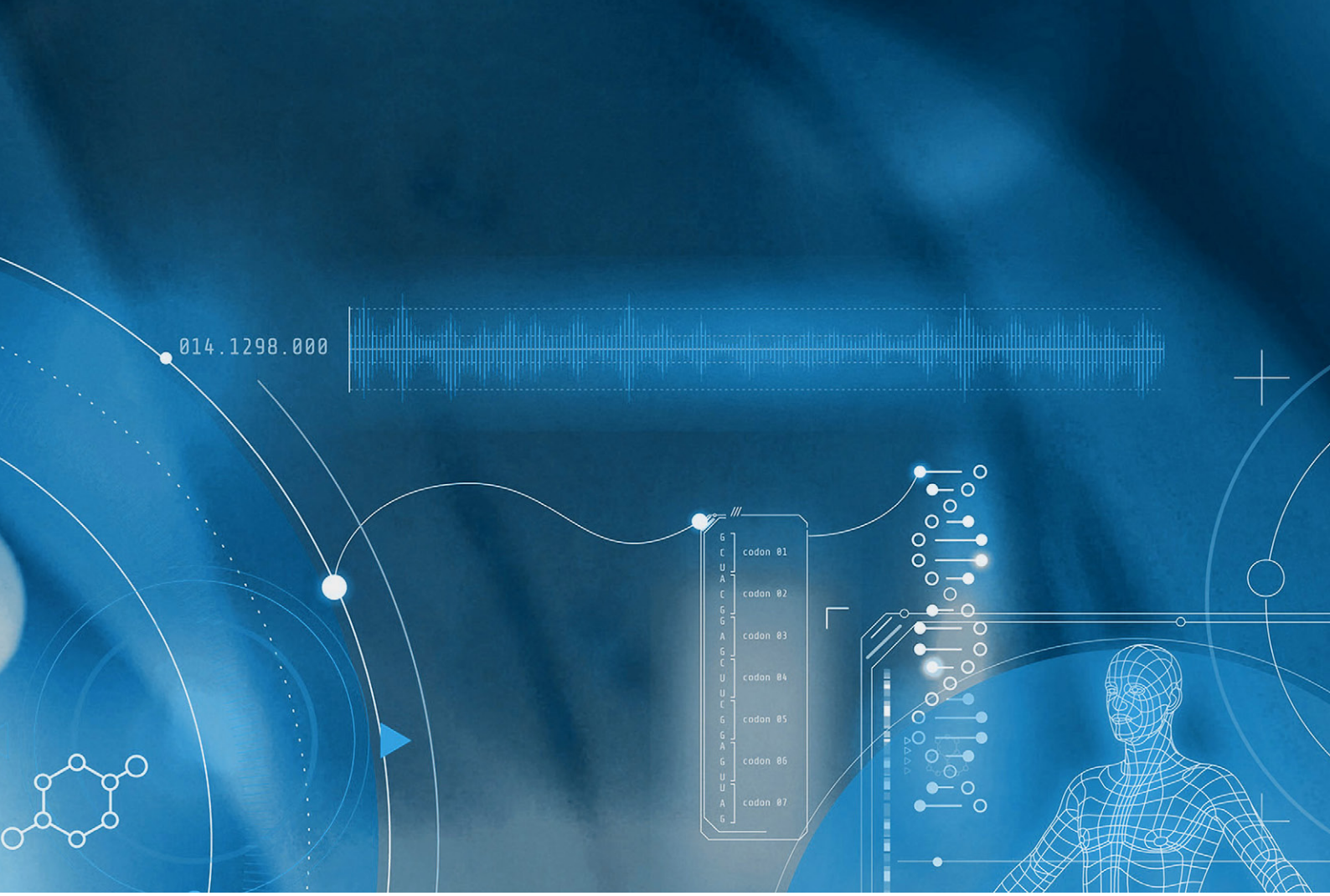
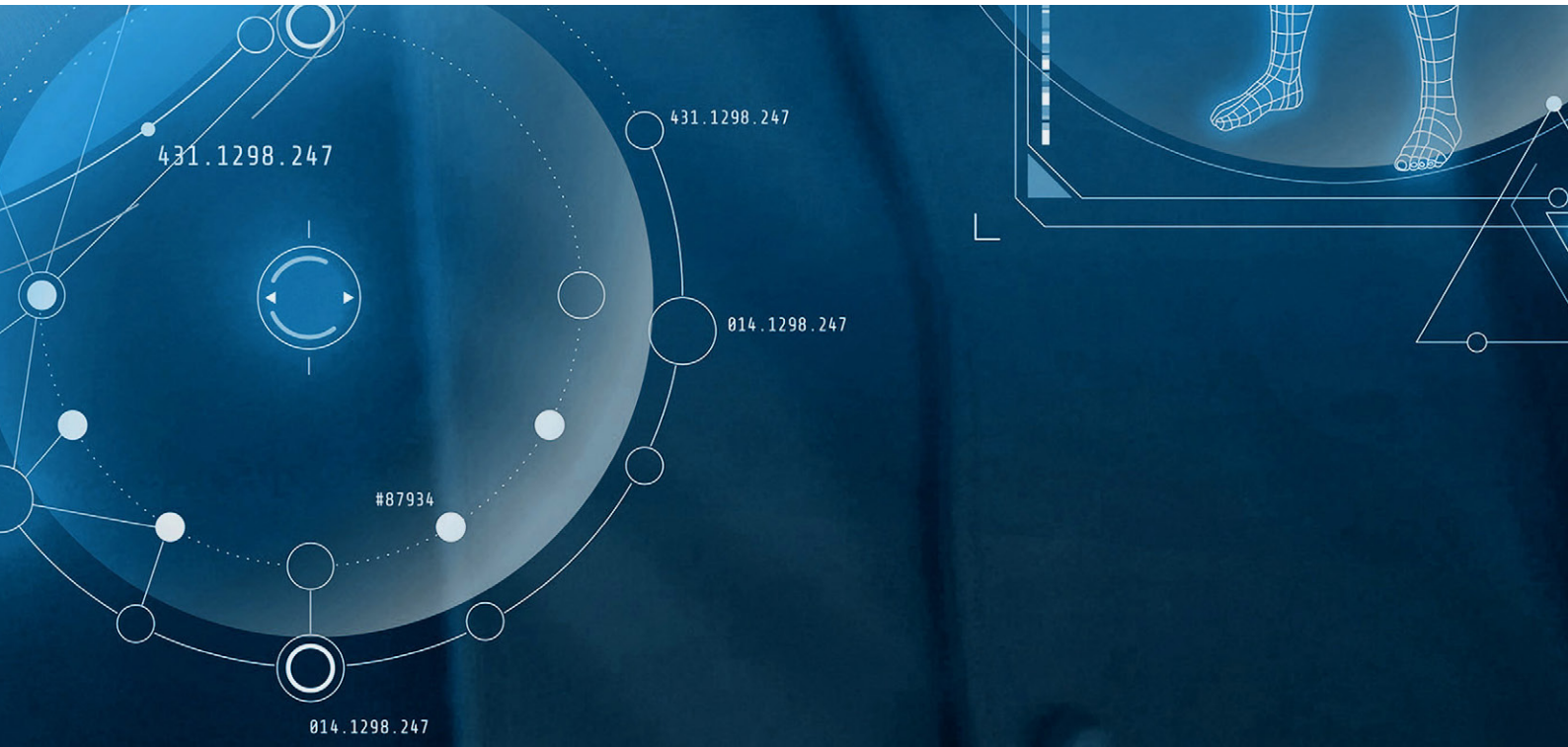


AQILION

Årsredovisning 2020



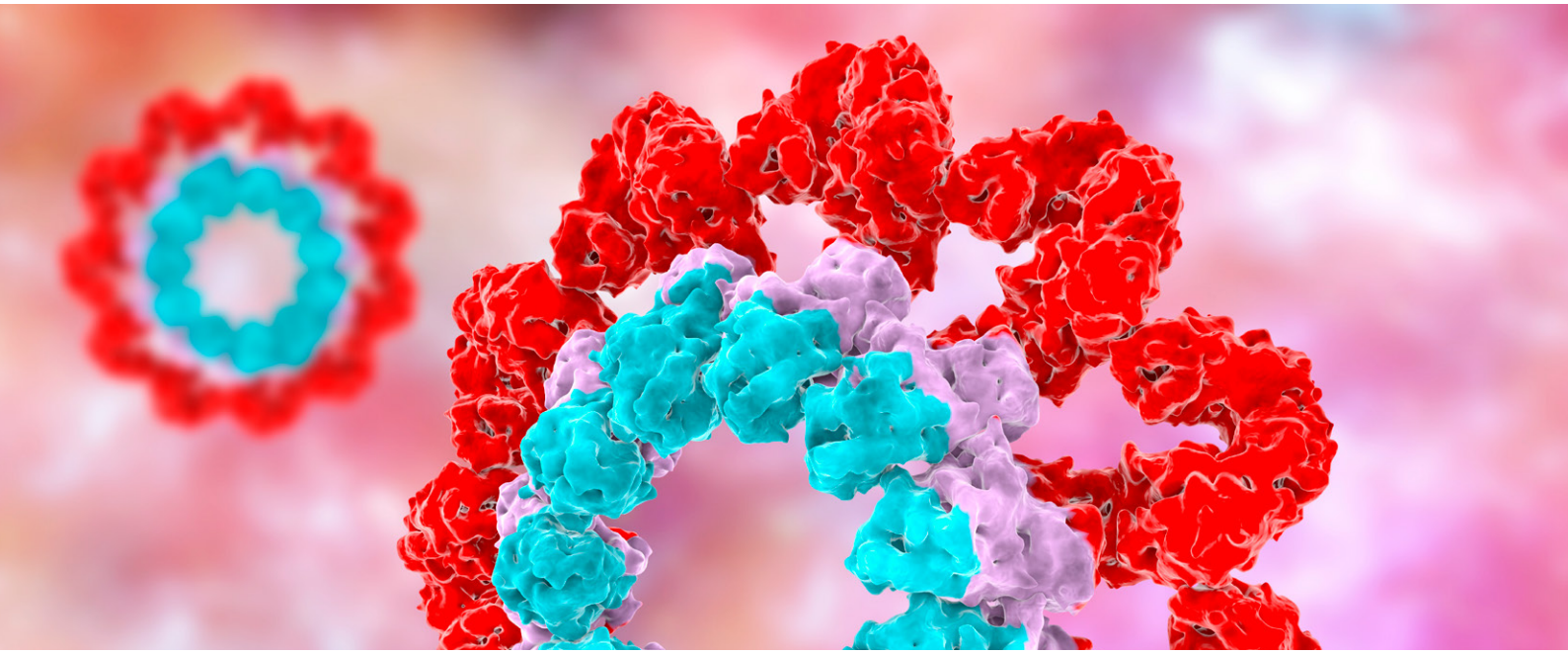
Innehållsförteckning

Årsredovisning 2020

4	Aqilions vetenskapliga bas
5	Året i korthet
6	Vd har ordet
8	Medarbetare och värdegrund
9	Ansvarsfullt och hållbart värdeskapande
10	Vision, affärsidé och strategi
11	Mål och måluppfyllelse
12	Aqilions roll på marknaden
14	Affärsmodell
15	Att välja rätt projekt - en framgångsfaktor
16	Kort om verksamheten
17	Ordföranden har ordet
18	Aqilions pipeline
19	Projekten per indikation
21	Innehav i noterade bolag
22	Tidigare projekt i korthet
24	Styrelse
26	Verkställande direktör och operativt team
28	Förvaltningsberättelse
32	Bolagsstyrning
34	Finansiella rapporter
44	Tilläggsupplysningar - noter
60	Styrelsens och verkställande direktörens intygande
62	Revisionsberättelse
64	Inbjudan till årsstämma 2021
64	Kalender
66	Nyckeltalsdefinitioner
66	Ordlista

I slutet av året flyttade Aqilion till kontorshuset Prisma i Oceanhamnen i Helsingborg. En stor del av huset innefattar techhubben HETCH och det är i den unika miljön av techstartsups och etablerade bolag som Aqilion nu har sitt huvudkontor. Det finns ett stort värde av att finnas i en innovativ miljö med plats för möten, inspiration och ett positivt utvecklingsdriv. Genom att utgå både från HETCH i Helsingborg och Medicon Village i Lund gynnas Aqilion på ett effektivt sätt av innovativa miljöer både inom life science och tech.

Aqilions vetenskapliga bas



Inflammasomer – vän eller fiende?

Aqilion fokuserar på att utveckla nya innovativa läkemedelskandidater som kan lindra och förebygga kronisk inflammation och dysfunktionella immunreaktioner, som autoinflammatoriska och autoimmuna sjukdomar. Det är ett område där nya forskningsresultat på senare tid gett viktig kunskap och öppnat nya möjliga vägar för att angripa allvarliga sjukdomar.

Inflammation är en av kroppens försvarsmekanismer mot skadliga faktorer som bakterier, virus eller mekanisk skada på celler. Inflammationen har en akut fas där de skadliga faktorerna bekämpas, men kan ibland följas av kronisk inflammation som i sig kan leda till svåra sjukdomstillstånd.

Människans immunförsvar består av två delar. Det ospecifika, eller medfödda, immunförsvaret reagerar snabbt, men har inte ”lärt sig” att känna igen olika faktorer och att sätta in specifika försvarsmekanismer. Den andra delen är det specifika, eller adaptiva, immunförsvaret. Det är den del som ”kommer ihåg” virus och bakterier som det mött tidigare och därför kan svara mer specifikt.

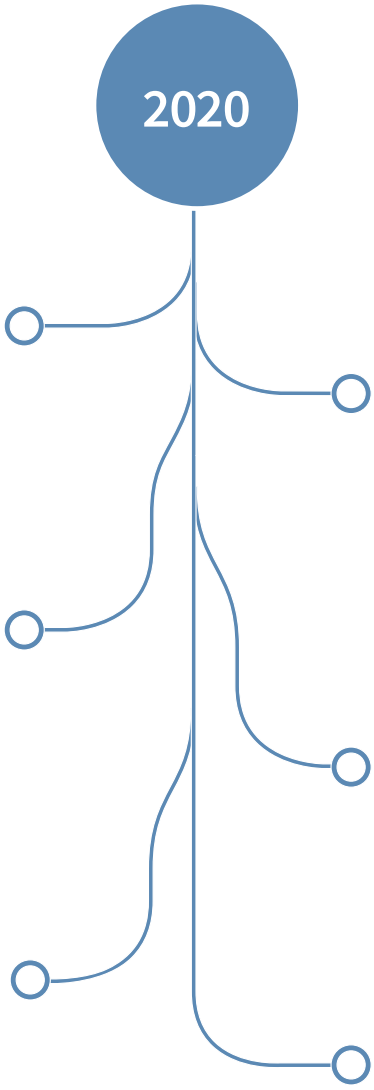
När immunsystemet upptäcker en skadlig organism eller skadade celler reagerar det medfödda immunförsvaret snabbt och startar en kaskad av inflammatoriska processer som syftar till att bekämpa inkräktarna och skydda cellerna. En av de viktigaste av dessa processer är bildandet av ett proteinkomplex som kallas inflammasomer. De känner igen molekyler som kommer från skadade eller döende celler och hjälper till att styra immunceller till sådana områden. De är därför normalt både nyttiga och viktiga för hälsan.

Men det händer också att inflammasomer inte fungerar som de ska. Felaktig reglering av inflammasomernas aktivering kan leda till att immunsystemet angriper kroppens egna celler genom inflammatoriska, metaboliska eller onkogena processer. Det kan leda till en rad allvarliga sjukdomstillstånd – kronisk inflammation, autoimmuna sjukdomar som inflammatoriska tarmsjukdomar, sjukdomar i centrala nervsystemet som Alzheimers sjukdom och även vissa cancerformer.

Att hitta sätt att oskadliggöra dysfunktionella inflammasomer är därför en intressant möjlig metod för att behandla allvarliga sjukdomar. Den inflammasom som är mest studerad kallas NLRP3. Flera av Aqilions interna projekt syftar till att hitta unika sätt att dämpa eller stoppa NLRP3:s funktion genom att påverka signalvägarna in mot inflammasomen. Det skulle ge möjlighet att förhindra de skadliga effekterna i de fall där NLRP3 inte fungerar i sin skyddande roll utan istället orsakar kronisk inflammation eller angrepp på kroppens egna celler.

Aqilion har ett väl utvecklat kontaktnät med akademiska forskare, personer med bakgrund inom läkemedelsindustrin och CRO-företag. Det ger unika möjligheter att formera strategiska allianser för att hitta de nya innovativa lösningar som de senaste vetenskapliga rönen inom inflammationsområdet möjliggör.

Året i korthet



FEBRUARI
Aqilion öppnade kontor i Lund för att underlätta arbetet med bolagets nya initiativ för de nya läkemedelsprojekten Alnitak och Alhena i tidig forskningsfas.

JUNI
AQILION AB höll årsstämma den 10 juni i Helsingborg och vid stämman togs beslutet att Aqilion ska byta bolagskategori till ett publikt aktiebolag.

OKTOBER
Aqilion presenterade data från Alnitak, ett internt projekt i tidig forskningsfas, vid det internationella samarbetsevenemanget BIO-Europe® 2020 Digital.

MAJ
Aqilion rekryterade Torgeir Vaage som Chief Financial Officer.

SEPTEMBER
Aqilion tillkännagav TAK1 som det läkemedelstarget (målprotein) i kroppen som läkemedelskandidaterna riktas mot i det interna utvecklingsprogrammet Alnitak.

Aqilion och Immunscape avbröt sitt gemensamma preprojekt inom onkologi och autoimmuna sjukdomar.

Aqilion startade projektet Polaris med sikte på att utveckla nya läkemedelskandidater, de första i sin klass, för att förhindra de skadliga effekterna av kronisk inflammation.

DECEMBER
Aqilion flyttade huvudkontoret till det nya kontorshuset Prisma i Oceanhamnen i Helsingborg.

Valberedningen inför årsstämman 2021 presenterades och består av ledamöterna Helena Arcombe, Christian Ewe, Linnea Höglund och Malin Ruijsenaars.

Det helägda dotterbolaget AQILION FILIA AB bildades.

Vd har ordet

Under 2020 fanns det cirka 4 800 bolag i världen som aktivt drev forsknings- och utvecklingsprojekt med syftet att ta fram nya läkemedel. Inte mindre än 17 700 projekt pågick samtidigt i en global pipeline. Det är nästan en dubblering på 10 års tid och motsvarar en sammanlagd årlig investering om nästan 200 miljarder USD. Om man ser på hur många kandidater som godkänns per år, under 2020 var det 58 helt nya substanser som godkändes som läkemedel i USA och 39 i Europa, så inser man hur oerhört svårt det är rent statistiskt att nå hela vägen i mål.

Ett annat sätt att se på denna globala pipeline är som en kollektiv forskningsinsats med stort värde för att vi ska förstå de olika sjukdomar som drabbar oss. Vi har fortfarande många gåtor att lösa och stora kunskapsluckor att fylla och i det perspektivet gör industrin en enorm insats genom att bidra till resultat och värden långt utöver de enskilda bolagens finansiella resultat. Det blev särskilt uppenbart under 2020 då covid-19-pandemin och dess obehagliga förlopp överraskade världen. Med denna insikt i åtanke är det inte svårt för oss i Aqilions team att uppbringa motivation, passion och viljan att vara en del av industrin. Men, vad driver oss att göra det i ett litet bioteknikbolag som Aqilion och tro på framgång både vetenskapligt och finansiellt?

För att lyckas leverera krävs fokus, mod, spetskompetens, en entreprenörs näsa för affärsmöjligheter och en bred erfarenhet av läkemedelsutveckling. Utöver de kompetenserna ställs stora krav på att infrastrukturen i termer av ett etablerat nätverk inom både industri och akademi, en mycket flexibel organisation, en stor ödmjukhet inför det mindre bolagets begränsningar, god finansiering och ett rejält mått av datadriven realism i kombination med en kontinuerlig riskanalys. När jag ser tillbaka på året som gått, men framförallt när jag också riktar blicken framåt, så kan jag konstatera att vi som team tillsammans med våra samarbetspartners, styrelse och engagerade ägare har säkerställt att vi har just dessa nödvändiga förutsättningar och resultaten har redan börjat ge sig till känna.

Fokus, kompetens och affärsutveckling

Vi valde under 2019 att fokusera på inflammation och särskilt på de sjukdomar som drivs av underliggande kroniska inflammationer. Det är flera olika sjukdomar under ett gemensamt paraply där efterfrågan på nya behandlingar är stor. Det är även ett område där Aqilions team har en gedigen erfarenhet och ett uppbyggt nätverk till individer med spetskompetens. Det finns också goda möjligheter att driva en effektiv affärsutveckling inom inflammation och avyttra projekt tidigt i utvecklingen. Ett exempel är Amgens nyligen genomförda förvärv av Rodeo Therapeutics, ett bolag med full fokus på inflammatoriska läkemedelstargets med en portfölj av projekt i tidig fas.

> *Resultaten i Alnitak har redan väckt intresse hos potentiella framtida partners, vilket är en viktig värdemätare.*

Genom att fokusera på inflammation och använda de kompetenser som vi nu har tillgång till så skapas nya kunskaper och värden kontinuerligt. Efter 18 månader har det gett fina resultat i vårt första interna forskningsprojekt Alnitak, som vi också kunnat bekräfta i det intresse som projektet väckt hos potentiella framtida partners inom industrin. För Aqilion är det viktigt att kontinuerligt aktivt verifiera intresset hos potentiella tagare av våra projekt. Alla våra projekt är givetvis till salu vid en bra affär oavsett om projektet befinner sig i tidig forskningsfas eller i klinisk utveckling.

Mod, nätverk och en flexibel organisation

Vi har visat mod genom att satsa på helt nya läkemedelstargets som till exempel i projektet Polaris. Innovation är ett måste för att ta fram nya läkemedel, men det innebär självklart en större risk då det inte finns någon som gått före och validerat vårt valda target. För att balansera risken valde vi i projektet Alnitak att utgå från ett känt target där industrin tidigare inte riktigt lyckas få fram en både effektiv och säker läkemedelskandidat. Vi har utifrån etablerad kunskap skapat en ny unik grupp av minst lika effektiva och potentiellt säkrare läkemedelskandidater. I det tredje projektet, Alhena, har vi valt ett känt target men använder en ny form av läkemedelsmolekyler för att skapa innovation. Vi fokuserar på tre olika projekt inom inflammation där vi löser utmaningen med olika typer av teknologi vilket speglar en medveten strategisk riskspridning.

Alla tre projekten passar Aqilion-teamets samlade erfarenhet och vi kan använda våra nätverks och samarbetspartners spetskompetens på bästa sätt. I dagsläget består Aqilions organisation utöver det interna operativa teamet av ett tiotal olika CRO-bolag runt om i världen. Denna flexibla, virtuella expertorganisation gör det möjligt för oss att tillse att varje enskilt projekt har tillgång till den kompetens och infrastruktur som krävs på ett kostnadseffektivt sätt. Alnitak har kommit längst av de tre projekten och målsättningen är att vi ska nominera en läkemedelskandidat för preliniska studier vid årsskiftet. När det gäller Polaris och Alhena är målsättningen att vi under året ska visa att den grundläggande biologin fungerar med våra första prototypkandidater och även publicera de hittills konfidentiella läkemedelstargets för att verifiera det kommersiella intresset externt.

Bioteknik- och läkemedelsbolagens forskning sker ofta i nära samarbete med akademin. De båda världarna utmanar varandra, men också sporrar och stödjer varandra, och kännetecknas av en symbios som vi sätter stort värde på. Under förra året inledde vi samarbete med en forskningsgrupp vid Örebro universitet, ledd av professor Eva Särndahl. Det ger oss mycket ny värdefull kunskap om inflammasomer och hur den biologin driver inflammation, vilket är en relativ ny forskning på området. För både Alnitak och Polaris är den vetenskapen av underliggande central betydelse och genom samarbetet får vi också en viktig extern validering av kvalitén på vårt arbete.

Finansiering och hållbar långsiktig utveckling

Aqilion ska vara ett hållbart svenskt bioteknikbolag med goda tillväxtmöjligheter. Vi avser att bygga en pipeline av projekt och driva dem till tidig kliniska utveckling, för att avyttra dem någon gång under resans gång. Det är en modell som kräver en uthållig och god finansiering.

Styrelse, ledning och ägare är överens om att en börsintroduktion (IPO, Initial Public Offer) är den väg Aqilion ska välja för att säkerställa finansieringen. Vårt mål är att erbjuda ägarna en likvid aktie med en god värdeökning över tid, trots eventuella utspädningar på vägen, som i kombination med framtida utdelningar ska attrahera nytt kapital och engagerade ägare. Det kräver en pipeline med ett värde som gör bolaget lämpligt för en notering. Vidare krävs det ett aktivt nyhetsflöde som kan uppväga den relativt långsamma utvecklingen i life science-bolag i konkurrensen om aktiemarknadens intresse.

För att nå en fullgod värdering är vår ambition att förvärva ett projekt inom inflammation som befinner sig i tidig klinisk fas. Det är det enskilt viktigaste målet under 2021. När vi kompletterat vår interna pipeline börjar den mer publika delen av IPO-processen. Internt har vi engagerat hela bolaget och förberett oss sedan två år tillbaka.

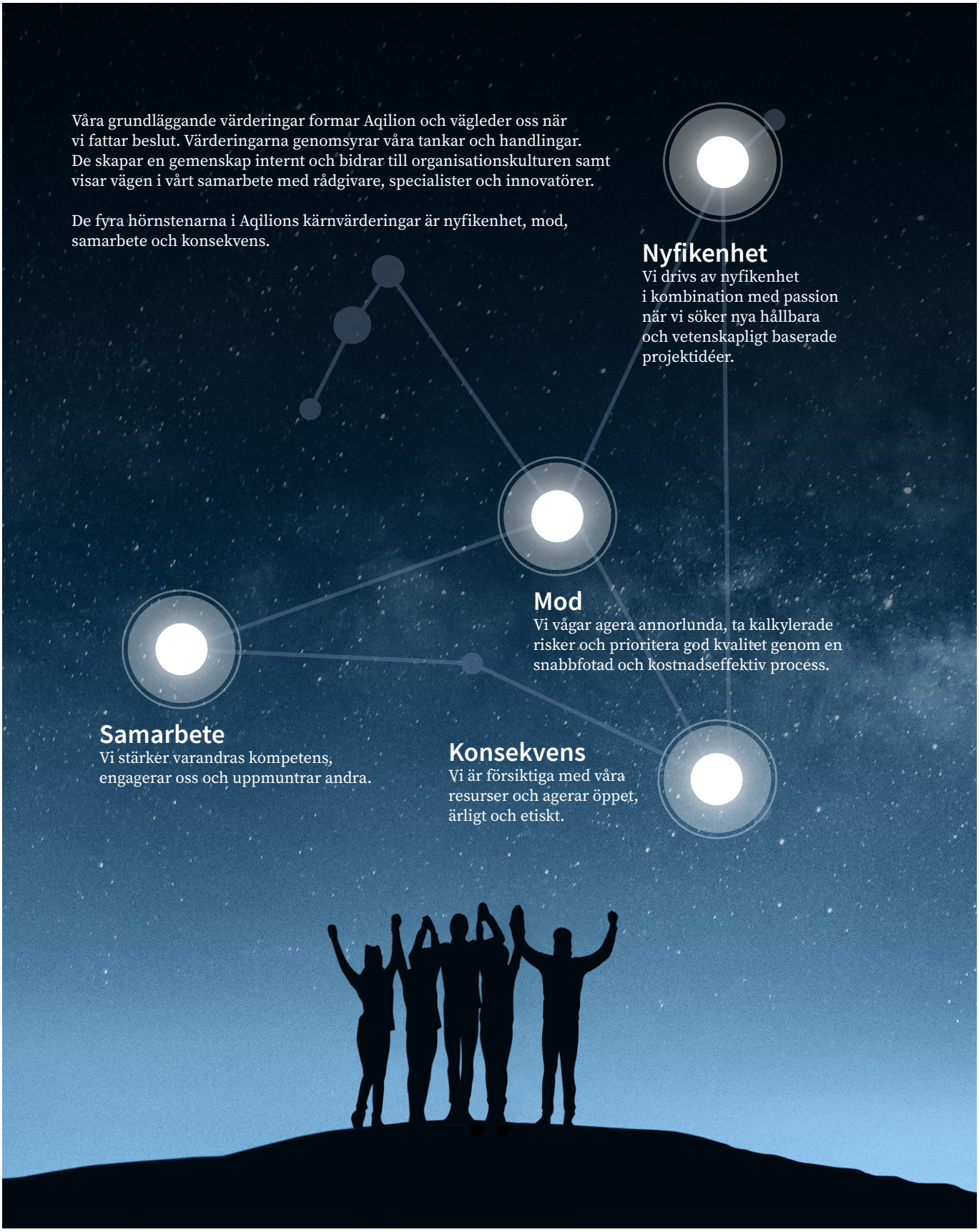
Även om pandemin orsakat mycket lidande och överskuggar det mesta, så ger Aqilions utveckling mig mycket att se fram emot. Väl medveten om att det krävs ett visst mått av timing när det gäller forskning så har vi nu en god plattform att utgå ifrån och mycket kan falla på plats inom de närmaste tolv månaderna som tar oss flera steg mot våra mål.

Jag vill avslutningsvis tacka mina oerhört kompetenta kollegor för ett målinriktat och entusiastiskt arbete, styrelsen för genomförandet av en viktig och stor strategisk förändring samt Aqilions ägare för uthålligt stöd och kloka råd.

Helsingborg i april 2021

Sarah Fredriksson
Verkställande direktör, AQILION AB

Medarbetare och värdegrund



Ansvarsfullt och hållbart värdeskapande

Aqilion vill skapa mervärde för partners och kunder, med–arbetare, leverantörer och aktieägare. Vi skapar värde genom att identifiera life science-idéer som har potential att bli nya läkemedel och förädlar dem till kommersiellt intressanta projekt för våra kunder som representerar nästa steg i värdekedjan. Vår målsättning är detta ska leda till innovativa behandlingar som gör skillnad för patienten.

Vår organisationskultur bygger på grundläggande värderingar om ett hållbart samhälle och skapas i mötet mellan ansvarstagande ledare och medarbetare och bygger på respekt för varje människas värde och värdighet, öppenhet och ärlighet. Forskningen är kärnpunkten i det vi gör och den har en central betydelse för vår verksamhet. Vi strävar efter att flytta fram forskningen för att utveckla innovativa läkemedel som kan göra skillnad i behandlingen av sjukdomar där kroppens inflammationsprocesser spelar en stor roll. Vi följer lagar, regelverk, koder och riktlinjer och standarder för god praxis relaterade till säkerhet, kvalitet, forskning och bioetik. Vår ambition är att vi kan ta fram nya produkter som inte bara följer lagstadgade föreskrifter utan också är etiskt motiverade.

Vår personal är en nyckel till framgång och vårt arbete med en hållbar utveckling skapar möjlighet att attrahera och behålla mycket kompetenta och engagerade medarbetare som kan vidareutveckla bolaget. Aqilion försöker att skapa det optimala teamet runt samtliga projekt i portföljen. Det är viktigt att ha förmågan att tillvarata de projekt fullt ut som har en god potential. Lika viktigt är att teamet har tillräcklig kunskap och integritet för att kunna lägga ned de projekt som inte når sina delmål och därmed inte långsiktigt bidrar till en hållbar utveckling eller värde för Aqilion.

Aqilions affärsidé innebär att vi ska utveckla nya läkemedel till de patienter som idag saknar en effektiv behandling. Vår strategi för att lyckas är att inkludera hållbar utveckling som en del i vår affär. För att nå vårt mål om en hållbar affärsmodell så fokuserar vi på de områdena inom FN:s Agenda 2030 där vi kan göra störst skillnad. Genom att låta de målen genomsyra vårt dagliga arbete i form av beslutsprocesser, kvalitetssystem, arbetsmiljö, rekrytering, riskhantering och investeringsbedömningar stärker vi Aqilions värdeutveckling.

Delmål	Aqilion
Delmål 3.4 Minska antalet dödsfall till följd av icke smittsamma sjukdomar och främja mental hälsa	Vi utgår från datadriven och innovativ forskning för att fram nya läkemedel till de patienter som idag saknar en bra behandling.
Delmål 5.5 Säkerställ fullt deltagande för kvinnor i ledarskap och beslutsfattande	Vi verkar för att jämställdhet är en självklarhet på alla beslutsnivåer.
Delmål 12.4 Ansvarfull hantering av kemikalier och avfall	Vi använder databaserad design, AI, databaser och ny teknik för att minska miljöpåverkan. Vi använder resurserna rätt ur ett etiskt perspektiv samt främjar hållbar utveckling avseende laborativt och kliniskt utvecklingsarbete.

Vision, affärsidé och strategi

Vision

Vår vision är att bidra till att skapa nya och effektiva behandlingar genom att utmana och tillämpa vetenskap i kombination med kreativitet och entreprenörskap för att förbättra patienternas livskvalitet och maximera hälsovårdsvärdet för samhället.

Affärsidé

Vår affärsidé är att identifiera, utveckla och kliniskt bevisa nya medicinska innovationer för att attrahera industriella partners och köpare som i sin tur genomför de fortsatta kliniska studierna och tar läkemedlet till marknaden. Vi strävar efter att utveckla ett robust, långsiktigt lönsamt bolag med fokus på effektiva behandlingar.

Strategi

Förutsättningarna för att nå de finansiella och operativa målen såväl som att optimera Aqilions affärsmodell är att driva en väl riskavvägd och innovativ pipeline av projekt samt att avyttra dem relativt tidigt innan eller under den kliniska utvecklingen. Val av projekt, optimering av projektportföljen över tid och in- och utflödet av projekt bestämmer hur väl detta lyckas.

Vi fokuserar på innovativa läkemedelsbehandlingar inom inflammation i gränslandet mellan onkologi och immunologi.

De övergripande delarna i strategin är i stora drag följande:

- Bygga en projektportfölj med diversifierad risk för att hantera kassaflödet över tiden
- Vårda och aktivt bygga upp kontakter och nätverk inom industri och akademi för att identifiera och validera de projekt som har potential att utvecklas inom Aqilions affärsmodell
- Etablera och måna om ett mycket erfaret ledarskap och operativt team i kombination med ett kompletterande nätverk med specialister, experter, opinionsledare och intressenter
- Arbeta konsekvent med en proaktiv och transparent kommunikationsstrategi
- Stärka tilliten till Aqilions affärsmodell genom att stärka och aktivt utveckla långsiktiga relationer med potentiella investerare och kunder för att öka intresset för ett finansiellt samarbete och Aqilions portfölj
- Säkerställa en finansiell plan för att stödja de långsiktiga målen

Aqilions långsiktiga mål är att:

- Skapa ett kreativt och resurseffektivt bioteknikbolag med spetskompetens som utvecklar och säljer tidiga läkemedelsprojekt med fokus på inflammation
- Vara en konkurrenskraftig aktör på marknaden med förmåga att attrahera tagare som har resurser att ta projekten vidare till färdig produkt till nytta för patienterna
- Vara en attraktiv arbetsgivare och partner för innovativa, kreativa och kunniga individer och organisationer som har förmåga att tillsammans med Aqilion skapa nya behandlingar för sjukdomar där det finns ett stort medicinskt behov
- Generera en attraktiv avkastning på våra ägares investering med målsättningen att samtidigt skapa en kontinuerlig och hållbar värdeökning över tid

Målsättningar och måluppfyllelse under 2020/2021

Aqilions prioriterade mål i det kortare perspektivet:

Starta minst fyra nya Aqilion Discovery-projekt (tidig forskningsfas) med med fyra helt olika läkemedelstargets.

Måluppfyllelse: 75%
Alhena, Alnitak och Polaris har startats och ytterligare projekt finns som goda kandidater i Aqilions teams samlade utvärderingsarbete och preprojekt.

Alhena	Påvisa effekt i prekliniska modeller.
Alnitak	Nominera en så kallad advanced lead och välja första indikation för kliniska studier.
Polaris	Verifiera den underliggande biologin bakom projektet med interna data.

Starta eller förvärva ett nytt Aqilion Development-projekt (preklinisk eller tidig klinisk fas).

Måluppfyllelse: 0%
Aqilion har utvärderat flera kandidatprojekt och beräknar starta ett av dem under 2021.

Aktivt stödja projektbolaget Oncorena finansiellt och operativt med målsättningen att bolaget ska nå klinisk utveckling.

Måluppfyllelse: 80%
Aqilion har varit med i bryggfinansiering av Oncorena under 2019 och 2020 och har arbetat operativt i bolaget fram till sommaren 2020. Under första kvartalet 2021 godkände Läkemedelsverket Oncorenas kliniska Fas 1/2-studie i Sverige.

Ansvara för den operativa projektledningen i Laccure och medfinansiera bolaget tills att Aqilion når en exit antingen genom att produkten utlicensierats eller genom en försäljning av hela bolaget.

Måluppfyllelse: 80%
Aqilions team arbetar sedan hösten 2020 med fokus på att hitta en partner för att ta produkten till marknaden. Aqilion har också tagit ansvar för finansieringen av Laccure under 2020 och 2021.

Aqilion ska bli ett börsfärdigt bolag.

Måluppfyllelse: 80%
Aqilion har förberett en notering genom att utveckla den finansiella rapporteringen för att möta kraven på ett noterat bolag, stärkt teamet, infört tydliga direktiv för bolagsstyrning och uppföljning, säkerställt rutiner för extern kommunikation samt implementerar under våren 2021 ett kvalitetssystem och intern kontroll som uppfyller bolagets behov och regelverkens krav.

Aqilions roll på marknaden

Under 2019 beslutade Aqilion att fokusera på framtidens läkemedel och välja bort projekt inom medicinteknik och diagnostik. När det gäller terapiområden valde Aqilion att framöver i huvudsak arbeta med innovation inom inflammation i gränslandet mellan onkologi och immunologi. Genom att definiera ett tydligt fokus underlättas arbetet med att identifiera rätt projekt och den samlade kunskapen inom området förstärks över tid. Valet av terapiområden gjordes dels baserat på medicinska behov, dels baserat på vad framtida kunder, läkemedelsbolag och bioteknikindustrin, visar ett aktivt intresse för genom förvärv av projekt.

Aqilions team och nätverk har stor kompetens och gedigen erfarenhet inom inflammation vilket har bidragit till det strategiska valet av detta indikationsområde. Det är också viktigt för Aqilion att det finns goda möjligheter för att utlicensiera eller sälja projekten i relativt tidig fas. När intresset är stort så ökar konkurrensen. Givet Aqilions storlek måste projekten väljas så att de får en tydlig konkurrensfördel. Det uppnås genom att inte i första hand konkurrera inom de allra största indikationerna utan med väl avgränsade indikationer med en tydlig förståelse för hur biologin bakom ett tidigt utvecklingsprojekt översätts till patientens behov och den kliniska situationen.

Inflammasomen – språngbräda till konkurrenskraftiga inflammatoriska läkemedel

Kronisk inflammation är en underliggande orsak bakom många sjukdomar som idag saknar bra mediciner och behandlingar. Därför är läkemedelsindustrin mycket engagerad både forskningsmässigt och sett till investeringar i att hitta säkra och effektiva antiinflammatoriska läkemedel.

Framsteg har gjorts på många områden, men många utmaningar kvarstår. En inflammatorisk funktion i kroppens celler som har blivit framträdande inom läkemedelsforskning är den så kallade inflammasomen, eller mer specifikt NLRP3-inflammasomen. NLRP3 har kopplats till stora kroniska sjukdomar som drabbar miljoner över hela världen, inklusive åderförkalkning, reumatism, Alzheimers sjukdom, inflammatorisk tarmsjukdom och icke alkoholrelaterad steatohepatit (NASH), en typ av fettlever, samt sällsynta sjukdomar som drivs av vissa genetiska förändringar. NLRP3 har en central roll inom inflammation och har därför stor potential att vara en viktig läkemedelstarget för flera besvärliga indikationer. Ett så centralt läkemedelstarget i kombination med de senaste årens forskningsgenombrott på området väcker nyfikenhet och driv i jakten på nya läkemedel. Det märks inte minst på de initiativ och affärer som görs i tidig utveckling inom fältet.

Även om de tidiga NLRP3-hämmarna upptäcktes av Pfizer, så har Roche och Novartis varit mycket aktiva i att positionera sig i fältet genom strategiska affärsavtal. Först ut att göra affärer på området var Roche genom sitt helägda dotterbolag Genentech som 2018 förvärvade Jecure Therapeutics Inc. för att säkra de fulla rättigheterna till Jecures hela prekliniska portfölj av NLRP3-hämmare. Detta följdes upp under 2020 med Roches förvärv av Inflazome Ltd., med en förskottsbetalning på 380 miljoner EUR. Inflazome utvecklade en portfölj av kliniska och prekliniska oralt tillgängliga NLRP3-hämmare. Roche fick de fulla rättigheterna för vidareutveckling av NLRP3-hämmare över en mängd olika indikationer med stora medicinska behov.

År 2019 förvärvade Novartis IFM Tre, ett dotterbolag till IFM Therapeutics (IFM), i en affär med 310 miljoner USD i förskottsbetalningar och upp till 1 265 miljoner USD i milstolpebetalningar. I affären fick Novartis fullständiga rättigheter till IFM:s portfölj av NLPR3-antagonister, som består av ett kliniskt och två prekliniska program. Utöver de beskrivna direkta affärerna har mindre bioteknikbolag inom samma område haft det relativt lätt att attrahera riskkapital. NodThera, ett bioteknikföretag som arbetar med NLRP3-hämmare, reste 40 miljoner USD i en serie A-finansieringsrunda 2018 följt av 55 miljoner USD i en serie B-finansiering 2020. Flame Bioscience, ännu ett bioteknikföretag

med fokus på inflammasomen, rekryterade nyligen 100 miljoner USD i privat finansiering via riskkapitalbolag för att avancera sitt ledande program FL-101 (IL-1β neutraliserande antikropp) till kliniska studier.

Aqilion har valt ett annat tillvägagångssätt för att komma åt NLRP3-inflammasomen och på så sätt differentierar bolaget sig i konkurrensen med andra bolag inom kronisk inflammation. På grund av komplexiteten i NLRP3 i sig och hur det regleras vid inflammation så finns det flera potentiellt intressanta läkemedelstargets som går att nå utanför själva NLRP3 komplexet. En sådant läkemedelstarget som Aqilion har identifierat som intressant är TAK1-kinaset, ett enzym som katalyserar inflammatoriska signaler.

TAK1 är en central förmedlare, eller en slags växel, för olika inflammatoriska signaler inklusive de som leder till NLRP3-aktivering. Publicerad forskning har visat att direkt hämning av TAK1 kan leda till att NLRP3-aktiviteten stängs av. Aqilion arbetar med att verifiera dessa resultat internt och i samarbete med en akademisk partner. Fördelen med Aqilions tillvägagångssätt är den bredare antiinflammatoriska potentialen och möjligheten till differentiering mot andra bolag som tidigt började att utveckla direkta NLRP3-hämmare. Dessutom är kinaser, ett slags enzym, en mycket etablerad klass av läkemedelstarget som konsekvent har resulterat i kliniskt godkända läkemedel. Även om kinaser ursprungligen sågs som läkemedelstarget främst intressant inom onkologi, så har de gjort stora genombrott som antiinflammatoriska läkemedel. Till exempel är läkemedel som fungerar som hämmare av den klass av kinaser som kallas JAKs nu en multimiljardmarknad med så kallad blockbusterstatus.

Aqilion har valt att utveckla en TAK1-hämmare med målsättningen att den ska bli ett av nästa generations antiinflammatoriska läkemedel. För att bygga ut och stärka konkurrenskraften ytterligare startade Aqilion projektet Polaris under hösten 2020. Målet med Polaris är också att utveckla ett nytt antiinflammatoriskt läkemedel genom att nå inflammasomet indirekt men via ett annat läkemedelstarget än TAK-1. Vi hoppas att lyckas bli först i världen med just detta läkemedelstarget.

Summering av nyligen genomförda affärer inom inflammasomforskning och relaterade projekt.

Investerare	Bolag	Typ av affär	Kommentar	År
Roche (Genentech)	Jecure	Förvärv	Villkoren ej offentliggjorda	2018
Roche	Inflazome	Förvärv	380 MEUR i förskottsbetalning	2020
Novartis	IFM Tre	Förvärv	310 MUSD i förskottsbetalning	2019
Riskkapitalbolagen Novo Ventures, Sofinnova, 5AM Ventures och Sanofi Ventures	NodThera	Serie A- och B-investering	40 MUSD 55 MUSD	2018 2020
Syndikat av riskkapitalbolag och privata investerare	Flame Bioscience	Investering för att stödja klinisk utveckling	100 MUSD	2020

Affärsmodell

I Aqilions affärsmodell är det identifieringen av lovande innovativa läkemedelsprojekt och utvecklingen av dessa fram till proof-of-concept i kliniska studier som levererar värdet i erbjudandet till kunden. Det innebär att Aqilion väljer projekt som har stor potential att attrahera läkemedels- och bioteknikbolag att samarbeta, köpa eller licensiera projekten i tidig fas.

Affärsmodellen bygger på ett tidigt engagemang och nära samarbete med innovatören oavsett om det är en extern forskare, ett internt projekt eller en industriell partner som är initiativtagaren till projektet. Varje nytt projekt initieras och drivs av Aqilions team.

Det unika och innovativa i varje projekt verifieras också med hjälp av externa experter och opinionsledare inom respektive indikation.

Det är i huvudsak utvecklingen av Aqilions projekt som driver kostnadssidan i modellen. Modellens intäkter och avkastning genereras via samarbete med industriella partners, licensavtal eller genom försäljning av projekt. I enskilda fall kan det komma att krävas ytterligare investeringar från externt riskkapital innan projekten kan nå den mognad som genererar en avkastning.

> *Aqilion skapar hållbara värden genom att noggrant välja projekt enligt våra projektkriterier och välja de projekt som kan utvecklas på bästa sätt enligt vår affärsmodell*

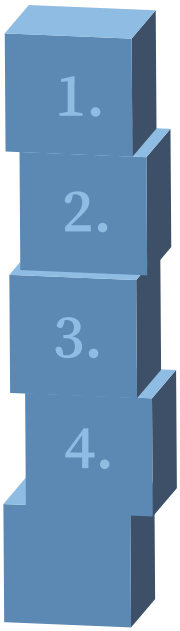
Att välja rätt projekt – en framgångsfaktor

Val av projekt är nyckeln till framgång för Aqilions affärsmodell. Nya projektidéer genereras internt i Aqilion och ibland i samarbete med externa aktörer. Vi analyserar och bevakar kontinuerligt internationella patentbaser, nyheter inom kliniska prövningar och forskningsfronten inom kronisk inflammation för att identifiera potentiella projekt. Utöver det arbetet utforskar vi aktivt idéer genom att interagera med akademiska grupper och experter med spetskompetens inom inflammation i gränslandet mellan immunologi och onkologi.

Utvärderingsprocessen, som bygger på de övergripande projektkriterierna, börjar vanligtvis med en preprojektfas, under vilken Aqilion-teamet går på djupet i projektet för att få en ökad förståelse för de utmaningar och möjligheter som är specifika för projektet. I den här fasen kan Aqilion investera resurser för att ytterligare utvärdera potentialen och göra projektet mer moget för ett fullskaligt projekt.

Preprojektfasen är viktig för att skapa förtroende och en gemensam vision av projektet med rådgivare, experter och intressenter på marknaden. Alla tidiga läkemedelsprojekt kommer att möta både framgångar och utmaningar. Mod och integritet, liksom nyfikenhet och intensiva samarbetsinsatser, är avgörande för framgång. Det är viktigt för Aqilion att skapa det optimala teamet runt projekten som kan hantera samspelet över tid. Alla projekt når inte hela vägen fram.

Det är av stor vikt att teamet har tillräcklig kunskap och integritet att kunna lägga ned de projekt som inte når sina delmål och därmed inte långsiktigt kommer att skapa värde för Aqilion. Det är lika viktigt att ha förmågan att tillvarata de projekt fullt ut som har en god potential.



Aqilions projektkriterier baseras på fyra hörnstenar:

Det är viktigt att förstå de bakomliggande biologiska och kliniska principerna för projektet och det bör finnas en idé om en läkemedelskandidat, eller en idé om hur man kan ta fram en modellkandidat inom en realistisk tidsram och budget.

Vi söker efter projekt som riktar sig mot ett uttalat medicinskt behov som sannolikt också har möjlighet till en gynnsam prisbild och subvention från myndigheter och försäkringsbolag på en global marknad.

Det är avgörande att det finns möjlighet till ett gott IP-skydd (intellectual property) och mycket goda möjligheter att bygga en stark IP-strategi kring projektet.

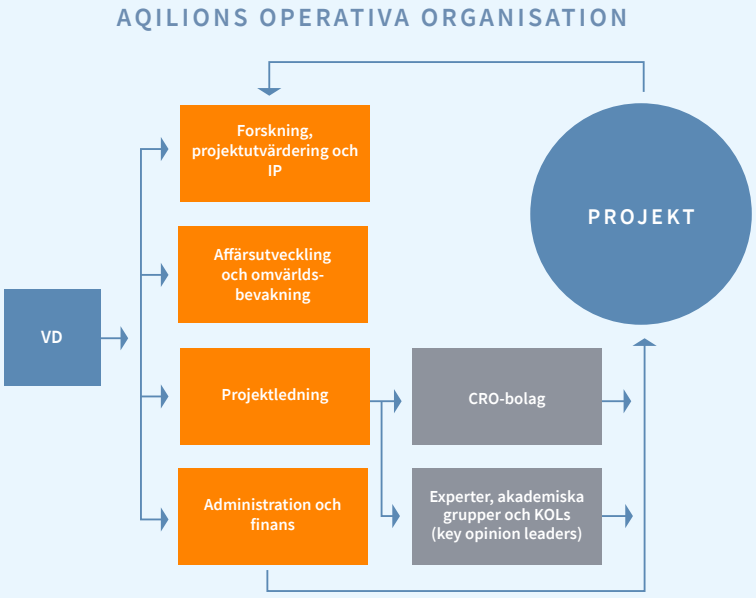
Eftersom Aqilion investerar i idéer i tidigt stadium är det nödvändigt att tydligt utgå från ett starkt industriellt fokus med avseende på potentiella utvecklingspartners och köpare av bolagets projekt. Aqilions projekt ska vara attraktiva för potentiella förvärvare.

Utöver dessa fyra hörnstenar utvärderas noggrant om projektet kan utvecklas på bästa sätt inom Aqilions affärsmodell och om bolaget kan tillföra betydande värde för projektet.

Kort om verksamheten

Aqilion identifierar unika life science-idéer som har potential att bli nya läkemedel och förädlar dem till kommersiellt intressanta projekt. Våra kunder som representerar nästa steg i värdekedjan, läkemedelsbolag och bioteknikindustrin, förvärvar i allt högre grad externa utvecklingsprojekt, och när de gör det tidigt i utvecklingen, är den innovativa aspekten i kombination med det medicinska behovet avgörande faktorer.

Aqilion identifierar idéer som baseras på solid vetenskaplig grund där vi rimligt, tydligt kan förstå underliggande biologi, klinisk relevans och patientnytta. Vi fokuserar på indikationer inom inflammation i gränslandet mellan onkologi och immunologi där vi ser ett stort framtida behov, god potential för innovation samt ett uttalat intresse i marknaden.

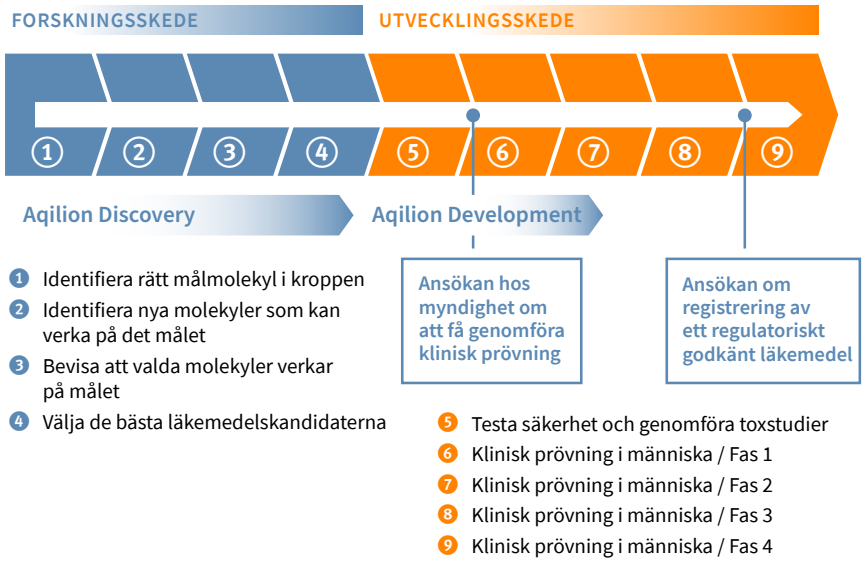


Våra helägda projekt drivs internt i nära samarbete med bolag med stor erfarenhet och särskild spetskunskap inom läkemedelsutveckling, så kallade CRO-bolag. De projektbolag där Aqilion har en ägarandel, men inte äger projekten fullt ut, drivs som enskilda intresse- eller dotterbolag. Laccure drivs med stort stöd från Aqilions gemensamma centrala resurser medan Oncorena har en helt egen organisation och där agerar Aqilion endast i sin roll som delägare.

AQILIONS TEAM ARBETAR UTIFRÅN FYRA ENHETER:

- **Forskning, projektutvärdering och IP**
  Utvärdering av nya projektidéer, forskning och utveckling samt bevakning av Aqilions IP rättigheter.
- **Affärsutveckling och omvärldsbevakning**
  Presenterar löpande Aqilions projekt för potentiella partners, leder försäljningsprocesser, har en aktiv roll i projektutvärdering och bygger nätverk inom industrin och bevakar både konkurrenter och potentiella partners aktiviteter på marknaden.
- **Projektledning**
  Leder drift av projekt och preprojekt samt koordinerar samtliga samarbetspartners och specialister, säkerställer dokumentation av data och rutiner för upphandling.
- **Administration och finans**
  Aqilions administration och finans hanterar ägarfrågor, kommunikation, intern kontroll, legala frågor och bolagsstyrning samt kontakter med projektbolagen.

Aqilion utvecklar värden i läkemedelsprojekt som befinner sig i en innovativ discovery-fas, tidig forskningsfas, och de projekten utgör en viktig strategisk grundval/stöttepelare i Aqilions pipeline. Den strategiskt viktiga komponenten är projekt som befinner sig lite senare i utvecklingskedjan d.v.s. i tidig klinisk utveckling där målsättningen är att visa att läkemedelskandidaten ger effekt i människa, ett s.k. proof-of-concept. Aqilion är fortsatt opportunistiskt i synen på projekt och kan göra avsteg från huvudfokus för högintressanta projekt, men utgångspunkten är att vår affärsmodell ska prioritera kortare utvecklingsperioder där värdeutvecklingen är som störst för ett bolag med våra förutsättningar.



Figur 1. Aqilions målsättning är att bygga en pipeline som består i huvudsak av två typer av projekt: Aqilion Discovery (tidig forskning) och Aqilion Development (tidig klinisk fas). Discovery-projekten drivs från idé mot en substanskandidat medan Development-projekten drivs genom den första kliniska utvecklingen (Fas 1 - Fas 2). I det senare fallet kan Aqilion inlicensiera ett projekt eller driva ett gemensamt utvecklingsprojekt tillsammans med en partner t.ex. ett läkemedels- eller bioteknikbolag.

I samband med namnbytet till Aqilion (tidigare P.U.L.S.) har vårt bolag anammat en ny strategi – affärsmässigt och vetenskapligt. Som namnet angav var P.U.L.S. (Partners för Utvecklingsinvesteringar inom Life Sciences, P.U.L.S. AB) ett bolag som investerade i uppstartsbolag och i samarbete med dem och deras andra ägare utvecklade innovationer inom ett brett spektrum av life science-området. Denna affärsmodell ledde till ett antal framgångar, bland annat börsintroduktion av två bolag, LIDDS AB och AcuCort AB.

Men erfarenheterna visade också att modellen med ”inflytande på distans” i bolag som har egna styrelser och ledningar inte gjorde det möjligt att ha full kontroll över arbetet eller att optimalt utnyttja de kompetenser och resurser som vi inom Aqilion disponerar för att snabbt föra projekten framåt och omsätta innovationerna i patientnytta och kommersiellt värde. En effektivare och mer affärsmässig modell skulle vara att välja ut och själv äga de mest lovande projekten och driva dessa internt från preklinisk fas till tidig klinisk utveckling, då större läkemedelsbolag kan vara intresserade av att förvärva dem. Därför fattade vi under 2019 beslutet att byta strategi, och att också ge bolaget ett nytt namn – Aqilion.

En del i Aqilions strategi är att fokusera hårdare på vissa viktiga sjukdomsområden. Valet har fallit på sjukdomar där inflammation är en viktig komponent i sjukdomsmekanismen. Detta är ett område där nya biologiska forskningsrön gör det möjligt att angripa allvarliga sjukdomar på nya sätt och där kompetensen, erfarenheterna och kontaktnäten hos Aqilions kärntrupp passar som hand i handske och där vi är övertygade om att vi har stora möjligheter att verkligen göra skillnad och snabbt få fram nya läkemedelskandidater.

Under 2020 togs viktiga steg i form av starten av projektet Polaris, där vi med hjälp av den tekniska infrastrukturen hos våra CRO-partners Red Glead Discovery och SARomics Biostructures siktar mot att utveckla läkemedelskandidater som på ett helt nytt sätt angriper kronisk inflammation, och framstegen i projektet Alnitak, där vi i samarbete med ledande forskningslaboratorier redan utvecklat små molekyler med läkemedelsliknande egenskaper som hämmar ett protein som spelar en nyckelroll i den inflammatoriska processen.

Ett tredje internt projekt är Alhena, som syftar till att utveckla ett cancerläkemedel baserat på en teknologi som utnyttjar cellens eget system för att bryta ned målproteinet. Det är oerhört tillfredställande att se hur snabbt och effektivt dessa projekt utvecklats under 2020, trots den pandemi som i övrigt så präglat våra liv. Det vittnar om den kompetens och det engagemang som kännetecknar Aqilions kärntrupp samt att den ”virtuella” modell Aqilion valt för att driva sina projekt fungerar.

Men vårt nya fokus innebär inte att vi slutar arbeta med att optimera värdet av projekten i den portfölj som vi utvecklat under tiden som P.U.L.S. Exempelvis Oncorena AB, där vi tillsammans med HealthCap är huvudägare, är på väg in i klinisk fas med sin läkemedelskandidat mot avancerad njurcancer och Laccure AB fortsätter tillsammans med Aqilion-teamet arbetet mot kommersialisering av sin produkt mot bakteriell vaginos. Dessa projekt är fortsatt viktiga, dels för att optimera värdet av tidigare arbete och investeringar, men också för bygga erfarenheter från affärsutvecklingsarbetet med projekt som nått fram till den punkt då de är mogna att avyttras till större spelare, erfarenheter som i framtiden kan komma våra interna projekt till gagn.

De framsteg som gjorts under det senaste året stärker mig i min övertygelse att bolaget är väl rustat för att lyckas med vår nya strategi och kan se framtiden an med tillförsikt.

”En strategi med fokus på helägda interna projekt

Johan Lund
Styrelseordförande,
AQILION AB

Aqilions pipeline

- per den 31 december 2020

Aqilion utvecklar idéer från tidig fas med målet att leverera kliniskt proof-of-concept och ett intressant värdeerbjudande för en köpare eller partner som kan genomföra det fortsatta kliniska utvecklingsprogrammet och ta läkemedlet till marknaden. En av Aqilions målsättningar är att skapa ett börsfähigt bolag vilket innebär att helheten, Aqilions pipeline och affärsmodell, ska vara tydlig och attraktiv i aktiemarknadens perspektiv. Våra projekt ska vara i centrum för bolagets image med börsens intressentgrupper i åtanke. Dessa intressentgrupper inkluderar specifikt befintliga och framtida investerare, nya aktieägare och journalister som rapporterar om bolaget. Därför har vi under året arbetat intensivt med att sjösätta den strategiska planen genom att fokusera på våra tre discovery-projekt; Alnitak, Alhena och Polaris och vi har fortsatt att utvärdera preprojekt med syftet att starta ett projekt i något senare fas, ett så kallat development-projekt. Målsättningen är att Aqilion ska ha en pipeline av projekt med väl avvägd riskprofil, ett tydligt fokus och intressanta konkurrensfördelar.

Under våren 2019 inledde Aqilion ett nytt sätt att utvärdera projektidéer genom att driva så kallade preprojekt som inte redovisas förrän Aqilions styrelse beslutar om att starta ett fullvärdigt projekt. Modellen öppnar upp för externa samarbeten där Aqilion kan bidra med ytterligare analys och studier innan parterna ingår avtal om ett gemensamt projekt och inleder en affärsrelation.

Ett sådant exempel på ett preprojekt inom onkologi och autoimmuna sjukdomar är samarbetet med Immunscape som inleddes under 2019, men som avslutades i september 2020. Utgångspunkten var att skapa en läkemedelskandidat som parterna skulle utveckla och testa vidare i ett gemensamt preprojekt vilket resulterade i bra tekniska resultat och nya immateriella tillgångar, men externa faktorer gjorde att intresset för projektets fortsatta kommersiella utveckling har avtagit. Ett gemensamt beslut togs därför att avsluta samarbetet. Aqilions uppfattning är att det oerhört viktigt att ha modet att starta innovativa projekt, men också att ha modet att stänga de som bolaget inte fortsatt kan skapa värden i.

I september 2020 startades Polaris, ett innovativt internt prekliniskt projekt. Syftet är att utveckla nya läkemedelskandidater, de första i sin klass, för att förhindra de skadliga effekterna av kronisk inflammation. Projektet Polaris drivs i nära samarbete med CRO-bolagen Red Glead Discovery och SARomics Biostructures i Lund. Aqilions tre prekliniska läkemedelsprojekt, Alnitak, Alhena och Polaris, drivs i egen regi och ligger inom bolagets nya fokusområde inflammation i gränslandet mellan onkologi och immunologi.

Aqilion står nu bättre rustat för att driva och utveckla projektportföljen vidare för att ytterligare öka värdet. Sammantaget skapar detta en starkare och mer hållbar tillväxt. Mer information om Aqilions hållbarhetsarbete finns på sidan 9.

Aqilion har per den 31 december 2020 fem innovativa projekt i portföljen som förväntas fylla en viktig plats i behandlingen av allvarliga sjukdomstillstånd där det idag inte finns tillräckligt effektiva behandlingsalternativ. Tre projekt, Alnitak, Alhena och Polaris, är i tidig forskningsfas (discovery). Ett är på väg mot en klinisk Fas I/2-studie, Oncorena, och ett är i klinisk fas på väg mot kommersialisering, Laccure. Därutöver har Aqilion ett aktieinnehav om 25,9% vid periodens utgång i det tidigare projektbolaget AcuCort AB som sedan 2017 är noterat på Spotlight Stock Market, Stockholm.

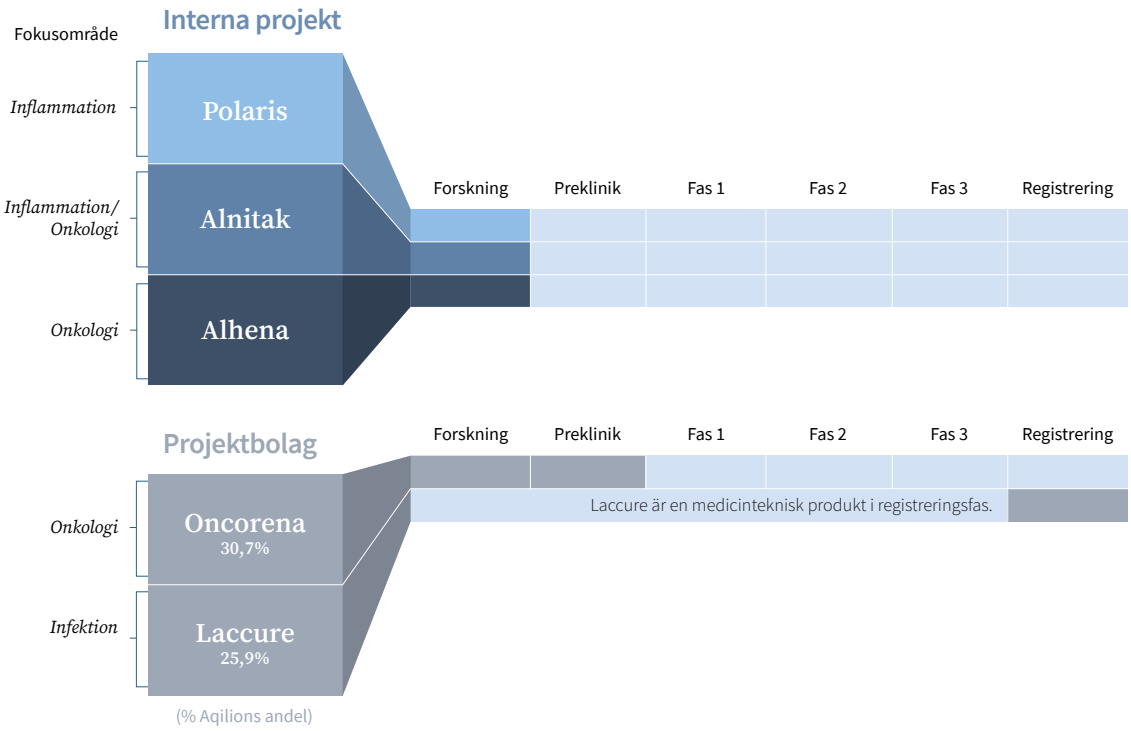
Sedan bolaget grundades 2002 har fyra projekt avyttrats: Ambria Dermatology AB, Belina AB, DuoCort Pharma AB och Glactone Pharma AB. Två projektbolag har börsintroducerats, LIDDS AB och AcuCort AB; och två projektbolag har likviderats, Adenovir Pharma AB och Trophea AB.

Mer information om tidigare projekt finns på sidan 22.

> *”Det är oerhört viktigt för oss att ha modet att starta innovativa projekt, men också att ha modet att stänga de som vi inte fortsatt kan skapa värden i. Våra projekt skapar Aqilions image*

Projekten per indikation

- per den 31 december 2020



INFLAMMATION

Polaris

Bland de viktigaste inflammatoriska processerna är bildandet av de multiproteinkomplex som kallas inflammasomer. Inflammasomerna är en del av det medfödda immunsystemet och de spelar en viktig roll i att rekrytera immunceller till det område i kroppen som drabbas av en infektion eller en skada. En otillräcklig reglering av inflammasomernas aktivitet kan främja processer som ger upphov till autoinflammatoriska, autoimmuna, cancer, metaboliska och kroniska sjukdomar. Bland inflammasomerna är NLRP3 den mest studerade och den har på senare år fått stor uppmärksamhet både av akademiska forskare och läkemedelsbolag.

Aqilion har identifierat en ny farmakologisk strategi för att selektivt påverka NLRP3-signalering. Det interna Polaris-projektet har potential att vara först i sitt slag med denna nya verkningsmekanism, vilket ger en tydlig differentiering inom ett mycket attraktivt område. Projektet startades i september 2020.

INFLAMMATION/ONKOLOGI

Alnitak

Alnitak-projektet har två intressanta applikationer (Alnitak 1 och 2). Målet är att utveckla läkemedelskandidater som binder till ett målprotein som är viktigt både för utvecklingen av vissa tumörer och för inflammatoriska tillstånd. Ett framgångsrikt projekt kan därför hjälpa till att utveckla nya mediciner för att behandla autoinflammatoriska sjukdomar, liksom nya kombinationsbehandlingar inom området onkologi, främst tarmcancer.

Alnitak-programmet syftar till att upptäcka och utveckla små molekylhämmare av TAK1 (MAP3K7). TAK1 är ett kinas som har visat sig fungera som en huvudregulator för inflammatorisk signalering. Nyare vetenskapliga publikationer har också visat att TAK1 fungerar som en central förmedlare av NLRP3-signalering i humana celler. NLRP3 är den mest studerade inflammasomen (för mer information om inflammasomer, se Polaris-projektet) och en dysfunktionell NLRP3-aktivering är involverad i skadlig inflammation och kopplad till många sjukdomar. Aqilion har dragit slutsatsen att ny forskning och kunskap om human immunologi och tillgängligheten till nya modeller, omvärderar och positionerar TAK1 som ett idealt läkemedelsmål för inflammatoriska och autoimmuna sjukdomar.

Aqilion har identifierat mycket potenta hämmare genom att kombinera litteraturdata och avancerad strukturbaserad design. Publika och interna data tyder på att dessa är bland de mest potenta TAK1-hämmare som är kända. Projektet startades i december 2019.

ONKOLOGI

Alhena

Projektet Alhena syftar till att ta fram ett s.k. PROTAC-läkemedel mot ett målprotein som är centralt för vissa cancersjukdomar. PROTAC är en förkortning av proteolysis-targeting chimaera (PROTAC). Teknologin kan översiktligt förklaras som att man använder cellens eget system för att bryta ned ett visst målprotein i cellen istället för att enbart försöka blockera dess verkan. Alhena-projektet är inriktat mot kombinationsbehandling inom immunonkologi med ett särskilt initialt fokus på svårbehandlad och aggressiv s.k. trippelnegativ bröstcancer. Projektet startades i december 2019.

Projekten per indikation

- per den 31 december 2020

Oncorena

Oncorena drivs i bolagsform och Aqilion äger 30,7% vid räkenskapsåret slut och är tillsammans med riskkapitalistbolaget HealthCap huvudägare i bolaget. Oncorena utvecklar en ny produkt för behandling av avancerad njurcancer. Projektet har sitt ursprung från observationen att en viss sorts svamp, toppig giftspindling, vid (oavsiktlig) förtäring leder till mycket specifika skador på njurarna hos människa.

Det är ämnet orellanin som finns i svampen som ger upphov till dessa mycket specifika njurskador. Bestående skador på andra organ har inte observerats. Experimentella studier har visat att syntetiserat orellanin har en liknande mycket effektiv avdödande effekt även på njurcancerceller. Målet är att med orellanin avsevärt förlänga överlevnaden för patienter med avancerad njurcancer i dialys. Endast 20% av patienterna lever efter fem år. Det medicinska behovet är mycket stort liksom den kommersiella potentialen om effekten är så dramatisk som experimentella studier visar. En av de stora fördelarna är att orellaninet förefaller mycket specifikt för celler som har sitt ursprung från njurarna och eftersom patienterna redan dialyseras så förväntas inga ytterliga biverkningar till skillnad från andra läkemedel som används idag.

Den primära indikationen för orellanin är patienter med avancerad (metastaserad, d.v.s. spridd) njurcancer i dialys. Anledningen till att välja denna indikation är att biverkningarna bedöms påverka endast njurarna och därmed kommer patienterna att dra nytta av den förväntade positiva behandlingseffekten utan ytterligare njurskada. För en tredjedel av njurcancerpatienterna, cirka 140 00 fall per år, har cancern spridit sig utanför njuren vid tidpunkten för diagnos (källa: WHO). Antalet patienter med spridd njurcancer i kronisk dialys beräknas överstiga 8 000 i USA. Om denna siffra extrapoleras till Europa och Japan och hänsyn tas till att praxis varierar mellan olika länder är en konservativ uppskattning att det kan finnas 10 000 patienter på dessa tre marknader.

Oncorena finansierades under hösten 2019 med 14,6 MSEK för att bygga upp organisationen och skapa de resurser som krävs för att förbereda den kliniska studien. Kapitaltillskottet tillfördes genom en nyemission till befintliga aktieägare.

Utveckling under 2020

Oncorena har slutfört samtliga prekliniska studier och förbereder en klinisk Fas 1/2-studie i patienter med metastatisk njurcancer för att studera och utvärdera säkerheten och tolerabilitet samt antitumöraktivitet i olika doser av orellanin. Under första kvartalet 2021 godkände Läkemedelsverket prövningen. Studien kommer att rekrytera patienter med metastatisk njurcancer som genomgår dialys och som har fått återfall eller fortsatt sjukdomsutveckling efter standardterapi eller inte svarat på tidigare standardterapi.

För mer information om Oncorena, se *www.oncorena.com.*

INFEKTION

Laccure

Projektet Laccure grundades av innovatörerna och drivs i dag i bolagsform där Aqilion är största ägaren. Laccure har utvecklat en vaginaltablett, Laccure® Vagitorium, för behandling av bakteriell vaginos, vilket är den vanligaste gynekologiska infektionen. Den påtagliga lukt som är förknippad med bakteriell vaginos påverkar kvinnors livskvalitet negativt och leder till en känsla av ofräschhet som även kan yttra sig i social isolering och t.o.m. depression. Hittills har det inte funnits någon effektiv behandling som både är användarvänlig och som kan användas sällan.

Laccure har utvecklat en produkt som utgår ifrån kvinnans önskemål och behov. Resultaten från Laccures två kliniska studier visar att behandling med en enda vaginaltablett resulterar i att ca 80% av kvinnorna blir fria från bakteriell vaginos. Innovationen baseras på en kemisk modifiering av mjölksyra, vilket resulterar i mjölksyrafrisättning i upp till en vecka vilket sänker det förhöjda vaginala pH-värdet.

Prevalensen av bakteriell vaginos är 10 – 30%, vilket innebär att drygt 40 miljoner kvinnor i Europa och USA drabbas varje år. I hela världen är uppskattningsvis 300 miljoner drabbade. Cirka hälften av kvinnorna får återfall minst en gång per år. Den starka trenden mot minskad antibiotikaanvändning kommer sannolikt att gynna försäljningen av produkten.

Laccure tecknade 2017 ett licensavtal med amerikanska Combe Inc. I början av 2019 meddelade Combe att de sade upp licensavtalet p.g.a. att bolaget hade ändrat prioritering och strategi för sina utvecklingsprojekt. Enligt en överenskommelse återfördes alla rättigheter och utvecklingsresultat till Laccure som under 2019 tog tillbaka produkten och sedan dess driver det fortsatta arbetet mot kommersialisering i egen regi med stöd från Aqilionteamet.

Utveckling under 2020

Laccure har sedan tillbakatagandet av produkten utvecklat en helt ny kostnadseffektiv produktionsmetod som dessutom avsevärt förenklar produktion i stor skala. Under det andra kvartalet har produktionsmetoden utvärderats med avseende på produktens stabilitet och då de första analyserna gav bra resultat har utvärderingen av stabiliteten fortsatt under hösten.

Under våren genomförde Laccure en företrädesemission för att finansiera den fortsatta utvecklingen av produktionsmetoden. Aqilion deltog i emissionen genom att investera 1,86 MSEK i Laccure och Aqilion äger därefter 25,9% i Laccure.

Under september inleddes samarbete med en M&A-rådgivare med målsättning att sälja projektet till en etablerad partner inom kvinnohälsa som kan ta produkten vidare mot registrering och kommersialisering. För mer information om Laccure, se *www.laccure.com.*

AcuCort AB

– Ny lättanvänd glukokortikoidprodukt

AcuCort har utvecklat och kommersialiserar ISICORT®, en snabblöslig munfilm som innehåller kortisonsubstansen dexametason, som läggs på tungan och löses upp inom 15 sekunder utan att patienten behöver ta vatten vilket förenklar snabb medicinering. Läkemedlet ligger förpackat i en tunn plastfolie som är lätt att alltid bära med sig. ISICORT® är i första hand avsedd för behandling av svåra och akuta allergiska reaktioner, krupp hos barn samt illamående och kräkningar vid cellgiftsbehandling. Under 2019 lanserade AcuCort varumärket ISICORT® som har godkänts som registrerat varumärke i EU och USA. I slutet av året fick ISICORT® patentskydd i Kina och under första kvartalet 2021 erhölls patentskydd även i Japan.

I början av 2019 meddelade AcuCort positiva resultat från den bioekvivalensstudie som ska ligga till grund för bolagets ansökan om marknadsgodkännande i EU. Resultaten visade att ISICORT® är bioekvivalent med den jämförda referensprodukten. Studien låg till grund för bolagets ansökan om marknadsgodkännande i Sverige i september 2019. Senare under 2019 meddelades resultat från den första av de två planerade bioekvivalensstudierna som ska ligga till grund för en ansökan om marknadsgodkännande i USA. Resultatet visade att ISICORT® är bioekvivalent med den jämförda referensprodukten. Den andra studien, på icke-fastande deltagare, uppnådde inte bioekvivalens med referensprodukten. AcuCort har tagit fram handlingsalternativ för det fortsatta arbetet att registrera och kommersialisera ISICORT®.

AcuCort noterades på Spotlight Stock Market 2017. Under hösten 2019 genomförde AcuCort en nyemission med företrädesrätt för aktieägarna som tecknades till 101,7% och AcuCort tillfördes cirka 41,2 MSEK före emissionskostnader vilka uppgick till 4,2 MSEK. Aqilion tecknade sin pro-rata andel om 10,6 MSEK.

Utveckling under 2020

AcuCort meddelade den 7 oktober att bolaget erhållit Läkemedelsverkets godkännande i Sverige för ISICORT®. Godkännandet innebar fortsatt arbete avseende ansökan om pris och subvention i Sverige och marknadsgodkännande på fler marknader. I februari 2021 beviljade Läkemedelsverket ISICORT® en indikation som innebär att läkemedlet kan vara en del i behandlingen av patienter med covid-19 som behöver kompletterande syrebehandling.

Aqilions innehav i AcuCort uppgick vid årets slut till 5 069 066 aktier (25,9%). Mer information finns på *www.acucort.se.*

Läkemedelsverket godkände ISICORT® i oktober 2020. (Arkivbild: AcuCort AB)

Tidigare projekt i korthet

ADENOVIR PHARMA AB

Virusorsakad ögoninfektion

Den 23 oktober 2019 meddelade AQILION AB att vid en extra bolagsstämma i projektbolaget Adenovir Pharma AB togs beslutet att likvidera bolaget. Likvidationen avslutades den 15 januari 2021.

AMBRIA DERMATOLOGY AB

Dermatologi

Ambria Dermatology AB såldes 2009 till Natumin Pharma AB. Köpeskillingen utbetalas i takt med att Natumin säljer produkter baserade på Ambrias teknologi och är maximerad till 32 MSEK. Det finns per den 31 december 2020 fortfarande ett utrymme om ca 22 MSEK innan taket om de 32 MSEK har nåtts. Aqilion äger rätt till 12% av framtida utbetalningar från försäljning av Natumin.

BELINA AB

Bröstcancer

Under 2019 avyttrade AQILION AB hela sitt innehav i projektbolaget Belina AB till dess grundare och innovatör.

GLACTONE PHARMA AB

Immunterapi och kastrations-resistent prostatacancer

Glactone Pharma har utvecklat nya substanser som kan blockera ett signalprotein, STAT3, som är överaktivt i cancerceller. Substanser som blockerar STAT3 kan användas i kombination med immunterapier och för behandling av spridd prostatacancer i sent stadium (kastrationsresistent prostatacancer). I november 2019 meddelade AQILION AB att bolaget avyttrat hela sitt aktieinnehav i Glactone Pharma AB till Daniel Lifveredson Invest AB. Vid slutförandet av affären erhöll Aqilion en symbolisk kontant del och kan dessutom komma att erhålla en tilläggsköpeskilling om Daniel Lifveredson Invest AB uppnår vissa milstolpar framgent. Projektet har inte generat någon intäkt i Aqilion under 2020.

LIDDS AB

Cancerbehandlingar

LIDDS (Local Intelligent Drug Delivery System) mål är att utveckla effektiva läkemedelsprodukter mot olika cancersjukdomar med den patenterade drug delivery-teknologin NanoZolid® som frisätter läkemedel lokalt i nära anslutning till tumören för optimal effekt och med mindre biverkningar. 2014 noterades LIDDS AB på Nasdaq First North Stockholm och upphörde då att vara ett projektbolag. Under hösten 2017 avyttrades hela Aqilions aktieinnehav i LIDDS. Mer information om LIDDS finns på *www.lidds.se.*

PULSETTEN AB

Addisons sjukdom

Pulsetten AB (tidigare DuoCort AB) har utvecklat läkemedlet Plenadren® i ett tidigare helägt dotterbolag, DuoCort Pharma AB. Idag marknadsförs Plenadren® globalt av Takeda som är en av de fyra största aktörerna inom Addisons sjukdom. Under 2011 såldes projektet till det amerikanska läkemedelsbolaget ViroPharma Inc. Försäljningen av Plenadren® har gått betydligt långsammare än förväntat p.g.a. ändrad strategi och har visat sig omöjliggjort Pulsettens möjligheter till avtalade tilläggsköpeskillingar. Detta ledde till en rättslig process över milstolpebetalningar, en process som Pulsetten förlorade. Kombinationen av uteblivna milstolpebetalning samt kostnader för den rättsliga processen gjorde att Pulsetten AB ansökte om konkurs den 22 augusti 2016. Konkursen avslutades under 2018.

TROPHEA AB

Hudatrofi

Projektbolaget Trophea bildades 2016 för att utveckla en potentiell kombinationsprodukt, en topikal gel, mot hudatrofi. 2019 beslöt Aqilion att inte fortsätta investera i Trophea. Beslutet var grundat på en proaktiv riskminimering och sund affärsmässighet i enlighet med Aqilions strategi och affärsmodell. Den 20 december 2019 meddelade AQILION AB att vid en extra bolagsstämma i projektbolaget Trophea AB togs beslutet att likvidera projektbolaget. Likvidationen avslutades den 15 januari 2021.

Styrelse

Aqilions styrelse består av ledamöter med en gedigen bredd av kompetenser och erfarenheter för att säkerställa bolagets långsiktiga utveckling och strategiska styrning.

Johan Lund *Ordförande sedan 2018, Ordförande i Ersättnings- och nomineringsutskottet sedan 2019*

Dr. Johan Lund har mångårig erfarenhet från ledande befattningar inom forskning och utveckling av läkemedel. Han är vd och grundare av KyNexis Medicine Development AB och grundare av MBS Pharma AB. Senast har han varit Vice President Translational R&D vid Celgene, i Cambridge, Massachusetts, USA, med ansvar för tidig forskning och utveckling inom inflammation och immunologi. Tidigare befattningar inkluderar Chief Scientific Officer, Immunoscience Research Unit på Pfizer, Cambridge, MA, samt 14 år på AstraZeneca i ledande befattningar i Sverige och Storbritannien som Vice President CNS & Pain Innovative Medicines Science och Vice President Respiratory and Inflammation Research. Sedan 1 mars 2021 Vice President, Chief Scientific Officer, AQILION AB.

Utbildning: Med.Dr. 1986 Karolinska Institutet, Post-doktorala studier 1987-1989 UT Southwestern Medical Center, Texas, Docent 1990 Karolinska Institutet, Professor 1996 Universitetet i Bergen
Född: 1957
Andra pågående uppdrag: Styrelseledamot i Olink Proteomics AB, Genagon Therapeutics AB, TCER AB, KyNexis Medicine Development AB och MBS Pharma AB
Innehav: -

Roland Andersson *Styrelseledamot sedan 2018*

Roland Andersson är professor i kirurgi, medicinska fakulteten, vid Lunds universitet. Professor Anderssons kliniska arbete och forskning är fokuserat på maligniteter i bukspottkörteln, levern och gallvägarna. Han leder också en translationell forskargrupp med inriktning på utveckling av nya biomarkörpaneler för diagnostik, prognos, bedömningar, behandlingsval och resultat samt på att öka kunskapen om sjukdomen i sig. Han har publicerat cirka 500 originalartiklar, granskat artiklar och bokkapitel samt varit handledare för 30 doktorander. Han har också ett omfattande internationellt nätverk och har i rollen som entreprenör grundat sex bolag.

Utbildning: Läkarexamen 1981 vid Lunds universitet, Specialistkompetens i allmän kirurgi 1987, Professor i kirurgi 2000 vid Lunds universitet
Född: 1955
Andra pågående uppdrag: Styrelseordförande i Reccan Diagnostics AB, Nordic Biotechnology AB; styrelseledamot i Lumito AB samt rådgivare i Scientific Advisory Board Volition Rx Ltd.
Innehav: 6 434 aktier

Marie Lidgard *Styrelseledamot sedan 2014, Ledamot i Ersättnings- och nomineringsutskottet sedan 2020*

Marie Lidgard har mångårig erfarenhet från finanssektorn. Idag är hon senior partner på Lavindia AB. Hennes bakgrund inkluderar rollen som vd för Swedish Investment Fund Association och Senior Vice President för Nordea Investment Management. Hon har också arbetat för det svenska Näringsdepartementet, där hon var ansvarig för att rekrytera styrelseledamöter till statligt ägda företag. Under de senaste åren har hon varit aktiv som investerare och grundare av flera nya bolag och sitter idag i styrelsen för ett flertal bolag.

Utbildning: Jur. kand. examen år 1982 i Lund. Tingsmeritering Stockholms Tingsrätt
Född: 1956
Andra pågående uppdrag: Ordförande i Dreams Securities AB och Fundrella AB. Styrelseledamot i Von Euler och Partners Kapitalförvaltning AB, Hypoteket Fondförvaltning AB, MoM Lidgard AB samt Lavindia AB
Innehav: 21 715 aktier via bolag

Martin Olovsson *Styrelseledamot sedan 2019,*
Ledamot i Ersättnings- och nomineringsutskottet sedan 2020

Martin Olovsson har mångårig erfarenhet från läkemedelsindustrin som ledare och ansvar för portfölj- och produktstrategier, livscykelhantering, samverkan mellan funktioner som vetenskap & marknad och från att säkerställa kommersiell excellens. Martin har bred erfarenhet från in- och utlicenseringar av såväl läkemedel som teknologier. Idag är han vd för AstraZenecas spin-out-företag OnDosis. Under åren 1992-2017 hade han ett flertal internationella ledande befattningar inom Astra/AstraZeneca, bland annat som vd för bolagets nordiska/baltiska marknadsbolag samt Vice President för verksamheterna Inhaled Respiratory och Global Portfolio & Product Strategy.

Utbildning: Civilekonom, Lund 1992
Född: 1967
Andra pågående uppdrag: Styrelseledamot i WntResearch AB och Scientific Med AB
Innehav: -

Andreas Segerros *Styrelseledamot sedan 2018*

Andreas Segerros har tillbringat större delen av sin karriär i globala läkemedelsbolag. Idag verksam som en av grundarna av Eir Ventures Partners AB. Han har mångårig erfarenhet från ledande internationella befattningar på Pharmacia Corporation, Pharmacia & Upjohn och Ferring inom forskning & utveckling, marknadsföring och affärsutveckling i USA, Europa och Japan. Han har också erfarenhet som riskkapitalist från sin tid som venture partner och partner på Sunstone Capital och han har gjort många investeringar i framgångsrika tillväxtbolag inom life science-sektorn.

Utbildning: Civilingenjörsexamen inom bioteknik och biomaterial vid KTH 1984, MBA vid Uppsala universitet 1992
Född: 1960
Andra pågående uppdrag: Styrelseordförande i Oncorena AB och Oncorena Holding AB, ledamot i Eir Ventures Partners AB och Merigen AB
Innehav: -

Verkställande direktör och operativt team

Aqilion drivs av ett operativt team under ledning av vd med stöd av nyckelkonsulter och samarbetspartners. De huvudsakliga uppgifterna innebär att utforska och utvärdera nya projektidéer samt att leda och driva projektutvecklingsprocessen. Det operativa teamet är sammansatt av individer med stor erfarenhet från läkemedelsindustrin. De har olika bakgrund och spetskompetenser som gör det möjligt att ge projekten både strategisk och praktisk support. Tillsammans med projektledare och utvalda specialister, arbetar teamet aktivt med projekten från idé till exit.

Det operativa teamet samordnar också Aqilions och projektens administration, drift och kommunikation. Detta innebär en kostnadseffektiv fördelning av resurser och effektiv drift av bolaget och projekten.

Sarah Fredriksson *Verkställande direktör*

I nuvarande befattning sedan 2017.
Sarah Fredriksson har mångårig erfarenhet från forsknings- och utvecklingsarbete inom life science både från akademin och näringslivet. Hon har även erfarenhet som entreprenör och från vd-roller. Hon grundade Genovis AB och under hennes tid som vd där noterades bolaget på First North, Nasdaq OMX Nordic.

Utbildning: Doktorsexamen i biokemi 1999 och civilingenjörsexamen i kemi år 1993 vid Lunds Tekniska Högskola
Född: 1968
Andra pågående uppdrag: Styrelseledamot i LU Holding, Lunds Tekniska Högskola (LTH), Respiratorius AB (publ), Bumblefish AB och SwedenBIO AB
Innehav: 2 300 aktier

Susanna Dahlgren *Senior Director Project Management*

I nuvarande befattning sedan 2018.
Susanna Dahlgren har mångårig erfarenhet från akademisk forskning och läkemedelsutveckling och är specialiserad på projektledning, medicinska frågor och vetenskaplig kommunikation. Hon har tidigare haft internationella ledande befattningar på AstraZeneca, ALK i Danmark samt Polypeptide Group i Sverige. För närvarande är hon projektledare för Aqilions interna projekt.

Utbildning: Doktorsexamen i klinisk immunologi från Karolinska Institutet år 1998 och masterexamen i mikrobiologi från Stockholms universitet år 1994
Född: 1968
Andra pågående uppdrag: Inga
Innehav: -

Carina Eldh *Chief Controlling Officer*

I nuvarande befattning sedan 2019, anställd sedan 2011.
Carina Eldh ansvarar för bolagets och portföljbolagens löpande ekonomiska och administrativa uppgifter. Hon har mer än 20 års erfarenhet från redovisnings-, revisions- och beskattningsfrågor och har tidigare haft befattningar på KPMG och andra revisions- och rådgivningsföretag, Skatteverket och Öresundskraft.

Utbildning: Gymnasieekonom 1989, Diplomerad redovisningsekonom 1999
Född: 1970
Andra pågående uppdrag: Inga
Innehav: -

Fredrik Lindgren *Vice President, Chief Business Officer*

I nuvarande befattning sedan 2018.
Fredrik Lindgren har en bakgrund inom läkemedelsindustrin med erfarenhet från nyckelpositioner inom bland annat affärsutvecklingsprocesser på AstraZeneca och Umetrics AB. Senast hade han befattningen som Senior Director, Head of Global Business Development på LEO Pharma.

Utbildning: Doktorsexamen i kemi 1994 och kandidatexamen i kemi 1989 från Umeå universitet
Född: 1967
Andra pågående uppdrag: Inga
Innehav: -

Martin Johansson *Senior Director Medicinal Chemistry*

I nuvarande befattning sedan 2019.
Martin Johansson har varit engagerad i Aqilion sedan 2012 i rollen som projektledare för det tidigare projektbolaget Glactone Pharma AB. Han har 20 års erfarenhet av läkemedelskemi och preklinisk läkemedelsforskning och utveckling. Tidigare har han haft rollen som Chief Scientific Officer på Respiratorius AB, Senior Research Scientist på AstraZeneca, Discovery R&D och projektledare för Glactone Pharma AB.

Utbildning: Doktorsexamen i organisk kemi 2002 och docent i organisk kemi 2007 vid Lunds universitet och masterexamen 1997 i kemiteknik vid Lunds universitet
Född: 1971
Andra pågående uppdrag: Styrelseledamot i Selcis Biopharma AB
Innehav: -

Jan Törnell *Vice President, Chief Medical Scientist*

I nuvarande befattning sedan 2018.
Jan Törnell har sedan 2012 varit engagerad i Aqilion/PULS via styrelseuppdrag i portföljbolag, projektledare/vd och som innovatör. Han har även mångårig erfarenhet från ledande befattningar inom läkemedelsindustrin internationellt. Han har tidigare haft rollen som Global Vice President Strategy, Oncology & Infection samt Global VP Translational Science på AstraZeneca och varit professor vid Institutionen för neurovetenskap och fysiologi, Sahlgrenska akademin, Göteborgs universitet.

Utbildning: Läkarexamen 1985 vid Göteborgs universitet, doktorsexamen i fysiologi 1990 vid Medicinska Fakulteten, Göteborg och docent i fysiologi 1992
Född: 1960
Andra pågående uppdrag: Ordförande i Glactone Pharma AB, LIDDS AB (publ) och Innoext AB; styrelseledamot i Diaprost AB och Abliva AB (publ)
Innehav: 1 588 aktier

Torgeir Vaage *Vice President, Chief Financial Officer*

I nuvarande befattning sedan maj 2020.
Torgeir Vaage har mer än 20 års sammanlagd erfarenhet från life science-industrin och den finansiella sektorn. Under de senaste åren har han arbetat i Danmark och Norge som CFO och CEO i flera mindre bioteknikbolag med fokus på läkemedel och i nära samarbete med riskkapitalbolag som Sarsia Seed, Novo Seed och Norsk Innovasjonskapital. Dessförinnan har han varit senior analytiker och partner i ABG Sundal Collier, senior kapitalanalytiker i Handelsbanken och managementkonsult på AT Kearney i Oslo.

Utbildning: Civilekonom från Norges Handelshögskola och doktorsexamen i företagsekonomi från University of California, Berkeley, USA
Född: 1964
Andra pågående uppdrag: Inga
Innehav: -

NY I DET OPERATIVA TEAMET

Johan Lund *Vice President, Chief Scientific Officer*
Ingår i det operativa teamet från och med mars 2021.

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för AQILION AB (publ), organisationsnummer 556623-2095, med säte i Helsingborg avger härmed årsredovisning för räkenskapsåret 2020-01-01 till 2020-12-31. Koncernen bestod vid årsskiftet av moderbolaget AQILION AB och dess dotterbolag AQILION FILIA AB samt Trophea i likvidation AB. Dotterbolaget AQILION FILIA AB bildades i december 2020. Bolagen har sitt säte och huvudkontor i Helsingborg i Skåne län, Sverige.

VERKSAMHET

Aqilion är ett publikt aktiebolag som fokuserar på forskning, utveckling och kommersialisering av läkemedelsprojekt. Bolagets bedömning är att den bästa källan till nya behandlingar och läkemedel är att identifiera, forma och stärka tidiga innovativa forskningsprojekt. Vi söker idéer som har potential att både förbättra livskvaliteten för patienten samt skapa värde till hälso- och sjukvården och samhället.

Aqilion identifierar idéer som baseras på datadriven forskning där vi rimligt, tydligt kan förstå underliggande biologi, klinisk relevans och patientnytta. Vi utvecklar idéerna från tidig fas och målet är att leverera kliniskt proof-of-concept och ett intressant värdeerbjudande för en framtida partner som kan genomföra den fortsatta kliniska utvecklingen och ta läkemedlet till marknaden.

Då Aqilion inte bygger upp en stor fast organisation utan anpassar organisationen efter varje projekt är förmågan och möjligheten till goda samarbeten en annan viktig del i Aqilions modell. Affärsmodellen bygger därför på ett tidigt engagemang och nära samarbete mellan Aqilions team och externa akademiska forskare, industriella partners samt experter för att driva projektet effektivt både vad det gäller tid och budget. Varje nytt projekt initieras och drivs av Aqilions team.

Aqilions verksamhet utgår från bolagets huvudkontor i Helsingborg. Från Helsingborgskontoret sköts all administration i såväl Aqilion som projekten. Aqilion har dessutom kontor på Medicon Village i Lund för att ha en närvaro och underlätta operativa samarbeten lokalt.

Organisation

Aqilion är organiserat för att ha de nödvändiga kompetenserna och kunskaperna som ett innovativt bioteknikbolag behöver. Organisationen består av högutbildade medarbetare och konsulter med gedigen erfarenhet av läkemedelsutveckling. Aqilions framgång och långsiktiga värdeutveckling är beroende av en hög vetenskaplig kompetens och industriell erfarenhet samt en kostnadseffektiv och flexibel organisation.

Under året har en ny medarbetare rekryterats och konsulter har kontrakterats. Det är viktigt att attrahera och behålla de bästa förmågorna inom de kompetensområden som bolaget har behov av. Aqilions team bestod vid årets slut av totalt fem anställda och tre långtidskontrakterade konsulter, totalt åtta personer, varav fyra kvinnor och fyra män.

Aktieägarinformation

Den externa kommunikationen har fortsatt legat på en hög nivå under året. Aqilions målmedvetna och konsekventa kommunikation vad gäller framsteg och andra händelser i bolaget och projektbolagen syftar till att få genomslagskraft nationellt och internationellt för att bidra till en bra grund för såväl diskussioner kring nya projekt som exitarbetet.

Aqilion har regelbundet publicerat pressmeddelanden och nyheter. Vd Sarah Fredriksson har därutöver skrivit ett antal välbesökta inlägg kring aktuella frågor och händelser i life science-sektorn som har publicerats på hemsidan, LinkedIn och i Aqilions externa nyhetsrum på Cision, https://news.cision.com/se/aqilion.

Under året har vd eller representanter från det operativa teamet presenterat Aqilion på ett flertal partneringmöten och konferenser som t.ex. Bio-Europe.

Miljö, hållbarhet och socialt ansvar

Aqilion ska inom ramen för sitt hållbarhetsarbete bedriva forskning av högsta kvalitet som bidrar med hållbara och innovativa lösningar på rådande hälsoutmaningar. Vår ambition är att utveckla innovativa läkemedel till de patienter som idag saknar en bra behandling inom de områden där vi har erfarenhet och kompetens att lyckas bidra med nya och effektiva läkemedel.

Vi följer aktivt förändringar vad gäller etiska frågeställningar i samband med ny vetenskap och nya teknologier. Ett etiskt, socialt och miljömässigt ansvarstagande är en integrerad del av Aqilions dagliga verksamhet. Vår ambition är att erbjuda en arbetsmiljö som främjar hälsa och välbefinnande samt en sund balans mellan arbetsliv och privatliv.

Vi eftersträvar att integrera ekonomisk och social hållbarhet på alla nivåer i verksamheten, att ständigt förbättra våra processer, kvalitetssystem och arbetsmiljö samt vidta åtgärder för att förebygga miljöpåverkan från den egna verksamheten.

Aqilion är en ansvarsfull arbetsgivare och samarbetspartner och följer miljö- och arbetsmiljölagstiftning samt övrig relevant lagstiftning för bolagets verksamhet. Därutöver har Aqilion interna policyer som ska stötta ett hållbart företagande och bidra till ett kort- och långsiktigt värdeskapande. Vi samarbetar endast med partners vars anläggningar och verksamheter följer relevant lagstiftning.

Aqilion har valt att förlägga sin verksamhet till Oceanhamnen i Helsingborg i det helt nybyggda kontorshuset Prisma som är en miljöcertifierad byggnad, enligt Miljöbyggnad Guld. Aqilion är inte inblandat i någon miljötvist. Inga arbetsplatsolyckor har rapporterats till Arbetsmiljöverket under 2020.

Projektportfölj

Aqilion har per den 2020-12-31 fem innovativa projekt i portföljen som förväntas fylla en viktig plats i behandlingen av allvarliga sjukdomstillstånd där det idag inte finns tillräckligt effektiva behandlingsalternativ. Tre projekt; Alnitak, Alhena och Polaris, är i tidig forskningsfas (discovery). Ett är på väg mot en klinisk Fas 1/2-studie, Oncorena, och ett är i klinisk fas på väg mot kommersialisering, Laccure. Därutöver har Aqilion ett aktieinnehav om 25,9% vid årets utgång i det tidigare projektbolaget AcuCort AB som sedan 2017 är noterat på Spotlight Stock Market, Stockholm.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

- Aqilion öppnade kontor i Lund för att underlätta arbetet med bolagets nya initiativ för de nya läkemedelsprojekten Alnitak och Alhena i tidig forskningsfas.
- Aqilion rekryterade Torgeir Vaage som Chief Financial Officer i maj.
- AQILION AB höll årsstämma den 10 juni i Helsingborg och vid stämman togs beslutet att Aqilion ska byta bolagskategori till ett publikt aktiebolag.

- Aqilion tillkännagav TAK1 som det läkemedelstarget (målprotein) i kroppen som läkemedelskandidaterna riktas mot i det interna utvecklingsprogrammet Alnitak.
- Aqilion och Immunscape avbröt sitt gemensamma preprojekt inom onkologi och autoimmuna sjukdomar.
- Aqilion presenterade data från Alnitak, ett internt projekt i tidig forskningsfas, vid det internationella samarbetsevenemanget BIO-Europe® 2020 Digital.
- Aqilion startade projektet Polaris med sikte på att utveckla nya läkemedelskandidater, de första i sin klass, för att förhindra de skadliga effekterna av kronisk inflammation.
- Aqilion flyttade huvudkontoret till det nya kontorshuset Prisma i Oceanhamnen i Helsingborg.
- Valberedningen inför årsstämman 2021 presenterades och består av ledamöterna Helena Arcombe, Christian Ewe, Linnea Höglund och Malin Ruijsenaars.
- I slutet av december 2020 bildade Aqilion det helägda dotterbolaget AQILION FILIA AB.
- Vid årsskiftet övergick Aqilion till redovisning enligt IFRS. International Financial Reporting Standards (IFRS) är en internationell standard för redovisning av företags och organisationers ekonomi. Detta är den första årsredovisningen enligt IFRS, tidigare har K3-regler tillämpats. Vi har också lämnat den kostnadsslagsindelade resultaträkning och övergått till funktionsindelad resultaträkning, för att ge en bättre bild över kostnadernas fördelning när vi numera bedriver projekten i AQILION AB.

Väsentliga händelser efter räkenskapsåret

- Aqilion stärkte sitt operationella team i linje med bolagets forskningsstrategi. Johan Lund tillträdde som Chief Scientific Officer den första mars.
- Aqilion utökade sitt samarbete med forskare vid Örebro universitet för att ytterligare stärka bolagets läkemedelsprojekt Alnitak inom kronisk inflammation.

Covid-19

- På grund av osäkerheten kring framtida politiska beslut samt människors och företags beteende går det i dagsläget inte att kvantifiera virusspridningens påverkan på verksamheten.

FINANSIELL ÖVERSIKT FÖR 2020 - KONCERNEN

INTÄKTER OCH RÖRELSERESULTAT

Per den 31 december 2020 ingick dotterbolagen AQILION FILIA AB samt Trophea AB i likvidation i koncernen. Trophea AB likviderades den 15 februari 2021. Aqilion var vidare delägare i Oncorena AB, Laccure AB och Adenovir Pharma AB i likvidation per den 31 december 2020 och de innehaven redovisas som intressebolag. Adenovir Pharma AB likvideras den 15 februari 2021.

All verksamhet drivs i moderbolaget AQILION AB.

Koncernens intäkter uppgick till 0 (0) TSEK för helåret 2020. Koncernens redovisade administrationskostnader under helåret uppgick till 8 263 (7 929) TSEK. Administrationskostnaderna fördelas på personalkostnader om 2 617 (3 250) TSEK och lokalkostnader, drift och externa kostnader för legal rådgivning och revision om totalt 5 646 (4 679) TSEK. Koncernens forsknings- och utvecklingskostnader uppgick till 21 674 (18 015) TSEK. Ökningen reflekterar förändringen i Aqilions affärsidé som utvecklats från en modell med direkta investeringar i externa projektbolag till ett bioteknikbolag som driver interna projekt som ägs till 100% av AQILION AB. Skillnaderna reflekteras tydligt i moderbolaget medan jämförelsetalen för 2019 på koncernbasis även inkluderar utvecklingskostnader i Trophea-koncernen. Under 2020 bedrevs ingen verksamhet i Trophea eftersom koncernen då var under likvidation. Koncernens rörelseresultat uppgick till -34 250 (-33 787) TSEK. Koncernens resultat per aktie uppgick till -4,62 (-11,06) SEK. Resultat per aktie är framräknat genom att totalresultatet divideras med antalet aktier vid årets slut.

MODERBOLAGET

Moderbolagets nettoomsättning uppgick till 0 (0) TSEK för helåret 2020. Övriga rörelseintäkter om 2 930 (2 780) TSEK bestod främst av ersättning för utfört arbete såsom projektledning, administration, expertis och support på konsultbasis i projektbolagen Laccure AB och Oncorena AB vilket debiteras till självkostnadspris. Inga forskningsrelaterade bidrag eller liknande bidrag finns.

Moderbolagets redovisade administrationskostnader under helåret uppgick till 7 820 (7 125) TSEK. Moderbolagets forsknings- och utvecklingskostnader uppgick till 21 674 (12 752) TSEK för helåret 2020. En ökning om cirka 70% som reflekterar förändringen i Aqilions affärsidé som utvecklats från en modell med direkta investeringar i externa projektbolag till ett bioteknikbolag som driver interna projekt som ägs till 100% av Aqilion. Forsknings- och utvecklingskostnaderna i moderbolaget är hänförliga till projekten Alnitak, Alhena, Polaris och Aqilions arbete i tidiga så kallade preprojekt.

Moderbolagets rörelseresultat för helåret 2020 uppgick till -26 564 (-17 097) TSEK. Moderbolaget redovisade förlust vid inkomstbeskattningen och betalar således för närvarande inte inkomstskatt. Uppskjutna skattefordringar på underskottsavdrag, uppgick till 25,0 (19,3) MSEK och har av försiktighetsskäl inte balanserats.

INVESTERINGAR I PROJEKTBOLAGEN

Projektbolagen har under 2020 kapitaliserats genom nyemissioner med totalt 2,8 MSEK. I emissionerna har Aqilion tecknat aktier för motsvarande 1,9 MSEK, se tabellen nedan.

	2020	2019	Innehav (%)
MSEK	**jan-dec**	**jan-dec**	**31 dec 2020**
AQILION FILIA AB	0,025	0	100,0
Oncorena Holding AB	0	7,1	30,7
Laccure AB	1,9	1,5	25,9
AcuCort AB, noterade	0	10,6	25,9
Adenovir Pharma AB*	0	0	39,2
Trophea AB*	0	0	72,0
TOTALT	**1,925**	**19,2**	

*Bolag under frivillig likvidation.

ÅTERFÖRDA NEDSKRIVNINGAR

Då aktierna i AcuCort AB har ökat i värde har tidigare nedskrivningar om 12 853 TSEK återförts så att innehavet är upptaget till anskaffningsvärdet. Marknadsvärdet per den 31 december 2020 är 25 954 TSEK.

AKTIEKAPITALETS UTVECKLING

Aktiekapitalet i AQILION AB uppgick per den 31 december 2020 till 2 104 505,50 SEK fördelat på 4 209 011 aktier. Utvecklingen av aktiekapitalet över tid beskrivs i tabellen nedan.

Tidpunkt	Händelse	Antal aktier	Totalt antal aktier	Kvotvärde per aktie	Ökning av aktiekapital	Totalt aktiekapital	Tillfört kapital	Pris/aktie
2002-02-01	Bolagsbildning	100 000	100 000	1:-	100 000	100 000,00	100 000	1
2003-10-31	Split	100 000	200 000	0,5		100 000,00		
2004-06-03	Nyemission	56 000	256 000	0,5	28 000	128 000,00	1 680 000	30
2004-10-23	Nyemission	200 000	456 000	0,5	100 000	228 000,00	6 000 000	30
2007-04-18	Nyemission	84 790	540 790	0,5	42 395	270 395,00	4 239 500	50
2007-05-30	Nyemission	12 000	552 790	0,5	6 000	276 395,00	600 000	50
2008-09-11	Nyemission	100 000	652 790	0,5	50 000	326 395,00	5 200 000	52
2009-11-02	Nyemission	36 852	689 642	0,5	18 426	344 821,00	1 916 304	52
2010-06-01	Nyemission	770 000	1 459 642	0,5	385 000	729 821,00	40 040 000	52
2013-07-03	Nyemission	289 855	1 749 497	0,5	144 928	874 748,50	19 999 995	69
2015-06-11	Nyemission	100 000	1 849 497	0,5	50 000	924 748,50	6 900 000	69
2016-06-09	Nyemission	360 410	2 209 907	0,5	180 205	1 104 953,50	28 832 800	80
2018-03-27	Nyemission	666 368	2 876 275	0,5	333 184	1 438 137,50	99 955 200	150
2019-06-30	Nyemission	1 332 736	4 209 011	0,5	666 368	2 104 505,50	99 955 200	75

Ekonomisk flerårsöversikt för AQILION AB

FINANSIELL ÖVERSIKT - koncernen

Resultaträkning, TSEK	**2020**	**2019**
Övriga rörelseintäkter	2 731	1 635
Rörelsens kostnader	-36 981	-35 422
Rörelseresultat	-34 250	-33 787
Finansnetto	14 811	-12 755
Resultat före skatt	-19 439	-46 542
Inkomstskatt	-	-
Årets resultat	**-19 439**	**-46 542**
Balansräkning, TSEK		
Anläggningstillgångar	28 867	18 190
Kortfristiga fordringar	1 453	1 430
Likvida medel	93 372	122 568
Summa tillgångar	**123 692**	**142 188**
Eget kapital	119 897	139 337
Lång- och kortfristiga skulder	3 795	2 851
Summa eget kapital och skulder	**123 692**	**142 188**
Kassaflöde, TSEK		
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-27 351	-26 363
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 796	-18 972
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-49	99 468
Årets kassaflöde	**-29 196**	**54 133**
Nyckeltal		
Rörelsekapital, TSEK	91 556	121 147
Kassalikviditet, %	2 901	4 349
Soliditet, %	97	98
Skuldsättningsgrad, %	3	2
Aktiedata, SEK		
Resultat per aktie	-4,62	-11,06
Resultat per aktie efter utspädning	-4,62	-11,06
Eget kapital per aktie	28,49	33,10
Utdelning	0	0
Antal aktier		
Aktier före utspädning	4 209 011	3 542 643
Genomsnittligt antal utestående aktier, efter utspädning	4 209 011	3 542 643
Utestående aktier vid periodens utgång	4 209 011	4 209 011

RESULTATDISPOSITION

Till årsstämmans förfogande finns följande medel:

Till årsstämmans förfogande står följande fria medel (SEK):	
Balanserat resultat	165 624 644
Årets resultat	-13 650 892
Till årsstämmans förfogande:	**151 973 752**

Styrelsen föreslår att hela beloppet balanseras i ny räkning. Styrelsen har till årsstämman 2021 föreslagit att ingen utdelning ska lämnas för verksamhetsåret 2020.
Vad beträffar koncernens resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkning med tillhörande noter.

RISKHANTERING

Aqilion exponeras för olika typer av risker som kan påverka koncernens resultat och finansiella ställning. Riskerna kan delas upp i operativa risker och finansiella risker, som kan påverka bolaget negativt.

Risker hänförliga till covid-19
Utbrott av smittsam sjukdom, en pandemi med hot mot folkhälsan, såsom covid-19 skulle kunna ha en negativ påverkan av bolaget genom förseningar/störningar i verksamheten, kliniska studier, projektutveckling, frånvaro av nyckelpersoner, reserestriktioner och nedläggningar/stängningar som ett resultat av myndigheters restriktioner. Detta kan leda till kostnader och förseningar utanför bolagets kontroll. Hittills har Aqilion inte påverkats nämnvärt.

Finansieringsbehov
Aqilions forsknings- och utvecklingsarbete är kapitalkrävande. Således är bolaget beroende av sin förmåga att anskaffa kapital för att finansiera planerade aktiviteter. Förseningar, avbrutna samarbetsavtal och liknande kan komma att påverka kassaflödet negativt. Detta tillsammans med risken att inte kunna anskaffa ytterligare kapital kan medföra att den kliniska utvecklingen tillfälligt stoppas och att Aqilions verksamhet i förlängningen går långsammare, vilket påverkar verksamheten negativt.

Finansiella risker
Med finansiella risker avses den negativa inverkan på bolagets finansiella ställning till följd av de finansiella riskfaktorerna. Styrelsen är ytterst ansvarig för exponering, hantering och övervakning av koncernens finansiella risker, och sätter därför ramarna för exponering, förvaltning och övervakning av de finansiella riskerna och dessa ramar utvärderas och revideras årligen.

Kliniska studier
Aqilion driver ett antal egenutvecklade projekt i olika långt gångna stadier. Samtliga projekt måste genomgå kliniska studier för att uppvisa god säkerhets- och effektivitetsresultat innan dessa kan kommersialiseras. Skulle studierna i ett eller flera projekt inte uppvisa erforderliga säkerheter och effekter kanske det inte är möjligt att kommersialisera dessa. Kliniska studier sker i samarbete med konsulter. Skulle samarbete med dessa fallera kan detta leda till försening eller sämre resultat.

Lagstiftning och tillstånd
För att genomföra prekliniska och kliniska studier måste registrering ske och tillstånd erhållas från relevanta myndigheter. Skulle tillståndsgivning eller lagstiftning förändras kan detta leda till förseningar och högre kostnader, samt att kommersialisering senareläggs.

Nyckelpersoner
Aqilions nyckelpersoner och medarbetare besitter en hög kompetens och deras långa erfarenheter är viktig för bolagets fortsatta utveckling. För anställda är uppsägningstiden generellt tre månader, därmed kan viktiga nyckelpersoner vara svåra att ersätta med kort varsel och i förlängningen kan det vara en risk för projekten i form av förseningar och kanske en sämre utveckling.

Patent
Centralt för Aqilion är att via patent skydda sina innovationer. Risk finns att även om patentskydd finns kanske dessa inte är fullgoda skydd i framtiden. I den mån konkurrenter kringgår, gör intrång, i bolagets patent kan detta leda till tvister som är kostsamma. Dessutom finns risk att Aqilion anklagas för att göra intrång i konkurrents patent. Andra bolags patent kan också komma att begränsa framtida samarbeten att i dessa fritt använda berörda patent. Alla former av negativa utfall av tvister kring immateriella rättigheter kan leda till förlorat skydd, förbud att fortsätta utnyttja aktuell rättighet, skadestånd och dryga rättegångskostnader.

Skydd av företagshemligheter och know-how
Aqilion är beroende av företagshemligheter och know-how som inte kan skyddas på samma vis som andra immateriella tillgångar som kan skyddas med patent. För att skydda företagshemligheter och know-how använder sig Aqilion av sekretessavtal, men bolaget är väl medvetet om att det inte är fullt möjligt att skydda sig helt för obehörig spridning.

Bolagsstyrning

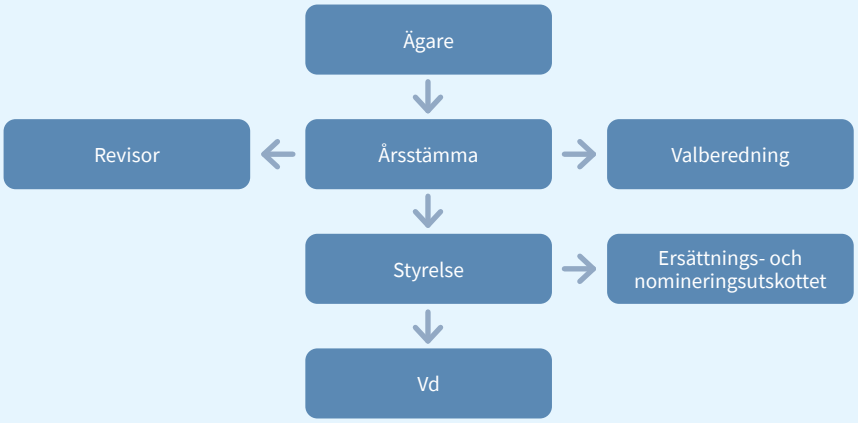
AQILION AB (publ) är ett publikt svenskt aktiebolag, organisationsnummer 556623-2095, med säte i Helsingborg.

Bolagsstyrning hänvisar till regler och beslutsstrukturer som bidrar till en effektiv och kontrollerad förvaltning av bolagets verksamhet med målet att uppfylla ägarens krav på avkastning på investerat kapital. Bolagsstyrning i Sverige har traditionellt reglerats enligt lag. Dessutom har branschens självreglerande organ kontinuerligt presenterat olika bestämmelser om bolagsstyrning.

Svensk kod för bolagsstyrning (”Koden”) utgiven av Kollegiet för Svensk Bolagsstyrning är inte obligatorisk för Aqilion, men styrelsen följer noggrant de metoder som utvecklats för Koden och avser att tillämpa Koden i de delar som kan anses relevant för bolaget och dess aktieägare.

Begreppet bolagsstyrning beskriver de beslutssystem genom vilka företaget styrs. Styrningen av Aqilion ska hålla en hög standard genom tydlighet och enkelhet i ledningssystem och styrande dokument. Till grund för styrningen av bolaget ligger bolagsordningen, den svenska aktiebolagslagen samt andra tillämpliga lagar och regler.

I Aqilion har samtliga aktier samma rösträtt, vilket innebär att möjligheten att utöva inflytande som ägare överensstämmer med varje aktieägares kapitalandel i bolaget.



Ägarförhållanden

Ägarstrukturen enligt aktieboken per den 31 december 2020 framgår av nedanstående tabell:

Ägare	Antal aktier	Innehav i %
Longbow Finance S.A.	966 473	22,96
Länsförsäkringar Skåne	888 865	21,12
Länsförsäkringar Göteborg och Bohuslän	400 130	9,51
Aktiebolag Grenspecialisten	250 002	5,94
LMK Forward AB	250 002	5,94
Länsförsäkringar Halland	233 400	5,55
Parkander, Björn	136 580	3,24
Henry Dunkers Förvaltnings AB	109 694	2,61
Grevermond Investments Ltd.	70 736	1,68
Vikow ventures	55 084	1,31
Backsell, Lars	52 858	1,26
Swedocean AB	52 000	1,24
Mikael Lönn	44 000	1,05
Övriga	699 187	16,59
Totalt	**4 209 011**	**100,00**

Årsstämma 2020

Årsstämma hölls den 10 juni 2020 i Helsingborg där 42 procent av antalet aktier och röster var företrädda. Valberedningen har bestått av Lena Mårtensson (ordförande), Helena Arcombe, Clas Runnberg och Malin Ruijsenaars.

Stämman beslutade att styrelsen ska bestå av fem ordinarie ledamöter utan suppleanter. Till styrelseledamöter för tiden intill nästa årsstämma valdes Johan Lund (omval), Marie Lidgard (omval), Roland Andersson (omval), Andreas Segerros (omval) och Martin Olovsson (omval). Till styrelsens ordförande valdes Johan Lund. Jörgen Johnsson och Karin Wingstrad har avböjt omval.

På grund av den pågående covid-19-pandemin deltog inte hela styrelsen på stämman. Aqilions vd och bolagets revisorer var närvarande vid stämman.

STÄMMANS BESLUT

- Fastställande av den framlagda balans- och resultaträkningen för moderbolaget.
- Styrelsen och verkställande direktören beviljades ansvarsfrihet gentemot bolaget för räkenskapsåret 2019.
- Arvode till styrelsen beslutades att utgå med 210 000 SEK till ordföranden och 90 000 SEK per ordinarie ledamot under 2020.
- Stämman omvalde Mazars revisionsbyrå i Helsingborg, med huvudansvarig revisor Andreas Brodström samt Bertil Toresson som medrevisor, till bolagets revisor för tiden fram till slutet av nästa årsstämma.
- Stämman beslutade att ändra bolagets bolagskategori från privat aktiebolag till publikt aktiebolag.
- Fastställande av instruktioner till valberedningen.

VALBEREDNING

Valberedningens uppgift är att lägga fram förslag avseende val av ordförande vid årsstämma, val av ordförande och övriga ledamöter i styrelsen, revisorsval samt arvoden till styrelsen och revisorerna. Valberedningen ska bestå av representanter för de fyra röstmässigt största aktieägarna per den 30 september året innan årsstämman infaller. Styrelsens ordförande har i uppdrag att snarast möjligt efter den 30 september varje år kontakta aktieägare enligt ovan. Om någon av de fyra till röstetalet största aktieägarna väljer att avstå från sin rätt att utse ledamot till valberedningen, eller annars får anses ha avstått från sådan rätt, ska nästa aktieägare i turordning beredas tillfälle att utse ledamot i valberedningen, varvid inte fler än totalt tio aktieägare behöver tillfrågas, om inte detta krävs för att valberedningen ska bestå av minst tre ledamöter.

Det åligger styrelsens ordförande att sammankalla valberedningen.

- Helena Arcombe, utsedd av aktieägaren Länsförsäkringar Skåne
- Christian Ewe, utsedd av aktieägaren LMK Forward AB
- Linnea Höglund, utsedd av aktieägaren Länsförsäkringar Göteborg och Bohuslän
- Malin Ruijsenaars, utsedd av aktieägaren Grenspecialisten AB

Styrelsens arbete och organisation

Styrelsen är bolagets högsta förvaltningsorgan under bolagsstämman. Styrelsen svarar för bolagets organisation och förvaltningen av dess angelägenheter. Styrelsen har vidare att se till att organisationen beträffande bokföringen och medelsförvaltningen även innefattar en tillfredsställande kontroll. Styrelsen i Aqilion ska enligt bolagsordningen bestå av noll till tio ledamöter med högst tio suppleanter. Ledamöterna väljs årligen på årsstämman för tiden intill slutet av nästa årsstämma. Årsstämman utser även styrelsens ordförande. Riktlinjerna för styrelsens arbete utgår från arbetsordningen vilken även reglerar arbetsfördelningen mellan styrelse, styrelsens ordförande och vd.

Den 10 juni 2020 höll styrelsen ett konstituerande möte. Under 2020 har styrelsen hållit fem protokollförda fysiska sammanträden, ett två-dagars arbetsmöte för strategidiskussion samt ett fåtal telefonmöten. Styrelsens ledamöter har under året varit fem stycken. Styrelsen etablerade 2018 ett ersättnings- och nomineringsutskott bestående av ledamöter från styrelsen. Ersättnings- och nomineringsutskottet under 2020 har bestått av Johan Lund, Marie Lidgard och Martin Olovsson. Andra bolagsrepresentanter deltar vid behov under styrelsens sammanträden som föredragande eller i administrativa funktioner. Bolagets revisor rapporterar till styrelsen varje år avseende granskningen av räkenskaperna och verksamheten. Ersättning till styrelsen utgår med ett arvode om 210 000 SEK till ordföranden och 90 000 SEK per ordinarie ledamot under 2020. Arvodet fastställs av årsstämman efter beredning och rekommendation från valberedningen.

Verkställande direktör

Verkställande direktör ansvarar för att den löpande verksamheten hanteras i enlighet med de riktlinjer och anvisningar som styrelsen meddelar vilket förtydligas i en särskild vd-instruktion. Vd ska genom tillfredsställande kontrollsystem förvissa sig om att bolaget efterlever lagar och förordningar. Vd ska vidare tillse att styrelsen får ett så sakligt, utförligt och relevant informationsunderlag som erfordras för att styrelsen ska kunna fatta väl underbyggda beslut. Dessutom har vd en kontinuerlig dialog med styrelsens ordförande och håller denne informerad om bolagets utveckling och finansiella ställning.

Revisorer

Bolaget ska ha en eller två revisorer med eller utan suppleant. Uppdraget som revisor gäller till slutet av den årsstämma som hålls under det fjärde räkenskapsåret efter revisorsvalet. På årsstämman 2020 omvaldes Mazars revisionsbyrå i Helsingborg till revisor, med Andreas Brodström som huvudansvarig revisor och Bertil Toreson som medrevisor.

Koncernens resultaträkning

KONCERNENS RESULTATRÄKNING	NOT	2020	2019
TSEK			
Nettoomsättning		-	-
Kostnad för sålda varor		-	-
Bruttoresultat		0	0
Forsknings- och utvecklingskostnader	6,7,9	-21 674	-18 015
Adminstrationskostnader	6,7,8,9	-8 263	-7 929
Övriga rörelseintäkter	10	2 731	1 635
Förlust vid avyttring av koncernföretag		0	-1 585
Resultat från andelar i joint ventures och intresseföretag		-7 044	-7 893
Rörelseresultat		**-34 250**	**-33 787**
Finansiella poster, netto	11	14 811	-12 755
Resultat efter finansiella poster		**-19 439**	**-46 542**
Resultat före skatt		-19 439	-46 542
Skatt på årets resultat	12	0	0
ÅRETS RESULTAT		**-19 439**	**-46 542**
Årets resultat hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare		-19 255	-44 153
Innehav utan bestämmande inflytande		-184	-2 389
Genomsnittligt antal aktier		4 209 011	3 542 643
Resultat per aktie före och efter utspädning		-4,62	-11,06
KONCERNENS RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT			
Årets resultat		-19 439	-46 542
Övrigt totalresultat		0	0
Årets totalresultat		**-19 439**	**-46 542**
Årets totalresultat hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare		-19 255	-44 153
Innehav utan bestämmande inflytande		-184	-2 389

Koncernens balansräkning

KONCERNENS BALANSRÄKNING	NOT	2020-12-31	2019-12-31	2019-01-01
TSEK				
TILLGÅNGAR				
Anläggningstillgångar				
Immateriella anläggningstillgångar		0	0	2 789
Nyttjanderättstillgångar	13	1 111	0	0
Finansiella tillgångar				
Kapitalandelar i joint ventures och intresseföretag	15	1 802	6 988	6 272
Andra långfristiga värdepappersinnehav	16	25 954	11 202	13 411
Summa anläggningstillgångar		**28 867**	**18 190**	**22 472**
Omsättningstillgångar				
Kundfordringar		0	11	0
Fordringar hos joint ventures och intresseföretag		150	196	375
Övriga fordringar		1 071	864	371
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	17	232	359	413
Likvida medel	18	93 372	122 568	68 435
Summa omsättningstillgångar		**94 825**	**123 998**	**69 594**
SUMMA TILLGÅNGAR		**123 692**	**142 188**	**92 066**
EGET KAPITAL OCH SKULDER				
Eget kapital	19			
Aktiekapital		2 105	2 105	1 438
Övrigt tillskjutet kapital		313 314	313 314	214 026
Balanserat resultat inklusive årets resultat		-195 634	-176 378	-131 738
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		119 785	139 041	83 726
Innehav utan bestämmande inflytande		112	296	3 731
Summa eget kapital		**119 897**	**139 337**	**87 457**
Långfristiga skulder				
Leasingskuld	20	526	0	0
Summa långfristiga skulder		**526**	**0**	**0**
Kortfristiga skulder				
Leasingskuld	20	536	0	0
Leverantörsskulder		984	658	1 014
Aktuella skatteskulder		244	0	0
Övriga skulder		411	731	468
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	21	1 094	1 462	3 127
Summa kortfristiga skulder		**3 269**	**2 851**	**4 609**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**123 692**	**142 188**	**92 066**

Koncernens rapport över förändring av eget kapital

KONCERNENS RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL

TSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat resultat inkl. årets resultat	Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare	Innehav utan bestämmande inflytande	Totalt eget kapital
Belopp vid årets ingång 1 januari 2019	1 438	214 026	-131 738	83 726	3 731	87 457
Årets totalresultat			-44 153	-44 153	-2 389	-46 542
Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare						
Nyemission	667	99 288	-487	99 468		99 468
Avyttring av koncernföretag				0	-1 046	-1 046
Utgående balans 31 december 2019	**2 105**	**313 314**	**-176 378**	**139 041**	**296**	**139 337**
Belopp vid årets ingång 1 januari 2020	2 105	313 314	-176 378	139 041	296	139 337
Årets totalresultat			-19 256	-19 256	-184	-19 440
Utgående balans 31 december 2020	**2 105**	**313 314**	**-195 634**	**119 785**	**112**	**119 897**

Koncernens kassaflödesanalys

KONCERNENS KASSAFLÖDESANALYS

TSEK	NOT	2020-12-31	2019-12-31
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-34 250	-33 787
Erhållen ränta		0	20
Betald ränta		-2	0
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	23	7 044	9 478
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		**-27 208**	**-24 289**
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapitalet			
Förändring av rörelsefordringar		-23	-517
Förändring av rörelseskulder		-120	-1 557
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**-27 351**	**-26 363**
Investeringsverksamheten			
Erhållen utdelning		62	78
Försäljning av finansiella anläggningstillgångar		0	203
Investering i joint ventures och intresseföretag		-1 858	-8 609
Investering i övriga finansiella innehav		0	-10 644
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-1 796**	**-18 972**
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		0	99 955
Emissionskostnader		0	-487
Amortering leasingskuld	20	-49	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**-49**	**99 468**
Periodens kassaflöde		**-29 196**	**54 133**
Periodens kassaflöde		-29 196	54 133
Likvida medel vid periodens början		122 568	68 435
Likvida medel vid periodens slut	18	**93 372**	**122 568**

Moderbolagets resultaträkning

MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING	NOT	2020	2019
TSEK			
Nettoomsättning		-	-
Kostnad för sålda varor		-	-
Bruttoresultat		**0**	**0**
Forsknings- och utvecklingskostnader	6,7,9	-21 674	-12 752
Administrationskostnader	6,7,8,9	-7 820	-7 125
Övriga rörelseintäkter	10	2 930	2 780
Rörelseresultat		**-26 564**	**-17 097**
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag	11	0	-32 891
Resultat från andelar i joint ventures och intresseföretag	11	0	-277
Resultat från övriga värdepapper som är anläggningstillgångar	11	12 853	-12 853
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	11	62	98
Räntekostnader och liknande resultatposter	11	-2	0
Summa finansiella poster		12 913	-45 923
Resultat efter finansiella poster		**-13 651**	**-63 020**
Resultat före skatt		**-13 651**	**-63 020**
Skatt på året resultat	12	0	0
ÅRETS RESULTAT		**-13 651**	**-63 020**

MODERBOLAGETS RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT		2020	2019
Årets resultat		-13 651	-63 020
Övrigt totalresultat		0	0
Årets totalresultat		**-13 651**	**-63 020**

Moderbolagets balansräkning

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING	NOT	2020-12-31	2019-12-31	2019-01-01
TSEK				
TILLGÅNGAR				
Anläggningstillgångar				
Finansiella anläggningstillgångar				
Andelar i koncernföretag	14	25	0	32 979
Andelar i joint ventures och intresseföretag	15	39 752	37 894	29 285
Andra långfristiga värdepappersinnehav	16	24 056	11 203	13 411
Summa anläggningstillgångar		**63 833**	**49 096**	**75 675**
Omsättningstillgångar				
Kortfristiga fordringar				
Kundfordringar		0	11	0
Fordringar hos koncernföretag		0	47	79
Fordringar hos intresseföretag och gemensamt styrda företag		150	196	375
Fordringar hos övriga företag som det finns ett ägarintresse i		0	14	4
Övriga fordringar		1 037	605	38
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	17	283	282	255
Summa kortfristiga fordringar		**1 469**	**1 155**	**751**
Likvida medel	18	92 950	121 620	59 383
Summa omsättningstillgångar		**94 419**	**122 775**	**60 135**
SUMMA TILLGÅNGAR		**158 252**	**171 872**	**135 810**
EGET KAPITAL OCH SKULDER				
Eget kapital	19			
Bundet eget kapital				
Aktiekapital		2 105	2 105	1 438
Reservfond		1 472	1 472	1 472
Summa bundet eget kapital		*3 577*	*3 577*	*2 910*
Fritt eget kapital				
Överkursfond		0	98 802	99 622
Balanserat resultat		165 625	129 843	51 006
Årets resultat		-13 651	-63 020	-20 785
Summa fritt eget kapital		*151 974*	*165 625*	*129 843*
Summa eget kapital		**155 551**	**169 202**	**132 753**
Kortfristiga skulder				
Leverantörsskulder		953	639	195
Skatteskuld		244	0	0
Övriga skulder		411	600	470
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	21	1 094	1 431	2 392
Summa kortfristiga skulder		**2 701**	**2 670**	**3 057**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**158 252**	**171 872**	**135 810**

Moderbolagets rapport över förändring av eget kapital

MODERBOLAGETS RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL

TSEK	Aktiekapital	Reservfond	Överkurs-fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Summa eget kapital
Belopp vid årets ingång 1 januari 2019	1 438	1 472	99 622	51 006	-20 785	132 753
Beslut enligt årsstämma:						
balanseras i ny räkning			-99 622	78 837	20 785	0
Nyemission	667		98 802			99 469
Årets totalresultat					-63 020	-63 020
Utgående balans 31 december 2019	**2 105**	**1 472**	**98 802**	**129 843**	**-63 020**	**169 202**
Belopp vid årets ingång 1 januari 2020	2 105	1 472	98 802	129 843	-63 020	169 202
Beslut enligt årsstämma						
balanseras i ny räkning			-98 802	35 782	63 020	0
Årets totalresultat					-13 651	-13 651
Utgående balans 31 december 2020	**2 105**	**1 472**	**0**	**165 625**	**-13 651**	**155 551**

Moderbolagets kassaflödesanalys

MODERBOLAGETS KASSAFLÖDESANALYS	NOT	2020-12-31	2019-12-31
TSEK			
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-26 564	-17 096
Erhållen ränta		0	20
Betald ränta		-2	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		**-26 566**	**-17 076**
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapitalet			
Förändring av rörelsefordringar		-314	-404
Förändring av rörelseskulder		31	-386
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**-26 849**	**-17 866**
Investeringsverksamheten			
Erhållen utdelning		62	78
Investering i koncernföretag		-25	0
Försäljning av andelar i joint ventures och intresseföretag		0	226
Investering i joint ventures och intresseföretag		-1 858	-9 024
Investering i övriga långfristiga värdepappersinnehav		0	-10 645
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-1 821**	**-19 365**
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		0	99 955
Emissionskostnader		0	-487
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**0**	**99 468**
Periodens kassaflöde		**-28 670**	**62 237**
Periodens kassaflöde		-28 670	62 237
Likvida medel vid periodens början		121 620	59 383
Likvida medel vid periodens slut	18	**92 950**	**121 620**

Finansiell översikt - moderbolaget

FINANSIELL ÖVERSIKT - moderbolaget	2020	2019	2018
Resultaträkning, TSEK			
Övriga rörelseintäkter	2 930	2 910	3 612
Rörelsens kostnader	-29 494	-20 007	-14 849
Rörelseresultat	-26 564	-17 097	-11 237
Finansnetto	12 913	-45 923	-9 548
Resultat före skatt	-13 651	-63 020	-20 785
Inkomstskatt	-	-	-
Årets resultat	-13 651	-63 020	-20 785
Balansräkning, TSEK			
Finansiella anläggningstillgångar	63 833	49 096	75 675
Kortfristiga fordringar	1 469	1 155	751
Likvida medel	92 950	121 620	59 383
Summa tillgångar	158 252	171 871	135 810
Eget kapital	155 550	169 201	132 753
Lång- och kortfristiga skulder	2 702	2 670	3 057
Summa eget kapital och skulder	158 252	171 871	135 810
Kassaflöde, TSEK			
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-26 849	-17 866	-9 621
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 821	-19 365	-37 212
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	99 468	104 275
Årets kassaflöde	-28 670	62 237	57 442
Nyckeltal			
Rörelsekapital, TSEK	91 718	120 105	57 078
Kassalikviditet, %	3 496	4 598	1 967
Soliditet, %	98	98	98
Skuldsättningsgrad, %	2	2	3
Aktiedata, SEK			
Resultat per aktie	-3,24	-14,97	-7,23
Resultat per aktie efter utspädning	-3,24	-14,97	-7,23
Eget kapital per aktie	36,96	40,20	46,15
Utdelning	0	0	0
Antal aktier			
Aktier före utspädning	4 209 011	3 542 643	2 543 091
Genomsnittligt antal utestående aktier, efter utspädning	4 209 011	3 542 643	2 543 091
Utestående aktier vid periodens utgång	4 209 011	4 209 011	2 876 275

År 2018 är inte omräknade i enlighet med RFR 2 vilket kan innebära bristande jämförbarhet.

Tilläggsupplysningar

Noter

Not 1

Allmän information

AQILION AB (publ) med säte i Helsingborg, är ett svenskt publikt aktiebolag med org nr 556623-2095, är moderbolag till det helägda dotterbolaget AQILION FILIA AB, org nr 559293-2718. Bolagets besöksadress är Henckels Torg 3, 252 36 Helsingborg.

Aqilion har senaste åren genomgått en strategiförändring och bedriver numera forskning och utveckling i egen regi. Aktieinnehav finns fortfarande i ett fåtal projektbolag.
Aqilion är ett bioteknikbolag som fokuserar på att utveckla nya innovativa behandlingar för sjukdomar orsakade av kronisk inflammation och dysfunktionella immunologiska reaktioner som till exempel autoimmuna sjukdomar. Uppgiften är att identifiera innovationer baserade på gedigen forskning med tydlig biologisk förankring som möjliggör nya läkemedel och som erbjuder både klinisk relevans och patientnytta.

Denna årsredovisning och koncernredovisning har godkänts av styrelsen den 27 april 2021 och kommer att läggas fram för antagande vid årsstämman den 18 juni 2021.

Not 2

Väsentliga redovisningsprinciper

Koncernredovisningen upprättas i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) samt tolkningsuttalanden såsom de antagits av EU. Vidare har RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner tillämpats. Detta är den första årsredovisning där Aqilion presenterar koncernredovisning. Datum för övergång till IFRS är den 1 januari 2019.

Moderbolagets årsredovisning har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och RFR 2 Redovisning för juridiska personer. Rekommendationen innebär att moderbolaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen förutom i de fall årsredovisningslagen eller gällande skatteregler begränsar möjligheten att tillämpa IFRS. Tidpunkt för övergången är ingången av jämförelseåret, den 1 januari 2019. Övergången till RFR 2 har inte haft någon effekt på moderbolagets resultat, ställning eller kassaflöde förutom att ett aktieinnehav har klassificerats om till långfristiga värdepappersinnehav, se not 16.
Skillnaderna mellan moderbolagets och koncernens redovisningsprinciper redogörs för under moderbolagets redovisningsprinciper nedan.

Förutsättningar vid upprättande av finansiella rapporter

Koncernens funktionella valuta är svenska kronor (SEK) som även utgör rapporteringsvalutan för moderbolaget och koncernen. Finansiella rapporter presenteras alltid i tusental svenska kronor (TSEK) avrundade till närmaste tusental om inget annat anges. Avrundningar till tusentals kronor kan innebära att beloppen inte stämmer om de summeras.

Tillgångar och skulder är redovisade till historiska anskaffningsvärden, förutom vissa finansiella tillgångar och skulder, som värderas till verkligt värde. De balansposter som rubriceras omsättningstillgångar och kortfristiga skulder förväntas återvinnas eller betalas inom 12 månader. Alla andra balansposter förväntas återvinnas eller betalas senare.

Upprättande av de finansiella rapporterna i enlighet med IFRS förutsätter att styrelsen och bolagsledningen gör bedömningar och antaganden som påverkar tillämpningen av redovisningsprinciperna och de redovisade beloppen av tillgångar, skulder, intäkter och kostnader. Dessa bedömningar och antaganden är baserade på historiska erfarenheter och kunskaper om den bransch som Aqilion verkar inom samt som under rådande förhållanden synes vara rimliga. Resultatet av bedömningarna och antagandena används sedan för att bestämma de redovisade värdena på tillgångar och skulder som inte annars framgår tydligt från andra källor. Det verkliga utfallet kan komma att avvika från dessa bedömningar och antaganden. Bedömningarna och antagandena ses över regelbundet och effekten av förändrade bedömningar redovisas i resultaträkningen. Bedömningar gjorda av styrelsen och bolagsledningen vid tillämpningen av redovisningsprinciper enligt IFRS som kan ha en betydande inverkan på de finansiella rapporterna samt bedömningar som kan medföra väsentliga justeringar i påföljande års finansiella rapporter beskrivs närmare i not 4.
De nedan angivna redovisningsprinciperna för koncernen har tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i koncernens finansiella rapporter, om inte annat framgår nedan.

Nya och ändrade standarder som tillämpas av koncernen

Inga standarder som ska tillämpas av koncernen för första gången den 1 januari 2020 haft eller beräknas få någon påverkan på koncernens redovisning.

Nya standarder och tolkningar som ännu inte har tillämpats av koncernen

Ett antal nya standarder och tolkningar träder i kraft för räkenskapsår som börjar efter den 1 januari 2020 och har inte tillämpats vid upprättandet av denna årsredovisning. De nya standarder och tolkningar som ännu inte trätt i kraft förväntas inte få någon påverkan på koncernens finansiella rapporter.

Funktionsindelad resultaträkning

I samband med övergången till IFRS har bolaget tagit beslut att övergå till funktionsindelad resultaträkning. Den motsvarar bättre det sätt på vilket bolaget bedriver och styr sin verksamhet på och därmed underlättas analysen av bolagets verksamhet. De kostnadsfunktioner som kommer att ingå i uppställningsformen är Forsknings- och utvecklingskostnader samt Administrationskostnader.
Se vidare not 6.

Koncernredovisning

Dotterföretag är alla företag över vilka koncernen har bestämmande inflytande. Koncernen kontrollerar ett företag när den exponeras för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt innehav i företaget och har möjlighet att påverka avkastningen genom sitt inflytande i företaget. Dotterföretag inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör.
Förvärvsmetoden används för redovisning av koncernens rörelseförvärv. Köpeskillingen för förvärvet av ett dotterföretag utgörs av verkligt värde på överlåtna tillgångar och skulder som koncernen ådrar sig till tidigare ägare av det förvärvade bolaget och de aktier som emitterats av koncernen. I köpeskillingen ingår även verkligt värde på alla tillgångar eller skulder som är en följd av en överenskommelse om villkorad köpeskilling.

Identifierbara förvärvade tillgångar och övertagna skulder i ett rörelseförvärv värderas inledningsvis till verkliga värden på förvärvsdagen. Förvärvsrelaterade kostnader kostnadsförs när de uppstår.
För varje förvärv avgör koncernen om innehav utan bestämmande inflytande i det förvärvade företaget redovisas till verkligt värde eller till innehavets proportionella andel i det redovisade värdet av det förvärvade företagets identifierbara nettotillgångar.

Koncerninterna transaktioner, balansposter samt orealiserade vinster och förluster på transaktioner mellan koncernföretag elimineras. Redovisningsprinciperna för dotterföretag har i förekommande fall ändrats för att garantera en konsekvent tillämpning av koncernens principer.

Innehav utan bestämmande inflytande

Transaktioner med innehavare utan bestämmande inflytande som inte leder till förlust av kontroll redovisas som transaktioner i eget kapital, d.v.s. som transaktioner med ägarna i deras roll som ägare. En förändring i ägarandel redovisas genom en justering av de redovisade värdena för innehaven med och utan bestämmande inflytande så att de återspeglar förändringarna i deras relativa innehav i dotterföretaget. Vid förvärv från innehavare utan bestämmande inflytande redovisas skillnaden mellan verkligt värde på erlagd köpeskilling och den faktiska förvärvade andelen av det redovisade värdet på dotterföretagets nettotillgångar i eget kapital. Vinster och förluster på avyttringar till innehavare utan bestämmande inflytande redovisas också i eget kapital.

Omräkning av utländsk valuta

Funktionell valuta och rapportvaluta
Poster som ingår i de finansiella rapporterna för de olika enheterna i koncernen är värderade i den valuta som används i den ekonomiska miljö där respektive företag huvudsakligen är verksamt (funktionell valuta).
I koncernredovisningen används svenska kronor (SEK), som är koncernens rapportvaluta.

Transaktioner och balansposter
Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen eller den dag då posterna omvärderas. Valutakursvinster och valutakursförluster som uppkommer vid betalning av sådana transaktioner och vid omräkning av monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta till balansdagens kurs, redovisas i resultaträkningen.

Valutakursvinster och valutakursförluster som hänför sig till lån och likvida medel redovisas i resultaträkningen som finansiella intäkter eller kostnader. Alla övriga valutakursvinster och valutakursförluster redovisas netto i posterna Övriga rörelseintäkter eller Övriga rörelsekostnader i resultaträkningen.

Immateriella och materiella anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för avskrivningar.
I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången. Tillkommande utgifter läggs till tillgångens redovisade värde eller redovisas som en separat tillgång, beroende på vilket som är lämpligt, endast då det är sannolikt att de framtida ekonomiska förmåner som är förknippade med tillgången kommer att komma koncernen tillgodo och tillgångens anskaffningsvärde kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Utgifter för reparationer och underhåll redovisas som kostnader i resultaträkningen under den period de uppkommer. Koncernen har för närvarande inga redovisade materiella eller immateriella anläggningstillgångar utöver nyttjanderättstillgångar hänförlig till hyresavtal för lokal.

Forskning och utveckling
Utgifter för forskning som syftar till att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap redovisas som en kostnad då de uppkommer. Utgiften för utveckling och studier, där forskningsresultat eller annan kunskap tillämpas får att åstadkomma identifierbara och unika läkemedelskandidater, redovisas som immateriell tillgång när specifika kriterier varit uppfyllda som relaterar till den tekniska möjligheten att färdigställa en läkemedelskandidat samt att bolaget har kunnat identifiera ett tydligt kommersiellt intresse och därmed ett sannolikt ekonomiskt värde. De kriterier som ska vara uppfyllda är:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa läkemedelskandidaten så att den kan användas.
- Bolagets avsikt är att färdigställa läkemedelskandidaten och att använda eller sälja den.
- Det finns förutsättningar att använda eller sälja läkemedelskandidaten.
- Det kan visas hur läkemedelskandidaten sannolikt kan generera ett framtida ekonomiskt värde och kassaflöde.
- Adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja läkemedelskandidaten finns tillgängliga.
- De utgifter som är hänförliga till läkemedelskandidaten under dess utveckling kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Perioden när forsknings- och utvecklingsprojekt förväntas bli registrerade som läkemedel ligger långt fram i tiden, varför osäkerheten är hög när eventuella sannolika framtida ekonomiska fördelar tillfaller bolaget.
Ovanstående kriterier bedöms normalt vara uppfyllda när utvecklingsprojekten uppnår marknadsgodkännande.

Direkt hänförbara utgifter som balanseras som en del av läkemedelskandidaten, innefattar utgifter för anställda och en skälig andel av indirekta kostnader. Utvecklingskostnader som kostnadsförts i tidigare perioder redovisas inte som tillgång i efterföljande period. Balanserade utvecklingskostnader redovisas som immateriella tillgångar och skrivs av från den tidpunkt då tillgången är färdig att användas.

Styrelsen gör regelbundet en bedömning om fortsatt aktivering eller om det föreligger behov av nedskrivning.
Beslut tas baserat på en nyttjandevärdebedömning som baseras på progress i projekten, status avseende patent och pågående kommersiella diskussioner som tillämpas ger en samlad bild avseende möjligheten att kunna utlicensiera/sälja projekten samt uppskattning kring möjligt marknadsvärde.

Leasingavtal

Vid tecknandet av nya leasingavtal redovisas en nyttjanderättstillgång samt en leasingskuld i balansräkningen.
Anskaffningsvärdet utgörs av de diskonterade återstående leasingavgifterna för icke uppsägningsbara leasingperioder. Möjliga förlängningsperioder inkluderas om koncernen är rimligt säker på att dessa kommer att nyttjas. Vid diskontering används bolagets marginella låneränta som för närvarande uppgår till 6,2%.

Leasingavtalet kan komma att förändras under leasingperioden varvid omvärdering av leasingskulden och nyttjanderättstillgången sker. Leasingavgifter fördelas mellan amortering på leasingskulden och betalning av ränta.
Koncernens väsentliga leasingavtal utgörs av avtal avseende hyra av kontorslokaler. Bolaget tillämpar lättnadsreglerna avseende leasingavtal där den underliggande tillgången har ett lågt värde samt korttidsleasingavtal. Dessa leasingavtal redovisas som kostnad den period som nyttjandet sker.

Andelar i joint ventures och intresseföretag

Joint ventures och intresseföretag är företag i vilka koncernen har ett betydande men inte bestämmande inflytande, vilket i regel gäller för aktieinnehav som omfattar mellan 20 och 50 procent av rösterna. Innehav i joint ventures och intresseföretag redovisas enligt kapitalandelsmetoden.
Enligt kapitalandelsmetoden värderas innehavet initialt till anskaffningsvärde. Det redovisade värdet ökas och minskas därefter för att beakta koncernens andel av resultat och övrigt totalresultat efter förvärvstidpunkten. Tillskott ökar redovisat värde och utdelningar redovisas som en minskning av investeringens redovisade värde.

Finansiella tillgångar

En finansiell tillgång redovisas i balansräkningen när bolaget blir part i instrumentets avtalsenliga villkor. En finansiell tillgång eller en del av en finansiell tillgång bokas bort från balansräkningen när rättigheterna i avtalet realiseras, förfaller eller när bolaget förlorar kontrollen över den.

Klassificering och värdering
Bolagets principer för klassificering och värdering av finansiella tillgångar baseras på en bedömning av både företagets affärsmodell för förvaltningen av finansiella tillgångar, och egenskaperna hos de avtalsenliga kassaflödena från den finansiella tillgången. Finansiella instrument redovisas initialt till verkligt värde inklusive transaktionskostnader förutom derivat och instrument som tillhör kategorin finansiell tillgång som redovisas till verkligt värde via resultaträkningen, vilka redovisas exklusive transaktionskostnader. För redovisade räkenskapsår har bolaget följande kategorier av finansiella instrument.

Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde
Här redovisar bolaget de tillgångar vilka innehas inom ramen för en affärsmodell vars mål är att inneha finansiella tillgångar i syfte att inkassera avtalsenliga kassaflöden samt att de avtalade villkoren för de tillgångarna ger vid bestämda tidpunkter upphov till kassaflöden som bara är betalningsbara av kapitalbelopp och ränta på de utestående beloppen. Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde ingår i omsättningstillgångar med undantag för de poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Värdering efter anskaffningstidpunkten sker till upplupet anskaffningsvärde minskat med eventuell reservering för kreditförluster.

Förväntade kreditförluster redovisas löpande under innehavstiden, normalt med beaktande av kreditförlustrisk inom de närmaste 12 månaderna. I det fall kreditrisken ökat väsentligt reserveras för de kreditförluster som förväntas inträffa under hela tillgångens löptid. Aqilion tillämpar den förenklade metoden för beräkning av kreditförluster som bygger på historiska data gällande betalningsmönster och betalningsförmåga hos motparten. Utifrån historiska data bedöms de förväntade kreditförlusterna vara ytterst begränsade.

Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen
Koncernen innehar andelar i företag där företagsledningen följer värdeutvecklingen löpande varför dessa aktier redovisas i kategorin finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen. Här redovisar koncernen innehav i noterade företaget som inte är joint ventures och intresseföretag.
Innehavet har tagits upp till verkligt värde. Indata för värderingen till verkligt värde är Nivå 1, d.v.s. noterade, ojusterade priser på aktiva marknader för identiska tillgångar och skulder som bolaget har tillgång till vid värderingstidpunkten.

Likvida medel
I likvida medel ingår, i såväl balansräkningen som i rapporten över kassaflöden, kassa, banktillgodohavanden och övriga kortfristiga placeringar med förfallodag inom tre månader från anskaffningstidpunkten.

Eget kapital

Aktiekapital
Stamaktier klassificeras som aktiekapital.

Övrigt tillskjutet kapital
Består av vad som betalats utöver kvotvärde vid emissioner.

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

Balanserat resultat
Består av alla historiska resultat efter skatt, exkl. innehav utan bestämmande inflytande, minskat med utdelningar.

Innehav utan bestämmande inflytande
Är den andel av eget kapital som tillhör ägare utan bestämmande inflytande (minoritetsägare). Detta kan förekomma i dotterföretag.

Utdelningar
Av styrelsen föreslagen utdelning reducerar utdelningsbara medel och redovisas som skuld först när bolagsstämman har godkänt utdelningen.

Finansiella skulder

Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde
Koncernen har endast finansiella skulder som klassificeras och värderas till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden. Redovisning sker inledningsvis till verkligt värde, netto efter transaktionskostnader. En finansiell skuld redovisas i balansräkningen när bolaget blir part till instrumentets avtalsenliga villkor. En finansiell skuld eller en del av en finansiell skuld bokas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet fullgörs eller på annat sätt utsläcks.

Avsättningar

Som avsättning redovisas legala och informella förpliktelser som är hänförliga till räkenskapsåret eller tidigare räkenskapsår och som på balansdagen är säkra eller sannolika till sin förekomst men ovissa till belopp eller den tidpunkt då de ska infrias.

Eventualförpliktelser

En eventualförpliktelse redovisas när det finns ett möjligt åtagande som härrör från inträffade händelser och vars förekomst bekräftas endast av en eller flera osäkra framtida händelser eller när det finns ett åtagande som inte redovisas som en skuld eller avsättning p.g.a. att det inte är troligt att ett utflöde av resurser kommer att krävas.

Intäkter från avtal med kunder

Intäkter från avtal med kunder redovisas när prestationsåtagandet uppfyllts och kontrollen över en vara eller tjänst överförts till kunden. Denna bedömning ska betraktas från kundens perspektiv med beaktande av indikationer som överföring av ägande och risker, kundacceptans, fysisk åtkomst och rätt att fakturera. Bedömning måste även göras om kontrollen överförs vid en viss tidpunkt eller över tid.

Tjänsteuppdrag
Koncernen har för närvarande begränsat med intäkter. Det avtal som givit intäkter under året har främst avsett administrativa tjänster till koncernföretag och intresseföretag. Intäkterna för tjänsterna redovisas över tid.
Transaktionspris gällande tjänsterna representeras av betalningar baserade på färdigställandegrad. En avtalstillgång uppkommer i de fall prestationer utförts och det finns en ovillkorad rätt till betalning men fakturering ännu inte har skett.

Redovisning av offentliga bidrag

Offentliga bidrag redovisas till verkligt värde så snart det föreligger rimlig säkerhet att de villkor som är förknippade med bidraget kommer att uppfyllas och därmed att bidraget kommer att erhållas. Bidrag som erhålls för täckande av kostnader redovisas under rubriken övriga intäkter samma period som kostnaderna uppkommer.

Ersättningar till anställda

Pensionsförpliktelser
Koncernen har avgiftsbestämda pensionsplaner. En avgiftsbestämd pensionsplan är en pensionsplan enligt vilken koncernen betalar fasta avgifter till en separat juridisk enhet.
Aqilion har inga ytterligare betalningsförpliktelser när avgifterna väl är betalda. Avgifterna redovisas som personalkostnader allteftersom de intjänas. Bolagets förpliktelser avseende avgifter till avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad i årets resultat i den takt de intjänas genom att de anställda utfört tjänster åt företaget.

Ersättningar vid uppsägning
Ersättningar vid uppsägning utgår när en anställds anställning sagts upp av Aqilion före normal tidpunkt för pension eller då en anställda accepterar frivillig avgång i utbyte mot sådana ersättningar.
Aqilion redovisar avgångsvederlag när Aqilion bevisligen är förpliktiga endera att säga upp anställda enligt en detaljerad formell plan utan möjlighet till återkallande, eller att lämna ersättningar vid uppsägning som resultat av ett erbjudande som gjorts för att uppmuntra till frivillig avgång. Förmåner som förfaller mer än 12 månader efter balansdagen diskonteras till nuvärde.

Låneutgifter

Låneutgifter som är direkt hänförbara till inköp, uppförande eller produktion av kvalificerade tillgångar, redovisas som en del av dessa tillgångars anskaffningsvärde. Kvalificerade tillgångar är tillgångar som det med nödvändighet tar en betydande tid i anspråk att färdigställa för avsedd användning eller försäljning. Aktivering upphör när alla aktiviteter som krävs för att färdigställa tillgången för dess användning eller försäljning huvudsakligen har slutförts. Alla andra låneutgifter kostnadsförs när de uppstår.

Inkomstskatt

Redovisning av inkomstskatt inkluderar aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatten redovisas i resultaträkningen, förutom i de fall den avser poster som redovisas direkt i eget kapital. I sådana fall redovisas även skatten i eget kapital. Uppskjuten skatt redovisas enligt balansräkningsmetoden på alla väsentliga temporära skillnader. En temporär skillnad finns när det bokförda värdet på en tillgång eller skuld skiljer sig från det skattemässiga värdet. Uppskjuten skatt beräknas med tillämpning av den skattesats som har beslutats eller aviserats per balansdagen och som förväntas gälla när den berörda skattefordran realiseras eller skatteskulden regleras.

Uppskjutna skattefordringar redovisas i den omfattning det är troligt att framtida skattemässiga överskott kommer att finnas mot vilka de temporära skillnaderna kan nyttjas.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen är upprättad enligt den indirekta metoden, vilket innebär att nettoresultatet justeras för transaktioner som inte medfört in- eller utbetalningar under perioden, samt för eventuella intäkter och kostnader som hänförs till investerings- eller finansieringsverksamhetens kassaflöden. I likvida medel ingår kassa och omedelbart tillgängliga tillgodohavanden hos bank.

Resultat per aktie

Beräkning av resultat per aktie baseras på årets resultat i koncernen hänförligt till moderbolagets ägare och på det vägda genomsnittliga antalet aktier under året.
Vid beräkning av resultat per aktie efter utspädning justeras resultatet och det genomsnittliga antalet aktier för att ta hänsyn till effekter av utspädande teckningsoptioner. Ingen utspädningseffekt föreligger eftersom resultaten för perioderna har varit negativt.

Moderbolagets redovisningsprinciper

Moderbolaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen förutom i de avseenden som framgår nedan.

Andelar i koncernföretag
Andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet inkluderas förvärvsrelaterade kostnader och eventuella tilläggsköpeskillingar.
När det finns indikation på att andelar i dotterföretag minskat i värde görs en beräkning av återvinningsvärdet. Är återvinningsvärdet lägre än det redovisade värdet görs nedskrivning. Nedskrivningar redovisas i posten Resultat från andelar i koncernföretag.

Andelar i joint ventures och intresseföretag och andra långfristiga värdepappersinnehav
Andelar i joint ventures och intresseföretag redovisas initialt till anskaffningsvärde, vilket inkluderar eventuella transaktionsutgifter som är direkt hänförliga till förvärvet av andelarna. Emissionslikvider och tillskott läggs till anskaffningsvärdet. Skulle det verkliga värdet vara lägre än det redovisade värdet skrivs andelarna ned till det verkliga värdet om värdenedgången antas vara bestående.

Finansiella instrument
Moderbolaget tillämpar inte IFRS 9 förutom vad gäller reglerna för bedömning och beräkning av nedskrivningsbehov för finansiella tillgångar. I moderbolaget värderas finansiella anläggningstillgångar till anskaffningsvärde minus eventuella nedskrivningar och finansiella omsättningstillgångar till det lägsta av anskaffningsvärdet och verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader.

Leasingavtal
Moderbolaget använder undantaget gällande tillämpning av IFRS 16 Leasingavtal, vilket innebär att all leasing redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

Koncernbidrag och aktieägartillskott
Moderbolaget redovisar både erhållna och lämnade koncernbidrag som bokslutsdispositioner. Lämnade aktieägartillskott redovisas som en ökning av värdet på aktier. En bedömning görs därefter av huruvida det föreligger ett behov av nedskrivning av värdet på aktierna i fråga.

Not 3
Finansiell riskhantering

Finansiell riskhantering

Koncernen utsätts genom sin verksamhet för olika finansiella risker såsom marknadsrisk (omfattande valutarisk och ränterisk i kassaflödet samt prisrisk), kreditrisk och likviditetsrisk. Koncernens övergripande riskhanteringspolicy, vilken fastställts av styrelsen, är att eftersträva minimala ogynnsamma effekter på finansiellt resultat och ställning.

Nedanstående information avser koncernen, vilken i allt väsentligt överensstämmer med motsvarande information för moderbolaget.

Marknadsrisk

Valutarisk
Aqilions intäkter och övervägande del av kostnaderna ligger i SEK. Bolaget använder svenska kronor som såväl funktionell valuta som rapporteringsvaluta, vilket gör att bolagets exponering för valutarisk för närvarande är begränsad.

Om den svenska kronan hade försvagats eller förstärkts med 10%, med alla andra variabler konstanta, skulle det omräknade resultatet efter skatt per den 31 december 2020 varit 46 (7) TSEK högre eller lägre, till största delen som en följd av vinster och förluster vid omräkning av kortfristiga fordringar och skulder.

Ränterisk i kassaflödet
Ränterisk är risken att värdet på finansiella instrument varierar på grund av förändringar i marknadsräntor. Koncernen har för närvarande endast räntebärande finansiella tillgångar i form av banktillgodohavanden samt räntebärande skulder i form av leasingskulder.

Beräknat utifrån finansiella räntebärande tillgångar och skulder som löper med rörlig ränta per den 31 december 2020 skulle en procentenhetsförändring av marknadsräntan påverka koncernens resultat med 923 (1 226) TSEK.

Prisrisk
Koncernens långfristiga värdepappersinnehav värderas till verkligt värde via resultaträkningen. Innehavet är utsatt för prisrisk. Bolagsledningen följer löpande utvecklingen och planerar så att annan likviditet finns tillgänglig för den löpande verksamheten.

Kredit- och motpartsrisk

Kreditrisken är risken att en part i en transaktion med ett finansiellt instrument inte kan fullgöra sitt åtagande.

Den maximala exponeringen för kreditrisker avseende finansiella tillgångar uppgick den 31 december 2020 till 120 547 (134 842) TSEK. Likvida medel placeras endast på likvidkonto eller liknande och koncernen använder endast kreditinstitut med hög kreditrating för att minimera kreditrisken. Se not 22

Likviditetsrisk/finanseringsrisk

Likviditetsrisken består i att Aqilion kan sakna likvida medel för betalning av sina åtagande. Bolagets policy är att ha tillräckligt med likvida medel för minst 12 månader framåt.

Per den 31 december 2020 har Aqilion en likviditet om 93 372 (122 568) TSEK.

Bolaget tillfördes under mars/april 2018 100 MSEK via en riktad emission av så kallade units, som bolaget genomgick 2018 och som fortsatte under 2019. Varje tecknad unit i nyemissionen gav ägaren en (1) aktie och två (2) teckningsoptioner. Fullt utnyttjande av teckningsoptionerna kunde tillföra bolaget ytterligare 100 MSEK under första halvåret 2019. Samtliga utestående teckningsoptioner har konverterats till aktier, vilket har tillfört bolaget ytterligare 100 MSEK. Totalt under 2018 och 2019 tecknades 1 999 104 nya aktier.

Förfallostrukturen för koncernens finansiella skulder framgår i tabellen. Beloppen är odiskonterade.

Finansiella skulder per den 31 december 2020 förfaller till betalning:

	Inom 3 månader	Mellan 3 månader och 1 år	Mellan 1 år och 2 år	Senare än 2 år
Leasingskuld	146	437	595	0
Leverantörs-skulder	984	0	0	0
Övriga skulder och upplupna kostnader	193	0	0	0
Summa	**1 323**	**437**	**595**	**0**

Utvecklingsrisk

Aqilion bedriver ett antal utvecklingsprojekt med syfte att identifiera läkemedelskandidater som har potential att genomgå kliniska studier och, i förlängningen, godkännas som nya läkemedel. Det är inte säkert att Aqilion kan identifiera läkmedelssubstanser som av potentiell samarbetspartner bedöms ha en tillräcklig effekt och säkerhetsprofil för att motivera en fortsatt utveckling. Det finns en risk att projekt där samarbetsavtal har ingåtts måste avbrytas och därmed går potentiella intäktsmöjligheter förlorade. Aqilions strategi är att utveckla projekt fram till kliniska studier påbörjas och därefter ingå avtal med större läkemedelsbolag som ansvarar för den kliniska utvecklingen. Även om Aqilion lyckas ta fram läkemedelskandidater är det inte säkert att bolaget lyckas ingå avtal med kommersiella parter för den fortsatta utvecklingen eller att sådana avtal kan ingås till för bolaget attraktiva villkor. Det finns också en risk att framtida kommersiella parter väljer att avbryta pågående samarbeten på grund av t.ex. förändrade marknadsutsikter eller ändrad konkurrenssituation. Uteblivna eller avbrutna samarbeten kan medföra uteblivna intäkter för bolaget, som i sin tur skulle påverka bolagets finansiella ställning negativt.

Hantering av kapitalrisk

Koncernens mål avseende kapitalstruktur, definierad som eget kapital, är att trygga bolagets förmåga att fortsätta sin verksamhet för att kunna genererar avkastning till aktieägarna och nytta till andra intressenter samt att kapitalstrukturen är optimal med hänsyn till kostnaden för kapitalet. Utdelning till aktieägarna, inlösen av aktier, utfärdande av nya aktier eller försäljning av tillgångar är exempel på åtgärder som bolaget kan använda sig av för att justera kapitalstrukturen.

Koncernens skuldsättningsgrad	**2020-12-31**	**2019-12-31**
Totalt räntebärande skulder	1 062	0
Avgår: räntebärande tillgångar	-93 372	-122 568
Nettoskuld	**-92 310**	**-122 568**
Totalt eget kapital	119 897	139 337
Nettoskuldsättningsgrad, %	**-77**	**-88**

Nettoskuld
Räntebärande skulder minskat räntebärande tillgångar (inkl. likvida medel)

Nettoskuldsättningsgrad
Nettoskuld i förhållande till eget kapital uttryckt i procent

Not 4

Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål

Nedan redogörs för de viktigaste antagandena om framtiden, och andra viktiga källor till osäkerhet i uppskattningar per balansdagen, som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande räkenskapsår. Den största osäkerheten återfinns i de finansiella anläggningstillgångarna.

I moderbolaget har de onoterade finansiella aktieinnehaven (andelar i joint ventures och intresseföretag) värderats av utomstående värderare. Förändringar i de antaganden som gjorts av värderaren och företagsledningen skulle kunna få väsentlig påverkan på resultat och ställning.

De mest betydelsefulla bedömningarna vid redovisning av leasingavtal är leasingperiodens längd samt vilken diskonteringsränta som ska användas. När leasingavtalets längd fastställs, beaktar ledningen all tillgänglig information som ger ett ekonomiskt incitament att utnyttja en förlängningsoption, eller att inte utnyttja en option för att säga upp ett avtal. Möjligheter att förlänga ett avtal inkluderas endast i leasingavtalets längd om det är rimligt säkert att avtalet förlängs.

Individuella bedömningar avseende förlängningar görs löpande, kontrakt för kontrakt.

Koncernens underskottsavdrag har ej värderats och redovisats ej som uppskjuten skattefordran. Dessa underskottsavdrag värderas först när koncernen etablerat en resultatnivå som företagsledningen med säkerhet bedömer kommer att leda till skattemässigt överskott.

Not 5

Segmentinformation

Den finansiella information som rapporterats till den verkställande högste beslutsfattaren, som underlag för fördelning av resurser och bedömning av koncernens resultat, delas inte upp på olika rörelsesegment. Koncernen drivs som en affärsenhet. Utgångspunkten för identifiering av rapporterbara segment är den interna rapporteringen såsom den rapporteras till och följs upp av den högste verkställande beslutsfattaren. Koncernen har identifierat den högste verkställande beslutsfattaren som vd. Den interna förvaltningen och rapporteringsstrukturen omfattar endast en affärsenhet och koncernen har därför endast ett rörelsesegment.
Koncernen har enskilda kunder som står för 10% eller mer av företagets intäkter, se vidare not 24.

Not 6

Rörelsens kostnader fördelade på kostnadsslag

Rörelsens kostnader presenteras i resultaträkningen med en klassificering baserad på funktionerna "Forsknings- och utvecklingskostnader" samt "Administrationskostnader".

Koncernen	2020	2019
Forsknings- och utvecklingskostnader		
Personalkostnader	6 189	6 864
Externa kostnader	15 485	11 151
Totala kostnader för forskning & utveckling	**21 674**	**18 015**
Administrationskostnader		
Personalkostnader	2 617	3 250
Externa kostnader	5 646	4 679
Totala administrationskostnader	**8 263**	**7 929**
Moderbolaget		
Forsknings- och utvecklingskostnader		
Personalkostnader exkl. aktiebaserade ersättningar	6 189	6 864
Externa kostnader	15 485	5 888
Totala kostnader för forskning & utveckling	**21 674**	**12 752**
Administrationskostnader		
Personalkostnader	2 617	3 250
Externa kostnader	5 203	3 875
Totala administrationskostnader	**7 820**	**7 125**

Forsknings- och utvecklingskostnader utgörs främst av ersättningar till anställda och externa kostnader relaterade till kliniska och prekliniska forsknings- och utvecklingsaktiviteter samt kostnader relaterade till immateriella rättigheter.
Administrationskostnader avser huvudsakligen ersättningar till anställda och externa kostnader relaterade till juridiska rådgivare, finansiella konsulter, revisorer och andra administrativa tjänster.

Not 7
Leasingavtal

Koncernen	2020	2019
Avskrivningar på nyttjanderättstillgångar	0	0
Räntekostnader för leasingskulder	0	0
Moderbolagets kostnader och åtaganden avseende leasingavtal framgår nedan.		
Leasingavtal i moderbolaget		
Leasingavgifter inkl. hyreskostnad för lokal, årets kostnad	596	622
Leasingavgifter förfaller enligt följande:		
Inom ett år	865	302
Senare än ett år men inom fem år	576	12
Senare än fem år	-	-
	1 441	**314**

Hela leasingavgiften avser hyresavtal för kontor i Helsingborg, Lund och Göteborg. Leasingavgiften fördelas linjärt över leasingperioden.

Not 8
Revisionsarvoden

Med revisionsarvoden avses granskning av årsredovisningar och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter. Allt annat är andra uppdrag.

Koncernen	2020	2019
Mazars AB		
Revisionsuppdrag	120	133
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	15	4
Skatterådgivning	0	0
Övriga rådgivningstjänster	0	9
Summa	**135**	**146**

Moderbolaget		
Mazars AB		
Revisionsuppdrag	89	60
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	15	4
Skatterådgivning	0	0
Övriga rådgivningstjänster	0	9
Summa	**104**	**73**

Not 9

Ersättningar till anställda samt upplysningar om personal

Koncernen	2020	2019
Ersättningar till anställda		
Löner och ersättningar	5 542	6 640
Sociala kostnader	1 606	2 105
Pensionskostnader - avgiftsbestämda planer	1 360	2 458
Summa	**8 509**	**11 204**
Ersättningar till styrelsen		
Styrelsearvoden	645	1 090
Sociala kostnader	184	289
Summa	829	1 379
Summa koncernen	**9 338**	**12 582**
Moderbolaget		
Ersättningar till anställda		
Löner och ersättningar	5 542	6 640
Sociala kostnader	1 606	2 105
Pensionskostnader - avgiftsbestämda planer	1 360	2 458
Summa	**8 509**	**11 204**
Moderbolaget		
Ersättningar till styrelsen		
Styrelsearvoden	645	721
Sociala kostnader	184	209
Summa	**829**	**930**
Summa moderbolaget	**9 338**	**12 134**

Medelantalet anställda	2020	varav män	2019	varav män
Moderbolaget, Sverige	5	2	6	2
Summa	**5**	**2**	**6**	**2**

Könsfördelning för styrelseledamöter och övriga ledande befattningshavare	2020	varav män	2019	varav män
Moderbolagets styrelse	7	5	7	5
Vd och övriga ledande befattningshavare	2	1	1	0
Styrelser inom koncernen	0	0	6	3
Totalt	**9**	**6**	**14**	**8**

Moderbolaget
Styrelsearvode till ordföranden har utgått med 210 (200) TSEK och till övriga styrelseledamöter med 90 (80) TSEK.
Vd:s lön var 1 530 (1 500) TSEK och tjänstepensionspremie om 312 (315) TSEK.

Ersättningar till ledande befattningshavare

Ersättning till den verkställande direktören och andra ledande befattningshavare utgörs av grundlön och pensionsförmåner. Rörliga ersättningar och deltagande i incitamentsprogram saknas. Vissa av koncernens ledande befattningshavare fakturerar sitt arvode.

Koncernen har endast pensionsförsäkringsförpliktelser enligt avgiftsbestämda planer. Bolaget betalar fastställda avgifter till försäkringsbolag. Pensionsålder är 65 år.

Avgångsvederlag

Vid uppsägning av verkställande direktören gäller en ömsesidig uppsägningstid om sex månader. Under uppsägningstiden ska verkställande direktören stå till bolagets förfogande för sådana arbetsuppgifter som denne tidigare utfört eller åläggs i befattningen som verkställande direktör. Oavsett vem av parterna som vidtar uppsägningen har bolaget rätt att skilja verkställande direktören från sin befattning hela eller del av uppsägningstiden.

Not 10
Övriga rörelseintäkter

Koncernen	2020	2019
Försäljning till joint ventures och intresseföretag	2 605	1 529
Övrig försäljning	126	106
Summa nettoomsättning	**2 731**	**1 635**

Moderbolaget		
Försäljning till koncernföretag	245	1 145
Försäljning till joint ventures och intresseföretag	2 605	1 529
Övrig försäljning	80	106
Summa nettoomsättning	**2 930**	**2 780**

Not 11
Finansiella poster

Koncernen	2020	2019
Finansiella intäkter		
Ränteintäkter	0	20
Utdelning	62	78
	62	98
Finansiella kostnader		
Räntekostnader	-2	0
	-2	0

Värdeförändring finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen		
Verkligt värdevinst	14 751	0
Verkligt värdeförlust	0	-12 853
	14 751	-12 853
Summa finansiella poster, netto	**14 811**	**-12 755**

Moderbolaget		
Resultat från andelar i koncernföretag		
Nedskrivning	0	-13 052
Realisationsförlust vid försäljning	0	-19 839
	0	-32 891
Resultat från andelar i joint ventures och intresseföretag		
Realisationsförlust vid försäljning	0	-277
	0	-277
Resultat från övriga värdepapper som är anläggningstillgångar		
Återföring av nedskrivning/nedskrivning	12 853	-12 853
	12 853	-12 853
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		
Ränteintäkter	0	20
Utdelning	62	78
	62	98
Räntekostnader och liknande resultatposter		
Räntekostnader	-2	0
	-2	0
Summa finansiella poster	**12 913**	**-45 923**

Not 12
Skatt på årets resultat

Koncernen	2020	2019
Aktuell skatt för året	0	0
Uppskjuten skatt	0	0
Summa skatt på årets resultat	0	0

Skillnaderna mellan redovisad skattekostnad och en beräknad skattekostnad baserad på gällande skattesats är följande:

Resultat före skatt	-19 439	-46 542
Inkomstskatt beräknad enl gällande skattesats (21,4%)	4 160	9 960
Skatteeffekter av:		
Ej skattepliktiga intäkter	13	40
Ej avdragsgilla kostnader	-18	-10
Ej realiserade värdeförändringar på finansiella tillgångar	3 157	-2 751
Ej värderade underskottsavdrag	-7 312	-7 239
Skatt på ackumulerat underskott	0	0

Ackumulerade skattemässiga underskottsavdrag för vilken ingen uppskjuten skattefordran har redovisats uppgår i koncernen vid periodens slut till 131 225 (104 085) TSEK, varav 14 371 (13 711) TSEK avser Trophea-koncernen. Dessa underskott har fallit bort i början av 2021 p.g.a. likvidation.

Moderbolaget		
Aktuell skatt för året	0	0
Uppskjuten skatt	0	0
Summa skatt på årets resultat	0	0

Skillnaderna mellan redovisad skattekostnad och en beräknad skattekostnad baserad på gällande skattesats är följande:

Resultat före skatt	-13 651	-63 020
Inkomstskatt beräknad enl gällande skattesats (21,4%)	2 812	12 982
Skatteeffekter av:		
Återföring av nedskrivning av finansiella poster	2 648	0
Nedskrivning finansiella poster	0	-9 480
Övriga ej skattepliktiga intäkter	13	40
Övriga ej avdragsgilla kostnader	-18	-9
Ej aktiverade underskottsavdrag	-5 455	-3 533

Ackumulerade skattemässiga underskottsavdrag för vilken ingen uppskjuten skattefordran har redovisats uppgår i moderbolaget vid periodens slut till 116 854 (90 374) TSEK.

Not 13
Nyttjanderättstillgångar

Koncernen	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärde	0	0
Tillkommande avtal	1 111	0
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	**1 111**	**0**
Ingående avskrivningar	0	0
Årets avskrivningar	0	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	**0**	**0**
Redovisat värde	**1 111**	**0**

Not 14
Andelar i koncernföretag

Moderbolaget	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärde	13 052	32 979	0
Förvärv under året	25	0	0
Avyttringar under året	0	-19 927	0
Omklassificering till koncernföretag	0	0	32 979
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	13 077	13 052	32 979
Ingående nedskrivningar	-13 052	0	0
Årets nedskrivningar	0	-13 052	0
Utgående nedskrivningar	-13 052	-13 052	0
Redovisat värde	**25**	**0**	**32 979**

	Andel i %	Antal aktier	Bokfört värde
AQILION FILIA AB, 559293-2718 -Säte Helsingborg	100	25 000	25
Trophea AB i likvidation, 559043-0616 -Säte Helsingborg	72	168 509	0

Kapitalandelen överensstämmer med röstandelen.

Not 15
Andelar i joint ventures och intresseföretag

Koncernen	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Kapitalandelar i joint ventures och intresseföretag			
Ingående redovisat värde	6 988	6 272	15 994
Resultatandel enligt kapitalandelsmetoden	-7 044	-7 893	-13 290
Årets investering	1 858	8 609	3 568
Redovisat värde	**1 802**	**6 988**	**6 272**

Det föreligger inga skillnader mellan koncernens andel av respektive bolagens eget kapital och redovisat värde enligt ovan.

	Andel i %	Antal aktier	Kapitalandel	
			2020	2019
Laccure AB, 556725-2076 - Säte Göteborg	25,9	198 001	865	1 290
Adenovir Pharma AB i likvidation, 556745-9986 - Säte Helsingborg	39,2	486 621	0	0
Oncorena Holding AB, 556925-5192 - Säte Helsingborg	30,7	76 265	937	5 698
			1 802	**6 988**

Kapitalandelen överensstämmer med röstandelen.

Finansiell information för intresseföretag redovisade enligt kapitalandelsmetoden i sammandrag:

Laccure AB	2020	2019
Ägarandel, %	25,9	23,7
Intäkter	0	0
Årets resultat	-4 839	-6 093
Aqilions andel av periodens resultat	-1 253	-1 444
Effekt av emission	-1 030	-1 159
Total andel av årets resultat	**-2 283**	**-2 603**
Totala anläggningstillgångar	2 566	3 071
Totala omsättningstillgångar	1 386	3 917
Totala kortfristiga skulder	-614	-1 544
Totala nettotillgångar 100 %	**3 338**	**5 444**
Aqilions andel av totala nettotillgångar	**865**	**1 290**

Oncorena-koncernen		
Ägarandel, %	30,7	30,7
Intäkter	0	0
Årets resultat	-15 538	-12 790
Aqilions andel av periodens resultat	-4 761	-3 927
Effekt av emisison	0	-1 363
Total andel av årets resultat	**-4 761**	**-5 290**
Totala anläggningstillgångar	1 956	2 042
Totala omsättningstillgångar	3 890	18 564
Totala kortfristiga skulder	-2 823	-2 224
Totala nettotillgångar 100 %	**3 023**	**18 382**
Aqilions andel av totala nettotillgångar	**937**	**5 698**
Redovisat värde enligt kapitalandelsmetoden joint ventures och intresseföretag	**1 802**	**6 988**

Moderbolaget	2020-12-31	2019-12-31
Andelar i joint ventures och intresseföretag		
Ingående anskaffningvärde	**57 507**	**48 898**
Årets investering	1 858	8 609
Omklassificering till koncernföretag	0	0
Utgående anskaffningsvärde	59 365	57 507
Ingående nedskrivningar	-19 613	-19 613
Utgående nedskrivningar	**-19 613**	**-19 613**
Redovisat värde	**39 752**	**37 894**
Redovisat värde: Laccure AB, 556725-2076	16 067	14 209
Oncorena Holding AB, 556925-5192	23 685	23 685
Adenovir Pharma AB i likvidation, 556745-9986	0	0

Not 16
Andra långfristiga värdepappersinnehav

Koncernen	2020-12-31	2019-12-31
Ingående redovisat värde	11 203	13 411
Årets investering	0	10 644
Verkligt värdeförändring	14 751	-12 853
Redovisat värde	**25 954**	**11 202**

	Andel i %	Antal aktier	Bokfört värde	Marknadsvärde 2020-12-31
AcuCort AB, 556715-5113	25,9	5 069 066	25 954	25 954

Moderbolaget	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningvärde	24 056	13 411
Årets investering	0	10 644
Utgående anskaffningsvärde	24 056	24 055
Ingående nedskrivningar	-12 853	0
Årets återföring/nedskrivning	12 853	-12 853
Utgående nedskrivningar	**0**	**-12 853**
Redovisat värde	**24 056**	**11 202**

Not 17
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Koncernen	2020-12-31	2019-12-31
Förutbetald hyra	39	61
Förutbetalda avgifter för informationsdatabaser	144	221
Övriga poster	49	77
Redovisat värde	**232**	**359**

Moderbolaget	2020-12-31	2019-12-31
Förutbetald hyra	88	61
Förutbetalda avgifter för informationsdatabaser	144	221
Övriga poster	51	0
Redovisat värde	**283**	**282**

Not 18
Likvida medel

Koncernen	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Följande delkomponenter ingår i likvida medel			
Banktillgodohavanden	93 372	122 568	68 435

Moderbolaget	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Följande delkomponenter ingår i likvida medel			
Banktillgodohavanden	92 950	121 620	59 383

Antalet aktier uppgår till 4 209 011, vardera med en röst. Kvotvärdet uppgår till 0,50 SEK per aktie.

Aktiekapitalets utveckling	Antal aktier	Totalt antal aktier	Ökning av aktiekapital	Totalt aktiekapital
2002-02-01	100 000	100 000	100 000	100 000
2003-10-31	100 000	200 000		100 000
2004-06-03	56 000	256 000	28 000	128 000
2004-10-23	200 000	456 000	100 000	228 000
2007-04-18	84 790	540 790	42 395	270 395
2007-05-30	12 000	552 790	6 000	276 395
2008-09-11	100 000	652 790	50 000	326 395
2009-11-02	36 852	689 642	18 426	344 821
2010-06-01	770 000	1 459 642	385 000	729 821
2013-07-03	289 855	1 749 497	144 927,50	874 748,50
2015-06-11	100 000	1 849 497	50 000	924 748,50
2016-06-09	360 410	2 209 907	180 205	1 104 953,50
2018-03-27	666 368	2 876 275	333 184	1 438 137,50
2019-06-30	1 332 736	4 209 011	666 368	2 104 505,50

Not 20
Leasingskuld

Koncernen	2020-12-31	2019-12-31
Ingående leasingskuld	0	0
Tillkommande avtal	1 111	0
Amortering under året, kassaflödespåverkande	-49	0
Utgående leasingskuld	1 062	0
Varav långfristig	526	0
Varav kortfristig	536	0

Not 21
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Koncernen	2020-12-31	2019-12-31
Upplupna löner inkl. semesterlöner samt sociala avgifter	555	480
Upplupna styrelsearvoden inkl. sociala avgifter	437	575
Övrigt	102	407
Summa upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	**1 094**	**1 462**

Moderbolaget	2020-12-31	2019-12-31
Upplupna löner inkl. semesterlöner samt sociala avgifter	555	480
Upplupna styrelsearvoden inkl. sociala avgifter	437	575
Övrigt	102	376
Summa upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	**1 094**	**1 431**

Not 22
Finansiella instrument uppdelade på kategorier

Koncernen	2020-12-31	2019-12-31
Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet		
Andra långfristiga värdepappersinnehav	25 954	11 203
	25 954	11 203
Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde		
Kundfordringar	0	11
Fordringar hos joint ventures och intresseföretag	150	196
Övriga fordringar	1 071	864
Likvida medel	93 372	122 568
	94 593	123 639
Summa finansiella tillgångar	**120 547**	**134 842**

Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet
Koncernen har finansiella tillgångar i form av aktier som värderas till verkligt värde via resultatet. Verkligt värde har fastställts genom användande av aktuell kurs per balansdagen, vilket innebär en värdering enligt Nivå 1.

Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde
Effektivräntemetoden har tillämpats vid värdering av finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde. Koncernen tillämpar den förenklade metoden för beräkning av förväntade kreditförluster. Metoden innebär att förväntade förluster under fordringarnas hela löptid används som utgångspunkt för förlustriskreservering. Koncernen har för närvarande mycket begränsat med kundfordringar och övriga fordringar varför ingen förlustriskreserv beräknats.
Redovisat värde på finansiella tillgångar bedöms i allt väsentligt överensstämma med verkligt värde.

Koncernen	2020-12-31	2019-12-31
Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde		
Leasingskuld	1 062	0
Leverantörsskulder	984	658
Övriga skulder	44	291
Upplupna kostnader	149	364
Summa finansiella skulder	**2 239**	**1 313**

Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde
Koncernen har endast finansiella skulder som klassificeras och värderas till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.
Redovisat värde på finansiella skulder bedöms i allt väsentligt överensstämma med verkligt värde.

Not 23
Ej kassaflödespåverkande poster

Koncernen	2020-12-31	2019-12-31
Resultat från andelar i joint ventures och intresseföretag	7 044	7 893
Resultat från avyttring av koncernföretag	0	1 585
	7 044	9 478

Not 24
Transaktioner med närstående

Ersättning till styrelse och verkställande direktör redovisas i not 9.
Aqilions transaktioner med koncernföretag elimineras i koncernredovisningen. Aqilions transaktioner med intresseföretag framgår nedan.

2020-12-31	Försäljning av tjänster	Inköp	Skuld per 31 dec	Fordran per 31 dec
Laccure AB	1 629	0	0	250
Oncorena-koncernen	800	0	0	0
Adenovir Pharma AB i likvidation	176	0	0	0
2019-12-31				
Laccure AB	656	0	0	225
Oncorena-koncernen	357	0	0	136
Adenovir Pharma AB i likvidation	516	0	0	45

Moderbolaget Aqilion har via aktieägaravtal ett bestämmande inflytande i Oncorena Holding AB.
Moderbolagets fordran på koncernföretag uppgår till 0 (47) TSEK.
Av övriga rörelseintäkter i moderbolaget utgör 245 (1 145) TSEK fakturering till koncernföretag.
Några inköp från koncernföretag har inte gjorts.

Not 25
Ställda säkerheter och eventualförpliktelser

Eventualförpliktelsen i Trophea-koncernen har upphört i samband med att likvidationen avslutats, och inga medel behövde tillskjutas.

Not 26
Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

• Aqilion stärkte sitt operationella team i linje med bolagets forskningsstrategi.
Johan Lund tillträdde som Chief Scientific Officer.

• Aqilion utökade sitt samarbete med forskare vid Örebro universitet för att ytterligare stärka bolagets läkemedelsprojekt Alnitak inom kronisk inflammation.

Styrelsens och verkställande direktörens intygande

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att koncernredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandarder IFRS sådana de antagits av EU och ger en rättvisande bild av koncernens ställning och resultat. De finansiella rapporterna för moderbolaget har upprättats i enlighet med god redovisningssed och ger en rättvisande bild av moderbolagets ställning och resultat.

Helsingborg den 27 april 2021

Johan Lund
Ordförande

Roland Andersson
Ledamot

Marie Lidgard
Ledamot

Martin Olovsson
Ledamot

Andreas Segerros
Ledamot

Sarah Fredriksson
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 27 april 2021
Mazars AB

Andreas Brodström
Huvudansvarig revisor
Auktoriserad revisor

Bertil Toresson
Auktoriserad revisor

PARTNERS

Revisionsberättelse

mazars

Till bolagsstämman i AQILION AB
Org. nr 556623-2095

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för AQILION AB för år 2020. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 28-60.
Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2020 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2020 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

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 moderbolaget och koncernen 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.

Annan information än årsredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för den andra informationen. Den andra informationen består av sidorna 1–27 i den publicerade årsredovisningen. Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information. I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifierats ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. 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 avseende detta.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens 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.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på 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 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 årsredovisningen och koncernredovisningen.

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 och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på 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 och koncernredovisningen. 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 och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig

osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.

- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvarig för våra uttalanden.

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.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för AQILION AB för år 2020 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 revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen 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 och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens 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 och koncernens ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den 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 betryggande 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 överträdelser 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.

Helsingborg, 2021-04-27
Mazars AB

Andreas Brodström
Auktoriserad revisor

Bertil Toreson
Auktoriserad revisor

Inbjudan till årsstämma 2021

Årsstämma i AQILION AB kommer att hållas **fredagen den 18 juni 2021, klockan 15.00**, på bolagets kontor, Henckels Torg 3 i Helsingborg.

Kallelsen samt beslutsunderlag till de på årsstämman förekommande ärendena meddelas genom brev till aktieägarna under maj månad.

Deltagande på årsstämman
För att delta på årsstämman ska aktieägaren dels vara införd i aktieägarboken per den 14 juni 2021, dels anmäla sitt deltagande så att anmälan är bolaget tillhanda senast den 14 juni 2021.

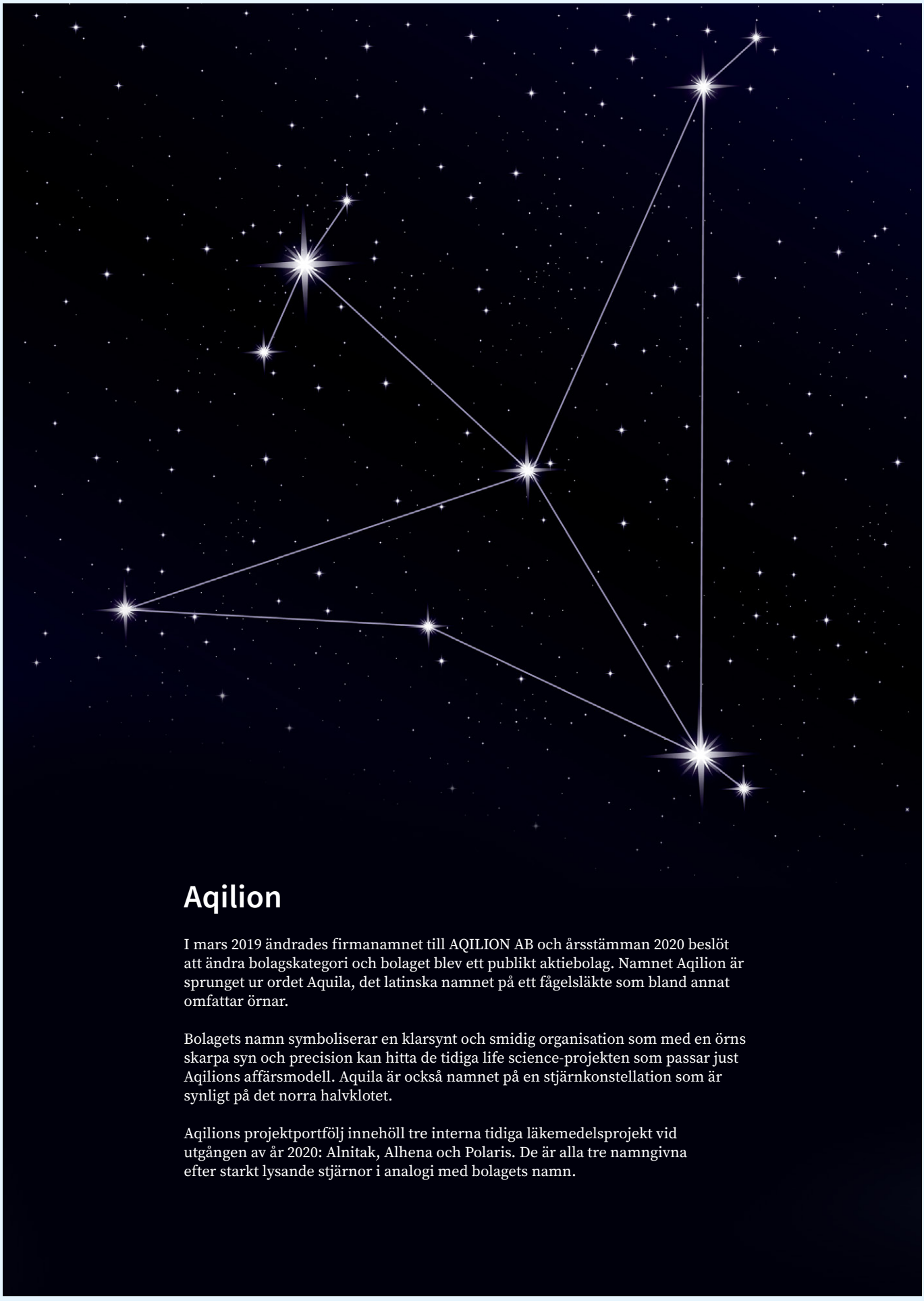
Anmälan kan göra visa e-post till carina.eldh@aqilion.com, per telefon 070-664 94 77 vardagar mellan klockan 09.00 och 17.00 eller per post till: AQILION AB, Redaregatan 48, SE-252 36 Helsingborg.

Vid anmälan ska uppges aktieägarens namn, person- eller organisationsnummer, adress, telefonnummer (dagtid), aktieinnehav, uppgift om eventuella biträden (högst två), samt i förekommande fall uppgift om ställföreträdare eller ombud.

Om aktieägaren deltar genom ombud, ska fullmakt i original (tillsammans med eventuella behörighetshandlingar såsom registreringsbevis) vara Aqilion tillhanda före årsstämman.

Kalender

- 28 maj 2021, delårsrapport för perioden januari-mars 2021
- 18 juni 2021, årsstämma
- 27 augusti 2021, delårsrapport för perioden januari-juni 2021
- 26 november 2021, delårsrapport för perioden januari-september 2021
- 25 februari 2022, bokslutskommuniké 2021



Aqilion

I mars 2019 ändrades firmanamnet till AQILION AB och årsstämman 2020 beslöt att ändra bolagskategori och bolaget blev ett publikt aktiebolag. Namnet Aqilion är sprunget ur ordet Aquila, det latinska namnet på ett fågelsläkte som bland annat omfattar örnar.

Bolagets namn symboliserar en klarsynt och smidig organisation som med en örns skarpa syn och precision kan hitta de tidiga life science-projekten som passar just Aqilions affärsmodell. Aquila är också namnet på en stjärnkonstellation som är synligt på det norra halvklotet.

Aqilions projektportfölj innehöll tre interna tidiga läkemedelsprojekt vid utgången av år 2020: Alnitak, Alhena och Polaris. De är alla tre namngivna efter starkt lysande stjärnor i analogi med bolagets namn.

Nyckeltalsdefinitioner

Antal anställda
Medelantal anställda under räkenskapsåret

Balansomslutning
Bolagets samlade tillgångar

Nettoomsättning
Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar

Resultat efter finansiella poster
Resultat efter finansiella intäkter och kostnader, men före skatter

Rörelseresultat
Resultat efter avskrivningar och jämförelsestörande poster, men före finansiella intäkter och kostnader

Soliditet (%)
Eget kapital i procent av balansomslutning

Rörelsekapital
Omsättningstillgångar exkl. likvida medel och skattefordringar, minus räntefria skulder exkl. skatteskuld

Kassalikviditet
Summa omsättningstillgångar exklusive varulager i procent av kortfristiga skulder

Skuldsättningsgrad
Räntebärande skulder i procent av eget kapital

Ordlista

Checkpoint-hämmare (checkpoint inhibitors)
Checkpoint-hämmare binder till vita blodkroppar och när de gör det så aktiverar de immunsystemet vilket medför att tumörcellerna blir känsliga för immunsystemets celler. Immunmodulerande behandling påverkar immunsystemets celler i stället för att attackera själva tumörcellerna

Fas 1-studie
Studier främst av ett läkemedels säkerhet och tolerabilitet. Görs på ett begränsat antal friska frivilliga personer eller patienter

Fas 2-studie
Studier av ett läkemedels säkerhet och effekt i den kliniska verkligheten. Görs på ett stort antal patienter

FDA
Amerikansk motsvarighet till Livsmedelsverket och Läkemedelsverket eller det europeiska European Medicines Agency, EMA

Forskningsfas
Tidig forskning inriktas på att studera och klarlägga de underliggande molekylära sjukdomsmekanismerna och ta fram läkemedelskandidater

Immunterapi
Immunterapi är ett sätt att förmå kroppens immunförsvar att angripa t.ex. cancerceller såsom immunförsvaret skyddar oss mot andra smittämnen

Inflammason
Bland de viktigaste inflammatoriska processerna är bildandet av ett proteinkomplex som kallas inflammasom. Inflammasomerna är en del av det medfödda immunsystemet och de spelar en viktig roll genom att hjälpa till att rekrytera immunceller till områdena av infektion och inflammation. Dysfunktionella inflammasomer är involverade i skadliga inflammationer som kan bli kroniska i flera olika sjukdomar

Inflammation
Inflammation är enkelt beskrivet kroppens försvar mot skadevållande faktorer. Det är en del av den komplexa reaktion från blodet som uppkommer då kringliggande vävnader utsätts för skada. En sådan skada kan uppkomma från till exempel bakterier eller virus som trängt in i vävnaden, mekaniska skador på cellerna eller irriterande ämnen. Inflammationen är organismens ansträngning att ta bort de störande faktorerna och påbörja läkningsprocessen. En inflammation har en akut fas och ibland följs den av en kronisk inflammation som i stället för läkning kan bidra till flera sjukdomstillstånd som till exempel cancer, neuroinflammation och Crohns sjukdom

IFRS
International Financial Reporting Standards (IFRS) är en internationell standard för redovisning av företags och organisationers ekonomi. IFRS regleras av International Accounting Standards Board

Klinisk studie
Läkemedelsprövning som utförs på människor. En klinisk studie med läkemedel genomförs i enlighet med ett i förväg bestämt studieprotokoll. En studie kan pågå från några veckor och upp till ett år eller mer beroende på frågeställning, sjukdom, behandlingens art och hur lätt eller svårt det är att rekrytera studiedeltagare. Resultaten från kliniska studier utgör en viktig del av den dokumentation som krävs för att få ett läkemedel godkänt för försäljning

Läkemedelstarget
Den struktur eller molekyl som är läkemedlets mål i kroppen och som läkemedlet påverkar på ett eller annat vis

Målprotein
Ett läkemedelstarget som är ett protein. Proteiner är äggviteämnen och de bygger upp flera viktiga komponenter i kroppens celler som till exempel enzymer

Preklinisk fas
Förberedande studier inför kliniska prövningar av läkemedelskandidater

Preklinisk studie
Studier utförda i modellsystem, det vill säga inte på människor

Preprojekt
Aqilions benämning på utredande studier som syftar till att förbereda start av nya projekt

Proof-of-concept i klinisk fas
Ett konceptbevis för läkemedlets effekt i människa, vilket oftast genomförs i tidig klinisk utveckling under s.k. Fas 1- och Fas 2-studier

PROTAC
Proteolysis targeting chimera (PROTAC) är en relativt ny typ av läkemedelsmolekyler som både kan identifiera en målmolekyl, t.ex. ett protein, i kroppens celler och samtidigt förmå cellerna att bryta ned just det identifierade målet

Särläkemedel (orphan drug)
För att stimulera utvecklingen av läkemedel för patienter som har sällsynta sjukdomar med otillfredsställda medicinska behov har myndigheter runt om i världen introducerat klassificeringen särläkemedel (orphan drug)

Tolerabilitet
Hur en person reagerar på ett läkemedel

FOTOGRAFER i denna årsredovisning:
Alexander Olivera (sid 2-3).
Ramon Andrade/3dciencia (sid 4).
Rebecca Gustafsson, Apelöga AB (sid 7, 10, 23, 61).
Freddy Billqvist (sid 17, 24-27, dock ej Torgeir Vaage, privat bild).

AQILION

AQILION AB · Besöksadress: Henkels Torg 3, Helsingborg
Postadress: Redaregatan 48, SE-252 36 Helsingborg
info@aqilion.com · www. aqilion.com