



ÅRSBERÄTTELSE
2019/2020

OM PROSTATYPE GEONOMICS

Bolaget är resultatet av över tio års forskningsarbete inom prostatacancers genomik. Bolaget grundades 2007 som en avknoppning från Cancer Center Karolinska (Karolinska Institutet, Stockholm). Resultatet blev utvecklandet av den idag CE-märkta och marknadsklara produkten Prostatype® Test System. Prostatype® är ett test för prognostisering av prostatacancer som har utvecklats för att tillhandahålla den kompletterande information som ofta krävs för att välja den optimala behandlingsstrategin för varje patient. Testet analyserar genernas uttryck i cancerceller från prostatavävnad och som i kombination med en avancerad algoritm och dataanalys ger beslutsstöd för optimal behandling av enskilda patienter när prostatacancer har bekräftats. Med hjälp av AI- teknik (artificiell intelligens) gör Prostatype Genomics gентest det möjligt att bättre prognosticera prostacancer och kategorisera patientens tillstånd i olika risktyper. På detta vis kan testet reducera risken för över- eller underbehandling, vilket i många fall leder till stora besvär för patienten. Prostatype® är i dagsläget det enda gентestet för prostatacancer som finns tillgängligt i kit-format. Produkten är dessutom mycket skalbar i volym tack vare den algoritm som ligger till grund för testet.



VISION

Vår vision är att läkare och patienter efter diagnosticerad prostatacancer ska ha fullt förtroende för sina behandlingsbeslut.

MISSION

Prostatype Genomics mission är att genom utveckling och kommersialisering av transformativa test som vägleder behandlingsbeslut göra en skillnad i livet för patienter som lider av prostatacancer. Därigenom kan vi förbättra livskvaliteten och sinnesron för patienter och samtidigt reducera sjukvårdskostnader. Prostatype Genomics kommer att uppnå detta genom att göra Prostatype® till det globalt föredragna testsystemet nydiaagnostiserade patienter med prostatacancer.



INNEHÅLL

VD-ord	s. 5
Om prostatacancer och Prostatype®	s. 7
Årsredovisning	s. 9
Förvaltningsberättelse	s. 11
Resultaträkning	s. 14
Balansräkning	s. 15
Kassaflödesanalys	s. 17
Noter	s. 18
Styrelsen & ledning	s. 22
Underskrifter	s. 24
Revisionsberättelse	s. 25



VD HAR ORDET

Förändring och flexibilitet med bibehållet fokus som ledstjärna

Under räkenskapsåret 2019-2020 tog Prostatype Genomics flera avgörande steg framåt i Bolagets utveckling. Företaget genomgick en förändringsresa i grunden. Bolaget är under omvandling från att ha varit ett rent forskningsbolag till ett kommersiellt inriktat företag som dessutom noterades på Nasdaq First North under Q4 2020. Denna omvandling har haft positiva konsekvenser för Bolaget samtidigt som kraven på organisationen helt naturligt ökar för att vi ska fortsätta leverera de resultat som förväntas av marknaden och våra ägare.

Den fortsatt pågående pandemin ställde nya krav på verksamheten, Prostatype Genomics har, liksom de flesta företag inom life science-segmentet naturligtvis påverkats av den pågående pandemin och de restriktioner som implementerats i olika länder. Framförallt har det varit en utmaning att få tillgång till sjukvården på ett normalt sätt. Det har dock gett oss utmärkta möjligheter att istället fokusera på ett flertal av våra övriga operativt centrala områden och jag är mycket stolt över de milstolpar vi uppnått under denna utmanande tid.

Medicinska landvinningar är resultaten av lång och tålmodig forskning vilket Prostatype Genomics är ett bra exempel på. Ibland tar det lång tid innan kunskap om nya behandlingar och metoder är etablerad inom sjukvården. Det som tidigare kunde betecknas som science fiction är dagens vetenskap och morgondagens standardbehandling inom hälso- och sjukvården. Något det talats länge om är visionen om att kunna utveckla prognostiska metoder som tar hänsyn till den enskilde patientens egna unika förutsättningar. Det borde inte längre vara en vision, utan ett självklart krav en patient har rätt att ställa på sjukvården. Vi är mycket glada och stolta över att kunna presentera ett kraftfullt prognostiskt verktyg i form av Prostatype® som inte är en vision utan ett i allra högsta grad konkret exempel här och nu på vad moderna biomarkörer kan betyda för patienter och sjukvård.

Precisionsmedicin är redan en del av svensk och internationell hälso- och sjukvård och en stor omställning pågår nu mot individanpassad vård, behandling och uppföljning. Prostatype® är en viktig del i denna omställning då prostatacancer är den enskilt vanligaste formen av cancer bland män i hela västvärlden.

Samtidigt utmanas den traditionella synen på hur hälso- och sjukvården är organiserad. Det gäller alltifrån professionernas specialisering, sjukhusens utformning, tillgången till avancerad diagnostik och prognostik fram till nationella riktlinjer och vårdprogram.

Alltmer kommer att handla om att matcha rätt patient med rätt behandling och det ställer krav på förbättrade metoder för prognostik inom hälso- och sjukvården. I takt med att kunskapen snabbt ökar utvecklas också alltmer avancerade prognos-



Fredrik Persson
CEO

metoder där Prostatype® är och kommer att vara en ledande komponent.

Prostatype® är en modern och objektiv biomarkör i motsats till de verktyg som används i prognostiken vid prostatacancer idag, där samma trubbiga och subjektiva verktyg använts i många år för män med diagnosen prostatacancer oavsett patientens unika genetiska förutsättningar. Läkaren vet att för vissa patienter kommer de gamla prognostiska verktygen fungera acceptabelt, medan de för andra kommer att fungera sämre, eller rent av ge en felaktig prognos. Det finns oftast inget sätt för vården att på förhand veta vilken grupp den individuella patienten tillhör, vilket är varför Prostatype® fyller en stor och viktig funktion för att modernisera behandlingen av patienter med diagnostiserad prostatacancer.

Covid-19 och dess påverkan på vår verksamhet

Sedan våren 2020 har Prostatype Genomics i likhet med resten av mänskligheten levt i skuggan av Covid-19 pandemin och dess konsekvenser. Pandemin har inneburit vissa utmaningar för Bolagets del, till exempel har det av förklarliga skäl blivit svårare att få kontakt med sjukvårdspersonal och laboratorier. Våra partners har naturligtvis också påverkats av pandemin där det är tydligt att vissa internationella kommersiella partners varit långsammare än normalt i sina beslutsprocesser.

För sjukvården i de flesta delar av världen har pandemin som vi vet lett till stora belastningar och att annan vård, inte minst relaterad till cancerpatienter, har fått stå tillbaka. De nedstängningar av samhällen som många länder i varierande grad har infört har också lett till att många rutinmässiga undersökningar ställts in. Vi ser och hör i de diskussioner vi för med partners både i Sverige, USA och Europa att det har byggts upp en stor vårdskuld gällande vården av prostatacancer. Den nytta som Prostatype® innebär för sjukvården och patienten, genom att snabbt och säkert ge en precis och individualiserad prognos vid ▶



konstaterad prostatacancer, förstärks ytterligare av den situation som sjukvården befinner sig i nu när vi äntligen börjar skönja ett slut på pandemin. Vi är väl medvetna om den möjlighet som ligger framför oss, förhoppningsvis inom en nära framtid.

Marknad

Prostatype Genomics är verksamt på en miljardmarknad räknat i US dollar, vilken också kontinuerligt växer år från år då allt fler patienter diagnosticeras med prostatacancer. Vår marknad är global men för att nå de målsättningar vi föresatt oss ska vi selektivt och noggrant fokusera på de målmarknader vi identifierat. Konkreta framsteg har redan gjorts i Kina och Tyskland och arbetet med andra viktiga marknader som USA, Frankrike, Italien och Storbritannien är pågående.

Ett avgörande steg för vår kommersialisering togs med lansering av P-score Web Service, PWS, en webbaserad lösning för beräkning av P-score. Med PWS ger Prostatype Genomics kunderna tillgång till vår AI-baserade teknologi på ett snabbt, enkelt och säkert sätt.

Vår övergripande strategi för att nå kunder på våra identifierade nyckelmarknader är att teckna avtal med ledande distributörer som är specialiserade på medicinteknik samt har ett utvecklat kontaktnät med Key Opinion Leaders inom urologi. Som redan kommenterats så befinner vi oss i ett flertal parallella diskussioner med potentiella partners på olika geografiska marknader, både i Europa och USA. Vår förhoppning är att under 2021 kunna teckna ett flertal samarbetsavtal med centrala partners framförallt i Europa, men också i USA. De exakta tidsplanerna är något osäkra då utvecklingen av Covid-19 och takten i vaccinationer i olika länder är centralt och hur snabbt olika länder öppnar upp.

Studier samt forskning och utveckling

På den vetenskapliga sidan har vi följt upp den banbrytande valideringsstudien i Malmö med pågående studier i Uppsala och Taiwan. Den sistnämnda är mycket intressant eftersom den är en av ytterst få som har gjorts på patienter med östasiatisk etnicitet. Ostasien är en marknad med enorm potential för Prostatype Genomics och det är glädjande att det första steget i denna studie visar på jämförbara resultat med den studie som genomförts i Sverige, dvs att cirka en tredjedel av diagnostiserade patienter omklassificeras med hjälp av den genanalys Prostatype® erbjuder. Bolaget har under räkenskapsåret också initierat en pilotstudie på det kinesiska fastlandet tillsammans med vår partner Glorious Med vilket ytterligare kommer att stärka positionen för Prostatype® i Ostasien och på allvar öppna möjligheter på denna snabbt växande marknad.

Den pågående studien i Uppsala är mycket nära ett färdigställande. Akademiska sjukhuset i Uppsala beslöt i april månad 2021 om att stoppa aktiviteter med anknytning till forskning på grund av Covid-19. Beslutet är naturligtvis fullt rationellt och förståeligt givet den situation sjukhuset befinner sig i. Detta stopp kommer möjligen att påverka när i tiden resultaten från vår studie i Uppsala är färdiga att kommunicera, men vår förhoppning är

fortsatt att kunna presentera data från studien i Q2 2021 under förutsättning att pandemin utvecklar sig åt rätt håll, så att trycket på sjukvården minskar.

Framtiden

Prostatype Genomics är väl positionerat inför framtiden. Vår produkt fyller ett utomordentligt viktigt behov inom sjukvården och för de patienter som diagnosticeras med prostatacancer. Den vårdskuld som har byggts upp under pandemin har medfört att detta behov är än större än tidigare. Jag har haft många samtal med patienter där Prostatype® har använts och det är mycket värmande och glädjande att få ta del av de historier som berättas och den kliniska nytta vår produkt har för att patient och läkare ska känna en större säkerhet vid valet av behandling.

Prostatype® har potentialen att revolutionera prognostiken för prostatacancer och vi är fyllda av entusiasm inför denna möjlighet väl medvetna om det hårda arbete som ligger framför oss. Bolaget består av ett antal medarbetare med hög kompetens och stor erfarenhet från industrin och vi arbetar med ytterligare nyrekryteringar på nyckelpositioner för att kunna fortsätta att leverera på de milstolpar vi steg för steg föresatt oss att uppnå.

Vår internationella expansion är en viktig prioritering där Prostatype Genomics under räkenskapsåret fakturerat sina första kunder i Kina och Tyskland, två av våra prioriterade målmarknader. Vi kommer under 2021 att teckna avtal med ett antal viktiga samarbetspartners i Europa, där selektionsprocessen för att hitta den partner vi föredrar på respektive marknad som tidigare beskrivits pågår. Vi kommer att återkomma med mer information i dessa frågor så snart avtal är undertecknade.

Förändringar sker snabbare än någonsin i dagsläget och är en av få saker i våra liv som är konstant. Styrelse och ledning kommer fortsatt att agera snabbfotat för att säkerställa att organisationen konstant opererar på ett optimalt sätt för att aktieägarna ska få maximal utdelning på sina investeringar i Prostatype Genomics. Bolagets resa har bara börjat. Vi är fast beslutna att fortsätta att leverera på tidigare kommunicerade milstolpar där vårt starkaste fokus ligger på två huvudsakliga strategiska områden: fortsatt kommersiell utveckling inom EMEA och USA, samt att fortsätta förstärka vår redan starka vetenskapliga bas genom kompletterande valideringsstudier på olika marknader.

Tillsammans med styrelse, personalen, partners och självklart våra aktieägare ser jag med stor glädje fram emot att leda företaget in i framtiden! Jag är övertygad om att Prostatype Genomics aktieägare delar vår entusiasm.

Solna 17 maj 2021

Fredrik Persson

CEO





OM PROSTATACANCER OCH PROSTATYPE®

Dagens cancervård rör sig mer och mer mot precisionsmedicin där molekylär information ger möjligheten att anpassa behandlingen till den unika molekylära profilen hos den individuella patientens tumör. De globala sjukvårdssystemen står inför ett nytt synsätt när det gäller klinisk diagnostik och beslutsfattande för att säkerställa att cancerpatienter får optimal prognos och behandling. Prostatype Genomics AB tillverkar, marknadsför och säljer det prognostiska gentestet Prostatype®. Genom att tillhandahålla en objektiv bedömning så hjälper Prostatype® läkaren och dess patient med prostatacancer att med större säkerhet fatta det korrekta behandlingsbeslutet.

I ett globalt perspektiv är prostatacancer den näst vanligaste cancerformen hos män och ungefär 1,3 miljoner män om året får diagnosen.

Att avgöra prognosen för prostatacancer är ofta svårt och utmanande: viss prostatacancer växer snabbt och sprider sig fort vilket påkallar aggressiv och radikal behandling, trots att prostatektomi och strålbehandling potentiellt orsakar nerv- och vävnadsskador som ofta leder till impotens och/eller inkontinens. Men i upp till 85% av fallen så växer cancer långsamt och aktiv monitorering är tillräcklig. Beslut gällande radikal behandling fattas många gånger i onödan och resulterar i minskad livskvalitet för patienten och ökade kostnader för sjukvården.

Nuvarande metoder för diagnos och bedömning av prostatacancer är beroende av visuell bedömning samt läkarens erfarenhet och tolkning av fallet. Dessa subjektiva och kvalitativa kriterier är många gånger inte giltiga för den individuella patientens patologi och som ett resultat av det blir många patienter felklassificerade gällande cancerens aggressivitet, vilket ofta leder till överbehandling för vissa och underbehandling för andra. Prostatype® erbjuder ett demonstrerat signifikant adderat

kliniskt värde jämfört med de sedvanliga markörerna (PSA, Gleason skalan och Tumörstadie). Resultatet kan bli tillgängligt inom 8 timmar från ett lokalt laboratorium. Genom att använda Prostatype® Test System kan över- och underbehandling minimeras, livskvalitet för patienterna förbättras och kostnader för sjukvård en kan reduceras.

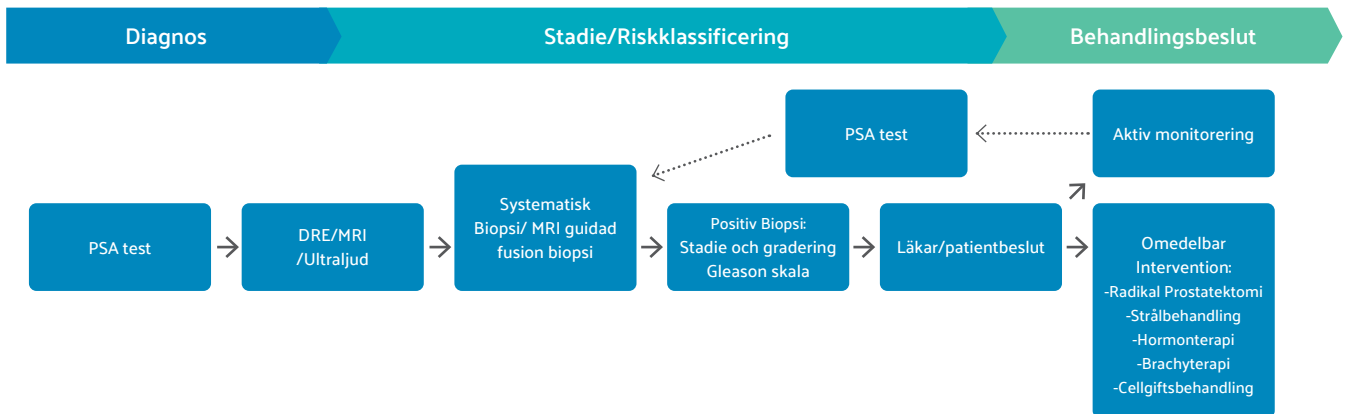
Prostatype® Test System kombinerar information från genuttrycken från tre stamcellsgener, IGFBP3, F3 and VGLL3, med idag vedertagna kliniska parametrar (PSA, Gleason skalan och Tumörstadie). Ett qPCR-test utförs på det biopsivävnadsprov som togs redan vid diagnostillfället så det finns inget behov av en ytterligare smärtsam och potentiellt skadlig biopsi. Prostatype® kvantifierar RNA-uttrycksnivåerna av de tre stamcellsgenerna i patientens tumörvävnad, vilket är information som nuvarande kliniska patologifaktorer inte kan leverera. Patientens genuttryck och andra kliniska parametrar laddas upp till den webbaserade algoritmen som länkar till en unik patient-databas bestående av prostatacancerpatienter. Algoritmen beräknar en P-score som ger ett mått på cancerens aggressivitet, vilket underlättar valet av optimal behandling för den enskilde patienten.

Sammanfattningsvis, Prostatype® Test System tillhandahåller:

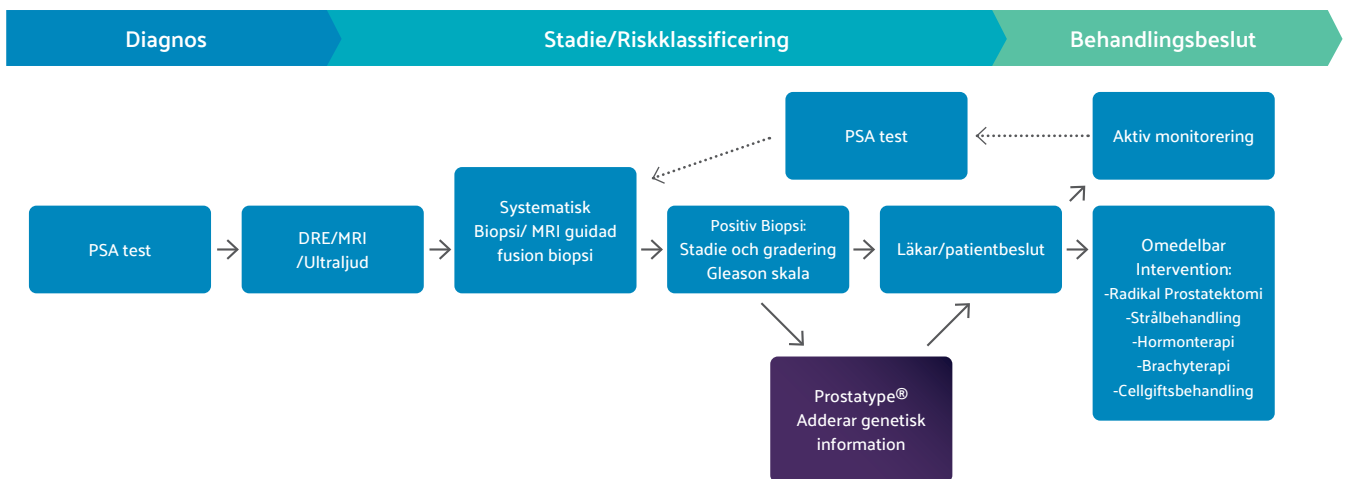
- Beslutsstöd i valet av behandling
- Potential att undvika upprepade biopsier
- Reducerad risk för över- och underbehandling
- En objektiv "second opinion" gällande behandlingsalternativ som balanserar gentemot subjektiviteten i Gleasonskalan och bedömning av tumörstadium
- Möjligheter för förbättring av livskvalitet genom omklassificering av upp till 35% av patienter
- Avsevärda besparingar för sjukvården



PROSTATACANCER KLINISKT FLÖDESSCHEMA



PROSTATACANCER KLINISKT FLÖDESSCHEMA MED PROSTATYPEN®



ÅRSREDOVISNING

Prostatype Genomics AB

556726-0285

Räkenskapsåret

2019-07-01 - 2020-12-31

INNEHÅLL

Förvaltningsberättelse	s. 11
Resultaträkning	s. 14
Balansräkning	s. 15
Kassaflödesanalys	s. 17
Noter	s. 18
Styrelsen & ledning	s. 22
Underskrifter	s. 24
Revisionsberättelse	s. 25

Stockholm 2021-05-17

Fredrik Persson
Verkställande direktör

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och verkställande direktören för Prostatype Genomics AB (Bolaget hette fram till 2020-07-06 Chundsell Medicals AB), 556726-0285, med säte i Stockholm, får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2019-07-01 - 2020-12-31.

Allmänt om verksamheten

Prostatype Genomics affärsidé är att utveckla prognostiska metoder mot cancer. Det första projektet gäller Prostatype, en produkt för klassificering av prostatacancer som är den vanligaste cancerformen bland män i många länder, framför allt i Västeuropa och Nordamerika. Det finns idag inte några bra metoder som kan avgöra prostatacancers aggressivitet. Det skapar problem vid valet av en behandling som är specifik anpassad till den enskilde patientens behov.

Omkring 10 000 män i Sverige och 500 000 i Europa diagnostiseras årligen för prostatacancer. De flesta, omkring 65 procent, har en långsamt växande cancer och risken är liten att sjukdomen ska bli riktigt allvarlig på tio till femton års sikt. Metoder som används idag för diagnos och prognos är serum PSA, bedömning av vävnadsprover från prostata enligt Gleason Score och andra kliniska bedömningar. Dessa metoder är inte tillräckliga för att hos den enskilde patienten kunna bedöma tumörens framtida utveckling i tidiga stadier av sjukdomsförloppet. Eftersom prognosmetoderna som används idag är osäkra riskerar män, med långsamt växande cancer, att i onödan behandlas med radikala metoder som prostatektomi och/eller strålbehandling, vilket ofta leder till biverkningar som urinläckage, impotens och mag-tarmbesvär vilket i sin tur leder till minskad livskvalitet för den enskilde patienten. En metod som kan avgöra en tumörs utveckling i direkt relation till behandlingsval ger möjligheterna att individualisera behandlingen efter patientens behov. En klassificering av patienternas prognos sänker även vårdkostnaderna genom att resurskrävande behandlingar kan begränsas till patienter vars tumörsjukdom har en mer negativ prognos.

Bolaget har beviljade patent för Prostatype® i Europa, Japan, Hongkong, Kanada, Kina samt i USA.

Större ägare

Största ägare i Prostatype Genomics AB är Creathor Venture med cirka 23% av rösterna. ID Invest AB är näst största ägare med ett innehav som uppgår till cirka 7,5% av totala antalet röster.

Utveckling av företags verksamhet, resultat och ställning

Belopp i Tkr	2020-12-31	2019-06-30	2018-06-30	2017-06-30	2016-06-30
Nettoomsättning	684	74	162	56	102
Balansomslutning	33 663	17 574	19 711	19 714	4 145
Resultat efter finansiella poster	-17 408	-8 546	-9 318	-4 747	-11 490
Soliditet %	84	49	32	76	-32

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

- Under räkenskapsåret har ett konvertibellån tillförts bolaget uppgående till 4,1 MSEK. Lånet har kvittats i den emission som skedde under perioden. Vidare tillfördes Bolaget en bryggfinansiering uppgående till 11,6 MSEK vilken också har kvittats i emissionen under perioden.
- Vid en extra bolagsstämma i juni 2020 beslutades om två optionsprogram till ledning och personal respektive till styrelsens ledamöter. Per dagen för denna årsredovisning var totalt 159 871 optioner tecknade varav 41 856 för styrelseledamöter vilka ger möjlighet att för varje option teckna en aktie, i augusti 2023, till en kurs på 13,51 kronor.
- Bolaget genomförde en listning på First North Growth Market i oktober. Se vidare under avsnittet Finansiering
- Bolaget har vidtagit nödvändiga åtgärder för att minska påverkan av spridningen av det nya coronaviruset, Covid-19, framförallt genom att på olika sätt reducera risken för smittspridning bland Bolagets anställda samt ledning. Bolagets verksamhet har per dagen för årsredovisningens avlämnande inte påverkats nämnvärt av virusets effekter, Bolaget bedömer snarare att de vårdköer som uppkommit till följd av Covid-19 kommer resultera i att behovet av prognostiska tester vid prostatacancer ökar i och med att det blir ännu viktigare för sjukvården att få tillförlitlig information om vilka patienter som bör behandlas radikalt och inte

Händelser efter periodens utgång

- I januari 2021 kunde Bolaget meddela att det kanadensiska patentverket (Canadian Intellectual Property Office) har för avsikt att bevilja Bolaget patent för gendetest Prostatype® i Kanada. Patentet "Marker genes for prostate cancer classification" är giltigt till och med oktober 2032.
- I mars 2021 meddelade Bolaget lanseringen av P-score Web Service (PWS), en webbaserad lösning som används för beräkning av Bolagets patenterade metod Prostatype® Score, P-score.
- I mars 2021 meddelade Bolaget starka resultat för Prostatype® från första steget av en valideringsstudie i asiatisk population från den pågående studien i Taiwan.

Årets resultat

Bolaget gjorde under räkenskapsåret ett negativt resultat 17 408 TKR. Bolaget befann sig under perioden fortfarande i fasen av forskning och utveckling och hade ännu inte inlett kommersialisering av Bolagets produkt Prostatype® i någon större omfattning.



Finansiering

Bolaget genomförde en listning på Nasdaq First North Growth Market i november 2020. Totalt tecknades 3 885 320 units (aktier med vidhängande teckningsoptioner). Initialt tillfördes bolaget därmed brutto 37,5 MSEK i eget kapital. Efter avdrag för emissionsutgifter, kompensation till konvertibelägare och brygglånefinansiering tillfördes bolagets eget kapital netto ca 31,5 MSEK. Likvidtillskottet uppgick till netto 15,8 MSEK efter avdrag för emissionsutgifter samt kvittning av konvertibler och brygglån. Utöver detta kan bolaget, i februari 2022, tillföras ytterligare ca 42,3 MSEK, före emissionsutgifter, under förutsättning att de vidhängande teckningsoptionerna fullt utnyttjas.

Av de prognoser som föreligger framgår att bolaget kommer ha fortsatt negativt operativt kassaflöde för 2021 och för den närmaste tvåårsperioden. Styrelsen gör bedömningen att Bolagets kassa är tillräcklig för fortsatt drift under 2021, men om affärsplanen ska accelereras kan det bli aktuellt med ytterligare kapitaltillskott från ägarna eller andra intressenter redan under 2021.

Fram till att bolaget når ett positivt operativt kassaflöde är bolaget alltså beroende av extern finansiering, i första hand genom eget kapital, för att genomföra sin affärsplan. Följaktligen är värdet på den immateriella tillgången i balansräkningen också avhängigt av att den plan som finns för framtida finansiering kommer till stånd.

Marknads- och verksamhetsrelaterade risker

Målsättningar och milstolpar

Det finns risk att Prostatype Genomics målsättningar inte kommer att uppnås inom den tidsram som fastställts och att det tar längre tid än planerat att nå de milstolpar styrelsen i Bolaget fastställt, vilket medför risk att Prostatype Genomics verksamhet påverkas negativt i form av till exempel mindre intäkter än beräknat, alternativt ett ökat behov av kapital för att driva verksamheten framåt.

Produktlansering

Prostatype® Test System har ännu inte fullt lanserats på marknaden och Bolaget har vid tidpunkten för årsredovisningens avlämnande enbart bedrivit försäljning i Sverige. Därmed har Bolaget inte generat några betydande intäkter hänförliga till denna produkt. Av den anledningen kan det vara svårt att värdera produktens försäljningspotential.

Studier

Prostatype Genomics utvecklar och säljer medicintekniska produkter. Innan medicintekniska produkter kan lanseras på marknaden måste prestanda och säkerhet säkerställas vilket för Prostatype Genomics del gjorts genom valideringsstudier. Studier är förknippade med osäkerhet och risk avseende förseningar och resultat. Det finns risk att resultat i Prostatype Genomics eventuella framtida studier inte blir tillfredställande och det finns risk för att Bolagets framtida produkter av säker-

hets- och/eller effektivitetsskäl inte påvisas vara så bra som tidigare bedömningar gjort gällande.

Samarbetspartners och kunder

Prostatype Genomics har inledningsvis skött försäljningen till utvalda urologer, men avser att parallellt teckna avtal med lämpliga partners avseende distribution samt större kommersiella laboratoriekedjor. Det är av största vikt att distributören har lång erfarenhet av branschen och därmed byggt upp kundkontakter på de intressanta marknaderna. Eftersom Bolaget ännu inte har lanserat Prostatype® Test System i större skala och försäljningen inleddes i Sverige under 2020, har Bolaget ännu inte några stabila kund och partnerrelationer som sträcker sig lång tid tillbaka. Samtliga kunder är nyetablerade men väl förtrogna med produktområdet och med god förståelse för det erbjudande Prostatype® står för.

Finansiella risker

Finansieringsbehov och kapital

Prostatype Genomics framtidsplaner innebär ökade kostnader för Bolaget. Bolaget planerar att under den kommande treårsperioden lansera sin produkt på ett antal ytterligare marknader vilket inkluderar USA, Kina, Tyskland, Spanien, Italien, Österrike, Schweiz och Norge. Det finns risk att försening av marknads-genombrott på nya marknader innebär resultatförsämringar för Bolaget. Det finns risk att Bolaget i framtiden kan behöva anskaffa ytterligare kapital och det föreligger risk att eventuellt ytterligare kapital inte kan anskaffas. Det finns därför risk att utvecklingen tillfälligt stoppas eller att Bolaget tvingas bedriva verksamheten i lägre takt än önskat vilket kan leda till försenad eller utebliven kommersialisering och intäkter. Se också under rubriken "Finansiering" ovan.

Legala och regulatoriska risker

Registrering och tillstånd utanför Europa

För att kunna marknadsföra och sälja medicintekniska produkter måste i vissa fall tillstånd erhållas och registrering ske hos berörd myndighet. Prostatype Genomics produkt är CE-märkt och Bolaget har tillstånd att sälja produkten i Europa. Under 2020 har Bolaget initierat en valideringsstudie i Taiwan för att därefter kunna gå vidare med produktlansering av Prostatype® Test System på den asiatiska marknaden. Styrelsen bedömer sannolikheten för att produktokumentationen inte godkänns som låg. I USA har Bolaget ingen ambition att säkra FDA-godkännande utan eftersträvar samarbeten med laboriepartners som redan innehar så kallad CLIA-ackreditering, vilket förkortar tiden till marknadsintroduktion samt reducerar den finansiella risken. De regler och tolkningar som gäller i dagsläget kan komma att ändras framöver, vilket kan komma att påverka Bolagets möjligheter att uppfylla olika myndigheters krav. Således kan även förändringar i regler och tolkningar samt indragna tillstånd och registreringar utgöra framtida riskfaktorer.



Patent och andra immateriella rättigheter

Bolaget har ansökt om och beviljats patent fram till 2032 i Kina, Hongkong, Japan, Kanada samt Europa (EPO). Bolaget har patent i USA som sträcker sig till 2034. Övergripande finns nedanstående risker kring patent och immateriella rättigheter, inklusive varumärken:

- Att Prostatype Genomics tvingas försvara sina patenträttigheter mot en konkurrent, i vilket fall det finns risk att detsamma medför betydande kostnader, vilket kan påverka Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning negativt.

- Att Prostatype Genomics gör eller påstås göra intrång i patent innehavda av tredje part, eller att andra aktörers patent kan komma att begränsa möjligheterna för en eller flera av Prostatype Genomics framtida samarbetspartners att fritt använda berörd produkt eller produktionsmetod.

- Att aktörer med konkurrerande verksamhet patenterar angränsande områden till Prostatype Genomics befintliga patent, resulterande i att konkurrenternas alternativ når samma effekt som Prostatype Genomics alternativ.

Enskilt eller sammantaget skulle ovanstående punkter medföra svårigheter eller förseningar vid kommersialisering av framtida produkter och därmed även svårigheter att generera intäkter vilket kan medföra negativ påverkan på Bolagets intäkter och resultat.

EGET KAPITAL

SEK	Aktiekapital	Pågående nyemission	Fond för utv. utgifter	Överkursfond	Balanserat resultat
Vid årets början	1 020 820	640 250	12 835 058	70 602 034	-76 551 680
Nyemission	1 072 609	-640 250		42 046 523	
Emissionskostnader				-5 603 362	
Minskning av aktiekapital	-1 302 217				1 302 217
Optionspremier				276 579	
Aktiverering av utv. utgifter			3 231 664		-3 231 664
Årets resultat					-17 408 222
Vid årets slut	791 212	0	16 066 722	107 321 774	-95 889 349

Utestående optionsprogram

Vid en extra bolagsstämma i juni 2020 beslutades om två optionsprogram till ledning och personal respektive till styrelsens ledamöter. Per dagen för denna årsredovisning var totalt 159 871 optioner tecknade varav 41 856 för styrelseledamöter vilka ger möjlighet att för varje option teckna en aktie, i augusti 2023, till en kurs på 13,51 kronor.

FÖRSLAG TILL DISPOSITION AV FÖRETAGETS VINST (ALT. RESULTAT)

Styrelsen föreslår att bolagets resultat, kronor 11 432 425, behandlas enligt följande:

	Belopp i kr
Balanserat resultat	28 840 647
Årets resultat	-17 408 222
Totalt	11 432 425
Balanseras i ny räkning	11 432 425
Summa	11 432 425

Vad beträffar resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkning med tillhörande kassaflödesanalys och noter.



RESULTATRÄKNING

Belopp i kr	Not	2019-07-01 2020-12-31	2018-07-01 2019-06-30
Nettoomsättning		683 878	74 085
Aktiverat arbete för egen räkning		3 231 665	3 234 281
Övriga rörelseintäkter	3	721 004	-
Summa intäkter		4 636 548	3 308 366
Rörelsens kostnader			
Produktutveckling inom forskning		-2 414 232	-1 246 239
Övriga externa kostnader	4	-9 834 459	-5 107 036
Personalkostnader	5	-8 136 244	-4 661 242
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-149 052	-154 143
Övriga rörelsekostnader		-16 373	-1 391
Rörelseresultat		-15 913 812	-7 861 685
Resultat från finansiella poster			
Räntekostnader och liknande resultatposter		-1 494 411	-684 243
Resultat efter finansiella poster		-17 408 222	-8 545 928
Resultat före skatt		-17 408 222	-8 545 928
Årets resultat		-17 408 222	-8 545 928



BALANSRÄKNING

Tillgångar	Not	2020-12-31	2019-06-30
Belopp i kr			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbete och liknande arbeten	6	16 066 722	12 835 058
Patent	7	111 527	223 054
		16 178 249	13 058 112
Materiella anläggningstillgångar			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	8	-	10 744
Inventarier, verktyg och installationer	9	28 220	28 806
		28 220	39 550
Summa anläggningstillgångar		16 206 469	13 097 662
Omsättningstillgångar			
Varulager mm.			
Färdiga varor och handelsvaror		366 369	664 000
Förskott till leverantörer		28 578	-
		394 947	664 000
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		336 352	5 000
Övriga fordringar		578 467	752 278
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		284 643	362 765
		1 199 462	1 120 043
Kassa och bank		15 861 788	2 692 157
Summa omsättningstillgångar		17 456 196	4 476 200
Summa tillgångar		33 662 665	17 573 862



BALANSRÄKNING

Eget kapital och skulder	Not	2020-12-31	2019-06-30
Belopp i kr			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		791 212	1 020 820
Nyemission under registrering		-	640 250
Fond för utvecklingsutgifter		16 066 722	12 835 058
		16 857 934	14 496 128
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		107 321 774	70 602 034
Balanserad vinst eller förlust		-78 481 127	-68 005 752
Årets resultat		-17 408 222	-8 545 928
		11 432 425	-5 949 646
Summa eget kapital		28 290 359	8 546 482
Långfristiga skulder			
Konvertibellån	11	-	4 985 546
Övriga skulder till kreditinstitut	12	1 066 667	1 466 667
		1 066 667	6 452 213
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	13	400 000	400 000
Leverantörsskulder		1 779 007	652 545
Skatteskulder		55 374	61 050
Övriga kortfristiga skulder		552 325	117 674
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	14	1 518 933	1 343 898
		4 305 639	2 575 167
Summa eget kapital och skulder		33 662 665	17 573 862

KASSAFLÖDESANALYS

(SEK)	Not	2019-07-01 2020-12-31	2018-07-01 2019-06-30
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-17 408 222	-8 545 928
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m		776 184	712 850
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-16 632 038	-7 833 078
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager		269 053	-64 605
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-79 419	4 179
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelseskulder		1 730 472	-1 737 285
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-14 711 931	-9 630 789
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-3 231 664	-3 234 281
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-26 195	-26 995
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-3 257 859	-3 261 276
Finansieringsverksamheten			
Inbetalade optionspremier		204 165	-
Netto emissionslikvid inkl bryggån		27 877 506	-
Erhållna konvertibellån		3 457 750	7 585 000
Amortering av lån		-400 000	-209 375
Kassaflöde för finansieringsverksamheten		31 139 421	7 375 625
Årets kassaflöde		13 169 631	-5 516 440
Likvida medel vid årets början		2 692 157	8 208 597
Likvida medel vid årets slut		15 861 788	2 692 157



NOTER

Not 1 Redovisningsprinciper

Belopp i kr om inget annat anges

Allmänna redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Värderingsprinciper m.m.

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats utifrån anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

Utländsk valuta

Monetära poster i utländsk valuta räknas om till balansdagens kurs. Icke-monetära poster räknas inte om utan redovisas till kursen vid anskaffningstillfället.

Varulager

Varulagret är upptaget till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Därvid har inkuransrisk beaktats. Anskaffningsvärdet beräknas enligt först in- först ut- principen.

Ersättningar till anställda

Beskrivningen nedan exemplifierar förhållanden som kan förekomma. Beskrivningen av redovisningsprinciperna måste anpassas och förändras utifrån tillämpade planer och förhållanden.

Ersättningar till anställda efter avslutad anställning

Klassificering

Planer för ersättningar efter avslutad anställning klassificeras som antingen avgiftsbestämda eller förmånsbestämda.

Vid avgiftsbestämda planer betalas fastställda avgifter till ett annat företag, normalt ett försäkringsföretag, och har inte längre någon förpliktelse till den anställde när avgiften är betald. Storleken på den anställdes ersättningar efter avslutad anställning är beroende av de avgifter som har betalats och den kapitalavkastning som avgifterna ger.

Avgiftsbestämda planer

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

Övriga långfristiga ersättningar till anställda

Skuld avseende övriga långfristiga ersättningar till anställda redovisas till nuvärdet av förpliktelsen på balansdagen.

Ersättningar vid uppsägning

Ersättningar vid uppsägningar, i den omfattning ersättningen inte ger företaget några framtida ekonomiska fördelar, redovisas endast som en skuld och en kostnad när företaget har en legal eller informell förpliktelse att antingen

- a) Avsluta en anställdes eller en grupp av anställdas anställning före den normala tidpunkten för anställningens upphörande, eller
- b) Lämna ersättningar vid uppsägning genom erbjudande för att uppmuntra frivillig avgång.

Ersättningar vid uppsägningar redovisas endast när företaget har en detaljerad plan för uppsägningen och inte har någon realistisk möjlighet att annullera planen.

Skatt

Skatt på årets resultat i resultaträkningen består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats. Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Uppskjuten skatteskuld redovisas för alla skattepliktiga temporära skillnader, dock inte för temporära skillnader som härrör från första redovisningen av goodwill. Uppskjuten skattefordran redovisas för avdragsgilla temporära skillnader och för möjligheten att i framtiden använda skattemässiga underskottsavdrag. Värderingen baseras på hur det redovisade värdet för motsvarande tillgång eller skuld förväntas återvinnas respektive regleras. Beloppen baseras på de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen och har inte nuvärdesberäknats.

Intäkter

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

Försäljning av varor

Vid försäljning av varor redovisas en intäkt när följande kriterier är uppfyllda:- De ekonomiska fördelarna som är förknippade med transaktionen sannolikt kommer att tillfalla företaget,

- Inkomsten kan beräknas på ett tillförlitligt sätt,
- Företaget har överfört de väsentliga riskerna och fördelarna som är förknippade med varornas ägande till köparen,
- Företaget har inte längre ett sådant engagemang i den löpande förvaltningen som vanligtvis förknippas med ägande och utövar inte heller någon reell kontroll över de sålda varorna
- De utgifter som har uppkommit eller förväntas uppkomma till följd av transaktionen kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Offentliga bidrag

Ett offentligt bidrag som inte är förknippat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när villkoren för att få bidraget uppfyllts. Ett offentligt bidrag som är förenat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när prestationen utförs. Om bidraget har tagits emot innan villkoren för att redovisa det som intäkt har uppfyllts, redovisas bidraget som en skuld.



Immateriella anläggningstillgångar

Utgifter för forskning och utveckling

Vid redovisning av utgifter för utveckling tillämpas aktiveringsmodellen. Det innebär att utgifter som uppkommit under utvecklingsfasen redovisas som tillgång när samtliga nedanstående förutsättningar är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.
- Avsikten är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den.
- Förutsättningar finns för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- Det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.
- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- De utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Anskaffningsvärdet för en internt utvecklad immateriell anläggningstillgång utgörs av samtliga direkt hänförliga utgifter (t.ex. material och löner).

Avskrivning kommer att påbörjas när produkten är färdigställd.

Övriga immateriella anläggningstillgångar

Övriga immateriella tillgångar som förvärvats av företaget är redovisade till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. Avskrivningar görs linjärt över den bedömda nyttjandetiden.

Balanserade kostnader för patent

Externa kostnader för patentansökningar på nya marknader balanseras ifall bolaget bedöms ha en ekonomisk nytta av patentet på den aktuella marknaden. Avskrivningar på balanserade patentkostnader kommer att ske under nyttjandeperioden från och med att denna startar. Har tillgången på balansdagen ett lägre värde än det bokförda värdet skrivs tillgången ner till detta lägre värde om värdenedgången är bestående.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår förutom inköpspriset även utgifter som är direkt hänförliga till förvärvet.

Avskrivningar

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod eftersom det återspeglar den förväntade förbrukningen av tillgångens framtida ekonomiska fördelar. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

<i>Materiella anläggningstillgångar</i>	År
Maskiner och andra tekniska anläggningar	5
Inventarier, verktyg och installationer	5

Leasing

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

Not 2 Uppskattningar och bedömningar

Prostatype Genomics AB gör uppskattningar och bedömningar om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, sällan motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande år behandlas i huvuddrag nedan.

Underskottsavdrag

Prostatype Genomics ABs underskottsavdrag har ej värderats och redovisas ej som uppskjuten skattefordran. Dessa underskottsavdrag värderas först när bolaget etablerat en resultatnivå som företagsledningen med säkerhet bedömer kommer att leda till skattemässiga överskott.

Immateriella tillgångar

Företagsledningen bedömer löpande värdet på bolagets immateriella anläggningstillgångar. Viktiga antaganden för att bedöma huruvida ett eventuellt nedskrivningsbehov uppstått utgörs primärt av bedömning om framtida omsättningstillväxt och rörelsemarginal. Ifall indikation på nedskrivningsbehov uppstår genomförs ett nedskrivningstest. Ett nedskrivningstest har upprättats vilket inte visar på ett nedskrivningsbehov.

Not 3 Övriga rörelseintäkter

	2019-07-01- 2020-12-31	2018-07-01- 2019-06-30
EIT health bidrag	367 200	-
Korttidspermittering bidrag	401 324	-
Övrigt	-47 520	-
Summa	721 004	-

Not 4 Arvode och kostnadsersättning till revisorer

Grant Thornton Sweden AB	2019-07-01- 2020-12-31	2018-07-01- 2019-06-30
Revisionsuppdrag	367 200	186 906
Rådgivning utöver revisionsuppdraget	307 649	23 508
Skatterådgivning	0	0
Övriga tjänster	0	0
Summa	703 054	210 414

Med revisionsuppdrag avses lagstadgad revision av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning samt revision och annan granskning utförd i enlighet med överenskommelse eller avtal.

Detta inkluderar 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.



Not 5 Anställda och personalkostnader

Medeltal anställda	2019-07-01- 2020-12-31	2018-07-01- 2019-06-30
Totalt	5	6
Löner och andra ersättningar fördelade mellan styrelseledamöter m.fl. och övriga anställda	2019-07-01- 2020-12-31	2018-07-01- 2019-06-30
Löner och andra ersättningar, styrelse och VD	1 558 726	1 170 206
Löner och andra ersättningar, anställda	4 358 265	2 074 291
Sociala kostnader	1 884 557	1 208 514
(Varav pensionskostnader)	542 522	321 250
Summa	7 801 548	4 453 011

Könsfördelning i företagsledning	2020-12-31	2019-06-30
Andel kvinnor	40 %	0 %
Andel män	60 %	100 %
Andel kvinnor bland övriga ledande befattningar	0 %	0 %
Andel män bland övriga ledande befattningar	100 %	100 %

Not 6 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

Akkumulerade anskaffningsvärden	2020-12-31	2019-06-30
- Vid årets början	12 835 058	9 600 777
- Internt utvecklade tillgångar	3 231 664	3 234 281
Vid årets slut	16 066 722	12 835 058
Redovisat värde vid årets slut	16 066 722	12 835 058

Not 7 Patent

Akkumulerade anskaffningsvärden	2020-12-31	2019-06-30
- Vid årets början	371 756	371 756
Vid årets slut	371 756	371 756
Akkumulerade avskrivningar		
- Vid årets början	-148 702	-74 351
- Årets avskrivning	-111 527	-74 351
Vid årets slut	-260 229	-148 702
Redovisat värde vid årets slut	111 527	223 054

Not 8 Maskiner och andra tekniska anläggningar

Akkumulerade anskaffningsvärden	2020-12-31	2019-06-30
- Vid årets början	487 990	487 990
Vid årets slut	487 990	487 990
Akkumulerade avskrivningar		
- Vid årets början	-477 246	-439 812
- Årets avskrivning	-10 744	-37 434
Vid årets slut	-487 990	-477 246
Redovisat värde vid årets slut	-	10 744

Not 9 Inventarier, verktyg och installationer

Akkumulerade anskaffningsvärden	2020-12-31	2019-06-30
- Vid årets början	218 453	191 458
- Nyanskaffningar	26 195	26 995
	244 648	218 453
Akkumulerade avskrivningar		
- Vid årets början	-189 647	-147 289
- Årets avskrivning	-26 781	-42 358
	-216 428	-189 647
Redovisat värde vid årets slut	28 220	28 806

Not 10 Antal aktier

	2020-12-31	2019-06-30
Antal aktier	13 186 870	102 082

Not 11 Konvertibla lån

	2020-12-31	2019-06-30
Konvertibla lån	-	4 985 546
	-	4 985 546

De konvertibla lånen har reglerats under räkenskapsåret på utsatt tid i enlighet med avtalen.

Not 12 Långfristiga skulder

Skulder som förfaller senare än ett år från balansdagen	2020-12-31	2019-06-30
Projektlån Almi	-	-
Tillväxtlån för innovativa företag, Almi	1 066 667	1 466 667
	1 066 667	1 466 667

Not 13 Kortfristiga skulder

Skulder som förfaller inom ett år från balansdagen	2020-12-31	2019-06-30
Projektlån Almi	400 000	400 000
	400 000	400 000

Not 14 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2020-12-31	2019-06-30
Upplupna semesterlöner	710 624	372 683
Upplupna Bonus	328 550	192 500
Beräknade upplupna sociala avgifter	223 278	177 581
Upplupet styrelsearvode inkl. sociala avgifter	59 795	484 939
Övriga interimsskulder	196 686	116 195
	1 518 933	1 343 898



Not 15 Ställda säkerheter och eventualförpliktelser

Ställda säkerheter	2020-12-31	2019-06-30
För egna skulder och avsättningar		
Företagsinteckningar, Almi	3 500 000	3 500 000
Spärrade bankmedel	109 733	109 733
Summa ställda säkerheter	3 609 733	3 609 733

Eventualförpliktelser

Enligt styrelsens bedömning har företaget inga eventualförpliktelser.

Not 16 Transaktioner med närstående

Under perioden från och med den 1 juli 2019 till den 31 december 2020 har utöver vad som anges nedan inga transaktioner mellan Bolaget och närstående parter förekommit.

Flera av de bryggglån som togs upp under 2020 utgör närståendetransaktioner.

Nedan presenteras de närstående parter som lånade ut pengar till Prostatype Genomics i samband med bryggglånefinansieringen.

Ställda säkerheter		Utstående lån	Kvittat vid emmission	Kvarstående
JDS Invest AB*	Styrelseledamot	1 222 211	- 1 222 211	0
Creathor Venture Fund III (SCSp) SICAR**	Större aktieägare	1 196 243	-1 196 243	0
Creathor Venture Fund III Parallel (SCSp) SICAR**	Större aktieägare	362 555	-362 555	0
AJ Lundberg Kapitalförvaltning	Styrelseordförande	183 331	-183 331	0
Fredrik Persson	Bolagets VD	54 455	-54 455	0

*JDS Invest AB ägs till 100 procent av styrelseledamot Håkan Englund.

**Styrelseledamot Karlheinz Schmelig är rådgivare för Creathor Venture och dess representant i styrelsen.

***AJ Lundberg Kapitalförvaltning AB ägs till 100 procent av Bolagets styrelseordförande Anders Lundberg.

Det finns även ett konsultavtal med JDS Invest AB, som ägs till 100 procent av styrelseledamot Håkan Englund, avseende tjänster rörande prognostisering av prostatacancer genom företagsutveckling med ett både vetenskapligt och företagsorienterat perspektiv. JDS Invest AB är också involverad i nya potentiella marknadsföringsmöjligheter åt Bolaget.

Totalt har 75 000 SEK fakturerats för konsulttjänster inom ramen för avtalet under perioden 1 juli 2019 31 december 2020.

Bolaget har under räkenskapsåret inhandlat tjänster om totalt 1 284 438 kr från bolaget SecureAppbox AB som levererar webbaserade lösningar för P-score (se mer under "Händelser efter periodens utgång"). Prostatype Genomics ABs styrelseledamot Håkan Englund är styrelseordförande i SecureAppbox. Håkan Englund har inte varit delaktig i upphandlingen av dessa tjänster. Under perioden har även royalities till tidigare styrelseledamot utbetalats om 9 032 SEK.

Transaktioner med närstående har skett på marknadsmässiga villkor.

Not 17 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

I januari 2021 kunde Bolaget meddela att det kanadensiska patentverket (Canadian Intellectual Property Office) har för avsikt att bevilja Bolaget patent för gentestet Prostatype® i Kanada.

Patentet Marker genes for prostate cancer classification är giltigt till och med oktober 2032.

I mars 2021 meddelade Bolaget lanseringen av P-score Web Service (PWS), en webbaserad lösning som används för beräkning av Bolagets patenterade metod Prostatype Score, P-score.

I mars 2021 meddelade Bolaget starka resultat för Prostatype® från första steget av valideringsstudie i asiatisk population från den pågående studien i Taiwan.

Not 18 Resultatdisposition

	Belopp i kr
Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel:	
Balanserat resultat	28 840 647
Årets resultat	-17 408 222
Totalt	11 432 425
Balanseras i ny räkning	11 432 425
Summa	11 432 425



LEDNING



Fredrik Persson

CEO sedan 2017

Om: Fil. Kand i företags- och national-ekonomi, Lunds Universitet. 30 års internationell erfarenhet från life science i ledande befattningar med inriktning på operativ och organisatorisk tillväxt.

Andra uppdrag: -

Innehav i Bolaget: 109715 aktier, 17615 optioner TO 1 and 25000 optioner 2020/2023A



Michael af Winklerfelt

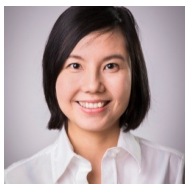
CFO & COO sedan 2020

Om: MBA med inriktning finans & strategi, Emory University, USA. Civilekonom, Handelshögskolan i Stockholm, Sverige. Bred internationell erfarenhet från multinationella bolag i

USA, Europa och Kina.

Andra uppdrag: -

Innehav i Bolaget: 0 aktier, 0 optioner TO 1 and 37206 optioner 2020/2023A



Lidi Xu

CTO sedan 2019

Om: Ph.D. i medicin, Karolinska Institutet, Stockholm, Sverige, M.Sc., Stockholms Universitet, B.Sc i Bioscience, Beijing University, Kina. Senior medicinsk vetenskapskvinna

specialiserad på onkologi. 10 års erfarenhet av forskning, projektdesign och -implementering. Djupa kunskaper inom cancerbiologi.

Andra uppdrag: -

Innehav i Bolaget: 3672 aktier, 3672 optioner TO 1 and 18603 optioner 2020/2023A



George Skinner

VP Commercial operations sedan 2020

Om: BSc från University of Toronto, Kanada, följt av mer än 4 decennier av internationell erfarenhet inom medicinteknik och in vitro-diagnostik i Nordamerika och Europa. Med början på

Boehringer Mannheim GmbH (nu Roche Diagnostics), omfattar Georges karriär seniora globala managementbefattningar och framgångsrika produktlanseringar vid Byk-Sangtec GmbH (nu DiaSorin), Gen-Probe Inc. (nu Hologic), MDx Health, och många andra, och inkluderar lansering och försäljning flera urologiska onkologi biomarkers som PSA, BTA stat, PCA3, och SelectMDx. George är bosatt i Tyskland.

Andra uppdrag: -

Innehav i Bolaget: 0 aktier, 0 optioner TO 1 and 0 optioner 2020/2023A



Dilruba Ahmed

Quality Control Manager sedan 2019

Om: Ph.D. i medicin (cancerbiologi) Karolinska Institutet, Sverige, M.Sc. i infectious disease control, Karolinska Institute, Stockholm, Sweden. Bachelor of Pharmacy och M.Sc. in

Pharmaceutical Science. 10 års erfarenhet av forskning och läkemedelsprodukter.

Andra uppdrag: -

Innehav i Bolaget: 1836 aktier, 1836 optioner TO 1 and 18603 optioner 2020/2023A



STYRELSEN



Anders Lundberg

Styrelseordförande, medlem sedan 2017

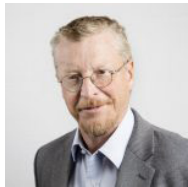
Om: Civilingenjör maskinteknik, KTH, Stockholm, Sverige. Grundare och VD av en leverantör av telekomutrustning med marknadserkännande och senare senare framgångsrikt börsintroducerat

2011 på Mid-Cap OMX Nasdaq [TRMO:Transmode]

Andra uppdrag: Styrelsemedlem AJ Lundberg Kapitalförvaltning AB samt Modern Car Group International AB. Suppleant i styrelserna i Sollentunahem AB, Sollentunafastigheter 1 AB, Sollentunafastigheter 2 AB och Sollentunafastigheter 3 AB.

Innehav i Bolaget: Via AJ Lundberg Kapitalförvaltning AB 289 109 aktier, 67 259 optioner TO 1 and 0 optioner 2020/2023B

Oberoende i relation till Prostatype Genomics, dess högsta ledning och större aktieägare.



Dr. Michael Häggman

Styrelsemedlem sedan 2018

Om: Leg. Läkare, PhD, docent, Urologikliniken Akademiska Sjukhuset i Uppsala, Sverige. Mer än 30 års erfarenhet som praktiserande urolog och med ett extensivt nätverk bland

urologer både nationellt och internationellt.

Andra uppdrag: Komplementär i Skrotum Kommanditbolag and suppleant till styrelsen i Kardinaltalet AB.

Innehav i Bolaget: 14817 aktier, 5767 optioner TO 1 och 0 optioner 2020/2023B

Oberoende i relation till Prostatype Genomics, dess högsta ledning och större aktieägare.



Karlheinz Schmelig

Styrelsemedlem sedan 2013

Om: BSc i Business Administration, DHBW Mannheim, Germany. MBA, Kelley School of Business, Bloomington, USA. Medgrundare och General Managing partner, Creathor Venture

Management GmbH, Tyskland.

Andra uppdrag: Senior Advisor till det tyska Ministeriet för Forskning och Utveckling och före detta medlem av Invest Europe Venture Council. Stor erfarenhet av alla aspekter när det gäller att skala upp företag till teknologi- och branschledare i olika hälsovårdssektorer.

Innehav i Bolaget: Via Creathor Ventures 3079911 aktier, 443561 optioner TO 1 and 0 optioner 2020/2023B

Oberoende i relation till Prostatype Genomics, dess högsta ledning. Inte oberoende till större aktieägare.



Dr. Christoph Petry

Styrelsemedlem sedan 2019

Om: Doktorsavhandling, Max-Planck Institute for Medical Research, Heidelberg, Tyskland. M.Sc i kemi, Universitetet vid Erlangen, Tyskland. Fd grundare, Managing Director och CEO vid Sividon

Diagnostics och Head of Siemens Healthcare Diagnostics, Molecular Research Germany samt 10 års erfarenhet från olika ledningsbefattningar vid Bayer.

Andra uppdrag: Managing Director m2p-labs GmbH i Microbioreactors, Tyskland

Innehav i Bolaget: 0 shares, 0 optioner TO 1 and 41856 optioner 2020/2023B

Oberoende i relation till Prostatype Genomics, dess högsta ledning och större aktieägare.



Håkan Englund

Styrelsemedlem sedan 2019

Om: Olika kurser i företagsekonomi och kemi vid Uppsala Universitet, Sverige. Kurser i polymerteknologi vid KTH, Stockholm. VD och ägare IDS Invest.

Mer än 30 års operativ- och investera-

erfarenhet från life science och sjukvårdsbranschen med ett fokus på kommersialisering och affärsutveckling. Håkan har innehaft flera höga ledningsbefattningar i Pharmacia Biotech och Phadia samt har genom sin karriär utvecklat ett extensivt nätverk både nationellt och internationellt.

Andra uppdrag: styrelseledamot Antrad Medical AB, styrelseledamot BioArctic AB, styrelseordförande SecureAppbox AB och styrelsesuppleant Ultimovacs ASA

Innehav i Bolaget: Via IDS Invest AB 707 605 aktier, 276 655 optioner TO 1 and 0 optioner 2020/2023B

Oberoende i relation till Prostatype Genomics, dess högsta ledning och större aktieägare.



UNDERSKRIFTER

Stockholm 2021-05-17

Anders Lundberg
Styrelseordförande

Fredrik Persson
Verkställande direktör

Michael Häggman
Styrelseledamot

Christoph Petry
Styrelseledamot

Karlheinz Schmelig
Styrelseledamot

Håkan Englund
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats den 2021-05-17

Grant Thornton Sweden AB

Anders Meyer
Auktoriserad revisor



REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i Prostatype Genomics AB

Org.nr. 556726-0285

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Prostatype Genomics AB för räkenskapsåret 2019-07-01 – 2020-12-31. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 9-24 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Prostatype Genomics ABs finansiella ställning per den 31 december 2020 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionsred i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Vi är oberoende i förhållande till Prostatype Genomics AB enligt god revisionsred i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Annan information än årsredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidorna 1-8. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisan-

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

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

Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid

upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.

- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Prostatype Genomics AB för räkenskapsåret 2019-07-01 – 2020-12-31 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 Prostatype Genomics AB enligt god revisionssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt. Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen,

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

Revisorns ansvar

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

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

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

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god 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.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Stockholm den 17 maj 2021
Grant Thornton Sweden AB

Anders Meyer

Auktoriserad revisor