

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

Delårsrapport januari - juni 2023



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

Koncernen i sammandrag

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

	April - Juni		Jan - Juni		Helår
	2023	2022	2023	2022	2022
Nettoomsättning	1 882	2 612	3 365	3 784	9 684
Rörelseresultat	-18 380	-15 739	-35 821	-26 436	-64 413
Resultat efter finansiella poster	-17 953	-15 769	-35 429	-26 495	-64 155
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-11 851	-16 198	-21 736	-34 160	-69 790
Periodens kassaflöde	78 324	-17 512	67 574	-39 226	-70 013
Balansomslutning	324 954	304 019	324 954	304 019	265 035
Soliditet	94%	93%	94%	93%	94%
Antal aktier på balansdagen	75 736 264	50 160 388	75 736 264	50 160 388	50 490 843
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	56 661 945	50 160 388	53 576 394	50 160 388	50 295 324
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	56 661 945	50 338 110	53 576 394	50 350 185	50 406 868
Resultat per aktie före utspädning, kronor	-0,34	-0,31	-0,66	-0,53	-1,28
Resultat per aktie efter utspädning, kronor	-0,34	-0,31	-0,66	-0,53	-1,28

Andra kvartalet | april – 30 juni 2023

- En företrädesemission genomfördes varvid bolaget tillfördes cirka 104 miljoner kronor (före emissionskostnader).
- Europeiska läkemedelsmyndigheten (EMA) och Veterinary Medicines Directorate (VMD) förlängde under maj månad hållbarheten för Strangvac® till 33 månader från tidigare 24 månader.

Första kvartalet | januari – 31 mars 2023

- Stor uppmärksamhet har riktats mot kvarkautbrott. I Sverige skedde bl.a ett kvarkautbrott på Rommetravets stallbacke, vilket resulterade i att V75 tävlingar fick flyttas och att kvarka som sjukdom fick mycket uppmärksamhet.
- Styrelsen fattade beslut om långsiktiga finansiella mål avseende Strangvac®: Strangvac® har potential att nå en årlig global försäljning överstigande en miljard SEK med en bruttomarginal på ca 65%.

Efter rapportperiodens slut

- Den 21 augusti meddelade styrelsen att man tillsammans med Andreas Andersson, kommit överens om att han lämnar sin roll som VD och koncernchef. Styrelsen har utsett Jonas Sohlman till tillförordnad VD och koncernchef med omedelbar verkan.
- Almi beviljade under juli ett bidrag på ca 118 TSEK och Vinnova beviljade under augusti ett bidrag på 800 TSEK till Intervacc för att utveckla tillverkningsprocessen för ett rekombinant fusionsprotein.

Innehållsförteckning

Koncernen i sammandrag.....	2
Innehållsförteckning	3
VD har ordet.....	4
Finansiell sammanfattning.....	6
Väsentliga händelser under perioden 1 januari – 30 juni 2023.....	8
Väsentliga händelser efter rapportperioden.....	9
Kort från årsstämman.....	10
Ägarförhållanden och aktien.....	11
Koncernen	
RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG	12
BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG.....	13
KASSAFLÖDEANALYS 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.



VD har ordet

Övertecknad nyemission ger förutsättningar för accelererad kommersialisering av Strangvac®

Med ägarnas stöd genomfördes under våren en företrädesemission där Intervacc tillfördes cirka 104 miljoner kronor före emissionskostnader. En hög teckningsgrad innebar att inga garantiåtaganden togs i anspråk.

Från lanseringen av Strangvac®, i slutet av mars 2022 fram till och med den 30 juni har vi uppskattningsvis sålt 3 500 vialer i Sverige. Det totala antalet vaccinerade hästar i Sverige ökar successivt och vår uppskattning är att 1 500 hästar av en total population om cirka 360 000 hästar i Sverige idag är vaccinerade.

Den totala nettoomsättningen för koncernen under andra kvartalet uppgick till 1,9 MSEK (2,6 MSEK). Under halvårsperioden uppgick nettoomsättningen till 3,4 MSEK (3,8 MSEK).

Rörelseresultatet för det andra kvartalet uppgår till -18,4 MSEK. (-15,7 MSEK) vilket är lägre än motsvarande period 2022. Resultatförändringen förklaras till övervägande del av att utvecklingskostnader efter lanseringen kostnadsförs. Rörelseresultatet för halvårsperioden uppgår till -35,8 MSEK. (-26,4 MSEK). Förändringen är framför allt en följd av att vi under andra kvartalet 2022 började med avskrivningar på balanserade utvecklingskostnader samt att utvecklingsarbetet, för tiden efter lanseringen, avseende Strangvac® till övervägande del kostnadsförs.

Kassaflödet från den löpande verksamheten under första halvåret 2023 var 12,4 MSEK bättre än samma period 2022. Detta är till största del en effekt av lageruppbyggnaden som skedde under 2022.

Under kvartalet har vi fått godkänt för att förlänga hållbarheten för Strangvac® från 24 till 33 månader. Förlängningen avser färdig produkt, det som i vår värld kallas för "Drug Product". Vi har sedan tidigare 28 månaders hållbarhet för antigenema, som kallas "Drug Substance". Att förlänga hållbarheten är viktigt för att begränsa kassation av både Drug Product och Drug Substance och göra produktförsörjningen effektivare.

Under första veckan i maj pågick kampanjen Strangles Awareness Week, där vi deltar, 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. Kampanjen sprider viktig kunskap om kvarka och har en stor genomslagskraft.

Vi har erhållit resultat från den proof-of-concept studie som vi genomfört för att mäta effektiviteten av ett vaccin för att skydda mjölkkor mot mastit orsakad av bakterien *Staphylococcus aureus*. Vaccinprototypen uppvisar god säkerhet, men skyddseffekten i vaccinerade kor uppnår inte statistisk signifikans. Resultaten indikerade att infektionsdosen var för kraftig varför infektionsmodellen kommer att justeras och bolaget överväger även att något modifiera vaccinprototypen inför nästa studie.

Under juli och augusti fick vi bidrag beviljade för att utveckla tillverkningsprocessen för ett rekombinant fusionsprotein som ett steg i den fortsatta utvecklingen av ett prototypvaccin mot

Streptococcus suis infektioner hos grisar. Det innebär att vi nu inleder en ny fas i utvecklingen av ett vaccin mot *S. suis*, sedan vi tidigare under våren 2022 fick mycket positiva resultat i en proof-of-concept studie. I studien där smågrisar i 4 och 7 veckors ålder utsattes för en experimentell dos av *S. suis* erhöles betydande skyddsnivåer mot svåra sjukdomar såsom blodförgiftning, hjärnhinneinflammation och artrit efter intag av råmjölk från suga som vaccinerats med prototypvaccinet.

I vår ansökningsprocess för att få Strangvac® godkänt för försäljning i USA har vi framgångsrikt genomfört tester på våra Master Seedlots enligt gällande krav från det amerikanska jordbruksdepartementet, USDA. Nästa steg är att dessa tester konfirmeras av USDA.

Efter rapportperiodens utgång, den 21 augusti, träffades en överenskommelse med tidigare VD och koncernchef Andreas Andersson om hans avgång. Bakgrunden till detta är att bolaget är i kommersiell fas och då krävs ett nytt ledarskap.

Fram till dess att rekryteringen av en permanent lösning är slutförd, kommer Jonas Sohlman verka som tillförordnad VD och koncernchef. Andreas Andersson kommer stå till bolagets förfogande under en övergångsfas. Styrelsen tackar Andreas Andersson för det som bolaget uppnått under de åren som han varit VD för Intervacc.

Jonas Sohlman har en gedigen erfarenhet från flera ledande positioner inom noterade bolag. Jonas kommer närmast från rollen som CFO på Enorama Pharma. Därtill har Jonas en gedigen erfarenhet inom hästnäringen och är idag styrelseordförande för såväl Flyinge AB som Ridskolan Strömsholm AB. Jonas har även drivit professionell uppfödning av hopphästar.

Bolagets mål och förväntning för Strangvac® kvarstår, och vi kommer under hösten se över marknadsstrategin för att bättre lyckas accelerera försäljningen. Vi får ha respekt för att det tar tid att framgångsrikt lansera nya vacciner och nå tillväxt och mognadsfas. Vårt mål är att göra Strangvac® till en del av standardvaccinationen av hästar.

Stockholm den 31 augusti 2023

Björn Sjöstrand

Ordförande

Jonas Sohlman

Verkställande direktör

Finansiell sammanfattning

Koncernen

Försäljning

Nettoomsättningen utgjorde under andra kvartalet 1,9 (2,6) MSEK och uppgår för halvåret till 3,4 (3,8) MSEK. Jämfört med första halvåret föregående år har nettoomsättningen minskat med 0,4 MSEK.

Resultat

Rörelseresultatet för andra kvartalet uppgick till -18,4 (-15,7) MSEK vilket är en försämring jämfört med samma period förra året om -2,7 MSEK. För första halvåret uppgick rörelseresultatet till -35,8 (-26,4) MSEK vilket är en försämring jämfört med samma period föregående år om -9,4 MSEK. Av försämringen under halvåret avser -3,4 MSEK en ökning av avskrivningar avseende materiella och immateriella anläggningstillgångar.

Rörelseresultaten under såväl 2022 som 2023 har vidare belastats med kostnader för de projekt som bolaget driver och som avser både produktionsförbättringar och regelefterlevnad vilka syftar till att ge en större flexibilitet 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 anser att det är naturligt att bolaget i nuvarande fas inte når lönsamhet. Det negativa rörelseresultatet förklaras således huvudsakligen av att kommersialiseringen av koncernens första egenutvecklade produkt, Strangvac®, är i tidig fas med en blygsam försäljning.

Kassaflöde

Nyemissionen under andra kvartalet 2023 innebar att bolaget tillfördes netto 90,7 MSEK och att kassaflödet under andra kvartalet var positivt med 78,3 MSEK vilket jämfört med samma period föregående år en förbättring med 95,8 MSEK. Under första halvåret 2023 var kassaflödet 106,8 MSEK bättre jämfört med samma period 2022.

Finansiell ställning

På balansdagen 2023 uppgick eget kapital till 305,6 MSEK, vilket är en förbättring om 55,4 MSEK sedan årsbokslutet 2022. Likvida medel, som på balansdagen 2023 uppgår till 113,3 MSEK påverkas i stor utsträckning av kommersialiseringen av Strangvac® i Europa och de satsningar som görs inom 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 (United States Department of Agriculture) avseende Strangvac®.

Bolaget genererar ännu inte ett positivt kassaflöde från affärsverksamheten men står efter den genomförda emissionen starkt rustat för accelererad kommersialisering och vaccinutveckling.

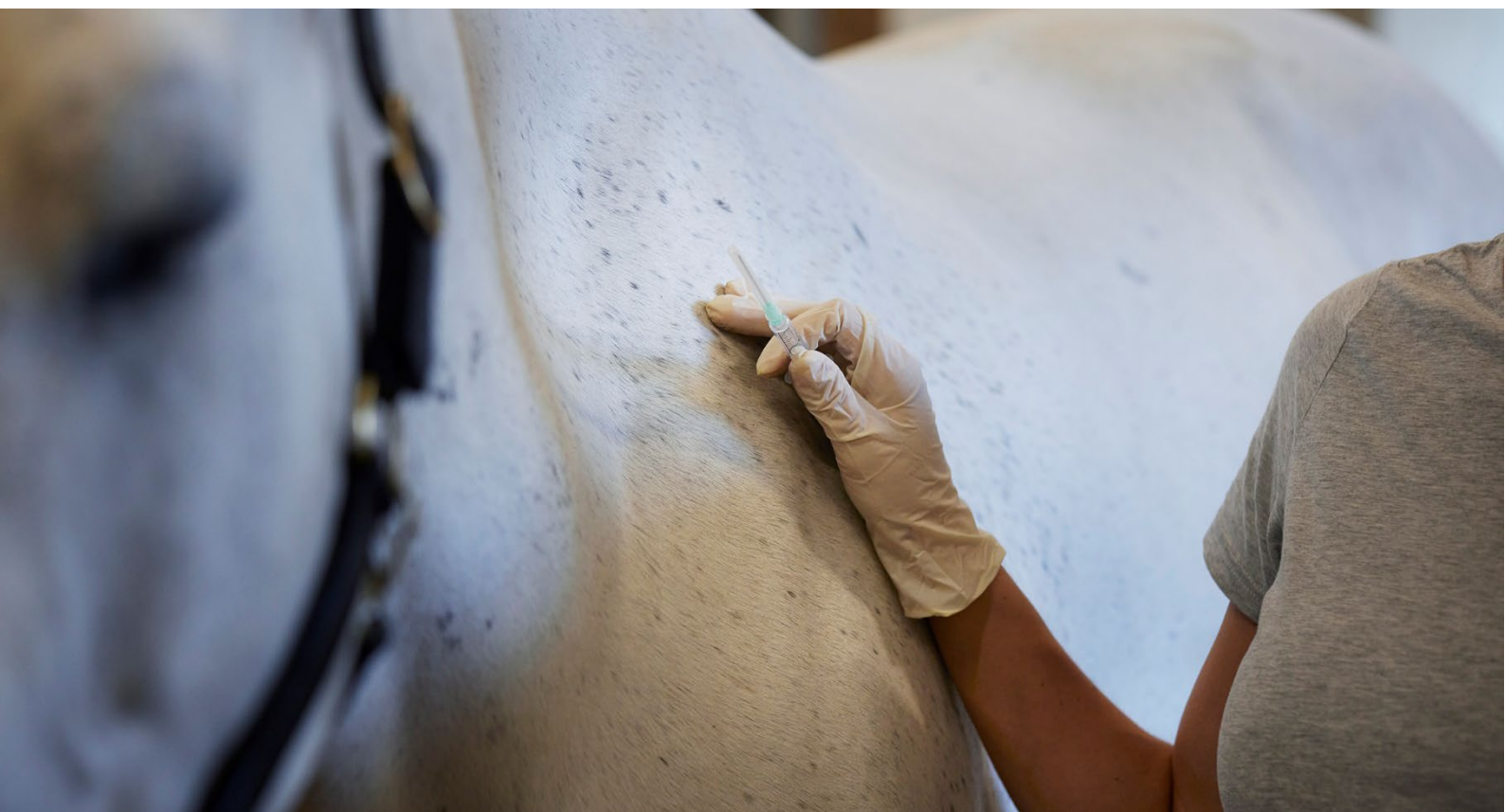
Finansiell sammanfattning forts.

Moderbolaget

Bolagets första egenutvecklade vaccin, Strangvac[®] började säljas på den svenska marknaden under första halvåret 2022. Under andra kvartalet, och under första halvåret, 2023 hade moderbolaget en nettoomsättning om 3,4 (3,7) MSEK.

Rörelseresultat i moderbolaget för första halvåret 2023 var en förlust om -28,5 (-19,2) MSEK vilket är en försämring jämfört med samma period föregående år om -9,3 MSEK. 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.

Nyemissionen under andra kvartalet 2023 innebar att bolaget tillfördes netto 90,7 MSEK och på balansdagen andra kvartalet 2023 uppgick eget kapital till 344,5 MSEK vilket är en förbättring om 62,7 MSEK sedan årsbokslutet för 2022. På balansdagen för andra kvartalet 2023 uppgår likvida medel till 110,8 MSEK vilket är en förbättring om 66,7 MSEK sedan årsbokslutet för 2022.



Väsentliga händelser under perioden

I januari – 30 juni 2023

Redovisning av utfallet i den fullt säkerställda företrädesemissionen

Den 8 juni offentliggjordes utfallet i den fullt säkerställda företrädesemissionen efter att teckningsperioden i företrädesemissionen i Intervacc AB (publ) avslutades den 7 juni 2023. Teckningsgraden i företrädesemissionen uppgick till 158 procent. Garantiåtaganden som lämnats i samband med företrädesemissionen togs således inte i anspråk. Intervacc tillfördes genom emissionen cirka 104 miljoner kronor före emissionskostnader.

Styrelsen i Intervacc beslutade om en fullt säkerställd företrädesemission om cirka 104 miljoner kronor

Styrelsen för Intervacc AB (publ) offentliggjorde den 19 april 2023 sin avsikt att besluta om en fullt säkerställd företrädesemission om cirka 100 miljoner kronor. Styrelsen för Intervacc beslutade den 11 maj, med stöd av bemyndigande från extra bolagsstämma som hölls den 5 maj 2023, om en nyemission av aktier om högst cirka 104 miljoner kronor med företrädesrätt för Bolagets befintliga aktieägare ("Företrädesemissionen"). Företrädesemissionen omfattades till sin helhet av teckningsförbindelser, garantiåtaganden och avsiktsförklaringar att teckna aktier från vissa befintliga aktieägare och nya investerare, bland annat Handelsbanken Fonder, Swedbank Robur, Fjärde AP-fonden, Aktie-Ansvar Sverige och Aktia Asset Management, styrelseledamöter och ledande befattningshavare.

Europeiska läkemedelsmyndigheten (EMA) och Veterinary Medicines Directorate (VMD) förlängde hållbarheten för Strangvac® till 33 månader

Efter granskning av stabilitetsdata godkände under maj månad Europeiska läkemedelsmyndigheten (EMA) och Veterinary Medicines Directorate (VMD), den myndighet som ansvarar för veterinärläkemedel i Storbritannien, ansökan om förlängd hållbarheten för Strangvac® till 33 månader från tidigare 24 månader.

Extra bolagsstämma i Intervacc AB (publ)

Styrelsen i Intervacc AB (publ) kallade aktieägarna till extra bolagsstämma fredagen den 5 maj. Den extra bolagsstämman bemyndigade styrelsen att, under tiden fram till nästa årsstämma, besluta om nyemission av aktier med företrädesrätt för bolagets aktieägare.

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%.

Väsentliga händelser efter rapportperioden

Andreas Andersson slutar som VD och koncernchef – Jonas Sohlman har utsetts som tillförordnad VD och koncernchef

Den 21 augusti meddelade styrelsen för Intervacc AB (publ) att man tillsammans med Andreas Andersson, kommit överens om att han lämnar sin roll som VD och koncernchef som han innehaft sedan slutet av 2018. Styrelsen har utsett Jonas Sohlman till tillförordnad VD och koncernchef med omedelbar verkan.

Intervaccs beviljas medel för uppstartsfasen i ett utvecklingsprojekt som avser att ta fram tillverkningsprocesser för ett prototypvaccin mot *Streptococcus suis* infektioner hos gris

Almi beviljade i juli ett bidrag om ca. 118 TSEK till Intervacc för att tillsammans med Testa Center, Uppsala, utveckla tillverkningsprocesser i laboratorieskala som ett led i den fortsatta utvecklingen av ett prototypvaccin mot *Streptococcus suis* infektioner hos grisar.

Intervacc beviljas bidrag för att utveckla tillverkningsprocessen för ett prototypvaccin för grisar

Vinnova beviljade under augusti ett industriellt forskningsbidrag om 800 TSEK till Intervacc för att utveckla tillverkningsprocessen för ett rekombinant fusionsprotein. Utvecklingsprojektet drivs tillsammans med Testa Center, Uppsala och är ett led i den fortsatta utvecklingen av ett prototypvaccin mot *Streptococcus suis* infektioner hos grisar.

Kort från årsstämman

Intervacc AB (publ) höll onsdagen den 7 juni 2023 årsstämma för verksamhetsåret 2022.

I enlighet med valberedningens förslag beslutade årsstämman om nyval av styrelseledamot Boel Sundvall samt omval av styrelseledamöterna Ed Torr och Niels Holck, Björn Sjöstrand, Bengt Guss, Michela de Carli och Stefan Ståhl. Björn Sjöstrand valdes som styrelsens ordförande.

Årsstämman beslutade, i enlighet med valberedningens förslag, att styrelsearvode ska utgå med 280 000 kronor till styrelsens ordförande och 130 000 kronor vardera till övriga ledamöter.

Årsstämman beslutade också att utse revisionsbolaget Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB till bolagets revisor fram till slutet av nästa årsstämma. Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB har utsett auktoriserade revisorn Leonard Daun som huvudansvarig revisor.

Principer för utseende av valberedning

Årsstämman beslutade, i enlighet med valberedningens förslag, att valberedningen inför nästkommande årsstämma ska bestå av företrädare för de röstmässigt tre största aktieägarna eller ägargrupperna per den sista bankdagen i augusti. Valberedningen utser ordförande inom gruppen.

Bemyndigande avseende emissioner

Årsstämman beslutade, i enlighet med styrelsens förslag, att bemyndiga styrelsen att inom ramen för vid var tid gällande bolagsordning, med eller utan avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, vid ett eller flera tillfällen intill nästkommande årsstämma, fatta beslut om ökning av bolagets aktiekapital genom nyemission av aktier, teckningsoptioner och/eller konvertibler i bolaget. Det totala antalet som omfattas av sådana nyemissioner får motsvara sammanlagt högst tio (10) procent av aktierna i bolaget vid tidpunkten för årsstämman 2023.

Kommuniké och fullständig information om beslut samt protokoll från stämman finns publicerade på bolagets hemsida.

Ägarförhållanden och aktien

Ägarfördelningen i Intervacc per den 30 juni 2023:

Ägare	Antal aktier	kapital och röster
Robur	5 129 802	6,8%
Handelsbanken Microcap	4 565 935	6,0%
Fjärde AP-fonden	3 750 000	5,0%
B. Sjöstrand inkl. bolag	1 876 862	2,5%
H. Björklund	1 522 647	2,0%
M. Lundberg	1 521 648	2,0%
Aktia Asset Management Oy	1 155 000	1,5%
K Janzon inkl bolag	1 146 500	1,5%
Nordea Småbolagsfonder	1 124 066	1,5%
K. Dahlbäck	1 119 887	1,5%
BNP Paribas, Luxembourg	1 089 031	1,4%
Aktie-Ansvar Sverige	1 050 000	1,4%
R. Lucander	825 278	1,1%
N. Aguiar	739 007	1,0%
Övriga	49 120 601	64,9%
Totalt	75 736 264	100,0%

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

		Aktier, st		Aktiekapital, SEK	
		Ökning	Totalt	Ökning	Totalt
	Värden 2021-01-01		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

Koncernen

RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

	April - Juni		Jan - Juni		Helår
	2023	2022	2023	2022	2022
Rörelseintäkter					
Nettoomsättning	1 882	2 612	3 365	3 784	9 684
Aktiverat arbete för egen räkning	12	943	12	1 896	2 668
Övriga rörelseintäkter	40	116	141	564	729
Summa	1 934	3 671	3 518	6 244	13 081
Rörelsekostnader					
Handelsvaror, råvaror och förnödenheter	-1 094	-1 593	-1 785	-2 119	-8 985
Övriga externa kostnader	-7 861	-6 176	-14 680	-10 879	-26 873
Personalkostnader	-4 917	-5 173	-10 032	-9 870	-19 611
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-6 137	-5 934	-12 303	-8 952	-20 858
Övriga rörelsekostnader	-305	-534	-539	-860	-1 167
Summa rörelsekostnader	-20 314	-19 410	-39 339	-32 680	-77 494
Rörelseresultat	-18 380	-15 739	-35 821	-26 436	-64 413
Finansiella poster					
Finansnetto	427	-30	392	-59	258
Resultat före skatt	-17 953	-15 769	-35 429	-26 495	-64 155
Skatter					
Skatt på periodens resultat	-	-	-	-	-3
Periodens resultat	-17 953	-15 769	-35 429	-26 495	-64 158
Resultat per aktie före utspädning hänförligt till Moderföretagets aktieägare	-0,34	-0,31	-0,66	-0,53	-1,28
Resultat per aktie efter utspädning hänförligt till Moderföretagets aktieägare	-0,34	-0,31	-0,66	-0,53	-1,28

Koncernen

BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

	2023-06-30	2022-06-30	2022-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	152 978	168 922	160 945
Patent	9 205	8 733	9 073
Goodwill	2 947	8 840	5 893
Materiella anläggningstillgångar	1 189	1 535	1 334
Finansiella anläggningstillgångar	11 387	11 390	11 387
Summa anläggningstillgångar	177 706	199 420	188 632
Omsättningstillgångar			
Varulager	28 234	24 949	27 423
Kortfristiga fordringar	5 741	3 164	3 281
Kassa och bank	113 273	76 486	45 699
Summa omsättningstillgångar	147 248	104 599	76 403
SUMMA TILLGÅNGAR	324 954	304 019	265 035
 EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	305 609	281 745	250 159
Långfristiga skulder	162	202	183
Kortfristiga skulder	19 183	22 072	14 693
 SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	324 954	304 019	265 035

Koncernen

KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG

	April - Juni		Jan - Juni		Helår
	2023	2022	2023	2022	2022
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital	-11 785	-9 944	-23 189	-17 434	-43 253
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital					
Förändring av varulager	-295	-9 895	-811	-18 336	-20 810
Förändring av rörelsefordringar	-863	78	-2 263	422	427
Förändring av rörelseskulder	1 092	3 563	4 527	1 188	-6 154
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-11 851	-16 198	-21 736	-34 160	-69 790
Investeringsverksamheten					
Förvärv av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och patent	-483	-1 286	-1 320	-4 131	-5 251
Nettoinvesteringar i materiella anläggningstillgångar	-57	-	-57	-880	-881
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-540	-1 286	-1 377	-5 011	-6 132
Finansieringsverksamheten					
Nyemission	103 506	-	103 506	-	6 020
Emissionskostnader	-12 761	-	-12 761	-	-
Amortering av lån	-30	-28	-58	-55	-111
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	90 715	-28	90 687	-55	5 909
Periodens kassaflöde	78 324	-17 512	67 574	-39 226	-70 013
Likvida medel vid periodens början	34 949	93 998	45 699	115 712	115 712
Likvida medel vid periodens slut	113 273	76 486	113 273	76 486	45 699

RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

	April - Juni		Jan - Juni		Helår
	2023	2022	2023	2022	2022
Rörelseintäkter					
Nettomsättning	3 388	-	3 388	3 706	6 951
Aktiverat arbete för egen räkning	12	943	12	1 896	2 668
Övriga rörelseintäkter	15	108	107	552	716
Summa	3 415	1 051	3 507	6 154	10 335
Rörelsekostnader					
Handelsvaror, råvaror och förnödenheter	-1 009	-	-1 009	-1 278	-8 640
Övriga externa kostnader	-7 348	-5 707	-13 660	-10 131	-25 017
Personalkostnader	-3 815	-3 924	-7 561	-7 440	-14 745
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-4 639	-4 436	-9 313	-5 957	-14 874
Övriga rörelsekostnader	-282	-222	-457	-520	-1 079
Summa rörelsekostnader	-17 093	-14 289	-32 000	-25 326	-64 355
Rörelseresultat	-13 678	-13 238	-28 493	-19 172	-54 020
Finansiella poster					
Finansnetto	428	-28	398	-55	270
Resultat före bokslutsdispositioner	-13 250	-13 266	-28 095	-19 227	-53 750
Bokslutsdispositioner					
Koncernbidrag	-	-	-	-	-1 366
Resultat före skatt	-13 250	-13 266	-28 095	-19 227	-55 116
Skatter					
Skatt på periodens resultat	-	-	-	-	-
Periodens resultat	-13 250	-13 266	-28 095	-19 227	-55 116

BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

	2023-06-30	2022-06-30	2022-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	152 978	168 922	160 945
Patent	9 205	8 733	9 073
Materiella anläggningstillgångar	1 070	1 387	1 228
Finansiella anläggningstillgångar	45 599	45 599	52 792
Summa anläggningstillgångar	208 852	224 641	224 038
Omsättningstillgångar			
Varulager	23 968	22 033	24 814
Kortfristiga fordringar	17 832	9 286	2 215
Kassa och bank	110 770	74 225	44 149
Summa omsättningstillgångar	152 570	105 544	71 178
SUMMA TILLGÅNGAR	361 422	330 185	295 216
EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER			
Eget kapital	344 475	311 693	281 825
Långfristiga skulder	162	202	183
Kortfristiga skulder	16 785	18 290	13 208
SUMMA EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER	361 422	330 185	295 216

Förändringar i Eget kapital

Koncernen

	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet eget kapital	Annat eget kapital inklusive årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående eget kapital 2022-01-01	100 321	287 688	-79 757	308 252
Periodens omräkningsdifferens			-12	-12
Periodens resultat			-26 495	-26 495
Utgående eget kapital 2022-06-30	100 321	287 688	-106 264	281 745
Ingående eget kapital 2023-01-01	100 982	293 047	-143 870	250 159
Nyemission	50 491	53 015		103 506
Emissionskostnader		-12 761		-12 761
Periodens omräkningsdifferens			134	134
Periodens resultat			-35 429	-35 429
Utgående eget kapital 2023-06-30	151 473	333 301	-179 165	305 609

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 2022-01-01	100 321	17	112 594	287 671	-146 571	-23 111	330 921
Upplösen fond för utvecklingsutgifter			-2 338		2 338		0
Omföring fg års resultat					-23 111	23 111	0
Periodens resultat						-19 227	-19 227
Utgående eget kapital 2022-06-30	100 321	17	110 256	287 671	-167 345	-19 227	311 693
Ingående eget kapital 2023-01-01	100 982	17	102 280	293 030	-159 368	-55 116	281 825
Nyemission	50 491			53 015			103 506
Emissionskostnader				-12 761			-12 761
Avsättning till fond för utvecklingsutgifter			824		-824		0
Upplösen fond för utvecklingsutgifter			-8 791		8 791		0
Omföring fg års resultat					-55 116	55 116	0
Periodens resultat						-28 095	-28 095
Utgående eget kapital 2023-06-30	151 473	17	94 313	333 284	-206 517	-28 095	344 475

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 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 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.

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 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 31 augusti 2023

Björn Sjöstrand
Styrelsens ordförande

Jonas Sohlman
Verkställande direktör

Michela De Carli
Styrelseledamot

Bengt Guss
Styrelseledamot

Niels Holck
Styrelseledamot

Stefan Ståhl
Styrelseledamot

Boel Sundvall
Styrelseledamot

Ed Torr
Styrelseledamot

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

16 november, 2023 Delårsrapport Q3 1 januari - 30 september 2023
16 februari, 2024 Bokslutskommuniké 1 januari - 31 december 2023

Kontaktuppgifter

Jonas Sohlman, VD
Tel: +46 (0)8 120 10 600
Mob: +46 (0) 70 576 30 73
Jonas.sohlman@intervacc.se

Björn Sjöstrand, styrelseordförande
Tel: +46 (0)727-125120
bjorn@sjostrands.com

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