

2020

Årsredovisning

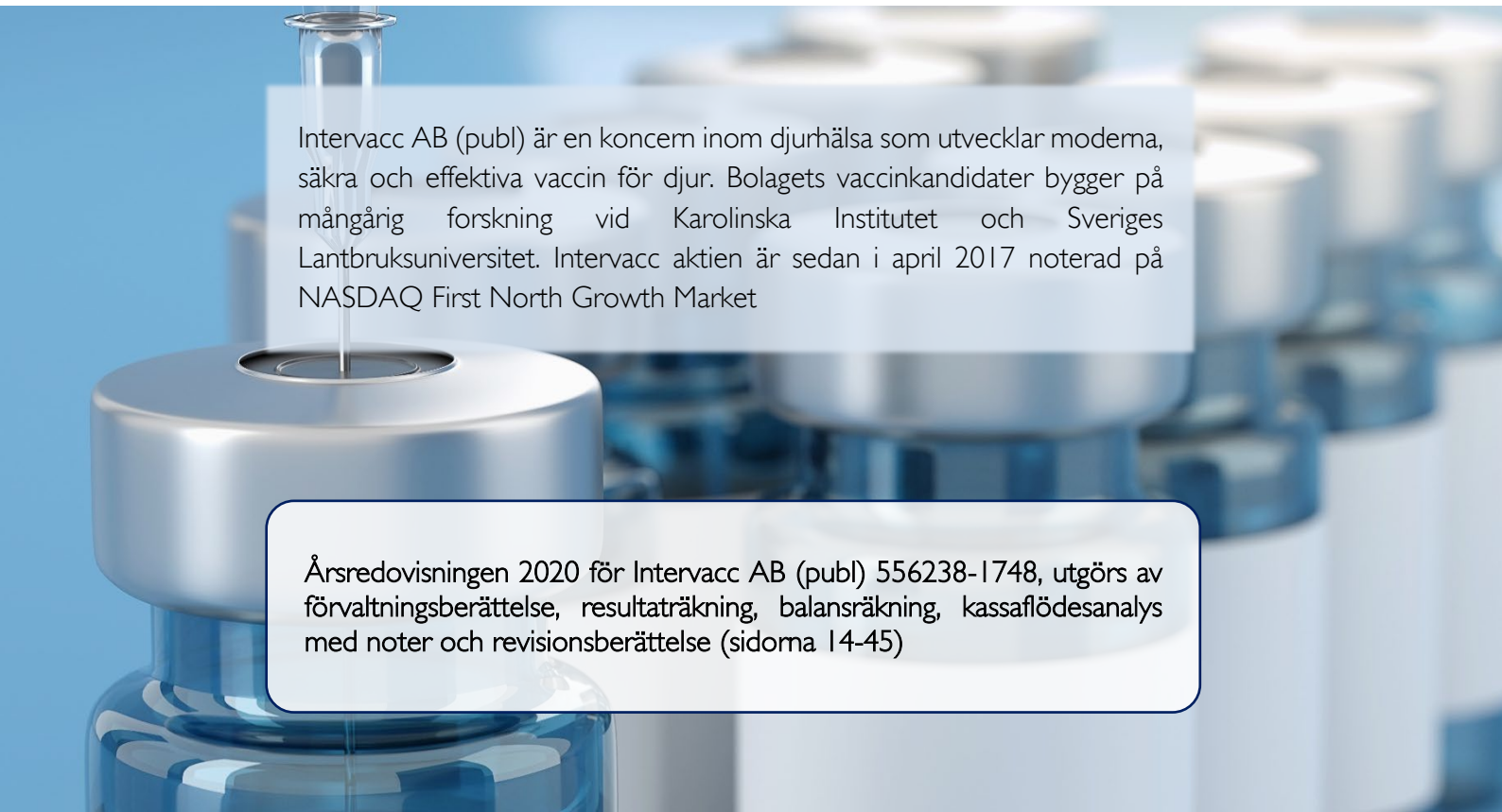


En ny generation vacciner inom djurhälsa

En svensk koncern verksam inom djurhälsa.
Vi utvecklar moderna, säkra och effektiva vacciner för djur.

INNEHÅLL

2020 i korthet.....	3
VD ord – historiskt år för vaccinutveckling.....	4
Intervacc ett innovativt bolag.....	5
Marknaden.....	7
Studie visar hur kvarka sprids över världen.....	8
Forskning & utveckling.....	9
Styrelse och organisation.....	11
Aktien.....	12
FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE.....	14
RESULTATRÄKNING.....	25
BALANSRÄKNING.....	26
KASSAFLÖDESANALYS.....	28
NOTER.....	29
Underskrifter.....	42
REVISIONSBERÄTTELSE.....	43



Intervacc AB (publ) är en koncern inom djurhälsa som utvecklar moderna, säkra och effektiva vaccin för djur. Bolagets vaccinkandidater bygger på mångårig forskning vid Karolinska Institutet och Sveriges Lantbruksuniversitet. Intervacc aktien är sedan i april 2017 noterad på NASDAQ First North Growth Market

Årsredovisningen 2020 för Intervacc AB (publ) 556238-1748, utgörs av förvaltningsberättelse, resultaträkning, balansräkning, kassaflödesanalys med noter och revisionsberättelse (sidorna 14-45)

2020 i korthet

- ✔ Året inleddes med att ansökan för marknadsföringstillstånd av Strangvac® lämnades in till europeiska läkemedelsmyndigheten, EMA.
- ✔ Intervacc beviljades under första kvartalet 2020 medel från Vinnova för vidareutveckling av vaccin mot *Staphylococcus aureus* infektioner hos mjölkkor.
- ✔ Positiva resultat från kliniska studier inom vaccinutvecklingsprojektet Strangvac® publicerades i den för branschen ledande vetenskapliga tidskriften Vaccine. I artikeln framhävs att Strangvac® är säkert, kan administreras intramuskulärt och ger hästar betydande skydd mot kvarka.
- ✔ I mitten av juni genomfördes en riktad nyemission om 147 MSEK. Intresset var betydande och investerare i den Riktade Emissionen utgjordes av befintliga och nya aktieägare, däribland Swedbank Robur, Fjärde AP-fonden, Handelsbanken Fonder, Länsförsäkringar Fonder, Aktie-Ansvar och fonder förvaltade av Aktia Asset Management.
- ✔ Vi förbereder inför lanseringen av Strangvac® och under året har ett antal viktiga rekryteringar genomförts för att förstärka teamet. Dr Andrew Waller, som anslöt i rollen som forskningschef, är en mycket uppskattad auktoritet med ett fantastiskt nätverk inom hästhälsa och veterinärvaccin. Under hösten togs nästa steg då en global produktchef Emma Hartman rekryterades för att ansvara för lanseringen av Strangvac®.



VD ord – historiskt år för vaccinutveckling

I mitten av februari 2020 lämnade vi in ansökan om marknadsföringstillstånd för vårt kvarkavaccin Strangvac® till europeiska läkemedelsmyndigheten, EMA, och knappt ett år senare lämnade vi in svaren på den första omgången frågor. Dossierna har under året dubblerats i omfång och det regulatoriska arbetet med att få Strangvac® godkänt för försäljning i Europa binder ihop vårt 2020.



Bakom framgången med Strangvac® ligger ett par årtionden av forskning som inte bara utvecklat vaccinet i sig utan också tekniken som vaccinet bygger på – fusioner av rekombinanta proteiner. Forskningen kring Strangvac® och de fina resultaten publicerades i den vetenskapliga tidskriften Vaccine under sommaren. Plattformen tillhör den nya moderna typen av vaccinutvecklingstekniker som baseras på de fantastiska framsteg som har gjorts inom bioinformatik och genteknik. De här moderna sätten att framställa vaccin öppnar upp nya möjligheter att förbygga och bekämpa sjukdomar hos djur och människor. Med Strangvac® har vi visat att vi kan ta fram säkra och effektiva vaccin som är enkla att använda. Strangvac® administreras intramuskulärt och förvaras i vanlig kylskåpstemperatur. Att vaccinet är enkelt att använda är en viktig faktor för att vaccinet ska få bred acceptans och användning. Vår mission är att ta fram fler säkra, effektiva och användarvänliga vacciner.

2020 blev covid-19 pandemins år och med det sattes vaccinutveckling verkligen i fokus. För oss är det tydligt att fler bra vaccin behövs för att hantera och undvika kommande pandemier. Modern vaccinutveckling är en viktig del av en säker och hållbar framtid.

Under pandemin har intresset för husdjur ökat kraftigt vilket också gäller hästar. Ridskolomas köer har växt och fler vill äga och sköta sin egen häst. Det i Sverige ledande djurförsäkringsbolaget Agria har för 2020 rapporterat en ökning av försäkringar för häst med 19% i Sverige. Vi tror att dessa trender ger bestående förändringar och att det ökande antalet försäkrade hästar inte bara beror på fler hästar, utan också på att fler väljer att försäkra sin häst. Vi tror också att en försäkrad häst generellt får tillgång till bättre vård vilket inkluderar vaccination mot smittsamma och allvarliga sjukdomar, såsom kvarka. I vår dialog med hästnäringen möts vi av ett stort intresse för vårt kvarkavaccin och vi kan konstatera att viljan att skydda hästar mot allvarliga infektionssjukdomar är hög.

2020 var året då vi efter många år av forskning och utveckling lämnade in ansökan för marknadsföringstillstånd för Strangvac® till EMA. 2021 skall bli året när Strangvac® godkänns och blir tillgängligt för hästar i Europa.

Ett stort tack till alla medarbetare, partners och aktieägare för fantastiska insatser under året!

Följ gärna våra nyheter på hemsidan och via vårt twitterflöde @intervacc_se

Andreas Andersson
VD

Intervacc ett innovativt bolag

Intervacc AB (publ) med säte i Stockholm utvecklar nya vacciner mot bakteriella infektioner inom djurhälsovård. Vaccinerna baserar sig på ny teknologi med fuserade rekombinanta proteiner. Principen för Intervaccs vaccinutveckling är att identifiera ytlokaliserade bakteriella adhesiner som stimulerar immunsystemet och med rekombinant teknik sammanfoga dessa så att de lämpar sig för storskalig produktion för användning i vacciner.

Vaccination

Vaccination syftar i första hand till att förhindra och förebygga sjukdom genom att stärka kroppens försvar mot yttre angrepp genom att stimulera immunförsvaret. Kroppens immunförsvar verkar framför allt genom att bilda antikroppar och dödande celler. Immunförsvaret lär sig också att känna igen angreppet och får ett immunologiskt minne. Det ger ett snabbare och kraftigare försvar vid ett eventuellt angrepp. Vaccination är ett effektivt sätt att förstärka kroppens försvar mot smittämnen och förhindra sjukdom då skydd kan uppnås innan kroppen utsätts för smittämnet.

Bioteknologin

Teknologiplattformen baseras främst på forskning vid Karolinska Institutet och Sveriges Lantbruksuniversitet. Konceptet innebär i korthet att på gennivå länka samman delar av olika bakteriella ytproteiner till fusionsproteiner. Tack vare denna teknik kan flera viktiga ytproteiner inkorporeras i ett fåtal vaccinkomponenter. Nyckeln är att ta fram för immunsystemet effektiva och skräddarsydda proteiner som är lämpliga för tillverkning i stor kommersiell skala.

En ny generation vacciner

De skräddarsydda proteinerna i våra vacciner ger upphov till ett specifikt och skyddande antikroppssvar som skiljer sig från den sjukdomsalstrande mikroorganismens antikroppssvar. Detta innebär att det går att skilja på ett djur som har fått vaccin och ett som är eller har varit infekterat. Denna egenskap kallas DIVA (Differentiation of Infected from Vaccinated Animals) och är ovärderligt under pågående epidemier då man måste kunna särskilja vaccinerade från de som har eller har haft infektionen. Ett vaccin utan DIVA-egenskaper, kan vara svårt att använda under omständigheter där man vill kartlägga och begränsa smittspridningen med hjälp av serologisk provtagning.

De syntetiskt framtagna och verksamma beståndsdelarna i våra rekombinanta vacciner innebär att det inte finns någon del av bakterien i vaccinet som kan orsaka sjukdomen som vaccinet ska skydda mot.

Patentportföljen

Bolaget äger fyra patentfamiljer. I patentfamiljerna ingår sammanlagt ett 20-tal beviljade patent i olika länder och ytterligare några pågående patentansökningar. Intervacc bedriver en aktiv patentstrategi som går ut på att skydda sin äganderättsposition genom att söka patentskydd i länder viktiga för affärsverksamheten. Då bolagets produkter är biologiskt tillverkade innebär det i sig ett förstärkt skydd då biosimilarer, i jämförelse med generika som kopior av kemiskt tillverkade läkemedel kallas, är svårare att utveckla och få godkända. Bolagets bedömning är att inlämnade patentansökningar sannolikt kommer att beviljas och ge patentskydd för planerade vaccinkandidater.

En koncern med djurhälsa i fokus

Intervacc har en egen försäljningsorganisation genom dotterbolaget Nordvacc Läkemedel AB som bedriver marknadsföring och försäljning av veterinärmedicinska läkemedel på den skandinaviska marknaden. Nordvacc som etablerades i början av 1980-talet då SVA beslöt att lägga ner den statliga veterinära vaccintillverkningen har en filial i Danmark och ett dotterbolag i Lettland. Genom verksamheterna har företaget sålt mer än 200 miljoner vaccindoser och andra, främst receptbelagda, veterinärläkemedel.

Vårt av Swedac ackrediterade laboratorium i dotterbolaget Mybac-Vettech, erbjuder tjänster på den svenska marknaden för veterinärdiagnostik inom bakteriologi och mykologi. Diagnostik utgör en viktig del i djurhälsokedjan och Mybac-Vettechs kunder är främst veterinärkliniker och stuterier, där analys av prover för hästavel är en viktig verksamhet.



Marknaden

Intresset och behovet av vacciner mot infektionssjukdomar ökar i världen. Detta gäller i hög grad även inom djurhälsovård för både livsmedelsproducerande djur och sällskapsdjur. Det ökande intresset för vacciner drivs bland annat av ökad problematik kring utveckling av resistens mot olika antibiotika, nyttillkommen teknologi, ökat immunologiskt kunnande och inte minst en ökad insikt om vikten av god djurhållning och hälsa.

Intervaccs marknad finns inom veterinära vacciner och är ett av de segment som förväntas driva den veterinära läkemedelsmarknaden de kommande åren.



Bilden visar antal miljoner hästar i olika världsdelar

Marknaden för ett kvarkavaccin

De primära marknaderna för bolaget är EU och USA där antalet hästar uppgår till cirka 16 miljoner (FAOSTAT). Baserat på sålda vaccindoser i ett antal europeiska länder gör bolaget beräkningen att ungefär 30-60 % av alla hästar i dessa marknader vaccineras mot olika infektionssjukdomar, huvudsakligen influensa men även West Nile Fever, Herpes, stelkramp m.fl. De två geografiska marknaderna, EU och USA, utgör i dagsläget cirka 70 % av världsmarknaden för veterinära vacciner.

Antalet kvarkautbrott i Sverige ligger på cirka 50 till 120 anmälda fall per år (Jordbruksverket) och i Storbritannien mer än 600 utbrott per år (Animal Health Trust 2018), och då befaras ändå mörkertalet vara stort. Varje utbrott avser hela stall och anläggningar.

Studie visar hur kvarka sprids över världen

Häst är den djurart som näst efter människan reser mest internationellt och i en nyligen publicerad studie har forskare från 18 länder tagit hjälp av DNA-sekvensering för att kartlägga hur kvarka sprids över hela världen. Samordnare för studien var Dr. Andrew Waller som rekryterades till Intervacc under 2020 och idag leder vårt spännande utvecklingsprogram för vacciner baserade på rekombinanta proteiner. I sin roll som forskningschef är Dr Waller också aktiv inom den akademiska forskarvärlden. Studieresultaten har sammanfattats i en artikel som i början av mars 2021 publicerades i den vetenskapliga tidskriften 'Microbial Genomics'. Studien har mottagits med stort intresse och blev omgående en av de mest lästa enligt tidskriften.

Forskarna har genom att lägga ihop de olika bitarna i ett omfattande pussel kunnat visa att sjukdomsfall i Argentina, Storbritannien och Förenade Arabemiraten var nära kopplade till varandra. Detta tillsammans med flera andra exempel har gjort att de kunnat påvisa att dagens globala handel med hästar och internationella rörelsemönster för hästar bidrar till att sprida sjukdomen.

"Det här är ett resultat av en otrolig laginsats, vilket bara var möjligt genom samarbetet mellan ledande forskare från tjugonio olika vetenskapliga institut i arton länder" säger Dr. Andrew Waller. "Hästar transporteras idag över hela världen när de flyttas till nya anläggningar eller deltar i tävlingar och evenemang. Nya fall av kvarka kan förhindras genom att behandla dolda smittbärare innan de sprider bakterierna. Den här nya forskningen inom kvarka och den nya internet baserade Pathogenwatch, ger möjlighet att spåra infektionsförloppet och få kontroll över Streptococcus equi bakteriens globala livsstil".

VETERINÄRT 22 OKTOBER 06:20

RIDSPORT PLUS

Nya kvarkavaccinet sätter Sverige på forskningskartan

Kvarka Under nästa år ska ett nytt kvarkavaccin finnas ute på marknaden, efter att forskning och utveckling pågått i Sverige och England under många år. "Det här är ett genombrott i bekämpningen av kvarka", säger Andrew Waller, ny forskningschef på Intervacc som står bakom vaccinet.



Andrew Waller är ny forskningschef på Intervacc.

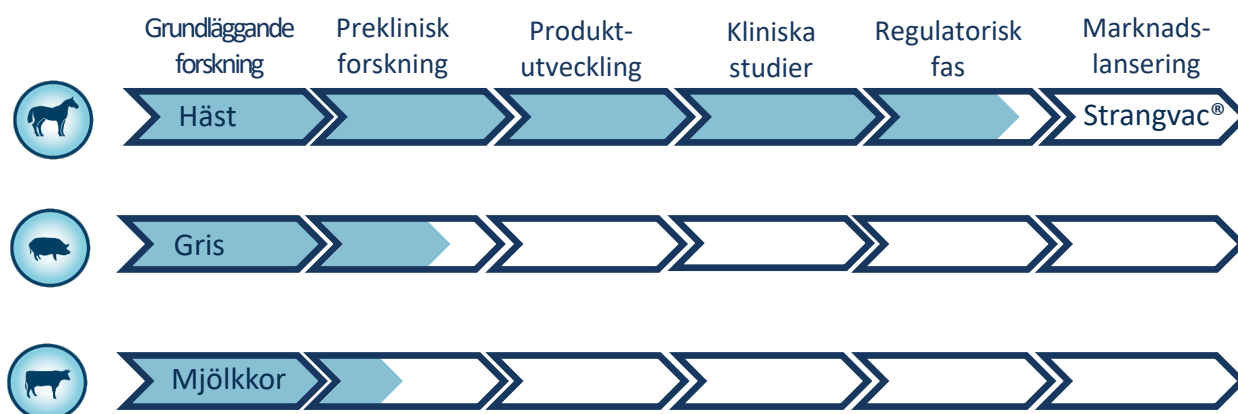
Bild Artikel i tidningen Ridsport, 22 oktober 2020, Foto t.v iStock

Forskning & utveckling

En ny generation vacciner

Intervaccs affärsidé är att utveckla moderna, effektiva och säkra vacciner mot bakteriella infektioner som drabbar djur. Möjligheterna att med molekylärbiologiska metoder undersöka sjukdomsframkallande bakteriers arvsmassa har under det senaste decenniet ökat markant.

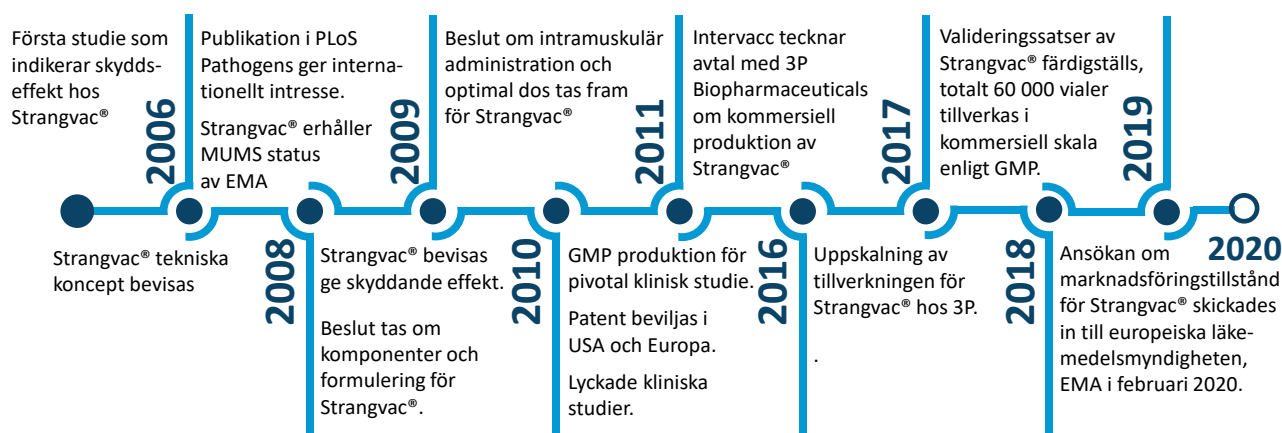
Vår nuvarande projektportfölj innefattar följande projekt:



Infektionstypen för respektive projekt är mot *Streptococcus equi*, kvarka, på häst och mot *Streptococcus suis* på gris samt mot *Staphylococcus aureus* hos mjölkkor.

Strangvac® allt närmare kommersiell produkt

Utvecklingen av bolagets första vaccinkandidat Strangvac®, mot kvarka på häst, har i kliniska prövningar visat god dokumenterad skyddseffekt och god säkerhetsprofil. Resan startade i början av 2000-talet och följande bild ger en översikt av ett antal viktiga händelser på väg mot slutmålet - ett nytt efterlängtat vaccin mot en mycket smittsam sjukdom som drabbar hästar över hela världen.



Under 2020 togs många viktiga steg mot målet att marknads lansera vårt första egenutvecklade vaccin.

Färdigställande av dossiern för Strangvac®

Året inleddes med att sammanställningen av den omfattande dokumentationen, en s.k dossier, för Strangvac® lämnades in till den europeiska läkemedelsmyndigheten, EMA. Dossiern ska vid inlämnandet innefatta de regulatoriska underlag som krävs för att erhålla ett marknadsföringstillstånd och därmed kunna sälja vaccinet.

Det noggranna arbetet med dossiern och de uppföljande frågorna från EMA har haft ett stort fokus under året tillsammans med förberedelserna inför lansering av vaccinet.

Parallellt med förberedelserna inför lansering i Europa har bolaget inlett det regulatoriska arbetet för att kunna sälja Strangvac® på den nordamerikanska marknaden.

Våra vaccinutvecklingsprojekt mot *Streptococcus suis* och *Staphylococcus aureus*-infektioner

Streptococcus suis-infektioner orsakar blodförgiftning och hjärnhinneinflammation hos smågrisar och *Staphylococcus aureus*-infektioner kan bland annat orsaka mastit hos mjölkkor. Gällande *Streptococcus suis* så genomför vi nu studier med vaccinkandidater på smågris. Vi genomför även studier på kor med vaccinkandidater mot *Staphylococcus aureus*. Vi befinner oss fortfarande i en pre-klinisk fas i båda dessa utvecklingsprocesser där vi tar fram de bästa aktiva komponenterna.

Effektiva vacciner till dessa vanligt förekommande infektioner är ett viktigt verktyg för att förstärka djurens hälsa, förbättra ekonomin i livsmedelsproduktionen och minska överanvändningen av antibiotika. Utvecklingen sker med samma teknik som när Strangvac® framgångsrikt togs fram och vi har goda förhoppningar om att lyckas.



Styrelse och organisation

Förstärkning av organisationen

Ny forskningschef, global produktchef för Strangvac® och QA manager.

Dr. Andrew Waller, en internationellt ledande forskare inom bakteriella infektioner, hästsjukdomar och kvarka rekryterades som ny forskningschef. Emma Hartman rekryterades till rollen som global produktchef för Strangvac®. Emma är veterinär och kommer senast från MSD Animal Health där hon har haft rollen som nordisk produktchef. Astrid Larberg rekryterades till rollen som QA manager. Astrid är biolog och utbildad veterinär och kommer senast från AstraZeneca där hon arbetat med QA Microbiology. Jan Persson utsågs i början av året till ny CFO för Intervacc-koncernen.

Bolaget står därmed väl rustat inför den fortsatta expansionen och strategiska utvecklingen på tillväxtresan för en ny generation vacciner inom djurhälsa.

Styrelse

Vid bolagsstämman den 11 juni valdes två nya ledamöter Ed Torr och Niels Holck, båda med omfattande internationell erfarenhet från verksamheter inom djurhälsa, in i Intervaccs styrelse. De personer som ingår i styrelsen är: ordförande Björn Sjöstrand samt ledamöterna Newton Aguiar, Bengt Guss, Marianne Hansson, Niels Holck, Ed Torr och Stefan Ståhl.



Aktien

Intervacc aktien är noterad på Nasdaq First North Growth Market, Stockholm, och handel sker sedan fredagen den 7 april 2017 under tickernamn "IVACC" (ISIN-kod SE0009607252).

Graf över aktiens utveckling från den 1 januari 2020



Aktiekursens utveckling från 1 januari 2020 till 16 mars 2021

Aktieägare

Den 31 december 2020 hade Intervacc ca 9 730 aktieägare vilket innebär en ökning med 151% under året. De tjugonio största ägarna kontrollerade vid årets slut 55% av kapital och röster. En detaljerad lista på ägarförhållanden finns sammanställd i förvaltningsberättelsen.

Aktiekapitalet

Aktiekapitalet i Intervacc uppgick per den 31 december 2020 till 100,3 Mkr avseende 50 160 388 aktier med ett kvotvärde per aktie om 2,00 SEK.

Omsättning

Under året omsattes totalt 45 222 319 aktier till ett sammanlagt värde av 1417,7 MSEK. I snitt omsattes 179 454 aktier per dag (källa: NASDAQ).

Analytiker

Bolaget har använt ABG Sundal Collier med ansvarig analytiker Rickard Anderkrants. Detta är en betald löpande uppdragsanalys och informationen finns samlad på introduce.se



IR-arbetet

Intervacc har under året deltagit vid Investerardagar den 19 mars och den 7 september. Därutöver har bl.a ett flertal företagspresentationer gjorts, exempelvis vid SEB's Annual Healthcare Seminar, Danske Bank Small- Midcap seminar, Pareto Securities' 11th Annual Healthcare Conference samt i samband med den riktade emissionen som genomfördes i samarbete med Carnegie. Många intressanta möten och presentationer för investerare under året har givit en tydlig bild – vi arbetar i medvind och intresset för en ny generation säkra vacciner inom djurhälsa är stort och växande. Den bilden bekräftades också bland annat genom att antalet ägare ökat kraftigt under året och att flertal institutionella investerare tillkommit på ägarlistan. Under hösten inledde även Danske Bank en bevakning av bolaget.



Certified Adviser

Intervacc har avtal med Eminova Fondkommission AB. Som Certified Adviser ansvarar de för att bolaget lever upp till det regelverk som gäller på First North Growth Market. Kontaktuppgifter Eminova Fondkommission AB, info@eminova.se, tel 08-684 211 00.

eminova

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och verkställande direktören i Intervacc AB (publ.) organisationsnummer 556238-1748, med säte i Stockholm, avger härmed årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2020-01-01 – 2020-12-31. Siffror inom parentes avser föregående år. Alla belopp är uttryckta i tusentals kronor (TSEK) om inget annat anges.

Verksamheten

Bolaget

Intervacc AB (publ) med säte i Stockholm utvecklar nya vacciner mot bakteriella infektioner inom djurhälsovård. Vaccinema baserar sig på ny teknologi med fuserade rekombinanta proteiner. Principen för Intervaccs vaccinutveckling är att identifiera ytlokaliserade bakteriella adhesiner som stimulerar immunsystemet och med rekombinant teknik sammanfoga dessa.

Strangvac[®] är det första egenutvecklade vaccinet i bolagets utvecklingsportfölj som kommer att kommersialiseras. De genomförda kliniska prövningarna av Strangvac[®] visar på teknologins styrka med dokumenterat god skyddseffekt och säkerhetsprofil. Den kommersiella uppskalningsfasen av tillverkningen har slutförts och under slutet av februari 2020 lämnade bolaget in ansökan om marknadsföringstillstånd för Strangvac[®] till den europeiska läkemedelsmyndigheten, EMA.

Dotterbolaget Nord Vacc Läkemedel AB (556323-1090) är distributör av veterinära läkemedel och har en etablerad försäljnings- och marknadsorganisation på de nordiska marknaderna. I Baltikum utgör dotterföretaget till Nord Vacc Läkemedel AB, Nord Vacc Latvia (org nr 40003858610) i Lettland basen för verksamheten. I Danmark sker verksamheten genom en filial till Nord Vacc Läkemedel AB. I koncernen ingår även det svenska bolaget Mybac-Vettech AB (556336-6243) som utför diagnostisk service inom veterinärbakteriologi, vilket inkluderar bl.a. hästar.

Finansiell information

Försäljning

Rörelsens intäkter i koncernen minskade under 2020 till 9,8 MSEK (17,6 MSEK) motsvarande en minskning om 44 %. Den lägre försäljningen beror huvudsakligen på en mindre produktportfölj i distributionsverksamheten och att de nya produkterna i är i lanserings- och etableringsfas.

Rörelseresultat

Koncernens rörelseresultat förbättrades marginellt under 2020 till -25,7 MSEK (-27,8 MSEK). Det negativa rörelseresultatet förklaras huvudsakligen av att koncernen inte genererar tillräckliga medel från egna affärer inom distributions och laborativ verksamheten för att finansiera verksamheten med vaccinutveckling.

Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten efter förändring av rörelsekapital uppgick till -20,1 MSEK (-2,7 MSEK) i koncernen. I Koncernen minskade kassaflödet från investeringar som uppgick till -11,3 MSEK (-39,0 MSEK), och de minskade investeringarna beror huvudsakligen på att den kostnadsintensiva fasen med utveckling av Strangvac avtagit. Genom den under juni månad genomförda riktade nyemissionen om 6 537 973 aktier tillsammans med teckning av 329 725 aktier i incitamentprogrammen från 2017 under året förstärktes kassan med 143,4 MSEK netto. Sammantaget medförde det att kassaflödet för året uppgick till 111,7 MSEK (16,0) och kassan vid årets slut uppgick till 164,3 MSEK (52,5).

Finansiell ställning

På balansdagen 2020 uppgick eget kapital till 337,6 MSEK, vilket jämfört med samma balansdag 2019 är en ökning om 117,8 MSEK. Ca 42% av koncernens balansomslutning (59%) har investerats i balanserade utvecklingskostnader som på balansdagen 2020 uppgår till 149,3 MSEK. Likvida medel, som på balansdagen uppgår till 164,3 MSEK, påverkas i stor utsträckning av de satsningar som görs i forskning och utveckling, där våra nya och pågående projekt blir allt väsentligare. Det inkluderar exempelvis även kommande regulatorisk process med USDA (USA:s jordbruksdepartement), och tekniköverföring för den amerikanska marknaden. Bolaget står starkt rustat för fortsatt kommersialisering och vaccinutveckling.

Flerårsjämförelse koncernen, definition av nyckeltal not 27

	<u>2020</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Nettoomsättning	4 780	12 139	35 600	48 004	55 575
Resultat efter finansiella poster	-25 601	-27 892	-31 050	-14 122	-7 939
Resultat i % av nettoomsättningen	-536%	-230%	-87%	-29%	-14%
Balansomslutning	355 282	237 067	202 662	179 643	163 659
Soliditet %	95%	93%	94%	92%	80%

Flerårsjämförelse moderbolaget, definition av nyckeltal not 27

	<u>2020</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Nettoomsättning	-	-	-	-	450
Resultat efter finansiella poster	-15 002	-14 197	-57 156	-6 852	-11 175
Balansomslutning	368 360	243 515	194 772	199 422	166 900
Soliditet %	96%	94%	96%	95%	88%

Ägarförhållanden

Tabellen visar ägarna i Intervacc per 31 december 2020.

Ägare	Antal aktier	% av kapital och röster
Swedbank Robur Småbolagsfond	3 419 868	6,8%
T. Eklund	2 853 421	5,7%
N. Aguiar	2 853 421	5,7%
Fjärde AP-fonden	2 350 000	4,7%
Jyske Bank/Bank of NY	1 939 102	3,9%
Handelsbanken Microcap	1 885 000	3,8%
B. Sjöstrand inkl. bolag	1 251 242	2,5%
K Janzon inkl bolag	1 035 000	2,1%
Nordea Småbolagsfonder	1 044 798	2,1%
Aktia Asset Management Oy	800 000	1,6%
NR Bergman inkl bolag	742 905	1,5%
Länsförsäkringar Fonder	715 187	1,4%
Öhman Sweden Micro CAP	651 338	1,3%
SEB Luxemburg	650 937	1,3%
H. Isoz	501 604	1,0%
Aktie-Ansvar Sverige	500 000	1,0%
BNP Paribas, Luxembourg	470 000	0,9%
J. Virgin	438 639	0,9%
IKC Fonder Flexibel	400 000	0,8%
Lancelot Avalon	400 000	0,8%
B. Guss inkl. bolag	357 878	0,7%
Societe Generale	337 913	0,7%
J-I Flock inkl. bolag	330 942	0,7%
J. Wretwall	306 554	0,6%
H. Ström	296 000	0,6%
P. Wretvall	291 466	0,6%
B. Urlings	281 950	0,6%
J. Pålsson	250 000	0,5%
P. Westerberg	250 000	0,5%
Övriga	22 555 223	45,0%
Totalt antal aktier	50 160 388	100,0%

Bedömningar, risker och osäkerhetsfaktorer

För att upprätta rapportering måste företagsledningen och styrelsen göra bedömningar och antaganden som påverkar tillgångs- och skuldposter, respektive intäkts- och kostnadsposter redovisade i bokslutet. Förutsättningarna för Intervacc's verksamhet ändras successivt, vilket medför att dessa bedömningar kan förändras och påverka såväl bolagets ställning som lönsamhet. De uppskattningar och bedömningar som behandlas i detta avsnitt är de som bedöms vara de viktigaste utifrån betydelsen av bedömningarna och risker och osäkerhet.

Strangvac[®]

På grund av att endast en av Intervaccs vaccinkandidater befinner sig i slutfas så kan en betydande del av bolagets bedömda tillgångsvärde hänföras till marknadsgodkännande och kommersialiseringen av detta vaccin. Detta beroende medför att det föreligger risk för en negativ inverkan på bolagets prognoser och tillgångsvärde om någon del av lanseringen av Strangvac[®] inte går som planerat.

Finansiering

Forskning och utveckling av läkemedel är i hög grad en riskfylld, komplicerad, tidskrävande och kapitalkrävande process. Bolaget har ännu inga egenutvecklade produkter godkända och genererar inte tillräckligt kassaflöde från egna affärer för att finansiera verksamheten. Det finns en risk för att finansiering inte kan säkras för framtida kapitalbehov eller att sådan finansiering inte kan anskaffas på gynnsamma villkor, vilket kan medföra negativa effekter på bolagets fortlevnad, utveckling och investeringsmöjligheter.

Nyckelpersoner

Intervacc är i hög grad beroende av ledande befattningshavare och andra nyckelpersoner. Förlust av nyckelpersoner kan få negativa finansiella och kommersiella effekter och utsätta bolaget för påfrestningar.

Goodwill

Goodwill är föremål för årliga nedskrivningsanalyser och det finns en risk att Intervacc inte kan försvara detta goodwillvärde i framtiden.

Försäljning och distribution

Det finns alltid en risk att bolaget eller dess partners inte uppnår förväntade försäljningsmål vilket medför lägre intäkter än prognostiserat. Det finns även en risk för att Nordvaccs försäljning inte når upp till avtalade miniminivåer, vilket bl.a. kan innebära att Nordvacc förlorar rätten att vara exklusiv leverantör.

Påverkan av covid-19

Intervacc har under året liksom andra företag stått inför utmaningen med spridningen av covid-19. Vi har inte sett några betydande effekter som påverkat affärsverksamheten. På sikt kan det komma att påverka främst varuförsörjning genom avbrott i leveranskedjan och sjukfrånvaro av tex nyckelpersoner. Det är för närvarande omöjligt att uppskatta den slutliga påverkan på koncernen eller moderbolaget.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Ansökan om marknadsföringstillstånd för Strangvac inlämnad till europeiska läkemedelsmyndigheten, EMA

Ansökan för marknadsföringstillstånd av Strangvac® lämnades in till europeiska läkemedelsmyndigheten, EMA, i slutet av februari 2020. Ansökan om marknadsföringstillstånd baserades på resultaten från en serie kliniska studier där man studerat Strangvacs säkerhet, immunsvär, effekt och DIVA-möjlighet. DIVA (Differentiation of Infected from Vaccinated Animals) är en viktig egenskap under pågående epidemier för att kunna särskilja vaccinerade djur från de som har eller har haft infektionen.

Den 210-dagars tidsram som är avsatt för den vetenskapliga utvärderingen av den inlämnade dokumentationen initierades därmed den 19 mars 2020. Utöver detta tillkommer tid för besvarande av frågor under granskningsprocessen. Bolagets bedömning är att den totala handläggningstiden blir ungefär ett år.

En riktad nyemission om cirka 6,5 miljoner aktier genomfördes och bolaget tillfördes därigenom cirka 147 miljoner kronor

Styrelsen för Intervacc genomförde den 16 juni, med stöd av bemyndigandet från årsstämman den 11 juni 2020, en riktad nyemission av 6 537 973 aktier. Emissionen riktades främst till befintliga och nya institutionella investerare och bolaget tillfördes därigenom cirka 147 miljoner kronor.

Intresset var betydande och investerare i den Riktade Emissionen utgjordes av befintliga och nya aktieägare, däribland Swedbank Robur, Fjärde AP-fonden, Handelsbanken Fonder, Länsförsäkringar Fonder, Aktie-Ansvar och fonder förvaltade av Aktia Asset Management.

Internationell bakteriologiexpert rekryterad som forskningschef

Dr. Andrew Waller rekryterades till ny forskningschef. Bolaget har därmed knutit till sig en internationell spjutspets inom både bakteriell forskning och kvarka för att leda företagets spännande utvecklingsprogram för vacciner baserade på fusioner av rekombinanta proteiner.

Andrew Waller är världsledande inom forskning kopplad till bakteriella infektioner hos djur och citeras ofta i egenskap av internationell expert inom kvarka. Hans erfarenhet inom molekylärgenetik och epidemiologi hos dessa patogener ligger till grund för den rådgivning som idag ges till veterinärer och djurägare. Dessa erfarenheter har också lett till utvecklingen av ett väletablerat diagnostiskt test som idag används runt om i världen för att begränsa utbrott av kvarka på häst. Andrew bidrar starkt till att etablera Intervaccs vaccin mot kvarka, Strangvac®, på den internationella marknaden och förstärker Intervaccs forskningsteam i arbetet med att ta fram vacciner mot *Streptococcus suis* och *Staphylococcus aureus*. I sin roll som forskningschef leder han bolagets forskning, produktutveckling och kliniska verksamhet i nära samarbete med våra framstående forskarteam på Karolinska Institutet (KI) och Sveriges lantbruksuniversitet (SLU).

Positiva resultat från Strangvac studie publicerade i Vaccine

Resultat och analyser från kliniska studier inom vaccinutvecklingsprojektet Strangvac® har publicerats i den för branschen ledande vetenskapliga tidskriften Vaccine. I artikeln framhävs att Strangvac® är säkert och ger hästar betydande skydd mot kvarka redan efter två vaccinationer med fyra veckors mellanrum. Studien visade också att denna initiala vaccination med två doser Strangvac® inducerade ett "immunologiskt minne" som varade i minst 12 månader. Aktivisering av det immunologiska minnet med en påfyllningsdos av Strangvac® som gavs efter 3 månader skyddade 94% av hästarna i studien från att drabbas av kvarka, vilket också belyser den viktiga roll Strangvac® kan få i att bekämpa denna förödande hästinfektion. Vaccination med Strangvac® inverkade inte på resultaten av serologisk diagnostik på de vaccinerade hästarna.

Kvarka orsakas av bakterien, *Streptococcus equi*, som producerar stora, varfyllda abscesser i hästens huvud och nacke. Den mycket smittsamma Infektionen kan ge förträngningar i luftvägarna med en dödlighet om cirka 1% men även så högt som 10% vid vissa utbrott. Kvarka är endemiskt över hela världen med till exempel cirka 600 utbrott i Storbritannien och cirka 100 i Sverige varje år.

"Denna nya vetenskapliga artikel belyser resultaten som uppnått med Strangvac® under kliniska prövningar av vaccinet som genomfördes av experter på Animal Health Trust" säger prof. Jan-Ingmar Flock, medgrundare av Intervacc AB. "Studien illustrerar hur Strangvac® kan användas för att förhindra att hästar utvecklar kvarka om de exponeras för *Streptococcus equi*."

Samarbetsavtal med Karolinska Institutet

Samarbetsavtalet med Karolinska Institutet (KI) gällande vidareutveckling av en ny generation vacciner baserade på fusioner av rekombinanta proteiner förstärks och förlängs. Forskargruppen vid Karolinska Institutet under ledning av professor Birgitta Henriques Normark förstärks och fortsätter det mycket framgångsrika samarbetet mellan KI, Sveriges lantbruksuniversitet (SLU) och Intervacc. Detta är ett samarbete som lett till utvecklingen av Strangvac®, ett nytt innovativt vaccin mot den mycket smittsamma och allvarliga infektionssjukdomen kvarka som drabbar hästar. Avtalet omfattar även fortsatt utveckling av två andra vacciner med stor potential inom djurhälsa.



**Karolinska
Institutet**



Vinnova beviljade medel för vidareutveckling av vaccin mot *S. aureus* infektioner

Intervacc beviljades under första kvartalet 2020 medel från Vinnova för vidareutveckling av vaccin mot *Staphylococcus aureus* infektioner hos mjölkkor. Den fas inom det prekliniska utvecklingsprogrammet som finansiering avser har en budget på 3,9 miljoner kronor.

Distributionsavtal med Syva s.a.

Arbetet med att förnya produktportföljen inom vår nordiska distributionsverksamhet har fortsatt och under sommaren tecknades ett avtal med Syva s.a som är en spansk tillverkare av veterinärläkemedel. Vår första Syva produkt lanserades i samband med den svenska digitala veterinärkongressen som genomfördes i oktober.

Ändrat antal aktier och röster i Intervacc AB (publ)

De avslutade incitamentsprogrammen resulterade i utnyttjande av totalt 249 292 personaloptioner som gav rätt till köp av 282 700 aktier och 42 500 teckningsoptioner som gav rätt till köp av 48 025 aktier. Efter slutförd registrering av emitterade aktier uppgår det totala antalet aktier och röster i Intervacc AB (publ) per den 7 juli 2020 till 50 160 388.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Intervacc har skickat in svar på EMAs frågor inkomna dag 120

Intervacc skickade den 12 januari 2021 in svar på europeiska läkemedelsmyndigheten, EMAs frågor inkomna dag 120 i processen angående bolagets ansökan om marknadsföringstillstånd för Strangvac®. Intervacc söker godkännande för Strangvac®, ett vaccin mot den mycket smittsamma infektionssjukdomen kvarka som drabbar hästar över hela världen.

Den 18 januari accepterade EMA mottagandet och när svaren granskats, förväntas en andra omgång frågor från kommittén för veterinärmedicinska läkemedel (Committee for Medicinal Products for Veterinary Use, CVMP) hos EMA. Bolaget planerar för ett positivt utlåtande från EMA under andra kvartalet 2021.

Förändringar i eget kapital

Koncernen

	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet eget kapital	Annat eget kapital inklusive årets resultat
Ingående eget kapital 2019-01-01	75 330	111 173	3 926
Nyemission	11 255	50 648	
Emissionskostnader		-3 816	
Personaloptioner			276
Årets omräkningsdifferens			-1 078
Årets resultat			-27 892
Utgående eget kapital 2019-12-31	86 585	158 005	-24 768
Nyemissioner	13 736	136 365	
Emissionskostnader		-6 682	
Årets omräkningsdifferens			-30
Årets resultat			-25 601
Utgående eget kapital 2020-12-31	100 321	287 688	-50 399

Moderbolaget

	Aktiekapital	Reserv- fond	Fond för utvecklingsutg.	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat
Ingående eget kapital 2019-01-01	75 330	17	41 699	111 156	13 033	-54 616
Nyemission	11 255			50 648		
Emissionskostnader				-3 816		
Avsättning till fond för utvecklingsutgifter			38 552		-38 552	
Omföring fg års resultat					-54 616	54 616
Personaloptioner					276	
Årets resultat						-15 260
Utgående eget kapital 2019-12-31	86 585	17	80 251	157 988	-79 860	-15 260
Nyemissioner	13 736			136 365		
Emissionskostnader				-6 682		
Avsättning till fond för utvecklingsutgifter			10 360		-10 360	
Omföring fg års resultat					-15 260	15 260
Årets resultat						-19 108
Utgående eget kapital 2020-12-31	100 321	17	90 611	287 671	-105 480	-19 108

Resultatdisposition

Styrelsens och verkställande direktörens förslag till disposition av bolagets resultat.

Till årsstämman förfogande står, kronor

Balanserat resultat	-105 480 398
Överkursfond	287 671 983
Årets resultat	-19 108 228
	163 083 357

Styrelsens och verkställande direktörens föreslår att kronor 163 083 357 överförs i ny räkning.

RESULTATRÄKNING

	Not	Koncernen		Moderbolaget	
		2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 -2019-12-31	2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 -2019-12-31
Rörelseintäkter					
Nettoomsättning	3	4 780	12 139	-	-
Aktiverat arbete för egen räkning		2 235	2 284	2 235	2 284
Övriga rörelseintäkter		2 773	3 155	2 698	2 807
Summa rörelseintäkter		9 788	17 578	4 933	5 091
Rörelsekostnader					
Råvaror och förnödenheter		-408	-320	-	-
Handelsvaror		-1 964	-11 224	-	-
Övriga externa kostnader	4	-11 537	-10 785	-9 633	-7 861
Personalkostnader	5, 6	-15 173	-16 536	-10 230	-11 094
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-6 175	-6 161	-71	-86
Övriga rörelsekostnader		-207	-400	-74	-241
Summa rörelsekostnader		-35 464	-45 426	-20 008	-19 282
Rörelseresultat		-25 676	-27 848	-15 075	-14 191
Finansiella poster					
Ränteintäkter och liknande resultatposter		108	0	79	0
Räntekostnader och liknande resultatposter		-33	-44	-6	-6
Summa finansiella poster		75	-44	73	-6
Resultat före bokslutsdispositioner		-25 601	-27 892	-15 002	-14 197
Bokslutsdispositioner					
Lämnade koncernbidrag		-	-	-4 106	-1 063
Resultat före skatt		-25 601	-27 892	-19 108	-15 260
Skatter					
Skatt på årets resultat	7	-	-	-	-
Årets resultat		-25 601	-27 892	-19 108	-15 260
Resultat per aktie före utspädning hänförligt till Moderföretagets aktieägare	8	-0,54	-0,71		
Resultat per aktie efter utspädning hänförligt till Moderföretagets aktieägare	8	-0,54	-0,71		

BALANSRÄKNING

	Not	Koncernen		Moderbolaget	
		2020-12-31	2019-12-31	2020-12-31	2019-12-31
TILLGÅNGAR					
Anläggningstillgångar					
Immateriella anläggningstillgångar					
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	9	149 277	138 917	149 277	138 917
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	10	7 609	6 551	7 609	6 551
Goodwill	11	17 679	23 572	-	-
Summa immateriella anläggningstillgångar		174 565	169 040	156 886	145 468
Materiella anläggningstillgångar					
Inventarier, verktyg och installationer	12	430	862	107	179
Summa materiella anläggningstillgångar		430	862	107	179
Finansiella anläggningstillgångar					
Andelar i koncernföretag	13	-	-	35 922	35 922
Fordringar hos koncernföretag	14	-	-	1 632	2 830
Uppskjuten skattefordran	15	11 390	11 425	9 677	9 677
Summa finansiella anläggningstillgångar		11 390	11 425	47 231	48 429
Summa anläggningstillgångar		186 385	181 327	204 224	194 076
Omsättningstillgångar					
Varulager m.m.					
Råvaror och förnödenheter		103	77	-	-
Färdiga varor och handelsvaror		1 393	1 109	-	-
Förskott till leverantör		88	-	-	-
Summa varulager		1 584	1 186	-	-
Kortfristiga fordringar					
Kundfordringar		427	537	-	-
Aktuell skattefordran		404	430	367	221
Övriga fordringar		942	418	916	282
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	16	1 288	626	906	205
Summa kortfristiga fordringar		3 061	2 011	2 189	708
Kassa och bank					
Kassa och bank	17	164 252	52 543	161 947	48 731
Summa kassa och bank		164 252	52 543	161 947	48 731
Summa omsättningstillgångar		168 897	55 740	164 136	49 439
SUMMA TILLGÅNGAR		355 282	237 067	368 360	243 515

		Koncernen		Moderbolaget	
	Not	2020-12-31	2019-12-31	2020-12-31	2019-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER					
Eget kapital, koncernen					
Aktiekapital		100 321	86 585		
Övrigt tillskjutet kapital		287 688	158 005		
Annat eget kapital inklusive årets resultat		-50 399	-24 768		
Summa eget kapital, koncernen		337 610	219 822		
Eget kapital, moderbolaget					
<i>Bundet eget kapital</i>					
Aktiekapital	18			100 321	86 585
Reservfond				17	17
Fond för utvecklingsutgifter				90 611	80 251
Summa bundet eget kapital				190 949	166 853
<i>Fritt eget kapital</i>					
Överkursfond				287 671	157 988
Balanserat resultat				-105 480	-79 860
Årets resultat				-19 108	-15 260
Summa fritt eget kapital				163 083	62 868
Summa eget kapital, moderbolaget				354 032	229 721
Långfristiga skulder					
Skulder till kreditinstitut	19	174	405	-	-
Summa långfristiga skulder		174	405	0	0
Kortfristiga skulder					
Skulder till kreditinstitut	19	209	339	84	138
Förskott från kunder		2	1	-	-
Leverantörsskulder		9 546	4 834	7 569	2 864
Skulder till koncernföretag		-	-	357	322
Övriga skulder		1 245	945	921	727
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	20	6 496	10 721	5 397	9 743
Summa kortfristiga skulder		17 498	16 840	14 328	13 794
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		355 282	237 067	368 360	243 515

KASSAFLÖDESANALYS

	Not	Koncernen		Moderbolaget	
		2020-12-31	2019-12-31	2020-12-31	2019-12-31
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat		-25 676	-27 848	-15 075	-14 191
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	21	6 180	5 359	71	362
Erhållen ränta		108	-	79	-
Erlagd ränta		-33	-44	-6	-6
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital		-19 421	-22 533	-14 931	-13 835
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital					
Förändring av varulager		-398	9 680	-	-
Förändring av rörelsefordringar		-1 050	4 754	-1 480	612
Förändring av rörelseskulder		788	5 329	588	5 887
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-20 081	-2 770	-15 823	-7 336
Investeringsverksamheten					
Förvärv av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	9	-10 360	-38 553	-10 360	-38 553
Förvärv av patent, licenser mm	10	-1 058	-534	-1 058	-534
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	12	-	-414	-	-
Försäljning av materiella anläggningstillgångar	12	150	539	-	-
Förändring av lån till koncernbolag	14	-	-	-2 908	7 978
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-11 268	-38 962	-14 326	-31 109
Finansieringsverksamheten					
Nyemission		150 101	61 903	150 101	61 903
Emissionskostnader		-6 682	-3 816	-6 682	-3 816
Upptagna lån		-	414	-	-
Amortering av lån		-361	-732	-54	-54
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		143 058	57 769	143 365	58 033
Årets kassaflöde		111 709	16 037	113 216	19 588
Likvida medel vid årets början		52 543	36 506	48 731	29 143
Likvida medel vid årets slut		164 252	52 543	161 947	48 731

NOTER

Not 1 Redovisningsprinciper.....	30
----------------------------------	----

Not 2 Uppskattningar och bedömningar.....	34
---	----

Upplrysningar till enskilda poster.....	35
---	----

Not 3 Inköp och försäljningar mellan koncernbolag	
Not 4 Ersättning till revisorer	
Not 5 Medelantalet anställda	
Not 6 Löner, andra ersättningar och sociala kostnader	
Not 7 Skatt på årets resultat	
Not 8 Antal aktier och resultat per aktie	
Not 9 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	
Not 10 Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	
Not 11 Goodwill	
Not 12 Inventarier, verktyg och installationer	
Not 13 Andelar i koncernföretag – Moderföretaget	
Not 14 Fordringar hos koncernföretag	
Not 15 Uppskjuten skattefordran	
Not 16 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	
Not 17 Checkräkningskredit	
Not 18 Aktiekapital moderbolaget	
Not 19 Skulder till kreditinstitut	
Not 20 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	
Not 21 Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	

Övriga noter	40
--------------------	----

Not 22 Personaloptions- / incitamentprogram	
Not 23 Ställda säkerheter	
Not 24 Eventualförpliktelser	
Not 25 Resultatdisposition	
Not 26 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut	
Not 27 Definition av nyckeltal	

Not 1. Redovisningsprinciper

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen (1995:1554) och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Principerna är oförändrade jämfört med föregående år. Företagets redovisningsvaluta är svenska kronor och belopp redovisas i tusental kronor (tkr) om annat ej anges. Moderbolaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen utom i de fall som anges nedan under avsnittet "Moderbolagets redovisningsprinciper".

Koncernredovisning

Koncernredovisningen är upprättad enligt förvärvsmetoden. Förvärvsmetoden innebär att ett förvärv av dotterbolag betraktas som en transaktion varigenom moderbolaget indirekt förvärvar dotterbolagets tillgångar och skulder. Från och med förvärvstidpunkten inkluderas i koncernredovisningen det förvärvade dotterbolagets resultat, tillgångar och skulder liksom eventuell uppkommen goodwill (eller negativ goodwill).

Dotterföretag är företag i vilka moderföretaget direkt eller indirekt innehar mer än 50 % av röstetalet eller på annat sätt har ett bestämmande inflytande. Bestämmande inflytande innebär en rätt att utforma ett företags finansiella och operativa strategier i syfte att erhålla ekonomiska fördelar.

Omräkning av dotterföretag och utlandsverksamhet med rapportering i utländsk valuta

Dotterföretag i andra länder upprättar sin årsredovisning i utländsk valuta. Vid konsolideringen omräknas posterna i dessa företags balans- och resultaträkningar till balansdagskurs respektive avistakurs för den dag respektive affärshändelse ägde rum. De valutakursdifferenser som uppkommer redovisas i ackumulerade valutakursdifferenser i koncernens eget kapital. För utlandsverksamheter (filialer) omräknas monetära poster i utländsk valuta till balansdagens kurs. Andra icke-monetära poster redovisas till kursen per dagen för affärshändelsen. Intäkter och kostnader räknas om till en genomsnittlig kurs.

Intäktsredovisning

Intäkter, och kostnader, som är hänförliga till räkenskapsåret tas med oavsett tidpunkten för betalningen. Intäkt redovisas när företaget har överfört de väsentliga risker och förmåner som är förknippade med varornas ägande till köparen, och:

- inkomsten kan beräknas på ett tillförlitligt sätt,
- det är sannolikt att de ekonomiska fördelar som företaget skall få av transaktionen kommer att tillfalla företaget, och
- de utgifter som uppkommit eller som förväntas uppkomma till följd av transaktionen kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Intäkter värderas till det verkliga värdet av det som erhållits eller kommer att erhållas. Avdrag görs för handelsrabatter, mängdrabatter och andra liknande prisavdrag.

Inkomstskatt

Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats. Aktuell skatt värderas till det sannolika beloppet enligt de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen.

Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Uppskjuten skatt beräknas på temporära skillnader. En temporär skillnad finns när det redovisade värdet på en tillgång eller skuld skiljer sig från det skattemässiga värdet. Temporära skillnader beaktas ej i skillnader hänförliga till investeringar i dotterföretag, filialer, intresseföretag eller joint venture om företaget kan styra tidpunkten för återföring av de temporära skillnaderna och det inte är uppenbart att den temporära skillnaden kommer att återföras inom en överskådlig framtid.

Skillnader som härrör från den första redovisningen av goodwill eller vid den första redovisningen av en tillgång eller skuld såvida inte den hänförliga transaktionen är ett rörelseförvärv eller påverkar skatt eller redovisat resultat utgör inte heller temporära skillnader.

Uppskjuten skattefordran representerar en reduktion av framtida inkomstskatt som hänför sig till avdragsgilla temporära skillnader, skattemässiga underskottsavdrag och andra outnyttjade skatteavdrag. Uppskjuten skatteskuld är inkomstskatt som hänför sig till skattepliktiga temporära skillnader och som ska regleras i framtiden.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den omfattning det är sannolikt att avdragen kan avräknas mot framtida skattemässiga överskott.

Leasing

Ett leasingavtal klassificeras som antingen ett finansiellt leasingavtal eller ett operationellt leasingavtal. Ett finansiellt leasingavtal är ett leasingavtal enligt vilket de ekonomiska 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.

Leasingavgifter enligt ett operationellt leasingavtal, inklusive första förhöjd hyra men exklusive utgifter för tjänster som försäkring och underhåll, redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

Rättigheter och skyldigheter enligt ett finansiellt leasingavtal redovisas som tillgång och skuld i balansräkningen. Vid det första redovisningstillfället redovisas tillgång och skuld till det lägsta av tillgångens verkliga värde och nettoinvesteringen.

Bruttoinvestering i ett finansiellt leasingavtal är summan av de minimileaseavgifter som leasegivaren erhåller och eventuellt ej garanterat restvärde som tillfaller leasegivaren. Minimileaseavgifter utgörs av de betalningar, exklusive variabla avgifter, serviceutgifter och skatter, som ska betalas av företaget till leasegivaren under leasingperioden med tillägg för eventuella garanterade restvärden. Nettoinvestering i ett leasingavtal är nuvärdet av bruttoinvesteringen diskonterat till leasingavtalets implicita ränta.

Minimileaseavgifterna fördelas på ränta och amortering av skulden enligt effektivräntemetoden, där ränta fördelas över leasingperioden genom att belasta varje räkenskapsår med ett belopp som motsvarar en fast räntesats för den under respektive räkenskapsår redovisade skulden. Variabla avgifter redovisas som kostnad det räkenskapsår utgifterna uppkommer.

Tillgång enligt ett finansiellt leasingavtal skrivs av över bedömd nyttjandeperiod som andra tillgångar av motsvarande slag. Kan det inte med rimlig grad av säkerhet fastställas att äganderätten kommer att övergå till företaget vid slutet av leasingperioden, skrivs tillgången av helt under leasingperioden, eller nyttjandeperioden om den är kortare.

Materiella och immateriella anläggningstillgångar

Materiella och immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärdet med avdrag för avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Utgifter för koncessioner, patent, licenser, varumärken, hyresrätter och liknande rättigheter och tillgångar som är av betydande värde för rörelsen under kommande år redovisas som immateriella anläggningstillgångar.

I anskaffningsvärdet för förvärvade materiella och immateriella anläggningstillgångar ingår, utöver inköpspriset, utgifter som är direkt hänförliga till förvärvet såsom tullavgifter, utgifter för leverans och hantering, installations- och monteringsutgifter, utgifter för provning av tillgångens funktioner samt utgifter för konsulttjänster som har ett direkt samband med förvärvet.

Tillgångarna skrivs av över bedömd nyttjandeperiod och återspeglar förväntad förbrukning av anläggningstillgångens framtida ekonomiska fördelar. Avskrivning sker med linjär avskrivningsmetod som utgörs för:

Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	5 år
Inventarier, verktyg och installationer	5 år
Goodwill	10 år

Anskaffning genom intern upparbetning

Företaget tillämpar aktiveringsmodellen vilket innebär att arbetet med att ta fram en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång delas upp i en forskningsfas och en utvecklingsfas. Samtliga utgifter som härrör från företagets forskningsfas redovisas som kostnad när de uppkommer.

Samtliga utgifter för utveckling av immateriella tillgångar redovisas som en tillgång om samtliga av följande villkor är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.
- Företagets avsikt är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den.
- Det finns förutsättningar 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 under dess utveckling kan beräknas tillförlitligt.

Utgifter för en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång ingår enbart i anskaffningsvärdet om syftet vid förvärvet är att den delen genom eget utvecklingsarbete ska utgöra en del av en ny unik tillgång. När företaget redovisar utgifter för eget utvecklingsarbete som tillgång omförs motsvarande belopp från fritt eget kapital till fond för utvecklingsutgifter. Efter första redovisningstillfället redovisas internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella ackumulerade nedskrivningar. Avskrivning påbörjas när tillgången kan användas.

Nedskrivningar

Har en anläggningstillgång på balansdagen ett lägre värde än det värde som följer av värdet efter gjorda avskrivningar enligt bedömd nyttjandeperiod skrivs tillgången ned till detta lägre värde om det kan antas att värdenedgången är bestående. Finansiell anläggningstillgång kan skrivas ned till det lägre värde som tillgången har på balansdagen även om det inte kan antas att värdenedgången är bestående. Förutom nedskrivning som avser goodwill, återförs nedskrivning om det inte längre finns skäl för den.

Koncernens redovisade tillgångar bedöms vid varje balansdag för att avgöra om det finns indikation på nedskrivningsbehov.

Nedskrivning av materiella och immateriella anläggningstillgångar

Om indikation på nedskrivningsbehov finns beräknas tillgångens återvinningsvärde. Om det inte går att fastställa väsentligen oberoende kassaflöden för en enskild tillgång, och dess verkliga värde minus försäljningskostnader inte kan användas, grupperas tillgångarna vid prövning av nedskrivningsbehov till den lägsta nivå där det går att identifiera väsentligen oberoende kassaflöden – en så kallad kassagenererande enhet.

En nedskrivning redovisas när en tillgångs eller kassagenererande enhets (grupp av enheters) redovisade värde överstiger återvinningsvärdet. En nedskrivning redovisas som kostnad i årets resultat. Då nedskrivningsbehov identifierats för en kassagenererande enhet (grupp av enheter) fördelas nedskrivningsbeloppet i första hand till goodwill. Därefter görs en proportionell nedskrivning av övriga tillgångar som ingår i enheten (gruppen av enheter).

Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde minus försäljningskostnader och nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärdet diskonteras framtida kassaflöden med en diskonteringsfaktor som beaktar riskfri ränta och den risk som är förknippad med den specifika tillgången, tillsammans WACC (Weighted Average Cost of Capital).

Nedskrivning av finansiella tillgångar

Vid varje rapporttillfälle utvärderar företaget om det finns objektiva bevis på att en finansiell tillgång eller grupp av tillgångar är i behov av nedskrivning. Objektiva bevis utgörs dels av observerbara förhållanden som inträffat och som har en negativ inverkan på möjligheten att återvinna anskaffningsvärdet, dels av betydande eller utdragen minskning av det verkliga värdet för en investering i en finansiell placering klassificerad som en finansiell tillgång som kan säljas.

Fordringar och skulder i utländsk valuta

Fordringar och skulder i annan valuta än redovisningsvalutan omräknas till redovisningsvalutan enligt växelkursen på balansdagen.

Fordringar

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

Varulager

Varulagret är värderat till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet, beräknat enligt först-in-först-ut principen. Nettoförsäljningsvärdet har beräknats till försäljningsvärdet efter avdrag för beräknad försäljningskostnad, varmed hänsyn har tagits till inkurans.

Övriga tillgångar, avsättningar och skulder

Övriga tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

Avsättningar

Avsättningar redovisas när det finns en legal eller informell förpliktelse till följd av en tidigare händelse, det är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen och beloppen kan uppskattas på ett tillförlitligt sätt. Tidpunkten eller beloppet för utflödet kan fortfarande vara osäker.

Kort- och långfristiga fordringar och skulder

Anläggningstillgångar och långfristiga skulder består i allt väsentligt enbart av belopp som förväntas återvinnas eller betalas efter mer än tolv månader räknat från balansdagen. Omsättningstillgångar och kortfristiga skulder består i allt väsentligt enbart av belopp som förväntas återvinnas eller betalas inom tolv månader räknat från balansdagen.

Aktierelaterade ersättningar

Koncernen har aktierelaterade ersättningar för sina anställda som regleras med aktier i Moderföretaget och som därmed bokas mot eget kapital. Det verkliga värdet uppskattas per tilldelningstidpunkten. Verkligt värde på tilldelade aktieoptioner bestäms som aktieoptionernas observerbara marknadspris. Andrade intjäningsvillkor som gynnar den anställda återspeglas i det belopp som redovisas i eget kapital. Övriga ändringar påverkar inte värderingen. Indragning eller reglering av aktierelaterade ersättningar som regleras med aktier redovisas som en förkortning av intjänandeperioden. Sociala avgifter hänförliga till aktierelaterade instrument till anställda som ersättning för personaloptioner kostnadsförs under de perioder under vilka aktierna intjänas. Den avsättning som uppkommer omvärderas per varje balansdag.

Moderbolagets redovisningsprinciper

Skillnaderna mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper framgår nedan.

Koncernbidrag

I moderbolaget redovisas koncernbidrag i resultaträkningen och påverkar årets resultat.

Omräkningsdifferenser

Valutakursdifferenser som uppkommer vid reglering eller omräkning av monetära poster redovisas i resultaträkningen det räkenskapsår de uppkommer.

Not 2. Uppskattningar och bedömningar

För att upprätta årsredovisningen måste företagsledningen och styrelsen göra bedömningar och antaganden som påverkar tillgångs- och skuldposter, respektive intäkts- och kostnadsposter redovisade i bokslutet. De uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål som behandlas i detta avsnitt är de som bedöms vara de viktigaste utifrån betydelsen av bedömningarna och osäkerheten. Förutsättningarna för Intervacc's verksamhet ändras successivt, vilket medför att dessa bedömningar kan förändras.

Nedskrivningsprövning av goodwill

Nedskrivning av goodwill prövas årligen och dessutom närhelst händelser eller ändrade omständigheter indikerar att värdet på goodwill som har uppkommit vid ett förvärv kan ha minskat, till exempel på grund av ändrat affärsklimat eller beslut om att avyttra eller lägga ner viss verksamhet. För att bestämma om värdet på goodwill minskat måste den kassagenererande enhet till vilken goodwill hänförts värderas, vilket sker genom en diskontering av enhetens kassaflöden. Vid tillämpningen av denna metod förlitar sig bolaget på ett antal faktorer, inklusive uppnådda resultat, diskonteringsränta (WACC), affärsplaner, ekonomiska prognoser och marknadsdata. Som framgår av beskrivningen skulle ändringar av förutsättningarna för dessa antaganden och uppskattningar kunna ha en väsentlig effekt på värdet på goodwill.

Nedskrivningsprövning av övriga anläggningstillgångar

Balanserade utvecklingskostnader

Bolaget har som princip att aktivera utvecklingskostnader. I varje bokslut görs en bedömning av om periodens utgifter uppfyller krav på aktivering i enlighet med redovisningsregelverket K3 och om något nedskrivningsbehov föreligger avseende tidigare aktiverade kostnader. Att fastställa aktiverbarhet och eventuellt nedskrivningsbehov av tidigare aktiverade projekt är en svår bedömningsfråga. Riskerna och bedömningssvårigheterna avser främst bedömningen av kommersialiserbarhet av ett enskilt projekt.

Redovisning av uppskjutna skattefordringar

Bedömningar görs för att bestämma såväl aktuella som uppskjutna skatteskulder och skattetillgångar, inte minst vad gäller värdet av uppskjutna skattetillgångar. Bolaget måste därvid bedöma sannolikheten för att de uppskjutna skattefordringarna kommer att utnyttjas för avräkning mot framtida beskattningsbara vinster. Det verkliga resultatet kan avvika från dessa bedömningar bland annat på grund av ändrat framtida affärsklimat eller ändrade skatteregler.

Upplysningar till enskilda poster

Not 3 Inköp och försäljningar mellan koncernbolag

	Moderbolaget	
	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Försäljning till andra koncernföretag	-	-
Inköp från andra koncernföretag	11%	10%

Not 4 Ersättning till revisorer

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2020</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
<u>PwC</u>				
Revisionsuppdraget	284	544	225	407
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	-	22	-	22
Skatterådgivning	88	-	88	-
Övriga tjänster	-	113	-	113
	372	679	313	542
<u>Moore Stephens (Riga) Ltd</u>				
Revisionsuppdraget	16	20	-	-
	16	20	-	-
Summa	388	699	313	542

Not 5 Medelantalet anställda

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2020</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Medelantalet anställda bygger på av bolaget betalda närvarotimmar relaterade till en normal arbetstid.				
Medelantalet anställda	12	15	6	6
varav kvinnor	4	6	-	-
varav män	8	9	6	6

Not 6 Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2020</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Löner och andra ersättningar avseende:				
Styrelse, verkställande direktör	2 385	2 801	2 385	2 353
Övriga anställda	8 065	8 177	4 796	4 540
Summa	10 450	10 978	7 181	6 893
Pensionskostnader avseende:				
Styrelse, verkställande direktör	288	312	288	312
Övriga anställda	1 166	1 270	801	876
Summa	1 454	1 582	1 089	1 188
Sociala kostnader	3 418	3 044	2 162	2 136
Specifikation löner och pensioner till:	Koncernen		Moderbolaget	
<u>Verkställande direktör</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Andreas Andersson, lön	1 535	1 503	1 535	1 503
Andreas Andersson, pension	288	312	288	312

			Koncernen		Moderbolaget	
<u>Styrelse</u>			<u>2020</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Björn Sjöstrand	styrelsearvode		250	250	250	250
Bengt Guss	styrelsearvode		100	100	100	100
Stefan Ståhl	styrelsearvode		100	100	100	100
Newton Aguiar	styrelsearvode		100	100	100	100
Marianne Hansson	styrelsearvode		100	100	100	100
Ed Torr	styrelsearvode		50	-	50	-
Niels Holck	styrelsearvode		50	-	50	-
Torben Jørgensen	styrelsearvode		50	100	50	100
Bert Uhlings	styrelsearvode		50	100	50	100
Rune Bergman	lön	till och med 19-06-30	-	224	-	-
Kenneth Janzon	lön	till och med 19-06-30	-	224	-	-

Not 7 Skatt på årets resultat

		Koncernen		Moderbolaget	
		<u>2020</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Aktuell skatt		-	-	-	-
Uppskjuten skatt		-	-	-	-
Summa		-	-	-	-

Avstämning av effektiv skatt

		Koncernen		Moderbolaget	
		<u>2020</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Resultat före skatt		% Belopp -25 601	% Belopp -27 892	% Belopp -19 108	% Belopp -15 260
<u>Skatt avseende:</u>					
Gällande skattesats		-21% 5 479	-21% 5 969	-21% 4 089	-21% 3 266
Ej avdragsgilla av- och nedskrivningar		5% -1 261	5% -1 261	- -	- -
Övriga ej avdragsgilla kostnader		0% -63	0% -19	0% -13	0% -15
Övriga skattemässiga justeringar		-6% 1 486	-4% 1 070	-8% 1 443	-5% 829
Effekt av andra skattesatser för utländska dotterbolag		- -	-41	- -	- -
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt		22% -5 641	21% -5 718	29% -5 519	27% -4 080
Redovisad effektiv skatt		0% 0	0% 0	0% 0	0% 0

Not 8 Antal aktier och resultat per aktie

		Koncernen	
		<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>
På balansdagen bestod aktiekapitalet av följande antal aktier		50 160 388	43 292 690
Utspädningseffekt av intjänade optioner efter omräkning		132 396	108 180
		50 292 784	43 400 870

Optioner har en utspädningseffekt när de skulle leda till en emission av stamaktier till en kurs lägre än genomsnittskursen på aktien under rapportperioden. Under räkenskapsåret 2020 har den genomsnittliga kursen för aktien varit 30,90 kr vilket skall jämföras med lösenkursen om 18,52 kr i incitamentprogram 2019/2022, se not 22.

Genomsnittligt antal aktier under året före utspädning	47 008 659	39 228 377
Genomsnittligt antal aktier under året efter utspädning	47 141 055	39 336 557
Årets resultat (KSEK)	-25 601	-27 892
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	-0,54	-0,71
Resultat per aktie efter utspädning (SEK)	-0,54	-0,71

Antal aktier efter utspädning är beräknat genom att justera genomsnittligt antal aktier till att omfatta all potentiell utspädning av aktier. Aktieoptioner inkluderas i beräkningen av utspädningen från och med den tidpunkt ett program har nått miniminivån för tilldelning och justeras därefter för varje intjäningstidpunkt. Utspädningen är hänförlig till optionerna från incitamentprogrammen från 2017 och 2019, se not 22. Då resultatet är negativt är resultat per aktie oförändrat efter utspädning.

Not 9 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>
Ingående anskaffningsvärden	147 279	108 726	147 279	108 726
Inköp	10 360	38 553	10 360	38 553
Utgående anskaffningsvärden	157 639	147 279	157 639	147 279
Ingående ackumulerade avskrivningar	-8 362	-8 362	-8 362	-8 362
Årets avskrivning	-	-	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-8 362	-8 362	-8 362	-8 362
Redovisat värde	149 277	138 917	149 277	138 917

Not 10 Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>
<u>In- och utgående balanser</u>				
Ingående anskaffningsvärden	7 551	7 017	7 551	7 017
Inköp	1 058	534	1 058	534
Utgående anskaffningsvärden	8 609	7 551	8 609	7 551
Ingående ackumulerade avskrivningar	-1 000	-1 000	-1 000	-1 000
Årets avskrivning	-	-	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 000	-1 000	-1 000	-1 000
Redovisat värde	7 609	6 551	7 609	6 551

Not 11 Goodwill

	Koncernen	
	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>
Ingående anskaffningsvärden	58 931	58 931
Utgående anskaffningsvärden	58 931	58 931
Ingående ackumulerade avskrivningar	-35 359	-29 465
Årets avskrivning	-5 893	-5 894
Utgående ackumulerade avskrivningar	-41 252	-35 359
Redovisat värde	17 679	23 572

Not 12 Inventarier, verktyg och installationer

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>
Ingående balans anskaffningsvärden	1 959	2 262	469	469
Årets förvärv	-	414	-	-
Årets försäljningar/utrangeringar	-743	-717	-	-
Utgående balans anskaffningsvärden	1 216	1 959	469	469
Ingående ackumulerade avskrivningar	-1 097	-1 008	-290	-204
Årets försäljningar/utrangeringar	593	178	-	-
Årets avskrivning	-282	-267	-71	-86
Utgående ackumulerade avskrivningar	-786	-1 097	-362	-290
Redovisat värde	430	862	107	179

Not 13 Andelar i koncernföretag - Moderföretaget

	Moderbolaget	
	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>
<u>Företag</u>		
Nord Vacc Läkemedel AB, med säte i Stockholm, org nr 556323-1090		
Eget kapital	565	565
Resultat	0	-2 403
Ägarandel	100%	100%
Antal andelar	470 800	470 800
Anskaffningsvärde	85 422	85 422
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-49 500	-49 500
Årets nedskrivning	-	-
Värde enligt balansräkning	35 922	35 922

I koncernen ingår följande helägda bolag/enheter som dotterföretag till Nord Vacc Läkemedel AB.

Filial i Danmark

Nord Vacc Latvia, org nr 40003858610

Mybac-Vettech AB, org nr 556336-6243

Not 14 Fordringar hos koncernföretag

	Moderbolaget	
	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>
Ingående balans, bokfört värde	2 830	11 871
Koncernbidrag	-4 106	-1 063
Andra regleringar med dotterföretag	2 908	-7 978
Utgående balans, bokfört värde	1 632	2 830

Not 15 Uppskjuten skattefordran

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>
Skattemässiga underskottsavdrag	109 954	84 223	94 826	69 038
Temporär skillnad finansiell leasing	4	56	-17	-17
	109 958	84 279	94 809	69 021
	% Belopp	% Belopp	% Belopp	% Belopp
Redovisad uppskjuten skattefordran	10 11 390	13 11 425	10 9 677	14 9 677

Not 16 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>
Försäkringar	93	98	85	85
Hyror	307	306	-	-
Utvecklingskostnader	725	-	725	-
Övriga kostnader	163	222	96	120
	1 288	626	906	205

Not 17 Checkräkningskredit

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>
Beviljad checkräkningskredit	4 200	4 200	-	-
Varav outnyttjad	4 200	4 200	-	-

Not 18 Aktiekapital moderbolaget

	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>
Antal aktier, vid årets ingång	43 292 690	37 665 180
Antal aktier, nyemissioner	6 867 698	5 627 510
Antal aktier, vid årets utgång	50 160 388	43 292 690
Kvotvärde	2,00	2,00

Not 19 Skulder till kreditinstitut

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>
Kortfristig del	209	339	84	138
Långfristig del, med förfall inom 2-5 år	174	405	-	-
	383	744	84	138

Not 20 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>
Personalrelaterade kostnader	2 603	3 224	1 609	2 366
Utvecklingskostnader	2 167	6 683	2 167	6 683
Förutbetalt bidrag	1 350	444	1 350	444
Revision	275	350	200	250
Övriga kostnader	101	20	71	-
	6 496	10 721	5 397	9 743

Not 21 Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>
Avskrivningar	6 175	6 161	71	86
Personaloptioner	-	276	-	276
Förändring latent skatt	35	-	-	-
Omräkningsdifferens	-30	-1 078	-	-
	6 180	5 359	71	362

Övriga noter

Not 22 Personaloptions- / incitamentprogram

Årsstämman den 8 juni 2017 beslutade att implementera Personaloptionsprogram 2017/2010:1 för vissa ledande befattningshavare, nyckelpersoner och övriga anställda i Bolaget eller dess dotterbolag. Personaloptionerna har tilldelats vederlagsfritt. Tilldelade personaloptioner intjänades med 20 procentenheter under vardera fem perioder per följande datum: 31 dec 2017, 30 juni 2018, 31 dec 2018, 30 juni 2019, 31 dec 2019. Personaloptionsprogram 2017/2020:1 omfattade högst 530 000 personaloptioner baserade på teckningsoptioner och varje personaloption berättigar innehavaren att efter omräkning föränledd av 2018 års företrädesemission för varje optioner teckna 1,13 ny aktie i bolaget till en teckningskurs om 9,09 SEK. Teckning som kunde ske till 8/6 2020 har skett med 281 700 aktier.

Årsstämman den 8 juni 2017 beslutade även att implementera incitamentsprogram 2017/2020:2 genom en riktad emission av högst 175 000 teckningsoptioner till nyckelpersoner (ej anställda) i Bolaget eller dess dotterbolag. Totalt emitterades 42 500 teckningsoptioner. Teckningsoptionerna emitterades till en kurs motsvarande ett beräknat marknadsvärde för teckningsoptionerna med tillämpning av Black & Scholes optionsvärderingsmodell. Varje teckningsoption berättigar innehavaren efter omräkning föränledd av 2018 års företrädesemission att för varje optioner teckna 1,13 ny aktie i bolaget till en teckningskurs om 9,09 SEK. Teckning som kunde ske till den 8/6 2020 har skett med 48 025 aktier.

Årsstämman den 11 juni 2019 beslutade att implementera incitamentsprogram 2019/2022 genom en riktad emission av högst 380 455 teckningsoptioner till ledande befattningshavare och övriga nyckelpersoner i Bolaget eller dess dotterbolag. Totalt emitterades 330 455 teckningsoptioner. Teckningsoptionerna emitterades till en kurs motsvarande ett beräknat marknadsvärde för teckningsoptionerna med tillämpning av Black & Scholes optionsvärderingsmodell. Varje teckningsoption berättigar innehavaren att för varje optioner teckna en ny aktie i bolaget till en teckningskurs om 18,52 SEK. Teckning kan ske under tiden 1/7 - 30/12 2022.

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>
Personaloptionsprogram 2017/2010:1 före omräkning				
Antal optioner i programmet	-	530 000	-	530 000
Antal tecknade optioner	-	385 000	-	385 000
Antal intjänade optioner	-	291 000	-	291 000
Varje option gav rätt att teckna 1,13 aktier				

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>
Incitamentprogram 2017/2020:2 före omräkning				
Antal optioner i programmet	-	175 000	-	175 000
Antal tecknade optioner	-	42 500	-	42 500
Varje option gav rätt att teckna 1,13 aktier				

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>
Incitamentprogram 2019/2022				
Antal optioner i programmet	380 455	380 455	380 455	380 455
Antal tecknade optioner	330 455	330 455	330 455	330 455
Varje option ger rätt att teckna 1 aktie				

Not 23 Ställda säkerheter

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>
Företagsinteckningar	17 575	17 575	2 000	2 000
Pantsatta aktier i dotterbolag	18 244	24 137	35 922	35 922
	<u>35 819</u>	<u>41 712</u>	<u>37 922</u>	<u>37 922</u>

Not 24 Eventualförpliktelser

Borgensförbindelse för dotterföretag, Nord Vacc Läkemedel
AB, org nr 556323-1090

Moderbolaget

2020-12-31

2019-12-31

Generell borgen

Generell borgen

Not 25 Resultatdisposition

Styrelsens och verkställande direktörens förslag till disposition av bolagets resultat.

Till årsstämman förfogande står, kronor

Balanserat resultat	-105 480 398
Överkursfond	287 671 983
Årets resultat	-19 108 228
	163 083 357

Styrelsens och verkställande direktörens föreslår att kronor 163 083 357 överförs i ny räkning.

Not 26 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut**Intervacc har skickat in svar på EMAs frågor inkomna dag 120**

Intervacc har den 12 januari, 2021 skickat in svar på europeiska läkemedelsmyndighetens, EMA, frågor inkomna dag 120 i processen angående bolagets ansökan om marknadsföringstillstånd för Strangvac. Intervacc söker godkännande för Strangvac, ett vaccin mot den mycket smittsamma infektionssjukdomen kvarka som drabbar hästar över hela världen.

Not 27 Definition av nyckeltal

Medelantalet anställda	Av företaget betalda närvarotimmar relaterade till normal arbetstid.
Soliditet	Justerat eget kapital / Balansomslutning
Kassalikviditet	Omsättningstillgångar exklusive lager i % av kortfristiga skulder
Resultat per aktie	Årets resultat dividerat med genomsnittligt antal utestående aktier
Omsättning / anställd	Nettoomsättning dividerat med medelantalet anställda

Underskrifter

Stockholm den 31 mars, 2021

Björn Sjöstrand
Ordförande

Andreas Andersson
Verkställande direktör

Newton Aguiar

Bengt Guss

Ed Torr

Marianne Hansson

Niels Holck

Stefan Ståhl

Vår revisionsberättelse har lämnats den 31 mars, 2021

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Leonard Daun

Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Intervacc AB (publ.), org.nr 556238-1748

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Intervacc AB (publ.) för år 2020. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 14-42 i detta dokument.

Enligt vår 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 2020 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

Grund för uttalanden

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

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

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 2-13. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.]

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

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt 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 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 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

Våra 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 våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Intervacc AB (publ.) för år 2020 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets 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

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

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

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

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



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

Uppsala den 31 mars 2021

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Leonard Daun
Auktoriserad revisor