



Vivesto

Årsredovisning 2023



Innehåll

Vivesto i korthet	2
Året i korthet.....	3
Vd har ordet.....	4
Strategiskt fokus.....	6
Produkter & Projektportfölj	7
Paccal Vet.....	9
5 Q&A med Jim Perry.....	11
Cantrixil.....	13
Docetaxel micellar	14
Organisation.....	15
Hållbarhet.....	16
Aktien och ägare	17

Årsredovisning och

Bolagsstyrningsrapport 2023

Förvaltningsberättelse.....	19
Bolagsstyrningsrapport	26
Styrelse	31
Ledning	32
Finansiella rapporter.....	33
Noter	37
Intygande.....	49
Revisionsberättelse	50
Värden per kvartal	53
Information och kontaktuppgifter.....	54

Ett utvecklingsbolag med fokus på onkologi

Vivesto är ett utvecklingsbolag som arbetar för att ta fram nya behandlingsalternativ för svårbehandlad cancer. Bolaget utvecklar projekt med potential att erbjuda nya behandlingsalternativ inom områden med stora medicinska behov. Vivesto har kapacitet och kompetens att utveckla läkemedel från tidig forskning till klinik. Utveckling i sen klinisk fas och kommersialisering avses ske genom partnerskap med andra läkemedelsbolag.

Vivestos projektportfölj består av cancerprogrammen Cantrixil och Docetaxel micellar, samt veterinäronkologi-programmet Paccal Vet (paklitaxel micellar).



Paccal Vet – Klinisk pilotstudie pågår i hundar med hemangiosarkom i mjälten med planerad interimsanalys i slutet av 2024



Cantrixil – Fortsatt utveckling inom blodcancer baserat på positiva prekliniska in vitro data som visar på god effekt, lämpliga läkemedelsegenskaper och godtagbar säkerhetsprofil



Docetaxel micellar – Klinisk fas 1b-studie i spridd prostatacancer genomförd av The Swiss Group for Clinical Cancer Research, SAKK, preliminära resultat visar god tolerabilitet och tecken på klinisk aktivitet

Viktiga händelser under 2023

Q1

Erik Kinnman tillträdde som vd i januari 2023.

Vivesto meddelade att klinisk utveckling inleddes med Paccal Vet.

Inceptua beslutade att återkalla ansökan om marknadsgodkännande för Apealea® i Schweiz.

Vivesto blev informerade om att Elevar avbryter arbetet att utveckla och kommersialisera Apealea. Med anledning av detta beslutade Vivesto att skriva ned balansräkningsposter om totalt 190 miljoner kronor i årsredovisningen per 31 december 2022.

Q2

Ett framgångsrikt så kallat pre-submission möte genomfördes med amerikanska Food and Drug Administration's Center for Veterinary Medicine (CVM) avseende utvecklingen av Paccal Vet.

Årsstämman beslutade om omval av styrelseledamöterna Peter Zonabend, Hege Hellström, Pål Ryfors och Roger Tell. Peter Zonabend omvaldes till styrelseordförande.

Q3

Rekryteringen av patienter till fas 1b-studien med Docetaxel micellar i spridd prostatacancer avslutades i förtid. Docetaxel micellar uppvisade god tolerabilitet vid doser som anses vara standard för konventionella docetaxel-formuleringar liksom tecken på klinisk aktivitet.

Den 15 september avnoterades Vivestos aktier från Frankfurt Stock Exchange ("FSE"). Avnoteringen från FSE påverkar inte noteringen av bolagets aktier på Nasdaq Stockholm.

Q4

Styrelsen beslutade att fokusera bolagets resurser på utvecklingsprogrammen Cantrixil och Paccal Vet, samt att genomföra ett antal kostnadsbesparande åtgärder inklusive att avsluta all fortsatt utveckling relaterad till teknologiplattformen XR-18 inom bolaget och att avsluta all verksamhet i bolagets laboratorier i Uppsala.

Nedstängningen av verksamheten i Uppsala tillsammans med den minskade personalstyrkan förväntas spara Vivesto mer än 35 miljoner kronor på årsbasis.

Positiva prekliniska in vitro-data rapporterades som stödjer fortsatt utveckling av Cantrixil samt indikerar att Cantrixil har lämpliga läkemedelsegenskaper och en godtagbar säkerhetsprofil med minimala oönskade effekter.

Paccal Vet beviljades så kallad MUMS-klassificering av FDA för behandling av hund med hemangiosarkom (HSA) i mjälten efter splenektomi.

US Veterinary Review Board Clinical Studies Committee gav etiskt godkännande för Vivestos planerade öppna kliniska pilotstudie med Paccal Vet för behandling av hund.

Ett uppsägningsavtal avseende Apealea tecknades med Elevar Therapeutics som gav Vivesto en engångsersättning om cirka 5,1 miljoner kronor.

Vivesto meddelade att bolaget kommer att göra nedskrivning av tillgångar hänförliga till Apealea med 43,2 miljoner kronor efter Elevar Therapeutics meddelat Vivesto om det planerade tillbakadragandet av marknadsföringstillstånden för Apealea i EU respektive Storbritannien.

Viktiga händelser efter årets slut

Det europeiska patentverket (EPO) meddelade positiva besked gällande patenterbarheten för teknologiplattformen XR-18 i Vivestos internationella patentansökan (Patent Cooperation Treaty; PCT), vilket ökar möjligheten till avyttring av projektet.

Första patienten doserades i bolagets öppna kliniska pilotstudie med Paccal Vet i hund. En interimsanalys förväntas i slutet av 2024.

Grunden lagd till ett ledande onkologifokuserat utvecklingsbolag

Sedan jag tillträdde som vd för Vivesto i början av 2023 har ett intensivt arbete pågått för att effektivisera verksamheten, sänka kostnaderna och ta fram en hållbar strategi för bolagets fortsatta utveckling. Baserat på resultatet från en djupgående strategisk översyn togs det i oktober 2023 beslut på att fokusera Vivestos projektportfölj och att rikta bolagets utvecklingsresurser mot de befintliga utvecklingsprogrammen Cantrixil och Paccal Vet. Därutöver togs beslut att stänga ner all fortsatt forsknings- och produktionsutveckling relaterad till teknologiplattformen XR-18 inom Vivesto, samt att avveckla bolagets laboratorier i Uppsala. Med dessa åtgärder implementerade har vi lagt grunden till ett onkologifokuserat utvecklingsbolag med potential att ta en ledande position inom specifika områden där vi kan göra skillnad.

Den nya strategiska inriktningen innebär att Vivesto blir ett renodlat utvecklingsbolag med fokus på tidiga onkologiprojekt inom områden där det finns tydliga behov av mer effektiva läkemedel, det vill säga där vi ser betydande marknadspotential och störst möjlighet att lyckas på kort sikt. Genom att rikta våra resurser stärker vi Vivestos förmåga att nå framgång i vår kliniska utveckling och öka det långsiktiga värdet för våra intressenter.

”Genom att rikta våra resurser stärker vi Vivestos förmåga att nå framgång i vår kliniska utveckling och öka det långsiktiga värdet för våra intressenter.”

Nedstängningen av forskningsprojekt och minskad personalstyrka förväntas spara mer än 35 miljoner kronor på årsbasis och möjliggör för Vivesto att leverera flera viktiga milstolpar. Det är givetvis alltid tråkigt att säga farväl till vänner och kollegor, men tyvärr ibland nödvändigt. I det här fallet för att säkra bolagets finansiella ställning fram till 2026.

Vivestos veterinärverksamhet är en betydande möjlighet för bolaget. Behovet av effektiva läkemedel för hundar ökar konstant och Vivesto har en möjlighet att bidra till att det behovet kan tillgodoses. Totalt finns det sammanlagt mer än 180 miljoner hundar i USA och Europa och ägarna spenderar allt mer pengar på att ta hand om sina husdjur. Bloomberg uppskattar att marknaden för veterinärläkemedel år 2030 kommer uppgå till 25 miljarder USD, och Grand View Research förutspår att marknaden för cancerbehandling av djur kommer att växa till 2,5 miljarder USD år 2030.

”Behovet av effektiva läkemedel för hundar ökar konstant och Vivesto har en möjlighet att bidra till att det behovet kan tillgodoses.”

Vårt veterinäronkologiska program Paccal Vet fortskrider enligt plan. Under sommaren 2023 hade Vivesto ett framgångsrikt pre-submission-möte med amerikanska FDA:s Center for Veterinary Medicine avseende den fortsatta utvecklingen av Paccal Vet. Förberedelser för den första kliniska pilotstudien med Paccal Vet har pågått under hösten och strax före årets slut erhöll vi godkännande att starta patientrekryteringen till pilotstudien i hundar med hemangiosarkom i mjälten (HSA) efter splenektomi. I slutet av december beviljades Paccal Vet också så kallad MUMS-klassificering av FDA som innebär att Paccal Vet kan få sju års marknadsexklusivitet inom HSA-indikationen efter ett FDA-godkännande av produkten. Nyligen, i mars 2024, kunde vi meddela att den första patienten framgångsrikt behandlats i studien som genomförs i USA på sex kliniska centra i Washington och Oregon. En första interimanalys beräknas kunna ske under slutet av 2024.

Studien kommer att omfatta fyra behandlingscykler med Paccal Vet med två planerade kohorter där varje kohort förväntas

omfatta högst 23 patienter. Vid lovande resultat i någon av kohorterna planeras studien att följas av en registreringsgrundande studie utformad för att bekräfta de första resultaten samt för att samla in ytterligare kliniska bevis avseende Paccal Vets säkerhet och effekt.

I mars 2024 höll vi också en livesänd verksamhetsuppdatering med fokus på Paccal Vet. Syftet med eventet var att beskriva det allt större medicinska behovet av fler veterinäronkologiläkemedel samt att presentera Paccal Vet-programmet och den regulatoriska



Erik Kinnman, VD Vivesto



vägen till fram till ett marknadsgodkänt läkemedel. På eventet medverkade både Professor Henrik Rönnberg, en av Sveriges ledande experter inom veterinär-onkologi, och Jim Perry, veterinär specialiserad i onkologi och kirurg, samt vd för CASTR Alliance, den kontraktsforsknings-organisation (CRO) som koordinerar studien i USA.

Inom Vivestos ledande program inom humanmedicin, Cantrixil, meddelade vi i slutet på året positiva pre-kliniska in vitro data som stöder fortsatt utveckling av Cantrixil inom svårbehandlade cancerformer. Data från så kallade ADME-studier och sekundära farmakologistudier bekräftade under kvartalet att Cantrixil har lämpliga fysikalisk-kemiska egenskaper och en acceptabel säkerhetsprofil med minimala "off-target"-effekter, vilket stöder fortsatt utveckling. Cantrixil har tidigare uppvisat starka cytotoxiska effekter vid låga doser i cellinjer från patienter med hematologisk cancer såsom leukemi, non-Hodgkin-lymfom och multipelt myelom.

Med hänsyn taget till det positiva prekliniska datapaketet, det stora medicinska behovet och den betydande kommersiella

potentialen, har vi beslutat att fokusera våra utvecklingsresurser inom Cantrixil-programmet mot blodcancer-indikationer. Ytterligare in vitro- och in vivo-studier planeras under 2024 för att säkerställa kandidatens egenskaper, säkerhet och effekt innan vi går vidare till kliniska prövningar.

"Med hänsyn taget till det positiva prekliniska datapaketet, det stora medicinska behovet och den betydande kommersiella potentialen, har vi beslutat att fokusera våra utvecklingsresurser inom Cantrixil-programmet mot blodcancer-indikationer."

Under året har framsteg även gjorts med Vivestos andra onkologi-program, Docetaxel micellar. I augusti meddelade vi att rekryteringen till den öppna, multicenter fas 1b-studien, som utförts av Swiss Group for Clinical Cancer Research (SAKK), avslutats efter att 11 av de planerade 18 patienterna rekryterats. Det var glädjande att se att Docetaxel micellar kunnat administreras under hela studien

utan att hög dos av kortison getts som premedicinering, och att endast förväntade docetaxel-relaterade biverkningar hade observerats i studien. Resultaten från studien är under analys och slutliga data beräknas kunna presenteras senare under året.

Under 2023 meddelade det amerikanska läkemedelsbolaget Elevar Therapeutics att de avsåg att överföra rättigheterna för cancerläkemedlet Apealea till en tredje part. Vivesto har haft ett globalt partnerskap med Elevar avseende kommersialiseringen av Apealea sedan 2020, men sedan dess har Apealea endast lanserats i Tyskland av Elevars partner Inceptua. Under fjärde kvartalet tecknade vi ett avtal med Elevar som helt avslutade samarbetet. I avtalet ingick en engångsersättning till Vivesto på cirka 5,1 miljoner kronor. Elevar har dragit tillbaka marknads-godkännandet för Apealea i EU och Storbritannien, vilket innebär att rätten att marknadsföra och sälja läkemedlet upphör. Som ett resultat av detta redovisade Vivesto en nedskrivning relaterad till Apealea om 43,2 miljoner kronor. Vi har under flera år arbetat hårt för att göra Apealea till en framgång genom Elevar men vårt fokus ligger nu helt på Paccal Vet och Cantrixil.

Affärsutvecklingsaktiviteter pågår i syfte att identifiera nya potentiella partners, globala eller regionala, för Apealea. Detsamma gäller för XR-18 där arbetet med att söka efter möjligheter att avyttra programmet eller driva det vidare utanför Vivesto i samarbete med extern samarbetspart fortgår. Ett nyligen erhållet positivt godkännande från det europeiska patentverket avseende patentbarheten av XR-18 inom ramen för en internationell patentansökan (PCT) validerar kvaliteten och stärker vår tro på programmet.

Vivesto har ett nytt fokus, och med det har vi också ett stärkt förtroende för bolaget. Vi ser betydande potential i båda våra ledande utvecklingsprogram Paccal Vet och Cantrixil, och därmed goda möjligheter att ta Vivesto till nästa nivå. Jag ser fram emot ett händelserikt 2024.

Erik Kinnman, VD för Vivesto

▶ [Läs mer på vd-hörnan på vivesto.com](#)

Riktad utveckling och kostnadsfokus

Under 2023 har Vivesto tagit en ny strategisk inriktning mot att bli ett renodlat utvecklingsbolag med fokus på onkologiprojekt i utvecklingsfas där det finns tydliga behov av effektivare läkemedel. Vivesto ska nyttja bolagets kapacitet och förmåga inom preklinisk och klinisk utveckling för att ta bolagets projekt vidare genom utvecklingsfaserna och därigenom öka värdet på tillgångarna.

Vårt uppdrag

Att utveckla nya behandlingsalternativ för patienter som lider av svårbehandlad cancer

Vår vision

Att skapa ett ledande forsknings- och utvecklingsbolag inom cancer där det finns stora medicinska behov och kommersiella möjligheter

Strategisk översyn

Under 2023 har en grundlig genomlysning av bolagets tillgångar och organisation genomförts med målsättning att ta fram en långsiktigt hållbar plan för bolagets fortsatta utveckling. Översynen har resulterat i ett nytt strategiskt fokus och ett antal åtgärder som syftar till att renodla Vivestos verksamhet och sänka kostnadsläget i bolaget. Vivestos strategiska fokus är:

- 1 Fokuserad utveckling inom områden som ger maximal värdeutveckling på kort sikt**
- 2 Stärkt kostnadsfokus som säkrar bolagets finansiella ställning på medellång sikt**

Vivestos utvecklingsresurser riktas mot de områden där det bedöms finnas störst potential att bygga aktieägarvärde på kort sikt – cancerprogrammet Cantrixil och veterinär-onkologiprodukten Paccal Vet. Parallellt pågår ett arbete för att sänka kostnadsläget i bolaget genom att avsluta kostnadskrävande tidig forskning och utveckling inom områden där potentialen inte bedöms vara betydande alternativt ligger för långt fram i tiden.

Som ett renodlat utvecklingsbolag med en fokuserad projektportfölj och kraftigt reducerade kostnader har Vivesto möjlighet att nå flera viktiga utvecklingsrelaterade milstolpar samtidigt som bolagets finansiella ställning och fortsatta verksamhet är säkrad fram till 2026.

Kliniska studier med veterinär-onkologiprodukten Paccal Vet

Det medicinska behovet av förbättrade veterinärmedicinska läkemedel är mycket stort och med mer än 180 miljoner hundar sammanlagt i USA och Europa är marknadspotentialen betydande. Utvecklingsprogrammet Paccal Vet diskuterades under 2023 med amerikanska FDA:s Center for Veterinary Medicine tidigare och en klinisk pilotstudie med syftet att undersöka effekten av Paccal Vet i hundar med hemangiosarkom (HSA) i mjälten efter splenek-

tomi har inletts i USA. En planerad interimanalys förväntas under slutet av 2024. Vid positiva resultat ska pilotstudien följas av en registreringsgrundande studie.

Fortsatt utveckling av Cantrixil inom blodcancer

För att maximera den kommersiella potentialen i cancerprogrammet Cantrixil har Vivesto beslutat att fokusera på blodcancer, där det finns stora medicinska behov och betydande kommersiell potential. Positiva pre-kliniska in vitro data har erhållits som stödjer fortsatt utveckling inom indikationen och visar att Cantrixil har god effekt, lämpliga läkemedelsegenskaper samt en godtagbar säkerhetsprofil med minimala oönskade effekter. Ytterligare in vitro- och in vivo-studier planeras under 2024 för att säkerställa läkemedlets egenskaper, säkerhet och effekt innan kliniska prövningar inleds.

Fokuserad projektportfölj

Vivestos utvecklingsresurser riktas mot de områden med potential att skapa aktieägarvärde på kort sikt och där det bedöms finnas goda möjligheter att nå klinisk framgång. Övrig kostnadskrävande tidig forskning och utveckling är under avveckling, inklusive all vidare utveckling inom Vivesto relaterad till drug delivery-plattformen XR-18 och relaterade forskningsprojekt. Av affärsstrategiska skäl har Vivesto också beslutat att inte ta över de europeiska marknadsföringstillstånden för Apealea i samband med att partnerskapsavtalet upphör med Elevar Therapeutics.

Effektiviserad organisation

En intern omorganisation har effektiviserat Vivestos organisation med fokus på befintlig projektportfölj och affärsutvecklingsaktiviteter. All verksamhet vid bolagets laboratorier i Uppsala har upphört och personalneddragningar har genomförts. Vivesto har nu en ändamålsenlig flexibel organisation som kan ta främst cancerprojekt från tidig preklinisk fas till klinisk proof-of-concept.

Från preklinisk forskning till klinisk proof-of-concept

Vivesto utvecklar projekt med potential att erbjuda nya behandlingsalternativ för cancerpatienter med stora medicinska behov inklusive veterinärmedicinska produkter. Vivesto har kapacitet och kompetens att utveckla läkemedel från tidig forskning till klinik. Utveckling i sen klinisk fas och kommersialisering avses ske genom partnerskap med andra läkemedelsbolag.

Fokus på svårbehandlad cancer

Vivesto är inriktat mot att ta fram nya behandlingar för patienter med långt framskriden och svårbehandlad cancer. Bolagets pipeline inom humanläkemedel består av onkologiprojekt där det finns ett tydligt behov av mer effektiva läkemedel. Cancerprogrammet Cantrixil utvecklas för behandling av blodcancer, en indikation med stora medicinska behov och betydande kommersiell potential. Den kliniska läkemedelskandidaten Docetaxel micellar är en ny formulering av det väl etablerade cellgiftet docetaxel under utveckling för spridd prostatacancer.

Veterinär-onkologiportfölj med betydande potential

Det medicinska behovet av effektiva onkologiska veterinärläkemedel är stort och det finns idag ett begränsat utbud av godkända cancerläkemedel för hundar. Marknadspotentialen inom området bedöms därför vara hög. Vivesto avser kapitalisera på den betydande interna kompetensen som finns inom området och fortsätta utveckla bolagets portfölj inom veterinärmedicin. Portföljen utgörs för närvarande av Paccal Vet som utvärderas i en klinisk pilotstudie för behandling av hund med hemangiosarkom (HSA) i mjälten efter splenektomi.

Dynamisk projektportfölj

Nya projekt i sen preklinisk eller tidig klinisk fas inom onkologiområdet kan införlivas i Vivestos portfölj via inlicensiering, förvärv eller andra former av partnerskap. Utveckling i sen fas och kommersialisering förväntas ske i partnerskap med andra läkemedelsbolag men kan för nischprodukter inom väl avgränsade cancerindikationer ske i egen regi. Bolagets fokus är inte begränsat till en enskild verkningsmekanism eller specifika cancerformer, utan styrande är att projektet eller produkten har potential att adressera ett stort kliniskt behov där väl fungerande behandlingar saknas.





Vivesto har kapacitet och framgångsrik erfarenhet av att ta egenutvecklade och inlicensierade produktkandidater från tidig utvecklingsfas till myndighetsgodkännande. Utveckling i sen fas och kommersialisering förväntas ske i partnerskap med andra läkemedelsbolag men kan för nischprodukter inom väl avgränsade cancerindikationer ske i egen regi.

Paccal Vet - klinisk pilotstudie inledd

Paccal Vet är Vivestos ledande produktkandidat inom veterinär-onkologiområdet och utvecklas i ett första steg mot cancerformen hemangiosarkom i hund. En klinisk pilotstudie pågår och första resultat förväntas i slutet av 2024.

Attraktiv marknad

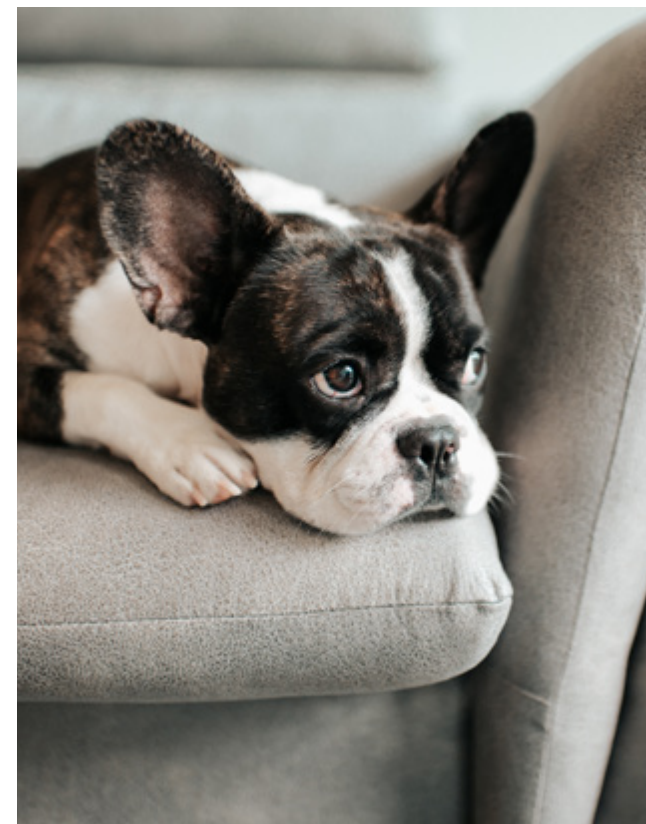
Marknaden för sällskapsdjur som helhet växer i både USA och Europa. Även marknaden för veterinärvård växer i takt med att betalningsviljan för vård av husdjur ökar och allt fler husdjur omfattas av djurförsäkringar. Det fanns uppskattningsvis 90 miljoner hundar i USA och 93 miljoner hundar i EU 2021. Cirka 1,5 miljoner hundar får cancer på vardera marknaden per år. Marknadsstorleken för veterinärläkemedel beräknas enligt Bloomberg Intelligence att 2030 uppgå till 25 miljarder USD¹ och Grand View Research förutspår att marknaden för cancerbehandling av djur kommer att växa till 2,5 miljarder USD år 2030 med en förväntad genomsnittlig årlig ökning (CAGR) på 11,3 procent.

Det finns idag få godkända läkemedel för behandling av cancer i hundar och det finns ett stort behov av nya effektiva cytostatika. Vivesto bedömer att bolagets ledande produktkandidat inom veterinär-onkologi, Paccal Vet (paklitaxel micellar), under förutsättning att den godkänns, kan adressera en betydande marknad för cancerbehandling av sällskapsdjur i USA och EU.

Cytostatikum utan tillsats av lösningsmedel

Paccal Vet är ett cytostatikum som består av substansen paklitaxel formulerad med bolagets egenutvecklade drug delivery-teknologi för att underlätta administrering av intravenöst levererade läkemedelssubstanser utan tillsats av lösningsmedel. Existerande hjälpämnen som används i paklitaxel-produkter utvecklade för humant bruk, som cremofor och humant albumin, kan ge upphov till mycket svåra icke-önskade effekter i behandlade djur. Vid användning hos hund skullpaklitaxelinen orsaka överkänslighetsreaktioner och minskad behandlingseffekt. Existerande formuleringar av paklitaxel för humant bruk kan därför inte användas vid behandling av cancer hos djur.


Utvecklingen av Paccal Vet baseras på det marknadsgodkända läkemedlet Apealea, vilket möjliggör användning av prekliniska data och därmed kortare tid till marknad, samt data från tidigare studier med Paccal Vet i hundar vilket genererat kunskap avseende säkerhet och effekt.



Kandidat	Indikation	Preklinik	Säkerhetsstudier	Pilotstudie	Registreringsgrundande studie	Registrering/godkännande	
Paccal Vet (paklitaxel)	Hemangiosarkom*	➔					

*Hos hundar

1) Bloomberg Intelligence's Pet Economy Report



Hemangiosarkom är en av de vanligaste maligna cancerformerna hos hundar och är förknippad med en dålig prognos, där mindre än 10 procent av hundarna överlever längre än 12 månader.

Positivt pre-submission möte med FDA

I juni 2023 meddelade Vivesto att bolaget haft ett framgångsrikt så kallat pre-submission möte med amerikanska Food and Drug Administration's Center for Veterinary Medicine (CVM) avseende utvecklingen av Paccal Vet där FDA på en övergripande nivå stödjer Vivestos utvecklingsplaner. Bolaget erhöll rådgivning inom de större regulatoriska avsnitten Chemistry Manufacturing and Controls (CMC), Target Animal Safety (TAS), Environmental Impact (EI) och Effectiveness.

Klinisk pilotstudie inledd hemangiosarkom i hund

I december 2023 erhöll Vivesto etiskt godkännande från US Veterinary Review Board Clinical Studies Committee att inleda patientrekryteringen i bolagets öppna, explorativa pilotstudie i hundar med olika stadier av hemangiosarkom i mjälten (HSA) efter splenektomi. Studien omfattar fyra behandlingscykler med Paccal Vet (paklitaxel micellar) med två planerade kohorter. Varje kohort planeras omfatta högst 23 patienter. Studien genomförs på sex kliniska centra i Washington och Oregon.

Den första patienten i studien behandlades i mars 2024 och en planerad interimsanalys förväntas under slutet av 2024.

MUMS-klassificering av FDA

FDA beviljade i december 2023 Paccal Vet så kallad MUMS-klassificering (Minor Use/Minor Species, MUMS) för behandling av hund med hemangiosarkom (HSA) i mjälten efter splenektomi. MUMS-klassificering gäller för läkemedel som behandlar djursjukdomar med begränsad förekomst eller som förekommer hos ett begränsat antal djur årligen i USA. Första FDA-godkända veterinärläkemedlet med MUMS-klassificering inom en specifik indikation erhåller sju års marknadsexklusivitet, vilket innebär att Paccal Vet under denna tid skulle vara skyddat från generisk konkurrens för den godkända användningen. Ytterligare incitament såsom regulatoriskt stöd och reducerade avgifter kan tillkomma.

Registreringsgrundande studie nästa steg

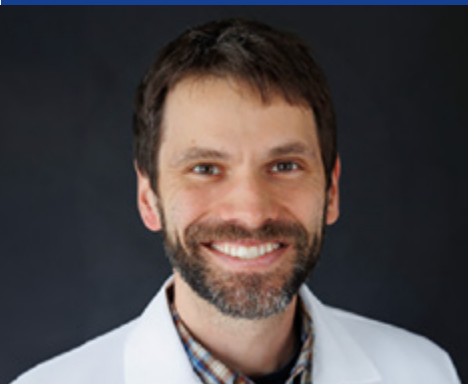
Om lovande aktivitet uppvisas i någon av kohorterna ska den första pilotstudien följas av en registreringsgrundande studie utformad för att bekräfta de första resultaten i pilotstudien samt för att samla in ytterligare kliniska bevis avseende Paccal Vets säkerhet och effekt hos hundar med hemangiosarkom i mjälten.

Hemangiosarkom i hund

Hemangiosarkom är en av de vanligaste maligna cancerformerna hos hundar och är förknippad med en dålig prognos, där mindre än 10 procent av hundarna överlever längre än 12 månader. Antalet hundar som årligen diagnostiseras med hemangiosarkom i USA och Europa uppgår till cirka 75 000 per marknad. Hundar med hemangiosarkom uppvisar sällan kliniska symptom förrän tumören vuxit sig mycket stor och spridit sig. Hemangiosarkom drabbar vanligtvis äldre hundar (>8 år) av alla raser. Tumören uppträder normalt i mjälten, höger hjärtbas eller levern, men kan också finnas i huden och på andra ställen som ben, njurar, urinblåsa, muskler, mun och centrala nervsystemet.

Behandlingsalternativen för hemangiosarkom omfattar kirurgi och, för vissa hundar, en icke-godkänd adjuvant kemoterapi. Medianöverlevnadstiden för hundar med hemangiosarkom i mjälten som enbart genomgår kirurgi är cirka 1-3 månader beroende på sjukdomens stadium/allvarlighetsgrad. Kemoterapeutiska läkemedel används för att hantera kvarvarande metastatisk sjukdom efter operation. Det vanligaste kemoterapiprogrammet som används idag kan förlänga överlevnaden med 2-4 månader vid hemangiosarkom i mjälten.

5 Q&A



Jim Perry
DVM, PhD, veterinär specialiserad i onkologi och kirurgi, vd och medgrundare av CASTR Alliance.



1 Dr Perry, kan du som medgrundare berätta kort om CASTR Alliance, varför du startade bolaget och om din bakgrund?

Både jag och min partner på CASTR, Jessica Bertout, är utbildade inom veterinärmedicin (DVM/PhD). Vi har som yrkesmässig målsättning att både ta hand om våra veterinärpatienter och utveckla vårdalternativen för såväl djur som människor. Historiskt sett har en stor del av de kliniska prövningarna på veterinärpatienter utförts inom universitetsvärlden. I geografiska regioner där det inte finns veterinärmedicinska universitet är tillgången till kliniska prövningar begränsad, detta trots att det finns ett stort antal potentiellt lämpliga djur. Ett exempel är vår region, Pacific Northwest i USA, där tillgången till veterinärmedicinska universitet är begränsad trots att populationen av husdjur är stor och växande. Vi upplevde bristen på tillgång till kliniska prövningar i vår region och startade CASTR för att tillhandahålla kliniska forskningstjänster

till läkemedelsbolag och andra aktörer som är intresserade av att genomföra veterinärmedicinska studier. Vi har ett nätverk av aktiva veterinärmedicinska specialistsjukhus som vi samarbetar med för att rekrytera patienter till dessa studier. Tack vare vår bakgrund inom framtagning av studiedesign och hantering av kliniska prövningar kan vi erbjuda nyckelfärdiga lösningar för hantering av kliniska studier till läkemedelsbolag och andra intressenter som annars kanske inte har bredden eller expertisen som krävs för att genomföra veterinärmedicinska studier.

2 CASTR är specialiserat på att genomföra kliniska studier i husdjur - hur skiljer sig veterinärmedicinska prövningar från kliniska prövningar på människor?

I likhet med kliniska prövningar på människor innebär veterinärmedicinska prövningar ofta att nya läkemedel och/eller produkter testas på patienter med spontant uppkomna sjukdomar

som cancer. Veterinärmedicinska prövningar är unika eftersom det i många fall inte finns någon tillgänglig standardbehandling för de sjukdomar som behandlas. Därför kan kliniska prövningar utföras på obehandlade patienter tidigt i läkemedlets utveckling, vilket sällan är fallet i kliniska prövningar på människor. Detta gör det möjligt att testa nya behandlingar i en miljö där det är mest sannolikt att de kommer att visa sig vara till nytta. Eftersom livslängden för veterinärpatienter vanligtvis är kortare och sjukdomsutvecklingen generellt är snabbare, kan kliniska prövningar på veterinärpatienter dessutom ofta genomföras under kortare tidsperioder jämfört med kliniska prövningar på människor. Slutligen har ett antal sjukdomar som kan vara sällsynta hos människor en hög förekomst hos husdjur (t.ex. osteosarkom, hemangiosarkom etc.). Därför kan rekryteringen av patienter till veterinärmedicinska studier ske snabbare än vad som skulle vara möjligt i prövningar på människor.



3 CASTR genomför den öppna kliniska pilotstudien med Vivestos veterinär-onkologi-produkt Paccal Vet. Hur ser studieupplägget ut för studien och hur arbetar ni med de medverkande klinikerna för att säkerställa att studieprotokollet följs och att de etiska och regulatoriska kraven uppfylls?

Den aktuella kliniska prövningen är en pilotstudie som syftar till att utvärdera den potentiella effekten och tolerabiliteten av Paccal Vet hos hundar med hemangiosarkom i mjälten - en vanlig och alltid dödlig cancerform hos hundar. Studien har utformats för att följa riktlinjerna

för VICH-GCP (Good Clinical Practice). Dessa riktlinjer speglar de standarder som fastställts för kliniska prövningar på människor och syftar till att säkerställa ett etiskt och korrekt genomförande av kliniska prövningar inför framtida myndighetsgodkännande. Denna pilotstudie är en planerad förstudie till en kommande registreringsgrundande studie som ska utformas för att ytterligare testa säkerheten och effekten av Paccal Vet i en större population av hundar inför ett FDA-godkännande, under förutsättning att rimlig förväntad effekt och säkerhet observeras i pilotstudien.

4 Upp till 46 patienter med hemangiosarkom i mjälten efter splenektomi planeras ingå i Paccal Vet-studien och nyligen, i mars 2024, doserades den första hunden. Kan du beskriva processen för att hitta och rekrytera patienter till denna typ av studie samt intresset bland hundägare att medverka?

Den första patienten i studien rekryterades efter att ha genomgått en splenektomi för en tumör i mjälten som upptäckts på ultraljud vid utvärdering för ett orelaterat godartat tillstånd. Samtidigt som djurägaren meddelades om diagnosen "tumör i mjälten" informerades ägaren också om den kliniska prövningen med Paccal Vet via sin veterinär-onkolog (som även är huvudprövare i studien). Informationen gavs före operationen så att studien skulle kunna vara ett alternativ om tumören i mjälten visade sig vara hemangiosarkom. För den här djurägaren hjälpte vetskapen om att studiens existens till att fatta beslutet att gå vidare med operationen, eftersom det fanns en möjlighet till en fullt finansierad klinisk prövning för en tilläggsbehandling om tumören skulle bekräftas vara hemangiosarkom. Förutom att regionala veterinär-onkologer känner till den kliniska studien har information gått ut till allmänläkare och veterinärklinikerna för att ytterligare öka medvetenheten om studien. I många fall är det allmänpraktiserande veterinärer eller akutveterinärer som är den första att diagnostisera dessa hemangiosarkompatienter, och ofta också de första att ge information om prognos och behandlingsalternativ till djurägarna. Ofta till och med innan djurägarna konsulterar en onkologveterinär.

5 Antalet husdjur i USA ökar ständigt och så gör även det medicinska behovet av mer effektiva veterinärmedicinska läkemedel, särskilt inom onkologiområdet. Hur uppfattar du det nuvarande intresset bland djurägare och veterinärer att introducera mer avancerade (och dyra) behandlingar?

Enligt min erfarenhet som veterinär-onkolog och kirurg finns det ett ständigt växande behov och allmänt intresse - utöver veterinärernas professionella intresse - av att förbättra vården för alla veterinärpatienter. Detta gäller i synnerhet inom cancervården. Djuren lever allt längre och utvecklar därför i allt högre grad cancer på äldre dagar. Med alltmer pengar spenderade på veterinärvård och ökad tillgång till försäkringar för husdjur kommer önskan om mer avancerad vård och behandling sannolikt att fortsätta att växa.



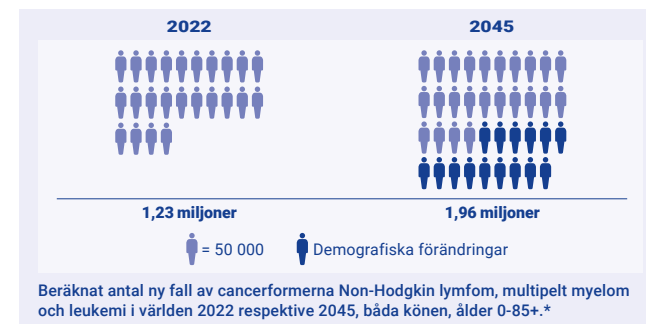
1 av 4 hundar utvecklar tumörer



Hälften av alla hundar över 10 år får cancer

Cantrixil - data stöder vidare utveckling inom blodcancer

Cantrixil är en läkemedelskandidat under utveckling för behandling av långt framskriden cancer. Baserat på nyligen rapporterad data och i syfte att maximera den kommersiella potentialen i Cantrixil-programmet har Vivesto beslutat att fokusera den fortsatta utvecklingen mot blodcancer.



Globala rättigheter förvärvade 2021

Cantrixil består av den aktiva molekylen TRX-E-002-1, en potent och selektiv tredje generationens bensopyran-hämmare, inkapslad i cyklodextrin. Cantrixil riktar sig mot hela spektrumet av cancer-celler, inklusive kemoterapiresistenta tumörinitierande celler som tros vara ansvariga för sjukdomsåterfall.

Vivesto licensierade de globala rättigheterna för utveckling och kommersialisering av Cantrixil av det australienska bioteknikföretaget Kazia Therapeutics Limited under 2021. Sedan förvärvet har Vivesto arbetat med den fortsatta utvecklingen av Cantrixil. Cantrixil beviljades sär-läkemedelsstatus för äggstockscancer av amerikanska FDA 2015.

Ny data stöder utveckling inom blodcancer

Positiva in vitro prekliniska data från så kallade ADME-studier (absorption, distribution, metabolism och exkretion) och sekundära farmakologistudier presenterad i december 2023 bekräftar att Cantrixil har lämpliga fysikalisk-kemiska egenskaper och en acceptabel säkerhetsprofil med minimala "off-target"-effekter, vilket stöder fortsatt utveckling av läkemedelskandidaten.

Vivesto har tidigare erhållit resultat som uppvisat starka cytotoxiska effekter vid låga doser i cellinjer från patienter med hematologisk cancer såsom leukemi, non-Hodgkin-lymfom och multipelt myelom.

Vidare prekliniska in-vitro- och in-vivo-studier inom blodcancer planeras under 2024 och 2025.

Kandidat	Indikation	Preklinik	Fas I	Fas II	Fas III	Registrering/ godkännande
Cantrixil	Blodcancer					

► Läs mer på IARCs hemsida

Blodcancer

Blodcancer är ett samlingsbegrepp för flera olika cancersjukdomar där de huvudsakliga utgörs av leukemi, lymfom och myelom. De har alla olika symtom, behandlingar och prognoser. Behandlingar vid blodcancer omfattar bland annat kemoterapi, målinriktade terapier, immunterapi, strålbehandling och stamcellstransplantationer.

Antalet nya fall av blodcancersjukdomarna leukemi, non-Hodgkin lymfom och multipelt myelom uppgick 2022 till över 1,2 miljoner och förväntas öka till knappt 2 miljoner 2045.

Blodcancer påverkar produktionen av och funktionen hos kroppens blodkroppar och börjar oftast i benmärgen där blodet produceras. Stamceller i benmärgen utvecklas till tre typer av blodkroppar: röda blodkroppar, vita blodkroppar och blodplättar. Vid de flesta typer av blodcancer avbryts den normala blodcellsutvecklingen av en okontrollerad tillväxt av en onormal typ av blodceller, cancerceller, som hindrar blodet från att utföra många av sina funktioner, t.ex. att bekämpa infektioner eller förhindra allvarliga blödningar.^{1,2}

1) The Leukemia & Lymphoma Society® (LLS), www.lls.org
2) American Society of Hematology (ASH), www.hematology.org

*Källa: The International Agency for Research on Cancer (IARC)

Docetaxel micellar - klinisk fas Ib-studie utförd av SAKK

Docetaxel micellar utvecklas för spridd prostatacancer och har utvärderats i en prävarinitierad fas Ib-studie av Swiss Group for Clinical Cancer Research, SAKK, där preliminära resultat visade på god tolerabilitet samt tecken på klinisk aktivitet.

Läkemedel utan behov av löslighetsförstärkare och förmedicinering

Docetaxel micellar är en lösningsmedelsfri formulering av docetaxel utvecklad i syfte att undvika behovet av löslighetsförstärkare och den annars obligatoriska förmedicineringen. Patienter som behandlas med andra befintliga formuleringar av docetaxel är i behov av steroider för att undvika vissa allvarliga biverkningar relaterade till formuleringar med lösningsmedel. Administrering av steroider kan leda till uttalad benskörhet, som förvärras av cancermetastaser i benet, eller steroidrelaterade metaboliska problem.

Klinisk fas Ib-studie i samarbete med schweiziska SAKK

Under 2020 inledde Vivesto ett samarbete med Swiss Group for Clinical Cancer Research, SAKK, en schweizisk icke-vinstdrivande organisation för klinisk cancerforskning. Genom samarbetet har den första kliniska prövningen genomförts med Docetaxel micellar i spridd prostatacancer på större sjukhus i Schweiz. Den prävarinitierad öppna kliniska fas Ib-studien SAKK 67/20 utfördes av SAKK i kemoterapinaiva patienter med metastaserad kastrationsresistent prostatacancer (mCRPC) som har fungerande benmärgs-, lever- och njurfunktion. Studiens primära mål var att bestämma den maximalt tolererade dosen för Docetaxel micellar i patienter med mCRPC. De sekundära målen var att utvärdera säkerheten och den preliminära antitumöraktiviteten samt att karakterisera farmakokinetiken för Docetaxel micellar i populationen.

I augusti 2023 meddelade Vivesto att patientrekryteringen till studien avslutats i förtid efter att 11 av de planerade 18 patienterna inkluderats och Vivesto bedömde att de data som hittills genererats var tillräckliga. Docetaxel micellar uppvisade preliminärt god tolerabilitet vid doser som anses vara standard för konventionella docetaxelformuleringar samt tecken på klinisk aktivitet. Vidare togs Docetaxel micellar emot väl av både prövarna och av medverkande prostatacancerpatienter i studien och kunde administreras på ett säkert sätt utan infusionsreaktioner och utan krav på förmedicinering med steroider.



Prostatacancer

Prostatacancer innebär att det bildas en elakartad tumör i prostatan, oftast i den yttre delen av körteln. Det kan dröja många år innan cancer-tumören trycker så mycket på urinröret att det ger problem med att kissa.

2023 bedöms cirka 288 000 män i USA insjukna i prostatacancer vilket gör sjukdomen till den vanligaste cancerformen bland män i USA, med undantag för hudcancer, och den näst vanligaste dödsorsaken. I hela världen diagnostiserades uppskattningsvis över 1,4 miljoner män med prostatacancer under 2020, vilket gör det till den fjärde vanligaste diagnostiserade cancerformen i världen. I Sverige är prostatacancer den vanligaste cancerformen och drabbar framför allt äldre män, cirka hälften är över 70 år och ett fåtal är under 40 år vid diagnos. Med en åldrande befolkning kommer förekomsten av prostatacancer öka. Med PSA-screening som erbjuds och bättre utbildning, kommer också antalet diagnostiserade patienter att öka. Även om majoriteten av patienterna som diagnostiseras med sjukdomen upptäcks tidigt och har god prognos kommer antalet fall med spridd sjukdom att öka.

Behandling mot prostatacancer skiljer sig mellan de olika stadierna av sjukdomen. Vid lokaliserad sjukdom med lågt uttryck av PSA behövs normalt ingen intervention. Eftersom sjukdomen drivs av det manliga könshormonet testosteron är det första behandlingsalternativet kemisk kastrering (antihormonläkemedel). I de flesta fall kommer detta att vara tillräckligt, och patienten kommer inte att fortskrida med spridd sjukdom utanför prostata. I fall med sjukdom utanför prostata försämrans dock prognosen, och patienter är obotliga. Hos patienter med spridd sjukdom i steg IV, kommer endast 30 procent av patienterna att vara vid liv efter fem år. För patienter med metastaserad sjukdom är kemoterapi vanligt. Vid kemoterapibehandling är förstahandsvalet docetaxel, vilket innebär att Vivesto är väl positionerat med Docetaxel micellar.^{1,2}

1) www.cancerfonden.se

2) American Society of Clinical Oncology (ASCO), www.cancer.net

Kandidat	Indikation	Preklinisk	Fas I	Fas II	Fas III	Registrering/godkännande
Docetaxel micellar	Prostatacancer	➔				

Organisation med specialistkompetens

Vivesto har under året kontinuerligt arbetat med effektivisering och kostnadsbesparingar vilket medfört omfattande organisatoriska förändringar. Vivestos organisation är idag väl anpassad efter bolagets befintliga verksamhet och nya strategiska inriktning som innebär att bolaget ska bli ett renodlat utvecklingsbolag med fokus på onkologiprojekt i tidig fas.

Effektiviserad organisation

Under 2023 har styrelsen i Vivesto genomfört en strategisk översyn av verksamheten som resulterat i ett antal åtgärder med syftet att renodla bolagets verksamhet och sänka kostnadsläget. En intern omorganisation har effektiviserat organisationen och stärkt bolagets fokus på utveckling av onkologiläkemedel i tidig fas samt på affärsutvecklingsaktiviteter. Därutöver har samtlig verksamhet vid bolagets laboratorier i Uppsala upphört med personalneddragningar som följd. Vivesto har nu en ändamålsenlig organisation som kan ta främst cancerprojekt från tidig preklinisk fas till klinisk proof-of-concept.

God arbetsmiljö och säker arbetsplats

Vivesto eftersträvar en arbetsmiljö som främjar hälsa och välbefinnande med låg sjukfrånvaro. Bolaget arbetar aktivt med att förbättra och säkerställa en god arbetsmiljö med hög säkerhet för sina medarbetare. Det är viktigt för Vivesto att vara en professionell och attraktiv arbetsgivare där medarbetare trivs och får möjlighet att utvecklas.

I enlighet med den svenska diskrimineringslagen genomför Vivesto en årlig lönegranskning i syfte att identifiera om löneskillnaderna mellan kvinnor och män är direkt eller indirekt kopplade

till kön och i så fall agera för att undanröja dessa skillnader. Bolaget är angelägen om att vara en professionell arbetsgivare som är icke-diskriminerande och jämlik. Vivesto har ett engagerat medarbetarteam som brinner för dess verksamhet, målet är att fortsätta utveckla och förbättra organisationen till att bli så effektiv som möjligt, inte minst genom korta beslutsvägar.



Hållbar läkemedelsutveckling

Vivestos huvudsakliga verksamhet utgörs av läkemedelsutveckling. Kliniska prövningar utförs med hjälp av externa kontraktsorganisationer och produktionsprocesserna har lagts ut på utvalda specialiserade kontrakts-tillverkare. Internt finns funktioner inom ledning, ekonomi och övriga specialistfunktioner.

Reglerad verksamhet

Läkemedelsutveckling omfattas av ett stort antal regelverk, lagar, riktlinjer, normer och branschstandarder gällande allt från laborierverksamhet till produktion och genomförandet av kliniska studier. Sammantaget innebär det att Vivesto verkar inom en hårt reglerad miljö.

Tillsynsmyndigheter inom respektive marknad kontrollerar att Vivesto lever upp till kraven för läkemedelsutveckling. Dessa myndigheter utgörs främst av läkemedelsmyndigheterna EMA, European Medicines Agency i Europa och FDA, Food and Drug Administration i USA.

Vivestos allmänna ramverk för datahantering utgår från integritet och är utformat i enlighet med EU-förordningen om kliniska prövningar av humanläkemedel, 536/2014 (Clinical Trials Regulation) och EU:s dataskyddsförordning 2016/679 (GDPR). Vivestos ledningsgrupp och personal får råd och stöd av ett certifierat europeiskt dataskyddsbud.

I syfte att stärka bolagets fokus på utveckling av onkologiläkemedel i tidig fas samt på affärsutvecklingsaktiviteter har bolaget under 2023 omstrukturerat bolagets verksamhet och genomfört omorganiseringar. Omstruktureringen innefattande bland annat nedstängning av samtlig verksamhet vid bolagets laboratorier i Uppsala och att all fortsatt forskning och utveckling inom Vivesto relaterad till teknologiplattformen XR-18 avslutades.

Intern styrning av hållbarhetsarbetet

Enligt Svensk kod för bolagsstyrning ingår det i styrelsens uppgifter att bland annat identifiera hur hållbarhetsfrågor påverkar bolagets risker och affärsmöjligheter. Styrelsen ansvarar för att Vivesto bedriver ett för bolaget lämpligt hållbarhetsarbete, inklusive att tillse att det finns erforderliga policys och processer på plats. Vivestos vd har det övergripande ansvaret för genomförandet av bolagets hållbarhetsarbete.

Begränsad yttre miljöpåverkan

Även om den direkta påverkan från bolagets verksamhet på den yttre miljön är mycket begränsad, är Vivestos ambition att bedriva ett aktivt arbete för att på olika sätt minska direkt och indirekt miljöpåverkan inom samtliga funktioner. Under 2023 har Vivesto lagt ner bolagets laboratorium i Uppsala och därmed upphört med all relaterad laborierverksamhet för forskning och utveckling.

Klimatpåverkan och risk för exponering av miljö- och hälsofarliga ämnen

Efter att all verksamhet i bolagets laboratorier i Uppsala upphört bedöms Vivestos verksamhet medföra begränsad klimatpåverkan samtidigt som risken för exponering av miljö- och hälsofarliga ämnen bedöms vara obefintlig.

Vivestos verksamhet innebär begränsade koldioxidutsläpp som främst är hänförliga till bolagets lokaler, resor i tjänsten samt transporter. Behovet av resor ska noga övervägas och digitala möten via webb och telefon ska främjas. Nödvändiga resor ska genomföras på sätt med så liten miljöpåverkan som möjligt.

Samarbetspartners och leverantörer

Vivestos förväntningar på hållbarhetsområdet gäller alla parter som är knutna till bolaget, som till exempel leverantörer, distributörer och kontraktstillverkare. Externa partners ska väljas bland annat utifrån miljö- och etik-kriterier och Vivesto har en tydlig policy och process för leverantörsstyrning där utvärdering och uppföljning av leverantörer görs och där miljö- och etikaspekter ingår.

Attraktiv och säker arbetsplats

Engagerade medarbetare och ett gott ledarskap är självklara förutsättningar för att vi framgångsrikt ska kunna leva upp till bolagets vision. Vivesto strävar efter att tillhandahålla en säker arbetsplats för alla medarbetare, oavsett tjänst eller placering. Arbetsmiljön ska vara trygg och utvecklande. Vivesto bedriver ett löpande förbättringsarbete för att alljämt vara en attraktiv arbetsgivare där medarbetarna trivs och mår bra.

Ett antal policys och instruktioner utgör grunden för Vivestos löpande hållbarhetsarbete, till exempel:

- Uppförandekod
- Integritetspolicy
- Visselblåsarpolicy
- Personalhandbok
- Planer och instruktioner för en god arbetsmiljö och ökad jämställdhet

Aktien och ägare

Information om aktien

Vivestos aktie är noterad på Nasdaq Stockholm sedan 2010 och tillhör Small Cap-segmentet. Aktien handlas under kortnamn VIVE med ISINKoden SE0000722365. Antalet aktier vid räkenskapsårets slut var 538 043 455 med ett kvotvärde på 0,10 kr per aktie. Genomsnittligt antal aktier under räkenskapsåret var 538 043 455. Aktiekapitalet uppgick vid räkenskapsårets slut till 53 804 346 kronor.

Den 15 september 2023 avnoterades bolagets aktier från Frankfurt Stock Exchange ("FSE") (OMAX.GR, ISIN SE0000722365) där de varit noterade sedan 2011. Vivesto ansökte redan 2017 om avnotering av bolagets aktier från FSE, men ansökan avslogs av FSE. Vivesto invände mot FSE:s beslut och bolaget har därefter vidtagit åtgärder i syfte att få till en avnotering. Avnoteringen från FSE har inte påverkat noteringen av bolagets aktier på Nasdaq Stockholm.

Aktiens utveckling och omsättning

Under räkenskapsåret 1 januari till 31 december 2023 sjönk Vivestos aktiekurs med cirka sex procent från 0,43 kronor till 0,41 kronor. Vid utgången av räkenskapsåret uppgick Vivestos marknadsvärde till cirka 219 miljoner kronor, baserat på årets senaste betalkurs 0,41 kronor. Under perioden omsattes via Nasdaq Stockholm cirka 451 miljoner aktier till ett värde om totalt cirka 207 miljoner kronor.

Ägarstruktur

Per den 31 december 2023 hade Vivesto 18 293 aktieägare. Per Arwidsson, genom sitt bolag Arwidstro Investment AB, är bolagets största ägare och per bokslutsdatum uppgick Per Arwidssons ägande till 24,8 procent privat, genom närstående och genom bolag. De 10 största ägarna i bolaget kontrollerar knappt 40 procent av kapital och röster.

Utdelningspolitik

Vivesto har aldrig lämnat någon utdelning och styrelsen har inte för avsikt att binda sig vid en fast utdelningsandel. Styrelsen föreslår att inte lämna någon utdelning för det gångna räkenskapsåret.

De 10 största ägarna 31 december 2023

Namn	Antal aktier	Kapital (%)	Röster (%)
Per Arwidsson med närstående	133 645 485	24,84%	24,84%
Avanza Pension	30 217 393	5,62%	5,62%
Ilija Batljan	9 838 665	1,83%	1,83%
Johan Zetterstedt	8 000 000	1,49%	1,49%
Swedbank Försäkring	7 519 047	1,40%	1,40%
Mastan AB (Håkan Lagerberg)	6 209 851	1,15%	1,15%
Nordnet Pensionsförsäkring	5 575 458	1,04%	1,04%
Jerry Wiström	4 834 456	0,90%	0,90%
Philip Du Rietz	4 646 200	0,86%	0,86%
Christer Ericson	3 866 289	0,72%	0,72%
Totalt 10	214 352 844	39,84%	39,84%
Övriga	323 690 611	60,16%	60,16%
Totalt antal aktier	538 043 455	100,00%	100,00%

Årsredovisning och Bolagsstyrningsrapport 2023

Förvaltningsberättelse	19
Bolagsstyrningsrapport	26
Styrelse	31
Ledning	32
Finansiella rapporter	33
Noter	37
Intygande	49
Revisionsberättelse	50
Värden per kvartal	53
Information och kontaktuppgifter	54

Förvaltningsberättelse

Eftersom koncernen under 2023 bestått av moderbolaget och endast två vilande dotterbolag upprättas ingen koncernredovisning i enlighet med 7 kap 3a§ i årsredovisningslagen (1995:1554). De vilande dotterbolagen har utgjorts av Oasmia RUS LLC i Ryssland och Oasmia Pharmaceutical inc i USA, som har avvecklats efter periodens slut. Skillnaden mellan moderbolagets och koncernens redovisning består i att moderbolaget inte redovisar leasingkontrakt (lokaler) som tillgångar och skulder i balansräkningen vilket även ger upphov till skillnader i resultaträkningarna.

Verksamhet

Vivesto är ett utvecklingsbolag som arbetar för att ta fram nya behandlingsalternativ för svårbehandlad cancer. Bolaget utvecklar projekt med potential att erbjuda nya behandlingsalternativ inom områden med stora medicinska behov. Vivesto har kapacitet och kompetens att utveckla läkemedel från tidig forskning till klinik. Utveckling i sen klinisk fas och kommersialisering avses ske genom partnerskap med andra läkemedelsbolag.

Vivestos projektportfölj består av cancerprogrammen Cantrixil och Docetaxel micellar, samt veterinär-onkologi-programmet Paccal Vet (paklitaxel micellar).

Hela koncernens verksamhet bedrivs i bolagets lokaler i Solna. Verksamheten i det ryska dotterbolaget är vilande och under utveckling. Det amerikanska dotterbolaget avvecklades i januari 2024.

Produkter och projektportfölj

Vivesto utvecklar projekt med potential att erbjuda nya behandlingsalternativ för cancerpatienter med stora medicinska behov inklusive veterinärmedicinska produkter. Vivesto har kapacitet och kompetens att utveckla läkemedel från tidig forskning till klinik. Utveckling i sen klinisk fas och kommersialisering avses ske genom partnerskap med andra läkemedelsbolag.

Teknologiplattform

Vivesto har utvecklat och patenterat teknologiplattformen XR-17, en teknisk plattform som ökar lösligheten hos läkemedelssubstanter.

Veterinärmedicin

Paccal Vet är Vivestos ledande produktkandidat inom veterinär-onkologiområdet och utvecklas i ett första steg mot cancerformen hemangiosarkom i hund. En klinisk pilotstudie pågår och första resultat förväntas under andra halvåret 2024.

Det finns idag få godkända läkemedel för behandling av cancer i hundar och det finns ett stort behov av nya effektiva cytostatika. Vivesto bedömer att bolagets ledande produktkandidat inom veterinär-onkologi, Paccal Vet (paklitaxel micellar), under förutsättning att den godkänns, kan adressera en betydande marknad för cancerbehandling av sällskapsdjur i USA och EU.

Paccal Vet är ett cytostatikum som består av substansen paklitaxel formulerad med bolagets egenutvecklade teknikplattform XR-17 för att underlätta administrering av intravenöst levererade läkemedelssubstanter utan tillsats av lösningsmedel. Existerande lösningsmedel, som cremofor, kan ge upphov till mycket svåra icke-önskade effekter i behandlade djur. Paccal Vet kräver inte heller tillsats av humant albumin, som vid användning hos hund kan skulle orsaka överkänslighetsreaktioner och minskad behandlingseffekt. Existerande formuleringar av paklitaxel för humant bruk kan därför inte användas vid behandling av cancer hos djur. Utvecklingen av Paccal Vet baseras på läkemedlet Apealea, vilket möjliggör användning av prekliniska data och därmed kortare tid till marknad, samt data från tidigare studier med Paccal Vet i hundar vilket genererat kunskap avseende säkerhet och effektivitet.

Cantrixil

Cantrixil är en läkemedelskandidat under utveckling för behandling av långt framskriden cancer. Baserat på nyligen rapporterad data och i syfte att maximera den kommersiella potentialen i Cantrixil-programmet har Vivesto beslutat att fokusera den fortsatta utvecklingen mot blodcancer.

Cantrixil består av den aktiva molekylen TRX-E-002-01, en potent och selektiv tredje generationens bensopyran SMETI-hämmare, inkapslad i cyklodextrin. Cantrixil riktar sig mot hela

spektrumet av cancerceller, inklusive kemoterapiresistenta tumör-initierande celler som tros vara ansvariga för sjukdomsåterfall.

Vivesto förvärvade de globala rättigheterna för utveckling och kommersialisering av Cantrixil av det australienska bioteknikföretaget Kazia Therapeutics Limited under 2021. Sedan förvärvet har Vivesto arbetat med den fortsatta utvecklingen av Cantrixil. Cantrixil beviljades sär-läkemedelsstatus för äggstockscancer av amerikanska FDA 2015.

Docetaxel micellar

Docetaxel micellar är en läkemedelskandidat i tidig klinisk fas under utveckling för spridd prostatacancer. Projektet bygger på det beprövade cellgiftet docetaxel som kombinerats med teknologiplattformen XR17 för att öka lösligheten för substansen. I juni 2021 doserades den första patienten i en prävarinitierad klinisk fas Ib-studie i patienter med spridd prostatacancer. Studien finansieras av Swiss Group for Clinical Cancer Research ("SACK"), vilket är en schweizisk icke-vinstdrivande organisation för klinisk cancerforskning som syftar till att utveckla nya cancerterapi, förbättra befintliga behandlingar och prognoser för cancerpatienter.

I februari 2022 meddelade Vivesto att den första patienten hade fullföljt behandlingen i studien och i november 2022 meddelade Vivesto att mer än hälften av patienterna hade rekryterats.

I augusti 2023 meddelade Vivesto att patientrekryteringen till studien avslutats i förtid efter att 11 av de planerade 18 patienterna inkluderats och Vivesto bedömde att de data som hittills genererats var tillräckliga. Docetaxel micellar uppvisade preliminärt god tolerabilitet vid doser som anses vara standard för konventionella docetaxelformuleringar samt tecken på klinisk aktivitet. Vidare togs Docetaxel micellar emot väl av både prövarna och av medverkande prostatacancerpatienter i studien och kunde administreras på ett säkert sätt utan infusionsreaktioner och utan krav på förmedicinering med steroider. Den slutliga rapporten från SACK kommer under 2024.

Produktutveckling och försäljning inom ramen för samarbetsavtal

Vivesto hade ett globalt strategiskt samarbetsavtal med det amerikanska bolaget Elevar Therapeutics, Inc. avseende kommersialisering av Apealea. Avtalet innebar att Vivesto garanterade Elevar en exklusiv licens att vidareutveckla, producera, marknadsföra och sälja samt underlicensiera Apealea i hela världen förutom i Ryssland samt vissa andra OSS-länder. Avtalet avslutades i slutet av 2023 vilket gav Vivesto en engångsersättning om cirka 5,1 miljoner kronor samt att tillgångar hänförliga till Apealea skrev ned med 43,2 miljoner kronor efter Elevar Therapeutics, i linje med tidigare överenskommelse, meddelat Vivesto om det planerade tillbakadragandet av marknadsföringstillstånden för Apealea i EU respektive Storbritannien. Dessa nedskrivningar har ingen påverkan på bolagets kassaflöde.

Händelserikt 2023

- Erik Kinnman tillträdde som vd i januari 2023.
- Inceptua beslutade att återkalla ansökan om marknadsgodkännande för Apealea i Schweiz.
- Vivesto meddelade att klinisk utveckling inleds med veterinär-onkologi-produkten Paccal Vet.
- Vivesto blev informerade om att Elevar avbryter arbetet att utveckla och kommersialisera Apealea och att de i stället arbetar för att överlåta sina rättigheter och skyldigheter till tredje part. Med anledning av detta beslutade Vivesto att skriva ned balansräkningsposter om totalt 190 MSEK i årsredovisningen per 31 december 2022.
- Positiva prekliniska in vitro-data
- Årsstämman beslutade om omval av styrelseledamöterna Peter Zonabend, Hege Hellström, Pål Ryfors och Roger Tell. Peter Zonabend omvaldes till styrelseordförande.
- Ett framgångsrikt så kallat pre-submission möte genomfördes med amerikanska Food and Drug Administration's Center for Veterinary Medicine (CVM) avseende utvecklingen av Paccal Vet.

- Rekryteringen av patienter till fas 1b-studien med Docetaxel micellar i spridd prostatacancer, utförd av The Swiss Group for Clinical Cancer Research, SAKK, avslutades i förtid. Docetaxel micellar uppvisade god tolerabilitet vid doser som anses vara standard för konventionella docetaxel-formuleringar liksom tecken på klinisk aktivitet.
- Den 15 september avnoterades Vivestos aktier från Frankfurt Stock Exchange ("FSE"). Avnoteringen från FSE påverkar inte noteringen av bolagets aktier på Nasdaq Stockholm.
- Styrelsen beslutade att fokusera bolagets resurser på utvecklingsprogrammen Cantrixil och Paccal Vet, samt att genomföra ett antal kostnadsbesparande åtgärder inklusive att avsluta all fortsatt utveckling relaterad till teknologiplattformen XR-18 inom bolaget och att avsluta all verksamhet i bolagets laboratorier i Uppsala. Planen möjliggör leverans av flera viktiga milstolpar inom befintliga utvecklingsprogram och skapar förutsättningar för avyttring eller externa utvecklingssamarbeten för övriga projekt, samtidigt som bolagets finansiella ställning och fortsatta verksamhet säkras fram till 2026.
- Nedstängningen av verksamheten i Uppsala tillsammans med den minskade personalstyrkan förväntas spara Vivesto mer än 35 miljoner kronor på årsbasis.
- Positiva prekliniska in vitro-data rapporterades som stödjer fortsatt utveckling av Cantrixil samt indikerar att Cantrixil har lämpliga läkemedelsegenskaper och en godtagbar säkerhetsprofil med minimala oönskade effekter.
- Paccal Vet beviljades så kallad MUMS-klassificering (Minor Use/Minor Species, MUMS) av den amerikanska läkemedelsmyndigheten FDA för behandling av hund med hemangiosarkom (HSA) i mjälten efter splenektomi vilket bland annat medför att Paccal Vet kan få sju års marknadsexklusivitet inom HSA-indikationen efter ett FDA-godkännande av produkten.
- US Veterinary Review Board Clinical Studies Committee godkände Vivestos planerade öppna kliniska pilotstudie med Paccal Vet för behandling av hund.

- Ett uppsägningsavtal tecknades med det amerikanska läkemedelsbolaget Elevar Therapeutics som avslutade det globala strategiska partnerskap som inleddes 2020 avseende kommersialiseringen av Apealea, och som gav Vivesto en engångsersättning om cirka 5,1 miljoner kronor.
- Vivesto meddelade att bolaget kommer att göra nedskrivning av tillgångar hänförliga till Apealea med 43,2 miljoner kronor efter Elevar Therapeutics, i linje med tidigare överenskommelse, meddelat Vivesto om det planerade tillbakadragandet av marknadsföringstillstånden för Apealea i EU respektive Storbritannien.

Viktiga händelser efter årets slut

- Det europeiska patentverket (EPO) meddelade positiva besked gällande patenterbarheten för teknologiplattformen XR-18 i Vivestos internationella patentansökan (Patent Cooperation Treaty; PCT), som därmed är i internationell fas vilket ger möjlighet att söka patent i de 157 länder som ingår i PCT-samarbetet. Beskedet stärker Vivesto i arbetet med att avyttra teknologiplattformen eller söka extern samarbetspartner för fortsatt utveckling.
- Första patienten doserades i bolagets öppna kliniska pilotstudie med Paccal Vet i hund. En interimsanalys förväntas i slutet av 2024.

Rörelseresultat

Rörelseresultatet uppgick till -132 171 tkr (-355 397). Skillnaden i rörelseresultat jämfört med motsvarande period föregående år, totalt 223 226 tkr, beror i huvudsak på lägre nedskrivningar under året jämfört med föregående år av tillgångar hänförliga till Apealea 181 837 tkr. Föregående år skrevs också lagertillgångar ned med 9 360 tkr. Därutöver har material och övriga externa kostnader minskat med 13 236 tkr, personalkostnader minskat med 278 tkr och övriga rörelseintäkter ökat med 5 561 tkr jämfört med föregående år. Nedskrivningar har inte påverkat bolagets kassaflöde.

Finansiellt netto

Periodens finansiella netto på 3 431 tkr (-1 215 tkr) består av finansiella intäkter 4 475 tkr (1 460) och finansiella kostnader om -1 044 tkr (-2 675).

De finansiella intäkterna 4 475 tkr (1 460) består av värdeförändring på kortfristiga placeringar 4 470 tkr (1 440) och övriga ränteintäkter 5 tkr (20).

De finansiella kostnaderna -1 044 tkr (-2 675) utgörs av värdeförändring i kortfristiga placeringar -236 tkr (-2 516), räntekostnader 0 tkr (-39), valutakursförluster -808 tkr (-120).

Resultat före skatt

Resultatet före skatt uppgick till -128 740 tkr (-356 612). Förbättringen gentemot förra året är hänförligt till lägre nedskrivningar, lägre rörelsekostnader och ökade rörelseintäkter.

Inkomstskatt

Den redovisade inkomstskatten uppgick till 0 tkr (0) under perioden.

Årets resultat

Resultatet efter skatt var -128 740 tkr (-356 612).

Kassaflöde och investeringar

Netto var kassaflödet under perioden -5 014 tkr (3 245) och bestod av Kassaflöde från den löpande verksamheten -68 742 tkr (-85 736), Kassaflöde från investeringsverksamheten 63 728 tkr (-45 277) och Kassaflöde från finansieringsverksamheten 0 tkr (134 258).

Kassaflöde från den löpande verksamheten

Kassaflödet från den löpande verksamheten var under perioden -68 742 tkr (-85 736). Kassaflödet från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital har förstärkts med 18 970 tkr vilket kan härledas till de minskade rörelsekostnaderna och ökade rörelseintäkterna, vilket inkluderar ovan nämnda ersättning från Elevar Therapeutics om 5 096 tkr. Rörelsekapital har försämrats med 1 976 tkr.

Kassaflöde från investeringsverksamheten

Kassaflödet från investeringsverksamheten var under perioden 63 728 tkr (-45 277) och avser avyttring av kortfristiga placeringar om 64 387 tkr (75 000) och investeringar i materiella anläggningstillgångar om 659 tkr (277) samt placering i kortfristig räntefond om 0 tkr (-120 000). Föregående år skedde en placering i kortfristiga räntefonder av finansiella medel från den då nyligen genomförda nyemissionen om netto 134 258 tkr. Fondernas kurs har en låg volatilitet och fondandelarna kan inom loppet av några få bankdagar omvandlas till likviditet.

Kassaflöde från finansieringsverksamheten

Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 0 tkr (134 258). Föregående år redovisades nyemission om brutto 150 652 tkr, emissionskostnader -16 394 tkr.

Finansiering och finansiell ställning

Likvida medel

Bolagets likvida medel var vid periodens slut 4 290 tkr (9 467).

Kortfristiga placeringar

Bolaget likviditetsmässiga överskott placeras i kortfristiga räntefonder. Fondernas kurs har en låg volatilitet och fondandelarna kan inom loppet av några få bankdagar omvandlas till likviditet. Fondernas värde uppgick per den 31 december 2023 till 72 752 tkr (133 046).

Eget kapital

Vid periodens utgång var det egna kapitalet 197 904 tkr (326 159), soliditeten 90% (94%) och skuldsättningsgraden var negativ (negativ). Att skuldsättningsgraden är negativ beror på att nettoskulden är negativ, det vill säga summan av likvida medel och kortfristiga placeringar är större än upplåningen.

Utestående optioner och andra instrument som kan öka antalet aktier i Vivesto

	Antal optioner	Totalt möjligt antal aktier	Teckningskurs
Teckningsoptioner som kan lösas in mot tre aktier	1 280 250	3 840 750	USD 4,06
Personaloptioner som kan lösas in mot en aktie ¹	1 000 000	1 000 000	SEK 0,39
Personaloptioner som kan lösas in mot en aktie ²	7 349 662	7 349 662	SEK 0,39
Totalt möjligt antal aktier		12 190 412	

1) Riktat till VD

2) Riktat till anställda

Nyckeltal och övrig information

Tkr	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
Antal aktier vid årets slut, före och efter utspädning, i tusental	538 043	538 043
Vägt genomsnittligt antal aktier, före och efter utspädning, i tusental	538 043	493 207
Resultat per aktie, före och efter utspädning, kr	-0,24	-0,72
Eget kapital per aktie, kr	0,37	0,61
Soliditet, %	90	94
Nettoskuld, tkr	-77 042	-142 513
Skuldsättningsgrad, %	neg	neg
Avkastning på totalt kapital, %	neg	neg
Avkastning på eget kapital, %	neg	neg
Antal anställda vid årets slut	14	18

Femårsöversikt

Tkr	2023	2022	2021	2020 ¹	2019/20
Nettoomsättning	-	1 015	26 192	482	201 843
Rörelseresultat	-132 171	-355 397	-133 396	-131 482	-23 975
Resultat efter skatt	-128 740	-356 612	-136 963	-139 949	-50 067
Resultat per aktie, kr ^{1,2}	-0,24	-0,72	-0,31	-0,31	-0,13
Vägt genomsnittligt antal aktier, i tusental ¹	538 043	493 207	448 370	448 370	398 395
Eget kapital per aktie, kr ^{1,2}	0,37	0,61	1,23	1,53	1,84
Soliditet, % ²	90	94	94	80	83
Nettoskuld	neg	neg	neg	neg	neg
Skuldsättningsgrad, %	neg	neg	neg	neg	neg
Antal anställda vid årets slut	14	18	22	29	60

¹ Kolumn för 2020 avser förkortat räkenskapsår, perioden maj – december.

² Omräkning av historiska värden har skett med hänsyn till fondemissionselement i de företrädesrättsemissioner som genomfördes under räkenskapsåret 2019/20.

Information om aktien

Vivestos aktie är noterad på Nasdaq Stockholm sedan 2010 och tillhör Small Cap-segmentet. Aktien handlas under kortnamn VIVE med ISINKoden SE0000722365. Antalet aktier vid räkenskapsårets slut var 538 043 455 med ett kvotvärde på 0,10 kronor per aktie. Genomsnittligt antal aktier under räkenskapsåret var 538 043 455. Aktiekapitalet uppgick vid räkenskapsårets slut till 53 804 346 kronor. Vivestos aktie var sedan 2011 även noterad på Frankfurt Stock Exchange (OMAX.GR, ISIN SE0000722365). Bolagets aktie avnoterades under 2023 från Frankfurt Stock Exchange.

Varje aktie har en röst och samtliga aktier har lika rätt till andel i bolagets tillgångar och resultat. Det finns inga begränsningar i aktiernas överlåtbarhet, rösträtt eller i rätten att delta i årsstämma. Det finns heller inga avtal som bolaget är part i och som får verkan, ändras eller upphör om kontrollen över bolaget förändras till följd av ett offentligt uppköpserbjudande. I övrigt har Vivesto ingen kännedom om avtal mellan aktieägare vilka kan begränsa rätt att överlåta aktier.

Vidare finns det inga bestämmelser i bolagsordningen om tillsättande och entledigande av styrelseledamöter eller avtal mellan bolag och styrelseledamöter eller anställda som föreskriver ersättningsregler om dessa säger upp sig, sägs upp utan skäligen grund eller om deras anställning upphör till följd av ett offentligt uppköpserbjudande avseende aktier i bolaget.

Per den 31 december 2023 hade Vivesto 18 293 aktieägare. Per Arwidsson, genom sitt bolag Arwidssro Investment AB, är bolagets största ägare och per bokslutsdatum uppgick Per Arwidssons ägande till 24,84 procent privat, genom närstående och genom bolag. Ingen annan enskild aktieägare äger mer än 10 procent av rösterna i bolaget. De 10 största ägarna i bolaget kontrollerar knappt 40 procent av kapital och röster.

Vid årsstämman den 25 maj 2023 bemyndigade årsstämman styrelsen att, vid ett eller flera tillfällen, under tiden fram till årsstämman 2024, besluta om emission av aktier, teckningsoptioner och/eller konvertibler med eller utan företrädesrätt för aktieägarna. Emissionsbeslut ska kunna förenas med bestämmelse om apport, kvittning och/eller villkor enligt 2 kap. 5§ andra stycket 1–3 och 5 aktiebolagslagen. De nya aktierna, teckningsoptionerna och konvertiblerna ska vid avvikelser från företrädesrätten emitteras till ett belopp som ansluter till aktiekursen (eller, i fråga om teckningsoptioner och konvertibler, med aktiekursen som utgångspunkt för en marknadsmässig värdering) vid tiden för genomförandet av emissionen, med avdrag för eventuell marknadsmässig rabatt som styrelsen bedömer erforderlig. Övriga villkor beslutas av styrelsen, vilka dock ska vara marknadsmässiga. Maximalt 107 608 691 aktier, vilket motsvarar tjugo procent av det totala antalet utestående aktier i bolaget vid tidpunkten för årsstämman, ska kunna ges ut med stöd av bemyndigandet (innefattandes också de aktier som kan tillkomma efter utnyttjande eller

konvertering av teckningsoptioner respektive konvertibler utgivna med stöd av bemyndigandet).

Under räkenskapsåret 1 januari till 31 december 2023 sjönk Vivestos aktiekurs med 4,65 procent från 0,43 kronor till 0,41 kronor. Vid utgången av räkenskapsåret uppgick Vivestos marknadsvärde till cirka 219 miljoner kronor, baserat på årets senaste betalkurs 0,41 kronor. Under perioden omsattes via Nasdaq Stockholm cirka 451 miljoner aktier till ett värde om totalt cirka 207 miljoner kronor.

Vivesto har aldrig lämnat någon utdelning och styrelsen har inte för avsikt att binda sig vid en fast utdelningsandel. Styrelsen föreslår att inte lämna någon utdelning för det gångna räkenskapsåret.

Legala frågor

Vivesto ansökte 2017 om avnotering av bolagets aktier från Frankfurt Stock Exchange ("FSE"), men ansökan avsågs av FSE. Vivesto invände mot FSE:s beslut och bolaget vidtog åtgärder i syfte att få till en avnotering. FSE fattade beslut i september 2023 att avnotera Vivestos aktier från FSE per den 15 september 2023 baserat på bristande efterlevnad av noteringsregler. Med anledning av den genomförda avnoteringen kommer Vivestos rättsliga förfaranden i syfte att få till en avnotering att avslutas. Avnoteringen från FSE påverkar inte noteringen av Vivestos aktier på Nasdaq Stockholm.

Ersättning¹

Arvode till styrelsen

Vid årsstämman 2023 beslutades det att arvode till styrelsen ska utgå med följande belopp på årsbasis:

- 500 000 kronor till styrelsens ordförande och 250 000 kronor till var och en av de övriga av årsstämman valda ledamöterna som inte är anställda i bolaget; och
- 50 000 kronor till ordförande i revisionsutskottet och 25 000 kronor till var och en av de övriga ledamöterna i utskottet samt 50 000 kronor till ordföranden i ersättningsutskottet och 25 000 kronor till var och en av de övriga ledamöterna i utskottet.

Ersättning till ledning

Vid årsstämman den 9 september 2020 beslutades om följande riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare.

Riktlinjerna ska tillämpas på ersättningar till verkställande direktör, övriga medlemmar av Vivestos bolagsledning samt, i förekommande fall, ersättning till styrelseledamöter utöver styrelsearvode.

Riktlinjerna ska tillämpas på ersättningar som avtalas, och förändringar som görs i redan avtalade ersättningar, efter det att riktlinjerna antogs av årsstämman. Riktlinjerna omfattar inte ersättningar som beslutas av bolagsstämman.

Riktlinjernas främjande av bolagets affärsstrategi, långsiktiga intressen och hållbarhet

En framgångsrik implementering av Vivestos affärsstrategi och tillvaratagandet av bolagets långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet, förutsätter att bolaget kan rekrytera och behålla kvalificerade medarbetare. För detta krävs att bolaget kan erbjuda konkurrenskraftig ersättning, vilket dessa riktlinjer möjliggör.

Formerna för ersättning

Ersättningen ska vara marknadsmässig och konkurrenskraftig samt får utgöras av en fast lön, rörlig ersättning, övriga sedvanliga förmåner och pension. Bolagsstämman kan därutöver och oberoende av dessa riktlinjer besluta om exempelvis aktie- och aktiekursrelaterade ersättningar.

Den fasta lönen ska bestå av en fast årlig kontant lön. Den fasta lönen ska vara marknadsanpassad och fastställas med hänsyn tagen till ansvar, kompetens och prestation.

Utöver fast lön ska rörliga ersättningar kunna erbjudas. De rörliga ersättningarna ska vara kopplade till förutbestämda och mätbara kriterier som kan vara finansiella eller icke-finansiella och ska vara utformade på ett sådant sätt att de främjar bolagets affärsstrategi, långsiktiga intressen och hållbarhet.

Eventuell rörlig ersättning får under ett och samma räkenskapsår uppgå till som högst 50 procent av den fasta årliga lönen för den verkställande direktören. För andra medlemmar av Vivestos bolagsledning får den rörliga ersättningen under ett och samma räkenskapsår uppgå till som högst 50 procent av den fasta årliga lönen. Uppfyllelse av kriterier för utbetalning av rörlig ersättning ska kunna mätas under en period om ett år.

När mätperioden för uppfyllelse av kriterier för utbetalning av rörlig ersättning har avslutats ska en bedömning ske i vilken

utsträckning kriterierna har uppfyllts. Ersättningsutskottet ansvarar för den bedömningen. Såvitt avser finansiella mål ska bedömningen baseras på den av bolaget senast offentliggjorda finansiella informationen. Styrelsen har vidare rätt att återkräva rörlig ersättning som utbetalats på grundval av uppgifter som senare visat sig felaktiga och lämnade i vilseledande syfte.

Pensionsförmåner, innefattande sjukförsäkring, ska vara premiebestämda och får inte överstiga 30 procent av den fasta årliga lönen. Rörlig ersättning ska inte vara pensionsgrundande.

Övriga förmåner kan innefatta bland annat sjukvårdsförsäkring, bilförmån och friskvårdsbidrag. Sådana förmåner ska där de före kommer vara marknadsmässiga och endast utgöra en begränsad del av den sammanlagda ersättningen. Premier och andra kostnader i anledning av sådana förmåner får uppgå till sammanlagt maximalt 30 procent av den fasta årliga lönen.

Beträffande anställningsförhållanden som lyder under andra regler än svenska får, såvitt avser de olika komponenterna i totalersättningen vederbörliga anpassningar ske för att följa tvingande sådana regler eller lokal praxis, varvid dessa riktlinjers övergripande ändamål så långt som möjligt ska tillgodoses.

Uppsägningstid och avgångsvederlag

Vid uppsägning av den verkställande direktören ska ömsesidig uppsägningstid vara högst tolv månader. Vid uppsägning från bolagets sida ska avgångsvederlag kunna utgå med belopp mot svarande högst sex månadslöner. För övriga ledande befattningshavare ska uppsägningstiden normalt vara sex månader om uppsägningen sker på initiativ av bolaget, och tre månader om uppsägningen sker på initiativ av befattningshavaren. Inga särskilda avgångsvederlag ska utgå.

Lön och anställningsvillkor för anställda

Vid beredningen av styrelsens förslag till dessa ersättningsriktlinjer har lön och anställningsvillkor för bolagets anställda beaktats. Detta har skett genom att uppgifter om anställdas totalersättning, ersättningens komponenter samt ersättningens utveckling över tid har utgjort en del av ersättningsutskottets och styrelsens beslutsunderlag vid utvärderingen av skäligheten av riktlinjerna och de begränsningar som följer av dessa.

¹ Se även not 8 "Anställda och ersättningar"

Arvode till styrelseledamöter

För det fall att styrelseledamot (inklusive genom helägt dotterbolag) utför tjänster för Vivesto utöver styrelsearbetet kan särskilt arvode utgå förutsatt att sådana tjänster bidrar till implementeringen av Vivestos affärsstrategi och tillvaratagandet av Vivestos långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet. Det årliga konsultarvodet får för respektive styrelseledamot aldrig överstiga styrelsearvodet per år. Arvodet ska vara marknadsmässigt.

Beslutsprocessen för att fastställa, se över och genomföra riktlinjerna

Styrelsen har inrättat ett ersättningsutskott. I utskottets uppgifter ingår att bereda styrelsens beslut om förslag till riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare. Styrelsen ska upprätta förslag till nya riktlinjer åtminstone vart fjärde år och lägga fram förslaget för beslut vid årsstämman. Riktlinjerna ska gälla till dess att nya riktlinjer antagits av bolagsstämman. Ersättningsutskottet ska även följa och utvärdera program för rörliga ersättningar för bolagsledningen, tillämpningen av riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare samt gällande ersättningsstrukturer och ersättningsnivåer i Vivesto. Ersättningsutskottets ledamöter är oberoende i förhållande till Vivesto och dess ledning. Vid styrelsens respektive ersättningsutskottets behandling av och beslut i ersättningsrelaterade frågor närvarar inte den verkställande direktören eller andra personer i bolagsledningen, i den mån de berörs av frågorna.

Frångående av riktlinjerna

Styrelsen får besluta att tillfälligt frånga riktlinjerna helt eller delvis, om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl för det och ett avsteg är nödvändigt för att tillgodose Vivestos långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet, eller för att säkerställa Vivestos ekonomiska bärkraft. Som angivits ovan ingår det i ersättningsutskottets uppgifter att bereda styrelsens beslut i ersättningsfrågor, vilket innefattar beslut om avsteg från riktlinjerna.

Incitamentsprogram

Årsstämman den 25 maj 2023 beslutade att inrätta ett incitamentsprogram i form av personaloptioner för vissa anställda i bolaget ("Personaloptionsprogram 2023"). Programmet innebär att medlemmarna i bolagets bolagsledning och vissa andra anställda i Vivesto vederlagsfritt kunde tilldelas ett visst antal prestationsbaserade personaloptioner ("Prestationsoptioner") under juni 2023. Därutöver kunde bolagets verkställande direktör vederlagsfritt under juni 2023 tilldelas personaloptioner som inte är prestationsbaserade ("Personaloptioner"). Prestationsoptionerna är föremål för vissa prestationsmål för räkenskapsåret 2023, vilka avgör i vilken utsträckning de anställda har rätt att behålla och utnyttja Prestationsoptionerna. 7 349 662 Prestationsoptioner och 1 000 000 Personaloptioner har tilldelats deltagarna i Personaloptionsprogram 2023.

Prestationsoptionerna och Personaloptionerna har en intjänandeperiod som löper från och med den 1 juli 2023 till och med den 30 juni 2026. Optionerna ger, efter att de har intjänats i enlighet med villkoren, innehavaren rätt att förvärva aktier i bolaget under en period om ett år från utgången av intjänandeperioden. Varje option berättigar innehavaren att förvärva en (1) aktie i bolaget till ett pris om 0,39 kronor per aktie, motsvarande 130 procent av den genomsnittliga volymviktade kursen för bolagets aktie på Nasdaq Stockholm under perioden från och med den 17 maj 2023 till och med den 24 maj 2023. Lösenpriset och antalet aktier som varje Prestationsoption och Personaloption berättigar till teckning av ska omräknas i händelse av split, sammanläggning, nyemission av aktier och/eller vid liknande åtgärder i enlighet med marknadspraxis. Bolaget har emitterat 8 349 662 teckningsoptioner av serie 2023/2026 för att säkerställa leverans av aktier i Personaloptionsprogram 2023 enligt villkoren för programmet.

Årsstämman den 25 maj 2022 beslutade att inrätta ett långsiktigt incitamentsprogram i form av personaloptioner för ledande befattningshavare i bolaget. Under programmet tilldelades totalt 450 000 personaloptioner. Under perioden förverkades samtliga personaloptioner i enlighet med villkoren för programmet med anledning av att deltagaren meddelat uppsägning av sin anställning i bolaget. Detta har medfört en negativ påverkan av det egna kapitalet om 16 tkr.

Personal

Det genomsnittliga antalet anställda under verksamhetsåret var 17 (19). Av dessa var 7 (7) kvinnor och 10 (12) män. Antalet anställda vid årets slut var 14 (18) personer. Totala löner, ersättningar och sociala avgifter uppgick till 33 483 tkr (30 739). För mer information se not 8 "Anställda och ersättningar" samt not 21 "Transaktioner med närstående".

Risker

All affärsverksamhet medför risker. Riskerna i Vivestos verksamhet kan indelas i operationella, finansiella samt legala risker. De mest väsentliga operationella och legala riskerna beskrivs nedan. De finansiella riskerna beskrivs i not 15 "Finansiella instrument och finansiella risker".

De operationella riskerna bedöms utifrån perspektiven sannolikhet och påverkan. Alla risker har inte hög sannolikhet att inträffa men nedan beskrivs sådana risker som vid utfall kan påverka bolaget väsentligt vad gäller tidpunkter för etablering på marknader, expansionstakt och därmed finansiell ställning.

Utveckling och registrering av läkemedel

Det finns en hög misslyckandegrad för läkemedelskandidater som genomgår kliniska prövningar. Det finns en risk att bolaget, även efter att ha fått lovande resultat i tidiga studier, drabbas av betydande bakslag i sina kliniska studier. Bland annat kan tillsynsmyndigheter göra en annan tolkning av resultaten av en klinisk prövning än bolaget.

Läkemedelsindustrin, inom vilken bolaget verkar, är även föremål för en mycket omfattande tillståndsreglering. Denna reglering omfattar myndighetstillstånd för bland annat forskning, tillverkning, märkning, godkännande, försäljning, marknadsföring och testning. Vilka tillstånd som krävs skiljer sig, godkännanderutinerna varierar och den tid som krävs för att få godkännande kan skilja sig åt, mellan jurisdiktioner. Det finns en risk att bolaget eller dess partner inte lyckas erhålla relevanta myndighets tillstånd inom rimlig tid eller över huvud taget och/eller till en kostnad som är acceptabel för bolaget.

Risker relaterade till bolagets produktkandidater

Utvecklingen av, och den kommersiella framgången hänförlig till Paccal Vet och Cantrixil kommer att bero på ett antal faktorer. Många av dessa faktorer ligger delvis utanför bolagets kontroll och ett misslyckande att framgångsrikt erhålla erforderliga godkännanden samt kommersialisera produkter, eller varje betydande försening i att göra så, kan ha en väsentlig negativ inverkan på bolaget.

Marknadsrisker

Utveckling och kommersialisering av nya läkemedelsprodukter är mycket konkurrensutsatt och bolaget möter konkurrens från stora läkemedelsföretag, specialisläkemedelsföretag och bioteknikföretag över hela världen. Bolaget kan möta betydande konkurrens från finansiellt starkare aktörer som har etablerade produkter och marknadskanaler, vilka kan komma att utveckla och kommersialisera produkter snabbare och/eller mer framgångsrikt än vad bolaget gör. Även mindre företag och andra företag som befinner sig i ett tidigt utvecklingsskede kan visa sig utgöra betydande konkurrenter, tack vare exempelvis samarbeten med stora och etablerade företag. Utöver den konkurrens som bolaget kan möta från produkter som tillverkas av andra företag, kan bolaget också komma att möta konkurrens från generiska alternativ till bolagets produkter.

Nyckelpersoner och rekrytering

Bolagets framtida tillväxt och framgång inom läkemedelsutveckling beror till betydande del på bolagets förmåga att fortsatt kunna attrahera, behålla, vidareutbilda och motivera högkvalificerad chefs- och forskningspersonal, som på grund av sin i många fall mycket specifika tekniska och/eller medicinska kompetens ofta skulle vara svåra att ersätta. Allt eftersom bolaget expanderar sin utveckling och sina kommersiella aktiviteter kommer bolaget att behöva anställa ytterligare kvalificerad personal, delvis med andra kvalifikationer än bolagets befintliga personella resurser och bolaget kan då uppleva svårigheter i att attrahera och behålla denna.

Risker relaterade till bolagets eller leverantörens tillverkningsprocess

Bolaget ansvarar för tillverkning och leverans av XR-17 och läkemedelskandidater för användning i bland annat framtida kliniska prövningar. Om bolaget eller bolagets leverantörer inte kan tillverka, eller avtala med utomstående parter om tillverkning av bolagets produkter och produktkandidater i enlighet med gällande specifikationer, eller om det finns störningar i tillverkningsprocessen kan detta ha en negativ påverkan på bolagets förmåga att fullfölja pågående produktutvecklingsverksamhet och att möta en framtida efterfrågan på bolagets produkter samt bolagets kommersialiseringsförmåga på en tids- och kostnadseffektiv basis eller över huvud taget.

Bolaget är beroende av en leverantör för att tillverka XR-17. Bolaget använder i dagsläget endast en leverantör avseende grundläggande kemikalier som används för framställning av XR-17-tekniken. Till följd av detta kan bolaget riskera att inte kunna erhålla tillräckliga mängder av kritiskt material och komponenter i framtiden. Bolagets beroende av endast en leverantör utsätter bolaget för flera risker.

Brister i bolagets IT-system och datahanteringsrutiner skulle påtagligt störa bolagets drift

Bolagets möjligheter att verkställa affärsplanen och att efterkomma regulatoriska krav hänförliga till datakontroll och dataintegritet beror fortsatt till viss del på att bolagets ITsystem inte drabbas av driftavbrott, och vidare att bolagets rutiner och system för hantering av relevanta data är adekvata. Trots de försiktighetsåtgärder bolaget har vidtagit för att förebygga oförutsedda problem som kan påverka bolagets ITsystem finns det en risk för att elektroniska intrång, datorvirus samt liknande problem, och/eller ihållande eller återkommande systemavbrott eller problem hänförliga till uppgradering av bolagets ITsystem som stör bolagets förmåga att generera och behålla data, inträffar.

Immateriellt skydd och patentrisker

Bolaget förlitar sig på en kombination av patent, företagshemligheter samt sekretess- och licensieringsavtal i syfte att skydda de immateriella rättigheterna hänförliga till bolagets produkter och nuvarande produktkandidater och utvecklingsprogram. I läkemedelsbranschen finns ett antal risker förenade med immaterialrätt och patent. Vivesto har minskat riskerna genom att den tekniska plattformen XR17, som används för varje produktkandidat, är patenterad i form av en så kallad New Chemical Entity, vilket är den högsta graden av immaterialrättsligt skydd för läkemedel.

Det föreligger dock risk för att bolagets patent visar sig vara otillräckliga i att skydda bolagets immateriella rättigheter eller att konkurrenter gör intrång i Vivestos patenträttigheter. Om bolaget inte lyckas skydda sina immateriella rättigheter finns det en risk att bolagets konkurrenter duplicerar eller överträffar bolagets teknologiska resultat.

Förslag till disposition av fritt eget kapital

Till årsstämmans förfogande finns följande fritt eget kapital:

Kronor	2023-12-31	2022-12-31
Överkursfond	2 030 030 563	2 029 649 894
Balanserat resultat	-1 761 916 040	-1 425 861 460
Årets resultat	-128 740 172	-356 611 941
Summa	139 374 351	247 176 493

Styrelsen föreslår att årsstämman 2023 beslutar att ovanstående till förfogande stående belopp om 139 374 351 kronor (247 176 493) överföres i ny räkning.

Bolagsstyrningsrapport

Räkenskapsåret januari till december 2023

Vivesto AB ("Vivesto" eller "bolaget") är moderbolag till de helägda och vilande bolagen Oasmia RUS LLP och Oasmia Pharmaceutical Inc. USA.¹

Vivesto är ett publikt bolag noterat på Nasdaq Stockholm. Styrningen av Vivesto utgår från den svenska aktiebolagslagen, årsredovisningslagen, Nasdaq Stockholms regelverk för emittenter, Svensk kod för bolagsstyrning ("Koden") samt andra relevanta svenska och utländska lagar, regler och riktlinjer.

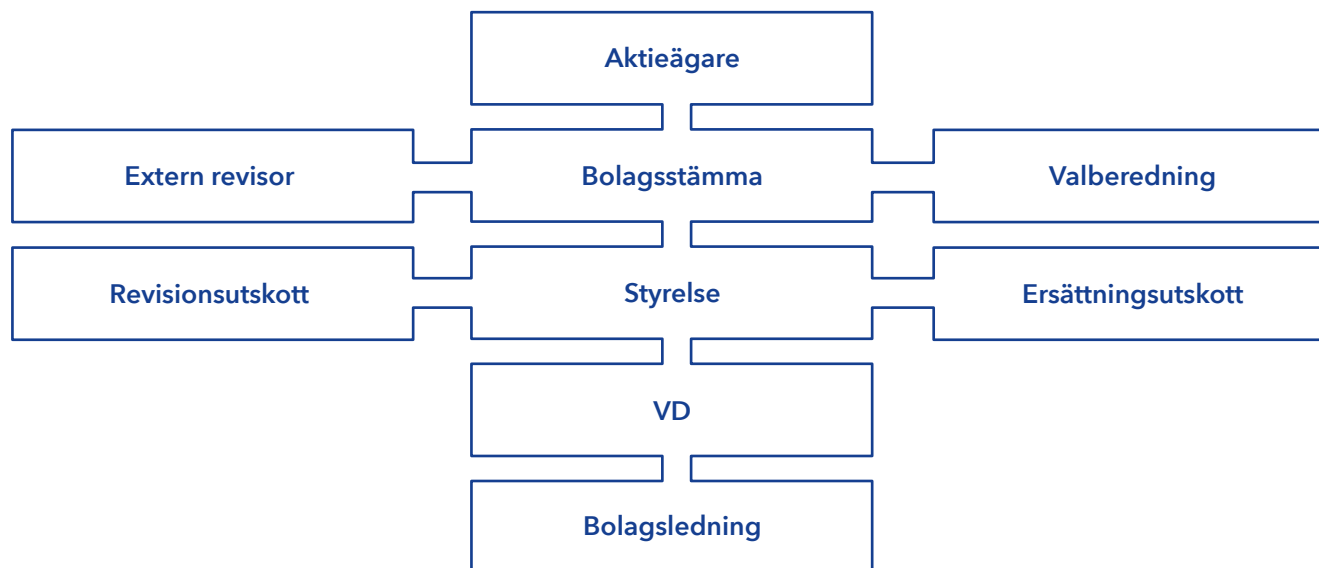
Bolagsstyrningen i Vivesto regleras även genom principer i interna regelverk. Det interna regelverket omfattar bolagets bolagsordning och de styrdokument som bolaget har fastställt (främst styrelsens arbetsordning samt interna instruktioner, policys och riktlinjer).

Denna rapport har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Koden, och redogör för Vivestos bolagsstyrning under räkenskapsåret 1 januari till 31 december 2023.

Bolagsstyrningsrapporten har granskats av Vivestos revisor och resultatet av granskningen framgår av yttrandet på sidorna 50–52 i denna årsredovisning.

Svensk kod för bolagsstyrning

Vivesto följer Koden då bolagets aktier är upptagna till handel på Nasdaq Stockholm och bolaget därmed ska följa god sed på värdepappersmarknaden. Koden finns tillgänglig på www.bolagsstyrning.se. Koden bygger på principen "följ eller förklara" vilket innebär att företag som tillämpar Koden kan välja att avvika från enskilda regler, men ska då redovisa avvikelserna och skälet till denna. Vivesto har inte gjort någon avvikelse från Koden under räkenskapsåret 2023.



Aktien och aktieägare

Vivestos aktie är noterad på Nasdaq Stockholm sedan den 24 juni 2010. Det totala antalet aktier i Vivesto uppgick per den 31 december 2023 till 538 043 455 och varje aktie berättigar till en röst på bolagsstämman. Antalet kända aktieägare per den 31 december 2022 var 18 293. Per Arwidsson, genom sitt bolag Arwidssro Investment AB, är bolagets största ägare och per bokslutsdatum

uppgick Per Arwidssons ägande till 24,84 procent privat, genom närstående och genom bolag. Ingen annan enskild aktieägares innehav representerar minst en tiondel av röstetalet av samtliga aktier i Vivesto. De tio största aktieägarnas innehav motsvarade drygt 39 procent av det totala antalet aktier i bolaget. För ytterligare information om ägarstrukturen, se avsnittet Aktien och ägare på sidan 17.

¹ Vivestos amerikanska dotterbolag Oasmia Pharmaceutical, Inc likviderades i januari 2024.

Bolagsstämma

Bolagsstämman är det högsta beslutande organet i ett aktiebolag. Vid bolagsstämman har aktieägarna möjlighet att utöva sin rösträtt. Varje röstberättigad aktieägare i Vivesto får rösta för fulla antalet av aktieägaren ägda och företrädde aktier utan begränsning i röstetalet. På bolagsstämman fastställs balans- och resultaträkningar, beslutas om disposition av bolagets resultat, fattas beslut om ansvarsfrihet, väljs styrelse och revisorer och fastställs deras respektive arvoden, behandlas andra lagstadgade ärenden samt fattas beslut beträffande förslag från styrelse och aktieägare. Förutom vad som följer av lag beträffande rätt att delta vid bolags stämman krävs enligt Vivestos bolagsordning förämälan till bolagsstämman inom viss i kallelsen angiven tid, varvid i förekommande fall även ska anmälas om aktieägaren avser att ha med sig biträde. Aktieägare som vill få ett ärende behandlat vid bolagsstämma ska begära det skriftligen hos styrelsen. En sådan begäran ska i normala fall vara styrelsen tillhanda senast sju veckor före bolagsstämman.

Årsstämma ska hållas inom sex månader från varje räkenskapsårs utgång. Kallelse till årsstämman ska ske genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar och genom att kallelsen hålls tillgänglig på bolagets webbplats. Att kallelse skett ska annonseras i Dagens Nyheter. Bolagsstämma kan hållas i Stockholm.

Årsstämma 2023

Årsstämman 2023 hölls den 25 maj 2023 genom poströstning med stöd av tillfälliga lagregler.

Beslut togs bland annat om följande:

- Fastställande av resultat- och balansräkningen samt koncern resultaträkningen och koncernbalansräkningen för räkenskapsåret 2022.
- Att ingen vinstutdelning lämnas och att disponibla vinstmedel balanseras i ny räkning.
- Ansvarsfrihet för styrelsen och verkställande direktör för räkenskapsåret 2022.

- Att styrelsen ska bestå av fyra styrelseledamöter utan suppleanter.
- Att arvode till styrelsen ska utgå enligt följande:
 - i. 500 000 kronor till styrelsens ordförande och 250 000 kronor till var och en av de övriga av årsstämman valda ledamöterna som inte är anställda i bolaget; och
 - ii. 50 000 kronor till ordförande i revisionsutskottet och 25 000 kronor till var och en av de övriga ledamöterna i utskottet samt 50 000 kronor till ordföranden i ersättningsutskottet och 25 000 kronor till var och en av de övriga ledamöterna i utskottet.
- Omval av Hege Hellström, Peter Zonabend, Pål Ryfors och Roger Tell till styrelseledamöter för tiden intill slutet av nästa årsstämma.
- Nyval av Peter Zonabend till styrelseordförande
- Omval av KPMG AB till revisor, med den auktoriserade revisorn Henrik Lind som huvudansvarig revisor.
- Principer för utseende av valberedning och instruktion för valberedningen.
- Att godkänna styrelsens ersättningsrapport.
- Bemyndigande för styrelsen att, vid ett eller flera tillfällen, under tiden fram till årsstämman 2024, besluta om emission av aktier, teckningsoptioner och/eller konvertibler med eller utan företrädesrätt för aktieägarna. Maximalt 107 608 691 aktier, vilket motsvarar tjugo procent av det totala antalet utestående aktier i bolaget vid tidpunkten för årsstämman 2023, ska kunna ges ut med stöd av bemyndigandet (innefattandes också de aktier som kan tillkomma efter utnyttjande eller konvertering av teckningsoptioner respektive konvertibler utgivna med stöd av bemyndigandet).
- Att inrätta ett incitamentsprogram i form av personaloptioner för vissa anställda i bolaget ("Personaloptionsprogram 2023"). Programmet innebär att medlemmarna i bolagets bolagsledning och vissa andra anställda i Vivesto vederlagsfritt kunde tilldelas

ett visst antal prestationsbaserade personaloptioner ("Prestationsoptioner") under juni 2023. Därutöver kunde bolagets verkställande direktör vederlagsfritt under juni 2023 tilldelas personaloptioner som inte är prestationsbaserade ("Personaloptioner"). Prestationsoptionerna är föremål för vissa prestationsmål för räkenskapsåret 2023, vilka avgör i vilken utsträckning de anställda har rätt att behålla och utnyttja Prestationsoptionerna. 7 349 662 Prestationsoptioner och 1 000 000 Personaloptioner har tilldelats deltagarna i Personaloptionsprogram 2023.

- Prestationsoptionerna och Personaloptionerna har en intjänandeperiod som löper från och med den 1 juli 2023 till och med den 30 juni 2026. Optionerna ger, efter att de har intjänats i enlighet med villkoren, innehavaren rätt att förvärva aktier i bolaget under en period om ett år från utgången av intjänandeperioden. Varje option berättigar innehavaren att förvärva en (1) aktie i bolaget till ett pris om 0,39 kronor per aktie, motsvarande 130 procent av den genomsnittliga volymviktade kursen för bolagets aktie på Nasdaq Stockholm under perioden från och med den 17 maj 2023 till och med den 24 maj 2023. Lösenpriset och antalet aktier som varje Prestationsoption och Personaloption berättigar till teckning av ska omräknas i händelse av split, sammanläggning, nyemission av aktier och/eller vid liknande åtgärder i enlighet med marknadspraxis.
- Att emittera 8 349 662 teckningsoptioner av serie 2023/2026 för att säkerställa leverans av aktier i Personaloptionsprogram 2023 enligt villkoren för programmet, och för att säkra bolagets exponering mot kostnader för sociala avgifter som kan uppstå till följd av utnyttjandet av personaloptioner. Rätt att teckna teckningsoptionerna tillkom bolaget. 8 349 662 teckningsoptioner tecknades av bolaget.

Årsstämma 2024

Årsstämman 2024 kommer att hållas den 23 maj 2023 i Stockholm.

Valberedningen

Valberedningens uppdrag är bland annat att arbeta fram och lämna förslag till beslut om val av styrelseledamöter och styrelse ordförande samt arvode till dessa. Valberedningen lämnar också förslag till årsstämman om val av ordförande vid årsstämman, val av revisor, eventuell ersättning för utskottsarbete samt om arvode ring av extern revisor. Valberedningens förslag ska offentliggöras senast i samband med kallelsen till årsstämman.

I enlighet med den instruktion för valberedningen som antogs av årsstämman 2023 ska Vivestos valberedning bestå av tre ledamöter, vilka ska utses enligt följande:

Styrelsens ordförande ska kontakta de två till röstetalet största aktieägarna i bolaget, vilka sedan ska utse en representant var att, jämte styrelsens ordförande, utgöra valberedningen. Om någon av de två största aktieägarna avstår från att utse en representant ska styrelsens ordförande uppmana den ägare som kommer närmast därefter i storlek att utse en representant. Analysen av ägandet ska baseras på Euroclear Sweden AB:s förteckning över registrerade aktieägare den 30 september året före årsstämman och på eventuella andra omständigheter som är kända för styrelsens ordförande vid denna tidpunkt. Vid bedömningen av vilka som utgör de till röstetalet största ägarna ska en grupp aktieägare anses utgöra en ägare om de (i) ägargrupperats i Euroclear Sweden AB:s register eller (ii) offentliggjort och till bolaget meddelat att de träffat en skriftlig överenskommelse att genom samordnat utövande av rösträtten inta en långsiktig hållning i fråga om bolagets förvaltning.

Majoriteten av valberedningens ledamöter ska inte vara styrelseledamöter. Majoriteten av valberedningens ledamöter ska vara oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen. Verkställande direktör eller annan person från bolagsledningen ska inte vara ledamot av valberedningen. Minst en av valberedningens ledamöter ska vara oberoende i förhållande till den i bolaget röst mässigt största aktieägaren eller grupp av aktieägare som sam verkar om bolagets förvaltning.

Valberedningen består inför årsstämman 2024 av följande ledamöter:

- Per Arwidsson (ordförande i valberedningen), utsedd av Arwidssro Investment AB,
- Håkan Lagerberg, utsedd av Mastan AB, samt
- Peter Zonabend, styrelseordförande i Vivesto.

Valberedningens förslag inför årsstämman 2024 presenteras i kallelsen till årsstämman och på bolagets webbplats.

Revisor

Enligt bolagsordningen ska bolaget ha en eller två revisorer med högst två suppleanter eller ett eller två registrerade revisionsbolag. Vid årsstämman 2023 omvaldes revisionsbolaget KPMG AB till bolagets revisor för tiden intill slutet av nästa årsstämma. Som huvudansvarig revisor på KPMG AB har auktoriserade revisorn Henrik Lind utsetts.

Styrelsen

Styrelsen i Vivesto ska enligt bolagsordningen bestå av lägst tre och högst åtta ledamöter med högst tre suppleanter. Vid årsstämman den 25 maj 2023 beslutades att Vivestos styrelse ska bestå av fyra ledamöter utan suppleanter. I enlighet med valberedningens förslag beslutade årsstämman om omval av Hege Hellström, Peter Zonabend, Pål Ryfors och Roger Tell till styrelseledamöter för tiden intill slutet av årsstämman 2024. Det beslutades om nyval av Peter Zonabend till styrelseordförande.

Bolagets bolagsordning saknar särskilda bestämmelser om tillsättande och entledigande av styrelseledamöter samt om ändring av bolagsordningen. Styrelseuppdraget är tidsbestämt i enlighet med aktiebolagslagen vilket innebär att uppdraget varar till slutet av den första årsstämma som hålls efter det år då styrelseledamoten utsågs. Samtliga ledamöter är oberoende i förhållande till bolaget och dess ledning i enlighet med definitionen i Koden. Samtliga ledamöter förutom Peter Zonabend är oberoende även i förhållande till större aktieägare i bolaget.

Styrelsens uppgifter och arbetsformer

Styrelsen har som övergripande uppgift att förvalta bolagets angelägenheter för aktieägarnas räkning. Styrelsen ansvarar för att bolagets organisation är ändamålsenlig och att verksamheten bedrivs i enlighet med bolagsordningen, aktiebolagslagen och andra tillämpliga lagar samt styrelsens arbetsordning. Styrelsen bedömer fortlöpande koncernens ekonomiska situation samt utvärderar den operativa ledningen. Styrelsen ansvarar vidare bland annat för att bolagets interna kontroll över ekonomiska förhållanden är tillfredställande och att information avseende den finansiella utvecklingen och utvecklingen i övrigt kommuniceras korrekt i bolagets ekonomiska rapporter. I enlighet med aktiebolagslagen har Vivestos styrelse fastställt en skriftlig arbetsordning för sitt arbete samt instruktioner, dels för arbetsfördelningen mellan styrelsen och VD, dels för den ekonomiska rapporteringen till styrelsen. Arbetsordningen reglerar bland annat hur styrelsearbetet ska fördelas mellan styrelsens ledamöter och hur ofta styrelsen ska sammanträda (minst fem gånger per år utöver konstituerande styrelsemöte). Arbetsordningen och instruktionerna fastställs årligen.

Styrelsens ordförande

Styrelseordföranden följer, genom löpande kontakter med VD, bolagets utveckling och ansvarar för att styrelsens ledamöter fortlöpande får den information som krävs för att kunna fullfölja uppdraget. Därutöver leder ordföranden styrelsens arbete och kontrollerar att styrelsens beslut verkställs. Ordföranden tillser bland annat även att styrelsens arbete årligen utvärderas och att valberedningen informeras om resultatet av utvärderingen. Vid årsstämman den 25 maj 2023 valdes Peter Zonabend till bolagets styrelseordförande.

Utskott

Styrelsen har utsett ett revisionsutskott och ett ersättningsutskott. Utskottens ledamöter utses för ett år i taget vid det konstituerande styrelsemötet och arbetet samt utskottens uppgifter regleras av de årligen fastställda utskottsinstruktionerna. Utskotten har en beredande och handläggande roll.

Revisionsutskottet

Revisionsutskottet består av Peter Zonabend (utskottets ordförande), Hege Hellström och Pål Ryfors.

Revisionsutskottet ska, utan att det påverkar styrelsens ansvar och uppgifter i övrigt, bland annat övervaka bolagets finansiella rapportering, övervaka effektiviteten i bolagets interna kontroll och riskhantering, hålla sig informerat om revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen, granska och övervaka revisors opartiskhet och självständighet och därvid särskilt uppmärksamma om revisorn tillhandahåller bolaget andra tjänster än revisionstjänster, samt biträda vid förberedelse av upphandling av revisorstjänster och i samband med bolagsstämans beslut om revisorsval.

Ersättningsutskottet

Ersättningsutskottet består av Pål Ryfors (utskottets ordförande), Peter Zonabend och Roger Tell. Ersättningsutskottet ska svara för beredning av styrelsens beslut i frågor om ersättningsprinciper, ersättningar och andra anställningsvillkor för bolagsledningen, följa och utvärdera under året pågående och avslutade program för rörliga ersättningar till bolagsledningen samt följa och utvärdera tillämpningen av de riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare som bolagsstämman har beslutat samt gällande ersättningsstrukturer och ersättningsnivåer i bolaget.

Utvärdering av styrelse och VD

Styrelsen genomför årligen en utvärdering av sitt arbete avseende arbetsformer och arbetsklimat, inriktning för styrelsens arbete samt tillgång till och behovet av särskild kompetens i styrelsen.

Syftet med utvärderingen är att utveckla styrelsens arbetsformer och effektivitet. Avsikten är också att få en uppfattning om vilken typ av frågor som styrelsen anser bör ges mer utrymme och på vilka områden det eventuellt krävs ytterligare erfarenhet och kompetens i styrelsen. Resultatet av utvärderingen rapporteras till valberedningen och utgör underlag för valberedningens arbete med att utvärdera styrelsens sammansättning och dess ersättning. 2023 års utvärdering har utförts genom att styrelseledamöterna har besvarat ett digitalt frågeformulär. Därutöver har styrelseordföranden haft enskilda kontakter med ledamöterna om årets styrelsearbete. Resultatet av utvärderingen har redovisats inom styrelsen och har av styrelsens ordförande delgivits valberedningen.

Styrelsen utvärderar fortlöpande VD:s arbete genom att följa verksamhetens utveckling mot de uppsatta målen. En gång per år genomförs en formell utvärdering, varvid ingen från bolagsledningen närvarar.

Styrelsens arbete under räkenskapsåret

Under räkenskapsåret 2023 har styrelsen haft 17 protokollförda möten. Vid årets möten har styrelsen huvudsakligen behandlat frågor gällande den fortsatta finansieringen av koncernens verksamheter, pågående projekt och partneravtal, personaloptionsprogram och uppdateringar rörande regulatoriska processer.

Under räkenskapsåret 2023 har revisionsutskottet haft fem möten. Under året har revisionsutskottet bland annat följt upp revisors rapportering av granskningar, utvärderat revisorsinsatsen och presenterat denna för valberedningen samt följt upp den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen.

Under räkenskapsåret 2023 har ersättningsutskottet haft fyra möten. Vid mötena har bland annat långsiktiga incitamentsprogram och ersättningsnivåer till VD och andra ledande befattningshavare behandlats.

Närvaro under räkenskapsåret 2023

	Oberoende ¹	Styrelsemöten	Revisionsutskott	Ersättningsutskott
Peter Zonabend	Ja/Nej	17/17	5/5	4/4
Hege Hellström	Ja/Ja	17/17	5/5	
Pål Ryfors	Ja/Ja	17/17	5/5	4/4
Roger Tell	Ja/Ja	17/17		4/4

¹ Oberoende i förhållande till bolaget och dess ledning respektive oberoende till större aktieägare.

VD och ledning

VD utses av styrelsen och ansvarar för den löpande förvaltningen av bolagets verksamhet i enlighet med styrelsens instruktioner och föreskrifter. Ansvarsfördelningen mellan VD och styrelsen framgår av styrelsens arbetsordning samt av styrelsen upprättad VD-instruktion. Ledningsgruppen bestod under 2023 av Erik Kinnman (vd), Robert Maiorana (tillförordnad CFO), Daniel Tesfa (CMO fram till maj 2023), Heidi B. Ramstad CMO (sedan maj 2023), Johanna Röstin (CRO), Kai Wilkinson (CTO fram till december 2023), Charles Demmer (Head of R&D fram till december 2023) Teresa Fernandez Zafra (CPM från oktober 2023). Nina Herne (BDO fram till december 2023)

Intern kontroll avseende den finansiella rapporteringen

Vivestos process för intern kontroll är utformad för att hantera och minimera risken för felaktigheter i den finansiella rapporteringen samt för att säkerställa att tillämpliga redovisningskrav och andra krav på Vivesto som noterat bolag efterlevs. Styrelsen utvärderar årligen behovet av en internrevisionsfunktion och har bedömt att bolagets nuvarande storlek och riskexponering inte motiverar en separat internrevisionsfunktion. Följande beskrivning redogör för hur den interna kontrollen är organiserad. Beskrivningen är begränsad till den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen.

Kontrollmiljö

Grunden för den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen utgörs av den övergripande kontrollmiljön.

I kontrollmiljön ingår att organisationsstruktur, beslutsvägar och befogenheter är klart definierade och förmedlade i form av interna styrdokument som policys, riktlinjer, manualer och koder. I kontrollmiljön ingår även lagar och externa regelverk.

Styrelsen har det yttersta ansvaret för den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen. Ett effektivt styrelsearbete är därmed grunden för en god internkontroll. Vivestos styrelse har fastslagit en arbetsordning och tydliga instruktioner för sitt arbete, vilket även omfattar arbetet i styrelsens revisionsutskott. Revisionsutskottet har till främsta uppgift att stödja styrelsens övervakning av redovisnings- och rapporteringsprocesserna samt att säkerställa kvalitén i dessa rapporter och processer.

Revisionsutskottets uppgift är övervakande. Ansvaret för att upprätthålla en effektiv kontrollmiljö och det löpande arbetet med riskhantering och intern kontroll avseende den finansiella rapporteringen är delegerat till verkställande direktören. Chefer på olika nivåer i bolaget har i sin tur detta ansvar inom sina respektive områden. Ansvar och befogenheter definieras bland annat i VD-instruktion, instruktioner för attesträtt, manualer, andra policys, rutiner och koder.

Styrelsen fastställer bolagets viktigare policys beträffande information/kommunikation, finansiering och riskhantering. Bolagsledningen fastställer instruktioner och ansvariga chefer utfärdar riktlinjer samt övervakar tillämpningen av samtliga policys och instruktioner. Bolagets redovisnings- och rapporteringsinstruktioner är fastlagda i en ekonomihandbok som är tillgänglig för all ekonomipersonal. Tillsammans med lagar och andra externa regelverk utgör den organisatoriska strukturen och de interna regelverken kontrollmiljön.

Riskbedömning

Målet med riskbedömningen är att identifiera områden med hög risk inom verksamheten och utvärdera vilka kontroller som krävs för att hantera dessa risker. Balans- och resultatposter som grundas på bedömningar eller genereras av komplexa processer är relativt mer utsatta för felrisker än andra poster.

Styrelsen initierar årligen en riskidentifieringsprocess och resultatet av riskidentifieringen utvärderas av styrelsen som gör en bedömning av vilka åtgärder som behöver vidtas. Styrelsen gör bedömningen att bolaget har en god intern kontroll avseende den finansiella rapporteringen.

Kontrollaktiviteter

Kontrollaktiviteterna syftar till att förebygga, upptäcka och korrigera fel och avvikelser. Kontrollaktiviteter är inbyggda i bolagets processer för betalningar, redovisning och finansiell rapportering och inkluderar bland annat attest- och godkännanderutiner, avstämningar, resultatanalys, uppdelning av administrativa kontrollerande respektive utförande funktioner samt kontroller inbyggda i ITsystem.

Information och kommunikation

För att säkerställa att den externa informationen blir korrekt, fullständig och lämnas i rätt tid har Vivesto bland annat en informationspolicy antagen av styrelsen. Dessutom finns interna instruktioner om hur den finansiella informationen ska kommuniceras mellan styrelse, ledning och övriga medarbetare.

Uppföljning

Interna regler avseende intern kontroll och riskhantering uppdateras minst årligen och däremellan vid behov. Uppföljning av efterlevnad av dessa regler sker fortlöpande på en detaljerad nivå.

Revisionsutskottet sammanträder innan de styrelsemöten som hanterar kvartalsrapporterna. Revisorn har medverkat på tre av fem sammanträden för revisionsutskottet. Därutöver träffar revisorn årligen styrelsens ledamöter utan att någon från bolagsledningen är närvarande.

Styrelse



Peter Zonabend

Styrelseordförande sedan 2022 och styrelseledamot sedan 2019.

Född: 1980

Utbildning och erfarenhet: LL.M från Stockholms universitet, EMLE från Erasmus School of Law, kandidatexamen i Business and Economics från Stockholms universitet och DU EAED från Aix Marseille Université. VD för Victoria Investments Holding Ltd, 2010-2017, Advokatfirman Fylgia, Advokatfirman Björn Rosengren. Styrelseuppdrag inom bland annat Hövding Sverige AB (publ), HQ AB, TCER AB, CBD Solutions AB.

Övriga betydande uppdrag: VD för Arwidsro Fastighets AB och Arwidsro Fastigheter AB. Styrelseledamot i Arwidsro Investment AB och Hoist Finance AB (publ).

Innehav i Vivesto*: 720 000 aktier. Förvaltar enligt fullmakt 79 917 aktier.

Oberoende i förhållande till Vivesto och bolagsledningen, ej oberoende till större aktieägare i bolaget.



Hege Hellström

Styrelseledamot sedan 2019.

Född: 1965

Utbildning och erfarenhet: Fil.kand. i Bioengineering från Ullevaal School of Bioengineering, Executive Board Program vid INSEAD 2019. Hege har från 2013 till 2018 arbetat på bioteknikbolaget Sobi som chef för EMENAR (Europa, Mellanöstern, Nordafrika och Ryssland). Dessförinnan har hon varit globalt ansvarig för affärsområdet Cardiovascular inom Sanofi, VP Renal Europa och Head of Regional Liaisons på Sanofi samt VP Renal and Endocrine Europe och General Manager Benelux på Genzyme. Innan Genzyme var hon 13 år på Baxter.

Övriga betydande uppdrag: Chief Commercial Officer på Advicenne, ett franskt specialty farmablag. Grundare och chef för Belnor BVBA, ett konsult- och investeringsföretag samt styrelseledamot i Camurus AB och InflaRx N.V.

Innehav i Vivesto*: -

Oberoende i förhållande till Vivesto och bolagsledningen samt till större aktieägare i bolaget.



Pål Ryfors

Styrelseledamot sedan 2022.

Född: 1983

Utbildning och erfarenhet: Kandidatexamen i ekonomi från Handelshögskolan i Göteborg. Tidigare CFO för Episurf Medical, Marginalen Bank och Head of Group Controlling på Hoist Finance AB. Dessförinnan arbetade han inom investment banking på Societe Generale i London, dit han anslöt efter att ha haft flera ledande befattningar vid omstruktureringen av den svenska verksamheten i Kaupthing Bank.

Övriga betydande uppdrag: Verkställande direktör för Episurf Medical AB och styrelseledamot för Aros Kapital AB.

Innehav i Vivesto*: -

Oberoende i förhållande till Vivesto och bolagsledningen samt till större aktieägare i bolaget.



Roger Tell

Styrelseledamot sedan 2022.

Född: 1965

Utbildning och erfarenhet: Läkarexamen samt en doktorsexamen i experimentell onkologi från Karolinska Institutet. Roger har tidigare varit Vice President för klinisk utveckling på Aprea Therapeutics AB och klinisk projektdirektör på Servier i Suresnes, Frankrike, samt tf vd på Isofol juni 2023 till januari 2024. Han har en lång erfarenhet som onkolog samt rådgivare till biofarma-företag, däribland Eli Lilly, Astra Zeneca och Merck Serono.

Övriga betydande uppdrag: Chief Scientific Officer och Chief Medical Officer för Isofol Medical AB.

Innehav i Vivesto*: -

Oberoende i förhållande till Vivesto och bolagsledningen samt till större aktieägare i bolaget.

* Per den 31 december 2023.

Ledning



Erik Kinnman

VD sedan 2023.

Född: 1958

Utbildning och erfarenhet: Leg. Läkare, Specialist i Neurologi, Medicine doktor och docent vid Karolinska Institutet, samt Executive MBA från Handelshögskolan i Stockholm. Erik har över 28 års erfarenhet från ledande befattningar inom Life Science och kommer senast från en befattning som verkställande direktör för Sprint Bioscience AB. Dessförinnan har han varit verkställande direktör för Abliva AB och innehaft ledande befattningar på bland annat AstraZeneca och SOBI, samt varit verksam som finansanalytiker vid Danske Bank.

Övriga betydande uppdrag: Styrelseledamot i Stayble Therapeutics.

Innehav i Vivesto*: 3 685 578 personaloptioner 2023/2026**



Robert Maiorana

Tillförordnad Chief Financial Officer sedan 2022.

Född: 1960

Utbildning och erfarenhet: Kandidatexamen i ekonomi från Lunds universitet. Robert har arbetat för Vivesto sedan hösten 2020, varav som ekonomichef sedan mars 2021. Robert har lång erfarenhet inom finans från olika ledande befattningar. Han har tidigare arbetat som finans- och managementkonsult på Nacka kommun och Bactiguard Holding AB, och som CFO på International Copyright Enterprise Services AB, ParaCell Solutions AB och MFEX Mutual Funds Exchange AB. Han har också varit ekonomichef på Ryds Bilglas AB och ABN AMRO Bank Sweden.

Övriga betydande uppdrag: -

Innehav i Vivesto*: 20 000 aktier och 1 264 946 personaloptioner 2023/2026**.



Johanna Röstin

Chief Regulatory Officer sedan 2023.

Född: 1967

Utbildning och erfarenhet: Civilingenjörsexamen i Bioteknik/Kemiteknik och en licentiatexamen i Bioteknik från KTH i Stockholm. Johanna har mer än 25 års erfarenhet inom läkemedels- och bioteknikbranschen med expertis inom utveckling, projektledning och regulatoriska frågor. Hon var tidigare Director of CMC, Program Management and Regulatory på OxThera AB. Dessförinnan var Johanna 10 år på Swedish Orphan Biovitrum AB (Sobi), där hon var Global Senior Regulatory Affairs Manager och hade det regulatoriska ansvaret för en av Sobis ledande biologiska produkter i EU och USA. Därutöver var hon Regulatory CMC-expert för flera biologiska produkter, både kommersialiserade och under utveckling, på SOBI. Hon har också arbetat på Pharmacia och Biovitrum.

Övriga betydande uppdrag: -

Innehav i Vivesto*: 895 193 personaloptioner 2023/2026**.



Heidi B. Ramstad

Chief Medical Officer sedan 2023.

Född: 1969

Utbildning och erfarenhet: Barnläkare, doktorsexamen i medicin från Norwegian University of Science and Technology (NTNU), Trondheim. Heidi har mer än 25 års erfarenhet som läkare och chef inom pharma, medtech. och start-ups. Senaste befattningar inkluderar Chief Medical Officer på Nisonic AS, AlgiPharma AS och Immedica AB. Därutöver har hon arbetat på flera stora läkemedelsbolag, bland annat på Roche och GSK, där hon var Country Medical Director för Norge, samt på Pfizer som Nordic Medical Director, Specialty Care.

Övriga betydande uppdrag: Advisor, Forskningsrådet, Norge.

Innehav i Vivesto*: -



Teresa Fernandez Zafrá

Head of preclinical development and clinical operations

Född: 1987

Utbildning och erfarenhet: PhD i medicinsk vetenskap från Karolinska Institutet, MSc i biomedicin från Karolinska Institutet, BSc i neurovetenskap från University College Dublin. Teresa Fernandez Zafrá har över nio års erfarenhet av att leda och hantera forsknings- och vetenskapsrelaterade projekt inom industrin och den akademiska världen. Innan Teresa började på Vivesto 2023 tillbringade hon fem år på bioteknikföretaget Gradientech där hon ledde det kliniska programmet som Clinical Research Manager. Teresa har också varit styrelseledamot i Euroscience, European Association for the Advancement of Science and Technology (hon var den yngsta ledamoten någonsin i föreningens styrelse).

Övriga betydande uppdrag: -

Innehav i Vivesto*: 210 824 personaloptioner 2023/2026

* Per den 31 december 2023.
** Preliminärt tilldelade optioner.

Finansiella rapporter

Resultaträkning

Tkr	Not	2023-01-01 – 2023-12-31	2022-01-01 – 2022-12-31
Nettoomsättning	4	0	1 015
Förändring av lager av produkter i arbete och färdiga varor		0	-10 246
Övriga rörelseintäkter	6,11	9 523	3 962
Råmaterial och förbrukningsmaterial		0	-1 425
Övriga externa kostnader	7,11	-50 769	-62 580
Personalkostnader	8	-33 551	-33 829
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	5,9,10	-57 374	-252 294
Rörelseresultat		-132 171	-355 397
Övriga ränteintäkter och liknande intäkter	11,12	4 475	1 460
Räntekostnader och liknande kostnader	11,12	-1 044	-2 675
Finansiella poster - netto		3 431	-1 215
Resultat före skatt		-128 740	-356 612
Skatt på årets resultat	13	-	-
Årets resultat		-128 740	-356 612
Resultat per aktie före och efter utspädning, kr		-0,24	-0,72

Årets resultat överensstämmer med Årets totalresultat.

Balansräkning

Tkr	Not	2023-12-31	2022-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	5	109 408	158 408
Patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	10	30 690	33 885
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	9	0	4 522
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	9	0	121
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga värdepappersinnehav		300	301
Summa Anläggningstillgångar		140 398	197 237
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	15	69	1 259
Övriga kortfristiga fordringar	15,17	1 264	2 328
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	15,16	1 900	5 106
		3 233	8 693
Kortfristiga placeringar	15	72 752	133 046
Kassa och bank	15	4 290	9 467
Summa Omsättningstillgångar		80 275	151 206
SUMMA TILLGÅNGAR		220 673	348 443

Tkr	Not	2023-12-31	2022-12-31
EGET KAPITAL			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	18	53 804	53 804
Reservfond		4 620	4 620
Fond för utvecklingsutgifter		0	20 557
		58 424	78 982
Fritt eget kapital			
Överkursfond		2 030 031	2 029 650
Balanserat resultat		-1 761 916	-1 425 861
Årets resultat		-128 740	-356 612
		139 375	247 177
Summa eget kapital		197 799	326 159
SKULDER			
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	15	2 758	7 000
Övriga kortfristiga skulder	15,19	3 057	2 328
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	15,20	17 059	12 956
Summa kortfristiga skulder		22 874	22 284
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		220 673	348 443

Förändring av eget kapital

Tkr	Bundet eget kapital			Fritt eget kapital		Summa eget kapital
	Aktiekapital	Reservfond	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	
Ingående balans per den 1 januari 2022	44 837	4 620	25 394	1 906 141	-1 430 698	550 294
Årets resultat	-	-	-	-	-356 612	-356 612
Återföring Fond för utvecklingsutgifter	-	-	-4 836	-	4 836	-
Personaloptioner	-	-	-	-1 782	-	-1 782
Emission	8 967	-	-	141 685	-	150 652
Emissionskostnader	-	-	-	-16 394	-	-16 394
Utgående balans per den 31 december 2022	53 804	4 620	20 558	2 029 650	-1 782 473	326 159
Ingående balans per den 1 januari 2023	53 804	4 620	20 558	2 029 650	-1 782 473	326 159
Årets resultat	-	-	-	-	-128 740	-128 740
Återföring Fond för utvecklingsutgifter	-	-	-20 557	-	20 557	-
Personaloptioner	-	-	-	381	-	381
Utgående balans per den 31 december 2023	53 804	4 620	0	2 030 031	-1 890 656	197 799

Rapport över kassaflöden

Tkr	Not	2023-01-01 – 2023-12-31	2022-01-01 – 2022-12-31
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-132 171	-355 397
Justeringar för ej kassapåverkande poster ¹		57 374	261 654
Erhållen ränta		5	19
Erlagd ränta	12	-	-38
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		-74 792	-93 762
Förändring av rörelsekapital			
Förändring varulager		-	537
Förändring kundfordringar	15	1 190	8 842
Förändring övriga kortfristiga fordringar	15,16,17	4 270	12 166
Förändring leverantörsskulder	15	-4 242	-6 590
Förändring övriga kortfristiga rörelseskulder	19,20	4 832	-6 929
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-68 742	-85 736
Investeringsverksamheten			
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	9	-659	-277
Investeringar i kortfristiga placeringar	15	-	-120 000
Avyttring av kortfristiga placeringar	15	64 387	75 000
Kassaflöde från investeringsverksamheten		63 728	-45 277

Tkr	Not	2023-01-01 – 2023-12-31	2022-01-01 – 2022-12-31
Finansieringsverksamheten			
Nyemissioner	18	-	150 652
Emissionskostnader		-	-16 394
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		0	134 258
Årets kassaflöde		-5 014	3 245
Kursdifferenser i likvida medel		-163	-1 676
Likvida medel vid årets början		9 467	7 898
Likvida medel vid årets slut	15	4 290	9 467

1) Ej kassapåverkande poster består av avskrivningar, nedskrivningar och utrangeringar.

Noter

Not 1 Allmän Information

Vivesto AB med org.nr. 556332-6676 är ett aktiebolag med säte i Stockholm, Sverige. Bolagets aktie är noterad på NASDAQ Stockholm. Bolagets verksamhet beskrivs i förvaltningsberättelsen på sidorna 19–25. Årsredovisningen för Vivesto AB för det räkenskapsår som slutar den 31 december 2023 har godkänts för offentliggörande av styrelsen den 22 april 2024. Bolagets resultat- och balansräkningar kommer att föreläggas årsstämman den 23 maj 2023 för fastställande.

Not 2 Redovisningsprinciper

De viktigaste redovisningsprinciperna som tillämpats när denna årsredovisning upprättats anges nedan.

Grund för rapporternas upprättande

Koncernen består av moderbolaget och endast två vilande dotterbolag. All verksamhet bedrivs i moderbolaget. Under 2023 har Vivesto fokuserat projektportföljen till Cantrixil och Paccal Vet. Partnerskapet avseende Apealea har avbrutits, all egen laboratorieverksamhet har avvecklats och merparten av all personal har sagts upp. Vivesto har därför under fjärde kvartalet valt att inte upprätta någon koncernredovisning med stöd i 7 kap 3a§ i årsredovisningslagen (1995:1554). Moderbolagets redovisas oförändrat enligt årsredovisningslagen och RFR 2 Redovisning för juridiska personer. Skillnaden mellan moderbolagets redovisning enligt RFR 2 och en koncernredovisning upprättad enligt IFRS® består i att moderbolaget inte redovisar leasingkontrakt (lokaler) som tillgångar och skulder i balansräkningen vilket även ger upphov till skillnader i resultaträkningarna.

Moderbolagets redovisning är upprättad enligt årsredovisningslagen (1995:1554) och rekommendation RFR 2 Redovisning för juridiska personer, utgiven av Rådet för hållbarhets- och finansiell rapportering (Rådet). RFR 2 innebär att moderbolaget i årsredovisningen för den juridiska personen skall tillämpa samtliga av EU godkända IFRS Accounting Standards (IFRS) och uttalanden så långt detta är möjligt inom ramen för årsredovisningslagen och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning. Rekommendationen anger vilka undantag och tillägg som skall göras från IFRS.

De områden som innefattar en hög grad av bedömning, som är komplexa eller sådana områden där antaganden och uppskattningar är av väsentlig betydelse för redovisningen anges i not 3.

Redovisningsprinciper

2.1 Nya redovisningsprinciper

Ändringar av IAS 1 Utformning av finansiella rapporter och IFRS Practice Statement 2: Disclosures of accounting policies innebär att upplysningar endast ska lämnas om väsentliga redovisningsprinciper. Syftet med ändringarna är att öka användbarheten av upplysningar om tillämpade redovisningsprinciper genom att endast väsentliga principer beskrivs och att dessa beskrivningar förklarar hur företaget tillämpar principer utifrån sina specifika förutsättningar. Vivesto har gjort en översyn av beskrivna redovisningsprinciper i årsredovisningen och anpassat dem i enlighet med ändringen av IAS 1. Övriga nya eller ändrade IFRS, inklusive uttalanden, som hittills antagits av IASB för tillämpning 2023 eller senare, bedöms inte få någon effekt på redovisningen.

2.2 Dotterbolag

Bolaget har två vilande dotterbolagen som är under avveckling. Dotterbolagen saknar tillgångar och skulder och kvarvarande bolagets bokförda värde på aktierna i dotterbolagen är noll.

2.3 Omräkning av utländsk valuta

Bolagets funktionella valuta och tillika rapporteringsvaluta är svenska kronor (SEK). Valutakursvinster och -förluster som uppkommer vid valutavärdering av bankkonton i utländsk valuta redovisas i finansnettot.

2.4 Rapportering per segment

I bolaget har företagsledningen identifierats som högste verkställande beslutsfattare. Företagsledningen bedömer verksamheten i sin helhet, d.v.s. som ett segment och bolaget redovisar därför ingen information per segment. I not 4 redovisas intäkternas fördelning på produktgrupper och geografiska marknader samt värdet av anläggningstillgångar. I samma not lämnas även information om kundstrukturen.

2.5 Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärdet med avdrag för avskrivningar och nedskrivningar. Vinst och förluster vid avyttring eller utrangering redovisas i Övriga rörelseintäkter respektive Övriga externa kostnader. Avskrivning sker linjärt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod enligt nedan:

- | | |
|--|---------|
| • Fordon | 3–5 år |
| • Inventarier & Produktionsutrustning | 5–15 år |
| • Nyttjanderätter | 2–5 år |
| • Förbättringsutgifter på annans fastighet | 5–20 år |

2.6 Immateriella tillgångar

2.6.1 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

Utgifter för forskning och utveckling kostnadsförs omedelbart i takt med att de uppkommer. Utgifter i form av personalkostnader, konsulter och material i utvecklingsprojekt hänförliga till framtagning och test av nya eller förbättrade produkter i fas III stadiet har för produktkandidaterna Apealea/ Paclical och Paccal Vet tidigare balanserats i den omfattning som dessa utgifter förväntades generera framtida ekonomiska fördelar och uppfyllde samtliga förutsättningar för aktivering enligt IAS 38. Utvecklingsutgifter som tidigare kostnadsförts balanseras inte som tillgång i senare perioder. Avskrivning av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten sker linjärt över den period som de förväntade fördelarna beräknas komma bolaget tillgodo, och påbörjas vid det tidigare av när produkten har erhållit alla för försäljning nödvändiga godkännande på en marknad eller på annat vis har börjat generera intäkter för Vivesto.

Det är bolagets bedömning att det är möjligt att färdigställa Paccal Vet för godkännande på den amerikanska och europeiska marknaden och därmed göra produkten tillgänglig för försäljning. Produkten bygger på en välkänd och väldokumenterad aktiv substans, paklitaxel, och Vivestos egen expient XR-17. Onkologimarknaderna för sällskapsdjur är både stor och växande vilket gör att bolaget bedömer möjligheterna att denna produkt skall kunna generera betydande ekonomiska fördelar i framtiden som goda. Tidigare balanserade utgifter för Apealea/ Paclical skrevs till sin helhet ned i december 2023 i samband med att Elevar Therapeutics, i linje med tidigare överenskommelse, meddelade Vivesto om det planerade tillbakadragandet av marknadsföringstillstånden för Apealea i EU och Storbritannien, vilket avslutade rätten att sälja och marknadsföra läkemedlet.

2.6.2 Förvärvade forskningsprojekt

Bolagets tidigare förvärv av forskningsprojekt i preklinisk fas har avvecklats, se vidare under not 10.

2.6.3 Övriga immateriella tillgångar

Bolaget kostnadsför löpande samtliga avgifter hänförliga till patent. Tidigare balanserades utgifter för patent i den omfattning som de förväntades generera framtida ekonomiska fördelar. Kvarvarande balanserade utgifter redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. Avskrivningarna görs linjärt för att fördela kostnaden över bedömd nyttjandeperiod. Den bedömda nyttjandeperioden för patent är maximalt 20 år. De tidigare aktiverade utgifterna för patent utgörs av registreringskostnader såsom initiala avgifter till exempelvis myndigheter och advokatkostnader. Den vinst eller förlust

forts. not 2

som uppkommer när en immateriell anläggningstillgång avyttras eller utrangeras bestäms som skillnaden mellan det som eventuellt erhålls och tillgångens redovisade värde och redovisas i Övriga rörelseintäkter eller Övriga externa kostnader.

2.7 Nedskrivning av icke-finansiella tillgångar

De balanserade utgifter för utvecklingsarbeten hänförligt till Paccal Vet som ännu ej är färdiga att tas i bruk skrivs inte av, utan prövas årligen avseende eventuellt nedskrivningsbehov. För att kunna fastställa nedskrivningsbehovet grupperas tillgångarna i kassagenererande enheter som är den minsta grupp av tillgångar som ger upphov till positiva kassaflöden som i allt väsentligt är oberoende av kassaflödet från andra tillgångar eller grupper av tillgångar.

2.8 Finansiella instrument

Klassificering av finansiella instrument

Vivestos finansiella tillgångar utom finansiella placeringar och aktieinnehav värderas till upplupet anskaffningsvärde. Finansiella placeringar i räntefonder ger upphov till kassaflöden som inte enbart består av betalningar av kapitalbelopp och ränta och värderas därför till verkligt värde via resultatet. Samtliga finansiella skulder värderas till upplupet anskaffningsvärde.

Finansiella tillgångar och skulder som värderas till verkligt värde över resultatet

Förändringar i det verkliga värdet bokas över resultaträkningen.

Till denna kategori hör:

- Kortfristiga placeringar i räntefonder. De i dessa fonder ingående enskilda värdepapperna har en återstående löptid som överstiger 3 månader och kan vara utsatta för en mer än obetydlig värdefluktuation. De redovisas därför som Kortfristiga placeringar och inte som Likvida medel. Fonderna handlas på en aktiv finansmarknad och för varje handelsdag publiceras ett officiellt marknadspris, vilket utgör fondernas verkliga värde, till vilket de värderas.
- Aktieinnehav. Dessa utgör en mindre aktiepost i ett mindre aktiebolag i vilket Vivesto inte har varken bestämmande eller betydande inflytande.

Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde

Till denna kategori hör:

- Likvida medel som består av banktillgodohavanden i svensk affärsbank. I de fall de är denominerade i annan valuta än svenska kronor så är de omräknade till balansdagens kurs.
- Kundfordringar och upplupna intäkter.

Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde

Till denna kategori hör:

- Leverantörsskulder och upplupna kostnader.

Nedskrivning av finansiella tillgångar

Vid första redovisningstillfället och löpande görs bedömning av förväntade kreditförluster på finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde. Reserv för kreditförluster beräknas och redovisas initialt utifrån tolv månaders förväntade kreditförluster.

För ytterligare upplysningar om Vivestos finansiella instrument hänvisas till not 15 Finansiella instrument och finansiella risker.

2.9 Eget kapital

Stamaktier klassificeras som eget kapital. Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till emission av nya aktier eller optioner redovisas, netto efter skatt, i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden.

2.10 Inkomstskatt

Uppskjuten skattefordran redovisas endast i den mån som det på ett övertygande vis framstår som sannolikt att bolaget i framtiden kommer att generera tillräckliga skattemässiga överskott att räkna av denna emot. Då det ännu inte går att tillförlitligt beräkna när Vivesto kommer att göra ett sådant överskott, så har inga uppskjutna skattefordringar redovisats.

2.11 Ersättningar till anställda

2.11.1 Kortfristiga ersättningar

Kortfristiga ersättningar till anställda beräknas utan diskontering och redovisas som kostnad när de relaterade tjänsterna erhålls.

2.11.2 Personaloptioner

Vivesto klassificerar sina aktierelaterade incitamentsprogram som transaktioner reglerade med egetkapitalinstrument. Kostnaden för instrumentens verkliga värde på tilldelningsdagen fördelas över intjänandeperioden genom att värdet på beräknat antal intjänade personaloptioner redovisas som en personalkostnad med motsvarande ökning i eget kapital. Varje balansdag reviderar Vivesto beräkningarna av antalet förväntade intjänade instrument. Vid ändring av de ursprungliga uppskattningarna redovisar Vivesto förändringen i resultaträkningen. Eget kapital justeras i motsvarande mån. Utöver detta beräknas arbetsgivaravgifter som förväntas bli utbetalda hänförligt till de aktierelaterade ersättningsprogrammen. De kostnadsförs i resultaträkningen över intjänandeperioden och beräknas på intjänade instrumentens verkliga värde vid balansdagen. När optionerna utnyttjas, emitterar företaget nya aktier. När optionerna utnyttjas redovisas mottagna betalningar, efter avdrag för eventuella direkt hänförbara transaktionskostnader som ökning i eget kapital.

2.11.3 Pensionsförpliktelser

Bolaget har avgiftsbestämda pensionsplaner. En avgiftsbestämd pensionsplan är en pensionsplan enligt vilken bolaget betalar fasta avgifter till en separat juridisk enhet.

2.11.4 Ersättningar vid uppsägning

Ersättningar vid uppsägning utgår när en anställds anställning sagts upp av bolaget före normal pensionstidpunkt eller då en anställd accepterar frivillig avgång i utbyte mot sådana ersättningar.

2.12 Intäktsredovisning

Rörelsens intäkter redovisas när kontrollen över rättigheter och deras fördelar har överförts till kunden. Intäkterna värderas till det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas, exklusive belopp som uppbärs för tredje part, rabatter och mervärdesskatt. För närvarande har Vivesto inga regelbundna intäkter eller avtal som kan generera framtida intäkter. Potentiella framtida intäkter kommer sannolikt att bestå av uppförda intäkter vid tecknande av licensavtal med efterföljande royaltyintäkter och milstolpebetalningar alternativt av ersättning vid försäljning av hela eller del av utvecklingsprojekt. Vid varje sådant tillfälle kommer kundavtal analyseras avseende prestationsåtagande och transaktionspris för att uppnå en korrekt och lämplig intäktsredovisning. Närmare upplysningar om intäktsredovisning lämnas i not 4.

2.13 Leasingavtal

Bolaget har valt att, i enlighet med RFR 2, inte tillämpa IFRS 16, i stället redovisar bolaget enligt RFR 2 punkt 2–12 som för Vivestos del innebär att redovisa leasingavgifter som en kostnad linjärt över leasingperioden.

2.14 Finansiella intäkter och kostnader

Finansiella intäkter och kostnader består av ränteutgifter på bankmedel och fordringar, räntekostnader på skulder samt förändringar i verkligt värde på finansiella placeringar. Resultat från försäljning av finansiella placeringar redovisas på affärsdagen. Räntekostnader belastar resultatet i den period till vilken de hänförs utom till den del de ingår i en tillgångs anskaffningsvärde.

2.15 Lämnad utdelning

Utdelning till bolagets aktieägare redovisas som skuld i bolagets finansiella rapporter i den period då utdelningen godkänns av bolagets aktieägare.

Not 3 Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål

Uppskattningar och bedömningar utvärderas löpande och baseras på historisk erfarenhet och andra faktorer, inklusive förväntningar på framtida händelser som anses rimliga under rådande förhållanden.

Viktiga uppskattningar och antaganden för redovisningsändamål

Bolagets ledning gör uppskattningar och antaganden om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, sällan att motsvara det verkliga utfallet. De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under kommande räkenskapsår anges i not 5.

Not 4 Intäkter från avtal med kunder

Bolaget har för närvarande inga kommersiella avtal som kan generera framtida intäkter. Potentiella framtida intäkter kommer sannolikt att bestå av uppfront intäkter vid tecknande av licensavtal med efterföljande royaltyintäkter och milstolpebetalningar alternativt av ersättning vid försäljning av hela eller del av utvecklingsprojekt. Tidigare avtal med Elevar Therapeutics, Inc. terminerades i november 2023.

Finansieringskomponentens påverkan på resultat- och balansräkningar:

Nettoomsättning per intäktslag

Tkr	2023-01-01 –2023-12-31	2022-01-01 –2022-12-31
Varuförsäljning	-	1 015
Summa	-	1 015

Nettoomsättning per geografiskt område

Tkr	2023-01-01 –2023-12-31	2022-01-01 –2022-12-31
EU	-	1 015
Summa	-	1 015

Anläggningstillgångar som är lokaliserade i Sverige uppgår till 0 tkr (205 257).

Not 5 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

Bolaget har balanserat utgifter för utvecklingsarbeten för två läkemedelskandidater, Paclical/Apealea och Paccal Vet. Bolagets balanserade utgifter för utvecklingsarbeten uppgick per 31 december 2023 till 109 408 tkr (158 408) varav 0 tkr (49 000) var hänförliga till Paclical/Apealea och 109 408 tkr (109 408) till Paccal Vet.

De balanserade utvecklingsutgifterna för Paclical/Apealea togs under tidigare räkenskapsår i bruk respektive var färdiga att tas i bruk och avskrivningar skede därför löpande. För dessa skulle ett nedskrivningsbehov prövas om det bedömdes föreligga några indikationer på att de kunde ha minskat i värde. I december 2023 gjorde bolaget en nedskrivning av kvarvarande bokfört värde av Paclical/Apealea. Detta skedde i samband med att Elevar Therapeutics, i linje med tidigare överenskommelse, meddelade Vivesto om det planerade tillbakadragandet av marknadsföringstillstånden för Apealea i EU och Storbritannien, vilket avslutade rätten att sälja och marknadsföra läkemedlet. För Paccal Vet, vars balanserade utvecklingsutgifter ännu inte har tagits i bruk, görs årligen en bedömning huruvida det föreligger ett nedskriv-

ningsbehov oavsett om någon indikation på en värdeminskning bedöms föreligga eller inte. Vivestos nedskrivningsprövning visar att något nedskrivningsbehov inte föreligger den 31 december 2023.

Nedskrivningsprövningen görs genom att förväntade framtida kassaflöden diskonteras till ett nuvärde, vilket utgör de balanserade utvecklingsutgifternas återvinningsvärde. Om detta är lägre än det redovisade värdet så skrivs det ned till återvinningsvärdet över resultaträkningen. Ett sådant förfarande inbegriper uppskattningar och bedömningar av ett stort antal parametrar såsom diskonteringsatts, marknadsstorlek och Paccal Vets möjliga andel därav, försäljningspris för produkterna, produktionskostnader, sannolikheten att erhålla nödvändiga godkännande med mera. Senare kan det mycket väl visa sig att dessa bedömningar var bristfälliga eller att parametrar utvecklas på ett för Paccal Vet negativt sätt som inte kunde förutses när nedskrivningsprövningen gjordes. Detta kan leda till att hela eller delar av de balanserade utvecklingsutgifterna då måste skrivas ned. Per den 31 december 2023 uppgick de balanserade utvecklingsutgifterna till 55 procent (66) av det egna kapitalet vid samma tidpunkt.

Tkr	2023-01-01 – 2023-12-31			2022-01-01 – 2022-12-31		
	Apealea/Paclical	Paccal Vet	Summa	Apealea/Paclical	Paccal Vet	Summa
Ingående anskaffningsvärde	329 458	109 408	438 866	329 458	109 408	438 866
Årets avyttringar	-	-	0	-	-	0
Årets aktiverade utgifter, egen utveckling	-	-	0	-	-	0
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	329 458	109 408	438 866	329 458	109 408	438 866
Ingående ackumulerade avskrivningar	-56 063	-	-56 063	-38 067	-	-38 067
Årets avskrivningar	-6 317	-	-6 317	-17 996	-	-17 996
Utgående ackumulerade avskrivningar	-62 380	0	-62 380	-56 063	0	-56 063
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-224 395	-	-224 395	-	-	0
Årets nedskrivningar	-42 683	-	-42 683	-224 395	-	-224 395
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-267 078	0	-267 078	-224 395	0	-224 395
Utgående redovisat värde	0	109 408	109 408	49 000	109 408	158 408

Not 6 Övriga rörelseintäkter

Tkr	2023-01-01 –2023-12-31	2022-01-01 –2022-12-31
Intäkter hänförliga till partnersamarbete	6 612	2 025
Valutakursdifferenser	25	300
Övrigt	2 886	1 637
Summa	9 523	3 962

Not 7 Ersättning till revisorer

Tkr	2023-01-01 –2023-12-31	2022-01-01 –2022-12-31
	KPMG	KPMG
Revisionsuppdrag	725	948
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	-	52
Skatterådgivning	-	-
Övriga tjänster	-	-
Summa	725	1 000

Not 8 Anställda och ersättningar

Medeltal anställda

Tkr	2023-01-01 –2023-12-31	2022-01-01 –2022-12-31
Sverige		
Kvinnor	7	7
Män	10	12
Totalt medeltal anställda	17	18

Löner och ersättningar

Redovisade personalkostnader i resultaträkningen fördelar sig enligt följande:

Tkr	2023-01-01 –2023-12-31	2022-01-01 –2022-12-31
Löner och andra ersättningar	21 733	23 515
Aktierelaterade ersättningar	381	-1 782
Avgiftsbestämda pensionsplaner	2 725	2 554
Förmånsbestämda sjukvårdsförmåner	225	219
Sociala avgifter	6 521	5 570
Särskild löneskatt	699	664
Övriga personalkostnader	1 267	3 089
Redovisade personalkostnader	33 551	33 829

Löner och andra ersättningar

I löner och andra ersättningar ingår grundlön, bonus, avgångsvederlag, arvoden och andra förmåner. Beloppen i tabellen avser kostnadsförda belopp och inkluderar därmed förändringar i reserveringar avseende kostnader vid uppsägning, semestereskuld och liknande. I denna post ingår beräknad bonus för verksamhetsåret, vilken vid verksamhetsårets slut inte var beslutad.

Aktierelaterade ersättningar

Kostnader för aktierelaterade ersättningar avser den kostnad avseende utförda tjänster exklusive beräknade sociala avgifter som påverkar årets resultat. De ovanstående negativa beloppen avseende år 2022 avser tidigare reserveringar för personer i ledande ställning som under räkenskapsåret avslutat sin anställning varpå dessa reserver lösts upp.

Avgiftsbestämda pensionsplaner

Bolaget har endast avgiftsbestämda pensionsplaner.

Förmånsbestämda sjukvårdsförmåner

Vivesto erbjuder sina anställda fri sjukvård upp till högkostnadsskydd samt fria läkemedel upp till högkostnadsskydd. Vivesto har tecknad sjukförsäkring och vissa anställda har även sjukvårdsförsäkring.

Övriga personalkostnader

I övriga personalkostnader ingår kostnader för rekrytering, friskvård, utbildning, intern representation och liknande personalkostnader.

Ledande befattningshavares förmåner

Styrelse och kommittéer

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode enligt årsstämans beslut. Styrelseledamöter får sitt styrelsearvode utbetalt som tjänst och som utgör underlag för arbetsgivaravgifter i Vivesto.

Verkställande direktör

Erik Kinnman tillträdde som VD i januari 2023, han hade enligt sitt anställningsavtal rätt till grundlön, rörlig ersättning som främst utgörs av möjlighet till diskretioner bonus om maximalt 30 procent av årlig grundlön, aktierelaterade ersättningar, övriga förmåner som innefattar pension motsvarande ITP1-nivå av grundlönen inklusive semesterersättning samt sjukvårdsförsäkring.

Den ömsesidiga uppsägningstiden är 6 månader. Vid uppsägning kan VD komma att erhålla avgångsvederlag om maximalt 6 månadslöner.

Anställningsvillkor för andra ledande befattningshavare

Med Andra ledande befattningshavare avses de personer som tillsammans med VD utgör Vivestos företagsledning. Heidi Ramstad och Nina Herne ingick i Vivestos ledningsgrupp under räkenskapsåret men var inte anställda i bolaget och har fakturerat sitt arvode, se not 21 Transaktioner med närstående.

Redovisade ersättningar till Vivestos andra ledande befattningshavare har under räkenskapsåret utgjorts av grundlön, bonus samt ersättningar i samband med uppsägning. Lönerna revideras årligen. Andra ledande befattningshavare har enligt sina anställningsavtal rätt till pensionsförsäkring motsvarande ITP-trappan eller liknande samt sjukförsäkring samt även rätt till aktierelaterade ersättningar, diskretioner bonus och/eller sjukvårdsförsäkring.

forts. not 8

Ersättningar till styrelse och ledande befattningshavare

2023-01-01 – 2023-12-31

Tkr	Grundlön/ styrelsearvode	Ersättning vid avslutad anställning	Sociala avgifter inkl särskild löneskatt	Pension/ Sjukförmåner	Aktierelaterade ersättningar	Bonus	Rörlig ersättning och övr. förmåner
Styrelsens ordförande, Peter Zonabend	575		181				
Ledamot, Hege Hellström	275		86				
Ledamot Pål Ryfors	325		102				
Ledamot Roger Tell	275		86				
tfVD Christer Nordstedt ¹	465						
VD Erik Kinnman	2 611		1 081	699	110	310	
Andra ledande befattningshavare ^{2,3}	5 240		1 944	892	98	694	4
Totalt	9 766	0	3 480	1 591	208	1 004	4

¹ Ersättning om 465 tkr avser fakturerat arvode ej lön.

² 5 pers vid utgången av året, i genomsnitt 5,42 personer under räkenskapsåret.

³ Redovisad ersättning till andra ledande befattningshavare avser endast anställd personal. Se även not 21 Transaktioner med närstående.

2022-01-01 – 2022-12-31

Tkr	Grundlön/ styrelsearvode	Ersättning vid avslutad anställning	Sociala avgifter inkl särskild löneskatt	Pension/ Sjukförmåner	Aktierelaterade ersättningar	Bonus	Rörlig ersättning och övr. förmåner
Styrelsens ordförande, Anders Härfstrand ¹	229		72				1
Ledamot, Hege Hellström	275		86				
Ledamot, Peter Zonabend ²	466		146				
Ledamot, Birgit Stattin Norinder ¹	109		34				
Ledamot Andrea Buscagali ¹	109		34				
Ledamot Pål Ryfors ³	196		61				
Ledamot Roger Tell ³	166		52				
VD Francois R.Martelet ⁴	1 931	2 693	1 165	655			360
tfVD Christer Nordstedt ⁵	1 671						
Andra ledande befattningshavare (4 pers vid utgången av året, i genomsnitt 4,13 personer under räkenskapsåret) ⁶	6 033		2 615	950	16	1 701	99
Totalt	11 185	2 694	4 267	1 605	16	1 701	460

¹ Avgick i maj 2022.

² Tillträdde som Styrelsens ordförande i maj 2022.

³ Tillträdde i maj 2022.

⁴ Avslutad sin anställning i juli 2022.

⁵ Ersättning om 1 671 tkr avser fakturerat arvode ej lön.

⁶ Redovisad ersättning till övriga ledande befattningshavare avser endast anställd personal. Se även not 25 Transaktioner med närstående.

Könsfördelning i styrelse och ledning

Tkr	2023-12-31		2022-12-31	
	Antal på balans- dagen	Varav män	Antal på balans- dagen	Varav män
Styrelseledamöter	4	3	4	3
Verkställande direktörer och andra ledande befattningshavare	6	2	6	5

Personaloptioner

Tkr	Antal tecknings- optioner	Totalt möjligt antal aktier	Teckningskurs
Personaloptioner som kan lösas in mot en aktie ¹	1 000 000	1 000 000	SEK 0,39
Personaloptioner som kan lösas in mot en aktie ²	7 349 662	7 349 662	SEK 0,39
Totalt möjligt antal aktier		8 349 662	

¹ Riktat till VD.

² Riktat till anställda.

Se vidare not 14 för detaljerad beskrivning av personaloptioner.

Not 9 Materiella anläggningstillgångar

De materiella anläggningstillgångarna bestod av inventarier och produktionsutrustning, förbättringsutgifter på annans fastighet samt pågående nyanläggningar och förskott för maskiner och inventarier.

2023-01-01 – 2023-12-31

Tkr	Inventarier & Produktionsutrustning	Förbättringsutgifter på annans fastighet	Pågående nyanläggningar och förskott för maskiner och inventarier	Summa
Ingående anskaffningsvärden	16 451	173	648	17 272
Årets investeringar	271	388		659
Försäljningar/utrangeringar	-181	-173	-121	-475
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	16 541	388	527	17 456
Ingående avskrivningar	-10 867	-115		-10 982
Årets avskrivningar	-1 705	-49		-1 754
Försäljningar/utrangeringar	233	119		352
Utgående ackumulerade avskrivningar	-12 339	-45	0	-12 384
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-1 120	0	-527	-1 647
Årets nedskrivningar	-3 082	-343	0	-3 425
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-4 202	-343	-527	-5 072
Utgående redovisat värde	0	0	0	0

2022-01-01 – 2022-12-31

Tkr	Inventarier & Produktionsutrustning	Förbättringsutgifter på annans fastighet	Pågående nyanläggningar och förskott för maskiner och inventarier	Summa
Ingående anskaffningsvärden	16 174	173	648	16 995
Årets investeringar	277			277
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	16 451	173	648	17 272
Ingående avskrivningar	-8 365	-92		-8 457
Årets avskrivningar	-2 502	-23		-2 525
Utgående ackumulerade avskrivningar	-10 867	-115	0	-10 982
Ingående ackumulerade nedskrivningar				0
Årets nedskrivningar	-1 120		-527	-1 647
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-1 120	0	-527	-1 647
Utgående redovisat värde	4 464	58	121	4 642

Not 10 Övriga immateriella anläggningstillgångar

Övriga immateriella tillgångar består av utgifter för patent samt bestod av förvärvade forskningsprojekt.

Tkr	2023-01-01 – 2023-12-31			2022-01-01 – 2022-12-31		
	Patent	Forskningsprojekt	Summa	Patent	Forskningsprojekt	Summa
Ingående anskaffningsvärde	58 917	25 000	83 917	58 917	25 000	83 917
Försäljningar/utrangeringar	0	0	0	-	-	0
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	58 917	25 000	83 917	58 917	25 000	83 917
Ingående ackumulerade avskrivningar	-22 506	0	-22 506	-19 312	0	-19 312
Årets avskrivningar	-3 195	0	-3 195	-3 194	-	-3 194
Utgående ackumulerade avskrivningar	-25 701	0	-25 701	-22 506	0	-22 506
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-2 526	-25 000	-27 526	0	-25 000	-25 000
Årets nedskrivningar	0	0	0	-2 526	0	-2 526
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 526	-25 000	-27 526	-2 526	-25 000	-27 526
Utgående redovisat värde	30 690	0	30 690	33 885	0	33 885

Not 11 Valutakursdifferenser, netto

Valutakursdifferenser har redovisats i resultaträkningen enligt följande:

Tkr	2023-01-01 –2023-12-31	2022-01-01 –2022-12-31
Övriga rörelseintäkter	-25	-300
Övriga externa kostnader	128	799
Finansiella poster – netto	406	-115
Summa	509	384

Not 12 Finansiella intäkter och kostnader

Tkr	Kategori	Resultateffekt	2023-01-01 –2023-12-31	2022-01-01 –2022-12-31
Finansiella intäkter				
Bankkonton	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Valutakurseffekter	-	235
Lånefordran	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Ränteutäkter	5	20
Kortfristiga placeringar	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde	Omräkning till verkligt värde	4 470	1 205
Summa finansiella intäkter			4 475	1 460
Räntekostnader				
Skulder till kreditinstitut	Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	Räntekostnader	-	-38
Leverantörsskulder	Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	Räntekostnader	-	-2
			0	-39
Övriga finansiella kostnader och valutakursdifferenser				
Kortfristiga placeringar	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde	Omräkning till verkligt värde	-237	-2 516
Bankkonton	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Valutakurseffekter	-807	-120
			-1 044	-2 636
Summa finansiella kostnader			-1 044	-2 675

Not 13 Inkomstskatt

Bolaget har sin skattehemvist i Sverige där skattesatsen för räkenskapsåret 2023 är 20,6 procent (20,6). Avdragsmöjligheter för räntekostnader är begränsade till att uppgå till högst 30 procent av rörelseresultatet justerat för vissa poster. Om det justerade rörelseresultat är negativt inträder i stället en förenklingsregel som säger att räntekostnader upp till 5 000 tkr får dras av. Denna förenklingsregel har under 2023, liksom under förra räkenskapsåret, tillämpats av Vivesto.

Tkr	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
Resultat före skatt	-128 740	-356 612
Skatt enligt gällande skattesats, 20,6 % (20,6 %)	26 520	73 462
Skatteeffekt av ej avdragsgilla räntekostnader	0	479
Ej avdragsgilla kostnader	-91	-19
Skattemässiga underskott för vilka ingen uppskjuten skattefordran redovisats	-26 429	-73 922
Redovisad effektiv skatt	0	0

Bolaget har per den 31 december 2023 ackumulerade förlustavdrag, från tidigare år samt från räkenskapsåret, uppgående till 2 002 898 tkr (1 782 473). Det finns för närvarande inga tillräckligt övertygande skäl att anta att underskottsavdragen kommer att kunna utnyttjas mot framtida vinster varför någon uppskjuten skattefordran inte har redovisats i balansräkningen.

Not 14 Resultat per aktie

Resultat per aktie beräknas genom att det resultat som är hänförligt till bolagets aktieägare divideras med ett vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier under perioden.

Tkr	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
Resultat (tkr)	-128 740	-356 612
Vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier (tusental)	538 043	493 207
Resultat per aktie (kr per aktie)	-0,24	-0,72

Följande utestående instrument har per 2023-12-31 inte gett upphov till någon utspädningseffekt, men skulle kunna göra det i framtiden:

Tkr	Antal optioner	Totalt möjligt antal aktier	Teckningskurs
Teckningsoptioner som kan lösas in mot tre aktier	1 280 250	3 840 750	USD 4,06
Personaloptioner som kan lösas in mot en aktie ¹	1 000 000	1 000 000	SEK 0,39
Personaloptioner som kan lösas in mot en aktie ²	7 349 662	7 349 662	SEK 0,39
Totalt möjligt antal aktier		12 190 412	

¹ Riktat till VD

² Riktat till anställda

Teckningsoptioner som kan lösas in mot tre aktier avser teckningsoptioner utfärdade 2015 med förfallodag 28 oktober 2025. En teckningsoption ger en rätt att teckna tre aktier till teckningskursen USD 4,06.

Årsstämman den 25 maj 2023 beslutade att inrätta ett incitamentsprogram i form av personaloptioner för vissa anställda i bolaget ("Personaloptionsprogram 2023"). Programmet innebär att medlemmarna i bolagets bolagsledning och vissa andra anställda i Vivesto vederlagsfritt kunde tilldelas ett visst antal prestationsbaserade personaloptioner ("Prestationsoptioner") under juni 2023. Därutöver kunde bolagets verkställande direktör vederlagsfritt under juni 2023 tilldelas personaloptioner som inte är prestationsbaserade ("Personaloptioner"). Prestationsoptionerna är föremål för vissa prestationsmål för räkenskapsåret 2023, vilka avgör i vilken utsträckning de anställda har rätt att behålla och utnyttja Prestationsoptionerna. 7 349 662 Prestationsoptioner och 1 000 000 Personaloptioner har tilldelats deltagarna i Personaloptionsprogram 2023.

Prestationsoptionerna och Personaloptionerna har en intjänandeperiod som löper från och med den 1 juli 2023 till och med den 30 juni 2026. Optionerna ger, efter att de har intjänats i enlighet med villkoren, innehavaren har rätt att förvärva aktier i bolaget under en period om ett år från utgången av intjänandeperioden. Varje option berättigar innehavaren att förvärva en (1) aktie i bolaget till ett pris om 0,39 kronor per aktie, motsvarande 130 procent av den genomsnittliga volymviktade kursen för bolagets aktie på Nasdaq Stockholm under perioden från och med den 17 maj 2023 till och med den 24 maj 2023. Lösenpriset och antalet aktier som varje Prestationsoption och Personaloption berättigar till teckning av ska omräknas i händelse av split, sammanläggning, nyemission av aktier och/eller vid liknande åtgärder i enlighet med marknadspraxis. Bolaget har emitterat 8 349 662 teckningsoptioner av serie 2023/2026 för att säkerställa leverans av aktier i Personaloptionsprogram 2023 enligt villkoren för programmet, någon likvid har inte erlagts. Beräkning av antal prestationsoptioner som ska kunna tilldelas har skett enligt Black & Scholes värderingsmodell, där en aktiekurs om 0,376 kronor har använts, motsvarande stängningskursen för Bolagets aktie på Nasdaq Stockholm den 21 april 2023.

Årsstämman den 25 maj 2022 beslutade att inrätta ett långsiktigt incitamentsprogram i form av personaloptioner för ledande befattningshavare i bolaget. Under programmet tilldelades totalt 450 000 personaloptioner. Under perioden förverkades samtliga personaloptioner i enlighet med villkoren för programmet med anledning av att deltagaren meddelat uppsägning av sin anställning i bolaget. Detta har medfört en påverkan av det egna kapitalet om 16 tkr.

Not 15 Finansiella instrument och finansiella risker

Finansiella risker

Vivestos verksamhet är, liksom all affärsverksamhet, utsatt för ett stort antal risker. Generellt kan dessa indelas i sådana risker som direkt påverkar bolagets finansiella situation (finansiella risker) och sådana risker som endast indirekt påverkar den finansiella situationen (operativa risker). Vilka operativa risker Vivesto är utsatt för och hur dessa hanteras beskrivs i förvaltningsberättelsen. De finansiella risker som Vivestos finansiella instrument, i olika omfattning, är utsatt för är i första hand:

Kreditrisk, innebärande risken att en gäldenär inte betalar sin skuld till Vivesto.

Likviditetsrisk, innebärande risken att Vivesto inte har nog med likvida medel att betala en skuld när den förfaller till betalning eller att likviditetsbrist väsentligt begränsar Vivesto i dess verksamhet. Bolaget arbetar kontinuerligt med likviditetsprognoser.

Marknadsrisk, innebärande risken att storheter som är beroende av de finansiella marknadernas utveckling påverkar värdet på Vivestos finansiella instrument negativt.

De marknadsrisker som påverkar Vivestos finansiella instrument är i första hand:

- **Marknadsprisrisk**; risken att marknadspriset på de räntefonder (kortfristiga placeringar) i vilka Vivesto placerat sitt likviditetsöverskott utvecklas negativt.
- **Valutarisk**; risken att kursen för de valutor som Vivestos finansiella instrument är denominerade i utvecklas på ett ogynnsamt sätt.
- **Ränterisk**; risken att Vivestos kassaflöde eller verkliga värdet på finansiella instrument varierar i ogynnsam riktning på grund av förändringar i marknadsräntor. Ränterisk kan leda till förändring i verkliga värden och förändringar i kassaflöden.

Följande känslighetsanalys visar hur valutarisken (i tusen kronor) skulle påverka resultatet om respektive valutakurs skulle förändras med 10 procent:

Marknadsprisrisk

Finansiellt instrument	Valuta	2023-12-31	2022-12-31
Kortfristiga placeringar (räntefonder)	SEK	728	1 330

Följande känslighetsanalys visar hur valutarisken (i tusen kronor) skulle påverka resultatet om respektive valutakurs skulle förändras med 10 procent:

Valutarisk

Finansiellt instrument	Valuta	Valutarisk	
		2023-12-31	2022-12-31
Kundfordringar, upplupna intäkter samt likvida medel	USD	211	-
	EUR	1	-
Summa valutarisk		212	0

Finansiellt instrument	Valuta	Valutarisk	
		2023-12-31	2022-12-31
Leverantörsskulder och övriga kortfristiga skulder	EUR	1	150
	USD	5	54
	NOK	4	-
Summa valutarisk		10	205

Dessa risker, hur de hanteras och vilka finansiella instrument som omfattas av dem diskuteras närmare nedan, se avsnitten "Finansiell riskhantering" och "Finansiella instrument".

Finansiell riskhantering

Bolaget av styrelsen fastställda finanspolicy reglerar hur ledningen ska identifiera finansiella risker och, i mån av möjlighet och nödvändighet, vidta riskbegränsande åtgärder. Risker består av två komponenter:

- Risken att en negativ händelse inträffar
- Risken att konsekvenserna blir stora om en negativ händelse skulle inträffa.

Finansiella instrument per kategori

Per 31 december 2023

Tkr	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	Summa
Finansiella tillgångar				
Finansiella anläggningstillgångar	300	-	-	300
Kundfordringar	-	69	-	69
Upplupna intäkter	-	759	-	759
Kortfristiga placeringar	72 752	-	-	72 752
Likvida medel	-	4 290	-	4 290
Totala finansiella tillgångar	73 052	5 118	0	78 170
Finansiella skulder				
Leverantörsskulder	-	-	2 758	2 758
Upplupna kostnader	-	-	10 912	10 912
Totala finansiella skulder	0	0	13 670	13 670

En korrekt bedömning av en risk, och därmed beslut om lämpliga riskhanteringsåtgärder, baseras på en riktig bedömning av bägge dessa komponenter. Det är uppenbart att det kan finnas situationer, i vilka det inte är lönsamt att aktivt vidta åtgärder för att förhindra en negativ händelse även om det finns en risk att den inträffar, om samtidigt följderna av en sådan negativ händelse är små. I ett sådant fall är sannolikt det bästa att acceptera risken. I andra fall, där konsekvenserna kan bli mer omfattande vid en negativ händelse, kan riskhanteringen bestå i att genom lämpliga åtgärder försöka minimera bägge komponenterna. Beroende på riskens karaktär kan dessa åtgärder riktas mer mot den ena eller andra av dem. I vissa fall, framför allt marknadsrisken, kan det enskilda företaget ofta överhuvudtaget inte påverka riskparametrarna. I de fallen får riskhanteringen inriktas helt på att minska konsekvenserna av negativa händelser. Kredit- och likviditetsriskerna styrs till större del av händelser som kan hanteras genom ett aktivt förebyggande arbete. Historiskt har de dominerande finansiella riskerna hos Vivesto varit finansierings- och, därmed sammanhängande, likviditetsriskerna så som de beskrivits ovan. Det har haft till följd att den största delen av arbetet med den finansiella riskhanteringen har varit inriktad på dessa två risker. I praktiken har det inneburit att företagsledningen har haft ett stort fokus på att hitta och utveckla olika finansieringsmöjligheter, både genom långgivare och genom ägare. Den kreditrisk som finns i såväl likvida medel som kortfristiga placeringar bemöts genom att endast ha konton i stora, välrenommerade banker med god kreditrating. Det redovisade värdet av finansiella tillgångar utgör den maximala kreditexponeringen.

forts. not 15

Finansiella instrument per kategori

Per 31 december 2022

Tkr	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	Summa
Finansiella tillgångar				
Finansiella anläggningstillgångar	301	-	-	301
Kundfordringar	-	1 259	-	1 259
Upplupna intäkter	-	1 828	-	1 828
Kortfristiga placeringar	133 046	-	-	133 046
Likvida medel	-	9 467	-	9 467
Totala finansiella tillgångar	133 347	12 554	0	145 901
Finansiella skulder				
Leverantörsskulder	-	-	7 000	7 000
Upplupna kostnader	-	-	9 148	9 148
Totala finansiella skulder	0	0	16 148	16 148

Kapitalhantering

Bolaget befinner sig ännu endast i början av en kommersialisering- och lanseringsfas och genererar ännu inga vinster eller positivt kassaflöde, vilket innebär att bolagets kapitalhantering helt är inriktat på extern kapitalanskaffning. Av samma skäl har ännu ingen utdelningspolicy formulerats.

Det övergripande målet med bolagets kapitalhantering är att försörja verksamheten med kapital och likviditet fram tills dess att lönsamhet och positivt operativt kassaflöde har uppnåtts. Detta görs genom emissioner av nya aktier och konvertibellån, kompletterat med externa lån. Denna hantering och detta mål har inte ändrats gentemot föregående år och det föreligger inga externa kapitalkrav som måste iakttas.

Finansiella instrument

Vivestos finansiella instrument kan indelas i följande kategorier:

- Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet
- Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde
- Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde

Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde

Finansiella instruments verkliga värde kan beräknas enligt olika värderingstekniker vilka i sin tur bygger på olika indata. Dessa indata kan vara i olika grad observerbara. Beräknade verkliga värden delas in i tre olika nivåer, i första hand beroende på hur observerbara dessa indata är.

Nivå 1: Noterade priser på en aktiv marknad för identiska tillgångar eller skulder utgör det verkliga värdet på finansiella instrument på nivå 1.

Nivå 2: Indata för verkligt värdeberäkningar på nivå 2 utgörs av andra direkt eller indirekt observerbara indata än noterade priser.

Nivå 3: Vid beräkningar av verkligt värde på nivå 3 är indata inte observerbara utan bygger exempelvis på rimliga uppskattningar.

- Vivesto innehar finansiella instrument värderade till verkligt värde bestående av räntefonder, 72 752 tkr (133 046) som investerar i säkra räntebärande värdepapper och andra ränteinstrument utgivna i svenska kronor. Portföljens genomsnittliga återstående räntebindningstid får uppgå till högst 12 månader. Det finns ingen begränsning av de ränterelaterade överlåtbara värdepapperens löptider. De flesta i dessa fonder ingående värdepapper har en återstående löptid överstigande 3 månader och kan vara utsatta för en mer än obetydlig värdefluktuation. Därför har dessa i balansräkningen redovisats som Kortfristiga placeringar.

Räntefonderna handlas på en aktiv finansmarknad och kan realiseras på en till två bankdagar. För varje handelsdag offentliggörs ett officiellt marknadspris, vilket utgör fondernas verkliga värde. De är alltså värderade enligt nivå 1 ovan. Värdeförändringarna under året uppgår till 4 233 tkr (-1 310) och dessa har i resultaträkningen redovisats som finansiella intäkter.

Dessa räntefonder omfattas av en marknadsprisrisk, som innebär risk för att marknadsvärdet sjunker. Då emellertid dessa fonder investerar i kortfristiga räntepapper från säkra emittenter bedöms marknadsrisken vara låg.

- Vivesto innehar aktier i ett mindre icke-noterat svenskt aktiebolag. Då dessa aktier inte är noterade finns inte heller någon aktiv marknad och inte heller andra observerbara indata finns till förfogande.

Aktieposten värderas därför enligt nivå 3 och redovisas i balansräkningen 300 tkr (301). Denna aktiepost påverkas i första hand av de operationella riskerna i aktiebolaget ifråga

Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde

Redovisat värde på likvida medel, kundfordringar och upplupna intäkter utgör en rimlig approximation av verkligt värde.

- Likvida medel 4 290 tkr (9 467), består av banktillgodohavanden i svenska affärsbanker.

Av de likvida medlen utgör 2 157 tkr (375) tkr tillgodohavande i utländsk valuta. Dessa har omräknats till Riksbankens ultimokurs per bokslutsdagen. De likvida medlen underliggör en kreditrisk. Dock bedöms den vara mycket låg då medlen är placerade i bankkonton hos stora välrenommerade affärsbanker och därför har ingen kreditförlustreserv redovisats. Den del av de likvida tillgångarna som är i andra valutor än svenska kronor föreligger en valutarisk innebärande risken att valutakurserna för dessa valutor utvecklas negativt. I möjligaste mån strävar bolaget efter att minimera den risken genom att dessa matchas mot utgifter i motsvarande valuta.

- Kundfordringar 69 tkr (1 259). Kundfordringarna är redovisade till det värde de beräknas flyta in. Kundfordringar i utländsk valuta räknas om till balansdagens kurs. Kundfordringarna omfattas av en kreditrisk och av en valutarisk. Kundfordringarna bedöms individuellt och för de förväntade kreditförlusterna under återstående löptid bildas en förlustreserv. Inga reserveringar har gjorts då beloppen inte är materiella samt att de förfallna beloppen förväntas flyta in inom kort.

forts. not 15

Kundfordringarnas fördelning på valutor

Valuta	2023-12-31		2022-12-31	
	Värde i valuta	Redovisat i SEK	Värde i valuta	Redovisat i SEK
SEK	69	69	1 259	1 259
Summa		69		1 259

Kundfordringarnas ålder i förhållande till förfall

Tkr	2023-12-31	2022-12-31
Ännu ej förfallna	69	1 259
Över förfall:		
1–30 dagar äldre än 75 dagar		
Summa	69	1 259

Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde

Redovisat värde på leverantörsskulder, övriga kortfristiga och upplupna kostnader utgör en rimlig approximation av verkligt värde.

- Leverantörsskulder 2 758 tkr (7 000) och Upplupna kostnader 10 912 tkr (9 148), totalt 13 670 tkr (16 148) utgörs av mindre skulder till ett stort antal leverantörer. Upplupet anskaffningsvärde överensstämmer med verkligt värde. Av dessa utgör 1 036 tkr (2 047) skulder i annan valuta än svenska kronor. Dessa omfattas av en valutarisk. Utöver denna valutarisk är dessa skulder även förbundna med en likviditetsrisk.

Finansiella skuldernas återstående löptid

Per 31 december 2023

Tkr	< 3 mån	3–6 mån år	6–12 mån	Mer än 1 år
Leverantörsskulder	2 758	-	-	-
Upplupna kostnader	10 912	-	-	-
Summa	13 670	0	0	0

Per 31 december 2022

Tkr	< 3 mån	3–6 mån år	6–12 mån	Mer än 1 år
Leverantörsskulder	7 000	-	-	-
Upplupna kostnader	9 148	-	-	-
Summa	16 148	0	0	0

Not 16 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Tkr	2023-12-31	2021-12-31
Övriga förutbetalda kostnader	60	109
Förutbetalda försäkringspremier	296	1 737
Förutbetalda hyror	785	1 256
Upplupna intäkter	0	176
Övr interimfordringar	759	1 828
Summa	1 900	5 106

Not 17 Övriga kortfristiga fordringar

Tkr	2023-12-31	2022-12-31
Momsfordran	902	1 786
Övriga kortfristiga fordringar	362	542
Summa	1 264	2 328

Not 18 Aktiekapital

Specifikation över förändringar i eget kapital återfinns i denna rapport närmast efter bolagets balansräkning. Totalt antal aktier per 31 december 2023 var 538 043 455 st A-aktier (538 043 455) med ett kvotvärde på 0,10 kr per aktie. Totalt aktiekapital 53 804 346 kr (53 804 346). Alla emitterade aktier är till fullo betalda.

Not 19 Övriga kortfristiga skulder

Tkr	2023-12-31	2022-12-31
Inbetalningar av likvid för teckningsoptioner som visat sig vara ogiltiga	1 480	1 480
Personalens källskatt / sociala avgifter	778	848
Övrigt	799	0
Summa	3 057	2 328

Not 20 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Tkr	2023-12-31	2022-12-31
Upplupna personalkostnader	3 807	3 648
Upplupna lokalkostnader	3 548	500
Upplupna kostnader kliniska provningar	983	600
Övriga upplupna kostnader	8 721	8 207
Summa	17 059	12 955

Not 21 Transaktioner med närstående

Dotterbolag

Vivesto AB har två vilande bolag utan tillgångar och skulder med vilka det inte skett några transaktioner med under räkenskapsåret, det amerikanska bolaget Oasmia Pharmaceutical, Inc och det ryska Oasmia RUS, LLC. Dotterbolagen ägs till hundra procent och står sålunda under ett bestämmande inflytande från bolaget. Det amerikanska dotterbolaget Oasmia Pharmaceutical, Inc likviderades i januari 2024. För ytterligare information se även not 22 Andelar i dotterbolag.

Transaktioner med nyckelpersoner i ledande ställning

Vissa övriga ledande befattningshavare har istället för att uppbära lön fakturerat konsultarvode uppgående till 4 688 tkr (2 814). För övrigt förelåg inga transaktioner med nyckelpersoner. Beträffande löner och ersättningar till styrelse och ledande befattningshavare, se not 8.

Transaktioner med huvudägare

Under året har inga transaktioner mellan Vivesto och dess huvudägare ägt rum.

Not 22 Andelar i dotterföretag

Bolaget	Org.nr	Säte	Kapitalandel %	Rösträttsandel %	Bokfört värde 2023-12-31	Bokfört värde 2022-12-31
Oasmia Pharmaceutical, Inc ¹	4336484	Delaware, USA	100	100	0	0
Oasmia RUS, LLC	1177746442620	Moskva	100	100	0	0
Summa					0	0

¹ Det amerikanska dotterbolaget Oasmia Pharmaceutical, Inc likviderades i januari 2024.

Not 23 Disposition av fritt eget kapital

Till årsstämman förfogande finns följande fritt eget kapital:

Kronor	2023-12-31	2022-12-31
Överkursfond	2 030 030 563	2 029 649 894
Balanserat resultat	-1 761 916 040	-1 425 861 460
Årets resultat	-128 740 172	-356 611 941
Summa	139 374 351	247 176 493

Styrelsen föreslår att årsstämman 2023 beslutar att ovanstående till förfogande stående belopp om 139 374 351 kronor (247 176 493) överföres i ny räkning.

Not 24 Händelser efter balansdagen

- I januari gav europeiska patentverket (EPO) positiva besked gällande patenterbarheten för bolagets teknologiplattform XR-18 i Vivestos internationella patentansökan (Patent Cooperation Treaty; PCT), som därmed är i internationell fas vilket ger möjlighet att söka patent i de 157 länder som är med i PCT-samarbetet. Beskedet stärker Vivesto i arbetet med att avyttra teknologiplattformen eller söka extern samarbetspartner för fortsatt utveckling.
- I mars doserades första patienten i bolagets öppna kliniska pilotstudie med Paccal Vet i hund. En interimanalys förväntas i slutet av 2024.

Not 25 Nyckeltalsdefinitioner

Utöver de nyckeltal som direkt framgår av de finansiella räkningarna används i denna årsredovisning följande nyckeltal:

Eget kapital per aktie

Eget kapital i förhållande till antal aktier vid periodens slut.

Soliditet

Eget kapital i förhållande till balansomslutning.

Nettoskuld

Total upplåning med avdrag för likvida medel och kortfristiga placeringar.

Skuldsättningsgrad

Nettoskuld i förhållande till eget kapital.

Avkastning på totalt kapital

Rörelseresultat plus finansiella intäkter i förhållande till genomsnittlig balansomslutning.

Avkastning på eget kapital

Resultat före skatt i förhållande till genomsnittligt eget kapital. Ovan angivna nyckeltal är generiska nyckeltal som ofta används vid analyser och jämförelser mellan olika företag. De lämnas därför för att underlätta för läsaren att snabbt och översiktligt kunna utvärdera Vivestos finansiella situation och eventuellt jämföra med andra bolag. Dessa har beräknats enligt följande:

Tkr	2023-01-01 –2023-12-31	2022-01-01 –2022-12-31
Eget kapital per aktie		
Eget kapital vid periodens slut, tkr	197 799	326 159
Antal aktier vid periodens slut, tusen	538 043	538 043
Eget kapital per aktie, kronor	0,37	0,61
Soliditet		
Eget kapital vid periodens slut, tkr	197 799	326 159
Balansomslutning vid periodens slut, tkr	220 673	348 444
Soliditet, %	90	94
Nettoskuld, tkr		
Övrig upplåning	-	-
Total upplåning	0	0
Kortfristiga placeringar	72 752	133 046
Likvida medel	4 290	9 467
Summa likvida medel och kortfristiga placeringar	77 042	142 513
Nettoskuld	-77 042	-142 513
Skuldsättningsgrad		
Nettoskuld, tkr	-77 042	-142 513
Eget kapital, tkr	197 799	326 159
Skuldsättningsgrad, %	-39	-44
Avkastning på totalt kapital		
Rörelseresultat plus finansiella intäkter, tkr	-127 696	-353 937
Balansomslutning vid periodens början, tkr	348 443	586 096
Balansomslutning vid periodens slut, tkr	220 673	348 443
Genomsnittlig balansomslutning, tkr	284 558	467 270
Avkastning på totalt eget kapital, %	-45	-76
Avkastning på eget kapital		
Resultat före skatt, tkr	-128 740	-356 612
Eget kapital vid periodens början, tkr	326 159	550 293
Eget kapital vid periodens slut, tkr	197 799	326 159
Genomsnittligt eget kapital, tkr	261 979	438 226
Avkastning på eget kapital, %	-49	-81

Årsredovisningens undertecknande

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att redovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandarder IFRS sådana de antagits av EU och ger en rättvisande bild av koncernens ställning och resultat. Årsredovisningen har upprät-

tats i enlighet med god redovisningssed och ger en rättvisande bild av företagets ställning och resultat. Förvaltningsberättelsen för företaget ger en rättvisande översikt över utvecklingen av företagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsent-

liga risker och osäkerhetsfaktorer som företaget står inför. Resultat- och balansräkningarna kommer att föreläggas årsstämman den 23 maj 2024 för fastställelse.

Solna den 23 april 2024

Peter Zonabend
Ordförande

Hege Hellström
Styrelseledamot

Pål Ryfors
Styrelseledamot

Roger Tell
Styrelseledamot

Erik Kinnman
VD

Vår revisionsberättelse har lämnats den 23 april 2024
KPMG AB

Henrik Lind
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Vivesto AB (publ), org. nr 556332-6676

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Vivesto AB (publ) för år 2023 med undantag för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 26-32. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 18-49 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Vivesto AB (publ)s finansiella ställning per den 31 december 2023 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Våra uttalanden omfattar inte bolagsstyrningsrapporten på sidorna 26-32. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Våra uttalanden i denna rapport om årsredovisningen är förenliga med innehållet i den kompletterande rapport som har överlämnats till revisionsutskottet i enlighet med revisorsförordningens (537/2014) artikel 11.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Vivesto AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav. Detta innefattar att, baserat på vår bästa kunskap och övertygelse, inga förbjudna tjänster som avses i revisorsförordningens (537/2014) artikel 5.1 har tillhandahållits det granskade bolaget eller, i förekommande fall, dess moderföretag eller dess kontrollerade företag inom EU.

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

Särskilt betydelsefulla områden

Särskilt betydelsefulla områden för revisionen är de områden som enligt vår professionella bedömning var de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen för den aktuella perioden. Dessa områden behandlades inom ramen för revisionen av, och i vårt ställningstagande till, årsredovisningen som helhet, men vi gör inga separata uttalanden om dessa områden.

Beskrivning av området

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten avseende Paccal Vet uppgår till 109 mkr per 31 december 2023 motsvarande 50% av de totala tillgångarna.

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten som ännu inte är färdiga för användning ska årligen prövas för nedskrivning genom att jämföra dess redovisade värde med dess återvinningsvärde. Beräkning av återvinningsvärdet för Paccal Vet baseras på prognoser och antaganden gjorda av bolagets ledning. Detta inkluderar antaganden om framtida intäkter, bruttomarginal samt diskonteringsränta.

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

Se not 5 och redovisningsprinciper på sidan 37 i årsredovisningen för detaljerade upplysningar och beskrivning av området.

Hur området har beaktats i revisionen

Vi har bedömt huruvida nedskrivningsprövning relaterat till balanserade utgifter för utvecklingsarbeten för Paccal Vet har upprättats i enlighet med IAS 36 Nedskrivningar. Vi har också utvärderat antaganden om framtida kassaflöden inklusive prognoser om framtida intäkter, bruttomarginal och använd diskonteringsränta.

Detta har inkluderat granskning och utvärdering av ledningens dokumentation samt granskning av de antaganden som gjorts i nedskrivningsprövningarna.

Vi har granskat känslighetsanalyser som upprättats av ledningen och granskat huruvida negativa förändringar i väsentliga parametrar i nedskrivningsprövningen, individuellt eller tillsammans, skulle kunna resultera i ett behov av nedskrivning.

Vi har också bedömt efterlevnad av redovisningsprinciper och upplysningar avseende balanserade utgifter för utvecklingsarbeten i årsredovisningen.

Annan information än årsredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidorna 1-17 och 53-55. Den andra informationen består också av ersättningsrapporten som vi inhämtade före datumet för denna revisionsberättelse. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

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

I samband med vår revision av årsredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Styrelsens revisionsutskott ska, utan att det påverkar styrelsens ansvar och uppgifter i övrigt, bland annat övervaka bolagets finansiella rapportering.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionsssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på

grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Vi måste också förse styrelsen med ett uttalande om att vi har följt relevanta yrkesetiska krav avseende oberoende, och ta upp alla relationer och andra förhållanden som rimligen kan påverka vårt oberoende,

samt i tillämpliga fall åtgärder som har vidtagits för att eliminera hoten eller motåtgärder som har vidtagits.

Av de områden som kommuniceras med styrelsen fastställer vi vilka av dessa områden som varit de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen, inklusive de viktigaste bedömda riskerna för väsentliga felaktigheter, och som därför utgör de för revisionen särskilt betydelsefulla områdena. Vi beskriver dessa områden i revisionsberättelsen såvida inte lagar eller andra författningar förhindrar upplysning om frågan.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar Revisorns granskning av förvaltning och förslag till disposition av bolagets vinst eller förlust

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Vivesto AB (publ) för år 2023 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Vivesto AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett tryggande sätt.

Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett tryggande sätt.

Revisorns ansvar

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

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

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

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

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelse skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Revisorns granskning av Esef-rapporten

Uttalande

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en granskning av att styrelsen och verkställande direktören har upprättat årsredovisningen i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering (Esef-rapporten) enligt 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden för Vivesto AB (publ) för år 2023.

Vår granskning och vårt uttalande avser endast det lagstadgade kravet.

Enligt vår uppfattning har Esef-rapporten upprättats i ett format som i allt väsentligt möjliggör enhetlig elektronisk rapportering.

Grund för uttalande

Vi har utfört granskningen enligt FARs rekommendation RevR 18 Revisorns granskning av Esef-rapporten. Vårt ansvar enligt denna rekommendation beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Vivesto AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de bevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för vårt uttalande.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att Esef-rapporten har upprättats i enlighet med 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, och för att det finns en sådan intern kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer är nödvändig för att upprätta Esef-rapporten utan väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Revisorns ansvar

Vår uppgift är att uttala oss med rimlig säkerhet om Esef-rapporten i allt väsentligt är upprättad i ett format som uppfyller kraven i 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, på grundval av vår granskning.

RevR 18 kräver att vi planerar och genomför våra granskningsåtgärder för att uppnå rimlig säkerhet att Esef-rapporten är upprättad i ett format som uppfyller dessa krav.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en granskning som utförs enligt RevR 18 och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i Esef-rapporten.

Revisionsföretaget tillämpar International Standard on Quality Management 1, som kräver att företaget utformar, implementerar och hantear ett system för kvalitetsstyrning inklusive riktlinjer eller rutiner avseende efterlevnad av yrkesetiska krav, standarder för yrkesutövningen och tillämpliga krav i lagar och andra författningar.

Granskningen innefattar att genom olika åtgärder inhämta bevis om Esef-rapporten har upprättats i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering av årsredovisningen. Vi väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i rapporteringen vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag. Vid denna riskbedömning beaktar vi de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur styrelsen och verkställande direktö-

ren tar fram underlaget i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i den interna kontrollen. Granskningen omfattar också en utvärdering av ändamålsenligheten och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens antaganden.

Granskningsåtgärderna omfattar huvudsakligen validering av att Esef-rapporten upprättats i ett giltigt XHTML-format och en avstämning av att Esef-rapporten överensstämmer med den granskade årsredovisningen.

Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 26-32 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Vår granskning har skett enligt FARs uttalande RevR 16 Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten. Detta innebär att vår granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Upplýsningar i enlighet med 6 kap. 6 § andra stycket punkterna 2-6 årsredovisningslagen samt 7 kap. 31 § andra stycket samma lag är förenliga med årsredovisningens övriga delar samt är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

KPMG AB, Box 382, 101 27, Stockholm, utsågs till Vivesto AB (publ)s revisor av bolagsstämman den 25 maj 2023. KPMG AB eller revisorer verksamma vid KPMG AB har varit bolagets revisor sedan 2019.

Stockholm den 23 april 2024

KPMG AB

Henrik Lind

Auktoriserad revisor

Värden per kvartal

Tkr	2023					2022				
	Kv 1 jan-mar	Kv 2 apr-jun	Kv 3 jul-sep	Kv 4 okt-dec	Helår jan-dec	Kv 1 jan-mar	Kv 2 apr-jun	Kv 3 jul-sep	Kv 4 okt-dec	Helår jan-dec
Nettoomsättning	0	0	0	0	0	0	0	1 015	0	1 015
Rörelseresultat	-21 623	-28 957	-16 696	-64 895	-132 171	-26 417	-36 414	-71 413	-221 154	-355 397
Resultat efter skatt	-20 390	-28 174	-15 816	-64 360	-128 740	-26 423	-38 497	-71 683	-220 011	-356 612
Resultat per aktie, kr	-0,04	-0,05	-0,03	-0,12	-0,24	-0,06	-0,07	-0,13	-0,41	-0,72
Vägt genomsnittligt antal aktier, i tusental	538 043	538 043	538 043	538 043	538 043	472 554	517 390	538 043	538 043	493 207
Eget kapital per aktie, kr	0,57	0,52	0,49	0,37	0,37	1,39	1,19	1,02	0,61	0,66
Soliditet, %	95	92	94	90	90	95	96	96	94	94
Nettoskuld	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg
Skuldsättningsgrad, %	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg
Antal anställda vid periodens slut	20	19	14	14	14	19	17	17	18	18

Information och kontaktuppgifter

Vivesto AB (publ)
Organisationsnummer: 556332-6676
Säte: Stockholm

Kontakt
Vivesto AB
Box 3061
169 03 Solna

Huvudkontor
Vivesto AB
Gustav III:s Boulevard 46, 5tr
169 73 Solna

Tel: 018-50 54 40
Hemsida: www.vivesto.com
E-post: info@vivesto.com

Mer information
Erik Kinnman, vd
Tel: 018-50 54 40
E-post: IR@vivesto.com

Robert Maiorana, tf Chief Financial Officer
Tel: 018-50 54 40
E-post: IR@vivesto.com

Finansiell kalender

Årsstämma 2024	23 maj 2024
Delårsrapport Q1 (januari–mars 2024)	23 maj 2024
Delårsrapport Q2 (januari–juni 2024)	2 augusti, 2024
Delårsrapport Q3 (januari–september 2024)	21 november 2024
Bokslutskommuniké (januari–december 2024)	20 februari 2025

Produktion: Vivesto i samarbete med Cord Communications.
Foto: Jenny Lagerqvist, Istock m. fl.

