

Årsredovisning

**2023**



# Innehåll

3	Fem skäl att investera i BPC
4	Nyckeltal 2023
5	Höjdpunkter under året
6	VD Dr. Jing Liu summerar året
8	BPC instruments i korthet
9	BPC:s marknadsfördelning 2023
10	Vilken roll har BPC:s instrument i biogasprocessen?
11	Våra instrument
13	Aktien
14	Styrelsen
16	Ledningen
17	Förvaltningsberättelse
20	Finansiella rapporter
24	Noter
30	Underskrifter
31	Revisionsberättelse

Med termerna "BPC Instruments" "BPC" eller "Bolaget" avser BPC Instruments AB med organisationsnummer 556687-2460. Informationen i årsredovisningen angående marknader, konkurrens och framtida tillväxt representerar BPC:s bedömning, huvudsakligen baserad på material internt inom Bolaget och från externa källor. Denna finansiella rapport innehåller uttalanden som är framåtblickande. Faktiska framtida resultat kan skilja sig väsentligt från de förutsedda. Den formella årsredovisningen återfinns på sidorna 17-30.

# 5 skäl att investera i BPC

## 1 Beprövad historik

BPC:s lönsamma historik har gett Bolaget solida förutsättningar att framgångsrikt hantera utmaningar i tuffa marknadsförhållanden och att utnyttja tillväxtmöjligheter på nya marknader.

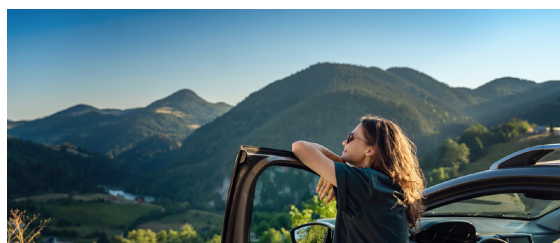


## 2 Diversifierad marknadsnärvaro

Från att ha varit en nischaktör har BPC framgångsrikt breddat sin verksamhet till att omfatta flera biotekniska sektorer. Denna strategi har inte bara fungerat som riskminimering utan även öppnat upp för nya tillväxtmöjligheter.

## 3 Fokus på grön teknik

BPC Instruments anpassar sig till den globala efterfrågan på miljövänliga lösningar och säkerställer långsiktig hållbarhet och marknadsrelevans genom sina innovationer inom grön teknik och bioteknik.



## 4 Digital omvandling

Genom implementering av digitala strategier inom marknadsföring, försäljning, utbildning och support stärker Bolaget sin konkurrenskraft, ökar kundengagemanget och höjer den operationella effektiviteten.

## 5 Team av experter

Vårt team, kända för sitt starka engagemang för innovation, består av ledare som kombinerar vetenskaplig och strategisk expertis för att främja hållbar tillväxt.



# Nyckeltal 2023

Siffrorna inom parentes hänvisar till motsvarande period förra året.

kSEK

## Nettoomsättning

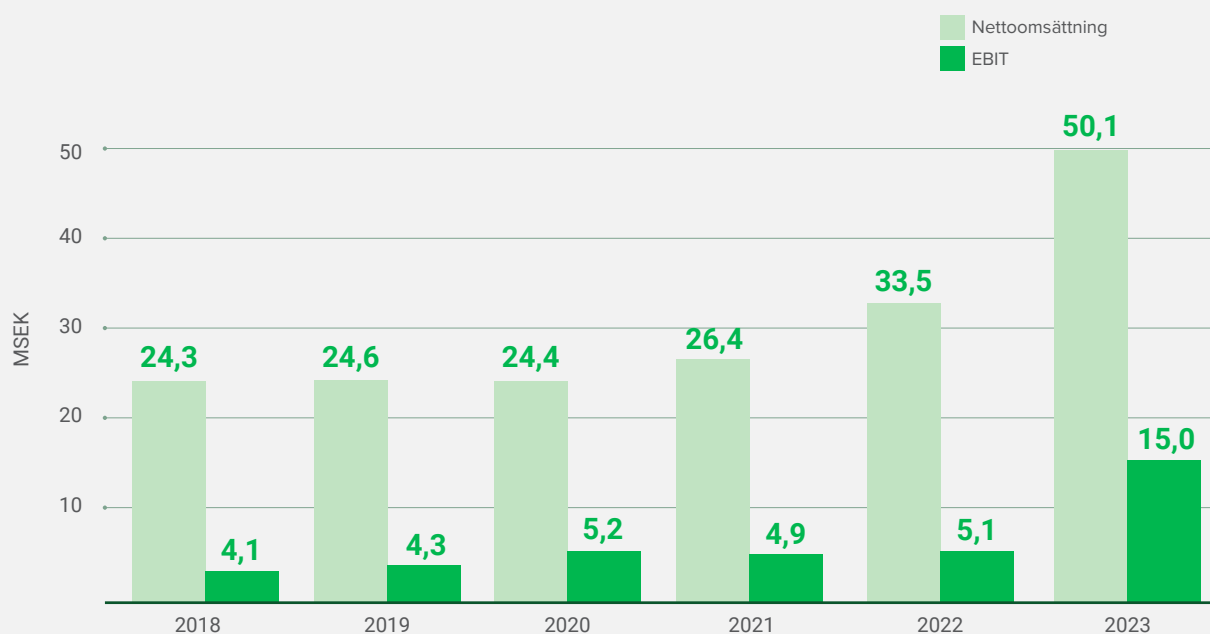
**50 133** (33 552)

↗ **+49%**

## EBIT

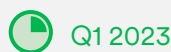
**15 083** (5 109)

↗ **+295%**

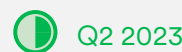


# Höjdpunkter under året

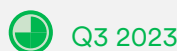
- 
**Den 19 januari** informerade BPC att Bolaget har valts ut som medlem i European Biomethane Industrial Partnership för att möjliggöra ökad biogasproduktion i Europa.
- 
**Den 31 januari** erhöll BPC en order på två Gas Endeavour®-system med ett totalt ordervärde på över 500 000 SEK från en dansk multinationell industrikoncern.
- 
**Den 10 februari** erhöll BPC en inköpsorder från ett koreanskt konsortium bestående av fem företag och ett universitet avseende leverans av ett flertal produkter av Bolagets flaggskeppsanalysinstrument till ett totalt ordervärde om drygt 81 000 Euro.
- 
**Den 7 mars** erhöll BPC en inköpsorder på ytterligare tre Gas Endeavour®-system från en irländsk multinationell industrikoncern. Det totala värdet av de två successiva beställningarna uppgår till drygt 97 000 Euro.
- 
**Den 16 mars** offentliggjorde BPC den globala lanseringen av AMPTS® III och AMPTS® III Light – nya generationens analysverktyg för anaeroba satsvisa fermenteringsanalyser.
- 
**Den 11 maj** informerade BPC att Bolaget har blivit godkänt för Global Innovation Accelerator ("GIA") program. GIA-programmet är nästa steg i Bolagets strategi att expandera sitt affärsnätverk och öka sin fysiska närvaro i Nordamerika.
- 
**Den 8 juni** offentliggjorde BPC sitt deltagande i det nystartade Business Accelerator Program Southeast Asia (BAPSEA). Det 18 månader långa programmet kommer att ge BPC tillgång till skräddarsydd rådgivning, delegationsresor och nätverksmöjligheter med branschledare, regeringstjänstemän och potentiella affärspartners för att påskynda Bolagets affärsexpansion i Sydostasien.
- 
**Den 21 juni** offentliggjorde BPC den globala lanseringen av BPC® Blue. Laboratorieinstrumentet är särskilt utformat för att bestämma den aeroba och anaeroba nedbrytbarheten hos olika biologiskt nedbrytbara plast- och polymermaterial under simulerade miljöförhållanden.
- 
**Den 28 juni** offentliggjorde BPC den globala lanseringen av BPC:s senaste innovation, Gas Endeavour® III och Gas Endeavour® III Light – nya generationens plattform för laboratorieinstrument utformade för exakt utvärdering av gasproduktion eller gasförbrukning i både satsvisa- och kontinuerliga processer.
- 
**Den 21 augusti** publicerade BPC en uppdatering om den framgångarna för sin nyligen lanserade produkt, BPC® Blue. Bolaget har sett en solid ökning av normala inköpsordrar, inklusive en större enskild order på 83 000 Euro från Kina genom sitt kinesiska joint venture.
- 
**Den 24 september** erhöll BPC en inköpsorder från en ledande multinationell tillverkare av socker, alkohol och stärkelse med huvudkontor i Belgien. Ordern omfattar leverans av två kompletta AMPTS® III-system, med ett totalt ordervärde överstigande 54 000 Euro.
- 
**Den 8 november** meddelade BPC att Bolaget erhållit inköpsordrar från tre indiska biogasbolag avseende leverans av flera av Bolagets ledande analysinstrument med ett totalt ordervärde om över 94 000 Euro.
- 
**Den 13 november** lanserade BPC – BPC® Core – en fristående gasvolym- och flödesmätare med hög precision för övervakning av upp till 9 eller 18 parallella gasströmmar.
- 
**Den 22 november** offentliggjorde BPC den globala lanseringen av sin senaste innovation, BioReactor Simulator (BRS) III – nya generationens laboratorieinstrument som är utformat för att exakt återskapa kontinuerligt matade biogasproduktionsprocesser.
- 
**Den 29 november** offentliggjorde BPC en inköpsorder från den Kalifornienbaserade filialen till ett framstående multinationellt olje- och gasbolag. Ordern omfattade leverans av två omfattande AMPTS® III-system och två BPC® Bioreaktorer CSTR-10S, med ett totalt ordervärde överstigande 82.000 USD.
- 
**Den 19 december** erhöll BPC tre på varandra följande inköpsorder från ett österrikiskt företag för att stödja teknik- och affärsutvecklingen inom omvandling av avfall till biometan. Det omfattande paketet inkluderade leverans av ett system av de nyligen lanserade BioReactor Simulators (BRS) III, en första generationens BRS, flera enheter av BPC® Bioreactors CSTR-5G och BPC® Go, till ett totalt ordervärde om över 92.000 Euro.
- 
**Den 21 december** meddelade BPC att Bolaget mottagit en betydande inköpsorder på flera Gas Endeavour® och dess Core-enheter, tillsammans med BPC® Bioreactors CSTR-10S via sin franska distributör – Labo-M Solution. Ordern översteg ett totalt värde av 73.000 Euro.



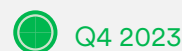
Q1 2023



Q2 2023

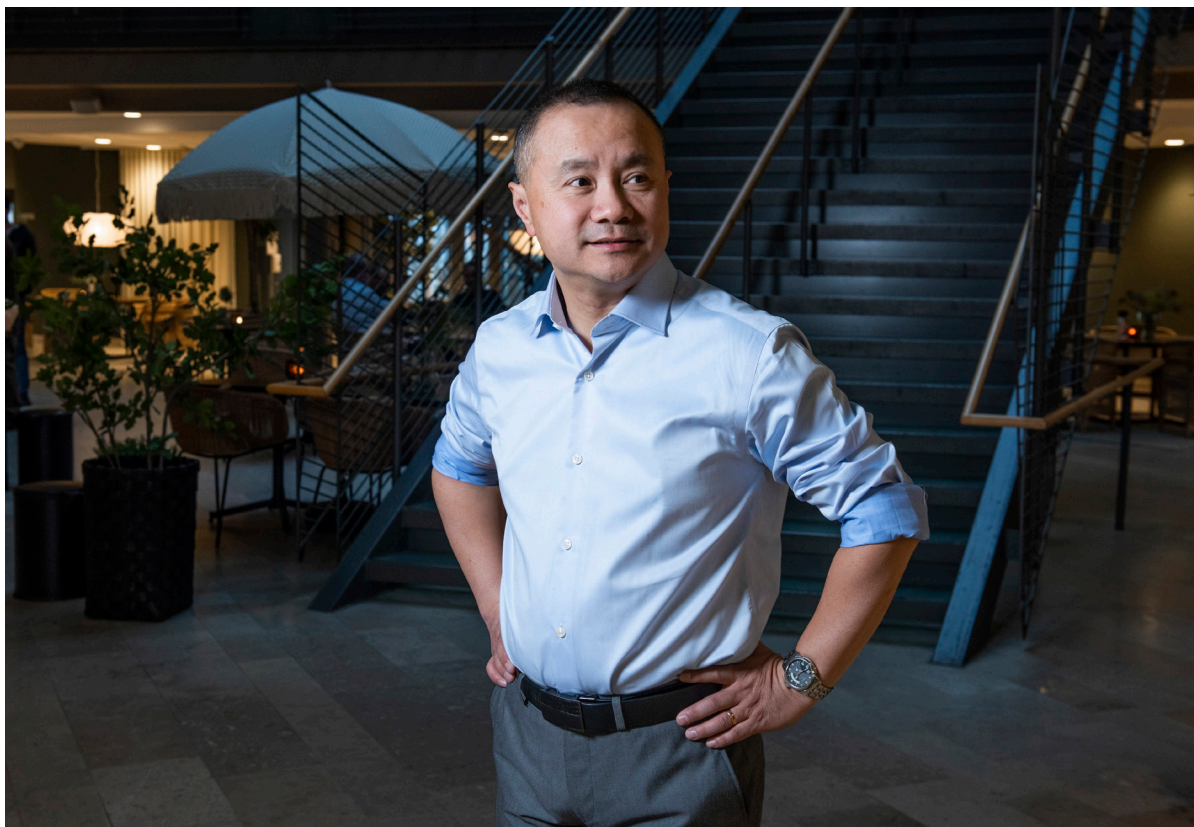


Q3 2023



Q4 2023

# Summerar ett rekordår med stabil tillväxt och ljusa framtidsutsikter



Dr. Jing Liu, VD på BPC Instruments AB

**D**et är med stolthet som jag presenterar en sammanfattning av BPC Instruments räkenskapsår 2023. Ett år där vi har klargjort vår förmåga att fortsätta växa även när marknadsklimatet är utmanande. När vi nu tar oss in i det nya året, är jag glad att kunna dela med mig av våra senaste framsteg och de strategiska initiativ som kommer vägleda oss framåt.

Finansiellt har vår resa varit anmärkningsvärd, med en nettoomsättning för 2023 som landade på totalt 50 123 KSEK – en ökning med 49 procent jämfört med föregående räkenskapsår. Den robusta tillväxten bekräftas av vår EBIT, som uppgick till 15 083 KSEK, vilket innebär en ökning med 195 procent från föregående år. Dessa siffror återspeglar inte bara vårt engagemang för operativ effektivitet utan också det hårda arbete som vårt hängivna team har lagt ned.

För att stödja vår tillväxtresa är jag glad att kunna meddela att BPC Instruments nyligen välkomnat fyra talangfulla individer i början av 2024. Dessa strategiska tillskott, fördelade över våra team

för försäljning och teknisk utveckling, stärker vår kapacitet och positionerar oss för fortsatt framgång i det ständigt föränderliga landskapet av analysinstrument.

Under 2023 tog vi ett betydande steg framåt i vår produktutveckling och lanserade inte mindre än fem nya produkter – BPC® Core, BPC® Blue, BRS III samt tredje generationen av våra populära flaggskepps-instrument Gas Endeavour® och AMPTS®. Av dessa har analysinstrumentet AMPTS® III mottagit särskild uppmärksamhet sedan lanseringen i mars 2023. Med sin precision, användarvänlighet och låga underhållsprofil har AMPTS® III och dess Light-version bevisat sig som praktiska och pålitliga

verktyg för att arbeta med råvaruutmaningar och processoptimering vid produktion av biogas och biometan. Instrumenten är utformade för att tillhandahålla val av råmaterial, kvalitetskontroll och optimering för biogasanläggningar och är idealiskt lämpade för att säkerställa en stabil och effektiv biogasproduktion.

Ett annat exempel på en strategiskt lyckad produktlansering är BPC® Blue som började säljas i juni 2023. BPC® Blue möter det globala behovet av nya material som minskar förbrukningen av icke biologiskt nedbrytbar plast, särskilt engångsplast. Redan två månader från lansering kunde vi uppvisa en betydande ökning normalstora ordrar och därtill ett par större ordrar från bland annat Kina och Saudiarabien. Den senaste tidens snabba utveckling understryker att lanseringen ligger helt rätt i tiden och vi ser därför en betydande marknadspotential i denna snabbt växande sektor.

Med strategisk produktutveckling befäster vi vår position som ledande inom analytiska instrument för utvärdering av råmaterial och kvalitetskontroll inom biometanindustrin, särskilt i regioner som prioriterar minskat beroende av importerad naturgas. Ett exempel på detta är våra initiativ på den livliga indiska biogasmarknaden som gett betydande framgångar, vilket framgick av flera inköpsordrar på totalt över 94 000 Euro, lagda av tre stora indiska biogASFöretag. Utvecklingen återspeglar vår anpassningsförmåga till marknadstrender och belyser vårt åtagande att tillhandahålla banbrytande lösningar som är skraddarsydda för de unika behoven på en dynamisk marknad som Indien. Mässan Renewable Energy India Expo 2023 spelat en avgörande roll för att öka vår synlighet och bygga viktiga relationer i denna lovande region. Vi kommer därför under det kommande året fortsatt lägga ett stort fokus vid att medverka i liknande mässor i strategiskt viktiga marknader.

Jag är också mycket stolt över av resultaten från vår årliga kundnöjdhetsundersökning för 2023 som inkom strax efter årskiftet. BPC uppnådde en nöjdhetsgrad om 95 procent inom kundsupport och 92-procentig övergripande kundnöjdhet. Den positiva feedback som erhöles om produktkvalitet, användarvänlighet och tillförlitlighet är ett tydligt bevis på det engagemang och hängivenhet som våra medarbetare visar kunderna. Jag vill rikta ett hjärtligt tack till alla våra globala kunder som deltog i undersökningen; era insikter är ovärderliga och spelar en avgörande roll för att vägleda oss framåt i mot att forstätt vara det självklara valet för industriella och akademiska kunder över hela världen.

Slutligen vill jag passa på att välkomna våra kinesiska medarbetare i samriskbolaget BPC Instruments (Zhejiang) Co Ltd som ett helägt dotterbolag i BPC-koncernen. Bolaget startades

2019 som ett samriskbolag i Kina för att öka marknadsnärvaron i landet och att etablera en produktkedja där undertecknad stod som huvudägare på grund av villkor kopplade till ett affärstalangprogram i Kina. Strax innan BPC noterades i 2021 skrevs aktieägaravtal för att överföra fullt ägandeskap till BPC Instruments innan juli 2024. Detta hade vi nu glädjen att genomföra i april 2024 och med det välkomna medarbetarna i BPC Instruments (Zhejiang) Co Ltd till BPC. Den finansiella konsolideringen förväntas genomföras under andra kvartalet 2024.

Under dessa fyra år har dotterbolaget varit en nyckelpartner för BPC, vilket har bidragit till vår expansion och marknadsnärvaro i Kina, samt stöttat BPC i bekämpningen av varumärkesintrång och förbättrat leveranskedjan. Tack vare ett professionellt och engagerat team har samarbetet dotterbolaget spelat en avgörande roll för BPC:s ledarskap på den kinesiska marknaden. Jag ser därför fram emot att fortsätta vårt samarbete och ta nästa steg i vår affärsutveckling på denna betydande marknad.

När vi nu stänger böckerna för 2023 är jag tacksam över den ökade uppmärksamheten som BPC får från nya och långsiktiga investerare. Jag vill uttrycka min uppriktiga uppskattning för ert fortsatta stöd och förtroende för BPC. Vår tillväxtresa möjliggörs av ett partnerskap och vi kommer fortsätta att arbeta med hög energi och stort fokus mot fler värdehöjande milstolpar under 2024.

**Dr. Jing Liu**  
VD, BPC Instruments AB



# BPC Instruments i korthet



BPC Instruments är ett globalt svenskbaserat teknikföretag som utvecklar och erbjuder analysinstrument som möjliggör effektivare, tillförlitligare och mer högkvalitativ forskning och analys för industrier inom förnybar energi och miljöbioteknik. Bolaget grundades 2005 och har medfört ungefär 20 års branschledande forskning inom områdena instrumentering, styrning och automatisering av anaeroba nedbrytningsprocesser. Resultatet är inte bara högre noggrannhet och precision, utan också betydande minskningar av tidsåtgång och arbetskraftsbehov för att utföra analyser.

Verksamheten baseras på en grund byggd på resultat och erfarenheter från forskare som skapat en väletablerad och IP-skyddad och nischad produktportfölj. Med en framåtblickande strategi engagerar BPC Instruments sig kontinuerligt i att innovera och utveckla nya lösningar. Detta tillvägagångssätt har möjliggjort för Bolaget att inte bara upprätthålla ett positivt kassaflöde i över tio år, utan också att bygga upp en omfattande kundbas i nästan 70 länder.

## Marknadspotential

Bolaget är en banbrytande aktör inom sitt område och styrelsen bedömer att bolagets nuvarande marknadsandel av den globala marknaden för råvarukvalitetsanalys inom biogasproduktion motsvarar cirka 90 procent. BPC Instruments har nyligen expanderat mot andra affärsområden inom bioteknik, däribland biologisk nedbrytbarhet av plast och in vitro-foderanalys för djuruppfödning. Bolaget har som mål att expandera från en enskild nischmarknad till flera biotekniska industrimarknader för att maximera bolagets first-mover-fördelar i en marknad driven av ett ökande globalt fokus på hållbarhet och förnybar energi. Med sin konkurrenskraftiga position inom biogasmarknaden och en portfölj av ledande

produkter är BPC Instruments väl rustade att dra nytta av den växande marknaden. REPowerEU-planen, som betonar biogas som en central förnybar energikälla, öppnar nya möjligheter för Bolaget i takt med att investeringar och politiska åtgärder intensifierar stödet för biogasproduktion. Dessutom ökar skärpta regleringar kring biologisk nedbrytbarhet och minskning av miljöföroreningar efterfrågan på BPC:s avancerade instrumenteringslösningar.

## En grön teknikinvestering

BPC Instruments affärsutvecklingsaktiviteter, med en kärnkompetens och fokus på grön teknologi, förnybara resurser, hållbarhet och innovation inom bioteknologisk analys, matchar perfekt globala affärstrender. BPC Instruments produkter gör en positiv skillnad – för Bolagets kunder såväl som för miljön och klimatet.

## Affärsmodell

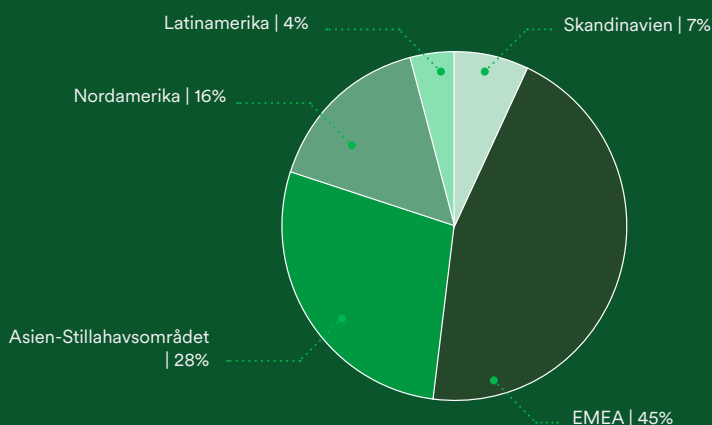
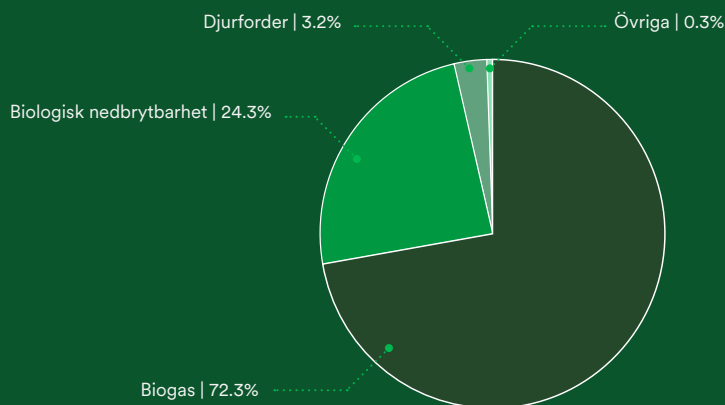
Kärnaffärsmodellen är att utveckla och tillverka analytiska instrument för att analysera olika typer av bioprocesser. BPC Instruments affärsfokus ligger på att utveckla, producera och sälja högmarginaliga och nischade analytiska instrument inom flera biotekniksektorer.



# BPC:s marknadsfördelning 2023

## Fördelning av nettoomsättningen per sektor

Under 2023 härrörde BPC:s försäljning främst från biogasapplikationer, vilka stod för 72,3 % av nettoomsättningen. Applikationer för biologisk nedbrytbarhet följde med 24,3 %. Djurfoder och övriga sektorer bidrog mindre, med 3,2 % respektive 0,3 %. Denna fördelning belyser BPC:s fokus på biogasapplikationer inom sin produktportfölj.

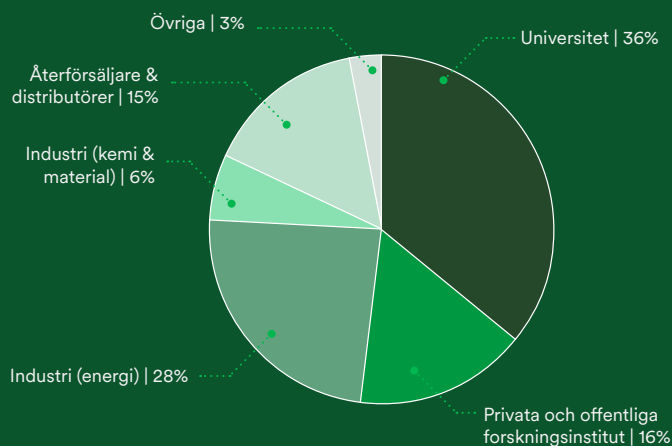


## Regionfördelning av nettoomsättning

BPC hade en diversifierad marknadsfördelning under 2023, där EMEA var ledande med 45 %, följt av Asien och Stillahavsområdet med 28 %, Nordamerika med 16 % och Skandinavien med 7 %. Latinamerika bidrog med 4 %, vilket visar på en väl avvägd global distributionsstrategi.

## Regionfördelning av kundtyp

I de olika regionerna var universitet det största kundsegmentet med 36 %, följt av industrisektorer som energi (24 %) och kemi/material (6 %). Privata och offentliga forskningsinstitut stod för 16 %, medan återförsäljare/distributörer och övriga bidrog med 15 % respektive 3 %, vilket speglar ett skräddarsytt tillvägagångssätt för olika marknadssegment.



# Vilken roll har våra analysinstrument i biogasprocessen?

## Biogasprocessen i korthet

Vid produktion av biogas är råvaran organiskt avfall och restprodukter från industrier, storkök och hushåll. Råvaran som material kan vara i både fast och flytande form. Fasta material mals först ner i en förbehandlingsanläggning, medan flytande material går direkt till en mottagningstank.

Därefter hygieniseras materialet för att eliminera eventuella bakterier som följer med materialet, vilket sker genom att det värms upp till drygt 70°C med hjälp av fjärrvärme. Efter hygieniseringen kyls det ner igen för att sedan pumpas in i rötammaren. I rötammaren bryts materialet ner av olika typer av mikroorganismer, det vill säga bakterier. Det är en syrefri miljö som håller cirka 38°C. I genomsnitt ligger materialet i rötammaren i 40-45 dagar för nedbrytning. När materialet bryts ner i rötammaren produceras en gas. Gasen består av cirka 65 procent metan och 35 procent koldioxid.

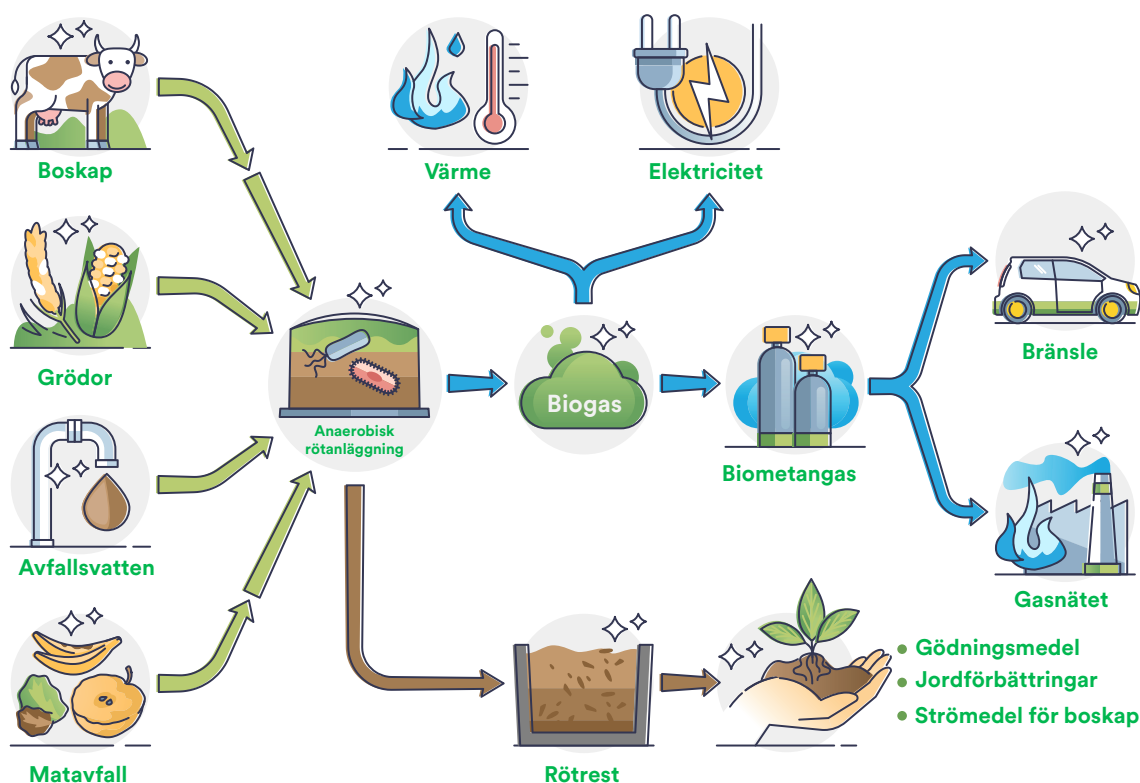
För att kunna använda gasen som drivmedel för fordon behöver den "tvättas". Tvättningen sker i en uppgraderingsanläggning för att få bort koldioxiden i gasen. Slutprodukten blir då en gas med cirka 97 procent metanhalt som kan användas som drivmedel till fordon. Det som inte blir biogas blir

till biogödsel. Biogödsel är näringsrik och som kan ersätta konstgödsel i lantbruket.

## Fördelarna med BPC:s instrument

BPC:s instrument används för kvalitetskontroll av råmaterial för att säkerställa en stabil och effektiv biogasproduktion. Råmaterialet (organiskt avfall, restprodukter från industrier, matavfall och restprodukter från jordbruket) fluktuerar stort i kvalitet och kvantitet, vilket har en signifikant inverkan på anläggningens stabilitet och effektivitet. Med BPC:s analytiska instrument kan anläggningarna säkerställa ett maximalt utnyttjande av råmaterialet och samtidigt minimera risken för negativa effekter som orsakas av den stora variationen i de mottagande råmaterialet.

En produktionsanläggning vill givetvis få ut så mycket biometan som möjligt från en biomassa, det är därför viktigt att snabbt, kostnadseffektivt och enkelt kunna mäta hur mycket biometan som kan utvinna från till exempel 1 ton biomassa. Därför är BPC:s intelligenta och automatiserade instrument ett perfekt hjälpmedel för att analysera potentialen i biomassan på ett tids- och kostnadseffektivt sätt utan behov av manuell analys.



# Våra instrument

BPC Instruments är specialiserade på utveckling och försäljning av automatiserade analysinstrument som möjliggör effektivare, tillförlitligare och högkvalitativ forskning och analys inom ett brett spektrum av branscher, särskilt för anaeroba rötningsprocesser och bioanalys. Genom att kombinera vetenskaplig expertis med teknologisk innovation har BPC Instruments skapat en IP-skyddad nischproduktportfölj som stödjer forskare och ingenjörer i deras arbete. BPC Instruments är en ledande aktör i branschen och är engagerade i att erbjuda lösningar som främjar vetenskapliga och tekniska framsteg.

BPC Instruments huvudsakliga produktsortiment inkluderar avancerade gasvolymmätarsystem, utformade för mätning av gasvolym och gasflödes hastighet. Dessa system är avgörande för att effektivisera olika mikrobiologiska fermenteringsprocesser och biologisk respirationsanalys. Kvalitetskontroll och analys av råvaror spelar en avgörande roll för att säkerställa en stabil och effektiv biogasproduktion.

Utöver detta tillhandahåller BPC Instruments en rad produkter riktade till forskare som arbetar under laboratorieförhållanden, såsom bioreaktorer och utrustning för övervakning av biologiska processer. BPC Instruments erbjuder också ett brett utbud av supportartiklar och tillbehör för sina olika produkter för att förbättra forsknings- och produktionsprocesser.



# Med produkt- utveckling i fokus

Under 2023 tog BPC ett stort steg framåt i produktutvecklingen med flera nya produkter: BPC® Core, BPC® Blue och BRS III. Dessa produkter har välkomnats med positiv respons och breddar BPC:s produktportfölj till nya marknader, inklusive kvalitetskontroll för biogasproduktion och nedbrytbarhet av polymerer. Utöver dessa nya produkter har även den uppgraderade tredje generationen av de populära flaggskeppsinstrumenten Gas Endeavour® och AMPTS® lanserats. Deras uppgraderingar bidrog särskilt till den rekordförsäljning som BPC upplevde under 2023.



13 nov. 2023

**BPC® Core**

21 jun. 2023

**BPC® Blue**

22 nov. 2023

**BRS III**

16 mar. 2023

**AMPTS® III**

28 jun. 2023

**Gas Endeavour® III**

# Aktien

BPC Instruments aktie är noterad på Spotlight Stock Market sedan den 16 december 2021. Aktien har kortnamnet BPCINS och ISIN-kod SE0017130826. Antalet utestående aktier per den 31 december 2023 uppgick till 10 454 000.

**Ticker:** BPCINS

**Marknadsplats:** Spotlight Stock Market

**ISIN-kod:** SE0017130826

Namn	Röster & kapital
BPCI Holding AB (Jing Liu)	65,26%
Gustaf Olsson	12,19%
Sustainable Holding Sweden AB (Kristofer Cook)	5,21%
ES Aktiehandel AB (Erik Selin)	3,83%
Nordnet Pensionsförsäkring	3,54%
Avanza Pension	1,71%
Exelity AB	1,20%
Kent Eklund	0,52%
Gerardus Straatman	0,34%
Anders Joel Sjöstrand	0,32%
<b>Totalt tio största ägare</b>	<b>94,12%</b>
Övriga aktieägare	5,88%
<b>Totalt</b>	<b>100%</b>

Ägarlista per 2023-12-31.



# Styrelse



**Styrelseordförande sedan 2017**  
(tidigare styrelseledamot 2006-2015)

#### **Bakgrund**

Gustaf Olsson, professor emeritus vid Lunds universitet sedan 2006, är en ledande forskare inom industriell automation. Som medgrundare och styrelseordförande för BPC Instruments har han spelat en avgörande roll i företagets framgång. Han har också varit gästprofessor vid flera universitet internationellt och erhållit flera prestigefyllda utmärkelser, inklusive IWA Publication Award och hedersdoktorat från UTM.

#### **Innehav i Bolaget**

Gustaf Olsson äger cirka 12 procent av aktierna och rösterna i BPC instruments.



**VD sedan 2014 och styrelseledamot sedan 2006**

#### **Bakgrund**

Dr. Jing Liu är en entreprenör och docent vid avdelningen för Bioteknik vid Lunds universitet. Han har nominerats till flera forsknings- och näringslivspriser i Sverige och har över 20 års erfarenhet inom både teknik- och affärsutveckling. Som en av grundarna av BPC Instruments har han haft flera ledande roller, inklusive VD sedan 2014. Hans arbete har främst fokuserat på optimering av biogasproduktionsprocessen och miljöanalys, med tonvikt på instrumentering, styrning och automation.

#### **Innehav i Bolaget**

Jing Liu äger, via sitt helägda bolag BPCI Holding AB, cirka 65 procent av aktierna och rösterna i BPC Instruments.

# Styrelse (forts.)



## Kristofer Cook

### Styrelseledamot sedan 2017

#### Bakgrund

Kristofer Cook är en av grundarna av BPC instruments och var VD för bolaget mellan 2006-2009. Kristofer Cook har en MSc. från LTH vid Lunds universitet, och en MBA från Solvay Business School, Belgien. Under de senaste tio åren har han varit med och grundat flera prisbelönta företag inom bioteknik, cleantech och food tech, inklusive Bioextrax AB, Cyclicor AB och Carbiotix AB. Kristofer Cook är för närvarande affärsutvecklingschef vid Carbiotix AB, ett företag med fokus på mikrobiomhälsövård.

#### Innehav i Bolaget

Kristofer Cook äger, via sitt helägda bolag Sustainable Holding Sweden AB, cirka 5 procent av aktierna och rösterna i BPC Instruments.



## Anita Sindberg

### Styrelseledamot sedan 2021

#### Bakgrund

Anita Sindberg, med en MSc. från LTH vid Lunds universitet, är en erfaren VD inom green tech, agro tech, food tech, plast-, gruv- och kemisk industri. Under de senaste 20 åren har hon fokuserat på ledarskap, förvaltning, affärs- och strategiutveckling, produktionskompetens, förändringshantering och hållbarhet. För närvarande arbetar hon som managementkonsult och styrelseledamot med inriktning på företag med hållbar affärsmodell, och är certifierad "Change Leader" för hållbar utveckling och ledarskapscoach.

#### Innehav i Bolaget

Anita Sindberg äger 0,05 procent av aktierna och rösterna i BPC Instruments.

# Ledning



## Jing Liu

### VD sedan 2014 och styrelseledamot sedan 2006

#### Bakgrund

Dr. Jing Liu är en entreprenör och docent vid avdelningen för Bioteknik vid Lunds universitet. Han har nominerats till flera forsknings- och näringslivspriser i Sverige och har över 20 års erfarenhet inom både teknik- och affärsutveckling. Som en av grundarna av BPC Instruments har han haft flera ledande roller, inklusive VD sedan 2014. Hans arbete har främst fokuserat på optimering av biogasproduktionsprocessen och miljöanalys, med tonvikt på instrumentering, styrning och automation.

#### Innehav i Bolaget

Jing Liu äger, via sitt helägda bolag BPCI Holding AB, cirka 65 procent av aktierna och rösterna i BPC Instruments.



## Henrik Ljung

### Extern CFO sedan 2021

#### Bakgrund

Henrik Ljung (född 1958) har en Civilekonomexamen från Lunds Universitet i Sverige. Han har mer än 30 års erfarenhet som revisor, CFO controller och konsult. Ljung har internationell arbetslivserfarenhet inom ett brett spektrum av branscher som livsmedel, bioteknik och medicinsk vetenskap. Ljung är för närvarande extern CFO i fyra bolag varav ett av dessa är noterade på Nasdaq First North, två är noterade på NGM och ett är noterat på Spotlight. Ljungs kärnkompetens finns inom börsnoterade småföretag.

#### Innehav i Bolaget

Henrik Ljung äger, via sitt helägda bolag Ljung & Winbladh AB, 0,03 procent av aktierna och rösterna i BPC Instruments.



# Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för BPC Instruments AB avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2023.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK. Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i hela kronor (kr). Uppgifter inom parentes avser föregående år.

## Information om verksamheten

BPC Instruments AB tillhandahåller analytiska instrument för mätning av lågt gasflöde för bioteknikrelaterade tillämpningar.

Bolaget är noterat sedan 16 december 2021 på Spotlight Stock Market. Företaget har sitt säte i Lund.

## Väsentliga händelser under året

- I februari gick BPC med i det svenska nationella kunskapscentret Biogas Solutions Research Center (BSRC) som en industriell teknikpartner med syftet att bidra med nationell kompetens som leder till industriellt och socialt motiverad forskning för utveckling av biogaslösningar.
- Under våren lanserade BPC AMPTS® III och AMPTS® III Light - nästa generationens analysverktyg för anaeroba fermenteringsanalyser. Instrumenten är utformade för att tillhandahålla val av råmaterial, kvalitetskontroll och optimering för biogasanläggningar och är idealiskt lämpade för att säkerställa en stabil och effektiv biogasproduktion.
- Under sommaren lanserade BPC ytterligare nya produkter: BPC® Blue och Gas Endeavour® III. BPC® Blue är ett innovativt laboratorieinstrument som är särskilt utformat för att fastställa den aeroba och anaeroba nedbrytbarheten hos olika biologiskt nedbrytbara plaster och polymermaterial under simulerade miljöförhållanden. Gas Endeavour® III är nästa generations laboratorieinstrumentplattform utformad för exakt utvärdering av gasproduktion eller gasförbrukning i både satsvisa och kontinuerliga processer.

# Risker

## Risikfaktorer

En rad riskfaktorer kan ha en negativ påverkan på BPC Instruments verksamhet. Det finns risker som är knutna till Bolaget, och risker som inte har någon specifik koppling till BPC Instruments, men som påverkar industrin och marknaden där Bolaget verkar. Det är därför av stor vikt att beakta relevanta risker tillsammans med Bolagets tillväxtpotentialer. Riskfaktorerna beskrivs nedan utan att påstå att de är fullständiga.

## Nyckelpersoner och rekrytering

BPC Instruments har sedan grundandet varit beroende av högt kvalificerad personal för att bedriva sin verksamhet. Bolaget är beroende av nyckelpersoner som består av Bolagets anställda, verkställande ledning samt styrelse. Det finns en risk att förlust av en eller flera anställda skulle ha negativa konsekvenser för Bolagets affärsverksamhet och dess finansiella resultat.

## Konkurrens

BPC Instruments produkter är de första i sitt slag. Det finns en risk att konkurrenter, genom utbredda investeringar, utvecklar sina produkter, vilket resulterar i förlorade konkurrensfördelar och marknadsvärde för Bolaget. Om konkurrenterna utvecklar produkter finns det en risk för försämrade försäljning och försämrade intäktsmöjligheter, vilket resulterar i negativa resultat för Bolaget.

## Valutarisk

BPC Instruments produkter säljs över hela världen. Försäljningen av BPC Instruments produkter görs huvudsakligen i euro. Det finns en risk att BPC Instruments intäkter påverkas negativt av förändringar i växelkursen. Till exempel, om den svenska valutan (SEK), som är Bolagets redovisningsvaluta, ökar i värde i förhållande till euron, finns det en risk att Bolagets intäkter kommer att minska.

## Patent

BPC Instruments produktportfölj bygger delvis på patenterad teknologi. BPC Instruments har totalt 20 patent för sin produktportfölj. Patentfamiljerna för kärntekniken för mätning av gasvolym och flaggskeppsprodukterna (AMPTS<sup>®</sup>, Gas Endeavour<sup>®</sup> och BPC<sup>®</sup> Go) har nyligen validerats för 10-20 år i EU (DE, FR, UK, SE), USA, Kina och Indien. Patent har en begränsad livslängd och det finns en risk att befintliga och/eller framtida patent som Bolaget håller inte utgör ett adekvat kommersiellt skydd. Om BPC Instruments tvingas försvara sina patent mot en konkurrent finns det en risk att

denna process kommer att medföra betydande kostnader, vilket kan påverka Bolagets verksamhet, intäkter och finansiella ställning negativt. BPC Instruments konkurrerar med andra företag inom vissa produktionsområden. Det finns en risk att BPC Instruments inkräktar, eller anklagas för att inkräkta, på patent som innehas av tredje part. Det finns också en risk att andra patent som innehas av andra parter kan begränsa möjligheterna för en eller flera av BPC Instruments framtida partners att fritt använda Bolagets produkter. Det är inte möjligt att förutse resultatet av tvister om patent i förväg och det finns en risk att ett negativt utfall av tvister leder till förlorat skydd, ett förbud mot att fortsätta utöva den nuvarande rätten eller skyldigheten att betala skadestånd.

Dessutom kan kostnaderna för en tvist, även i händelse av ett gynnsamt utfall för BPC Instruments, vara betydande. Det finns en risk att detta kommer att ha en negativ effekt på Bolagets intäkter och finansiella ställning. Det finns en risk att ovan nämnda kommer att orsaka svårigheter eller förseningar i kommersialiseringen av framtida produkter och därmed också svårigheter att generera intäkter. Dessutom finns det en risk att konkurrenter kommer att patentera angränsande områden till BPC Instruments befintliga patent, vilket resulterar i att konkurrenternas produkter uppnår samma effekt som BPC Instruments produkter. Det finns en risk att detta innebär svårare marknadsförhållanden för BPC Instruments på grund av en alltmer konkurrenskraftig situation, vilket kan ha en negativ inverkan på Bolagets intäkter och vinster.

## Ägare med betydande inflytande

VD Jing Liu, medgrundare av Bolaget, innehar 65,3 procent av aktierna och rösterna i BPC Instruments genom sitt helägda bolag BPCi Holding AB. Utöver det ägde Jing Liu, per utgången av 2023, 70 procent privat i samriskbolaget BPC Instruments (Haining) Co. Ltd. I april 2024 slutförde BPC aktieöverlåtelsen av det kinesiska samriskbolaget från Jing till BPC. I och med denna transaktion är BPC ensam ägare till samriskbolaget, som nu bytt namn till BPC Instruments (Zhejiang) Co Ltd.

En koncentration av ägande kan vara till nackdel för aktieägare som har intressen annorlunda än majoritetsaktieägaren då denne kan utöva betydande inflytande över Bolaget och dess verksamhet. Om risken realiserar kan det ha en negativ påverkan på Bolagets verksamhet, inkomster och finansiella ställning.

Flerårsöversikt (Tkr)	2023	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	50 133	33 552	26 447	22 110	23 140
Resultat efter finansiella poster	14 906	4 900	5 206	4 991	4 278
Balansomslutning	55 012	44 401	39 971	24 458	22 542
Soliditet (%)	87,5	81,7	81,2	63,5	56,9

För definitioner av nyckeltal, se Redovisnings- och värderingsprinciper.

SEK	Aktiekapital	Fond för utvecklingsavgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	574 970	6 699 545	16 924 252	8 241 041	3 831 256	36 271 064
Disposition enligt beslut av årets årsstämma:	-	-	-	-	-	-
Balanseras i ny räkning	-	-	-	3 831 256	-3 831 256	0
Aktivering av - utvecklingskostnader	-	1 035 761	-	-1 035 761	-	0
Upplösning till följd av - årets avskrivningar	-	-1 173 208	-	1 173 208	-	0
Årets resultat	-	-	-	-	11 881 497	11 881 497
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>574 970</b>	<b>6 562 098</b>	<b>16 924 252</b>	<b>12 209 744</b>	<b>11 881 497</b>	<b>48 152 561</b>

Företagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning samt kassaflödesanalys med noter.

### Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

fri överkursfond	16 924 253
balanserad vinst	12 209 744
årets vinst	11 881 497
	<b>41 015 494</b>
disponeras så att i ny räkning överföres	41 015 494
	<b>41 015 494</b>

## Resultaträkning

SEK	Not	2023 jan-dec	2022 jan-dec
Nettomsättning		50 132 748	33 551 724
Aktiverat arbete för egen räkning		1 035 761	1 867 586
Övriga rörelseintäkter	2	1 010 736	886 981
<b>Summa rörelseintäkter</b>		<b>52 179 245</b>	<b>36 306 291</b>
Rörelsens kostnader			
<i>Råvaror och förnödenheter</i>		-13 255 011	-11 357 099
Övriga externa kostnader		-8 589 423	-6 987 137
Personalkostnader	3	-12 866 766	-10 635 987
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-1 654 017	-1 984 979
Övriga rörelsekostnader	4	-731 320	-232 172
<b>Summa rörelsens kostnader</b>		<b>-37 096 537</b>	<b>-31 197 374</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>15 082 708</b>	<b>5 108 917</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	5	483 508	75 532
Räntekostnader och liknande resultatposter	6	-660 689	-284 187
<b>Summa resultat från finansiella poster</b>		<b>-177 181</b>	<b>-208 655</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>14 905 527</b>	<b>4 900 262</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>14 905 527</b>	<b>4 900 262</b>
Skatt på årets resultat		-3 024 030	-1 069 006
<b>Årets resultat</b>		<b>11 881 497</b>	<b>3 831 256</b>

## Balansräkning – tillgångar

SEK	Not	2023-12-31	2022-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	7	6 562 098	6 699 546
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>		<b>6 562 098</b>	<b>6 699 546</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	8	1 382 444	1 669 590
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i intresseföretag	9	6 824 140	5 080 882
Andra långfristiga värdepappersinnehav	10	18 750	0
Andra långfristiga fordringar	11	6 310 760	5 020 760
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>21 098 192</b>	<b>18 470 778</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Varulager m m</i>			
Råvaror och förnödenheter		12 532 806	7 676 333
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		5 505 229	6 688 873
Aktuella skattefordringar		0	108 280
Övriga fordringar		816 425	1 076 904
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		936 063	741 593
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>		<b>7 257 717</b>	<b>8 615 650</b>
<i>Kortfristiga placeringar</i>			
Övriga kortfristiga placeringar		2 994 175	5 697 213
<i>Kassa och bank</i>			
		11 129 243	3 940 824
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>33 913 941</b>	<b>25 930 020</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>55 012 133</b>	<b>44 400 798</b>

## Balansräkning – kapital

SEK	Not	2023-12-31	2022-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<i><b>Bundet eget kapital</b></i>			
Aktiekapital		574 970	574 970
Fond för utvecklingsutgifter		6 562 098	6 699 545
<b>Summa bundet eget kapital</b>		<b>7 137 068</b>	<b>7 274 515</b>
<i><b>Fritt eget kapital</b></i>			
Frí överkursfond		16 924 253	16 924 253
Balanserad vinst eller förlust		12 209 744	8 241 041
Årets resultat		11 881 497	3 831 256
<b>Summa fritt eget kapital</b>		<b>41 015 494</b>	<b>28 996 550</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>48 152 562</b>	<b>36 271 065</b>
<b>Långfristiga skulder</b>	12		
Skulder till kreditinstitut		0	750 000
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>0</b>	<b>750 000</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>	12		
Skulder till kreditinstitut		0	1 000 000
Förskott från kunder		40 789	326 601
Leverantörsskulder		1 600 958	3 813 281
Aktuella skatteskulder		892 000	0
Övriga skulder		614 941	547 612
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		3 710 883	1 692 239
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>6 859 571</b>	<b>7 379 733</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>55 012 133</b>	<b>44 400 798</b>

## Kassaflödesanalys

(KSEK)	Noter	2023 jan-dec	2022 jan-dec
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat före finansiella poster		15 082 708	5 108 917
Justering för övriga poster som inte ingår i kassaflödet	13	176 695	145 314
Justeringar för avskrivningar		1 654 017	1 984 979
Erhållen ränta och liknade resultatposter		483 508	75 532
Erlagd ränta och liknade resultatposter		-660 689	-284 187
Betald skatt		-2 023 749	-1 218 179
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>		<b>14 712 490</b>	<b>5 812 376</b>
<b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet</b>			
Förändring av varulager och pågående arbete		-4 856 473	-5 197 885
Förändring av kundfordringar		838 053	-1 595 296
Förändring av kortfristiga fordringar		66 010	493 387
Förändring av leverantörsskulder		-2 212 323	1 011 197
Förändring av kortfristiga skulder		1 800 160	627 763
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>10 347 916</b>	<b>1 151 541</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-1 035 761	-1 867 586
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-321 728	-1 335 570
Försäljning av materiella anläggningstillgångar		0	15 000
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar		-3 052 008	-8 600 000
Försäljning av finansiella anläggningstillgångar		3 000 000	0
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-1 409 497</b>	<b>-11 788 156</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission			
Amortering av lån		-1 750 000	-1 000 000
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>-1 750 000</b>	<b>-1 000 000</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>7 188 419</b>	<b>-11 636 615</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>			
Likvida medel vid årets början		3 940 824	15 577 439
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>11 129 243</b>	<b>3 940 824</b>

# Noter

## Not 1 | Redovisnings- och värderingsprinciper

### Allmänna upplysningar

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

### Intäktsredovisning

#### Varor

Försäljning av varor redovisas när väsentliga risker och fördelar övergår från säljare till köpare i enlighet med försäljningsvillkoren. Försäljningen redovisas efter avdrag för moms och rabatter.

#### Tjänsteuppdrag

För tjänsteuppdrag på löpande räkning redovisas inkomsten som är hänförlig till ett utfört tjänsteuppdrag som intäkt i takt med att arbete utförs och material levereras eller förbrukas (färdigställandemetoden).

### Utländska valutor

Monetära tillgångs- och skuldposter i utländsk valuta värderas till balansdagens kurs. Transaktioner i utländsk valuta omräknas enligt transaktionsdagens avistakurs.

### Immateriella tillgångar

Immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. Företaget redovisar internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar enligt aktiveringsmodellen. Det innebär att samtliga utgifter som avser framtagandet av en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång aktiveras och skrivs av under tillgångens beräknade nyttjandeperiod, under förutsättningarna att kriterierna i BFNAR 2012:1 är uppfyllda.

Avskrivningar görs linjärt över den bedömda nyttjandetiden. Avskrivningstiden för internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar uppgår till fem år.

### Materiella anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

Materiella anläggningstillgångar skrivs av systematiskt över tillgångens bedömda

nyttjandeperiod. Realisationsvinst respektive realisationsförlust vid avyttring av en anläggningstillgång redovisas som Övrig rörelseintäkt respektive Övrig rörelsekostnad.

Följande avskrivningsprocent tillämpas:  
Inventarier, verktyg och installationer 5 år

### Nedskrivning av icke-finansiella tillgångar

När det finns en indikation på att en tillgångs värde minskat, görs en prövning av nedskrivningsbehov. Har tillgången ett återvinningsvärde som är lägre än det redovisade värdet, skrivs den ner till återvinningsvärdet. För tillgångar, som tidigare skrivits ner görs per varje balansdag en prövning av om återföring bör göras. I resultaträkningen redovisas nedskrivningar och återföringar av nedskrivningar i den funktion där tillgången nyttjas.

### Finansiella instrument

Finansiella instrument redovisas i enlighet med reglerna i K3 kapitel 11, vilket innebär att värdering sker utifrån anskaffningsvärde. Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar kundfordringar och övriga fordringar, kortfristiga placeringar och leverantörsskulder. Instrumentet redovisas i balansräkningen när bolaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförts och bolaget har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelserna har reglerats eller på annat sätt upphört.

### Andelar i intresseföretag

Som intresseföretag räknas sådana företag där företaget har ett betydande men inte bestämmande inflytande. Ett betydande inflytande anses normalt föreligga när företaget äger minst 20% men inte mer än 50% av rösterna.

Innehav redovisas enligt anskaffningsvärdemetoden. Metoden innebär att andelen i intressföretaget tas upp till anskaffningsvärde i balansräkningen och eventuell erhållen utdelning från intressföretaget redovisas som intäkt i resultaträkningen.

### Andra långfristiga värdepappersinnehav

Placeringar i värdepapper som är anskaffade med avsikt att innehas långsiktigt har redovisats till sina anskaffningsvärden. Varje balansdag görs bedömning om eventuellt nedskrivningsbehov.

### Kortfristiga placeringar

Värdepapper som är anskaffade med avsikt att innehas kortsiktigt redovisas inledningsvis till anskaffningsvärde och i efterföljande värderingar i enlighet med lägsta värdets princip till det lägsta av anskaffningsvärde och marknadsvärde. I posten



kortfristiga placeringar ingår aktier som innehas för att placera likviditetsöverskott på kort sikt.

#### **Kundfordringar/kortfristiga fordringar**

Fordringar redovisas som omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Fordringar tas upp till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar.

#### **Låneskulder och leverantörsskulder**

Kortfristiga låneskulder och leverantörsskulder redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella transaktionskostnader.

#### **Nedskrivningsprövning av finansiella anläggningstillgångar**

Vid varje balansdag bedöms om det finns indikationer på nedskrivningsbehov av någon av de finansiella anläggningstillgångarna. Nedskrivning sker om värdenedgången bedöms vara bestående och prövas individuellt.

#### **Leasingavtal**

Företaget redovisar samtliga leasingavtal, såväl finansiella som operationella, som operationella leasingavtal. Operationella leasingavtal redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

#### **Varulager**

Varulagret har värderats till det lägsta av dess anskaffningsvärde och dess nettoförsäljningsvärde på balansdagen.

Anskaffningsvärdet fastställs med användning av först in, först ut-metoden (FIFU). För råvaror ingår alla utgifter som är direkt hänförliga till anskaffningen av varorna i anskaffningsvärdet. Med nettoförsäljningsvärde avses varornas beräknade försäljningspris minskat med försäljningskostnader. Den valda värderingsmetoden innebär att inkurans i varulagret har beaktats.

#### **Inkomstskatter**

Total skatt utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatter redovisas i resultaträkningen, utom då underliggande transaktion redovisas direkt mot eget kapital varvid tillhörande skatteeffekter redovisas i eget kapital.

#### **Aktuell skatt**

Aktuell skatt avser inkomstskatt för innevarande räkenskapsår samt den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte redovisats. Aktuell skatt beräknas utifrån den skattesats som gäller per balansdagen.

#### **Ersättningar till anställda**

Ersättningar till anställda avser alla former av ersättningar som företaget lämnar till de anställda. Kortfristiga ersättningar utgörs av bland annat löner, betald semester, betald frånvaro, bonus och

ersättning efter avslutad anställning (pension). Kortfristiga ersättningar redovisas som kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning till följd av en tidigare händelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

#### **Ersättningar till anställda efter avslutad anställning**

I företaget finns endast avgiftsbestämda pensionsplaner. Som avgiftsbestämda planer klassificeras planer där fastställda avgifter betalas och det inte finns förpliktelser att betala något ytterligare, utöver dessa avgifter.

Utgifter för avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad under den period de anställda utför de tjänster som ligger till grund för förpliktelsen.

#### **Offentliga bidrag**

Bidrag från staten redovisas till verkligt värde när det är rimligt och säkert att bidraget kommer att erhållas och företaget kommer uppfylla de villkor som är förknippade med bidraget.

Bidrag som hänför sig till förväntade kostnader redovisas som förutbetalda intäkter. Stödet intäktsförs i den period då de kostnader uppkommer som det statliga stödet är avsett att kompensera samt att det finns en rimlig säkerhet för att stödet kommer att erhållas för dessa kostnader. Samtliga stöd redovisas som övriga rörelseintäkter.

Bidrag avsedda att täcka investeringar i materiella eller immateriella anläggningstillgångar reducerar tillgångarnas anskaffningsvärden och därmed det avskrivningsbara beloppet.

#### **Kassaflödesanalys**

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar.

Som likvida medel klassificerar företaget, förutom kassamedel, disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut samt kortfristiga likvida placeringar som är noterade på en marknadsplats och har en kortare löptid än tre månader från anskaffningstidpunkten. Förändringar i spärrade medel redovisas i investeringsverksamheten.

#### **Nyckeltalsdefinitioner**

##### **Nettoomsättning**

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

##### **Resultat efter finansiella poster**

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader men före bokslutsdispositioner och skatter.

##### **Balansomslutning**

Företagets samlade tillgångar.

**Soliditet (%)**

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

**Uppskattningar och bedömningar**

Upprättandet av bokslut och tillämpning av redovisningsprinciper, baseras ofta på ledningens bedömningar, uppskattningar och antaganden som anses vara rimliga vid den tidpunkt då bedömningen görs. Uppskattningar och bedömningar är baserade på historiska erfarenheter och ett antal andra faktorer, som under rådande omständigheter 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. Uppskattningar och antaganden ses över regelbundet.

Inga väsentliga källor till osäkerhet i uppskattningar och antaganden på balansdagen bedöms kunna innebära en betydande risk för en väsentlig justering av redovisade värden för tillgångar och skulder under nästa räkenskapsår.

**Not 3 | Övriga rörelseintäkter**

	2023	2022
Offentliga stöd och bidrag	144 000	0
Erhållna bidrag och ersättningar för personal	2 738	21 952
Kursdifferenser	863 998	786 968
Försäkringsersättningar	0	78 061
	<b>1 010 736</b>	<b>886 981</b>

**2023**

Under året har bolaget erhållit offentligt ekonomiskt stöd från Energimyndigheten gällande affärsexpansion i USA med 144 000 kr.

**2022**

Under året har bolaget erhållit ersättning för sjuklönekostnader enligt regerings stödpaket till bolag maa av Covid-19, för december 2021, februari 2022, mars 2022 med totalt 21 952 kr.

Erhållit försäkringsersättning med 78 061 kr maa borttappad leverans av FedEx.

**Not 2 | Nettoomsättning per geografisk marknad %**

	2023	2022
USA	20	14
Skandinavien	7	13
EMEA	45	43
Asien, Pacific	15	23
Kina	13	7
	<b>100</b>	<b>100</b>

**Not 4 | Medelantalet anställda**

	2023	2022
Medelantalet anställda	13	12

**Not 5 | Övriga rörelsekostnader**

I rörelseresultatet ingår valutakursdifferenser avseende rörelsefordringar och rörelseskulder enligt följande:

	2023	2022
Valutakursdifferenser	-603 254	-210 904
Förlust avyttring inventarier och verktyg	-128 066	-21 268
	<b>-731 320</b>	<b>-232 172</b>

## Not 6 | Övriga ränteintäkter och liknade resultatposter

	2023	2022
Ränteintäkter	21 616	527
Kursdifferenser	164 930	377 792
Nedskrivning kortfristiga placeringar	0	-302 787
Återföring nedskrivning kortfristiga placeringar	296 962	0
	<b>483 508</b>	<b>75 532</b>

## Not 7 | Räntekostnader och liknade resultatposter

	2023	2022
Räntekostnader	-73 205	-192 040
Kursdifferenser	-587 484	-92 147
	<b>-660 689</b>	<b>-284 187</b>

## Not 8 | Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	21 122 983	19 255 397
Årets aktiverade utgifter	1 035 760	1 867 586
Försäljningar/utrangeringar	-1 334 202	0
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>20 824 541</b>	<b>21 122 983</b>
Ingående avskrivningar	-14 423 437	-12 864 456
Försäljningar/utrangeringar	1 334 202	0
Årets avskrivningar	-1 173 208	-1 558 981
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-14 262 443</b>	<b>-14 423 437</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>6 562 098</b>	<b>6 699 546</b>

## Not 9 | Inventarier, verktyg och installationer

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	3 715 392	2 885 291
Inköp	321 729	1 335 570
Försäljningar/utrangeringar	-351 560	-505 469
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>3 685 561</b>	<b>3 715 392</b>
Ingående avskrivningar	-2 045 802	-2 104 005
Försäljningar/utrangeringar	223 494	484 201
Årets avskrivningar	-480 809	-425 998
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-2 303 117</b>	<b>-2 045 802</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>1 382 444</b>	<b>1 669 590</b>

## Not 10 | Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	5 080 882	5 080 882
Inköp	1 743 258	0
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>6 824 140</b>	<b>5 080 882</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>6 824 140</b>	<b>5 080 882</b>

Företag	Andelar, %	Organisationsnummer	Säte	Redovisat värde	
				2023-12-31	2022-12-31
BPC Instrument (Haining) Co. Ltd.	30	91330481MA2CWCG00U	Haining / Kina	6 284 140	5 080 882
				<b>6 284 140</b>	<b>5 080 882</b>

## Not 11 | Andra långfristiga värdepappersinnehav

	2023-12-31	2022-12-31
Inköp	18 750	0
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>18 750</b>	<b>0</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>18 750</b>	<b>0</b>

## Not 12 | Andra långfristiga fordringar

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	5 020 760	2 420 760
Tillkommande fordringar	1 290 000	2 600 000
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>6 310 760</b>	<b>5 020 760</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>6 310 760</b>	<b>5 020 760</b>

## Not 13 | Skulder som avser flera poster

Företagets banklån om 0 (1 750 000) kronor redovisas under följande poster i balansräkningen.

	2023-12-31	2022-12-31
<b>Långfristiga skulder</b>		
Övriga skulder till kreditinstitut	0	750 000
	<b>0</b>	<b>750 000</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>		
Övriga skulder till kreditinstitut	0	1 000 000
	<b>0</b>	<b>1 000 000</b>

## Not 14 | Justering för poster som inte ingår i kassaflödet

	2023-12-31	2022-12-31
Valutajustering kund- & leverantörsreskontra	345 591	-163 741
Nedskrivning anläggningstillgångar	0	302 787
Återföring nedskrivning anläggningstillgångar	-302 787	0
Vinst vid försäljning av anläggningstillgångar	0	-15 000
Förlust vid avyttring av anläggningstillgångar	133 891	21 268
	<b>176 695</b>	<b>145 314</b>

I slutet av februari erhöll BPC en inköpsorder från ett prestigefyllt laboratorium som tillhandahåller vetenskap och teknik för att stödja olika federala, statliga och lokala myndigheter, företag och organisationer i syfte att hantera de mest utmanande säkerhetsfrågorna i USA. Ordern består av leverans av två Gas Endeavour®-system, med ett totalt ordervärde motsvarande 673.000 SEK.

I början av mars erhöll BPC en inköpsorder på BPC® Blue från ett framstående globalt petrokemiskt företag med huvudkontor i Saudiarabien. Ordern består av leverans av ett BPC® Blue Premium Package, med ett totalt ordervärde motsvarande 476 000 SEK.

I början av april lanserade BPC produkten BPC® Air – en avancerad luftinkubator som erbjuder både kylnings- och uppvärmningsmöjligheter. Med andra respirometersystem från BPC erbjuder Bolaget nu en heltäckande analyslösning för flera nischade affärsområden.

## Not 15 | Ställda säkerheter

	2023-12-31	2022-12-31
Företagsinteckning	7 500 000	7 500 000
	<b>7 500 000</b>	<b>7 500 000</b>

I april slutförde BPC aktieöverlåtelsen av det kinesiska samriskbolaget, tidigare känt som BPC Instruments (Haining) Co Ltd. I och med denna transaktion är BPC ensam ägare till samriskbolaget, som nu byter namn till BPC Instruments (Zhejiang) Co Ltd. Finansiell konsolidering av samriskbolaget och BPC förväntas påbörjas under det andra kvartalet 2024.

## Not 16 | Transaktioner med närstående

Transaktioner med närstående görs på marknadsmässiga villkor.

## Not 17 | Väsentliga händelser efter räkenskaps-årets slut

I januari erhöll BPC en inköpsorder från prestigefyllda Sveriges Lantbruksuniversitet (SLU). Ordern omfattar leverans av tre Gas Endeavour® Core enheter, med ett totalt ordervärde som överstiger 729 000 SEK.

I slutet av januari presenterade BPC resultatet av sin årliga kundundersökning. Undersökningen, som genomfördes i december 2023 med nästan 900 globala kunder, visade att 95 procent av de svarande bedömer BPC:s kundsupport som "mycket nöjd" eller "nöjd". Dessutom fick Bolaget mycket beröm för produktkvalitet, användarvänlighet, leveranssäkerhet.

## Not 18 | Eventualförpliktelser

	2023-12-31	2022-12-31
Eventualförpliktelser	360 620	243 710
	<b>360 620</b>	<b>243 710</b>

Resultat- och balansräkningen kommer att föreläggas på årsstämma för fastställelse.

# Styrelsens underskrift

Lund den dag som framgår av vår  
elektroniska signatur.

Gustaf Olsson  
*Styrelseordförande*

Jing Liu  
*Verkställande direktör*

Kristofer Cook  
*Styrelseledamot*

Anita Sindberg  
*Styrelseledamot*

Vår revisionsberättelse har lämnats den dag som  
framgår av vår elektroniska signatur.

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Pär Hammensjö  
*Auktoriserad revisor*

Eva Carlsvi  
*Auktoriserad revisor*



# Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i BPC Instruments AB,  
org.nr 556687-2460

## Rapport om årsredovisningen

### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för BPC Instruments AB för år 2023. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 17-30 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av BPC Instruments ABs finansiella ställning per den 31 december 2023 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för BPC Instruments AB.

### 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 BPC Instruments AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för

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

### 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.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: [www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar](http://www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

## 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 BPC Instruments AB för år 2023 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 revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till BPC Instruments AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

**Styrelsens och verkställande direktörens ansvar**

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att 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 tryggt sätt. Den 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 tryggt 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
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

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

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

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: [www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar](http://www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Malmö den dag som framgår av vår elektroniska signatur

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

**Pär Hammensjö**  
Auktoriserad revisor

**Eva Carlsvi**  
Auktoriserad revisor



**Excellence is built  
on precision and  
accuracy**

BPC Instruments AB  
Mobilvägen 10  
SE-223 62 Lund  
Sweden

