersensorer för headspaceanalys genom serien **GasSpect**, sensorer för läcktestning genom serien **LeakSpect** samt labinstrument i GPX-serien.

GasSpect består av en serie högklassiga och patenterade sensorlösningar för headspaceanalys baserade på icke-förstörande och snabba tester av förpackningar fyllda med O₂, CO₂ eller H₂O.

LeakSpect är en patenterad serie sensorer designade för att på bästa och mest effektiva sätt kontrollera förpackningars integritet och hållbarhet.

GPX1500-serien är instrument för at-line testning av förpackningar och stickprovskontroller. Dessa görs också oförstörande vilket är unikt för branschen. Gasporox ska satsa på att utveckla fler av dessa instrument för att kunna snabbare distribuera tekniken och nå fler olika typer av marknader och slutanvändare.

Kund/Partnerstrategi

Gasporox kunder är både större maskintillverkare samt mindre inspektionssystemtillverkare som integrerar Gasporox produkter i sina maskiner. GPX-serien säljs genom bolaget och distributörer, idag har Gasporox avtal med bland andra WITT. Försäljning är dels genom långsiktiga leveransavtal, utvecklingsavtal samt styckvis beställning. Exklusivitet är begränsat och ska undvikas.

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 utöka verksamheten ytterligare, alternativt beslutar att accelerera verksamhetstempot, kan dock ytterligare behov av kapital uppstå. Bolagets långsiktiga mål är att årligen installeras i 10-20% av nyinstallerade linjer.

Strategi

Gasporox strategiska fokus är försäljning av produkter för automatisk och manuell kontroll av förpackningar packade i skyddande atmosfär. Försäljningen sker genom långsiktiga avtal med volymsleveranser och med styckvis försäljning till aktörer inom olika förpackningssegment. Gasporox ska vara den ledande aktören som erbjuder producenter laserbaserad kvalitetskontroll av förpackningar med skyddande atmosfär. Gasporox teknologi ska bli en standard inom industrierna som bolaget riktar sig till. Med strategiska samarbeten och partners inom olika marknadssegment ser Gasporox till att bolaget når ut på den globala världsmarknaden.

I Gasporox strategi ligger dessutom att löpande utvärdera och utveckla nya applikationer som passar Gasporox grundteknologi, som exempelvis medicinteknik och materialanalys. Dessa ska förvaltas för att sedan knoppas av.

VISION

Världsledande inom kvalitetskontroll av förpackningar med skyddande atmosfär



MARKNADER



Läkemedel



Livsmedel



Dryck

Produkt

Sensorer Instrument



Affärsmodell

Avtal- och styckvis försäljning



LÖSNING

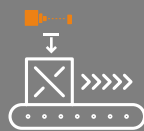
Icke förstörande kvalitetskontroll



Mål: 10-20% nyinstallerade linjer årligen

KUNDER

Maskintillverkare
- Sensorer och moduler



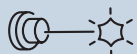
Distributörer
- System



Fortsatt tillväxt



Unik patenterad laserteknologi



Alla förpackningar packade med skyddande atmosfär ska vara kontrollerade med Gasporox produkter.

TEKNISK INNOVATION

- Löpande utvärdera, förvalta och utveckla nya applikationer som passar Gasporox grundteknologi, som exempelvis materialanalys.



GASPOROX **- MER ÄN FÖRPACKNINGAR**

Gasporox teknologi är mångfascetterad och kan användas till andra applikationer. Bolaget värderar löpande hur man bäst förvaltar tekniken. Antingen genom att bredda sitt erbjudande eller bygga som fristående affärsområde. Två aktuella exempel är GPX Medical där man använder tekniken för medicinsk diagnostik samt GPX Porosity som man värderar att inkludera i sitt erbjudande.

Materialanalys - GPX Porosity

Utöver produkter för kvalitetskontroll av livsmedels-, läkemedels- och dryckesförpackningar innehar och förvaltar Gasporox patent gällande området materialanalys. Området har mynnat ut i instrumentet GPX Porosity. För att förstå ett läkemedels fulla funktion, alltså hur det interagerar och tas upp i människokroppen behöver läkemedelsproducenten information om läkemedlets materialegenskaper. Materialets egenskaper bestäms till viss del av produktionsprocessen och hur läkemedlet paketeras ihop.

Materialets porositet ger ett procentvärde på mängden luft i provet. Porositeten är en extremt viktig parameter i tablettläkemedelstillverkning då det bestämmer många av tablettens egenskaper som tex. tillgängligheten för aktiva komponenter, upplösningsförmåga i kroppen och hållbarhetstiden. Dagens standardmetoder för att mäta porositeten är långsamma, med mättider på över 30 minuter och är förstörande, vilket innebär att provet inte går att återanvända, samt är dyra och otympliga. Några av dessa metoder är röntgen-tomografi, kvicksilverinträngningsporosimetri eller sandinträngningsporosimetri.

Dessa metoder behöver utföras i ett laboratorierum vilket gör det omöjligt att använda dessa vid eller på produktionslinjen.

Under 2019 och 2020 har Gasporox i samarbete med Innovationsmyndigheten Vinnova utvecklat och tagit fram GPX Porosity, världens första instrument som kan mäta materialporositeten hos farmaceutiska läkemedelssubstrat 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 at-line eller in-line direkt vid/på produktionslinjen.

I samarbete med ett av världens största läkemedelsföretag har en studie genomförts med lyckade resultat där man tydligt visar att mätningar av porositeten med GPX Porosity direkt kan jämföras med de förstörande mätningar som används idag. Dessa resultat har sammanfattats i en vetenskaplig artikel som publicerades i den vetenskapliga tidskriften International Journal of Pharmaceutics i slutet av 2020. Under året fick även GPX Porosity utmärkelsen att bli en av finalisterna i kategorin "Excellence in Pharma: Analysis, Testing, and Quality Control" i CPHI Pharma Awards som är en branschledande tävling för nya innovationer inom läkemedelsindustrin.

Under 2020 har Gasporox tagit ett stort kliv inom detta utforskade område och visat för marknaden potentialen och möjligheterna med GPX Porosity. Ett arbete som fortsätter under 2021.



 **GPX Porosity**





GPX
medical

GPX Medical - noterat och utdelat

GPX Medical AB (publ) grundades 2016 som ett helägt dotterbolag till Gasporox AB (publ) och 2017 blev Gasporox strategiska tekniska partner Norsk Elektro Optikk AS delägare. GPX Medical bildades som ett separat dotterbolag för att fokuserat utveckla medicinteknisk utrustning baserad på Gasporox beprövade gasmätningsteknologi för att utveckla denna för medicintekniska produkter. GPX Medical adresserar den globala marknaden för neonatalintensivvård med en unik och innovativ medicinteknisk utrustning, NEOLA[®], som är baserad på patenterad teknologi för en konstant övervakning av lungorna hos för tidigt födda spädbarn. NEOLA[®] har en alarmfunktion som kan göra att allvarliga tillstånd som lungkollaps upptäcks direkt, istället för som i dag, först när de fysiska tecknen på att barnet inte mår bra är så synliga att de upptäcks av neonatalläkaren eller sjuksköterskan. GPX Medicals nuvarande produktprototyp har utvecklats i samarbete med ledande kliniska forskare inom neonatologi och använts vid forskningsstudier på nyfödda barn samt i pre-kliniska studier. Studierna har visat på metodens potential att mäta lungutfyllnad och syrgaskoncentration, samt förändringar av dessa parameter. Under 2020 gjorde styrelsen i GPX Medical bedömningen att bolaget var redo att kommersialisera NEOLA[®] och ta produktprototypen till ett medicintekniskt instrument enligt medicintekniskt regelverk inom Europa och USA.

Gasporox har haft som mål att bygga GPX Medical som ett fristående bolag vilket gjorts framgångsrikt. Under 2020 delades Gasporox innehav i GPX Medical ut till Gasporox aktieägare. Detta gjordes som en del i en noteringsprocess för att lista GPX Medical på Nasdaq First North Growth Market i Stockholm. Utdelningen av GPX Medical genomfördes 26 augusti 2020 och bolaget noterades i oktober på Nasdaq First North.



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 matsvinn 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.

Gasporox produkter och lösningar kopplar tydligt till flera av FN:s globala hållbarhetsmål.

Mål nummer 12: hållbar konsumtion och produktion.

Gasporox utvecklar system och sensorer för kvalitetskontroll av livsmedel, läkemedel och dryckesförpackningar direkt på produktionslinjen. Genom att kontrollera att förpackningen är korrekt försluten direkt på produktionslinjen minskar mängden livsmedelsavfall, 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 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 matsvinn 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 fastställs av regelverk, kravställare och slutligen den enskilde individens hälsa och välbefinnande.

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 livsrytmen. 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 høgt 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.

GASPOROX

FINANSIELL RAPPORT FÖR RÄKENSKAPSÅRET

2020



Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Gasporox AB (publ), org. nr. 556678–0093 får härmed avlämna årsredovisning för räkenskapsåret 1 januari 2020 – 31 december 2020. Bolaget är registrerat i Sverige och har sitt säte i Lund. Årsredovisningen är upprättad i kSEK, om inget annat anges.

VERKSAMHETEN

Gasporox erbjuder kvalitetssystem till förpackningar med skyddande atmosfär. Bolaget förser läkemedels-, livsmedels- och dryckesindustrin med lasersensorer för kvalitetskontroll av den gas som varan förpackas i och som förlänger dess hållbarhet. I tillägg erbjuder även bolaget läcktestning av förpackningar för att kontrollera dess intakthet. Till skillnad mot befintliga metoder, kan Gasporox unika teknologi tillgodose förpackningsindustrins behov av automatiserad, fullständig, oförstörande och kostnadseffektiv kvalitetskontroll. Antalet förpackningar med skyddande atmosfär uppskattas till 500 miljarder årligen inom livsmedelsindustrin. Gasporox grundade 2016 dotterbolaget GPX Medical AB (publ), som arbetar med utveckling av laserteknik för medicinsk diagnostik. Gasporox innehav i GPX Medical AB (publ) delades ut till Gasporox aktieägare i augusti 2020.

BOLAGET

Gasporox AB (publ), organisationsnummer 556678–0093 delade ut samtliga sina aktier i det till 53,3 procent tidigare delägda dotterbolaget GPX Medical AB (publ), organisationsnummer 559069–9012, med avstämningsdag den 26 augusti 2020. Koncernredovisning upprättas därför inte och finansiella data avser endast Gasporox AB (publ).

FLERÅRSJÄMFÖRELSE

Flerårsjämförelse (kSEK)	2020	2019	2018	2017	2016
Nettoomsättning	12 453	10 281	6 511	5 180	2 238
Rörelseresultat	-4 361	-5 629	-5 864	-4 761	-2 803
Resultat efter finansiella poster	-4 362	-5 636	-5 865	-4 760	-2 789
Kassa och bank	24 229	12 326	6 743	5 857	10 955
Eget kapital	34 072	30 067	22 079	12 973	17 733
Balansomslutning	41 139	35 487	26 376	16 919	21 445
Soliditet (%)	83%	85%	84%	77%	83%
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	7 703 632	6 234 036	5 459 763	4 571 628	3 364 070
Resultat per aktie före utspädning (kr)	-0,57	-0,90	-1,07	-1,04	-0,83
Eget kapital/aktie före utspädning (kr)	3,96	4,82	4,04	2,84	5,27
Utdelning	-	-	-	-	-

Definition av nyckeltal framgår av not 1.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE UNDER 2020

Gasporox fortsatte att ta viktiga steg framåt i sin kommersiella utveckling under 2020. Coronapandemin har påverkat negativt genom att resor, kundmöten och installationer på plats inte varit möjliga som planerat. Trots det ökade försäljningen med 21 procent jämfört med föregående år. Nya sätt att möta existerande och potentiella kunder har använts, som produktansering via digitala kanaler. Viktiga steg har tagits avseende kommersialisering och försäljning av nya produkter samt förstärkningar på flera områden i organisationen. Bolaget flyttade till nya lokaler i Lund samt tog in 15,4 MSEK i nytt kapital genom riktad nyemission till Gobia Enterprises, för att möjliggöra den fortsatta expansionen. Christer Fåhreaus valdes till ny styrelseledamot vid årsstämman i maj och Per Nyström blev ny styrelseordförande i oktober 2020.

Gasporox delade ut aktieinnehavet om 53,3% i GPX Medical till sina aktieägarna under året, och tidigare dotterbolaget noterades på Nasdaq First North Growth Market i Stockholm 2 oktober 2020.

Januari

I november 2019 beslutade Gasporox styrelse att genomföra en riktad emission om 623 403 aktier, och den 10 december 2019 höll Gasporox en extra bolagsstämma där det beslutas om ytterligare en riktad emission om 623 403 aktier. Båda emissionerna riktades till Färö Capital AB till 80% och Emanuel Eriksson till 20%. Bolaget tillfördes nytt eget kapital om 13 715 kSEK före emissionskostnader där 10 972 kSEK inbetalades i december 2019 och 2 743 kSEK i januari 2020. De nyemitterade aktierna registrerades 10e respektive 16e januari 2020.

I januari erhöll Gasporox en order för sensorer och system om 850 kSEK från en japansk samarbetspartner inom livsmedelsinspektion.

Mars

Gasporox fick i december 2019 en order på 3,7 MSEK för leverans under 2020. Denna ordern kompletterades i mars 2020 med en tilläggsorder om drygt 350 kSEK för leverans under 2020. Tilläggsordern avsåg ett utökat samarbete för en instrumentsatsning som kunden gör.

Maj

Årsstämma hölls 4 maj och styrelsen förstärktes med ledamot Christer Fähræus. KPMG omvaldes som revisionsbolag med huvudansvarig auktoriserad revisor Jonas Nihlberg. Stämman beslutade även att ge styrelsen ett bemyndigande för styrelsen att besluta om emissioner av aktier.

GPX Medicals styrelse beslutade att inleda en noteringsprocess för att lista GPX Medical på Nasdaq First North Growth Market i Stockholm med mål om notering under hösten 2020.

Juli

Gasporox höll 16 juli en extra bolagsstämma med förslag om utdelning av GPX Medical. Stämman beslutade att dela ut Bolagets samtliga aktier, motsvarande ett ägande av 53,3 procent, i GPX Medical AB. Stämman beslutade även att bemyndiga styrelsen att fastställa avstämningsdagen för rätt till utdelningen.

Augusti

Gasporox styrelse beslutade den 13 augusti att avstämningsdag för utdelningen av aktierna i GPX Medical blir den 26 augusti 2020. Bolaget publicerar i samband med detta en informationsbroschyr som informerar om utdelningen. Sista dag för handel i Gasporox aktie med rätt till utdelning var 24 augusti 2020 och första dag för handel utan rätt till utdelning var den 25 augusti 2020. Utdelningen görs enligt principen om Lex Asea och Gasporox begärde in utlåtande från Skatteverket avseende anskaffningsvärdet.

Den 26 augusti 2020 delade Gasporox ut hela sitt aktieinnehav om 53,3 procent i GPX Medical. Gasporox och GPX Medical ingår sedan dess inte längre i en koncern utan utgör två helt fristående bolag.

September

Den 8 och 15 september deltog Gasporox på aktiespararnas kapitalmarknadsdag, Aktiedagen Digitalt, där VD Märta Lewander Xu presenterade bolaget.

Oktober

Efter intresse från Gobia Enterprises beslutade styrelsen i Gasporox den 7 oktober att genomföra en riktad emission till Gobia Enterprises AB. Gobia ses som en strategisk investerare och huvudägare för Gasporox då bolagets uppsatta plan innebär fördjupat fokus mot läkemedelsindustrin. Efter genomförande och fullteckning av emissionen har bolaget tillförts 15,4 MSEK före emissionskostnader utifrån bemyndigandet som gavs vid årsstämman i maj 2020.

Den 15 oktober utsågs Per Nyström till ny styrelseordförande i Gasporox. Bakgrunden till beslutet är att Tore Gimse meddelat att han på egen begäran avgår som styrelseordförande i Gasporox efter att tidigare ha lämnat sina uppdrag i Norsk Elektro Optikk AS, som är huvudägare i Gasporox. Tore Gimse satt kvar som ledamot i styrelsen för Gasporox. Per Nyström har suttit i Gasporox styrelse sedan 2015 och har lång erfarenhet från förpackningsindustrin som bland annat VD inom AR Packaging koncernen. Vidare meddelade Tore Gimse den 16 december att han lämnar sitt uppdrag som styrelseledamot. Styrelsen beslutade att adjungera Jan-Erik Smith, en av ägarna bakom Gobia Enterprises AB, till styrelsen fram till nästa bolagsstämma i maj 2021

Gasporox styrelse beslutade den 23 oktober om ändrade villkor för teckningsoptionerna i serien TO 2018/2021 efter utdelningen av aktierna i GPX Medical i enlighet med avtal. Ny teckningskurs sattes till 15,74 kronor samt att antal aktier som varje teckningsoption berättigar till uppdateras till 1,19 stycken

November

Gasporox erhöll i november en order på sensorer om 3,1 MSEK från maskintillverkare i livsmedelsindustrin. Sensorerna integreras av kunden till automatiserade inspektionssystem för läcktestning av livsmedelsförpackningar för 100% kvalitetskontroll direkt på produktionslinjen

Den 30 november deltog Gasporox på aktiespararnas kapitalmarknadsdag, Stora Aktiedagen Digitalt, där VD Märta Lewander Xu presenterade bolaget. Bolagets presentationer finns att se på Gasporox hemsida

December

I december erhöll Gasporox en order om 3,6 MSEK som avser tidigare avtalad volym. 2016 tecknades ett globalt leveransavtal tillsammans med en samarbetspartner i Centraleuropa vilka är specialister på läkemedelsinspektion. Gasporox fick i december under detta avtal en order om 3,6 MSEK för leverans under 2021.

Gasporox fick besked från den amerikanska patentmyndigheten (USPTO) att de avsåg godkänna Gasporox patentansökan avseende bolagets unika metod för att mäta gasinnehållet i trågförpackningar med skyddad atmosfär. Patentet är en del av Gasporox patentfamilj inom "flexible packaging" som tidigare godkänts i Europa.

Vid årsstämman den 4 maj 2020 beslutades att Gasporox ska ha en valberedning som ska bestå av tre ledamöter som representerar de tre största aktieägarna. Valberedningen inför årsstämman 2021 består av:

- Emanuel Eriksson, utsedd av Färö Capital AB och ordförande i valberedningen
- Jon Kristian Hagene, utsedd av Norsk Elektro Optikk AS
- Jan G Smith, utsedd av Gobia Enterprises AB

I december fick Gasporox besked om ett beviljat anslag om 4,8 MSEK från Eurostars för projektet GAINFUL. Projektet syftar till att utveckla ett handhållet instrument för kvalitetskontroll av läkemedels- och livsmedelsförpackningar. Projektet görs tillsammans med Norsk Elektro Optikk och Nanoplus, som är medsökande. Projektet löper under 3 år med en total budget om ca 28 MSEK, där det totala anslaget är ca 14,3 MSEK och Gasporox erhåller ca 4,8 MSEK.

INTÄKTER OCH RESULTAT

Gasporox omsättning för 2020 uppgick till 12 453 (10 281) kSEK. Gasporox hade en positiv försäljningsutveckling under året, även om rådande pandemi har haft negativ påverkan, då uppsökande kundbesök och installationer varit färre än planerat. Omsättningen ökade med 21 procent under 2020, genom ökade leveranser främst till läkemedelsindustrin. Koncernens övriga rörelseintäkter under året blev 1 830 (1 204) kSEK varav 271 (726) kSEK kom från statligt Vinnova-utvecklingsbidrag gällande förstudie för materialanalys. Resterande övriga intäkter avser främst vidarefaktureringar till bolag som Gasporox delar lokaler med av hyror och andra kostnader, som delvis är kopplade till bolagets flytt till nya lokaler under sommaren.

Bolaget följer fortsatt den planerade expansionsstrategin som beslutades 2018 med fokus på förstärkning av försäljningsorganisation och resurser för teknisk utveckling. Även flytt till nya lokaler i Lund och utdelningen av aktierna i GPX Medical har inneburit merkostnader under året. Rörelsens kostnader uppgick till -23 197 (-19 373) kSEK. I takt med att försäljningen har ökat har också kostnaderna för råvaror och förnödenheter ökat till -3 846 (-3 809). Övriga externa kostnader har ökat till -6 316 (-5 448) kSEK, detta kopplas främst till kostnader för nya lokaler. Resekostnaderna har minskat under året som en följd av pandemin. Personalkostnaderna har ökat till -9 578 (-7 658) kSEK, främst p.g.a. av nyrekryteringar som ett steg i bolagets fortsatta expansion.

Gasporox rörelseresultat uppgick till -4 361 (-5 629) kSEK. Den minskade rörelseförlusten är kopplad till högre intäkter samt bättre bruttomarginal. Finansnettot uppgick till -1 (-7) kSEK och årets resultat till -4 362 (-5 636) kSEK.

FINANSIELL STÄLLNING

Gasporox totala tillgångar uppgick vid årets slut till 41 139 (35 487) kSEK. Likvida medel var på balansdagen 24 229 (12 326) kSEK. Eget kapital uppgick till 34 072 (30 067) kSEK och soliditeten var 83 (85)%. Eget kapital per aktie var 3,96 (4,82) SEK. Bolaget har inga räntebärande skulder.

KASSAFLÖDE

Kassaflödet för året blev 11 903 (5 583) kSEK, där årets nyemission till Gobia Enterprises AB påverkade positivt genom att tillföra Bolaget netto 15 252 kSEK efter avdrag för emissionskostnader. Även 2019 års nyemission hade en positiv påverkan på årets kassaflöde då slutlikviden på 2 743 kSEK inbetalades under januari 2020. Kassaflödet från den löpande verksamheten blev -642 (-2 590) kSEK, varav rörelsekapitalets förändring innebar 134 (336) kSEK, främst på grund av inkomna forskottbetalningar för kommande leveranser. Investeringar i immateriella- och materiella tillgångar har påverkat kassaflödet negativt med -5 450 (-3 574) kSEK.

ORGANISATION

Gasporox personal är en av de viktigaste framgångsfaktorerna för Bolagets utveckling. Medeltalet anställda uppgick under året till 11 (8) varav 6 (3) är män. Antalet anställda vid årets slut uppgick till 12 (8) varav 5 (4) är kvinnor. Utbildningsnivån i Bolaget är hög, 7 av personalen har disputerat och 5 har motsvarande högskole-/ universitetsutbildning.

INVESTERINGAR

Totalt var anläggningstillgångarna vid årets slut 10 554 (15 264) kSEK, där största förändringen under året kan härledas till utdelningen av GPX Medical, -6 884 kSEK. Årets investeringar i immateriella anläggningstillgångar uppgick till 5 171 (3 574) kSEK, och avser aktiverade utvecklingsutgifter samt patentutgifter. Vidare gjordes även investeringar i materiella anläggningstillgångar kopplade till bolagets flytt till nya lokaler under året med 278 (0) kSEK.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER RÄKENSKAPSÅRETS UTGÅNG

I mars 2021 fick Gasporox besked från den svenska innovationsmyndigheten Vinnova att de ger bidragsstöd för projektet "GALDI" om läcktestning av läkemedelsförpackningen ampuller. Projektet syftar till att bygga ett system för 100% inspektion i produktionslinjen på ampuller. Dagens teknik är riskfylld och opraktisk och Gasporox bedömer därför att det finns ett behov på marknaden för sin stabila, säkra och smidiga teknik. Projektets totala budget är på 2,8 MSEK varav Gasporox erhåller 1,4 MSEK i bidrag från Vinnova.

UTSIKTER FÖR 2021

Det kommande året fortsätter Gasporox att utvecklas enligt sin expansionsstrategi, genom förstärkning av organisationen, utökade marknads- och försäljningsaktiviteter och vidareutveckling av produkter och applikationer. Den starka utvecklingen inom läkemedelsinspektion väntas fortsätta. Parallellt förbereds för vidare satsningar på livsmedelssidan, där flera större projekt blivit pausade under pandemin, men det underliggande behovet av lösningar för hållbara och säkra förpackningar finns kvar. Styrelsen ser utsikterna för fortsatt tillväxt i bolaget som god.

Förslag till behandling av bolagets till förfogande stående medel

Till årsstämman förfogande finns följande belopp i kronor:

Överkursfond	76 423 967
Balanserat resultat	-52 021 655
<u>Årets resultat</u>	<u>-4 362 307</u>
	20 040 006

Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel om 20 040 006 kronor balanseras i ny räkning. Således föreslås ingen utdelning för 2020.

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 2020 uppgick aktiekapitalet i Gasporox till 4 301 484,14 SEK med totalt 8 602 968 utestående aktier. Bolaget har endast ett aktieslag och samtliga aktier har lika rätt till utdelning. Under året har en nyemission gjorts under oktober till Gobia Enterprises AB. Aktierna för nyemissionerna som beslutades under 2019 registrerades i januari 2020.



Aktieägarförteckning

Antalet aktieägare per den 31 december 2020 uppgick till 1 261 stycken.

Aktieägare	Antal aktier	Procent
Norsk Elektro Optikk AS	2 203 977	25,6%
Gobia Enterprises AB	1 122 126	13,0%
Färö Capital AB	1 074 367	12,5%
AR Packaging systems AB	419 580	4,9%
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension	266 883	3,1%
Lars Hardell	160 000	1,9%
Skandia Försäkrings (Depåförsäkring)	159 296	1,9%
Quinary investment AB	156 191	1,8%
Marcus Kolskog	102 010	1,2%
Märta Lewander Xu	101 676	1,2%
Övriga aktieägare (1251 st)	2 836 862	33,0%
Totalt	8 602 968	100%

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	Omvänd split 5:1	0,50	-9 928 073	0,00	2 482 018,00	1 241 009,10
2016	Nyemission	0,50	389 610	194 805,00	2 871 628,00	1 435 814,10
2016	Nyemission	0,50	1 700 000	850 000,00	4 571 628,00	2 285 814,10
2018	Nyemission	0,50	1 662 408	831 204,04	6 234 036,00	3 117 018,14
2020	Nyemission	0,50	623 403	311 701,50	6 857 439,00	3 428 719,64
2020	Nyemission	0,50	623 403	311 701,50	7 480 842,00	3 740 421,14
2020	Nyemission	0,50	1 122 126	561 063,00	8 602 968,00	4 301 484,14

RISKFAKTORER

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.

Coronapandemin

Spridningen av Corona-viruset och åtgärder för att stoppa pandemin har påverkat verksamheten under 2020, främst genom att uppsökande kundbesök och installationer har minskat samt kunders osäkerhet för rådande situation. Olika åtgärder har genomförts för att mildra effekterna, såsom ökat användande av digitala kanaler för att möta existerande och potentiella kunder samt andra intressenter. Även interna möten har till stor del genomförts digitalt. Ökad sjukfrånvaro har kunnat hanteras utan väsentliga störningar i verksamheten. Pandemin kommer även att få påverkan under 2021, men bedöms kunna hanteras i Bolaget främst genom åtgärder som har etablerats. Bolaget följer utvecklingen noggrant och vidtar vid behov ytterligare åtgärder för att begränsa negativa effekter.

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 er hålla 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.

Forskning och utveckling

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 pris-sänkningar 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. 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 försämr 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.

Finansieringsbehov 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 resultat och det kan inte uteslutas att Bolaget kan komma att behöva ytterligare kapitaltillskott fram till dess att verksamheten når ett positivt resultat och kassaflöde.

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 råvaror 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 koncernen säkrar för närvarande inte valutaexponeringen.

Legala risker och tvister

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



Resultaträkning

Resultaträkning (kSEK)	Not	2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 -2019-12-31
Nettoomsättning	3	12 453	10 281
Förändring av varor under tillverkning, färdiga varor samt pågående arbeten för annans räkning		168	-450
Aktiverat arbete för egen räkning		4 385	2 708
Övriga rörelseintäkter	4	1 830	1 204
Summa		18 835	13 743
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-3 846	-3 809
Övriga externa kostnader	5	-6 316	-5 448
Personalkostnader	6	-9 578	-7 658
Avskrivningar- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-3 276	-2 440
Övriga rörelsekostnader		-181	-19
Summa rörelsens kostnader		-23 197	-19 373
Rörelseresultat		-4 361	-5 629
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande intäkter		-	-
Räntekostnader och liknande kostnader	7	-1	-7
Summa resultat från finansiella kostnader		-1	-7
Resultat före skatt		-4 362	-5 636
Årets resultat		-4 362	-5 636

Balansräkning

Balansräkning (kSEK)	Not	2020-12-31	2019-12-31
TILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utveckling och liknande arbeten	8	7 417	5 765
Koncessioner, patent, licenser, varumärken m.m.	9	2 867	2 567
Summa Immateriella Anläggningstillgångar		10 284	8 332
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	10	270	48
Summa Materiella Anläggningstillgångar		270	48
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	11	0	6 884
Summa Finansiella Anläggningstillgångar		0	6 884
SUMMA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR		10 554	15 264
Omsättningstillgångar			
Varulager mm			
Råvaror och förnödenheter		1 732	1 444
Varor under tillverkning		352	50
Färdiga varor och handelsvaror		365	499
Summa Omsättningstillgångar		2 449	1 993
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		2 560	2 547
Fordringar koncernföretag		-	52
Övriga fordringar	12	628	3 099
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	13	719	205
Summa kortfristiga fordringar		3 908	5 904
Kassa och bank			
Kassa och bank		24 229	12 326
Summa Kassa och bank		24 229	12 326
SUMMA OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR		30 585	20 222
SUMMA TILLGÅNGAR		41 139	35 487

Balansräkning forts.

Balansräkning forts. (kSEK)	Not	2020-12-31	2019-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital (8 602 968 aktier)		4 301	3 117
Inbetalt ej registrerat Aktiekapital		-	623
Fond för utvecklingsutgifter		9 731	7 387
Summa bundet eget kapital		14 032	11 127
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		76 424	61 733
Balanserad vinst eller förlust		-52 022	-37 157
Årets resultat		-4 362	-5 636
Summa fritt eget kapital		20 040	18 940
Summa eget kapital		34 072	30 067
Långfristiga skulder			
Avsättningar garantiåtaganden	14	931	620
		931	620
Kortfristiga skulder			
<i>Leverantörsskulder</i>		1 330	486
Förskott från kunder		2 384	2 269
Övriga kortfristiga skulder		149	185
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	15	2 272	1 859
Summa kortfristiga skulder		6 136	4 799
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		41 139	35 487

Eget kapital

Eget Kapital (kSEK)	Aktiekapital (inkl. inbetalt ej registrerat)	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserat resultat inkl. årets resultat	Summa eget kapital
Eget kapital 2020-01-01	3 740	7 387	61 733	-42 793	30 067
Nyemission	561	-	14 868	-	15 429
Kapitalanskaffningskostnad	-	-	-177	-	-177
Återköp optioner	-	-	-	-	-
Aktivering utvecklingsutgifter	-	2 344	-	-2 344	-
Utdelning aktier i dotterbolag	-	-	-	-6 885	-6 885
Periodens resultat	-	-	-	-4 362	-4 362
Eget kapital 2020-12-31	4 301	9 731	76 424	-56 384	34 072
Eget kapital 2019-01-01	3 117	5 415	48 731	-35 184	22 079
Nyemission	623	-	13 092	-	13 715
Kapitalanskaffningskostnad	-	-	-34	-	-34
Återköp optioner	-	-	-56	-	-56
Aktivering utvecklingsutgifter	-	1 972	-	-1 972	-
Periodens resultat	-	-	-	-5 636	-5 636
Eget kapital 2019-12-31	3 740	7 387	61 733	-42 793	30 067

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalys (kSEK)	Not	2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 -2019-12-31
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-4 361	-5 629
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:</i>			
- Avskrivningar och nedskrivningar		3 276	2 440
- Övriga ej likviditetspåverkande poster		311	270
Erhållen ränta mm		-	-
Erlagd ränta samt realiserade kursresultat		-1	-7
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-776	-2 927
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning(-)/Minskning(+) av varulager		-456	450
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar		-747	-966
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder		1 336	852
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-642	-2 590
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	8, 9	-5 171	-3 574
Försäljning av immateriella anläggningstillgångar		-	-
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	10	-278	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-5 450	-3 574
Finansieringsverksamheten			
Försäljning aktier i GPX Medical	11	-	866
Återköp optioner		-	-56
Emissionskostnad		-177	-34
Nyemission		18 172	10 972
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		17 995	11 748
Årets kassaflöde		11 903	5 583
Likvida medel vid årets början		12 326	6 743
Likvida medel vid årets slut		24 229	12 326

Tilläggsupplysningar

NOT 1 - Redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats enligt årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNR 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 BFNR 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.

Värdering av finansiella skulder

Finansiella skulder värderas till upplupet anskaffningsvärde. Utgifter som är direkt hänförliga till upptagande av lån korrigerar lånets anskaffningsvärde och periodiseras enligt effektivräntemetoden.

Anläggningstillgångar

Utgifter för forskning och 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 nedskrivnings-prövas årligen. Avskrivning påbörjas i det skede när tillgången är redo att tas i bruk.

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 linjärt över tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod, f.n. 10 år. 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 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 uttrangeras. Den diskonteringsränta som används är före skatt och återspeglar marknadsmässiga 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.

Skatt

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 -37 525 kSEK, men då Bolaget ännu befinner sig i en relativt tidig fas och ännu inte genererar några vinster har uppskjuten skatt på underskott inte bokats upp.

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 först in- först ut- principen.

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

Avsättningar

En avsättning redovisas i balansräkningen när företaget har en legal eller informell förpliktelse till följd av en inträffad händelse och det är sannolikt att ett utflöde av resurser krävs för att reglera förpliktelsen och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

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

Intäkter

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

Försäljning av varor

Vid försäljning av varor redovisas intäkten vid leverans.

Försäljning av tjänster

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

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

Ränta, royalty och utdelning

Intäkt redovisas när de ekonomiska fördelarna som är förknippade med transaktioner 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.

Redovisning av bidrag relaterade till anläggningstillgångar

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

Ersättning till anställda

Avgiftsbestämda planer

Avgifterna för avgiftsbestämda planer redovisas som kostnad. Obetalda avgifter redovisas som skuld.

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 - 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 2020, är bedömningen att redovisat värde på dessa poster inte överstiger verkligt värde.

NOT 3 - Nettoomsättning

Nettoomsättning uppdelad på intäktslag

	2020	2019
Varuförsäljning	11 267	8 378
Tjänsteuppdrag	1 185	1 903
Summa	12 453	10 281

Nettoomsättning uppdelad på geografisk marknad

	2020	2019
Sverige	93	263
Europa	10 254	8 521
Övriga världen	2 105	1 497
Summa	12 453	10 281

NOT 4 - Övriga intäkter

	2020	2019
Vinnova	271	726
Sjuklöneersättning	28	-
Övriga intäkter	1 531	478
Summa	1 830	1 204

NOT 5 - Ersättning till revisor

KPMG AB	2020	2019
Revisionsuppdrag	-100	-105
Övriga tjänster	-35	-
Summa	-135	-105

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

Medelantal anställda	2020		2019	
	Antal anställda	Varav män	Antal anställda	Varav män
Gasporox - Sverige	11	6	8	3

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

Fördelning ledande befattningshavare på balansdagen:	2020-12-31		2019-12-31	
	Antal	Varav män	Antal	Varav män
Styrelseledamöter	4	3	5	3
andra anställda i företagets ledning inkl. VD	1	0	1	0

Årets löner och ersättningar

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

2020	Lön styrelse och VD	Lön övriga anställda	Pensionskostnad	Övriga ersättningar	Sociala avgifter	Summa
Styrelse och VD	1 572	-	348	-	586	2 506
Övriga anställda	-	5 646	265	38	729	6 678
Summa	1 572	5 646	613	38	1 315	9 184

2019	Lön styrelse och VD	Lön övriga anställda	Pensionskostnad	Övriga ersättningar	Sociala avgifter	Summa
Styrelse och VD	1 400	-	357	15	513	2 285
Övriga anställda	-	4 121	239	111	596	5 067
Summa	1 400	4 121	596	126	1 109	7 352

Årets utbetalda styrelsearvode uppgick i enlighet med årsstämmobeslut 2019 till 425 000 (325 000) kronor. Styrelsearvode betalades ut under 2020 enligt nedan, och avser perioden från årsstämman 20 maj 2019 till nästa årsstämma 4 maj 2020:

Tore Gimse	125 000 kr
Anneli Friberg	75 000 kr
Henrik Herlin	75 000 kr
Per Nyström	75 000 kr
Annika Olsson	75 000 kr

Ersättning till VD för räkenskapsåret 2020 uppgick till 1 147 (1 075) kSEK, varav 270 (153) kSEK rörlig ersättning. Pensionskostnaden uppgick till 348 kSEK (357) kSEK. Övriga ersättningar uppgick till 0 (15) kSEK. Det finns inga andra ledande befattningshavare i bolaget.

Närståendetransaktioner

Före detta ordförande Tore Gimse var fram tills 2020-09-01 verkställande direktör hos största ägaren Norsk Elektro Optikk A/S, som har haft affärsförbindelser med Gasporox. De har sålt för 503 kSEK och köpt för 184 kSEK av Gasporox under året. Per Nyström äger bolaget Nysco AB som sålt konsulttjänster till Gasporox. De har sålt för 9,7 kSEK till Gasporox under året. VD Märta Lewander Xu är styrelseordförande i GPX Medical AB (publ), som fram till 26 augusti 2020 var dotterbolag till Gasporox, då aktieinnehavet delades ut till Gasporox aktieägare. GPX Medical har hyrt lokaler och köpt konsulttjänster av Gasporox. De har köpt för 883 kSEK av Gasporox under året. De har sålt för 7,5 kSEK till Gasporox. VD Märta Lewander Xu är styrelsesuppleant i CxTx AB som levererar IT-tjänster till Gasporox. De har sålt tjänster för 87 kSEK under året till Gasporox. Samtliga transaktioner har skett på marknadsmässiga grunder.

Incitamentsprogram

Ett incitamentsprogram som omfattar upp till 178 125 teckningsoptioner med möjlighet att teckna lika många aktier beslutades av årsstämman 21 maj 2018 (TO2018/21). Gasporox styrelse beslutade 23 oktober 2020 om ändrade villkor efter utdelning av aktierna i GPX Medical AB (publ) i enlighet med avtal. Ny teckningskurs sattes till 15,74 kronor samt att antal aktier som varje teckningsoption berättigar till uppdaterades till 1,19. F.n. är 74 500 teckningsoptioner utestående, som möjliggör tecknande av upp till 88 655 aktier under perioden 29 juni – 20 juli 2021.

NOT 7 - Övriga räntekostnader och övriga resultatposter

	2020	2019
Räntekostnader	-1	-7
Summa	-1	-7

NOT 8 - Balanserade utgifter för utveckling och liknande arbeten

	2020	2019
Ingående ackumulerat anskaffningsvärde	13 556	10 848
Årets anskaffning	4 385	2 708
Årets försäljning/utrangering	-	-
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	17 941	13 556
Ingående ackumulerade avskrivningar	-7 791	-5 836
Årets avskrivningar	-2 732	-1 955
Årets försäljning/utrangering	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-10 524	-7 791
Utgående redovisat värde	7 417	5 765

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

	2020	2019
Ingående ackumulerat anskaffningsvärde	4 713	3 847
Årets anskaffning	786	866
Årets försäljning/utrangering	-	-
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	5 499	4 713
Ingående ackumulerade avskrivningar	-2 146	-1 704
Årets avskrivningar	-487	-442
Årets försäljning/utrangering	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 633	-2 146
Utgående redovisat värde	2 867	2 567

NOT 10 - Inventarier, verktyg och installationer

	2020	2019
Ingående ackumulerat anskaffningsvärde	349	349
Årets anskaffning	278	-
Årets försäljning/utrangering	-	-
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	628	349
Ingående ackumulerade avskrivningar	-301	-259
Årets avskrivningar	-56	-42
Årets försäljning/utrangering	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-358	-301
Utgående redovisat värde	270	48

NOT 11 - Andelar i koncernföretag

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående ackumulerat anskaffningsvärde	6 884	7 750
Försäljning av aktier dotterbolag	-	-866
Köp av aktier i dotterbolag	1	-
Utdelning aktier i dotterbolag	-6 885	-
Utgående redovisat värde	0	6 884

Antal röster & kapital

Direkt innehav i koncernföretag	Organisationsnummer	Säte	2020-12-31	2019-12-31
GPX Medical AB (publ)	559069-9012	Lund	0%	53,3%

NOT 12 - Övriga fodringar

	2020	2019
Mervärdesskattfordran	557	356
Tecknat ej inbetalt aktiekapital	-	2 743
Övriga poster	71	-
Summa	628	3 099

NOT 13 - Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2020	2019
Förutbetald hyra	350	104
Förutbetalda försäkringar	16	13
Övriga poster	353	89
Summa	719	205

NOT 14 - Avsättningar

	2020	2019
Avsättningar garantiåtaganden	931	620

NOT 15 - Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2020	2019
Upplupna personalkostnader	2 095	1 656
Övriga poster	177	203
Summa	2 272	1 859

NOT 16 - Händelser efter balansdagen

I mars 2021 fick Gasporox besked från den svenska innovationsmyndigheten Vinnova att de ger bidragsstöd för projektet "GALDI" om läcktestning av läkemedelsförpackningen ampuller. Projektet syftar till att bygga ett system för 100% inspektion i produktionslinjen på ampuller. Dagens teknik är riskfylld och opraktisk och Gasporox bedömer därför att det finns ett behov på marknaden för sin stabila, säkra och smidiga teknik. Projektets totala budget är på 2,8 MSEK varav Gasporox erhåller 1,4 MSEK i bidrag från Vinnova.

Information om årsstämma och kalendarium

Finansiell kalender

7 april 2021	Årsredovisning 2020
6 maj 2021	Delårsrapport 1 2021
19 maj 2021	Bolagsstämma
31 augusti 2021	Delårsrapport 2 2021
11 november 2021	Delårsrapport 3 2021
17 februari 2022	Bokslutskommuniké 2021

Årsstämma

Gasporox årsstämma kommer att hållas onsdagen den 19 maj 2021. Med hänsyn till rådande situation med spridning av det virus som orsakar covid-19 och gällande myndighetsföreskrifter kommer bolagsstämman med stöd av tillfälliga lagregler genomföras genom poströstning. Någon stämma med möjlighet att närvara personligen eller genom ombud kommer inte att äga rum. Aktieägare som vill delta i årsstämman ska vara registrerade i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken senast måndagen den 10 maj 2021, samt ha anmält sitt deltagande genom att ha avgett sin poströst så att den är Gasporox tillhanda senast tisdagen 18 maj 2021.

För poströstning ska ett särskild formulär användas, som finns tillgängligt på Gasporox webbplats www.gasporox.se. Formuläret kan även skickas med post till aktieägare som kontaktar bolaget och uppger sin adress. Det ifyllda formuläret kan skickas per post/bud till Gasporox AB, Tellusgatan 13, 224 57 Lund eller per e-post info@gasporox.se. Poströst ska i förekommande fall åtföljas av fullmakt, registreringsbevis och andra behörighetshandlingar.

Aktieägare som låtit förvaltarregistrera sina aktier måste, för att få äga rätt att poströsta vid bolagsstämman, tillfälligt inregistrera aktierna i eget namn hos Euroclear Sweden AB i god tid före måndagen den 10 maj 2021.

Styrelse

Per Nyström

Född 1956. Styrelseledamot sedan 2015. Ordförande sedan 2020.
Aktieinnehav: 44 541 privat

Bakgrund: Per är utbildad Civilekonom vid Lunds Universitet och har en bred erfarenhet som bland annat tidigare VD inom Å&R Packaging. Idag arbetar Per på konsultbasis med industriell rådgivning till bolag i tillväxt- och förändringsfas. Formerna för engagemang kan vara såväl fast engagemang till ägare och/eller VD som mer formella styrelseuppdrag.

Övriga uppdrag: Per är aktiv i Styrelsepoolen, ett nätverk för professionella styrelseledamöter. Per är också styrelseledamot i Lunicore AB och Nysco AB samt styrelseordförande i Cyclacor AB. Per har även ett antal industriella rådgivningsuppdrag inklusive Advisory Boards.

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



Annika Olsson

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

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

Övriga uppdrag: Annika Olsson är också rektor/dekan för Lunds Tekniska Högskola vid Lunds Universitet, samt styrelseledamot i Packbridge AB och i Lunicore AB.

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



Christer Fåhraeus

Född 1965. Styrelseledamot sedan 2020.
Aktieinnehav: 1 074 367 genom Fårö Capital AB

Bakgrund: Christer Fåhraeus är utbildad Medicine doktor, Civilingenjör, Fil kand och Med kand och har idag en befattning som VD för EQL Pharma. Christer Fåhraeus har bred och betydande erfarenhet av bolagsutveckling och varit med och startat företag som Cellavision, Flatfrog, EQL Pharma, Precise Biometrics, och Anoto, samt framgångsrikt börsintroducerat flera företag.

Övriga uppdrag: Christer Fåhraeus är också ordförande för Respiratorius AB, Umansense AB, Bionamic AB and Longboat Laboratories AB samt styrelseledamot i Cellavision AB, Flatfrog Laboratories AB, Reccan AB, EQL Pharma AB, Scandidos AB och Serstech AB.

Christer är beroende i förhållande till en av bolagets större ägare, Fårö Capital AB.



Henrik Herlin

Född 1971. Styrelseledamot sedan 2019.
Aktieinnehav: inga aktier privat.

Bakgrund: Henrik har omfattande erfarenhet från försäljning inom maskinindustrin. Henrik har en Bachelor degree i industrial Economics and Engineering. Idag är Henrik System & Products Director inom AR Packaging Systems AB där han framgångsrikt leder och ansvarar för internationell försäljning, product management samt strategisk implementering av nya långsiktiga affärer.

Övriga uppdrag: Henrik sitter även i ledningen för AR Packaging Systems AB och har lång internationell erfarenhet inom komplex systemförsäljning.

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



VD

Märta Lewander Xu



Född 1981. VD sedan 2015
Aktieinnehav: 101 676 aktier privat
Teckningsoptioner: 25 000 optioner

Bakgrund: Märta Lewander Xu 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 Lewander Xu 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 GPX Medical AB (publ), ledamot i BeammWave AB, ledamot i Inscientia AB samt suppleant i CxTx AB och LLC - Lund Laser Centre.

Lund 6 april 2021

Per Nyström
Styrelsens ordförande

Henrik Herlin

Christer Fähræus

Annika Olsson

Märta Lewander Xu
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 6 april 2021
KPMG AB

Jonas Nihlberg
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

Emma Källqvist
Auktoriserad revisor



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 2020. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 32-54 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 2020 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 revisionssed 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 1-31. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information. Vårt uttalande avseende årsredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information. I samband med vår revision av årsredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Gasporox AB (publ.) för år 2020 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsd i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Gasporox AB (publ.) enligt god revisorsd 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 fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt.

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

Revisorns ansvar

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

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionsd i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionsd 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 överträdelse 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 6 april 2021

KPMG AB

Jonas Nihlberg

Auktoriserad revisor

Huvudansvarig revisor

Emma Källqvist

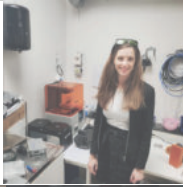
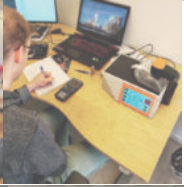
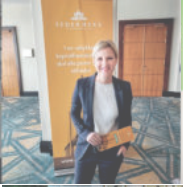
Auktoriserad revisor

ATT
GASPECT DU HAR EN
MÄTTID PÅ 0,3 SEKUNDER
DET MOT SVARER 7 VINGSLAG
FÖR EN SVING

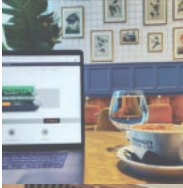
TREVLIG
HELG
PÅ GASPOROX

GASPOROX
LASER SENSOR PACKAGE SOLUTIONS

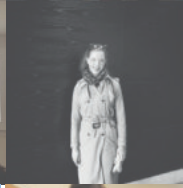
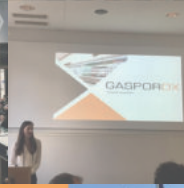
VISSTE DU ATT...?
VÄGLÄNGEN I GASPOROX
LASRAR AN MÉR PRECISA AN
EN TUSENDELS NANOMETER.



100-
LIS
TAN
GASPOROX DEN LÖST BEKÄNDA
LASER SENSOR PACKAGE
SOLUTIONS



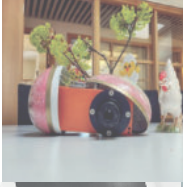
GPX
MEDICAL
GPX Medical AB develops technology for
non-invasive diagnosis of medical
complications in soft-tissue portions of the
body, such as the lungs and sinuses. The
technology is based on spectroscopic
methods developed by scientists at Lund



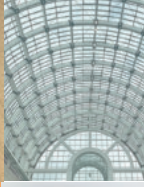
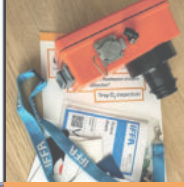
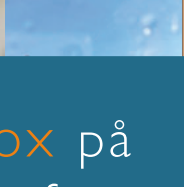
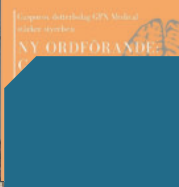
ÅRSSTÄMMAN
2019



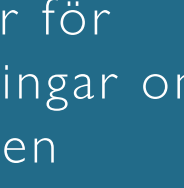
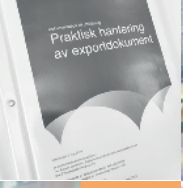
ÅRSSTÄMMAN
2019



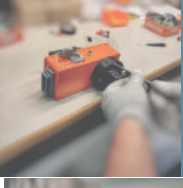
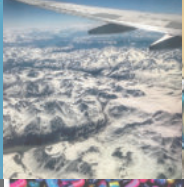
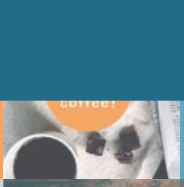
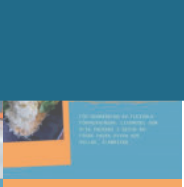
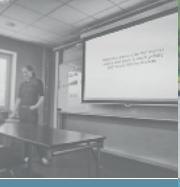
GASPOROX
LASER SENSOR PACKAGE SOLUTIONS



Följ @gasporox på sociala medier för löpande uppdateringar om verksamheten



PRESENTATIONEN FRÅN
AKTIEDAGEN 14 MAJ 2019
Följ oss på LinkedIn
www.gasporox.se



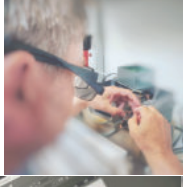
LUNDS UNIVERSITET
BAST I SVERIGE
FRÅN
IDÉ TILL
VERKLIGHET
FÖRKLARAR ÅRSSTÄMMAN

5x KLIMBESÖK

MATERIAL-
ANALYS

MATERIALANALYS

Patent
patent till
förhandsprövning



25%
UTSLÄPP
1/3 SVINN

BURGAR-
FREDAG?

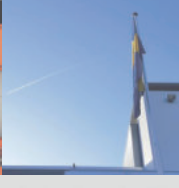
BURDOPATENT
FÖR TRÅC
FÖRPACKNINGAR

3

GODMORGNON

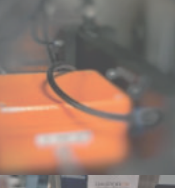
Nytt GPX patent
i Japan

GASPOROX
erhåller
amerikans
patent

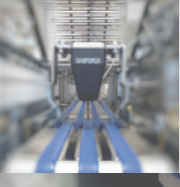


GASPOROX ERHÅLLER
PATENT FÖR TRÅC
FÖRPACKNINGAR

GASPOROX
erhåller
patent



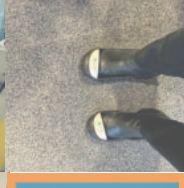
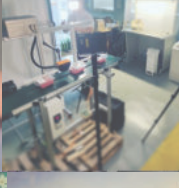
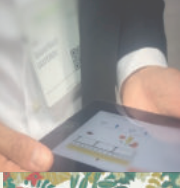
NOV 4
Save the date!



GPX Medical
STORA
AKTIE-
DAGEN



rapidos
Första vinstkvartalen för Gasporox
2019-11-04



ORDER
3-7
MSEK

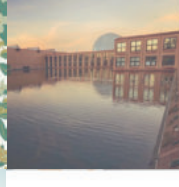


ATOMIC PHYSICS IS
CHANGING THE PACKAGING
INDUSTRY



Gasporox: På spåret

Happy
Holidays!



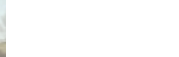
FÖLJ OSS
PÅ TWITTER

MATERIALANALYS

GASPOROX
LASER SENSOR PACKAGE SOLUTIONS

GASPOROX

VISSTE DU ATT...?
VÄGLÄNGEN I GASPOROX
LASRAR AN MÉR PRECISA AN
EN TUSENDELS NANOMETER.



EFTER EN SUCCESSEKVA

GASPOROX



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 4-10%.

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

Bolaget avser att samarbeta med flera olika strategiska partners och maskintillverkare inom olika segment. Genom att upprätta avtal med dessa partners och maskintillverkare genereras en återkommande försäljning av Gasporox produkter årligen. Vi ska vara den ledande aktören att erbjuda producenter laserkvalitetskontroll av förpackningar i skyddande atmosfär genom att vår teknologi blir en standard inom industrin. Med våra strategiska kunder och partners inom olika marknadssegment ser vi till att vi når ut på den globala världsmarknaden.

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 kvalite 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 miljö vi har och gemensamt arbetar för ett bättre klimat och mer hållbar produktion. Med bolagets produkter kan producenter minska svinnet i produktionen, kontrollera 100% av sina produkter, säkerställa hög kvalitet och att förpackningstekno-

Följ oss på instagram, twitter och facebook, @gasporox

