

KVARKA.SE
*Tillsammans
mot kvarka*
ETT INITIATIV FRÅN INTERVACC

Delårsrapport *januari - mars 2023*



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

Perioden i sammandrag

Alla belopp är uttryckta i tusentals kronor (TSEK) om inget annat anges.

	Koncernen		
	2023-01-01 -2023-03-31	2022-01-01 -2022-03-31	2022-01-01 -2022-12-31
Nettoomsättning	1 483	1 172	9 684
Rörelseresultat	-17 441	-10 697	-64 413
Resultat efter finansiella poster	-17 476	-10 726	-64 155
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-9 885	-17 962	-69 790
Periodens kassaflöde	-10 750	-21 714	-70 013
Balansomslutning	250 970	316 263	265 035
Soliditet	93%	94%	94%
Antal aktier på balansdagen	50 490 843	50 160 388	50 490 843
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	50 490 843	50 160 388	50 295 324
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	50 490 843	50 360 045	50 406 868
Resultat per aktie före utspädning, kronor	-0,35	-0,21	-1,28
Resultat per aktie efter utspädning, kronor	-0,35	-0,21	-1,28

Första kvartalet 1 januari – 31 mars 2023

- Bolaget bedömer att runt 4 - 5 tusen hästar hittills har vaccinerats med en till tre doser Strangvac® vilket är viktigt för att bygga erfarenhet och förtroende för Strangvac® från vaccination i fält. De initiala inrapporterade erfarenheterna är mycket goda både när det gäller skydd och säkerhet.
- Bolaget ser en lovande försäljningsutveckling i Storbritannien, där antalet sålda doser av vår distributionspartner Dechra under perioden februari till sista mars är högre än vad som sålts under perioden från lansering i mitten av augusti 2022 fram till sista januari 2023.
- Under 2023 har större uppmärksamhet riktats på kvarkautbrott. I bl.a. Sverige skedde ett kvarkautbrott på Rommetravets stallbacke, vilket resulterade i att V75 tävlingar fick flyttas och att kvarka som sjukdom fick mycket uppmärksamhet.
- Styrelsen beslutade att anta följande långsiktiga finansiella mål avseende Strangvac®: Strangvac® har potential att nå en årlig global försäljning överstigande en miljard SEK med en bruttomarginal på ca 65%.



Innehållsförteckning

Perioden i sammandrag.....	2
VD har ordet.....	4
Finansiell sammanfattning.....	7
Väsentliga händelser under perioden 1 januari – 31 mars 2023.....	9
Väsentliga händelser efter rapportperioden.....	10
Ägarförhållanden och aktien.....	11
Koncernen	
RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG	12
BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG.....	13
KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG.....	14
Moderbolaget	
RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG	15
BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG.....	16
Förändringar i Eget kapital.....	17
Bedömningar, risker och osäkerhetsfaktorer	18
Intervaccs verksamhet i korthet.....	19
Tilläggsupplysningar.....	21

Siffror inom parentes anger utfall för motsvarande period föregående räkenskapsår. De finansiella uppgifter som presenteras avser koncernen om annat ej anges.



Strangles Awareness Week genomförs denna vecka av organisationer i bl.a Storbritannien, Holland och Sverige



VD har ordet

Ökad uppmärksamhet kring kvarka och positiva erfarenhet från vaccination med Strangvac® i fält

Vi uppskattar att totalt runt 4 – 5 tusen hästar hittills har vaccinerats med en till tre doser av Strangvac® i de marknader där vaccinet finns till försäljning (Sverige, Danmark, Storbritannien, Frankrike, Tyskland, Belgien, Holland, Luxemburg, Österrike, Irland, Polen och Italien). På dessa marknader finns nästan 4 miljoner hästar, så tillväxtpotentialen från dessa initiala volymer är mycket stor.

Vi ser lovande försäljningsutveckling i Storbritannien, där antalet sålda doser av vår distributionspartner Dechra under perioden februari till sista mars är högre än vad som sålts under perioden från lansering i mitten av augusti 2022 fram till sista januari 2023. I de marknader där det sedan tidigare finns ett äldre kvarkavaccin från en annan tillverkare ser vi att användare byter till Strangvac®, men vi ser också att användare som aldrig vaccinerat mot kvarka tidigare börjar vaccinera med Strangvac®. Den intramuskulära administrationen, vaccinets säkerhetsprofil och de höga skyddsnivåerna i våra publicerade studier är starka orsaker till att hästägare byter till att vaccinera med Strangvac® och att fler hästägare börjar vaccinera mot kvarka.

Storbritannien och Sverige är de två marknader där flest hästar hittills har vaccinerats med Strangvac® och de initiala erfarenheterna från vaccination i fält är mycket goda. I de fall som vi känner till där vaccinerade hästar utsatts för kvarka har skyddet mot kvarkainfektion redan efter två doser visat sig vara betydligt högre än i de så kallade challenge studier som vi genomförde inför godkännandet av Strangvac®. Det ligger i linje med vad vi har förväntat oss eftersom hästarna i challenge studierna utsattes för väldigt höga doser kvarkabakterier.

Kvarkautbrott sker regelbundet runt om i Europa, och vi blir ofta kontaktade som experter vid utbrott. Det är ett utmärkt tillfälle för oss att introducera Strangvac® för de hästar som befinner sig i riskzonen, men inte blivit utsatta för smitta. I Sverige skedde ett uppmärksammat kvarkautbrott på Rommetravets stallbacke, vilket resulterade i att V75 tävlingar fick flyttas. Utbrottet ledde till att kvarka som sjukdom fick mycket uppmärksamhet, och det accelererade vår dialog med travsportförbundet och veterinärer kopplade till travsporten. Ett kvarkautbrott bland travhästar kan få mycket stora ekonomiska konsekvenser och vi anser att vaccination med Strangvac® är ett naturligt steg för att avsevärt minska den risken. Ledande veterinärer såsom tillförordnad statsveterinär för hästsjukdomar vid SVA Gittan Gröndal sa i en intervju med Travronden att *"Jag tror inte att travhästvärlden har insett att kvarka är ett hot och en risk för deras säsong och ekonomi och att det finns ett vaccin."* och avslutar med att rekommendera *"...tre grundsprutor och sedan en dos om året"*. Även Johan Hellander, ansvarig veterinär på travstallet Menhammar säger i en artikel i tidningen ridsport att *"det är önskvärt att vi vaccinerar så många som möjligt och att vi på Menhammar kan ses som ett gott exempel."* Johan Hellander har också i Veterinärmagazinet uttryckt att han *"har gott hopp om att Strangvac® inte bara kommer att*



ingå i standardvaccinationsprogrammen, utan så småningom också bli obligatoriskt". Vi delar den uppfattningen och arbetar för att de ska ske så snart som möjligt.

Under påsken inledde även Riksanläggningarna vaccination mot kvarka bland sina skolhästar. Ridsporten och hästnäringen har tre riksanläggningar, Ridskolan Strömsholm, Flyinge och Wången. Tillsammans förser de hästnäringen med rätt kunskap och kompetens för branschens och näringens fortsatta utveckling.

Ridskolan Strömsholm är Svenska Ridsportförbundets utbildningsanläggning. Här ges bland annat utbildningar för ridlärare, hippologer, hovslagare, hästskötare, och talangfulla och elitsatsande ryttare. På Flyinge har hästavelsverksamhet bedrivits sedan 1100-talet. Wången är travsportens riksanläggning, men har även fokus på islandshästen och är nationellt brukshästcentrum. På Wången arrangeras utbildningar för travtränare, travkuskar, brukshästkuskar, ridlärare, hippologer, hovslagare och hästskötare. Vaccinationsstart med Strangvac® på Wången fick stor uppmärksamhet i lokal-TV, Riksradio och i tidningar som Hippson och Veterinärmagazinet. Att Riksanläggningarna nu vaccinerar mot kvarka är ett viktigt led i att etablera Strangvac® som en naturlig del av vaccinationsprogrammet för hästar i Sverige.

Vi befinner oss i en lanserings och uppstartsperiod. Strangvac® är ännu relativt okänt som vaccin mot kvarka och vi ser att många hästägare och veterinärer väntar med att vaccinera tills dess att det finns mer erfarenhet från vaccination i fält. Vi förväntar oss att användningen av Strangvac® kommer att fortsätta att växa i takt med att kunskapen om sjukdomen, vaccinet och dess fördelar blir mer kända bland hästägare, veterinärer, hästorganisationer och andra viktiga aktörer så som försäkringsbolag. En av hörstenarna i vår marknadsstrategi är att skapa och utveckla marknaden för ett kvarkavaccin genom att sprida kunskap om hur vanligt förekommande, smittsam och allvarlig kvarka är för hästar. Sjukdomen är kraftigt underrapporterad i många europeiska länder och vi behöver arbeta för att kvarka blir en anmälningspliktig sjukdom i fler länder. Det är också viktigt att det etableras riktlinjer och rekommendationer för veterinärer och hästägare om hur man använder Strangvac® och skapar trygghet i att använda produkten för att förebygga kvarka. Vi ser att fler ledande aktörer rekommenderar vaccination med Strangvac®, men det finns fortfarande mycket kvar att göra.

Under det gångna kvartalet har vi avvecklat vår verksamhet i Baltikum. Vi gör bedömningen att vår distributionsmodell, genom vilken vi når den globala marknaden genom ledande aktörer inom veterinärläkemedel, är bättre lämpad även för den baltiska marknaden och vi fokuserar vår direktförsäljningsverksamhet på de nordiska länderna.

Vår nettoförsäljning för det första kvartalet 2023 ökade något jämfört med det första kvartalet 2022, men är lägre än fjärde kvartalet 2022 vilket beror på att vi inte haft någon försäljning av Strangvac® till vår distributör under kvartalet. Vi förutspår en stadig tillväxt i antalet vaccinerade hästar, men försäljningsintäkterna kan variera från kvartal till kvartal på grund av att vi säljer till distributör på de flesta av våra marknader. Det negativa kassaflödet förbättrades både i jämförelse med det senaste kvartalet och i jämförelse med första kvartalet 2022. Vi har haft kostnader avseende produktionsförbättringar som syftar till att ge en större flexibilitet och robusthet i tillverkningsprocessen. Det kommer att förenkla såväl planering och produktion samt förbättra marginaler, och framför allt lägga grunden för de skalfördelar som följer med större kvantiteter i vår tillväxtinriktade affärsplan. Tack vare förlängd hållbarhet av de ingående komponenterna i vaccinet, så kommer vi i stor utsträckning kunna använda de antigenerna som vi producerade under föregående år.

Tim Wood som har det övergripande ansvaret för regulatoriska frågor, tillverkning och kvalitet kommer att lämna bolaget under juni månad. Tims ansvarområden fördelas på interna resurser och Tim kommer även fortsättningsvis att finnas tillgänglig i begränsad omfattning i en konsultroll. Jag vill rikta ett stort tack till Tim för de insatser han gjort under sin tid på Intervacc. I samband med detta minskar vi ledningsgruppens sammansättning med en person.

Den nittonde april meddelade styrelsen i Intervacc att man avser att genomföra en företrädesemission om ca 100 MSEK före emissionskostnader. Företrädesemission är fullt ut säkerställd av teckningsförbindelser, avsiktsförklaringar att teckna aktier och garantiåtaganden. Styrelsen har kallat till en extra bolagsstämma, att hållas den femte maj, för att bemyndiga styrelsen att slutligt besluta om företrädesemissionen och dess villkor. Syftet med företrädesemissionen är att finansiera accelererad kommersialisering av Strangvac[®], regulatoriska processer för Strangvac[®] i USA, Australien och Nya Zeeland i syfte att erhålla marknadsgodkännande, samt vidareutveckling av produktkandidater i projektportföljen.

Vi är övertygade om att Strangvac[®] är ett fantastiskt vaccin och att vi bara är i början på den S-kurva som försäljningstillväxten för veterinärvaccin vanligtvis följer. Med fler goda exempel som vi redan ser från fältet och med det ökande stöd från ledande aktörer inom hästhälsa, är vi övertygade om att Strangvac[®] kommer att bli ett av de vaccin som hästägare och veterinärer inkluderar i de årligt återkommande vaccinationerna. Kvarka är en globalt förekommande, vanlig, potentiellt dödlig och mycket smittsam sjukdom. Konsekvenserna av ett kvarkautbrott är stora, både i termer av lidande för hästarna och i ekonomiska konsekvenser för hästägare, stallägare, försäkringsbolag och andra aktörer som är beroende av friska hästar för sin verksamhet.

Vår ansökningsprocess för att få Strangvac[®] godkänt för försäljning i USA har gått in i en intensivare fas. Vi har haft digitalt möte med USDA beträffande vår tillverkning inklusive information för våra Master Seedlots. Vi hoppas att vi snart har klarat av detta steg och vi ser fram emot och är förberedda på att kunna diskutera nästa steg som omfattar validering av Potency, Efficacy och säkerhet.

Första veckan i maj pågår kampanjen Strangles Awareness Week i en rad europeiska länder. I Sverige går kampanjen under namnet Stoppa kvarkan och leds av SVA tillsammans med en rad viktiga aktörer inom hästsverige. Redan under slutet av april smygstartade kampanjen och fick stor uppmärksamhet i press, radio och TV. Vaccination nämns i många inslag som en viktig del av att bekämpa kvarka och rekommenderas av ledande veterinärer. Vi stöttar kampanjen och ser den som ett viktigt led i att sprida kunskap kvarka och vaccination mot kvarka.

Utöver detta har vi ett kunnande och en teknikplattform som vi anser positionerar oss i absolut framkant i utvecklandet av nya veterinärvaccin mot streptokock och stafylokocksjukdomar. Vi har redan lovande resultat i våra pilotprojekt mot *S. suis* och *S. aureus* infektion hos gris respektive mjölkkor, vilket kommunicerats i tidigare pressmeddelanden.

I kampen mot globala bakteriella sjukdomar, och i ljuset av ökad förekomst av antibiotikaresistens, är framtagandet av säkra och effektiva vaccin mycket prioriterat. Vi är verksamma inom ett viktigt och växande område där vi har alla förutsättningar till långsiktig, hållbar tillväxt och lönsamhet.

Ett stort tack till alla anställda, partners och aktieägare!

Andreas Andersson, CEO

Finansiell sammanfattning

Koncernen

Försäljning

Strangvac[®], bolagets första egenutvecklade vaccin, har i och med lanseringar under kvartal 4 2022 börjat säljas på de viktigaste marknader i Europa. Bolagets nettoomsättning under första kvartalet 2023 är dock fortfarande på en blygsam nivå och utgjorde 1,5 MSEK. Jämfört med samma period föregående år, då nettoomsättningen uppgick till 1,2 MSEK, är ökningen modest.

Resultat

Rörelseresultatet för första kvartalet 2023 uppgick till -17,4 MSEK vilket är en försämring jämfört med samma period förra året om -6,7 MSEK. Avskrivning av balanserade utvecklingskostnader påbörjades i mars 2022, och av försämringen avser -3,2 MSEK ökning av avskrivningar avseende immateriella anläggningstillgångar.

Rörelseresultatet under såväl 2022 som 2023 har vidare belastats med kostnader för de projekt som bolaget driver avseende produktionsförbättringar som syftar till att ge en större flexibilitet i tillverkningen och samtidigt säkerställa att produkter tillverkas och kontrolleras enligt gällande kvalitetsstandarder. Det kommer att förenkla såväl planering och produktion samt förbättra marginaler, och framför allt lägga grunden för de skalfördelar som följer med större kvantiteter i bolagets tillväxtinriktade affärsplan. Att i egen regi utveckla och sedan kommersialisera ett vaccin är kostsamt, och bolaget anser att det är naturligt att bolaget inte når lönsamhet i den fas bolaget nu befinner sig i. Det negativa rörelseresultatet förklaras således huvudsakligen av att kommersialiseringen av koncernens första egenutvecklade produkt, Strangvac[®], är i introduktionsfas med en blygsam försäljning.

Kassaflöde

Kassaflödet under första kvartalet 2023 innebar ett utflöde om -10,7 MSEK och är jämfört med samma period 2022 en förbättring om 11,0 MSEK (-21,7). De satsningar som Bolaget genomfört under räkenskapsåret 2022 innebar att rörelsekapitalet ökade och påverkade kassaflödet negativt med -26,5 MSEK. Huvuddelen av kapitalbindningen i rörelsekapital består av lager av de aktiva beståndsdelarna i Strangvac[®], antigenerna. Med de förlängningar av hållbarhet som skett, även efter marknadsgodkännande, kommer lager av antigener att vara tillräckligt för flera års tillverkning av vaccindoser i den tillväxtinriktade affärsplanen, och det kommer framgent att ha en positiv effekt på kassaflödet.

Finansiell sammanfattning forts.

Finansiell ställning

På balansdagen 2023 uppgick eget kapital till 232,7 MSEK, vilket jämfört med samma balansdag 2022 är en minskning om 64,8 MSEK. Likvida medel, som på balansdagen uppgår till 34,9 MSEK (94,0), påverkas i stor utsträckning av kommersialiseringen av Strangvac® i Europa och de satsningar som görs i forskning och utveckling, där våra nya och pågående projekt blir allt väsentligare. Projektportföljen avser vacciner mot *S. suis* infektioner i gris och *S. aureus* infektioner i mjölkkor (mastit). Forskning och utveckling inkluderar även kommande regulatorisk process med USDA (USA:s jordbruksdepartement) avseende Strangvac®.

Bolaget genererar ännu inte ett positivt kassaflöde från affärsverksamheten. Styrelsen bedömer att Intervacc's befintliga rörelsekapital inte är tillräckligt för att täcka Bolagets kapitalbehov under den kommande tolv månadersperioden givet den befintliga tillväxtinriktade affärsplanen. I syfte att finansiera accelererad kommersialisering av Strangvac®, regulatoriska processer för Strangvac® i USA, Australien och Nya Zeeland i syfte erhålla marknadsgodkännande, samt vidareutveckling av produktkandidater i bolagets projektportfölj har styrelsen kommunicerat att de avser att genomföra en företrädesemission om ca 100 MSEK före emissionskostnader. Företrädesemission är fullt ut säkerställd av teckningsförbindelser, avsiktsförklaringar att teckna aktier och garantiåtaganden. Bolaget har kallat till en extra bolagsstämma för att bemyndiga styrelsen att slutligt besluta om företrädesemissionen och dess villkor. Genom nyemissionen är bolagets finansiering säkerställd under minst den kommande 12 månaders perioden.

Moderbolaget

Under första kvartalet 2023 hade moderbolaget ingen nettoomsättning (3,7 MSEK). Då moderbolaget enbart säljer till distributörer kommer försäljningen att vara oregelbunden och kan, i vart fall initialt, variera kraftigt mellan perioder. Rörelseresultat i moderbolaget för första kvartalet 2023 var en förlust om -14,8 MSEK vilket är en försämring jämfört med samma period föregående år om -8,9 MSEK (-5,9). Bolaget har kostnader för såväl tillverkning, regelefterlevnad, marknadsföring och försäljning som i stor utsträckning inte är volymberoende, och därigenom får stort genomslag vid de mindre volymer bolaget har i början av kommersialiseringen av bolagets första produkt, Strangvac®. Vidare har bolaget kostnader för utveckling av produktkandidater i bolagets projektportfölj som belastar rörelseresultatet.

Att i egen regi utveckla och sedan kommersialisera ett vaccin är kostsamt, och bolaget anser att det är naturligt att bolaget inte når lönsamhet i den fas bolaget nu befinner sig i. Det negativa rörelseresultatet förklaras således huvudsakligen av att kommersialiseringen av koncernens första egenutvecklade produkt, Strangvac®, är i introduktionsfas med en blygsam försäljning.

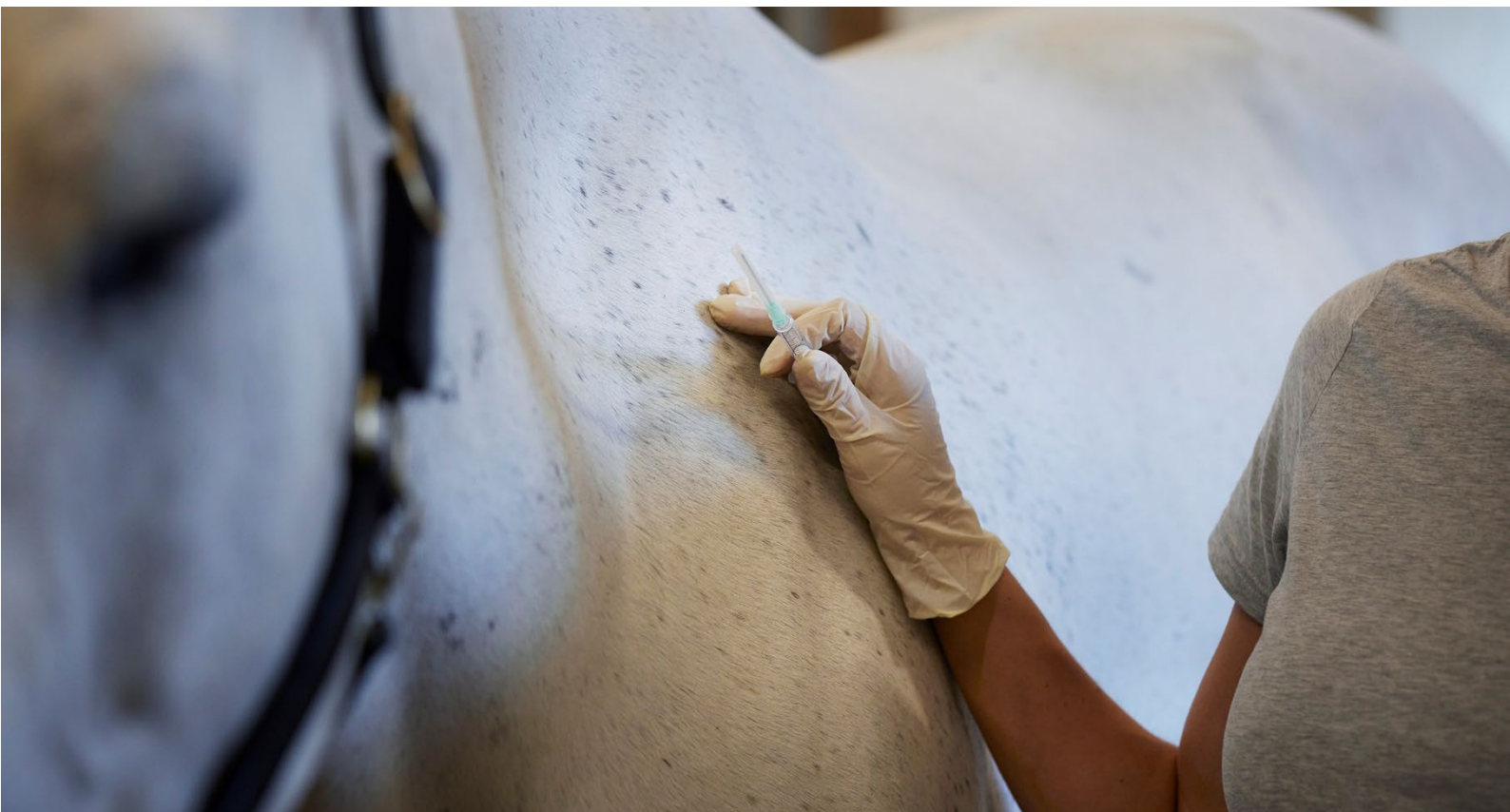
På balansdagen 2023 uppgick eget kapital till 267 MSEK (325) och likvida medel till 33,7 MSEK (92,5).

Väsentliga händelser under perioden 1 januari – 31 mars 2023

Styrelsen har i samband med bokslutskommunikén 2022 beslutat att anta följande långsiktiga finansiella mål avseende Strangvac®:

Strangvac® har potential att nå en årlig global försäljning överstigande en miljard SEK med en bruttomarginal på ca 65%.

KVARKA.SE
*Tillsammans
mot kvarka*
ETT INITIATIV FRÅN INTERVACC



Väsentliga händelser efter rapportperioden

Styrelsen i Intervacc avser att besluta om en fullt säkerställd företrädesemission om cirka 100 miljoner kronor

Intervacc meddelade den 19 april att styrelsen avser att besluta om en fullt säkerställd företrädesemission av aktier motsvarande cirka 100 miljoner kronor före avdrag för transaktionskostnader ("Företrädesemissionen"). En extra bolagsstämma den 5 maj 2023 (se kallelse) för att besluta om bemyndigande för styrelsen att besluta om Företrädesemissionen. Företrädesemissionen, inklusive fullständiga villkor, förväntas, med stöd av bemyndigandet, beslutas av styrelsen omkring den 9 maj 2023. Bolaget har erhållit teckningsförbindelser och avsikter om att teckna aktier från vissa befintliga aktieägare, bland annat Handelsbanken Fonder, Swedbank Robur, Fjärde AP-fonden, Aktie-Ansvar Sverige och Aktia Asset Management, styrelseledamöter och ledande befattningshavare om sammanlagt cirka 29 miljoner kronor, motsvarande cirka 29 procent av Företrädesemissionen, varav cirka 15 miljoner kronor avser teckningsförbindelser och cirka 14 miljoner kronor avser avsiktsförklaringar om att teckna aktier, motsvarande cirka 15 procent respektive cirka 14 procent av Företrädesemissionen. Utöver styrelseledamöter och ledande befattningshavare som avser teckna minst sina respektive pro rata andelar i Företrädesemissionen har samtliga övriga aktieägande styrelseledamöter och ledande befattningshavare åtagit sig att teckna ett antal aktier motsvarande minst den likvid de erhåller från försäljning av teckningsrätter. Externa garanter har lämnat garantiåtaganden på sedvanliga villkor som sammanlagt uppgår till cirka 71 miljoner kronor, motsvarande cirka 71 procent av Företrädesemissionen. Följaktligen är Företrädesemissionen fullt ut säkerställd av teckningsförbindelser, avsiktsförklaringar att teckna aktier och garantiåtaganden.

Kallelse till extra bolagsstämma i Intervacc AB (publ)

Styrelsen i Intervacc AB (publ) har kallat aktieägarna till extra bolagsstämma fredagen den 5 maj 2023 klockan 10.00 på Good Morning Hotel, Västertorpsvägen 131, i Hägersten. Fullständig kallelse och tillhörande dokumentation finns tillgänglig på bolagets hemsida.

Ägarförhållanden och aktien

Ägarfördelningen i Intervacc per den 31 mars 2023:

Ägare	Antal aktier	% av kapital och
Handelsbanken Microcap	4 108 087	8,1%
Robur	3 419 868	6,8%
Fjärde AP-fonden	2 500 000	5,0%
B. Sjöstrand inkl. bolag	1 251 242	2,5%
K. Janzon inkl. bolag	1 048 000	2,1%
Aktia Asset Management Oy	770 000	1,5%
Nordea Småbolagsfonder	749 389	1,5%
N. Aguiar	739 007	1,5%
BNP Paribas, Luxembourg	729 031	1,4%
N.R Bergman (dödsbo)	701 505	1,4%
Aktie-Ansvar Sverige	700 000	1,4%
Jyske Bank/Bank of NY	654 599	1,3%
K. Dahlbäck	528 076	1,0%
J. Virgin	438 139	0,9%
B. Guss inkl. bolag	357 878	0,7%
UBS AG London, W8IMY	314 763	0,6%
Compactor Fastigheter AB	300 000	0,6%
J-I Flock inkl. bolag	268 920	0,5%
Övriga	30 912 339	61,2%
Totalt	50 490 843	100,0%

Förändringar i antalet aktier sedan 2021-01-01 fram till balansdagen framgår av tabellen nedan.

	Teckningskurs	Aktier, st		Aktiekapital, kr	
		Ökning	Total	Ökning	Total
Värden 2021-01-01			50 160 388		100 320 783
Augusti 2022, incitamentprogram 2019/2022	18,52	330 455	50 490 843	660 910	100 981 693

Bolagets aktie är noterad på Nasdaq First North Growth Market under tickernamnet "IVACC". Varje aktie har ett kvotvärde om 2,00 SEK. Graf nedan visar Intervacc aktiens stängningskurser från den 1 januari 2019 till den 24 april 2023.



Koncernen

RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

	2023-01-01 -2023-03-31	2022-01-01 -2022-03-31	2022-01-01 -2022-12-31
Rörelseintäkter			
Nettoomsättning	1 483	1 172	9 684
Aktiverat arbete för egen räkning	-	953	2 668
Övriga rörelseintäkter	101	448	729
Summa	1 584	2 573	13 081
Rörelsekostnader			
Handelsvaror, råvaror och förnödenheter	-691	-526	-8 985
Övriga externa kostnader	-6 819	-4 703	-26 873
Personalkostnader	-5 115	-4 697	-19 611
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-6 166	-3 018	-20 858
Övriga rörelsekostnader	-234	-326	-1 167
Summa rörelsekostnader	-19 025	-13 270	-77 494
Rörelseresultat	-17 441	-10 697	-64 413
Finansiella poster			
Finansnetto	-35	-29	258
Summa finansiella poster	-35	-29	258
Resultat före skatt	-17 476	-10 726	-64 155
Skatter			
Skatt på periodens resultat	-	-	-3
Periodens resultat	-17 476	-10 726	-64 158
Resultat per aktie före utspädning hänförligt till Moderföretagets aktieägare	-0,35	-0,21	-1,28
Resultat per aktie efter utspädning hänförligt till Moderföretagets aktieägare	-0,35	-0,21	-1,28

Koncernen

BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

	2023-03-31	2022-03-31	2022-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	157 199	172 264	160 945
Patent	9 061	8 461	9 073
Goodwill	4 420	10 313	5 893
Materiella anläggningstillgångar	1 236	1 639	1 334
Uppskjuten skattefordran	11 387	11 390	11 387
Summa anläggningstillgångar	183 303	204 067	188 632
Omsättningstillgångar			
Varulager	27 939	15 054	27 423
Kortfristiga fordringar	4 779	3 144	3 281
Kassa och bank	34 949	93 998	45 699
Summa omsättningstillgångar	67 667	112 196	76 403
SUMMA TILLGÅNGAR	250 970	316 263	265 035
 EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	232 687	297 524	250 159
Långfristiga skulder	173	212	183
Kortfristiga skulder	18 110	18 527	14 693
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	250 970	316 263	265 035

Koncernen

KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG

	2023-01-01 -2023-03-31	2022-01-01 -2022-03-31	2022-01-01 -2022-12-31
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital	-11 404	-7 490	-43 253
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Förändring av varulager	-516	-8 441	-20 810
Förändring av rörelsefordringar	-1 400	344	427
Förändring av rörelseskulder	3 435	-2 375	-6 154
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-9 885	-17 962	-69 790
Investeringsverksamheten			
Förvärv av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och patent	-837	-2 844	-5 251
Nettoinvesteringar i materiella anläggningstillgångar	-	-881	-881
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-837	-3 725	-6 132
Finansieringsverksamheten			
Nyemission, netto	-	-	6 020
Amortering av lån	-28	-27	-111
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-28	-27	5 909
Periodens kassaflöde	-10 750	-21 714	-70 013
Likvida medel vid årets början	45 699	115 712	115 712
Likvida medel vid periodens slut	34 949	93 998	45 699

RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

	2023-01-01 -2023-03-31	2022-01-01 -2022-03-31	2022-01-01 -2022-12-31
Rörelseintäkter			
Nettoomsättning	0	3 706	6 951
Aktiverat arbete för egen räkning	-	953	2 668
Övriga rörelseintäkter	92	444	716
Summa	92	5 103	10 335
Rörelsekostnader			
Handelsvaror, råvaror och förnödenheter	-	-1 278	-8 640
Övriga externa kostnader	-6 312	-4 424	-25 017
Personalkostnader	-3 746	-3 516	-14 745
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-4 674	-1 521	-14 874
Övriga rörelsekostnader	-175	-298	-1 079
Summa rörelsekostnader	-14 907	-11 037	-64 355
Rörelseresultat	-14 815	-5 934	-54 020
Finansiella poster			
Finansnetto	-30	-27	270
Summa finansiella poster	-30	-27	270
Resultat före bokslutsdispositioner	-14 845	-5 961	-53 750
Bokslutsdispositioner			
Koncernbidrag	-	-	-1 366
Resultat före skatt	-14 845	-5 961	-55 116
Skatter			
Skatt på periodens resultat	-	-	-
Periodens resultat	-14 845	-5 961	-55 116

BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

	2023-03-31	2022-03-31	2022-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	157 199	172 264	160 945
Patent	9 061	8 461	9 073
Materiella anläggningstillgångar	1 149	1 466	1 228
Finansiella anläggningstillgångar	45 599	45 599	52 792
Summa anläggningstillgångar	213 008	227 790	224 038
Omsättningstillgångar			
Varulager	24 758	12 038	24 814
Kortfristiga fordringar	10 798	8 096	2 215
Kassa och bank	33 741	92 499	44 149
Summa omsättningstillgångar	69 297	112 633	71 178
SUMMA TILLGÅNGAR	282 305	340 423	295 216
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	266 980	324 959	281 825
Långfristiga skulder	173	212	183
Kortfristiga skulder	15 152	15 252	13 208
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	282 305	340 423	295 216

Förändringar i Eget kapital

Koncernen

	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet eget kapital	Annat eget kapital inklusive årets	Totalt eget kapital
Ingående eget kapital 2022-01-01	100 321	287 688	-79 757	308 252
Periodens omräkningsdifferens			-2	-2
Periodens resultat			-10 726	-10 726
Utgående eget kapital 2022-03-31	100 321	287 688	-90 485	297 524
Ingående eget kapital 2023-01-01	100 982	293 047	-143 870	250 159
Periodens omräkningsdifferens			4	4
Periodens resultat			-17 476	-17 476
Utgående eget kapital 2023-03-31	100 982	293 047	-161 342	232 687

Moderbolaget

	Aktiekapital	Reserv-fond	Fond för utvecklings-utgifter	Överkurs-fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående eget kapital 2022-01-01	100 321	17	112 594	287 671	-146 571	-23 111	330 921
Avsättning till fond för utvecklingsutgifter			1 004		-1 004		0
Omföring fg års resultat					-23 111	23 111	0
Periodens resultat						-5 961	-5 961
Utgående eget kapital 2022-03-31	100 321	17	113 598	287 671	-170 687	-5 961	324 959
Ingående eget kapital 2023-01-01	100 982	17	102 280	293 030	-159 368	-55 116	281 825
Avsättning till fond för utvecklingsutgifter			667		-667		0
Upplösen fond för utvecklingsutgifter			-4 413		4 413		0
Omföring fg års resultat					-55 116	55 116	0
Periodens resultat						-14 845	-14 845
Utgående eget kapital 2023-03-31	100 982	17	98 534	293 030	-210 738	-14 845	266 980

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®

Då enbart ett av Intervacc's vaccinprojekt har lanserats och kan generera intäkter kan en betydande del av Bolagets bedömda tillgångsvärde hänföras till kommersialiseringen av detta vaccin. Detta beroende medför att det föreligger risk för en negativ inverkan på Bolagets prognoser och tillgångsvärde om 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 genererar ännu 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.

Tillverkning

Tillverkning av biologiska läkemedel är komplext och sker i flera steg, och även för ett godkänt vaccin som Strangvac kan störningar i tillverkningsprocessen uppstå. Bolaget har ingen egen tillverkning av vaccin utan är för Strangvac beroende av en kontrakterade externa tillverkare för ingående komponenter i vaccinet och för fyllning och packning. Om en extern tillverkare av något skäl inte uppfyller avtalade åtaganden i fråga om exempelvis mängd, kvalitet, och leveranstid, eller om leveranser av annat skäl inte kan ske i enlighet med Bolagets förväntningar, finns det risk för att försäljningen påverkas negativt.

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 att bolaget är oförmöget att leverera produkter på grund av brist av resurser, störningar hos externa leverantörer, bristande produktkvalitet, problem med regelefterlevnad eller störningar i leveranskedjan som påverkar tillverkning, försäljning och logistik av bolagets produkter. 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.

Intervaccs verksamhet i korthet

Intervaccs affärsidé är att utveckla och sälja egna vacciner mot infektioner inom området djurhälsa. Utvecklingsarbetet av vacciner baserar sig på modern teknologi med fusionerade rekombinanta proteiner.

I koncernen ingår även Nordvacc Läkemedel AB, som bedriver distribution av veterinära läkemedel på den nordiska marknaden, och Mybac-Vettech AB, ett laboratorium som utför diagnostisk service inom veterinärbakteriologi.

Strangvac®

Strangvac® är Intervaccs vaccin mot den allvarliga hästsjukdomen kvarka. De primära marknaderna för Bolaget är Europa och Nordamerika där antalet hästar uppgår till cirka 17 miljoner (FAOSTAT). Bolaget beräknar att ungefär 30–60 % av alla hästar i dessa marknader vaccineras mot olika infektionssjukdomar.

Andra vaccinprojekt

Utöver Strangvac® arbetar Intervacc med fler vacciner, främst ett vaccin mot infektioner orsakade av bakterien *Streptococcus suis* som drabbar smågris och ett vaccin mot infektioner orsakade av bakterien *Staphylococcus aureus* som bland annat drabbar mjölkkor. Båda projekten är baserade på samma teknologiplattform som Strangvac®.

Streptococcus suis orsakar blodförgiftning och hjärnhinneinflammation hos smågrisar. Infektionen är en av de vanligaste bakteriella orsakerna till fatal infektion hos nyligen avvanda grisar och är ett stort hälsoproblem inom grisenäringen. Globalt finns cirka 1 miljard grisar. *Streptococcus suis* är en zoonotisk bakterie som också drabbar människor.

Staphylococcus aureus är ofta orsaken till mastit (juverinfektion) hos mjölkkor. Infektionen leder till betydande produktionsbortfall och är ett stort problem för mejeriindustrin. Globalt finns cirka 280 miljoner mjölkkor. *Staphylococcus aureus* infektioner är även ett allvarligt problem hos människor, främst i form av MRSA (*meticillinresistent Staphylococcus aureus*).

Intervaccs verksamhet i korthet forts.

Marknaden

Veterinärläkemedelsmarknaden omfattar både livsmedelsproducerande djur och sällskapsdjur. Globalt omsätter veterinärläkemedel ca 40 miljarder USD och prognosticeras en årlig tillväxt med 4-6%. Tillväxten drivs av ökad efterfråga på animalt protein (t.ex. kött, fisk, mjölkprodukter och ägg), teknologiska framsteg, fler husdjur, ökad betalningsvilja för behandlingar av husdjur, ökad medvetenhet om vikten av djurhälsa och kampen mot antibiotikaresistenta bakterier. Veterinärvaccin står för ca 25-30% av veterinärläkemedelsmarknaden, och förväntas att årligen växa med ca 6-10%.

Det finns ca 60 miljoner hästar i världen. Våra primärmarknader för Strangvac® är Europa (drygt 6 miljoner hästar) och Nordamerika (11 miljoner hästar).

Patent

Intervacc har en aktiv patentstrategi vilket innebär att ansökningar om patent och varumärkesskydd inlämnas i de länder som anses ha stor marknadspotential eller som bedöms vara nyckelmarknader för den aktuella produkten. Ett kontinuerligt arbete genomförs för att försäkra oss om att vi har så kallad Freedom To Operate (FTO). En analys för bolagets vaccin Strangvac® avseende Europa och USA bekräftar FTO.

Bolaget äger idag 4 publicerade patentfamiljer. I de publicerade patentfamiljerna ingår sammanlagt ett 20-tal beviljade patent i kraft i olika länder och ytterligare några pågående patentansökningar.

De fyra publicerade patentfamiljerna är:

- Trivac, WO 2004/032957 A1, (prioritet år 2002).
Patent är beviljat och i kraft i USA.
- Penta/Septavacc, WO 2009/075646 A1, (prioritet år 2007).
Patent är beviljade och i kraft i Europa och USA.
- Strangvac®, WO 2011/149419 A1 (prioritet år 2010)
Patent är beviljade och i kraft i Europa, USA (US 9,795,664), Hong Kong, Kina och Australien.
- *Streptococcus suis* vaccin, WO 2017/005913 A1 (prioritet år 2015)
Patent beviljat i USA (US 11,155,585) och ansökning pågår i Europa.

Det främsta syftet med inlämnade patentansökningar är att skydda bolagets produkter.

Utöver detta beskriver ansökningarna också möjligheten att utveckla vaccinprodukter för att skydda mot sjukdomar orsakade av *Streptococcus zooepidemicus*. I ansökningshandlingarna beskrivs ingående de olika vaccinkomponenterna samt framtagning och applikationsätt.

Tilläggsupplysningar

Redovisningsprinciper

Koncernen och moderbolaget tillämpar årsredovisningslagen och BFNAR 2012:I Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Redovisningsprinciperna är oförändrade sedan den senast avgivna årsredovisningen. För närmare beskrivning av redovisningsprinciperna se Intervacc AB (publ.) årsredovisning för 2022, sid 34-38. Samtliga belopp redovisas i TSEK om annat ej anges.

Optionsprogram

Bolaget har inga utestående optioner eller andra aktierelaterade incitamentsprogram.

Revision

Föreliggande kvartalsrapport har inte varit föremål för granskning av bolaget revisor.

Stockholm den 3 maj 2023

Andreas Andersson
Verkställande direktör

Certified adviser

Eminova Fondkommission är Intervaccs Certified Adviser.

Eminova Fondkommission AB
Biblioteksgatan 3, 3 tr.
114 46 Stockholm
Tel: +46 8 684 211 10
adviser@eminova.se

Kommande rapporttillfällen

31 augusti, 2023	Delårsrapport Q2 januari - 30 juni 2023
16 november, 2023	Delårsrapport Q3 januari - 30 september 2023
16 februari, 2024	Bokslutskommuniké januari - 31 december 2023

Extra bolagsstämma

En extra bolagsstämma hålls den 5 maj 2023.

Årsstämma

Årsstämma hålls den 7 juni 2023.

Kontaktuppgifter

Andreas Andersson, VD
Tel: +46 (0)8 120 10 601
Mob: +46 (0)73 335 99 70
andreas.andersson@intervacc.se

Bolagets rapporter publiceras på bolagets hemsida intervacc.se under rubriken investerare/rapporter.