

KVARKA.SE
Tillsammans
mot kvarka
ETT INITIATIV FRÅN INTERVACC

*Bokslutskommuniké
januari - december 2023*

 **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
Väsentliga händelser under perioden 1 oktober – 31 december 2023.....	8
Väsentliga händelser efter rapportperioden.....	9
Ägarförhållanden och aktien.....	10
Koncernen	
Resultaträkning i sammandrag.....	11
Balansräkning i sammandrag.....	12
Kassaflödesanalys i sammandrag.....	13
Moderbolaget	
Resultaträkning i sammandrag.....	14
Balansräkning i sammandrag.....	15
Förändringar i Eget kapital.....	16
Bedömningar, risker och osäkerhetsfaktorer.....	17
Intervaccs verksamhet i korthet.....	18
Tilläggsupplysningar.....	20

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

KVARKA.SE

*Tillsammans
mot kvarka*

ETT INITIATIV FRÅN INTERVACC



Koncernen i sammandrag

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

	Okt - Dec		Jan - Dec	
	2023	2022	2023	2022
Nettoomsättning	1 626	3 884	8 015	9 684
Rörelseresultat	-20 823	-23 394	-93 579	-64 413
Resultat efter finansiella poster	-19 880	-23 045	-91 464	-64 155
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-10 134	-18 974	-45 834	-69 790
Periodens kassaflöde	-10 305	-19 262	42 642	-70 013
Balansomslutning	259 611	265 035	259 611	265 035
Soliditet	92%	94%	92%	94%
Antal aktier på balansdagen	75 736 264	50 490 843	75 736 264	50 490 843
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	75 736 264	50 490 843	60 963 017	50 295 324
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	75 736 264	50 490 843	60 963 017	50 406 868
Resultat per aktie före utspädning, kronor	-0,33	-0,46	-1,69	-1,28
Resultat per aktie efter utspädning, kronor	-0,33	-0,46	-1,69	-1,28

Fjärde kvartalet 1 oktober – 31 december 2023

- På begäran av en grupp aktieägare, som tillsammans kontrollerade mer än en tiondel av samtliga aktier i bolaget, hölls den 23 november 2023 en extra bolagsstämma varvid stämman beslutade i enlighet med aktieägargruppens förslag, att till ny styrelse utse Håkan Björklund (ordf.), Jan-Ingemar Flock, Lisen Bratt Fredricson, Lennart Johansson och Camilla Ramfelt McCarthy.
- Intervacc beviljades under november ett patent i USA för vaccin mot infektioner orsakade av *Streptococcus suis*.
- Europas ledande experter inom kvarka träffades i december vid riksankläggningen i Flyinge för att dela de senaste erfarenheterna kring smittskydd och vaccination.
- Den 21 december meddelades styrelsens ordförande att valberedningens representanter Ulrika Enhörning, utsedd av Swedbank Robur Fonder och Thomas Ehlin, utsedd av Fjärde AP-fonden valt att avgå ur valberedningen.

Efter rapportperiodens slut

- Intervaccs tilldelades i inledningen av februari ett prestigefullt bidrag från Eurostars för vidareutveckling av sitt prototypvaccin till gris.

VD har ordet

Under det fjärde kvartalet genomfördes en extra bolagsstämma som, i enlighet med framlagt förslag, beslutade förändra styrelsen i sin helhet. Försäljningsarbetet av Strangvac® i Sverige fortsatte med genomförandet av ett Key Opinion Leader (KOL) möte på Flyinge. Vi har också tillsammans med Moredun Scientific beviljats bidrag från Eurostars 3 programmet för att vidareutveckla Intervacc's prototypvaccin mot *Streptococcus suis* infektioner hos grisar.

Extra bolagsstämma

Den extra bolagsstämman beslutade, i enlighet med aktieägargruppens förslag, att styrelsen ska bestå av fem styrelseledamöter utan suppleanter. Bolagsstämman beslutade att utse Håkan Björklund (ordf.), Jan-Ingmar Flock, Lisen Bratt Fredricson, Lennart Johansson och Camilla Ramfelt McCarthy till ny styrelse för tiden fram till nästa årsstämma.

Strangvac®

Försäljningsarbetet i Sverige fortsätter – Key opinion leader (KOL) möte genomfört på Flyinge

Under kvartalet har fokus legat på försäljningsarbetet i Sverige. Samarbetet med Dunstan för en ökad hästvelfärd fortsätter med ytterligare alternativ för att öka tillgängligheten av Strangvac®. Vi har också intensifierat arbetet med att genomföra fler "Webinar" aktiviteter och därmed bidra till en ökad kunskap om kvarka och Strangvac® hos den svenska veterinärkåren och hästägarna.

Försäljningsvolymerna är fortsatt små, och variationerna mellan månaderna kvarstår, men på en något högre och stabilare nivå än tidigare och vi har noterat ett ökat intresse för Strangvac® i marknaden från såväl veterinärer som hästägare.

Den 13 december samlade Intervacc, tillsammans med vår europeiska distributionspartner Dechra Pharmaceuticals, Europas främsta experter inom kvarka på riksanställningen i Flyinge för att diskutera erfarenheter av vaccination mot den mycket smittsamma och allvarliga infektionssjukdomen kvarka. Mötet var en unik möjlighet att diskutera och dela de senaste erfarenheterna inom det förebyggande arbetet mot kvarka. Vi kan konstatera en förflyttning i positiv riktning rörande inställningen hos denna expertkår vad avser säkerhet och effektivitet hos Strangvac® baserat på erfarenhet av användning i fält.

Våra aktiviteter fortsätter med ett tydligt fokus på utbildning om såväl kvarka som vårt vaccin i syfte att skapa en trygghet hos både veterinärer och hästägare kring användandet av Strangvac®.

Med anledning av Covid har USDA ackumulerat ett stort antal väntande ärenden. Detta gäller inte minst godkännande av tillverkning som sker utanför USA, något som inkluderar platsbesök. Mot denna bakgrund har bolaget påbörjat en process för godkännande av Strangvac® som kommer att inkludera att delar av tillverkningsprocessen sker i USA vilket sannolikt kommer att medföra en snabbare godkännandeprocess.

Tillverkning av biologiska läkemedel är komplext och vi har fortsatt lagt resurser på att utveckla och förbättra analysmetoder och tillverkningsprocesser hos våra kontrakterade externa tillverkare och partners. Analysmetoder har förbättrats vilket leder till att risken för störningar i tillverkningsprocessen reducerats och positivt påverkat Bolagets förmåga att generera intäkter och lönsamhet.

Bolagets mål och förväntningar avseende Strangvac[®] kvarstår, att göra Strangvac[®] till en del av standardvaccinationen för hästar.

Projektportföljen

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, inte statistisk signifikans avseende skyddseffekt. Bolaget har inga planer på att genomföra någon ytterligare studie i detta projekt under 2024.

Under fjärde kvartalet beviljade USA:s patent- och varumärkesmyndighet vår patentansökan för ett vaccin mot *Streptococcus suis* infektioner i gris. Vi har vidare tillsammans med Moredun Scientific beviljats bidrag från Eurostars 3 programmet för att vidareutveckla Intervacc's prototypvaccin mot *Streptococcus suis* infektioner hos grisar.

Vaccinutvecklingsprojektet, som sträcker sig över 3 år, med en total budget om cirka 1,7 miljoner euro innebär att det av Eurostars beviljade bidraget finansierar cirka 50 % av den totala projektbudgeten. Projektet kommer, utöver partnerskapet med Moredun, att bedrivas i samarbete med Testa Center, Sveriges Lantbruksuniversitet och Karolinska Institutet.

Tilldelningen av detta betydande bidrag från Eurostars, i samarbete med Vinnova, är ytterligare evidens för vår vaccintechnologi, vilken är potentiellt till god nytta för samhället genom att bli förbättra djurens hälsa, minska behovet av antibiotika och bidra till förbättrad lönsamhet för jordbrukare. *Streptococcus suis* är förödande för grispopulationer över hela världen och det är fantastiskt att vi har fått stöd från dessa inflytelserika organisationer för att ta detta viktiga steg framåt.

Den under juni genomförda nyemissionen tillförde kapital som ger bolaget förutsättningar att driva verksamheten på ett tillfredsställande sätt under 2024. För att ge oss möjligheten att påskynda försäljningsutvecklingen av Strangvac[®] och accelerera bolagets utveckling på längre sikt kommer vi att redan nu påbörja arbetet med att stärka bolagets finansiella ställning.

Bolaget har tidigare redovisat en framtida potential för Strangvac[®], dock utan att ange när detta skulle vara möjligt. En sådan potential, även om möjlig, är svårt att översätta i ett relevant finansiellt mål. Bolaget kommer därför tills vidare att inte ange några finansiella mål, varken kort- eller långsiktiga. Fokus nu kommer att vara på en effektiv försäljning och produktion av vårt Strangvac[®] vaccin.

Bolaget avser att under första kvartalet 2024 utse permanent VD.

Stockholm den 16 februari 2024

Jonas Sohlman

Verkställande direktör

Finansiell sammanfattning

Koncernen

Försäljning

Nettoomsättningen utgjorde under fjärde kvartalet 1,6 (3,9) MSEK och uppgår för räkenskapsåret 2023 till 8,0 (9,7) MSEK. Försäljningen är fortfarande på en blygsam nivå.

Resultat

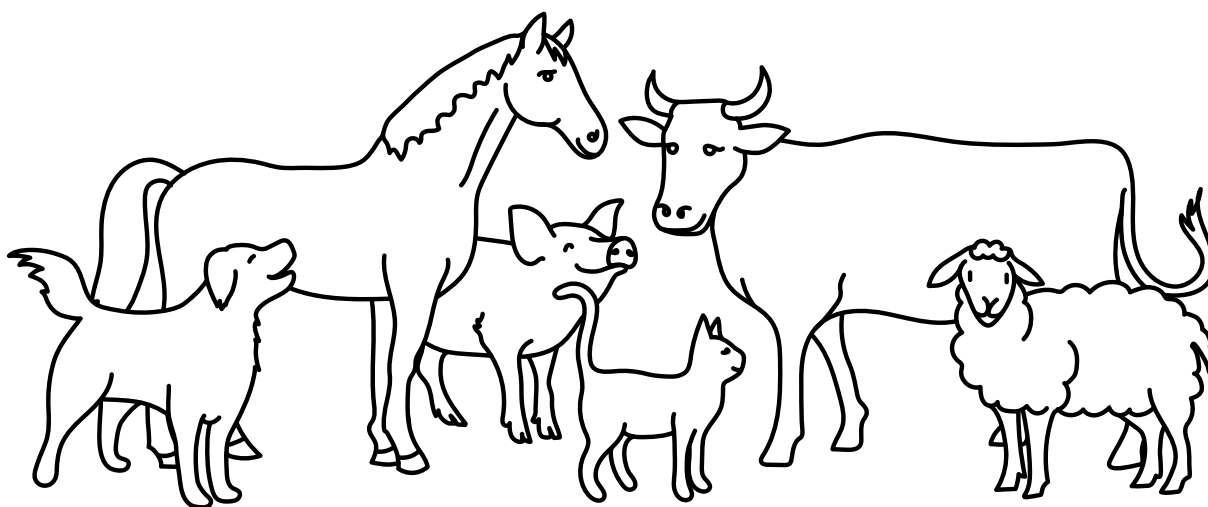
Rörelseresultatet för fjärde kvartalet uppgick till -20,8 (-23,4) MSEK och rörelseresultatet för 2023 var en förlust om -103,2 MSEK (-77,5). Under tredje kvartalet 2023 belastades rörelseresultatet med nedskrivningar och reserveringar av engångskaraktär om sammanlagt ca -21,2 MSEK, och exklusive dessa poster uppgick rörelseresultatet till -82 MSEK för 2023 och försämringen jämfört 2022 utgjorde -4,5 MSEK.

Kassaflöde

Bolaget genererar ännu inte ett positivt kassaflöde från affärsverksamheten. Under fjärde kvartalet 2023 var kassaflödet från den löpande verksamheten -10,1 (-19,0) MSEK. Nyemissionen under juni 2023 innebär att bolaget tillfördes netto 90,7 MSEK och att kassaflödet under året var positivt med 42,6 MSEK vilket jämfört med föregående är en förbättring med 112,6 MSEK.

Finansiell ställning

På balansdagen 2023 uppgick eget kapital till 237,9 (250,2) MSEK. Likvida medel uppgår på balansdagen 2023 till 88,3 (45,7) MSEK, vilket ger bolaget möjlighet att driva verksamheten åtminstone 12 månader framåt.



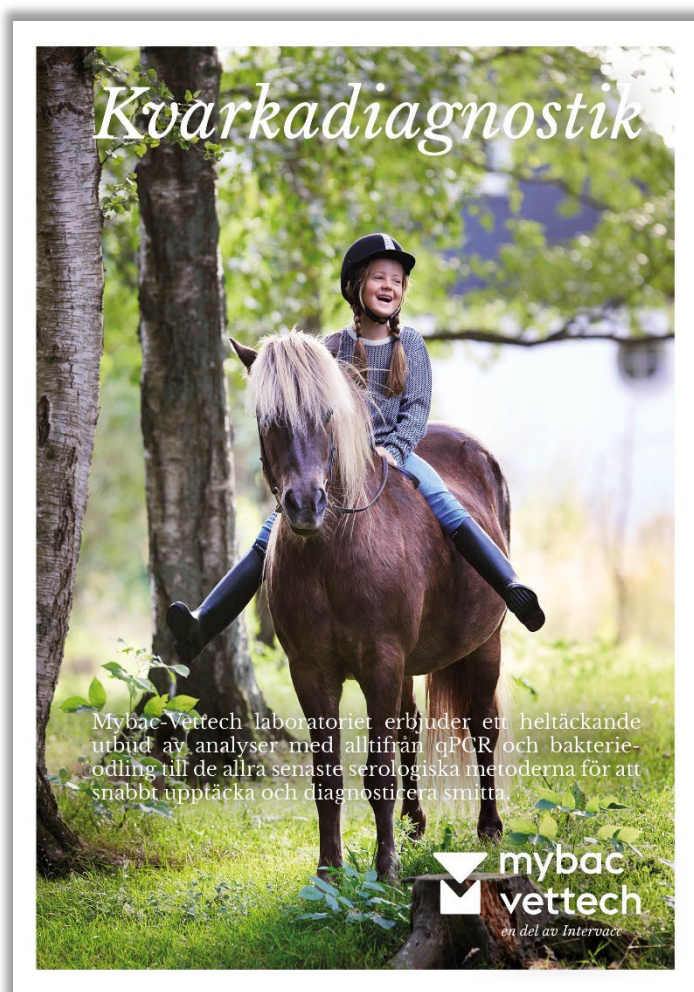
Finansiell sammanfattning forts.

Moderbolaget

Bolagets första egenutvecklade vaccin, Strangvac[®] började säljas på den svenska marknaden under första halvåret 2022. Under fjärde kvartalet 2023 hade moderbolaget ingen nettoomsättning (2,7 MSEK) och under räkenskapsåret uppgick nettoomsättningen till 5,4 (7,0) MSEK.

Rörelseresultat för moderbolaget under fjärde kvartalet var -18,0 (-22,2) MSEK. Rörelseresultat i moderbolaget för 2023 var en förlust om -78,8 (-54,0) MSEK. Under tredje kvartalet har bolaget belastat rörelseresultatet med nedskrivningar och reserveringar av engångskaraktär om sammanlagt ca -19,1 MSEK och exklusive dessa skulle rörelseresultat för 2023 utgöra en förlust om -59,7 MSEK, vilket fortfarande är en försämring jämfört med föregående år med -5,7 MSEK.

Nyemissionen under andra kvartalet 2023 innebar att bolaget tillfördes netto 90,7 MSEK och på balansdagen 2023 uppgick eget kapital till 273,7 (281,8) MSEK. På balansdagen 2023 uppgår likvida medel till 86,5 MSEK vilket är en förbättring om 42,4 MSEK sedan årsbokslutet för 2022.



Väsentliga händelser under perioden 1 oktober – 31 december 2023

Patent beviljat i USA för vaccin mot infektioner orsakade av *Streptococcus suis*

I slutet av november meddelades att USA:s patent- och varumärkesmyndighet beviljat ett godkännande för Intervacc's patentansökan i USA för ett vaccin mot *Streptococcus suis* infektioner i gris. Det amerikanska patentet nr 11 814 415 avser ett vaccin baserat på rekombinanta fusionsproteiner där patentskyddet är gällande till år 2037.

Europas ledande experter inom kvarka träffades vid rixanläggningen i Flyinge för att dela de senaste erfarenheterna kring smittskydd och vaccination

Den 13 december samlades Europas främsta experter inom kvarka på rixanläggningen i Flyinge för att diskutera erfarenheter av vaccination mot den mycket smittsamma och allvarliga infektionssjukdomen kvarka, som drabbar hästar. Intervacc och vår europeiska distributionspartner Dechra Pharmaceuticals, arrangerade detta möte som erbjöd en unik möjlighet att diskutera och dela de senaste erfarenheterna inom det förebyggande arbetet mot kvarka.

Extra bolagsstämma i Intervacc AB (publ)

På begäran från en grupp aktieägare som tillsammans kontrollerade mer än en tiondel av samtliga aktier i Intervacc kallades aktieägarna till en extra bolagsstämma den 23 november 2023.

Den extra bolagsstämman beslutade, i enlighet med aktieägargruppens förslag, att styrelsen ska bestå av fem styrelseledamöter utan suppleanter. Vidare beslutade bolagsstämman att i enlighet med aktieägargruppens förslag, utse Håkan Björklund (ordf.), Jan-Ingmar Flock, Lisen Bratt Fredricson, Lennart Johansson och Camilla Ramfelt McCarthy till ny styrelse för tiden fram till slutet av nästa årsstämma.

Valberedning utsedd i Intervacc

Valberedningens sammansättning fastställdes enligt de principer som antogs på årsstämma den 14 juni 2022 och bolaget meddelade den 30 oktober att valberedningen bestod av följande personer vilka tillsammans representerade cirka 16,6 procent av antalet aktier och röster i bolaget baserat på aktieägarinformation per den 31 augusti 2023.

- Ulrika Enhöming, utsedd av Swedbank Robur Fonder
- Thomas Ehlin, utsedd av Fjärde AP-fonden
- Magnus Lundberg, utsedd av Håkan Björklund och Magnus Lundberg

Styrelsens ordförande är sammankallande för valberedningen.

Förändringar av valberedningen

Den 21 december meddelades styrelsens ordförande att valberedningens representanter Ulrika Enhöming, utsedd av Swedbank Robur Fonder och Thomas Ehlin, utsedd av Fjärde AP-fonden valt att avgå från valberedningen.

Väsentliga händelser efter rapportperioden

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 till ca 50% av den totala projektbudgeten om 1,7 miljoner euro.

Streptococcus suis orsakar hjärnhinneinflammation, sepsis och artrit hos unga smågrisar, vilket leder till betydande kostnader för grisnäringen över hela världen. Intervacc's vaccinteknologi baseras på rekombinanta fusionsproteiner och genererar ett brett verkande immunsvar 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 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 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.

Ägarförhållanden och aktien

Ägarfördelningen i Intervacc per den 31 december 2023:

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	690 949	0,9%
Övriga	51 731 963	68,3%
Totalt	75 736 264	100,0%

Förändringar i antalet aktier och aktiekapital sedan 2022-01-01 fram till balansdagen 2023 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

	Okt - Dec		Jan - Dec	
	2023	2022	2023	2022
Rörelseintäkter				
Nettoomsättning	1 626	3 884	8 015	9 684
Aktiverat arbete för egen räkning	-	-	12	2 668
Övriga rörelseintäkter	1 010	25	1 744	729
Summa	2 636	3 909	9 771	13 081
Rörelsekostnader				
Handelsvaror, råvaror och förnödenheter	-1 245	-5 860	-21 821	-8 985
Övriga externa kostnader	-11 171	-9 838	-36 588	-26 873
Personalkostnader	-4 774	-5 370	-19 689	-19 611
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-6 134	-5 935	-24 599	-20 858
Övriga rörelsekostnader	-135	-300	-653	-1 167
Summa rörelsekostnader	-23 459	-27 303	-103 350	-77 494
Rörelseresultat	-20 823	-23 394	-93 579	-64 413
Finansiella poster				
Finansnetto	943	349	2 115	258
Resultat före skatt	-19 880	-23 045	-91 464	-64 155
Skatter				
Skatt på periodens resultat	-	-3	-11 388	-3
Periodens resultat	-19 880	-23 048	-102 852	-64 158
Resultat per aktie före utspädning hänförligt till Moderföretagets aktieägare	-0,33	-0,46	-1,69	-1,28
Resultat per aktie efter utspädning hänförligt till Moderföretagets aktieägare	-0,33	-0,46	-1,69	-1,28

Koncernen

BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

	2023-12-31	2022-12-31
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	144 435	160 945
Patent	9 317	9 073
Goodwill	-	5 893
Materiella anläggningstillgångar	1 001	1 334
Finansiella anläggningstillgångar	-	11 387
Summa anläggningstillgångar	154 753	188 632
Omsättningstillgångar		
Varulager	10 483	27 423
Kortfristiga fordringar	6 034	3 281
Kassa och bank	88 341	45 699
Summa omsättningstillgångar	104 858	76 403
SUMMA TILLGÅNGAR	259 611	265 035
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital	237 931	250 159
Långfristiga skulder	142	183
Kortfristiga skulder	21 538	14 693
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	259 611	265 035

Koncernen

KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG

	Okt - Dec		Jan - Dec	
	2023	2022	2023	2022
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital	-13 924	-16 758	-49 808	-42 936
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital				
Förändring av varulager	613	5 615	-588	-20 810
Förändring av rörelsefordringar	-340	-987	-2 382	110
Förändring av rörelseskulder	3 517	-6 844	6 944	-6 154
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-10 134	-18 974	-45 834	-69 790
Investeringsverksamheten				
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-140	-260	-2 051	-5 251
Nettoinvesteringar i materiella anläggningstillgångar	-	-	-56	-881
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-140	-260	-2 107	-6 132
Finansieringsverksamheten				
Nyemission	-	-	103 506	6 020
Emissionskostnader	-21	-	-12 782	-
Amortering av lån	-10	-28	-141	-111
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-31	-28	90 583	5 909
Periodens kassaflöde	-10 305	-19 262	42 642	-70 013
Likvida medel vid periodens början	98 646	64 961	45 699	115 712
Likvida medel vid periodens slut	88 341	45 699	88 341	45 699

RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

	Okt - Dec		Jan - Dec	
	2023	2022	2023	2022
Rörelseintäkter				
Nettomomsättning	-	2 663	5 422	6 951
Aktiverat arbete för egen räkning	-	-	12	2 668
Övriga rörelseintäkter	894	24	1 574	716
Summa	894	2 687	7 008	10 335
Rörelsekostnader				
Handelsvaror, råvaror och förnödenheter	-	-7 087	-17 039	-8 640
Övriga externa kostnader	-10 607	-9 059	-34 541	-25 017
Personalkostnader	-3 577	-4 002	-15 049	-14 745
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-4 656	-4 442	-18 634	-14 874
Övriga rörelsekostnader	-70	-257	-503	-1 079
Summa rörelsekostnader	-18 910	-24 847	-85 766	-64 355
Rörelseresultat	-18 016	-22 160	-78 758	-54 020
Finansiella poster				
Finansnetto	943	354	2 122	270
Resultat före bokslutsdispositioner	-17 073	-21 806	-76 636	-53 750
Bokslutsdispositioner				
Koncernbidrag	-12 536	-1 366	-12 536	-1 366
Resultat före skatt	-29 609	-23 172	-89 172	-55 116
Skatter				
Skatt på periodens resultat	-	-	-9 677	-
Periodens resultat	-29 609	-23 172	-98 849	-55 116

Moderbolaget

BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

	2023-12-31	2022-12-31
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	144 435	160 945
Patent	9 317	9 073
Materiella anläggningstillgångar	912	1 228
Finansiella anläggningstillgångar	35 922	52 792
Summa anläggningstillgångar	190 586	224 038
Omsättningstillgångar		
Varulager	8 779	24 814
Kortfristiga fordringar	7 701	2 215
Kassa och bank	86 515	44 149
Summa omsättningstillgångar	102 995	71 178
SUMMA TILLGÅNGAR	293 581	295 216
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital	273 700	281 825
Långfristiga skulder	142	183
Kortfristiga skulder	19 739	13 208
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	293 581	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
Nyemission	661	5 359		6 020
Periodens omräkningsdifferens			45	45
Periodens resultat			-64 158	-64 158
Utgående eget kapital 2022-12-31	100 982	293 047	-143 870	250 159
Ingående eget kapital 2023-01-01	100 982	293 047	-143 870	250 159
Nyemission	50 491	53 015		103 506
Emissionskostnader		-12 782		-12 782
Periodens omräkningsdifferens			-100	-100
Periodens resultat			-102 852	-102 852
Utgående eget kapital 2023-12-31	151 473	333 280	-246 822	237 931

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
Nyemission	661			5 359			6 020
Avsättning till fond för utvecklingsutgifter			4 242		-4 242		
Upplösen fond för utvecklingsutgifter			-14 556		14 556		0
Omföring fg års resultat					-23 111	23 111	0
Periodens resultat						-55 116	-55 116
Utgående eget kapital 2022-12-31	100 982	17	102 280	293 030	-159 368	-55 116	281 825
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				-12 782			-12 782
Avsättning till fond för utvecklingsutgifter			424		-424		0
Upplösen fond för utvecklingsutgifter			-6 179		6 179		0
Omföring fg års resultat					-55 116	55 116	0
Periodens resultat						-98 849	-98 849
Utgående eget kapital 2023-12-31	151 473	17	96 525	333 263	-208 729	-98 849	273 700

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 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 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 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 grisnäringen. 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 2022, sid 34-38. Samtliga belopp redovisas i TSEK om annat ej anges.

Optionsprogram

Bolaget har inga utestående optioner eller andra aktierelaterade incitamentsprogram.

Utdelning

Styrelsen föreslår att ingen utdelning skall ske.

Revision

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

Stockholm den 16 februari 2024

Håkan Björklund
Ordförande

Jonas Sohlman
Verkställande direktör

Lisen Bratt Fredricson

Jan-Ingmar Flock

Lennart Johansson

Camilla Ramfelt McCarthy

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

23 maj, 2024 Delårsrapport Q1 | januari - 31 mars 2024

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

Årsredovisning 2023 publiceras på bolagets hemsida den 10 april 2024.

Årsstämma

Årsstämma hålls den 12 juni 2024.

Kontaktuppgifter

Jonas Sohlman, VD

Tel: +46 (0)8 120 10 600

Mob: +46 (0) 70 576 30 73

Jonas.sohlman@intervacc.se

Bolaget anordnar i samband med offentliggörandet av rapporten en telekonferens den 16 februari, 2024 kl 11.00 (CET) där VD Jonas Sohlman och Chief Financial Officer Jan Persson presenterar och kommenterar rapporten. Efter presentationen ges möjlighet att ställa frågor. Telefonkonferens, såväl som frågestund, hålls på engelska. För att delta använd följande länk <https://financialhearings.com/event/49867>

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