

KVARKA.SE
Tillsammans
mot kvarka
ETT INITIATIV FRÅN INTERVACC

Delårsrapport januari - mars 2024

 **INTERVACC**

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

Innehållsförteckning

Koncernen i sammandrag.....	3
VD har ordet.....	4
Finansiell sammanfattning.....	6
Forskning & utveckling.....	8
Väsentliga händelser under perioden 1 januari – 31 mars 2024.....	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. Alla belopp är uttryckta i tusentals kronor (TSEK) om inget annat anges.

KVARKA.SE

*Tillsammans
mot kvarka*

ETT INITIATIV FRÅN INTERVACC



Koncernen i sammandrag

	2024-01-01 -2024-03-31	2023-01-01 -2023-03-31	2023-01-01 -2023-12-31
Nettoomsättning	2 394	1 483	8 015
Rörelseresultat	-17 979	-17 441	-93 579
Resultat efter finansiella poster	-17 389	-17 476	-91 464
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-16 312	-9 885	-45 834
Periodens kassaflöde	-16 464	-10 750	42 642
Balansomslutning	238 844	250 970	259 611
Soliditet	92%	93%	92%
Antal aktier på balansdagen	75 736 264	50 490 843	75 736 264
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	75 736 264	50 490 843	60 963 017
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	75 736 264	50 490 843	60 963 017
Resultat per aktie före utspädning, kronor	-0,23	-0,35	-1,59
Resultat per aktie efter utspädning, kronor	-0,23	-0,35	-1,59

Första kvartalet 1 januari – 31 mars 2024

- Intervaccs tilldelades i inledningen av februari ett prestigefullt bidrag från Eurostars 3 programmet för vidareutveckling av sitt prototypvaccin till gris.
- Den 28 februari meddelade styrelsen att tillförordnad VD Jonas Sohlman utsetts till ny VD för Intervacc.

Efter rapportperiodens slut

- Aktieägarna i Intervacc har kallats till årsstämma den 15 maj 2024.

VD har ordet

Under årets första kvartal har vi haft fortsatt starkt fokus på försäljning av Strangvac[®] i Sverige där antalet sålda vialer ökat med ca. 30 procent jämfört med samma period föregående år. Det sedan tidigare inledda arbetet med ett ökat fokus på genomförandet av fler webinarer samt fysiska möten i syfte att sprida och öka kunskapen kring kvarka och Strangvac[®] hos svenska hästägare och veterinärkår har nu börjat ge effekt.



Även om volymerna är fortsatt små så noterar vi ökningarna i försäljningen jämfört med motsvarande kvartal 2023. Vi kan också notera ett generellt ökat intresse för Strangvac[®] med fler och ökade kontakter och frågor från marknaden. I vår process för godkännande av Strangvac[®] i USA har vi nu genomfört ett möte med Center for Veterinary Biologics (CVB) inom USDA som tar vår ansökan vidare.

Som vi tidigare kommunicerat har vi, tillsammans med Moredun Scientific, beviljats bidrag från Eurostars 3 programmet för att vidareutveckla Intervacc's prototypvaccin mot *Streptococcus suis* infektioner hos grisar. Projektet inleddes formellt den 1 april hos Testa Center och syftar till att vidareutveckla Intervacc's prototypvaccin mot *Streptococcus suis* infektioner hos grisar.

Strangvac[®]

Försäljningsarbetet i Sverige fortsätter – Ökat fokus på webinarer och fysiska möten.

Under årets första kvartal har fokus legat på försäljningsarbetet i Sverige med att genomföra fler "Webinarer" och även fysiska träffar vilket bidrar till en ökad kunskap om kvarka och Strangvac[®] hos den svenska veterinärkåren och hästägarna.

Även om försäljningsvolymerna är fortsatt små så är det glädjande att se att de kommer in på högre nivåer. Efter vårt Key Opinion Leader (KOL) möte i Flyinge i december förra året där vi konstaterade en positiv inställning rörande säkerhet och effektivitet märker vi av ett ökat intresse i marknaden då vi får fler och ökade kontakter från såväl veterinärer som hästägare.

I ett nytt projekt som finansieras av Jordbruksverket erbjuder Svenska Ridsportförbundet och SVA gratis provtagning för nyinkomna ridskolehästar, en riskgrupp för kvarka. Målsättningen är att analysera blodprover från minst 100 hästar under 2024 där vårt laboratorium i Mybac-Vettech är involverat. En av orsakerna till vårt uppdrag i dessa analyser är att vi besitter en unik möjlighet att identifiera "tysta smittbärare" av kvarkasjukdomen. Det här ger oss inte bara en bekräftelse på att våra analysmetoder ligger i framkant utan att verksamheten i Mybac-Vettech även bidrar till Intervaccs kunskap om sjukdomsläget och dess spridning.

Gällande vår amerikanska godkännandeprocess av Strangvac[®] har vi i dagarna genomfört ett möte med Center for Veterinary Biologics (CVB) som är den del inom USDA som hanterar godkännanden av veterinära produkter. Utfallet från mötet var att CVB bekräftade att de

kommer att genomföra sin egen kontrolltestning av våra Master Seedlots vilka under förra året genomgått godkända tester hos tredje part. Även om dessa tester kommer ta viss tid så känns det bra att vi har processen igång efter en längre tids väntan.

Arbetet med att utveckla och förbättra analysmetoder och tillverkningsprocesser hos våra kontrakterade externa tillverkare och partners har fortsatt under kvartalet. Syftet med arbetet är att reducera risken för störningar i tillverkningsprocessen och därmed förbättra bolagets förmåga att generera intäkter och lönsamhet.

Projektportföljen

Under första kvartalet 2024 kunde vi glädjande meddela att vårt projekt med ett vaccin som ska skydda grisar mot *Streptococcus suis* infektioner beviljats bidrag av Eurostars 3 programmet.

Baserat på tidigare resultat har bolaget fortsatt utvecklingen av prototypvaccinet och erhållit bidrag från såväl Almi som Vinnova. I dessa projekt togs bland annat viktiga steg för optimering av tillverkningsprocesser. Det nu av Eurostars 3 programmet bidragsbeviljade treåriga projektet innebär att Intervacc, bland annat, förbereder för registreringsgrundande kliniska studier baserat på GMP tillverkning, och att vi utvärderar skyddet mot fler serotyper av *S. suis*.

Streptococcus suis är en viktig endemisk patogen som genererar betydande ekonomiska förluster i grisindustrin över hela världen, och enbart inom Europa innebär *S. suis* infektioner kostnader för grisuppfödningen som uppskattas överstiga 250 miljoner EUR per år. Med ett säkert och skyddande vaccin finns det möjlighet att förbättra djurvälståndet, minska antibiotikaanvändningen och samtidigt förbättra lönsamheten för grisuppfödare.

Bolaget har som tidigare meddelats beslutat att under 2024 pausa studier i projektet avseende ett vaccin mot mastit hos mjölkkor, orsakade av bakterien *Staphylococcus aureus* för att därmed fokusera på Strangvac[®] och vaccin mot *S. suis* infektioner.

Fokus kommer fortsatt att vara på försäljning och effektiv produktion av vårt vaccin Strangvac[®] mot den smittsamma sjukdomen kvarka som är endemisk i hästuppopulationer över hela världen. Bolagets mål och förväntningar avseende Strangvac[®] kvarstår, att göra Strangvac[®] till en del av standardvaccinationen för hästar.

Det sedan tidigare kommunicerade arbetet med att stärka bolagets finansiella ställning fortskrider.

Efter att ha fått styrelsens förtroende att få leda Intervacc ser jag fram emot att, tillsammans med mina engagerade kollegor, leda arbetet med kommersialisering av Strangvac[®] samt att fortsätta arbetet med våra vaccinutvecklingsprojekt.

Stockholm den 15 maj 2024

Jonas Sohlman

Verkställande direktör

Finansiell sammanfattning

Koncernen

Försäljning

Nettoomsättningen utgjorde under första kvartalet 2,4 (1,5) MSEK och vilket är en ökning med 0,9 MSEK jämfört med samma period föregående år. Försäljningen är fortfarande på en blygsam nivå.

Resultat

Rörelseresultatet för första kvartalet uppgick till -18,0 MSEK vilket är en försämring jämfört med samma period förra året om -0,6 MSEK.

Rörelseresultatet belastas fortsatt med kostnader för produktionsförbättringar och regelefterlevnad vilka syftar till att ge en större flexibilitet och stabilitet i tillverkningen och samtidigt säkerställa att produkter tillverkas och kontrolleras enligt kvalitetsstandarder. Att i egen regi utveckla och sedan kommersialisera ett vaccin är kostsamt, och bolaget har kostnader som i stor utsträckning inte är volymberoende. Det negativa rörelseresultatet förklaras följaktligen och huvudsakligen av att koncernens första egenutvecklade produkt, Strangvac[®], fortfarande har en begränsad försäljning.

Kassaflöde

Bolaget genererar ännu inte ett positivt kassaflöde. Under första kvartalet 2024 var kassaflödet från den löpande verksamheten -16,3 MSEK vilket är 6,4 MSEK sämre än samma period föregående år, vilket huvudsakligen förklaras av förändring av rörelseskulder. Under perioden april 2023 till och med mars 2024 har kassaflödet exklusive den genomförda nyemissionen under juni 2023 uppgått till -53,8 MSEK.

Finansiell ställning

På balansdagen 2024 uppgick eget kapital till 220,5 MSEK, vilket är en försämring om 17,4 MSEK sedan årsbokslutet för 2023. Likvida medel, som på balansdagen uppgår till 71,9 MSEK påverkas i stor utsträckning av kommersialiseringen av Strangvac[®] i Europa och de satsningar som görs inom forskning och utveckling. 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 (United States Department of Agriculture) avseende Strangvac[®].

Finansiell sammanfattning forts.

Moderbolaget

Bolagets första egenutvecklade vaccin, Strangvac[®] började säljas på den svenska marknaden under första halvåret 2022. Under första kvartalet 2024 uppgick nettoomsättningen till 1,1 MSEK (-).

Rörelseresultat för moderbolaget under första kvartalet 2024 var en förlust om -16,5 MSEK vilket är en försämring om -1,7 MSEK jämfört med samma period 2023.

Bolaget har kostnader för såväl tillverkning, regelefterlevnad, marknadsföring och försäljning som i stor utsträckning inte är volymeroende, och därigenom får stort genomslag vid de mindre volymer bolaget har genom kommersialiseringen av bolagets första produkt, Strangvac[®]. Vidare har bolaget kostnader för utveckling av produktkandidater i bolagets projektportfölj som belastar rörelseresultatet.

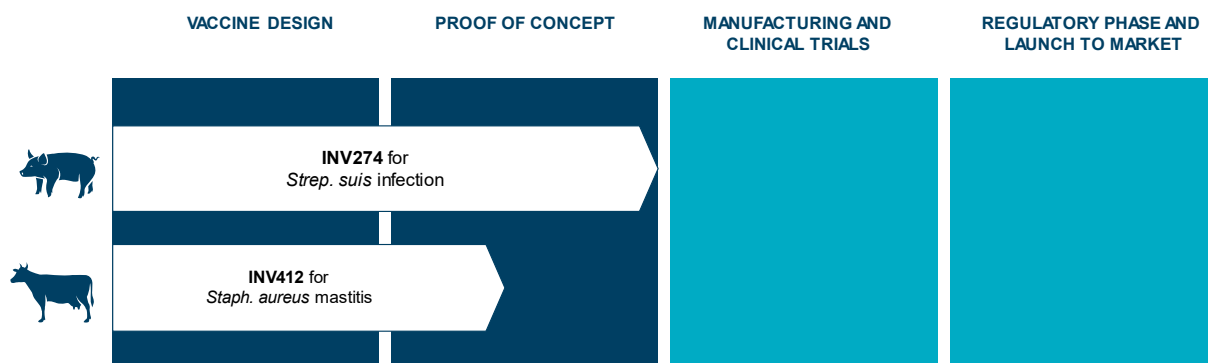
På balansdagen 2024 uppgick eget kapital till 257,8 MSEK vilket är en försämring med 15,9 MSEK sedan årsbokslutet för 2023. På balansdagen 2024 uppgår likvida medel till 70,1 MSEK vilket är en försämring om 16,4 MSEK sedan årsbokslutet för 2023.



Forskning & utveckling

En ny generation vacciner

Intervacc's affärsidé är att utveckla och sälja moderna, effektiva och säkra vacciner mot bakteriella infektioner som drabbar djur. Teknologiplattformen bygger på fusionerade rekombinanta proteiner och vårt första egenutvecklade vaccin, Strangvac[®], ett vaccin mot streptokockinfektionen kvarka som drabbar hästar, finns tillgängligt på flera viktiga europeiska marknader. Vår nuvarande utvecklingsportfölj för vacciner avser följande projekt:



Under första kvartalet 2024 kunde vi glädjande meddela att vårt projekt med ett vaccin som ska skydda grisar mot *Streptococcus suis* infektioner beviljats bidrag av Eurostars 3 programmet. Vi är fortfarande i pre-klinisk fas men den tidigare genomförda proof-of-concept studien under 2022 visade att griskulingar erhöll signifikanta nivåer av skydd mot *Streptococcus suis* vid både 4 och 7 veckors ålder genom att dräktiga suggor vaccinerats och att skyddet överfördes till griskulingarna via råmjölken. Baserat på dessa resultat har bolaget fortsatt utvecklingen av prototypvaccinet och erhållit bidrag från såväl Almi som Vinnova. I dessa projekt togs bland annat viktiga steg för optimering av tillverkningsprocesser.

Den 1 april 2024 startade det treåriga projektet som har en budget på ca 1,7 MEUR varav bidraget från Eurostars finansierar ca 50%. Projektet innebär bland annat att Intervacc förbereder för registreringsgrundande kliniska studier baserat på GMP tillverkning, och att vi utvärderar skyddet mot fler serotyper av *S. suis*. Utvecklingen av infektionsmodellerna genomförs i samarbete med Moredun Scientific i Storbritannien. Resterande delar av projektet bedrivs i Sverige i samarbete med SLU (Sveriges Lantbruksuniversitet), KI (Karolinska Institutet) och Testa Center. Testa Center är ett initiativ mellan den svenska regeringen och Cytiva för att säkerställa tillväxten av Life-science industrin och dess tillverkningskapacitet.

S. suis infektioner i gris behandlas med antibiotika och att minska användningen av antibiotika är ett prioriterat område för myndigheter, regeringar och organisationer såsom FN för att minimera uppkomsten av antibiotikaresistens. Ett säkert och skyddande vaccin är ett "Ouppfyllt medicinskt behov" (eng. Unmet Medical Need, UMN) och skulle kunna förbättra djurvälståndet, minska behovet av antibiotika och samtidigt förbättra lönsamheten för grisindustrin. Enbart inom Europa innebär *S. suis* infektioner kostnader för grisuppfödningen som uppskattas överstiga 250 miljoner EUR per år.

Den under våren 2023 genomförda proof-of-concept studien avseende ett vaccin mot mastit hos mjölkkor, orsakade av bakterien *Staphylococcus aureus*, uppnådde, som tidigare meddelats, inkonklusiva resultat avseende skyddseffekt. Bolaget kommer under 2024 pausa detta projekt.

Väsentliga händelser under perioden 1 januari – 31 mars 2024

Intervaccs tilldelades prestigefullt bidrag från Eurostars för vidareutveckling av sitt prototypvaccin till gris

Den 7 februari meddelades att bolaget tillsammans med Moredun Scientific beviljats bidrag från Eurostars 3 programmet för att vidareutveckla Intervacc's prototypvaccin mot *Streptococcus suis* infektioner hos grisar. Eurostars finansierar därmed det innovativa projektet med potential att bidra till ökad samhällsnytta med ca 50% av den totala projektbudgeten om 1,7 miljoner euro.

Streptococcus suis orsakar bl.a. hjärnhinneinflammation, sepsis och artrit hos unga smågrisar, vilket leder till betydande kostnader för griskärlingen över hela världen. Intervacc's vaccinteknologi baseras på rekombinanta fusionsproteiner och genererar ett brett verkande immunsvår som skyddar mot komplexa bakteriesjukdomar. En särskild utmaning för vacciner mot *S. suis* är uppkomsten av sjukdom hos mycket unga grisar, kort efter avvänjning, innan de flesta vacciner har en möjlighet att verka skyddande. I tidigare genomförda proof-of-concept studier har Intervacc kunnat visa att griskultingar från ett prototypvaccin erhöU signifikanta nivåer av skydd mot *Streptococcus suis* vid både 4 och 7 veckors ålder genom att dräktiga suggor vaccinerats, och att skyddet överfördes till griskultingarna via råmjölken. Behandling av sjukdomar orsakade av *S. suis* kräver för närvarande omfattande användning av antibiotika. *S. suis* är också en viktig orsak till zoonotisk sjukdom hos människor. Därför är utvecklingen av ett säkert och effektivt vaccin som skyddar griskultingar ett akut och ouppfyllt behov.

Jonas Sohlman ny VD för Intervacc AB

Den 28 februari meddelade styrelsen i Intervacc AB att tillförordnad VD Jonas Sohlman utsetts till ny VD för Intervacc AB.

Förändringar av valberedningen

Valberedningen i Intervacc har inför årsstämman 2024 utsetts med följande sammansättning:

- Magnus Lundberg, utsedd av ägargrupp bestående av Håkan Björklund och Magnus Lundberg
- Christian Rudbäck, utsedd av en ägargrupp bestående av Jan-Ingmar Flock, NR Bergman Holding AB, Kenneth Janzon, Christian Rudbäck och Johan Virgin.
- Bjöm Sjöstrand, eget innehav.

Magnus Lundberg utsågs till valberedningens ordförande.

Valberedningen representerar tillsammans cirka 11 procent av antalet aktier och röster i bolaget baserat på aktieägarinformation per den 31 december 2023.

Väsentliga händelser efter rapportperioden

Kallelse till årsstämma i Intervacc AB (publ)

Styrelsen i Intervacc AB (publ) har kallat aktieägarna till årsstämma onsdagen den 15 maj 2024 klockan 13.00 hos Cirio Advokatbyrå, Biblioteksgatan 9, i Stockholm. Fullständig kallelse och tillhörande dokumentation finns tillgänglig på bolagets hemsida.

Ägarförhållanden och aktien

Ägarfördelningen i Intervacc per den 31 mars 2024:

Ägare	Antal aktier	kapital och röster
Robur	5 129 802	6,8%
Fjärde AP-fonden	3 750 000	5,0%
B. Sjöstrand	1 876 862	2,5%
M. Lundberg	1 848 148	2,4%
H. Björklund	1 847 147	2,4%
SN-P Särskilda Pensionsstiftelse	1 633 155	2,2%
K Janzon	1 215 000	1,6%
Aktia Asset Management Oy	1 155 000	1,5%
Nordea Småbolagsfonder	1 124 066	1,5%
K. Dahlbäck	1 119 887	1,5%
Aktie-Ansvar Sverige	1 050 000	1,4%
R. Lucander	825 278	1,1%
N. Aguiar	739 007	1,0%
Jyske Bank/Bank of NY	734 147	1,0%
Övriga	51 688 765	68,2%
Totalt	75 736 264	100,0%

Förändringar i antalet aktier och aktiekapital sedan 2022-01-01 fram till balansdagen 2024 framgår av tabellen nedan.

		Aktier, st		Aktiekapital, SEK	
		Ökning	Totalt	Ökning	Totalt
	Värden 2022-01-01		50 160 388		100 320 783
2022	Nyemission	330 455	50 490 843	660 910	100 981 693
2023	Nyemission	25 245 421	75 736 264	50 490 845	151 472 538

Bolaget har inga utestående optioner eller andra aktierelaterade incitamentsprogram.

Koncernen

RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

	2024-01-01 -2024-03-31	2023-01-01 -2023-03-31	2023-01-01 -2023-12-31
Rörelseintäkter			
Nettoomsättning	2 394	1 483	8 015
Aktiverat arbete för egen räkning	-	-	12
Övriga rörelseintäkter	99	101	1 744
Summa	2 493	1 584	9 771
Rörelsekostnader			
Handelsvaror, råvaror och förnödenheter	-1 983	-691	-21 821
Övriga externa kostnader	-8 640	-6 819	-36 588
Personalkostnader	-4 921	-5 115	-19 689
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-4 668	-6 166	-24 599
Övriga rörelsekostnader	-260	-234	-653
Summa rörelsekostnader	-20 472	-19 025	-103 350
Rörelseresultat	-17 979	-17 441	-93 579
Finansiella poster			
Finansnetto	590	-35	2 115
Summa finansiella poster	590	-35	2 115
Resultat före skatt	-17 389	-17 476	-91 464
Skatter			
Skatt på periodens resultat	-	-	-11 388
Periodens resultat	-17 389	-17 476	-102 852
Resultat per aktie före utspädning hänförligt till Moderföretagets aktieägare	-0,23	-0,35	-1,59
Resultat per aktie efter utspädning hänförligt till Moderföretagets aktieägare	-0,23	-0,35	-1,59

Koncernen

BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

	2024-03-31	2023-03-31	2023-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	140 081	157 199	144 435
Patent	9 230	9 061	9 317
Goodwill	-	4 420	-
Materiella anläggningstillgångar	917	1 236	1 001
Uppskjuten skattefordran	-	11 387	-
Summa anläggningstillgångar	150 228	183 303	154 753
Omsättningstillgångar			
Varulager	9 965	27 939	10 483
Kortfristiga fordringar	6 774	4 779	6 034
Kassa och bank	71 877	34 949	88 341
Summa omsättningstillgångar	88 616	67 667	104 858
SUMMA TILLGÅNGAR	238 844	250 970	259 611
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	220 541	232 687	237 931
Långfristiga skulder	133	173	142
Kortfristiga skulder	18 170	18 110	21 538
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	238 844	250 970	259 611

Koncernen

KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG

	2024-01-01 -2024-03-31	2023-01-01 -2023-03-31	2023-01-01 -2023-12-31
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital	-12 458	-11 404	-49 808
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Förändring av varulager	518	-516	-588
Förändring av rörelsefordringar	-1 004	-1 400	-2 382
Förändring av rörelseskulder	-3 368	3 435	6 944
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-16 312	-9 885	-45 834
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-143	-837	-2 051
Nettoinvesteringar i materiella anläggningstillgångar	-	-	-56
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-143	-837	-2 107
Finansieringsverksamheten			
Nyemission	-	-	103 506
Emissionskostnader	-	-	-12 782
Amortering av lån	-9	-28	-141
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-9	-28	90 583
Periodens kassaflöde	-16 464	-10 750	42 642
Likvida medel vid årets början	88 341	45 699	45 699
Likvida medel vid periodens slut	71 877	34 949	88 341

Moderbolaget

RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

	2024-01-01 -2024-03-31	2023-01-01 -2023-03-31	2023-01-01 -2023-12-31
Rörelseintäkter			
Nettoomsättning	1 077	0	5 422
Aktiverat arbete för egen räkning	-	-	12
Övriga rörelseintäkter	53	92	1 574
Summa	1 130	92	7 008
Rörelsekostnader			
Handelsvaror, råvaror och förnödenheter	-957	-	-17 039
Övriga externa kostnader	-8 138	-6 312	-34 541
Personalkostnader	-3 650	-3 746	-15 049
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-4 662	-4 674	-18 634
Övriga rörelsekostnader	-235	-175	-503
Summa rörelsekostnader	-17 642	-14 907	-85 766
Rörelseresultat	-16 512	-14 815	-78 758
Finansiella poster			
Finansnetto	590	-30	2 122
Summa finansiella poster	590	-30	2 122
Resultat före bokslutsdispositioner	-15 922	-14 845	-76 636
Bokslutsdispositioner			
Koncernbidrag	-	-	-12 536
Resultat före skatt	-15 922	-14 845	-89 172
Skatter			
Skatt på periodens resultat	-	-	-9 677
Periodens resultat	-15 922	-14 845	-98 849

Moderbolaget

BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

	2024-03-31	2023-03-31	2023-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	140 081	157 199	144 435
Patent	9 230	9 061	9 317
Materiella anläggningstillgångar	834	1 149	912
Finansiella anläggningstillgångar	35 922	45 599	35 922
Summa anläggningstillgångar	186 067	213 008	190 586
Omsättningstillgångar			
Varulager	8 104	24 758	8 779
Kortfristiga fordringar	9 431	10 798	7 701
Kassa och bank	70 102	33 741	86 515
Summa omsättningstillgångar	87 637	69 297	102 995
SUMMA TILLGÅNGAR	273 704	282 305	293 581
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	257 778	266 980	273 700
Långfristiga skulder	133	173	142
Kortfristiga skulder	15 793	15 152	19 739
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	273 704	282 305	293 581

Förändringar i Eget kapital

Koncernen

	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet eget kapital	Annat eget kapital inklusive årets resultat	Totalt eget kapital
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
Ingående eget kapital 2024-01-01	151 473	333 280	-246 822	237 931
Periodens omräkningsdifferens			-1	-1
Periodens resultat			-17 389	-17 389
Utgående eget kapital 2024-03-31	151 473	333 280	-264 212	220 541

Moderbolaget

	Bundet eget kapital			Fritt eget kapital			Totalt eget kapital
	Aktiekapital	Reserv-fond	Fond för utvecklings-utgifter	Överkurs -fond	Balanserat resultat	Årets resultat	
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
Ingående eget kapital 2024-01-01	151 473	17	96 525	333 263	-208 729	-98 849	273 700
Avsättning till fond för utvecklingsutgifter			23		-23		0
Upplösen fond för utvecklingsutgifter			-2 911		2 911		0
Omföring fg års resultat					-98 849	98 849	0
Periodens resultat						-15 922	-15 922
Utgående eget kapital 2024-03-31	151 473	17	93 637	333 263	-304 690	-15 922	257 778

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 bedömningar, risker och osäkerhetsfaktorer som behandlas i detta avsnitt är de som bedöms vara de viktigaste.

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 kommersialiseringen 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 positivt 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 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.

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 skandinaviska 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 bl.a sepsis 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 per år 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 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Redovisningsprinciperna är oförändrade sedan den senast avgivna årsredovisningen. För närmare beskrivning av redovisningsprinciperna se Intervacc AB (publ.) årsredovisning för 2023, sid 34-39. 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 15 maj 2024

Jonas Sohlman
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

30 augusti, 2024	Delårsrapport Q2 januari - 30 juni 2024
14 november, 2024	Delårsrapport Q3 januari - 30 september 2024
13 februari, 2025	Bokslutskommuniké januari - 31 december 2024

Kontaktuppgifter

Jonas Sohlman, VD
Tel: +46 (0)8 120 10 600
Jonas.sohlman@intervacc.se

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