



# PREBONA™

MAKING ATOMS DELIVER

ÅRSREDOVISNING  
2019

## VD HAR ORDET

### **År 2019 – ett år präglat av stora, positiva förändringar!**

År 2019 har varit präglat av stora, viktiga och nödvändiga förändringar i ledningsstrukturen, i vår marknadspositionering samt i vår strategiska, geografiska utblick.

Vi har under 2019 gått från att ha varit ett typiskt teknologidrivet bolag till att bli ett mer marknadsinriktat och internationellt fokuserat bolag. Den smärtsamma konkursen av LIWA under första halvåret tvingade oss att inse att vi tydligt och snabbt måste lägga om kursen. Grundpelarna i den nya strategin bygger på vår renodlade positionering som 'Ingrediens-varumärke' och insikten att vi måste hitta stabila, större och globala spelare som samarbetspartner för att kunna nå ut med vår patenterade teknologi på bästa vis. Vi har varit framgångsrika med denna kursförändring! Vi har exklusiva samarbetsavtal med Biesterfeld Spezialchemie och med Syngenta Flowers och vi ligger i förhandlingar om ytterligare samarbetsavtal som vi räknar med att få igång under 2020. Detta förändringsarbete tog mycket tid under andra halvåret men vi står nu bra rustade för att, under 2020, börja få fart på omsättning och vidare, kundstyrd produktutveckling. Dessa avtal är det bästa beviset på att vår innovativa och unika teknologi har stort potential och stora möjligheter att få fäste inom våra återförsäljares kundkrets.

Vi jobbar fokuserat och målinriktat inom försäljning och affärsutveckling mot framförallt Centraleuropa och vår hemmamarknad Sverige. Som ingrediens-varumärke har vi nu samarbeten med Polygiene, Ballingslöv, Scandinavian Non-Woven och hittills under 2020 har vi kunnat addera tre nya svenska varumärken (Klin, Be Good, DerMita) samt ett norskt varumärke (Hey'di) som jobbar med våra formuleringar inom desinfektion under sina egna varumärken. Fler är på gång och jag bedömer att vår ingrediens-strategi kommer att ha fått ett ordentligt fotfäste under 2020, även utanför Sverige!

Inom Prebona HealthCare har vi nu under våren tillsammans med Uppsala Universitet erhållit positiva resultat från ett par In Vivo-studier med bolagets substans AgSol avseende antibakteriell effekt. Nu kommer vi i nästa steg att upprepa studien för att ytterligare slå fast resultatet samt utöka studien något.

Internt, har vi stärkt upp vårt team betydligt och är nu sju (7) fast anställda. Vi har lagt mycket tid på miljö-certifieringar och externa produkttester inom våra olika affärsområden. Alla resultat har varit positiva och hjälpt oss ytterligare att fokusera vårt budskap mot marknaden. På produktionssidan har vi lyckats förändra våra processer signifikant och kan nu utan problem och väldigt kostnadseffektivt mångdubbla vår dagliga output.

## Tankar om framtiden / Lansering och internationell expansion av Prebona Disinfect under våren

Som alla andra bolag har Q1-2020 och tillsvidare även Q2-2020 helt dominerats av Covid-19 situationen. I slutet av mars lanserades Prebona Disinfect i Sverige genom tre återförsäljare som nu marknadsför vår produkt under sina egna varumärken. Prebona Disinfect, som bygger på vår grundteknologi Prebona CompoTech är en av marknadens väldigt få vattenbaserade desinfektionslösningar. Produktionen kom igång ordentligt under april månad och vi fick ett antal långsiktiga order som vi nu levererar på. Detta innebär att den stora omsättningseffekten kommer att realiseras under Q2-2020.

Naturligtvis är det väldigt positivt att vi har kommit igång med omsättningen men minst lika viktigt är att många internationella företag nu har fått upp ögonen för vår teknologi och nu börjat titta på oss bredare och djupare. Förutom de redan beskrivna europeiska kärnmarknaderna har vi fått igång en partner i Norge och för seriösa dialoger med ett antal möjliga partners i Sydamerika. I USA har vi påbörjat en relativt utdragen regulatorisk process som vi behöver få på plats för att kunna påbörja försäljningen av Prebona Disinfect där.

Samarbetsdiskussioner och produktutveckling pågår fortsatt inom alla våra övriga affärsområden och vi kommer att stå redo även med dessa produkter när fokuset hos många kommer tillbaka vilket förhoppningsvis blir under andra halvåret 2020. Jag fortsätter att vara väldigt optimistisk om våra framtidsutsikter men vill upprepa mitt tidigare budskap om att vi kommer att behöva tid och tålamod för dom riktigt stora volymerna. Vår miljövänliga teknologi ligger definitivt rätt i tiden!

**PATRIK BERNSTEIN, VD PREBONA AB (PUBL.)**





Styrelsen och verkställande direktören för Prebona AB avger följande årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2019.

## FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

# ALLMÄNT OM VERKSAMHETEN

Prebona AB (publ) är ett materialteknikbolag som levererar miljömässiga och funktionella produkter och material inom affärsområdena AirCare, SurfaceCare, AgriCare samt HealthCare. Bolagets produkter bygger på Prebonas patenterade teknologi, Prebona CompoTech, som medger att Prebonas kunder kan tillgodose viktiga behov på ett kostnadseffektivt och miljömässigt hållbart sätt. Prebona vill bli en globalt ledande leverantör av funktionella material och ytbeläggningar för specifika användningar inom industrier som representerar stort värde och god tillväxt. Prebona HealthCare AB är ett helägt dotterbolag för att utveckla lösningar baserade på Prebonas teknologi inom området för hälsovård, bland annat substans mot antibiotikaresistens. Prebona Inc. är ett helägt dotterbolag för att utveckla marknaden för Prebonas produkter i USA. Prebona AB (publ) (PREBON) är listat på Spotlight Stockmarket. För mer information se [www.prebona.com](http://www.prebona.com).

# ORGANISATION

Prebona verksamhet är indelat i fyra affärsområden Prebona SurfaceCare, Prebona AirCare, Prebona AgriCare och Prebona HealthCare.

# AFFÄRSOMRÅDEN

Inom affärsområdet **Prebona SurfaceCare** marknadsför och säljer Prebona funktionella material såsom smutsavvisande, förstärkande, antimikrobiella samt desinficerande ytbeläggningar mot exempelvis detaljhandeln och tillverkningsindustrin.

Inom affärsområdet **Prebona AirCare** marknadsför och säljer Prebona olika typer av funktionella material för eliminering av dålig lukt mot bland annat textilindustrin samt facility management.

Inom affärsområdet **Prebona AgriCare** utvecklas och marknadsförs innovativa och miljövänliga produkter mot jordbrukssektorn såsom näringstillskott och olika typer av växtskydd för att förlänga livslängden på blommor och växter.

Inom affärsområdet **Prebona HealthCare** arbetar Prebona med att utveckla nya produkter och substanser inom det medicinska området med fokus på antimikrobiella substanser samt antibiotikaresistenta bakterier.

# PRODUKTUTVECKLING & PATENT

Prebona är ett innovativt bolag med intensiv produktutveckling baserat på Prebonas banbrytande teknologi, Prebona CompoTech. Med denna teknologi kan Prebona optimera och styra egenskaper hos material på atomär nivå på ett nytt och unikt sätt. Fokus är på utveckling av nya och förbättrade produkter baserade på Prebona CompoTech. Därigenom skapas synergier mellan bolagets affärsområden. Forskning och utveckling bedrivs i nära samarbete med industrin och akademien.

Prebona arbetar aktivt med att stärka sin position via patent och varumärken. Bolaget arbetar tillsammans med ledande patentkonsulter.

## PRODUKTION

Bolagets produktion av samtliga produkter inom alla affärsområden bygger på samma teknikplattform, vilket leder till en kostnadseffektiv produktion. Insatsvaror köps in från ledande råvaruleverantörer för att sedan formuleras och produceras i bolagets regi för vidare leverans till kund. Under mars 2020, i samband med produktionsstarten av Prebona Disinfect, påbörjade bolaget en effektivisering och optimering av produktionen. Det resulterade i en kraftig kapacitetshöjning vilket gör att Prebona står starkt rustat inför framtida expansion.

Fyllning i vissa förpackningar sker hos extern partner.

## MARKNADSFÖRING OCH FÖRSÄLJNING

Prebonas produkter säljs till kunder i Sverige och utomlands. Prebonas försäljningsstrategi är att arbeta som ett "ingredient brand" med försäljning business-to-business. Det innebär att Prebonas kunder utgörs av företag som använder Prebonas produkter i sin egen verksamhet eller för att förstärka sina befintliga produkter. Prebona har återförsäljare i en rad länder som marknadsför bolagets produkter mot slutanvändare.

## MILJÖ OCH HÅLLBARHET

Prebonas teknologi möjliggör tekniska lösningar med hög resurseffektivitet och funktionalitet. Detta är basen i Prebonas affärsidé och avser hela bolagets arbete inom både produktutveckling och produktion. Prebonas produkter har erhållit både nationella och globala miljöcertifieringar såsom Bluesign samt vunnit internationella miljöutmärkelser som Scandinavian Outdoor Award. Vid tillverkning av bolagets produkter används 100% av ingående råvaror i slutprodukten, d.v.s. inga utsläpp sker från produktionen.

## PERSONAL

Vid utgången av verksamhetsåret hade bolaget sju medarbetare. Av medarbetarna var fem män och två kvinnor.

Företaget har sitt säte i Stockholm.

## VÄSENTLIGA HÄNDELSE R UNDER RÄKENSKAPSÅRET

- Prebona signerar exklusivt distributionsavtal med Biesterfeld Spezialchemie i Tyskland för 27 länder i centrala och östra Europa.
- Prebona presenterar Prebona OdorControl och Prebona DuraClean tillsammans med Biesterfeld på den årliga SEPAWA mässan i Berlin.
- Prebona förlänger det exklusiva avtalet med Polygiene AB.
- Prebona inleder strategiskt samarbete med Scandinavian Non Woven för att lansera Prebona OdorControl-Antiluktdukar i Skandinavien och internationellt.
- Prebona ställer ut på mässan ISSA i Las Vegas och inleder förhandlingar med större distributionspartners för den nordamerikanska marknaden.
- Prebona blir utvalt och deltar i LH-Accelerator som är ett inkubatorprogram instiftat av tre av världens största cementbolag för att hitta och främja innovation inom byggbranschen.
- Ett av världens största detaljhandelsbolag inom sportkläder ställer om till Polygiene OdorCrunch teknologin vilken baseras på Prebona CompoTech teknologi.

## VÄSENTLIGA HÄNDELSE R EFTER RÄKENSKAPSÅRETS SLUT

- Prebona skriver exklusivt, globalt samarbetsavtal med Syngenta Flowers, ett av världens största bolag inom jordbrukssektorn.
- Prebona genomför en riktad nyemission om 3 MSEK för att kunna skynda på produktlansering av Prebona Disinfect och kunna bättre stödja samarbetet med Syngenta som beräknas kräva ytterligare resurser.
- Prebona erhåller goda resultat från djurstudier med sin substans Prebona AgSol som är effektivt mot antibiotikaresistenta bakterier.
- Ballingslöv lanserar Prebona OdorControl inom sin Care-serie.
- Biesterfeld Spezialchemie påbörjar marknadsarbetet som leder till ett stort antal utvecklingsprojekt på den tyska marknaden och erhåller sina första, mindre beställningar från Kroatien och Tjeckien.
- Prebona får ett flertal order på desinfektionsmedel från tre nya återförsäljare i Sverige.
- Prebona genomför en mindre riktad emission genom kvittning av lån.
- Prebona får order på desinfektionsmedel från ny återförsäljare i Norge.
- Prebona inleder samarbete med OptiFreeze AB (publ) avseende möjligheter att förlänga livslängden på blommor och växter.
- Prebona erhåller den världsledande miljöcertifieringen Bluesign.



# KOMMENTAR TILL RESULTATET

Försäljningen ökade under 2019 med 6% jämfört med 2018. De under slutet av 2019 ingångna distributionsavtalen börjar ge försäljningsintäkter redan nu men kommer att ge mer konkreta utslag på försäljningen längre fram under 2020. Det program för att reducera fasta kostnader som påbörjades under våren 2019 har kommit på plats. Däremot har ett par kostnader av engångskaraktär främst en nedskrivning av kvarstående fordran mot konkursdrabbade Liwa Färg AB medfört en kostnadsökning under verksamhetsåret. Den totala nedskrivningen som genomförts avseende den fordran under 2019 är 1 216 tkr vilket påverkat resultatet. Ingen fordran kvarstår mot Liwa Färg.

Per balansdag finns det inlånat kapital från större aktieägare om 5,5 miljoner kronor som klassificeras som kortfristiga i årsredovisningen. Samtliga långivare är oberoende i förhållande till bolaget och dess ledning. Efter verksamhetsårets utgång har ett lån om två miljoner kronor kvittats mot aktier samt ett ytterligare lån om två miljoner kronor återbetalts. Bolaget har tagit ett nytt lån från extern part om två miljoner kronor med lägre ränta. Resterande lån om 1,5 miljoner kronor förfaller till betalning under november 2020. Lånet kommer då att omförhandlas och eventuellt förlängas.

Order på det nyligen lanserade desinfektionsmedlet Prebona Disinfect började levereras under slutet av mars 2020 och har genererat en kraftigt ökad försäljning. Denna försäljning tillsammans med bolagets underliggande pipeline av affärsmöjligheter har stärkts betydligt tack vare de strategiska distributionsavtalen med Biesterfeld avseende Centraleuropa samt Syngenta Flowers inom jordbrukssektorn som ingåtts under slutet av 2019 samt början av 2020. Dessutom har ett mindre antal samarbeten startats med starka partners i Sverige.

Efter verksamhetsårets utgång har en riktad emission om 3 mkr genomförts. I emissionen ingår en option som kan tillföra bolaget ytterligare 1,8 mkr under andra halvan av 2020. Det är bolagets bedömning att tillgängliga likvida medel tillsammans med bekräftade åtaganden är tillräckliga för att finansiera verksamheten under 12 månader. Samtidigt är det bolagets bedömning att de order som tagits för Prebona Disinfect kommer att levereras under 2020. Dessutom drivs verksamheten kostnadseffektivt med stor andel provisionsbaserad ersättning där det är möjligt. En mer offensiv strategi kan föranleda en kapitalanskaffning.

Vi har särskilt beaktat hur effekterna av COVID-19 har och kan komma att påverka Prebonas framtida utveckling och finansiella ställning. I vår bedömning har vi kommit fram till att ett par av de produkter Prebona marknadsför kraftigt ökat i efterfrågan på grund av pandemin. Vidare kan naturligtvis de åtgärder som gjorts i samhället för att minska smittspridningen komma att påverka kunder, samarbetspartners, finansierares förmåga att uppfylla sina åtaganden i tid. Vi kan i dagsläget inte bedöma de slutliga effekterna men vår bedömning är att påverkan på bolaget kommer att vara positiv.

## AKTIEN

Prebona AB (publ) noterades den 17 december 2015 på AktieTorget (nuvarande Spotlight).

## ANTAL AKTIER

Vid periodens utgång har Prebona AB (publ) 20 210 143 stycken utestående aktier:

## ÄGARFÖRHÅLLANDEN I %

Christian och Jessica Östberg	34,60
Bo T Förvaltning	7,50
S-Bolagen AB	6,05
Claes De Geer	5,95
Tagehus Holding AB	5,11
Gerhard Dal	3,56
Lars-Ove Sandberg	3,45
Avanza Pension	3,22
Rcm Engineering	3,19
Small Particle Technology Gbg	3,11

## Flerårsöversikt (Tkr)

<b>Koncernen</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>	
Nettoomsättning	1 931	1 817	1 088	
Rörelsens intäkter	3 374	3 125	3 022	
Resultat efter finansiella poster	-8 561	-6 646	-5 722	
Rörelsemarginal (%)	-388,8	-351,3	-519,4	
Balansomslutning	9 547	7 639	6 778	
Avkast. på sysselsatt kap. (%)	-311,4	-119,8	-114,4	
Avkastning på eget kap. (%)	993,8	31,6	-371,8	
Soliditet (%)	-8,9	-2,8	23,0	
Kassaflöde fr löpande verksamhet	-8 582	-8 551	-5 248	
Resultat per aktie (kr)	-0,42	-0,39	-0,37	
Antal aktier vid årets utgång	20 210 143	17 167 850	15 626 653	
<b>Moderbolaget</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Nettoomsättning	1 872	1 870	1 342	152
Rörelsens intäkter	3 315	3 111	3 277	556
Resultat efter finansiella poster	-8 006	-5 693	-5 370	-6 083
Rörelsemarginal (%)	-354,2	-287,4	-394,8	-3 989,8
Balansomslutning	11 625	8 880	7 113	5 992
Avkast. på sysselsatt kap. (%)	-564,2	-549,6	-280,0	-120,1
Avkastning på eget kap. (%)	-725,4	-513,2	-283,8	-120,2
Soliditet (%)	9,5	12,5	26,6	84,5
Kassaflöde fr löpande verksamhet	-7 284	-7 820	-5 081	-7 231
Resultat per aktie (kr)	-0,40	-0,33	-0,38	-0,40
Antal aktier vid årets utgång	20 210 143	17 167 850	15 025 560	15 025 560

För definitioner av nyckeltal, se Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper.



**Förslag till behandling av ansamlad förlust**  
**Styrelsen föreslår att den ansamlade förlusten (kronor):**

ansamlad förlust	-21 165 996
överkursfond	27 002 170
årets förlust	-8 006 142
	<b>-2 169 968</b>
behandlas så att i ny räkning överföres	-2 169 968

Koncernens och moderbolagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkningar samt kassaflödesanalyser med noter.

<b>Koncernens Resultaträkning</b>	Not	2019-01-01 -2019-12-31	2018-01-01 -2018-12-31
Nettoomsättning		1 930 968	1 816 972
Förändring av lagervaror under tillverkning, färdiga varor och pågående arbete för annans räkning		276 392	33 189
Aktiverat arbete för egen räkning		1 035 422	680 000
Övriga rörelseintäkter		130 944	594 448
		<b>3 373 726</b>	<b>3 124 609</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter		-300 725	-362 275
Övriga externa kostnader	2	-6 467 543	-5 202 455
Personalkostnader	3	-3 777 984	-3 700 893
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-310 013	-218 455
Övriga rörelsekostnader		-24 534	-22 853
		<b>-10 880 799</b>	<b>-9 506 931</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-7 507 073</b>	<b>-6 382 322</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		89	76
Räntekostnader och liknande resultatposter		-1 054 034	-263 619
		<b>-1 053 945</b>	<b>-263 543</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-8 561 018</b>	<b>-6 645 865</b>
<b>Resultat före skatt</b>	4	<b>-8 561 018</b>	<b>-6 645 865</b>
<b>Årets resultat</b>		<b>-8 561 018</b>	<b>-6 645 865</b>

## Koncernens Balansräkning

Not

2019-12-31

2018-12-31

### TILLGÅNGAR

#### Anläggningstillgångar

##### *Immateriella anläggningstillgångar*

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	5	2 263 122	1 364 933
Patent	6	1 623 076	1 790 364
Förskott avseende immateriella anläggningstillgångar	7	207 622	150 000
		<b>4 093 820</b>	<b>3 305 297</b>

##### *Materiella anläggningstillgångar*

Inventarier, verktyg och installationer	8	16 523	22 015
		<b>16 523</b>	<b>22 015</b>

##### *Finansiella anläggningstillgångar*

Andra långfristiga fordringar	9	17 375	17 375
		<b>17 375</b>	<b>17 375</b>

#### Summa anläggningstillgångar

**4 127 718**      **3 344 687**

#### Omsättningstillgångar

##### *Varulager m m*

Råvaror och förnödenheter		119 950	130 517
Färdiga varor och handelsvaror		416 027	0
		<b>535 977</b>	<b>130 517</b>

##### *Kortfristiga fordringar*

Kundfordringar		1 592 251	2 033 566
Aktuella skattefordringar		62 095	5 557
Övriga fordringar		97 567	109 025
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		491 321	344 084
		<b>2 243 234</b>	<b>2 492 232</b>

##### *Kassa och bank*

		2 768 875	1 671 635
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>5 548 086</b>	<b>4 294 384</b>

### SUMMA TILLGÅNGAR

**9 675 804**      **7 639 071**



## Koncernens Balansräkning

	Not	2019-12-31	2018-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
Aktiekapital		1 010 507	858 393
Övrigt tillskjutet kapital		27 002 170	19 153 818
Annat eget kapital inkl. årets resultat		-28 874 103	-20 222 242
<b>Summa eget kapital</b>		<b>-861 426</b>	<b>-210 031</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut	10, 11	2 410 257	2 038 462
Övriga skulder		0	2 500 000
		<b>2 410 257</b>	<b>4 538 462</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut	11	861 538	461 538
Leverantörsskulder		907 298	1 147 361
Aktuella skatteskulder		0	1 405
Övriga skulder	12	5 840 138	1 179 434
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		517 999	520 902
		<b>8 126 973</b>	<b>3 310 640</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>9 675 804</b>	<b>7 639 071</b>

## Koncernens rapport över förändringar i eget kapital

	Aktie- kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserad vinst inkl. årets resultat	Summa eget kapital
<b>Ingående eget kapital 2018-01-01</b>	<b>751 278</b>	<b>14 320 219</b>	<b>-13 532 346</b>	<b>1 539 151</b>
Nyemission	99 410	4 230 644	-30 055	4 299 999
Optionsinlösen	7 705	392 955		400 660
Pågående nyemission		210 000		210 000
Omräkningsdifferenser			-13 976	-13 976
Årets resultat			-6 645 865	-6 645 865
<b>Utgående eget kapital 2018-12-31</b>	<b>858 393</b>	<b>19 153 818</b>	<b>-20 222 242</b>	<b>-210 031</b>
Nyemission	152 114	7 848 352		8 000 466
Omräkningsdifferenser			-90 843	-90 843
Årets resultat			-8 561 018	-8 561 018
<b>Utgående eget kapital 2019-12-31</b>	<b>1 010 507</b>	<b>27 002 170</b>	<b>-28 874 103</b>	<b>-861 426</b>

<b>Koncernens</b>	<b>Not</b>	<b>2019-01-01</b>	<b>2018-01-01</b>
<b>Kassaflödesanalys</b>		<b>-2019-12-31</b>	<b>-2018-12-31</b>
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat efter finansiella poster	13	-8 561 018	-6 645 865
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m	14	219 169	204 479
Betald skatt		-57 943	-4 152
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>-8 399 792</b>	<b>-6 445 538</b>
<b>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</b>			
Förändring av varulager och pågående arbeten		-405 460	-5 914
Förändring kundfordringar		441 315	-1 526 340
Förändring av kortfristiga fordringar		-135 778	35 891
Förändring leverantörsskulder		-240 063	30 749
Förändring av kortfristiga skulder		157 801	39 861
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-8 581 977</b>	<b>-7 871 291</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-1 093 044	-830 000
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-1 093 044</b>	<b>-830 000</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission		8 000 466	4 910 659
Upptagna lån		5 500 000	3 000 000
Amortering av lån		-2 728 205	-461 538
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>10 772 261</b>	<b>7 449 121</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>1 097 240</b>	<b>-1 252 170</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>			
Likvida medel vid årets början		1 671 635	2 923 805
<b>Likvida medel vid årets slut</b>	15	<b>2 768 875</b>	<b>1 671 635</b>



<b>Moderbolagets Resultaträkning</b>	<b>Not</b>	<b>2019-01-01 -2019-12-31</b>	<b>2018-01-01 -2018-12-31</b>
<b>Nettoomsättning</b>		1 872 216	1 869 711
Förändring av lagervaror under tillverkning, färdiga varor och pågående arbete för annans räkning		276 392	-1 811
Aktiverat arbete för egen räkning		1 035 422	680 000
Övriga rörelseintäkter		130 944	563 111
		<b>3 314 974</b>	<b>3 111 011</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter		-261 841	-395 762
Övriga externa kostnader	2	-5 972 769	-4 354 869
Personalkostnader	3	-3 377 774	-3 515 125
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-310 013	-218 455
Övriga rörelsekostnader		-24 534	-613
		<b>-9 946 931</b>	<b>-8 484 824</b>
<b>Rörelseresultat</b>	16	<b>-6 631 957</b>	<b>-5 373 813</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Resultat från andelar i koncernföretag	17	-320 240	-56 000
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		89	76
Räntekostnader och liknande resultatposter		-1 054 034	-263 619
		<b>-1 374 185</b>	<b>-319 543</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-8 006 142</b>	<b>-5 693 356</b>
<b>Resultat före skatt</b>	4	<b>-8 006 142</b>	<b>-5 693 356</b>
<b>Årets resultat</b>		<b>-8 006 142</b>	<b>-5 693 356</b>

## Moderbolagets Balansräkning

Not

2019-12-31

2018-12-31

### TILLGÅNGAR

#### Anläggningstillgångar

##### *Immateriella anläggningstillgångar*

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	5	2 263 122	1 364 933
Patent	6	1 623 07.	1 790 364
Förskott avseende immateriella anläggningstillgångar	7	207 622	150 000
		<b>4 093 820</b>	<b>3 305 297</b>

##### *Materiella anläggningstillgångar*

Inventarier, verktyg och installationer	8	6 124	11 616
		<b>6 124</b>	<b>11 616</b>

##### *Finansiella anläggningstillgångar*

Andelar i koncernföretag	18, 19	299 221	249 221
Fordringar hos koncernföretag	20	1 560 832	755 905
Andra långfristiga fordringar	9	17 375	17 375
		<b>1 877 428</b>	<b>1 022 501</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>5 977 372</b>	<b>4 339 414</b>

#### Omsättningstillgångar

##### *Varulager m.m*

Råvaror och förnödenheter		119 950	38 189
Färdiga varor och handelsvaror		314 581	0
		<b>434 531</b>	<b>38 189</b>

##### *Kortfristiga fordringar*

Kundfordringar		1 368 755	2 006 743
Fordringar hos koncernföretag		628 541	710 313
Aktuella skattefordringar		62 095	5 557
Övriga fordringar		97 567	78 341
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		438 299	303 943
		<b>2 595 257</b>	<b>3 104 897</b>

##### *Kassa och bank*

<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>2 617 770</b>	<b>1 397 788</b>
		<b>5 647 558</b>	<b>4 540 874</b>

### SUMMA TILLGÅNGAR

**11 624 930**      **8 880 288**

## Moderbolagets Balansräkning

	Not	2019-12-31	2018-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>	21, 22		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		1 010 507	858 393
Pågående nyemission		0	3 387
Fond för utvecklingsutgifter		2 263 122	1 364 933
		<b>3 273 629</b>	<b>2 226 713</b>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		27 002 170	19 150 431
Balanserad vinst eller förlust		-21 165 996	-14 574 451
Årets resultat		-8 006 142	-5 693 356
		<b>-2 169 968</b>	<b>-1 117 376</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>1 103 661</b>	<b>1 109 337</b>
<b>Långfristiga skulder</b>	10, 11		
Skulder till kreditinstitut		2 410 257	2 038 462
Övriga skulder		0	2 500 000
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>2 410 257</b>	<b>4 538 462</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>	11		
Skulder till kreditinstitut		861 538	461 538
Leverantörsskulder		726 419	1 080 615
Skulder till koncernföretag		177 810	0
Övriga skulder	12	5 839 464	1 179 434
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		505 781	510 902
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>8 111 012</b>	<b>3 232 489</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>11 624 930</b>	<b>8 880 288</b>



## Moderbolagets rapport över förändringar i eget kapital

	Aktie- kapital	Bundna reserver	Fritt eget kapital	Summa eget kapital
<b>Ingående eget kapital 2018-01-01</b>	<b>751 278</b>	<b>757 051</b>	<b>383 705</b>	<b>1 892 034</b>
Aktivering av egna utvecklade arbeten		680 000	-680 000	0
Avskrivning av egna utvecklade arbeten		-42 063	42 063	0
Nyemission	99 410	-30 055	4 230 644	4 299 999
Optionsinlösen	7 705		392 955	400 660
Pågående nyemission		3 387	206 613	210 000
Årets resultat			-5 693 356	-5 693 356
<b>Utgående eget kapital 2018-12-31</b>	<b>858 393</b>	<b>1 368 320</b>	<b>-1 117 376</b>	<b>1 109 337</b>
Aktivering av egna utvecklade arbeten		1 035 422	-1 035 422	0
Avskrivning av egna utvecklade arbeten		-137 233	137 233	0
Nyemission	152 114	-3 387	7 851 739	8 000 466
Årets resultat			-8 006 142	-8 006 142
<b>Utgående eget kapital 2019-12-31</b>	<b>1 010 507</b>	<b>2 263 122</b>	<b>-2 169 968</b>	<b>1 103 661</b>

## Moderbolagets Kassaflödesanalys

	Not	2019-01-01 -2019-12-31	2018-01-01 -2018-12-31
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat efter finansiella poster	13	-8 006 142	-5 693 356
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	14	630 252	274 455
Betald skatt		-56 538	-5 557
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>		<b>-7 432 428</b>	<b>-5 424 458</b>
<b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet</b>			
Förändring av varulager och pågående arbete		-396 342	1 811
Förändring av kundfordringar		637 988	-1 517 439
Förändring av kortfristiga fordringar		-71 810	-211 565
Förändring av leverantörsskulder		-354 196	-24 268
Förändring av kortfristiga skulder		332 719	35 830
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-7 284 069</b>	<b>-7 140 089</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-1 093 044	-830 000
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar		-1 175 167	-975 276
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-2 268 211</b>	<b>-1 805 276</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission		8 000 467	4 910 659
Upptagna lån		5 500 000	3 000 000
Amortering av lån		-2 728 205	-461 538
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>10 772 262</b>	<b>7 449 121</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>1 219 982</b>	<b>-1 496 244</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>			
Likvida medel vid årets början		1 397 788	2 894 032
<b>Likvida medel vid årets slut</b>	15	<b>2 617 770</b>	<b>1 397 788</b>

## Noter

### Not I Redovisnings- och värderingsprinciper

#### Allmänna upplysningar

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

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Moderföretaget och koncernen tillämpar samma redovisningsprinciper om inte annat framgår nedan.

#### Intäktsredovisning

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

#### Koncernredovisning

##### *Konsolideringsmetod*

Koncernredovisningen har upprättats enligt förvärvsmetoden. Detta innebär att förvärvade verksamheters identifierbara tillgångar och skulder redovisas till marknadsvärde enligt upprättad förvärvsanalys. Överstiger verksamhetens anskaffningsvärde det beräknade marknadsvärdet av de förväntade nettotillgångarna enligt förvärvsanalysen redovisas skillnaden som goodwill.

##### *Dotterföretag*

Koncernredovisningen omfattar, förutom moderföretaget, samtliga företag i vilka moderföretaget direkt eller indirekt har mer än 50 % av röstetalet eller på annat sätt innehar det bestämmande inflytandet och därmed har en rätt att utforma företagets finansiella och operativa strategier i syfte att erhålla ekonomiska fördelar.

Ett dotterföretags intäkter och kostnader tas in i koncernredovisningen från och med tidpunkten för förvärvet till och med den tidpunkt då moderföretaget inte längre har ett bestämmande inflytande över dotterföretaget.

##### *Transaktioner mellan koncernföretag*

Koncerninterna fordringar och skulder samt transaktioner mellan koncernföretag liksom orealiserade vinster eliminerar i sin helhet. Orealiserade förluster eliminerar också såvida inte transaktionen motsvarar ett nedskrivningsbehov.

Förändring av internvinst under räkenskapsåret har eliminerats i koncernresultaträkningen.

##### *Omräkning av utländska dotterföretag*

Utländska dotterföretags bokslut har omräknats enligt dagskursmetoden. Samtliga poster i balansräkningen har omräknats till balansdagskurs. Alla poster i resultaträkningen har omräknats till genomsnittskurs under räkenskapsåret. Differenser som uppkommer redovisas direkt i eget kapital.



### **Immateriella tillgångar**

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.

### **Anläggningstillgångar**

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

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande avskrivningsprocent tillämpas:

#### ***Immateriella anläggningstillgångar***

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	20 %
Patent	6 %

#### ***Materiella anläggningstillgångar***

Inventarier, verktyg och installationer	20 %
---	------

### **Finansiella instrument**

Finansiella instrument värderas utifrån anskaffningsvärdet. 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 överförs och bolaget har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelseerna har reglerats eller på annat sätt upphört.

### ***Andelar i dotterföretag***

Andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår köpeskillingen som erlagts för aktierna samt förvärvskostnader. Eventuella kapitaltillskott läggs till anskaffningsvärdet när de uppkommer.

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

Kundfordringar och kortfristiga fordringar redovisas som omsättningstillgångar till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar.

### ***Låneskulder och leverantörsskulder***

Låneskulder och leverantörsskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader. Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som ska återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden som räntekostnad över lånets löptid med hjälp av instrumentets effektivränta. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som ska återbetalas.

### ***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**

Alla leasingavtal har klassificerats som finansiella eller operationella leasingavtal. Ett finansiellt leasingavtal är ett leasingavtal enligt vilka de risker och fördelar som är förknippade med att äga en tillgång i allt väsentligt överförs från leasegivaren till leasetagaren. Ett operationellt leasingavtal är ett leasingavtal som inte är ett finansiellt leasingavtal.

### **Operationella leasingavtal**

Leasingavgifterna enligt operationella leasingavtal, inklusive förhöjd förstagångshyra men exklusive utgifter för tjänster som försäkring och underhåll, redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden. 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. 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.

### **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.

#### Rörelsemarginal (%)

Rörelseresultat i procent av omsättningen.

#### Balansomslutning

Företagets samlade tillgångar.

#### Avkastning på sysselsatt kap. (%)

Rörelseresultat plus finansiella intäkter i procent av sysselsatt kapital.

#### Avkastning på eget kap. (%)

Resultat efter finansiella poster i procent av justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt).

#### Soliditet (%)

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

### **Uppskattningar och bedömningar**

Mot bakgrund av de historiska förlusterna i bolaget och osäkerheten när de skattemässiga underskotten kan komma att utnyttjas har styrelsen inte bokat upp någon uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdragen. Per bokslutsdagen beräknas de skattemässiga underskotten uppgå till -28 532 258 kronor.

Balanserade utgifter för utveckling, där forskningsresultat eller annan kunskap tillämpas för att ta fram nya produkter eller processer, redovisas i balansräkningen som en immateriell tillgång när kriterierna för aktivering uppfylls. Det ska också vara sannolikt att de framtida ekonomiska fördelarna som är hänförliga till tillgången kommer att tillfalla bolaget och tillgångens anskaffningsvärde går att beräkna på ett tillförlitligt sätt. Det redovisade värdet inkluderar samtliga direkt hänförbara utgifter för material samt ersättningar till anställda utifrån en bedömning av nedlagd tid.

Prebona INC har en mycket hög aktivitetsnivå avseende försäljning och produktutvärderingar hos kund. De försäljningsansträngningar som upparbetats har resulterat i ett antal affärsmöjligheter med stor potential. Försäljningen har ökat under året och styrelsen bedömer att försäljningen kommer att ta fart under 2020 och att upparbetade fordringar kommer att betalas. Fordringarna på Prebona INC uppgår per bokslutsdagen till 2 060 833 kronor varav 1 560 832 klassificeras som långfristiga och 500 001 som kortfristiga.

## Not 2 Arvode till revisorer Koncernen

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.

	2019	2018
<b>PWC</b>		
Revisionsuppdrag	273 891	260 754
	<b>273 891</b>	<b>260 754</b>

## Moderbolaget

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.

	2019	2018
<b>PWC</b>		
Revisionsuppdrag	273 891	260 754
	<b>273 891</b>	<b>260 754</b>



### Not 3 Anställda och personalkostnader fördelade per land Koncernen

	2019		2018	
<b>Medelantalet anställda fördelade per land</b>				
Sverige	6	(2)	5	(1)
USA	1	(0)	1	(0)
	<b>7</b>	<b>(2)</b>	<b>6</b>	<b>(1)</b>

Inom parentes anges medelantalet kvinnor.

<b>Löner och andra ersättningar</b>				
Styrelse och verkställande direktör	1 434 776		1 725 344	
Övriga anställda	1 366 661		979 747	
	<b>2 801 437</b>		<b>2 705 091</b>	

<b>Sociala kostnader</b>				
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	1 18 920		203 240	
Pensionskostnader för övriga anställda	99 558		25 289	
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	701 501		847 372	
	<b>919 979</b>		<b>1 075 901</b>	

<b>Könsfördelning bland ledande befattningshavare</b>				
Andel män i styrelsen	100 %		100 %	
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	100 %		100 %	

### Moderbolaget

	2019		2018	
<b>Medelantalet anställda fördelade per land</b>				
Sverige	6	(2)	5	(1)
	<b>6</b>	<b>(2)</b>	<b>5</b>	<b>(1)</b>

Inom parentes anges medelantalet kvinnor.

<b>Löner och andra ersättningar</b>				
Styrelse och verkställande direktör	1 434 776		1 725 344	
Övriga anställda	1 068 639		864 688	
	<b>2 503 415</b>		<b>2 590 032</b>	

### Sociala kostnader

Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	118 920	203 240
Pensionskostnader för övriga anställda	99 558	25 289
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	608 916	791 987
	<b>827 394</b>	<b>1 020 516</b>

### Könsfördelning bland ledande befattningshavare

Andel män i styrelsen	100 %	100 %
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	100 %	100 %

Ersättningar till styrelse och verkställande direktör har under året utgått enligt följande:

Ersättningar och förmåner 2019	Grundlön	Pensionskostnader	Övriga ersättningar	Styrelse- arvoden	Summa ersättningar
Ordförande Björn Hedlund				90 000	90 000
Ledamot Christian Östberg	544 552			45 000	589 552
Ledamot Jan Otto Carlsson				45 000	45 000
Ledamot Claes de Geer				45 000	45 000
Ledamot Matti Sällberg				45 000	45 000
VD Orvar Otterstedt (t.o.m. 31 juli)	395 225	118 920	17 646		531 791
VD Patrik Bernstein (fr.o.m. 1 augusti)	225 000				225 000
<b>Totalt</b>	<b>1 164 777</b>	<b>118 920</b>	<b>17 646</b>	<b>270 000</b>	<b>1 571 343</b>

### Avtal om avgångsvederlag

Vid uppsägning från bolagets sida gäller för verkställande direktören en uppsägningstid om sex månader med rätt till ett särskilt avgångsvederlag motsvarande nio månadslöner.

### Not 4 Aktuell och uppskjuten skatt

#### Koncernen

#### Avstämning av effektiv skatt

	2019		2018	
	Procent	Belopp	Procent	Belopp
Redovisat resultat före skatt		-8 561 018		-6 645 865
Skatt enligt gällande skattesats för moderföretaget	21,40	1 832 058	22,00	1 462 090
Ej avdragsgilla kostnader	-0,29	-24 790	-0,26	-17 315
Ej skattepliktiga intäkter	0,00	19	0,00	1
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt	-21,11	-1 807 287	-21,74	-1 444 776
Övrigt			0,00	0
<b>Redovisad effektiv skatt</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>

**Moderbolaget**  
**Avstämning av effektiv skatt**

		2019		2018	
	Procent	Belopp	Procent	Belopp	
Redovisat resultat före skatt		-8 006 142		-5 693 356	
Skatt enligt gällande skattesats	21,40	1 713 314	22,00	1 252 538	
Ej avdragsgilla kostnader	-1,17	-93 321	-0,52	-29 635	
Ej skattepliktiga intäkter	0,00	19	0,00	1	
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering	-20,23	-1 620 012	-21,48	-1 222 904	
<b>Redovisad effektiv skatt</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	

**Not 5 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten**  
**Koncernen**

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	1 431 000	751 000
Aktiverat arbete	1 035 422	680 000
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>2 466 422</b>	<b>1 431 000</b>
Ingående avskrivningar	-66 067	-24 004
Årets avskrivningar	-137 233	-42 063
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-203 300</b>	<b>-66 067</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>2 263 122</b>	<b>1 364 933</b>

**Moderbolaget**

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	1 431 000	751 000
Aktiverat arbete	1 035 422	680 000
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>2 466 422</b>	<b>1 431 000</b>
Ingående avskrivningar	-66 067	-24 004
Årets avskrivningar	-137 233	-42 063
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-203 300</b>	<b>-66 067</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>2 263 122</b>	<b>1 364 933</b>

**Not 6 Patent  
Koncernen**

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	3 090 027	3 090 027
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>3 090 027</b>	<b>3 090 027</b>
Ingående avskrivningar	-1 299 663	-1 128 763
Årets avskrivningar	-167 288	-170 900
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-1 466 951</b>	<b>-1 299 663</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>1 623 076</b>	<b>1 790 364</b>

**Moderbolaget**

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	3 090 027	3 090 027
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>3 090 027</b>	<b>3 090 027</b>
Ingående avskrivningar	-1 299 663	-1 128 763
Årets avskrivningar	-167 288	-170 900
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-1 466 951</b>	<b>-1 299 663</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>1 623 076</b>	<b>1 790 364</b>

**Not 7 Förskott avseende immateriella anläggningstillgångar  
Koncernen**

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	150 000	0
Inköp	57 622	150 000
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>207 622</b>	<b>150 000</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>207 622</b>	<b>150 000</b>



## Moderbolaget

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	150 000	0
Inköp	57 622	150 000
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>207 622</b>	<b>150 000</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>207 622</b>	<b>150 000</b>

## Not 8 Inventarier, verktyg och installationer Koncernen

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	37 859	37 859
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>37 859</b>	<b>37 859</b>
Ingående avskrivningar	-15 844	-10 352
Årets avskrivningar	-5 492	-5 492
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-21 336</b>	<b>-15 844</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>16 523</b>	<b>22 015</b>

## Moderbolaget

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	27 460	27 460
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>27 460</b>	<b>27 460</b>
Ingående avskrivningar	-15 844	-10 352
Årets avskrivningar	-5 492	-5 492
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-21 336</b>	<b>-15 844</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>6 124</b>	<b>11 616</b>

**Not 9 Andra långfristiga fordringar  
Koncernen**

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	17 375	17 375
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>17 375</b>	<b>17 375</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>17 375</b>	<b>17 375</b>

**Moderbolaget**

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	17 375	17 375
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>17 375</b>	<b>17 375</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>17 375</b>	<b>17 375</b>

**Not 10 Långfristiga skulder  
Koncernen**

	2019-12-31	2018-12-31
Förfaller senare än fem år efter balansdagen		
Skulder till kreditinstitut	1 500 000	0
Övriga skulder	0	2 500 000
<b>I 500 000</b>	<b>1 500 000</b>	<b>2 500 000</b>

**Moderbolaget**

	2019-12-31	2018-12-31
Förfaller senare än fem år efter balansdagen		
Skulder till kreditinstitut	1 500 000	0
Övriga skulder	0	2 500 000
<b>I 500 000</b>	<b>1 500 000</b>	<b>2 500 000</b>

## Not 11 Skulder som avser flera poster Koncernen

Koncernens banklån om 3 271 795 (2 500 000) kronor redovisas under följande poster i balansräkningen.

	2019-12-31	2018-12-31
<b>Långfristiga skulder</b>		
Skulder till kreditinstitut	2 410 257	2 038 462
	<b>2 410 257</b>	<b>2 038 462</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>		
Skulder till kreditinstitut	861 538	461 538
	<b>861 538</b>	<b>461 538</b>

## Moderbolaget

Företagets banklån om 3 271 795 (2 500 000) kronor redovisas under följande poster i balansräkningen.

	2019-12-31	2018-12-31
<b>Långfristiga skulder</b>		
Skulder till kreditinstitut	2 410 257	2 038 462
	<b>2 410 257</b>	<b>2 038 462</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>		
Skulder till kreditinstitut	861 538	461 538
	<b>861 538</b>	<b>461 538</b>

## Not 12 Övriga skulder Koncernen

	2019-12-31	2018-12-31
Aktieägarlån	5 500 000	1 000 000
Skatter och avgifter	285 388	124 684
Övriga skulder	54 750	54 750
	<b>5 840 138</b>	<b>1 179 434</b>

## Moderbolaget

	2019-12-31	2018-12-31
Aktieägarlån	5 500 000	1 000 000
Skatter och avgifter	284 714	124 684
Övriga skulder	54 750	54 750
	<b>5 839 464</b>	<b>1 179 434</b>

Efter verksamhetsårets utgång har ett lån om två miljoner kronor kvittats genom en riktad emission av 396 039 aktier till kursen 5,05 kronor per aktie (motsvarande 12 procents rabatt av den genomsnittliga kursen för aktien under den period på 10 handelsdagar som slutade den 6 april 2020) samt ett ytterligare lån om två miljoner kronor återbetalts. Långivaren hade en rätt att löpande konvertera lånet till 12% rabatt av den genomsnittliga kursen under tio handelsdagar i enlighet med låneavtal. Bolaget har tagit ett nytt lån från extern part om två miljoner kronor med lägre ränta. Resterande lån om 1,5 miljoner kronor förfaller till betalning under november 2020. Lånet kommer då att omförhandlas och eventuellt förlängas. Samtliga långivare är oberoende i förhållande till bolaget och dess ledning.

## Not 13 Räntor och utdelningar Koncernen

	2019-12-31	2018-12-31
Erhållen ränta	89	4
Erlagd ränta	-907 675	-263 655
	<b>-907 586</b>	<b>-263 651</b>

## Moderbolaget

	2019-12-31	2018-12-31
Erhållen ränta	89	4
Erlagd ränta	-907 675	-263 655
	<b>-907 586</b>	<b>-263 651</b>

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

	2019-12-31	2018-12-31
Avskrivningar	310 013	218 455
Omräkningsdifferenser	-90 844	-13 976
	<b>219 169</b>	<b>204 479</b>

## Moderbolaget

	2019-12-31	2018-12-31
Avskrivningar	310 013	218 455
Nedskrivning av andelar i koncernföretag	320 240	56 000
	<b>630 253</b>	<b>274 455</b>



**Not 15 Likvida medel  
Koncernen**

	2019-12-31	2018-12-31
<b>Likvida medel</b>		
Kassamedel	20 938	21 063
Banktillgodohavanden	2 747 937	1 650 572
	<b>2 768 875</b>	<b>1 671 635</b>

**Moderbolaget**

	2019-12-31	2018-12-31
<b>Likvida medel</b>		
Kassamedel	20 938	21 063
Banktillgodohavanden	2 596 832	1 376 725
	<b>2 617 770</b>	<b>1 397 788</b>

**Not 16 Inköp och försäljning mellan koncernföretag  
Moderbolaget**

	2019	2018
Andel av årets totala inköp som skett från andra företag i koncernen	0,00 %	0,00 %
Andel av årets totala försäljningar som skett till andra företag i koncernen	6,87 %	5,77 %

**Not 17 Resultat från andelar i koncernföretag  
Moderbolaget**

	2019	2018
Nedskrivningar	-320 240	-56 000
	<b>-320 240</b>	<b>-56 000</b>

**Not 18 Andelar i koncernföretag  
Moderbolaget**

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	305 221	207 221
Inköp	0	50 000
Lämnade aktieägartillskott	370 240	48 000
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>675 461</b>	<b>305 221</b>
Ingående nedskrivningar	-56 000	0
Årets nedskrivningar	-320 240	-56 000
<b>Utgående ackumulerade nedskrivningar</b>	<b>-376 240</b>	<b>-56 000</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>299 221</b>	<b>249 221</b>

**Not 19 Specifikation andelar i koncernföretag  
Moderbolaget**

Namn	Kapital- andel	Rösträtts- andel	Antal andelar	Bokfört värde	
Prebona INC	100%	100%		207 221	
Prebona HealthCare AB	100%	100%	500	92 000	
				<b>299 221</b>	
				Eget kapital	Resultat
Prebona INC	Org.nr 4029086	Säte Delaware, USA	-1	703 753	-565 052
Prebona HealthCare AB	559144-5274	Simrishamn		94 003	-310 064

**Not 20 Fordringar hos koncernföretag  
Moderbolaget**

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	755 905	0
Tillkommande fordringar	804 927	755 905
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>1 560 832</b>	<b>755 905</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>1 560 832</b>	<b>755 905</b>

**Not 21 Antal aktier och kvotvärde  
Moderbolaget**

	Antal aktier	Kvot- värde
Aktiekapital	20 210 143	0,05
	<b>20 210 143</b>	

**Not 22 Disposition av vinst eller förlust  
Moderbolaget**

	2019-12-31
<b>Förslag till behandling av ansamlad förlust</b>	
Styrelsen föreslår att den ansamlade förlusten:	
ansamlad förlust	-21 165 996
överkursfond	27 002 170
årets förlust	-8 006 142
	<b>-2 169 968</b>
behandlas så att i ny räkning överföres	-2 169 968

### Not 23 Ställda säkerheter Koncernen

2019-12-31                      2018-12-31

För skulder till kreditinstitut:  
Företagsinteckningar

4 000 000                      3 000 000  
**4 000 000                      3 000 000**

### Moderbolaget

2019-12-31                      2018-12-31

För skulder till kreditinstitut:  
Företagsinteckningar

4 000 000                      3 000 000  
**4 000 000                      3 000 000**

### Not 24 Eventualförpliktelser Koncernen

2019-12-31                      2018-12-31

Almi invest

300 000                      300 000  
**300 000                      300 000**

### Moderbolaget

2019-12-31                      2018-12-31

Almi invest

300 000                      300 000  
**300 000                      300 000**

Bolaget har tidigare erhållit ett bidrag från Almi som innebär att återbetalningsskyldigheten inträder först när bolaget genererar överskott.

### Not 25 Transaktioner med närstående Moderbolaget

Styrelsearvode enligt stämmobeslut har fakturerats till Björn Hedlund.

Inga övriga transaktioner med närstående förekommer.

## Not 26 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut Moderbolaget

Bolaget har genomfört en riktad emission av 1 200 000 aktier till kursen 2,50 kronor per aktie.

Bolaget har efter verksamhetsårets utgång kvittat ett lån om två miljoner kronor kvittats genom en riktad emission av 396 039 aktier till kursen 5,05 kronor per aktie (motsvarande 12 procents rabatt av den genomsnittliga kursen för aktien under den period på 10 handelsdagar som slutade den 6 april 2020)

Vi har särskilt beaktat hur effekterna av COVID-19 har och kan komma att påverka Prebonas framtida utveckling och finansiella ställning. I vår bedömning har vi kommit fram till att ett par av de produkter Prebona marknadsför kraftigt ökat i efterfrågan på grund av pandemin. Vidare kan naturligtvis de åtgärder som gjorts i samhället för att minska smittspridningen komma att påverka kunder, samarbetspartners, finansiärers förmåga att uppfylla sina åtaganden i tid. Vi kan i dagsläget inte bedöma de slutliga effekterna men vår bedömning är att påverkan på bolaget kommer att vara positiv.

### Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

- Prebona skriver exklusivt, globalt samarbetsavtal med Syngenta Flowers, ett av världens största bolag inom jordbrukssektorn.
- Prebona genomför en riktad nyemission om 3 MSEK för att kunna skynda på produktlansering av Prebona Disinfect och kunna bättre stödja samarbetet med Syngenta som beräknas kräva ytterligare resurser.
- Prebona erhåller goda resultat från djurstudier med sin substans Prebona AgSol som är effektivt mot antibiotikaresistenta bakterier.
- Ballingslöv lanserar Prebona OdorControl inom sin Care-serie.
- Biesterfeld Spezialchemie påbörjar marknadsarbetet som leder till ett stort antal utvecklingsprojekt på den tyska marknaden och erhåller sina första, mindre beställningar från Kroatien och Tjeckien.
- Prebona får ett flertal order på desinfektionsmedel från tre nya återförsäljare i Sverige.
- Prebona genomför en mindre riktad emission genom kvittning av lån.
- Prebona får order på desinfektionsmedel från ny återförsäljare i Norge.
- Prebona inleder samarbete med OptiFreeze AB (publ) avseende möjligheter att förlänga livslängden på blommor och växter.
- Prebona erhåller den världsledande miljöcertifieringen Bluesign.



Prebona AB  
Org.nr 556855-5022

Simrishamn den 26 maj 2020



Björn Hedlund  
Ordförande



Christian Östberg



Claes De Geer



Jan-Otto Carlsson



Matti Sällberg



Patrik Bernstein  
Verkställande direktör

Min revisionsberättelse har lämnats den 26 maj 2020

Lars Kylberg  
Auktoriserad revisor

## Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Prebona AB, org.nr 556855-5022

---

### Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

#### Uttalanden

Jag har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Prebona AB för år 2019. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 3-37 i detta dokument.

Enligt min uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2019 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Jag tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

#### Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Jag är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

#### Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-2. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Mitt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och jag gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

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

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

#### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de 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 och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens 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

Mina mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller mina 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 och koncernredovisningen.

En ytterligare beskrivning av mitt ansvar för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen 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 min revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har jag även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Prebona AB för år 2019 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

### Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Jag är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina 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 och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens 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 och koncernens 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. 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 betryggande sätt.

### Revisorns ansvar

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

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

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

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





En ytterligare beskrivning av mitt 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.

Uppsala den 26 maj 2020

Lars Kylberg  
Auktoriserad revisor





PREBONA<sup>TM</sup>  
MAKING ATOMS DELIVER