



ÅRSREDOVISNING 2021

SANIONA AB (PUBL)

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

OM SANIONA

2021 i korthet	3
Brev från tillträdande tf styrelseordförande.....	5
Bolaget	6
Pipeline.....	8
Vetenskapen.....	14
Sanionas aktie.....	16
Femårsöversikt.....	17
Riskfaktorer	19

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Förvaltningsberättelse.....	23
-----------------------------	----

FINANSIELL REDOVISNING

Koncernredovisning.....	31
Moderbolagets redovisning	37
Noter till årsredovisningen.....	42
Styrelsens försäkran.....	80
Revisionsberättelse	81

BOLAGSSTYRNINGSRAPPORT

Bolagsstyrningsrapport	85
Styrelse.....	95
Ledning.....	97
Revisorns yttrande om bolagsstyrningsrapporten.....	100

FINANSIELL ÖVERSIKT 2021 (2020)

INTÄKTER

10,5 MSEK (8,2)

RÖRELSEKOSTNADER

422,0 MSEK (167,6)

NETTORESULTAT

-410,9 MSEK (-73,4)

RESULTAT PER AKTIE

-6,59 SEK (-1,79)

RESULTAT PER AKTIE EFTER UTSPÄDNING

-6,59 SEK (-1,79)

LIKVIDA MEDEL

356,9 MSEK (573,9)

OM SANIONA

Saniona är ett biofarmaceutiskt företag i klinisk fas vars uppdrag är att dra fördel av sin expertis inom målinriktning mot jonkanaler för att upptäcka, utveckla och leverera innovativa behandlingar för sällsynta sjukdomar. Bolagets längst avancerade läkemedelskandidat, Tesomet™, har framskridit till kliniska studier i mellanfas på hypotalamisk fetma (HO) och Prader-Willis syndrom (PWS) – allvarliga, sällsynta sjukdomar som kännetecknas av kraftig viktuppgång, ämnesomsättningsstörningar och okontrollerbar hunger. Dessa kliniska studier har på bolagets eget initiativ satts på tillfällig paus på grund av begränsad tillgång till finansiering och Saniona undersöker aktivt möjligheter till partnerskap. Saniona har utvecklat en proprietär plattform för läkemedelsupptäckt som är förankrad i IONBASE™, en databas som omfattar över 130 000 föreningar varav över 20 000 är Sanionas proprietära jonkanalsmodulatorer. Med sin expertis inom jonkanaler avancerar Saniona två helägda jonkanalsmodulatorer, SAN711 och SAN903. SAN711 genomgår klinisk prövning i Fas 1 och är positionerad för behandling av neuropatiska smärttillstånd, och SAN 903 utvecklas prekliniskt för sällsynta inflammatoriska, fibrotiska och hematologiska sjukdomar. Saniona är baserat i Köpenhamn i Danmark och är noterat på Nasdaq Stockholm Small Cap (OMX: SANION).

Läs mer på www.saniona.com.

Väsentliga händelser under 2021

- Saniona **inledde två kliniska prövningar i Fas 2b med Tesomet**, en på patienter med HO och en på patienter med PWS. Studierna pausades i mars 2022, ett frivilligt beslut för att avvakta fortsatt finansiering. Uppehållet har inget samband med Tesomets säkerhet eller effekt, utan beror helt och hållet på begränsad tillgång till finansiering.
- Det amerikanska läkemedelsverket FDA beviljade **särläkemedelsklassning** av Tesomet för behandling av HO och PWS. Genom klassningen får Saniona rätt till vissa utvecklingsstimulanser, bland annat skattelättnader, slopade ansökningsavgifter till FDA för vissa licenser och sju års ensamrätt på marknaden i USA efter godkännandet.
- Saniona **inledde en klinisk prövning i Fas 1 med SAN711**, en jonkanal positionerad för behandling av neuropatiska smärttillstånd. Det är den första helägda tillgången från Sanionas proprietära plattform för läkemedelsupptäckt inom jonkanaler som avanceras till klinisk prövning. Data från studien väntas i mitten av 2022.
- Saniona säkrade **icke-utspädande finansiering** genom att uppta ett tidsbestämt lån om 87 MSEK (10M USD), erhöll upfront-betalningar om cirka 24,2 MSEK (2,9 MUSD) i samband med Novartis AG:s förvärv av Cadent Therapeutics Inc. och slutförde försäljningen av sitt innehav i det 2017-års avknoppade bolaget Scandion Oncology A/S.
- Bolaget erhöll dessutom en ägarandel om 33,3 procent i Cephagenix.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Under våren 2022 tillkännagav Saniona en strategisk programprioritering och omstrukturering i två steg. På grund av finansieringsbegränsningar pausade Saniona frivilligt sina kliniska Fas 2b-studier av Tesomet för HO och PWS och undersöker aktivt partnermöjligheter för att främja Tesomet. Bolaget riktar om sitt fokus till sin kärnkompetens, läkemedelsupptäckten inom jonkanaler. I samband med den strategiska förändringen och mot bakgrund av det försämrade klimatet på bioteknikmarknaden, avslutade bolaget sina planer på att notera sina aktier i USA. Med anledning av detta kommer verksamheten i USA att avvecklas och alla befattningar att avslutas, inklusive den amerikanska ledningsgruppen. Från och med den 30 april kommer Thomas Feldthus, medgrundare av Saniona, att anta rollen som VD och Anita Milland blir Chief Financial Officer (CFO). Styrelsen har valt Jørgen Drejer, medgrundare och nuvarande styrelseledamot, till tillförordnad ordförande med verkan den 30 april 2022 fram till årsstämman den 25 maj 2022, då valberedningen avser att föreslå att han blir ordinarie styrelseordförande. Dessa omstrukturingsåtgärder förväntas begränsa de framtida rörelsekostnaderna på årsbasis med omkring 70-75 procent.

En tillbakablick på 2021

År 2021 präglades av betydande operativa framsteg och Saniona uppnådde ett flertal milstolpar som stärkte programmets fundamenta. Under 2021 erhöll vi säriläkemedelsklassning (ODD) från FDA för Tesomet inom såväl HO som PWS, och vi startade multinationella Fas 2b-studier inom båda indikationerna. Vi har även avancerat vår plattform för läkemedelsutveckling inom jonkanaler, där vi inledde Fas 1-studier med SAN711, förde SAN903 närmare klinisk fas och förberedde valet av ännu en preklinisk kandidat.

Omstruktureringsbeslutet

Trots de avsevärda framsteg som Saniona gjorde under det gångna året var utmaningarna under 2021 större än någonsin på de globala aktiemarknaderna för bioteknik. Under våren 2022 försämrades situationen på grund av det osäkra världsläget. Mot bakgrund av detta tillkännagav vi under våren 2022 en strategisk programomprioritering och omstrukturering i två steg. På grund av finansieringsbegränsningar tog vi det svåra beslutet att frivilligt pausa våra kliniska Fas 2b-studier av Tesomet för HO och PWS. Vi bedömde att det bästa för såväl bolaget som aktieägarna vore att återföra fokuset till vår kärnkompetens inom forskning och utveckling inriktad på jonkanaler och att genomföra en omfattande omstrukturering för att minska kostnadsmassan. I samband med den strategiska förändringen och det rådande marknadsläget, avslutade bolaget planerna på

en notering av aktien i USA. Med anledning av detta kommer verksamheten i USA att avvecklas och alla befattningar att avslutas, det gäller även den amerikanska ledningsgruppen. Dessa omstruktureringsåtgärder förväntas begränsa de framtida rörelsekostnaderna på årsbasis med omkring 70-75 procent. Det bör understrykas att alla framtida kassaflöden som inflyter till bolaget kommer att få förstärkt effekt i och med de minskade rörelsekostnaderna.

Den här typen av beslut är alltid svåra att fatta. Jag vill tacka de styrelseledamöter, ledande befattningshavare och anställda som nu lämnar Saniona, för alla viktiga bidrag de lämnat under de senaste två åren. Tesomet, SAN711 och SAN903 har alla avancerats i utveckling och har nu lägre riskprofil tack vare teamets insatser. Jag uppskattar också hur professionellt och med vilken hängivenhet teamet i USA och styrelsen har hanterat hela den här övergången.

Framtidsutsikterna

Sanionas vision förblir oförändrad: att ge patienter med sällsynta sjukdomar världen över ett bättre liv genom vetenskaplig innovation. Vi kommer ut ur den här omstruktureringen som en mindre organisation med fokus på prioriterade investeringar i specifika pipelineprogram och på vår kärnkompetens, läkemedelsupptäckt inom jonkanaler. Det gläder mig att kunna hälsa Sanionas medgrundare Thomas Feldthus välkommen tillbaka som ny VD, och jag ser fram emot att få bistå honom som styrelsens ordförande.

Vår innovativa plattform för läkemedelsupptäckt inom jonkanaler, frukten av mer än 20 års erfarenhet inom området, fortsätter att vara drivkraften bakom vår pipeline och våra partnerskap – och vi har ett flertal spännande milstolpar framför oss. Vi ser fram emot att få topline-data från Fas 1-studien med SAN711 i mitten av 2022. Vi räknar fortsatt med att avancera både SAN903 till en Fas 1-studie och vår nästa utvecklingskandidat till vår pipeline, antingen i år eller i början av nästa år. Vi ser dessutom fram emot att kunna lämna positiva besked om partnerskapsaktiviteter kring Tesomet och SAN711.

Jag är medveten om att det för aktieägarna har varit ett svårt år och jag vill tacka er alla för det fortsatta stödet. Jag vet att många av er har funnits med på Sanionas resa under många år. Andra ansluter sig kanske först nu. Oavsett vilket är vi lika glada att ha er ombord, och vi ser fram emot att hålla er uppdaterade om våra framsteg.

Jørgen Drejer,
Tillträdande tf
styrelseordförande



VÅR VISION

Att förbättra livet för patienter med sällsynta sjukdomar världen över genom vetenskaplig innovation.

VÅRT UPPDRAG

Vi drar fördel av vår expertis inom målinriktning mot jonkanaler för att upptäcka, utveckla och leverera innovativa behandlingar för sällsynta sjukdomar.

VÅRA GRUNDLÄGGANDE VÄRDERINGAR



Människan först

Bemöt alla människor med vänlighet, respekt och på lika villkor. Ge stöd till människor på deras resa och ingjut en känsla av tillhörighet.



Innovation som gör skillnad

Agera med mod och flytta gränserna.
Ge spelrum till egenmakten.
Och leverera spetsresultat.



Integritet, alltid

Upprätthåll högsta möjliga etiska standard i hela verksamheten och tillgodose patienternas behov med skyndsamhet.

Argument för att investera i Saniona: stort värde, flera vägar framåt

Saniona (OMX: SANION)

Biofarmaceutiskt företag i klinisk fas med fokus på att upptäcka, utveckla och kommersialisera innovativa behandlingar för patienter med sällsynta sjukdomar

Plattform för läkemedelsupptäckt inom jonkanaler *Stadig ström av tillgångar som bygger upp pipeline*

11md USD (104md SEK)

Försäljning av godkända jonkanalsläkemedel**

IONBASE databasen

20 000 proprietära jonkanalsmodulatorer

SAN903 *Behåll rättigheterna*

> 2md USD (19md SEK)

Marknadsuppskattningar för IPF**

Fas 1 beräknas inledas 2022/2023

Övertygande prekliniska data inom IPF och andra inflammatoriska, fibrotiska och hematologiska sjukdomsmodeller

SAN711

Topline-data från Fas 1 förväntas till mitten av 2022

Övertygande prekliniska data inom migrän och neuropatisk smärta

Tesomet

Hypotalamisk fetma & Prader-Willis syndrom

Fas 2b-studier tillfälligt pausade i avvaktan på fortsatt finansiering

Undersöker möjligheterna till partnerskap & utlicensiering

1md USD (9,5md SEK)

Marknadsuppskattningar för bensodiazepin**

>1md USD (9,5md SEK)

Uppskattad årlig toppförsäljning*

*Uppskattningar av tredjepartsanalytiker. Saniona varken erkänner eller validerar försäljningsuppskattningar gjorda av tredje part, vilka i brist på godkända behandlingar inom indikationerna i fråga baseras på tredje parts egna antaganden.

**Baserat på marknadsundersökningar av tredje part, pressmeddelanden och/eller rapporter om produktförsäljning från tillverkare. Saniona varken erkänner eller validerar marknadsuppskattningar gjorda av tredje part.

PROPRIETÄR PIPELINE

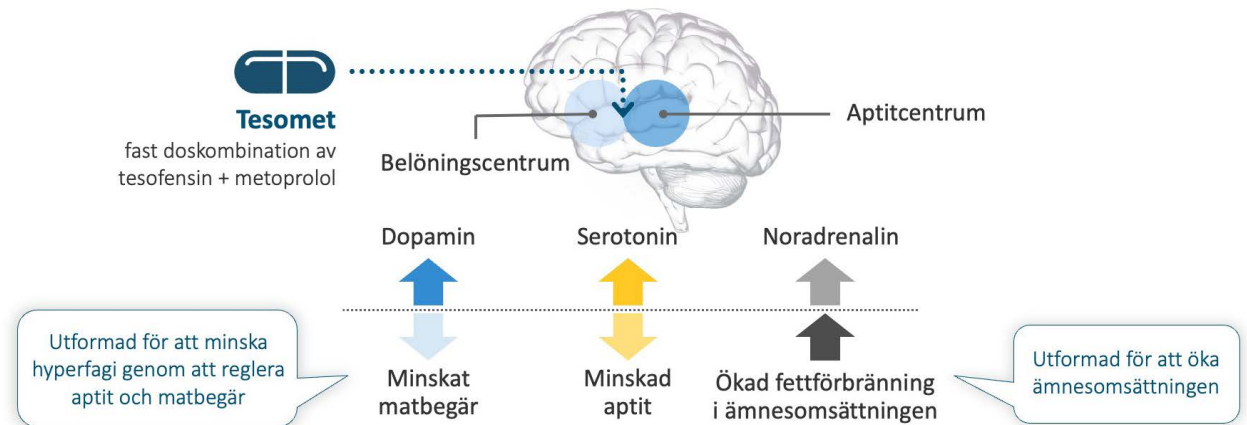
Produktkandidat	Indikation	Preklinisk	Fas 1	Fas 2	Fas 2b	Fas 3	Kommande Milstolpar
PROPRIETÄR PIPELINE:							
Tesomet (tesofensine + metoprolol)	Hypotalamisk fetma						<ul style="list-style-type: none"> Tillfälligt pausad i väntan på fortsatt finansiering. Positionerad för partnerskap
	Prader-Willis syndrom						<ul style="list-style-type: none"> Tillfälligt pausad i väntan på fortsatt finansiering. Positionerad för partnerskap
SAN711 (GABA _A α3 PAM)	Sällsynta neuropatiska sjukdomar						<ul style="list-style-type: none"> Fas 1-data förväntas i mitten av 2022
SAN903 (K _{Ca} 3.1-hämmare)	Sällsynta inflammatoriska, fibrotiska och hematologiska sjukdomar						<ul style="list-style-type: none"> Fas 1-studie beräknas inledas i slutet av 2022 eller början av 2023

TESOMET™

Tesomet är ett nytt försökläkemedel som ges peroralt en gång dagligen, med potential att bli first-in-class, för behandling av hypotalamisk fetma (HO) och Prader-Willis syndrom (PWS).

Tesomet har avancerats till kliniska studier i Fas 2b för HO respektive PWS, vilka på bolagets initiativ har satts på tillfällig paus på grund av begränsad finansiering. Med tanke på det rådande ekonomiska klimatet och Sanionas beslut att dra sig tillbaka från USA undersöker bolaget aktivt alla möjligheter till partnerskap, inklusive globala partnerskap, som omedelbart skulle kunna tillföra icke utspädande intäkter och göra det möjligt att gå vidare med Tesomet.

Tesomet är en fast doskombination av två aktiva substanser: tesofensin och metoprolol. Tesofensin är en ny molekyl utvecklad av forskargruppen som grundade Saniona. Det är en monoaminåterupptagshämmare som modulerar hjärnans aktivitet genom att öka nivåerna av tre signalsubstanser – serotonin, noradrenalin och dopamin – vilka var och en är djupt involverade i regleringen av aptit, födosöksbeteende och ämnesomsättning. Metoprolol är en kardioselektiv β 1-receptorblockerare som historiskt har använts för att behandla ett antal hjärt- och kärlsjukdomar och som är godkänt för användning i USA sedan 1978. Vi har valt metoprolol inte bara för dess farmakologiska effekter utan också med tanke på dess väletablerade säkerhetsprofil sedan godkännandet. Efter diskussioner förda med FDA om det regulatoriska spår som föreslagits för Tesomet inom HO och PWS bekräftade myndigheten att Tesomet kan avanceras enligt förfarandet 505(b)(2) för behandling av HO och PWS. FDA har beviljat säräkemedelsklassningar av Tesomet för behandling av HO respektive Prader-Willis syndrom. Saniona har de globala exklusiva rättigheterna till Tesomet.



HO

HO är en sällsynt neuroendokrin störning som vanligen orsakas av en skada på hypotalamus, vilken oftast uppstår i samband med avlägsnandet av ett kraniofaryngiom, en sällsynt, godartad tumör i centrala nervsystemet. Antalet patienter med HO uppskattas vara så högt som 25 000 i USA och 40 000 i Europa. Det finns i dagsläget inga FDA-godkända behandlingar för HO och sjukdomen saknar botemedel. Vårdstandarden är huvudsakligen palliativ och ger ingen tillfredsställande hantering av vikt eller hyperfagi. Hypotalamus har en övergripande kontrollfunktion av ämnesomsättningen och aptiten och integrerar både hormonella signaler och näringssignaler från perifera och centrala nervsystemet. Skador på hypotalamus kan leda till allvarlig dysreglering av energihomeostasen, vilket gör att patienter med HO ofta ådrar sig en snabb, våldsam och svårhanterlig viktuppgång, okontrollerbar hunger, minnesförsämring, uppmärksamhetsstörningar, överdriven sömnhighet och letargi dagtid, impuls kontrollstörningar och depression. Patienter med HO löper även en förhöjd risk att utveckla fetmarelaterad samsjuklighet som typ 2-diabetes, hypertoni, stroke och hjärtsvikt. I slutändan är 20-årsmortaliteten för överlevande med kraniofaryngiom som har skador i hypotalamus åtminstone tre gånger så hög i gruppen jämfört med överlevande utan skador i hypotalamus.

Saniona har slutfört en första klinisk studie i Fas 2 med Tesomet för behandling av HO. Detta var en 24 veckor lång randomiserad, dubbelblind, placebokontrollerad centerstudie följt av en frivillig 24 veckor lång öppen förlängningsstudie (OLE). Sammanlagt 21 vuxna patienter, varav 13 randomiserats till Tesomet och åtta till placebo, inkluderades i den protokollangivna modifierade intent-to-treat-analysen avseende den dubbelblinda perioden (med andra ord, alla randomiserade patienter med mätningar gjorda efter minst en dos av prövningsläkemedel eller placebo).

Tesomet tolererades i allmänhet väl under loppet av den 48 veckor långa studien. Majoriteten av biverkningarna var lindriga eller måttliga. Studiens primära effektmått var att styrka Tesomets övergripande säkerhet och tolerabilitet hos patienter med HO, vilket uppnåddes. Flera sekundära effektmått kopplade till effekt uppnåddes också. Dubbelblind behandling med Tesomet under 24 veckor ledde till statistiskt signifikant genomsnittlig placebojusterad vikt nedgång om 6,28 procent ($p < 0,0169$) och en genomsnittlig minskning av midjeomfång om 5,68 cm eller 5,00 procent. Under den 24 veckor långa öppna förlängningen gav Tesomet fortsatta bestående förbättringar av kroppsvikt och midjeomfång.

PWS

PWS är en sällsynt, genetisk, komplex och multisystemisk sjukdom som globalt utgör den vanligaste genetiska orsaken till barnfetma. Antalet patienter med PWS uppskattas vara så högt som 34 000 i USA och 50 000 i Europa. Den enda nu tillgängliga FDA-godkända behandlingen för PWS är tillväxthormonbehandling – det finns emellertid inga studier som har visat att behandling med tillväxthormon minskar de hyperfagisymptom som patienterna upplever. Patienter med PWS får vanligen sin diagnos under den tidiga barndomen. Patienterna kan lida av en rad olika symptom, i synnerhet hyperfagi, och kan uppvisa onormalt födosöksbeteende, till exempel att stjäla mat. Till övriga symptom hör onormal tillväxt och kroppssammansättning, låg muskeltonus (hypotoni) och sociala, känslomässiga och kognitiva nedsättningar. Komplikationer av fetma, som andnings- och hjärtsvikt, infektioner, kvävning, brusten tarm och lungemboli, är vanliga orsaker till sjuklighet och död hos patienter med PWS.

Vi har slutfört en första klinisk studie i Fas 2 med Tesomet för behandling av PWS. Studien var en randomiserad, dubbelblind,

placebokontrollerad tvåcenterstudie. I den dubbelblinda delen fick nio vuxna och nio ungdomar daglig behandling med Tesomet eller placebo under tre månader. Därefter följde två öppna förlängningar om tre månader vardera (OLE1 respektive OLE2) för patienter i tonåren. Det primära effektmåttet var förändring av kroppsvikt. Sekundära mål inkluderade hyperfagi, kroppssammansättning, lipider och andra metabola parametrar. De vuxna patienter som gavs Tesomet uppnådde en vikt nedgång om 5,4 procent, vilket är anmärkningsvärt i den lilla patientgruppen, och en statistiskt signifikant minskning av hyperfagi om 8,1 procentenheter mätt enligt HQ-CT (the Hyperphagia Questionnaire for Clinical Trials), ett frågeformulär för vårdgivare som utgör den allmänt accepterade standarden för bedömning av hyperfagi hos patienter med PWS. Hos ungdomar noterades minskad kroppsvikt och ytterligare minskning av hyperfagi enligt HQ-CT-formuläret hos Tesomet-behandlade patienter efter dosstegringen från 0,125 mg till 0,25 mg under den öppna förlängningen OLE2.

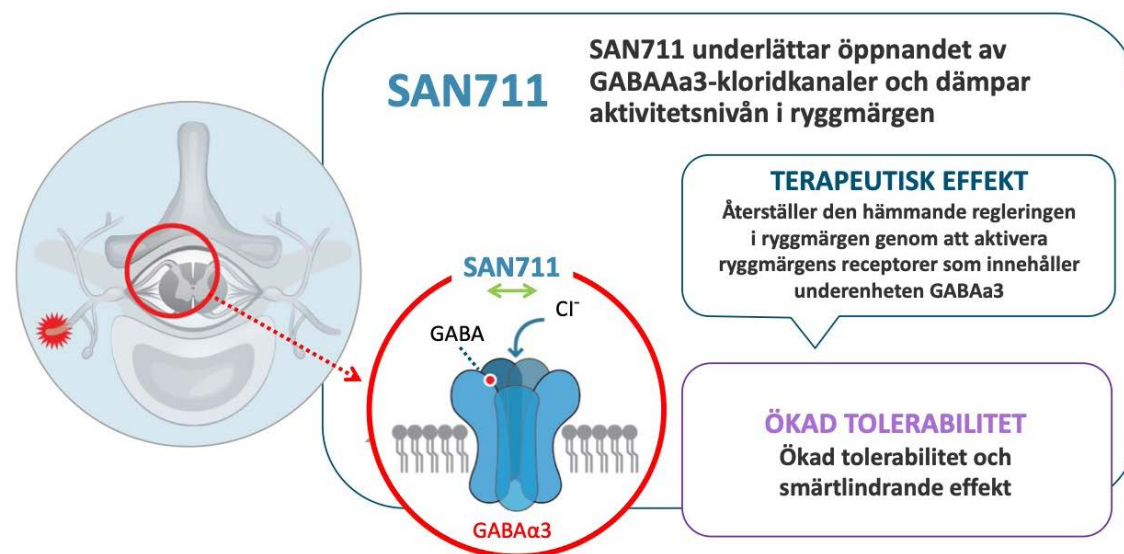
Saniona ser ett betydande värde hos Tesomet. Bolagets beslut att på frivillig basis pausa Fas 2b-studierna med Tesomet inom HO och PWS har inget att göra med vare sig säkerhet eller effekt, och Saniona är övertygat om att de initiala Fas 2-resultaten styrker fortsatt utveckling av Tesomet inom båda indikationerna. Finansanalytiker har uppskattat den årliga toppförsäljningen för Tesomet till mellan 850 miljoner USD och över en miljard USD (8-9,5 miljarder SEK) (Saniona varken bekräftar eller validerar försäljningssuppskattningar gjorda av tredje part). Med tanke på det rådande ekonomiska klimatet och Sanionas beslut att dra sig tillbaka från USA kommer bolaget inte längre att på egen hand försöka anskaffa den finansiering som krävs för att avancera Tesomet; i stället undersöker bolaget aktivt alla möjligheter till partnerskap, inklusive globala partnerskap, som omedelbart skulle kunna tillföra icke utspädd finansiering och göra det möjligt att gå vidare med Tesomet.

SAN711

SAN711 har utformats som en positiv allosterisk modulator (PAM) av GABAA $\alpha 3$. GABA är en signalsubstans, en kemisk budbärare, som blockerar signaler mellan nervcellerna i hjärnan.

Att hämma sådana signaler kan ge effekter som seder, smärtlindring, lindring av klåda och undertryckande av krampanfall. Vi har designat SAN711 specifikt för att med hög selektivitet aktivera GABAA-receptorers underenhet $\alpha 3$. Genom selektiv aktivering av GABAA $\alpha 3$ -receptorer tror vi att SAN711 har möjlighet att återställa hämmande reglering i ryggmärgen och förhindra onormal smärtsignalering till hjärnan.

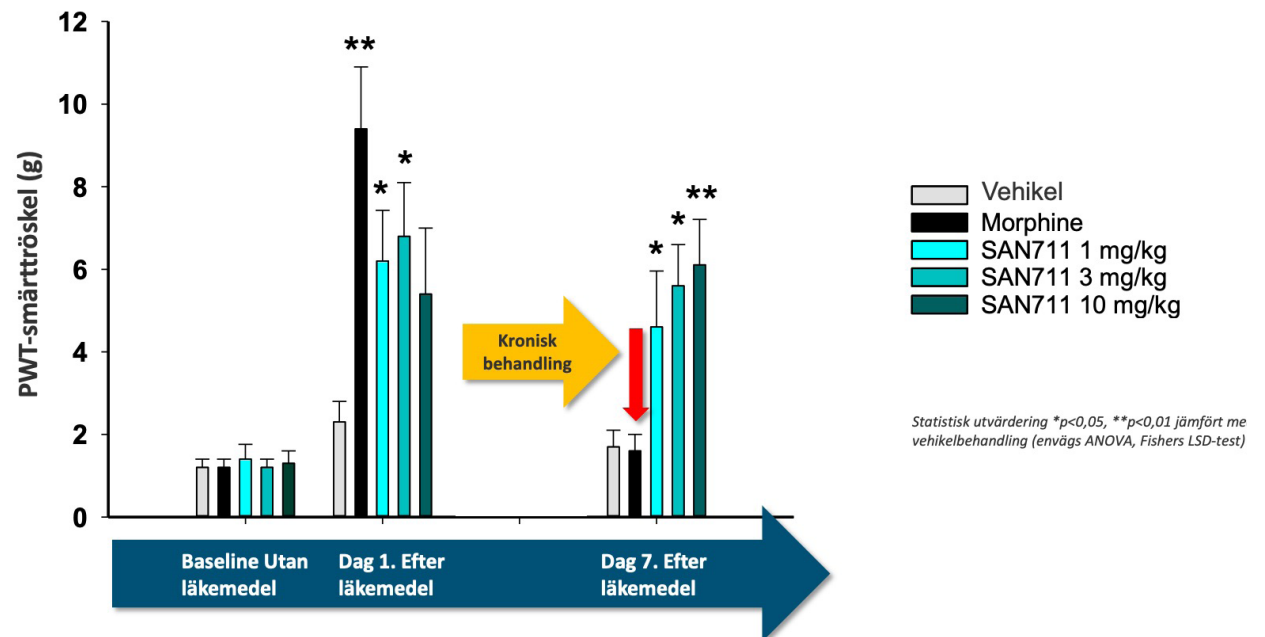
Prekliniska studier har indikerat att SAN711 tack vare sin selektivitet kan ge smärtlindring och andra fördelar i centrala nervsystemet utan de biverkningar som vanligen associeras med icke-selektiv GABAA-aktivering, såsom seder, motorisk instabilitet, kognitiv nedsättning, risk för missbruk och fysiskt beroende, eftersom den endast aktiverar GABAA $\alpha 3$ -receptorer.



Saniona genomför för närvarande en randomiserad placebokontrollerad Fas 1-studie med SAN711, som omfattar cirka 80 friska frivilliga försökspersoner. Det primära målet med studien är att fastställa tolerabilitet och högsta tolererad dos av SAN711, utvärderat genom engångsdosering med doseskalering följt av upprepad dosering med doseskalering. Det sekundära målet är att i en utvärderingsfas av studien mäta bindningen till målreceptorer med hjälp av positronemissionstomografi (PET). Saniona har inlett alla de tre stegen i studien och topline-resultat förväntas bli tillgängliga i mitten av 2022. Mer information finns på www.clinicaltrials.gov.

Saniona har också under mer än ett års tid genomfört prekliniska bedömningar av in vitro- och in vivo-modeller av ett flertal sjukdomstillstånd. De mest övertygande data som erhållits hittills indikerar att SAN711 skulle kunna ha betydande värde som behandling för migrän, trigeminusneuralgi och neuropatisk smärta. Då dessa utgör större, icke-sällsynta indikationer har Saniona beslutat att aktivt undersöka möjligheterna för en utlicensiering av SAN711 för att generera icke-utspädande intäkter.

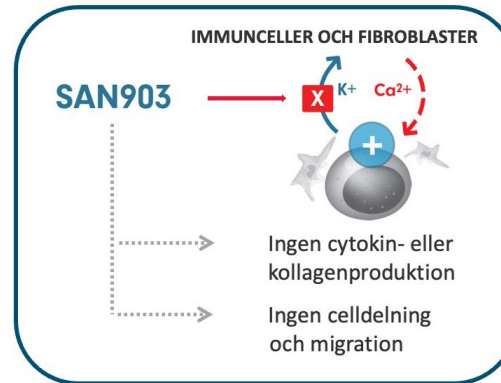
SAN711 bibehåller till skillnad från morfin sin effekt efter upprepad dosering



SAN903

SAN903 är designad för att hämma den kalciumaktiverade kaliumjonkanalen, KCa3.1.

KCa3.1 är viktig för aktiveringen av immunceller i hjärnan (mikroglia) och andra vävnader (T-celler, makrofager), och är också involverad i den onormala bindvävsproduktion som kan orsaka fibros i samband med kroniska sjukdomar.



- **KCa3.1** är viktig för aktiveringen av immunceller, fibroblaster och röda blodkroppar
- **SAN903** hämmade specifikt KCa3.1-kaliumkanaler, vilket minskar kalciuminflödet
- **SAN903** minskade inflammation och fibros
 - Undertryckte effektivt celledelning och migration
 - Minskade produktionen av cytokin och kollagen

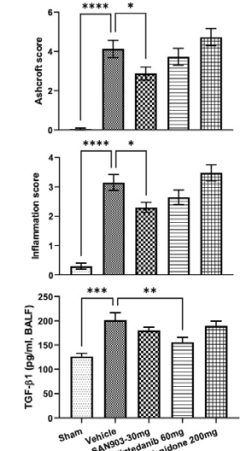
För SAN903 har proof-of-concept påvisats i prekliniska standarddjurmodeller av inflammatoriska sjukdomar, till exempel idiopatisk lungfibros.

Vi avser att starta en klinisk Fas 1-studie med SAN903 under andra halvåret 2022 eller första halvåret 2023.

SAN903 minskar lunginflammation och fibros (modell av idiopatisk lungfibros)



- SAN903 lindrade lungfibros och inflammation
- SAN903 överträffade intedanib och pirfenidon med avseende på lindring av inflammation och fibros
- Till skillnad från intedanib verkade effekten av SAN903 vara oberoende av hämningen av TGF-β1
- Den terapeutiska effekten av SAN903 verkade överlag bättre än med standardbehandlingarna för IPF



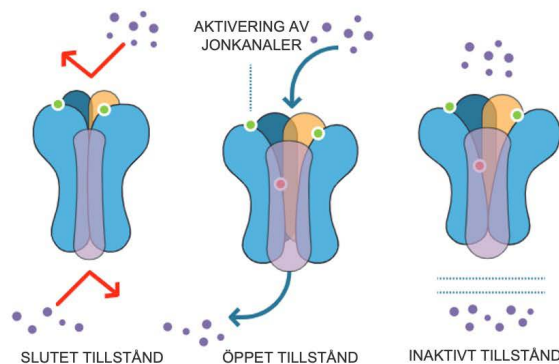
Våra upptäcks- och utvecklingsinsatser i tidig fas fokuserar på den validerade läkemedelsklassen jonkanaler, som visat sig ha betydelse för patofysiologin vid många sjukdomar och innefattar ett stort antal framgångsrika läkemedel som Norvasc (amlodipin), Xylocain (lidokain) och Valium (diazepam). Vår plattform för läkemedelsupptäckt inom jonkanaler kombinerar den expertis som finns i bolaget inom kemi, precisionsbiologi, stabilitet och spridning in vivo, målinriktning, in vivo-farmakologi och artificiell intelligens för att påskynda upptäckten av ytterst selektiva, undertypsspecifika och tillståndsberoende jonkanalsmodulatorer.

Hjärtat i plattformen är Sanionas proprietära databas IONBASE, som innehåller struktur-aktivitetsinformation om mer än 130 000 molekyler. Fler än 20 000 av dessa är våra proprietära substanser, genererade under 20 års tid och anrikade med avseende på egenskaper för optimal jonkanalsmodulering.

Sanionas plattform för läkemedelsupptäckt inom jonkanaler

Jonkanaler = vetenskapligt validerade men i huvudsak outnyttjade

Jonkanalsmodulerande läkemedel = marknad värd 11,1* md USD, dock endast 20 procent** av jonkanalerna tillgängliga kommersiellt som läkemedel



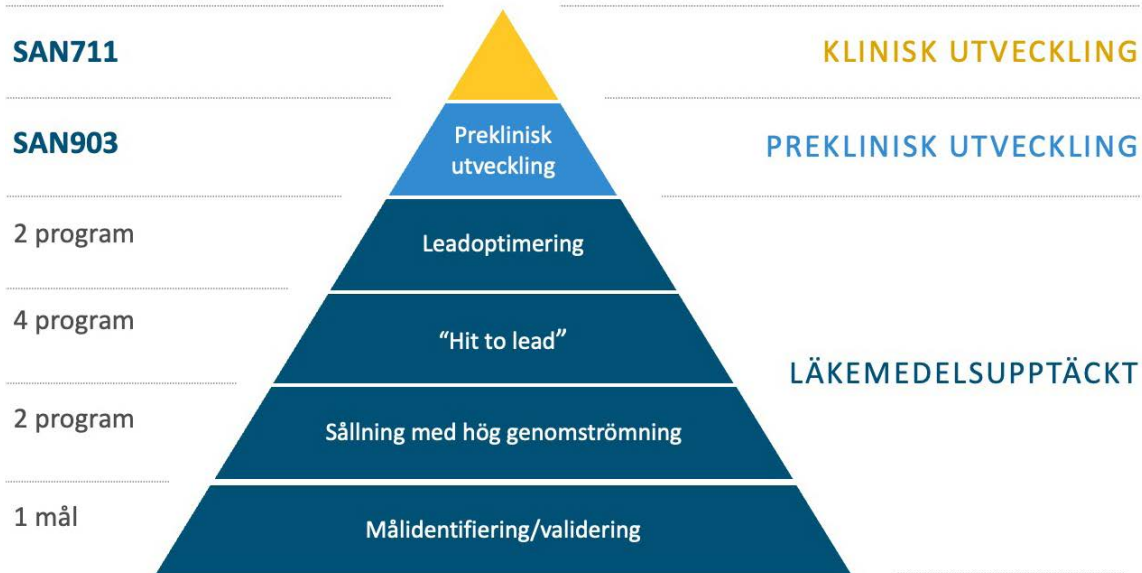
* Global Ion Channel Modulators Market Report 2021, Precision Reports (2021)
** Ion Channel Drug Discovery, B. Cox, et. al. (2014)

Sanionas framgångsfaktorer:

- Bibliotek med över 20 000 *proprietära* föreningar som byggts upp under mer än 20 år
- Integrerad *proprietär* IONBASE-databas med ackumulerade kemiska och biologiska data för mer än 130 000 kemiska enheter
- Programmet har gett upphov till **SAN711 och SAN903**; flera ytterligare program befinner sig i forskningsfas
- I position att avancera ett flertal *nya läkemedelskandidater*

Tack vare vår plattform för läkemedelsupptäckt inom jonkanaler har vi kunnat bygga upp en robust pipeline av oralt tillgängliga, potenta, högselektiva och mångsidiga jonkanalsmodulatorer, däribland SAN711 och SAN903. Vi räknar med att under 2022 välja ut en ny läkemedelskandidat från ett nytt program inom jonkanalsmodulatorer och föra in den i vår pipeline. Vår förväntan är att den robusta upptäcktsplattformen kommer att fortsätta ge upphov till ett flertal nya läkemedelskandidater att lägga till Sanionas pipeline.

Saniona förväntar sig att plattformen för läkemedelsupptäckt inom jonkanaler kommer att leverera ett kontinuerligt flöde av nya läkemedelskandidater



PARTNERSKAP OCH AVKNOPPNINGAR

Genom att utnyttja vår kompetens inom jonkanalsrelaterad läkemedelsupptäckt och robustheten hos vår befintliga databas avancerar vi kontinuerligt våra forskningsprogram för att identifiera och avancera ytterligare kliniska kandidater selektiva för jonkanaler inom ett brett spektrum av behandlingsområden, däribland sällsynta genetiska och neurologiska sjukdomar. Vi prioriterar att utveckla molekyler fokuserade på sällsynta sjukdomar internt, och vi behåller alternativet att söka utvalda partnerskap eller utlicensieringar utanför våra kärnområden. Vår branschledande forskning har legat till grund för många framgångsrika avknoppningar, partnerskap och licensavtal med läkemedelsbolag internationellt, däribland Boehringer Ingelheim, Pfizer, Johnson & Johnson, Proximagen, Ataxion Therapeutics (sedermera Cadent Therapeutics, förvärvat av Novartis AG), Cephagenix, Initiator Pharma, Scandion Oncology och Medix.

Saniona är noterat på Nasdaq Stockholms huvudmarknad. Sanionas aktie handlas under tickern SANION och ISIN-koden SE0005794617.

Aktiens kursutveckling och omsättning

Börskursen för Sanionas aktie var 8,85 SEK vid årsskiftet 2021, en minskning med 57 procent jämfört med årsslutet 2020. Högsta betalkurs under året var 27,75 SEK den 23 mars, och lägsta kurs under året var 8,22 SEK den 29 december. Genomsnittlig handelsvolym per dag uppgick till 230 841 aktier under 2021, att jämföras med 196 220 under 2020. Genomsnittlig börsomsättning per dag under 2021 uppgick till 4 158 045 SEK under 2021, att jämföras med 5 540 906 SEK under 2020. Börsvärdet uppgick till 552 MSEK vid årsskiftet, jämfört med 1 284 MSEK vid slutet av 2020.

Aktiekapital

Den 31 december 2021 var antalet utestående aktier 62 385 677 (att jämföras med 62 371 831 vid föregående årsskifte). Samtliga aktier har lika rätt till utdelning och lika rösträtt. Varje aktie har en röst på bolagsstämman. Vid årets slut uppgick aktiekapitalet till 3 119 283 SEK (3 118 641) motsvarande ett nominellt värde per aktie om 0,05 SEK.

Förutom aktier finns det optioner som berättigar innehavarna att teckna utestående aktier i bolaget. Utestående optioner beskrivs närmare i not 22.

Aktieägare

Den 31 december 2021 hade Saniona 9 289 aktieägare (8 150), exklusive innehav via livförsäkringar och utländska depåkontoinnehavare. Aktieägarna presenteras som de rapporterats av Modular Finance AB, som sammanställer och bearbetar uppgifter från olika källor, däribland Euroclear, Morningstar och Finansinspektionen. Aktieägare vars innehav är förvaltarregistrerade, genom bank eller annan förvaltare, kanske inte framgår av listan.

STÖRSTA AKTIEÄGARE PER DEN 31 DECEMBER 2021

Aktieägare	Antal aktier	Ägarandel och röster
RA Capital Management LP	11 608 906	18,6 %
Avanza Pension	3 431 583	5,5 %
Pontifax Venture Capital	2 994 402	4,8 %
Jørgen Drejer	2 364 711	3,8 %
Fourth Swedish National Pension Fund	2 317 355	3,7 %
New Leaf Venture Partners	2 307 815	3,7 %
Third Swedish National Pension Fund	1 886 792	3,0 %
Thomas Feldthus	1 261 677	2,0 %
Individuell aktieägare*	1 087 337	1,7 %
Övriga aktieägare (9 280)	33 125 099	53,2 %
Summa	62 385 677	100,0 %

*Privatperson, namn ej offentliggjort.

Resultaträkning, KSEK	2021	2020	2019	2018**	2017**
Intäkter	10 478	8 198	7 201	54 884	20 692
Rörelsens kostnader	-422 048	-167 573	-100 829	-109 089	-77 881
Rörelseresultat	-411 570	-159 375	-93 628	-54 206	-57 189
Finansnetto	-6 810	78 159	17 164	5 913	914
Resultat före skatt	-418 380	-81 216	-76 464	-48 292	-56 275
Skatt på årets resultat	7 482	7 786	7 713	7 233	7 086
Årets resultat	-410 898	-73 430	-68 751	-41 059	-49 190

Balansräkning, KSEK	2021	2020	2019	2018**	2017**
Immateriella och materiella tillgångar	27 941	34 196	11 095	1 841	1 366
Finansiella tillgångar	20 793	61 660	30 455	10 504	6 350
Övriga anläggningstillgångar	670	513	366	62	89
Kortfristiga fordringar	33 989	21 946	12 644	15 990	18 256
Likvida medel	356 855	573 866	40 248	54 678	22 313
Summa tillgångar	440 248	692 181	94 808	83 075	48 375
Eget kapital	281 999	603 458	53 884	39 457	37 628
Lång- och kortfristiga skulder	158 249	88 723	40 924	43 617	10 747
Summa eget kapital och skulder	440 248	692 181	94 808	83 075	48 375

Kassaflöde, KSEK	2021	2020	2019	2018**	2017**
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-345 038	-174 280	-98 591	-22 920	-57 339
Kassaflöde från investeringsverksamheten	43 162	99 512	-749	914	-5 970
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	50 596	621 180	76 728	46 745	33 175
Årets kassaflöde	-251 280	546 412	-22 621	24 738	-30 134

ALTERNATIVA RESULTATMÅTT

Nyckeltal, %		2021	2020	2019	2018**	2017**
Rörelsemarginal	*	Negativ	Negativ	Negativ	Negativ	Negativ
Kassalikviditet	*	599 %	846 %	136 %	162 %	377 %
Soliditet	*	64 %	87 %	57 %	47 %	78 %

Aktiedata, SEK		2021	2020	2019	2018**	2017**
Resultat per aktie		-6,59	-1,79	-2,67	-1,84	-2,30
Resultat per aktie efter utspädning		-6,59	-1,79	-2,67	-1,84	-2,30
Eget kapital per aktie	*	4,52	9,68	1,90	1,69	1,73
Utdelning		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kassaflöde per aktie	*	-4,03	13,79	-0,87	1,11	-1,41

Aktiedata, #		2021	2020	2019	2018**	2017**
Genomsnittligt antal utestående aktier		62 381 454	40 999 066	25 719 586	22 288 524	21 416 810
Genomsnittligt antal utestående aktier efter utspädning		62 381 501	41 919 662	25 732 676	22 314 283	21 452 001
Utestående aktier vid periodens utgång		62 385 677	62 372 831	28 412 519	23 324 413	21 762 520

* = Alternativa resultatmått

** Under 2020 genomförde Saniona på företagets initiativ en omräkning av tidigare delårsrapporter. Den finansiella informationen för 2018 och 2017 har inte räknats om.

FEMÅRSÖVERSIKT

Saniona presenterar vissa finansiella mått i årsredovisningen som inte är definierade enligt de internationella redovisningsstandarderna IFRS, så kallade alternativa resultatmått. Dessa har noterats med "*" i tabellen ovan. Bolaget anser att dessa mått ger värdefull kompletterande information till investerare och bolagets ledning eftersom de möjliggör en bedömning av relevanta trender i företagets resultat. Dessa finansiella mått bör inte betraktas som substitut för mått som anges i enlighet med IFRS. Eftersom inte alla företag beräknar finansiella mått på samma sätt, är de inte alltid jämförbara med mått som används av andra företag.

Definitioner och relevans av nyckeltal som inte beräknats i enlighet med IFRS anges i tabellen nedan.

Nyckeltal	Definition	Relevans
Rörelseresultat	Resultat före finansiella poster och skatt.	Rörelseresultatet används för att mäta resultatet genererat av den löpande verksamheten.
Rörelsemarginal	Rörelseresultatets andel av intäkterna.	Rörelsemarginalen visar hur stor del av intäkterna som kvarstår som vinst före finansiella poster och skatter och har inkluderats för att göra det möjligt för investerarna att få en uppfattning om företagets lönsamhet.
Kassalikviditet	Omsättningstillgångar dividerat med kortfristiga skulder.	Kassalikviditeten har inkluderats för att visa företagets kortsiktiga betalningsförmåga.
Soliditet	Eget kapital i förhållande till balansomslutningen.	Soliditeten visar den del av balansomslutningen som omfattas av eget kapital och ger en indikation på företagets finansiella stabilitet och långsiktiga överlevnadsförmåga.
Eget kapital per aktie	Eget kapital dividerat med antal utestående aktier vid periodens utgång.	Eget kapital per aktie har inkluderats för att för att ge investerare information om det bokförda egna kapitalet som det representeras av en aktie.
Kassaflöde per aktie	Periodens kassaflöde dividerat med genomsnittligt antal utestående aktier för perioden.	Kassaflöde per aktie har inkluderats för att för att ge investerare information om det kassaflöde som representeras av en aktie under perioden.

HÄRLEDNING AV ALTERNATIVA RESULTATMÅTT

	2021	2020	2019	2018**	2017**
Rörelseresultat, KSEK	-411 570	-159 375	-93 627	-54 206	-57 189
Intäkter, KSEK	10 478	8 198	7 201	54 884	20 692
Rörelsemarginal, %	(2 546) %	(1 944) %	(1 300) %	(99) %	(276) %
Årets kassaflöde, KSEK	-251 280	565 422	-22 491	24 738	-30 134
Genomsnittligt antal utestående aktier	62 381 454	40 999 066	25 719 586	22 288 524	21 416 810
Kassaflöde per aktie, SEK	-4,03	13,79	-0,87	1,11	-1,41

	2021	2020	2019	2018**	2017**
Omsättningstillgångar, KSEK	390 844	595 812	52 892	70 668	40 569
Kortfristiga skulder, KSEK	65 277	70 416	38 777	43 617	10 747
Kassalikviditet, %	599 %	846 %	136 %	162 %	377 %
Eget kapital, KSEK	281 999	603 458	53 884	39 457	37 628
Summa eget kapital och skulder, KSEK	440 248	692 181	94 808	83 075	48 375
Soliditet, %	64 %	87 %	57 %	47 %	78 %
Eget kapital, KSEK	281 999	603 458	53 884	39 457	37 628
Utestående aktier vid periodens utgång	62 385 677	62 372 831	28 412 519	23 324 413	21 762 520
Eget kapital per aktie, SEK	4,52	9,68	1,90	1,69	1,73

** Under 2020 genomförde Saniona på företagets initiativ en omräkning av tidigare delårsrapporter. Den finansiella informationen för 2018 och 2017 har inte räknats om.

RISKFaktorER OCH RISKHANtering

All affärsverksamhet är förknippad med risk. För att upprätthålla verksamheten är det nödvändigt att hantera risker och Saniona har en integrerad process för riskhantering för att tillse att risker och osäkerhetsfaktorer identifieras, bedöms och hanteras i ett så tidigt skede som möjligt. Risker kan vara hänförliga till händelser i omvärlden och kan påverka en viss industri eller marknad. Risker kan också vara företagsspecifika. Saniona är exponerat för olika typer av risker som kan påverka koncernens resultat och finansiella ställning. Riskerna kan delas in i operativa risker, marknadsrisker och finansiella risker. De huvudsakliga risker och osäkerhetsfaktorer som Saniona exponeras för har att göra med läkemedelsutveckling, kapitalbehov, samarbetsavtal, immateriella rättigheter, regulatoriska krav, produktansvar och konkurrens.

De risker som återges nedan skulle kunna ha en väsentlig negativ inverkan på Sanionas verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Bransch- och verksamhetsrelaterade risker

Läkemedelsutveckling

Bolagets samtliga program förutsätter fortsatt forskning och utveckling och är därmed utsatta för de risker som sedvanligt uppstår i samband med läkemedelsutveckling, såsom förseningar av produktutvecklingen, kostnader som blir högre än förväntat eller att produktkandidaterna vid något skede av utvecklingen visar sig ha bristfällig effekt eller säkerhet. Risknivån inom läkemedelsutveckling är i allmänhet hög, och bakslag för ett enskilt projekt kan innebära avsevärda förseningar och vara till väsentlig skada för bolagets verksamhet. Bolagets utsikter på kort sikt, däribland dess förmåga att uppbåda finansiering av verksamheten och generera intäkter, kommer i hög grad att bero på den framgångsrika utvecklingen och kommersialiseringen av dess produktkandidater.

Kliniska prövningar

Bolaget eller dess samarbetspartner måste genomföra prekliniska och kliniska prövningar för att dokumentera och påvisa att produktkandidater besitter signifikant behandlingseffekt och godtagbar säkerhetsprofil innan de kan lanseras på marknaden. De kliniska processerna är i allmänhet omfattande, kostsamma och tidskrävande, och utfallet är till sin natur osäkert. Det är också svårt att göra säkra förutsägelser av de kostnader som är förknippade med kliniska prövningar. Bolaget är vidare beroende av sin förmåga att hitta och rekrytera ett tillräckligt antal lämpliga patienter som kan delta i kliniska prövningar. Patientrekrytering är en viktig faktor i tidplanen för en klinisk prövning, och kan bland annat påverkas av storleken och arten av patientpopulationen, allvarlighetsgraden hos den undersökta sjukdomen samt konkurrerande kliniska prövningar. Förseningar i samband med patientrekrytering kan leda till högre utvecklingskostnader, och bolaget kanske inte kan upprätthålla deltagandet i sina kliniska prövningar genom hela behandlingsperioden.

Framtida kommersialisering

Bolaget är, bland annat, berättigat till royalty för framgångsrikt utvecklade och marknadsförda produkter liksom till milstolpsbetalningar inom ramarna för ett flertal partnerskapsavtal. Bolaget är således i hög grad beroende av framtida kommersialisering för att erhålla intäkter. Bolaget har aldrig tidigare kommersialiserat en godkänd produkt och kan lida brist på sådan kompetens, personal eller resurser som behövs för att framgångsrikt kommersialisera sina produkter på egen hand eller tillsammans med sina partner. Graden av försäljning är avhängig ett flertal faktorer, såsom produktens egenskaper, konkurrerande produkter, distributionsmöjligheter, marknadsföring, marknadsacceptans, pris och tillgänglighet. Bolagets produktkandidater kan bli föremål för ogynnsamma prisregleringar och riktlinjer för ersättning,

vilket kan ha negativ inverkan på bolagets verksamhet. De potentiella marknadsomöjligheterna för bolagets nuvarande eller framtida produktkandidater är dessutom svåra att uppskatta, och kommer att vara beroende av relevanta experters förmåga att ställa diagnos på och identifiera patienter och av framgången för konkurrerande behandlingar. Om bolaget misslyckas med att nå kommersiell framgång med en eller flera produkter kan det ha negativ inverkan på bolagets förmåga att erhålla intäkter och bli lönsamt i framtiden.

Beroende av partnerskap

Bolaget är, och förväntar sig att fortsätta vara, beroende av befintliga och framtida licensieringsavtal, samarbetsavtal och andra avtal med erfarna samarbetspartners avseende utvecklingen av sina befintliga och framtida produktkandidater och den framgångsrika kommersialiseringen av dessa. Om Bolaget misslyckas med att ingå samarbeten på fördelaktiga villkor, eller över huvud taget, eller om Bolaget inte förser sådana samarbetspartner med lämpliga produktkandidater för utveckling och/eller kommersialisering, så kan det ha en negativ inverkan på Bolagets möjligheter att utveckla andra kandidater i sin pipeline. Dessutom kan samarbeten innebära att utvecklingen och kommersialiseringen av Bolagets produktkandidater företas utanför Bolagets kontroll, och Bolaget kan tvingas avsäga sig viktiga rättigheter.

Samarbeten med tredje part och leverantörer

Bolaget förlitar sig för närvarande, och kommer under överskådlig tid att fortsätta förlita sig, i stor utsträckning på vissa oberoende organisationers, rådgivares och konsulter tillhandahållande av vissa tjänster, inklusive i princip i allt som rör regulatoriska godkännanden, hanteringen av kliniska prövningar och tillverkning. Om nuvarande eller framtida externa parter inte fullgör sina åtaganden, tidsfrister

RISKFAKTORER OCH RISKHANTERING

och de kvalitetskrav som bolaget sätter upp såväl som regulatoriska krav, eller väljer att avbryta sina samarbeten med bolaget, så kan det fördröja eller hindra utvecklingen av bolagets program. Bolaget kanske saknar de finansiella resurser som krävs för att fortsätta driva projektet på egen hand eller misslyckas med att etablera samarbeten med nya partner för att driva projektet vidare. Vidare kan eventuella meningsskiljaktigheter med samarbetspartners leda till att forskning, utveckling eller kommersialisering av bolagets produktkandidater försenas eller avbryts.

IT-system och infrastruktur

Bolaget är för sin dagliga verksamhet beroende av väl fungerande IT-system som drivs av bolaget eller någon av dess tredjepartsleverantörer för att behandla, överföra och lagra elektronisk information. Om bolaget skulle utsättas för en cyberattack kan det leda till stöld eller förstörelse av immateriella rättigheter, data eller annan försäkringring av tillgångar, eller på annat sätt äventyra bolagets konfidentiella eller proprietära information och störa dess verksamhet. Fel, avbrott eller överträdelser av bolagets IT-säkerhet, inklusive eventuella fel i reservsystem eller felaktig säkerhetshantering av bolagets konfidentiella information, kan också skada bolagets rykte, affärsrelationer och förtroende, vilket i sin tur kan leda till att affärspartner förloras, att granskning från tillsynsmyndigheter fördjupas och att risken för rättsliga åtgärder och ekonomiska förpliktelser ökar.

Nyckelpersonal och medarbetare

Sanionas nyckelpersoner och medarbetare har hög kompetens och lång erfarenhet inom bolagets verksamhetsområde. Även om vissa krav på uppsägningstid råder har nyckelpersoner möjlighet att avsluta sin anställning med minimal uppsägningstid, vilket innebär att bolaget kan tvingas ersätta nyckelpersoner med kort varsel. Om en eller flera nyckelpersoner eller medarbetare

avslutar sin anställning i bolaget eller om bolaget misslyckas med att rekrytera nya personer med relevant kunskap och expertis kan det försena eller försvåra bolagets programutveckling och verksamhet.

Regulatoriska godkännanden

Bolaget måste erhålla, upprätthålla och efterleva regulatoriska godkännanden och andra krav eller godkännanden från relevanta myndigheter för att utveckla och eventuellt kommersialisera sina produktkandidater. Regulatoriska godkännandeförfaranden är kostsamma och tidskrävande, och utfallen är till sin natur oförutsägbara, vilket innebär att det finns en risk att tesofensin inte blir godkänt av den mexikanska läkemedelsmyndigheten (Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios, eller "COFEPRIS"). Vidare medför ett regulatoriskt godkännande av bolagets produktkandidater inom en jurisdiktion ingen garanti för de blir godkända i någon annan jurisdiktion. Utvecklingen av bolagets program kan försenas eller förhindras om bolaget eller dess samarbetspartner inte anses uppfylla de tillämpliga kraven för att genomföra kliniska studier eller läkemedelstillverkning, eller om myndigheter gör andra bedömningar än bolaget och dess samarbetspartner i sin utvärdering av data från kliniska studier. Även efter ett eventuellt marknadsgodkännande har bolaget och dess samarbetspartner skyldighet att uppfylla regulatoriska krav, däribland tillsynsmyndigheternas granskning och tillsyn av marknadsföring och säkerhetsrapportering, eventuella förändringar av befintliga krav och nya krav och riktlinjer som tillkommer.

Efterlevnad och regulatorisk utveckling

Bolaget är i stor utsträckning skyldigt att uppfylla olika lagar och förordningar, och sådana regleringar kan komma att förändras över tid, till exempel genom nya lagstiftningsinitiativ i syfte att utöka hälso- och sjukvårdens tillgänglighet och hålla nere eller

minska kostnaderna för hälso- och sjukvård. Det finns en risk att bolaget underlåter att uppfylla lagar och förordningar på grund av att det gjort felaktiga tolkningar av regelverken eller att bolaget inte har lyckats anpassa sin verksamhet till nya lagar och förordningar. Kostnaden för att efterleva reglerna kan bli betydande och det kan hända att bolaget saknar de resurser som erfordras. Vidare kan lokala lagar, förordningar och administrativa bestämmelser skilja sig kraftigt mellan olika jurisdiktioner, och åtgärder som har vidtagits i syfte att efterleva lagarna inom en jurisdiktion kan vara otillräckliga för att uppfylla kraven i en annan.

Immateriella rättigheter och patentskydd

Bolaget är för sina utsikter till framgång, beroende av att kunna behålla och erhålla det patentskydd som behövs för enskilda projekt, tekniker och produktionsmetoder. Om bolaget inte skyddar sina immateriella rättigheter på ett tillräckligt sätt kan det bli möjligt för konkurrenter att undergräva, upphäva eller förekomma bolagets eventuella konkurrensfördelar, vilket kan skada bolagets verksamhet och förmåga att uppnå lönsamhet. Patentansökningsförfaranden är kostsamma och tidskrävande, och bolaget kanske inte lyckas ansöka om eller värna alla de patent de behöver eller önskar till en rimlig kostnad eller inom rimlig tid. Även om bolaget erhåller patentskydd, finns det en risk att ett utfärdat patent i framtiden inte ger tillräckligt kommersiellt skydd. Det kan vidare riktas anklagelser mot bolaget om patentintrång eller andra överträdelser relaterade till patent eller andra immateriella rättigheter som ägs eller kontrolleras av tredje part.

Produktansvar

Eftersom bolaget bedriver forskning och utveckling av läkemedel så löper bolaget en inneboende risk för att ådra sig produktansvar i samband med testningen av sina nuvarande produktkandidater eller eventuella framtida produktkandidater i kliniska prövningar

på människa. Eventuella anspråk resta mot Saniona avseende produktansvar kan innebära att omfattande skyldigheter åläggs bolaget. Oavsett utfallet i en sådan situation, och oavsett huruvida produktansvarskravet är rättsligt välgrundat eller inte, kan en produktansvarsfråga innebära ökade kostnader för bolaget för att hantera kraven och eventuella tvister, skadeståndsansvar gentemot berörda patienter, anseendeskador, förseningar eller avbrott i kliniska studier, minskad efterfrågan på produktkandidater, förlorade intäkter eller svårigheter att framgångsrikt kommersialisera sina produktkandidater i framtiden. Bolagets försäkringsskydd kan vara otillräckligt för att täcka sådana eventuella kostnader som kan uppstå i samband med produktansvarsanspråk.

Marknadsrisker

Makroekonomiska tendenser

Makroekonomiska förändringar kan påverka bolagets intjäningsförmåga, tillväxtpotentialer och rörelseresultat. Den allmänna efterfrågan på läkemedel påverkas av diverse makroekonomiska faktorer och tendenser, däribland inflation, deflation, recession, handelshinder, växelkursfluktuationer och förändringar av köpkraften hos upphandlare inom hälso- och sjukvården. En konjunkturavmattning i USA, EU/EES eller andra relevanta marknader eller andra former av osäkerhet kring ekonomins utveckling och utsikter, såsom följderna av den pågående situationen i Ukraina, skulle till exempel kunna sätta press på hälso- och sjukvårdens upphandlare och leda till minskad betalningsvilja för farmaceutiska produkter. En allvarlig eller utdragen konjunkturedgång skulle därutöver kunna leda till försämrade möjligheter att vid behov anskaffa ytterligare kapital till godtagbara villkor.

Efterfrågan på farmaceutiska produkter påverkas även av den politiska utvecklingen på relevanta marknader, vilken kan leda till sänkta ersättningsnivåer eller andra betydande förändringar av ersättningsystemen. Det finns därmed en risk att prissättningen av

bolagets framtida produkter blir lägre än den av bolaget förväntade, vilket kan påverka bolagets utsikter till framtida intäkter.

COVID-19

Ett utbrott av en smittsam sjukdom, en pandemi eller ett liknande hot mot folkhälsan, som utbrottet 2020 av coronavirussjukdomen covid-19, skulle kunna ha en negativ påverkan på bolaget genom att orsaka förseningar och störningar i verksamheten, de kliniska studierna och projektutvecklingen; svårigheter att rekrytera patienter till kliniska prövningar; brist på arbetskraft; och störningar och avbrott i resor och transporter (däribland som ett resultat av myndighetsregleringar och förebyggande åtgärder). Bolaget kan ådra sig kostnader eller drabbas av förseningar hänförliga till sådana händelser utanför dess kontroll, som skulle kunna ha en väsentligt negativ inverkan på bolagets verksamhet, rörelseresultat och förmåga att anskaffa kapital.

Hittills har Sanionas kliniska studier inte påverkats nämnvärt av covid-19. Även om bolaget har vidtagit åtgärder för att minska påverkan från covid-19 på sina kliniska prövningar, genom att öka antalet hembesök och minska behovet av sjukhusbesök under studiernas lopp, så kvarstår det osäkerheter avseende den fortsatta spridningen av covid-19, till exempel rörande identifieringen av nya varianter av viruset, däribland omikron, och följderna av dessa. Bolaget fortsätter att utvärdera situationen löpande för att vid behov kunna sätta in relevanta begränsningsåtgärder. Bolaget kan på grund av den pågående pandemin också erfar förseningar i samband med kliniska prövningar eller utfärdandet av godkännanden från statliga myndigheter eller tillsynsmyndigheter, och dessutom kan tredje part som har samarbete med bolaget påverkas negativt, med förseningar av bolagets utvecklingsarbete som följd.

Konkurrens och teknikutveckling

Forskning och utveckling rörande nya läkemedel präglas av

mycket hård konkurrens och snabb teknikutveckling. Bolagets konkurrenter kan ha större resurser än Saniona och Sanionas samarbetspartner, och kan därigenom få fördelar inom områden som forskning och utveckling, kontakter med regulatoriska myndigheter, marknadsföring och produktlansering. Det finns således en risk för att konkurrenter når framgång i att kommersialisera sina produkter före Saniona och Sanionas samarbetspartner, eller att de utvecklar produkter som har bättre effekt, mer gynnsam biverkansprofil eller lägre kostnad än Sanionas potentiella produkter. Sådana konkurrerande produkter kan begränsa bolagets möjligheter att kommersialisera sina produktkandidater och därmed generera framtida intäkter.

Finansiella risker

Med finansiella risker avses en eventuell negativ inverkan på den finansiella ställningen till följd av att de finansiella riskfaktorerna förändras.

Finansieringsbehov och kapital

Sanionas forsknings- och utvecklingsarbete kräver betydande investeringar. Bolaget är därmed beroende av sin framtida förmåga att anskaffa kapital för att finansiera sin planerade verksamhet. Möjliga förseningar avseende kliniska prövningar eller produktutveckling, eller partnerskap som avbryts i förtid, kan inverka negativt på kassaflödet.

Bolaget har därtill genomfört en större omstrukturering under våren 2022 som inbegrep att Bolagets verksamhet i USA avvecklades och alla anställda i USA sades upp. Dessa omstrukturingsåtgärder förväntas begränsa de framtida rörelsekostnaderna på årsbasis med omkring 70-75 procent. Det finns emellertid en risk för att dessa åtgärder inte är tillräckliga för att finansiera Bolagets verksamhet fram tills att ytterligare finansiering kan erhållas.

RISKFaktorER OCH RISKHANtering

Det finns en risk att bolaget inte kommer att lyckas anskaffa ytterligare kapital, upprätthålla befintliga partnerskap eller ingå nya, eller erhålla annan medfinansiering på acceptabla villkor eller över huvud taget. Detta kan leda till tillfälliga avbrott av bolagets utvecklingsprogram eller att bolaget tvingas hålla ett lägre tempo i verksamheten än vad det skulle önska, vilket kan påverka bolagets verksamhet negativt.

Valutarisk

Valutarisker innebär risken för att det verkliga värdet av framtida kassaflöden varierar på grund av valutakursrörelser. Exponering för valutarisk uppstår främst från betalningsflöden i utländsk valuta och vid omräkning av balansposter i utländsk valuta, liksom vid omräkning av utländska dotterbolags resultat- och balansräkningar till Koncernens rapporteringsvaluta, vilken är svenska kronor (SEK). Bolagets utflöden består framför allt av DKK, EUR och USD, och, i mindre utsträckning, SEK, medan bolagets inflöden från den operativa verksamheten framför allt består av EUR, USD och DKK. Vid tiden för denna rapport publicering säkrar företaget inte den valutarisk som uppstår vid transaktioner.

Skatterisker

De skattemässiga överväganden som bolaget gör baseras på tolkningar av gällande skattelagstiftning, skatteavtal och andra skatteregler samt på krav från berörda skattemyndigheter i USA, Sverige, Danmark och andra länder där bolaget bedriver sin verksamhet. Bolagets skattemässiga behandling är föremål för förändringar i skattelagar, förordningar och avtal samt de respektive tolkningarna därav; skattepolitiska initiativ och reformer som övervägs; skattemyndigheternas praxis inom de jurisdiktioner där bolaget bedriver verksamhet; samt skattepolitiska initiativ och reformer som har att göra med Europeiska kommissionens utredningar av statligt stöd och andra initiativ. Om bolagets tolkning eller tillämpning av skattelagstiftning, skatteavtal eller andra skatteregler är felaktig eller om gällande skattelagstiftning, skatteavtal eller skatteregler ändras, även med retroaktiv verkan, kan bolagets nuvarande eller tidigare skattemässiga situation bli föremål för skattemyndigheternas granskning.

Förvaltningsberättelse



Styrelsen och verkställande direktören för Saniona AB (publ), org.nr. 556962-5345, avger härmed årsredovisning och koncernredovisning för verksamhetsåret 1 januari 2021 – 31 december 2021.

Koncernen utgörs av moderbolaget Saniona AB och dess dotterbolag Saniona A/S, registrerat i Glostrup, Danmark, och Saniona Inc., registrerat i Waltham, Massachusetts, USA.

Moderbolaget är ett aktiebolag med säte och huvudkontor i Malmö kommun i Skåne län, Sverige. Adressen till huvudkontoret är Smedeland 26B, DK-2600 Glostrup, Danmark. Saniona är noterat på Nasdaq Stockholm Small Cap.

Verksamhetsöversikt för 2021

2021 blev ett år när Saniona stärkte sin kärnverksamhet avsevärt genom att avancera sin forskningsportfölj och pipeline. I och med att läget på kapitalmarknaderna sedan försämrades under våren 2022 fann sig Saniona tvunget att genomföra programprioriteringar och omstruktureringar i två steg. Som följd av finansieringsbegränsningar valde Saniona att på eget initiativ pausa de kliniska prövningarna i Fas 2b av Tesomet för HO och PWS och aktivt undersöka affärsutvecklings- och partnerskapsmöjligheterna för att avancera Tesomet. Bolaget har valt att fokusera på sin kärnkompetens inom jonkanaler för upptäckt av nya läkemedel. I samband med denna förändrade strategi, i kombination med sämre marknadssentiment för bioteknikbolag, har bolaget avbrutit sina planer på en notering i USA. Som ett resultat därav har bolaget beslutat att stänga sin verksamhet i USA och sagt upp all amerikansk personal. Saniona fortsätter att vara ett bolag fokuserat på sin expertis inom jonkanaler för att upptäcka, utveckla och leverera innovativa behandlingsmetoder mot sällsynta sjukdomar. Framöver kommer denna affärsidé att verkställas genom att avancera SAN903 och framtida jonkanalsmodulatorer, medan Saniona avser att ingå partnerskap avseende mer avancerade kandidater för att undvika utspädande finansiering.

Utmaningarna under 2022 förminskar inte på något sätt de avsevärda framsteg som uppnåddes under 2021. Det gäller i synnerhet de tre kliniska prövningar som bolaget inledde under 2021. Två av dem är kliniska prövningar i Fas 2b med Tesomet för behandling av hypotalamisk fetma respektive Prader-Willis syndrom – allvarliga, sällsynta sjukdomar som kännetecknas av svårhanterlig viktuppgång, störd ämnesomsättning och okontrollerbar hunger. Saniona erhöll dessutom FDA:s säräkemedelsklassning för Tesomet inom både HO och PWS, vilket tillgängliggör viktiga förmåner som skattelättnader och

ensamrätt på marknaden. Saniona blev det första bolaget någonsin att erhålla säräkemedelsklassning inom HO. Under 2021 har Saniona även slutfört övergången från tablett- till kapselformulering av Tesomet, vilket minskar tillverkningsriskerna. Tesometprogrammet är just nu på paus, ett frivilligt beslut för att avvakta fortsatt finansiering. Det frivilliga uppehållet har inget samband med Tesomets säkerhet eller effekt, utan beror helt och hållet på begränsad tillgång till finansiering. Saniona utvärderar aktivt såväl olika alternativ för strategisk finansiering som affärsutvecklingsmöjligheter som kan göra det möjligt att fortsätta avancera Tesomet.

Vid sidan av Tesomet har Saniona inlett en klinisk studie i Fas 1 med jonkanalsmodulatorens SAN711, en potentiell *first-in-class*-tillgång med möjliga tillämpningar inom behandlingen av smärta och neuropatiska sjukdomar. Bolaget har också fortsatt avancera SAN903, en annan jonkanalsmodulator och potentiell *first-in-class*-tillgång som har möjliga tillämpningar som behandling för inflammatoriska, fibrotiska och hematologiska sjukdomar samt andra jonkanalsprogram i tidig fas som alla bygger på plattformen för läkemedelsupptäckt inom jonkanaler. Samtliga dessa program fortsätter att avanceras.

2021 innebar definitivt en hel del betydande utmaningar då de globala bioteknikmarknaderna utsattes för stora påfrestningar och covid-19-pandemin fortsatte att belasta hälso- och sjukvården runt om i världen. Även om pandemiläget har förbättrats har situationen på kapitalmarknaderna försämrats avsevärt under 2022 (80% färre noteringar och 85% färre kapitalanskaffningar jämfört med året innan), vilket tvingat Saniona till de strategiska programprioriteringar och omstruktureringsåtgärder. Dessa omstruktureringsåtgärder förväntas begränsa de framtida rörelsekostnaderna på årsbasis med omkring 70-75 procent. Styrelsens bedömning är att värdet av Sanionas tillgångar och de vidtagna strukturåtgärderna kommer ge bolaget möjligheten att fokusera och föra bolaget genom denna svåra tid.

Finansiell översikt 2021

Finansiell ställning

Likvida medel uppgick till 356,9 MSEK per den 31 december 2021, jämfört med 573,9 MSEK per den 31 december 2020, med en kassalikviditet om 599 respektive 846 procent. Per den 31 december 2021 respektive 2020 bestod cirka 95 % respektive 80 % procent av de likvida medlen av US-dollar. De totala tillgångarna uppgick till 440,2 MSEK respektive 692,2 MSEK per den 31 december 2021 respektive 2020, med en soliditet om 64 respektive 87 procent. Eget kapital uppgick till 282,0 MSEK respektive 603,5 MSEK.

Intäkter

Intäkterna ökade med 2,3 MSEK, från 8,2 MSEK för helåret 2020 till 10,5 MSEK för helåret 2021. Ökningen är huvudsakligen hänförlig till en ökning av de årliga licensintäkterna från Medix och utökade forskningsaktiviteter tillsammans med Boehringer Ingelheim och Cephalon.

Rörelsekostnader

Rörelsekostnaderna ökade med 254,5 MSEK, från 167,6 MSEK för helåret 2020 till 422,0 MSEK för helåret 2021.

Inom rörelsekostnaderna ökade de övriga externa kostnaderna med 142,2 MSEK, från 97,1 MSEK för helåret 2020 till 239,3 MSEK för helåret 2021. De externa kostnaderna består främst av externa kostnader för forskning och utveckling, som framför allt är hänförliga till kontraktsforsknings- och kontraktstillverkningsorganisationer för de kliniska studierna. Externa kostnader för forskning och utveckling bestod under helåret 2021 framför allt av utvecklingskostnader för Tesomet, däribland kostnader i samband med förberedelserna och starten av våra Fas 2b-studier med Tesomet inom PWS och HO och

utvecklingskostnader för SAN711 som under andra kvartalet 2021 avancerades till en klinisk studie i Fas 1. Vidare belastades helåret 2021 av kostnader om 18,8 MSEK knutna till bolagets pågående utvärdering av en notering i USA. Under helåret 2020 utgjordes externa kostnader främst av utvecklingskostnader för Tesomet, följt av prekliniska utvecklingskostnader för SAN711 samt forskningskostnader och prekliniska utvecklingskostnader för SAN903-programmet.

Det genomsnittliga antalet anställda i Saniona ökade med 21,4, från 27,8 för helåret 2020 till 49,2 för helåret 2021. Ökningen beror på nyanställning inom ledningsgruppen, av övrig personal och till förvaltningsfunktioner i framför allt USA, samt på utökningen av det kliniska och regulatoriska teamet i USA. Som följd därav har personalkostnader, vilket inbegriper löner, rörliga ersättningar, sociala avgifter och andra förmåner till anställda, ökat med 107,1 MSEK, från 62,4 MSEK för helåret 2020 till 169,5 MSEK för helåret 2021. I personalkostnaderna ingår kostnader för aktierelaterade ersättningar som inte påverkar kassaflödet, vilka ökade med 35,1 MSEK, från 12,1 MSEK för helåret 2020 till 47,1 MSEK för helåret 2021.

Jämfört med helåret 2020 har den genomsnittliga växelkursen för 1 SEK mot DKK och USD för helåret 2021 stigit med cirka 3 respektive 7 procent. Då den absoluta merparten av bolagets rörelsekostnader uttrycks i DKK eller USD innebär det en positiv valutaeffekt på bolagets rörelsekostnader, eftersom koncernens redovisningsvaluta är SEK.

Den strategiska programprioritering och omstrukturering i två steg som Saniona tillkännagav i mars och april av 2022 har inte haft någon inverkan på rörelsekostnaderna för helåret 2021.

Finansiella poster

Finansnettot minskade med 92,5 MSEK, från 96,9 MSEK för helåret 2020 till 4,4 MSEK för helåret 2021. I finansnettot för helåret 2021

ingår en vinst om 4,8 MSEK hänförlig till värderingen till verkligt värde av teckningsoptioner och en vinst om 4,0 MSEK hänförlig till värderingen till verkligt värde av en fordran på villkorad köpeskilling, med avräkning av en kostnad om 4,4 MSEK för att justera för vissa oväsentliga finansiella poster som tidigare redovisats som överkurs. Finansnettot för helåret 2020 inkluderade en vinst hänförlig till att bolaget från 31 mars 2020 slutade använda kapitalandelsmetoden för att redovisa vår investering om 53,3 MSEK i Scandion Oncology, en vinst om 30,2 MSEK hänförlig till värderingen till verkligt värde av teckningsoptioner, och en vinst om 13,4 MSEK från värderingen till verkligt värde av en investering i privatägda egetkapitalinstrument.

Skatteförmån

Den skatteförmån på nettoförlusten som redovisas i enlighet med ett skattelättnadsprogram i Danmark minskade med 0,3 MSEK, från 7,8 MSEK för helåret 2020 till 7,5 MSEK för helåret 2021, på grund av valutakursfluktuationer.

Kassaflöde

Likvida medel som använts i den löpande verksamheten ökade med 170,7 MSEK, från 174,3 MSEK för helåret 2020 till 345,0 MSEK för helåret 2021. Det operativa kassaflödet för helåret 2021 är i huvudsak hänförligt till rörelseförlusten om 355,7 MSEK (netto efter ej kassaflödespåverkande rörelsekostnader för aktierelaterade ersättningar om 47,2 MSEK och avskrivningar om 8,7 MSEK). Det operativa kassaflödet för helåret 2020 är i huvudsak hänförligt till rörelseförlusten om 142,5 MSEK (netto efter ej kassaflödespåverkande rörelsekostnader för aktierelaterade ersättningar om 12,1 MSEK och avskrivningar om 4,8 MSEK).

För helåret 2021 uppgick kassaflödet från finansieringsverksamheten till 50,6 MSEK. Detta förklaras i första hand av inflödet av nettolikviden om 81,8 MSEK från vårt icke utspäddande tidsbestämda lån från Formue Nord Fokus A/S i juli 2021,

delvis uppvägt av återbetalningen av det lån om 25,0 MSEK som upptogs från Formue Nord under 2020. För helåret 2020 uppgick kassaflödet från finansieringsverksamheten till 621,2 MSEK, framför allt hänförligt till en nettolikvid om 598,5 MSEK från nyemission av aktier och 25,0 MSEK från upprättandet av en lånefacilitet med Formue Nord under 2020.

Moderbolaget

Rörelsekostnaderna ökade med 51,9 MSEK, från 13,7 MSEK för helåret 2020 till 65,6 MSEK för helåret 2021. Ökningen motsvarar de ökade rörelsekostnaderna på koncernnivå i den mån den hänför sig till allmänna och administrativa kostnader.

På grund av nedgången i bolagets aktiekurs och börsvärde under 2021 har moderbolaget, i enlighet med gällande redovisningskrav, minskat värdet på sitt innehav i dotterföretag med MSEK 678,1 per den 31 december 2021.

Nettot från övriga finansiella poster minskade med 789,9 MSEK från 131,5 MSEK för helåret 2020 till 658,4 MSEK för helåret 2021. Under 2020 påbörjade bolaget sin försäljning av aktier i Scandion Oncology och alla aktier som bolaget ägde den 31 december 2020 såldes under 2021.

Periodens resultat minskade med 870,1 MSEK, från en vinst om 148,2 MSEK för helåret 2020 till en förlust om 721,9 MSEK för helåret 2021.

Risker och osäkerhetsfaktorer

All affärsverksamhet är förknippad med risk. För att upprätthålla verksamheten är det nödvändigt att hantera denna risk. Saniona är exponerat för olika typer av risker som kan påverka bolagets resultat och finansiella ställning. De huvudsakliga risker och osäkerhetsfaktorer som Saniona exponeras för har att göra med

läkemedelsutveckling, bolagets samarbetsavtal, konkurrens, teknikutveckling, patent, regulatoriska krav, kapitalbehov, valutarörelser och bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Risker kan också vara hänförliga till covid-19, kliniska studier, lagstiftning och myndighetsgodkännande, nyckelpersoner, skydd av företagshemligheter och know-how, och licensavtal. När det gäller andra finansiella risker är det styrelsen som är ytterst ansvarig för exponering, hantering och övervakning av koncernens finansiella risker. Styrelsen sätter upp ramarna för exponeringen, förvaltningen och övervakningen av de finansiella riskerna, och dessa ramar utvärderas och revideras på årsbasis. Styrelsen kan besluta om tillfälliga avvikelser från sina förutbestämda ramar.

För en mer ingående beskrivning, se not 25 till räkenskaperna i denna årsredovisning. Dessa risker skulle kunna ha en väsentlig negativ inverkan på Sanionas verksamhet, resultat och finansiella ställning. För en mer utförlig beskrivning av den risk som rör bolagets förmåga att fortsätta verksamheten, se not 2 till räkenskaperna i denna årsredovisning.

Organisation

Medelantalet anställda i koncernen under året var 49,2 (26,2). Den 31 december 2021 var antalet anställda 53 (38) varav 27 var baserade i USA och 26 i Danmark. 29 (19) var kvinnor och 24 (19) var män. Av de anställda var 4 (4) deltidanställda och 49 (34) heltidsanställda, och sammanlagt 36 (28) arbetar i bolagets forsknings- och utvecklingsverksamhet. 14 (13) av Sanionas anställda har en doktorsexamen, 25 (10) har annan universitetsexamen, 8 (8) har laboratorieutbildning och resterande 6 (7) har andra utbildningar. Utöver sina anställda har Saniona under året haft ett antal konsulter som kontinuerligt arbetat med koncernen.

Som ett resultat av bolagets strategiska programprioritering och omstrukturering i två steg, som tillkännagavs under inledningen av 2022, har antalet anställda reducerats kraftigt. Minskningen av antalet anställda har till övervägande del varit kopplade till stängningen av USA-kontoret.

Riktlinjer för ersättning

På årsstämman den 6 maj 2020 antogs nedanstående riktlinjer för ersättning till ledningen. Inga ändringar därav beslutades av årsstämman den 26 maj 2021 och inga ändringar har heller föreslagits till årsstämman 2022.

Riktlinjernas omfattning och tillämplighet

Riktlinjerna gäller för de personer som ingår i koncernledningen för Saniona AB ("Saniona"). I dagsläget innefattar dessa VD, Chief Financial Officer, Chief Human Resources Officer*, Chief Medical Officer och Head of Clinical Development*, Chief Scientific Officer, Chief Corporate Affairs Officer*, Chief Technology Officer*, Chief Legal Officer* samt Chief Business Officer*. Riktlinjerna omfattar också alla ersättningar som utöver styrelsearvodet utgår till styrelsens ledamöter (till exempel konsultarvodet). Riktlinjerna är tillämpliga på ersättningar som överenskommit, och på ändringar av tidigare överenskomna ersättningar som gjorts, efter att de antagits av ordinarie bolagsstämma 2020. Riktlinjerna gäller inte ersättningar som beslutas av bolagsstämman, som styrelsearvodet och aktierelaterade incitamentsprogram.

*I mars och april 2022 togs dessa funktioner bort som ett led i den strategiska programprioritering och omstrukturering i två steg som genomfördes.

Riktlinjernas främjande av bolagets affärsstrategi, långsiktiga intressen och hållbarhet

Saniona är ett biofarmaceutiskt företag inom sällsynta sjukdomar, med inriktning på forskning, utveckling och kommersialisering av behandlingar av det centrala nervsystemet. I korthet, till och med april 2022, var Sanionas affärsstrategi att utveckla produkter internt med målet att få marknadsgodkännande i USA och Europa för vissa sällsynta sjukdomar. Som en led i den strategiska programprioritering och omstrukturering i två steg under våren 2022 är Sanionas strategi att avancera SAN903 och framtida jonkanalmodulatorer samtidigt som partnerskap eftersträvas för mer kandidater som avancerat längre för att undvika utspädande finansiering. För mer information om Sanionas affärsstrategi, se avsnittet "Om oss" i denna årsredovisning.

En framgångsrik implementering av Sanionas affärsstrategi och tillvaratagandet av Sanionas långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet, förutsätter att bolaget har förmåga rekrytera och behålla ledande befattningshavare med hög kompetens och kapacitet att nå uppställda mål. För att kunna uppnå detta måste Saniona kunna erbjuda en konkurrenskraftig totalersättning på marknadsmässiga villkor, vilket möjliggörs genom dessa riktlinjer. Saniona har infört långsiktiga aktierelaterade incitamentsprogram. De aktierelaterade incitamentsprogrammen har beslutats av bolagsstämman och faller därför utanför dessa riktlinjer. Rörlig kontant ersättning som omfattas av dessa riktlinjer ska baseras på kriterier som syftar till att främja bolagets affärsstrategi och långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet.

Ersättningsformer

Ersättningen ska utgå på marknadsmässiga villkor och vara konkurrenskraftig, och kan utgöras av följande komponenter:

fast lön, rörlig kontant ersättning, pensionsförmåner och andra förmåner. För varje enskild ledande befattningshavare ska ersättningsnivån baseras på faktorer som arbetsuppgifter, expertis, position, ansvar och prestationer. Bolagsstämman kan därutöver – och oberoende av dessa riktlinjer – besluta om exempelvis aktie- och aktiekursrelaterade ersättningar. För anställningar som regleras av andra än svenska regler får pensionsförmåner och andra förmåner vederbörligen justeras för att följa bindande regler och etablerad lokala praxis, dock med beaktande av dessa riktlinjers övergripande syfte.

Fast lön

VD och andra ledande befattningshavare ska erbjudas en fast årlig kontant lön. Den fasta kontanta lönen ska fastställas per kalenderår med lönerevision på årlig basis.

Rörlig kontant ersättning

Förutom fast lön kan VD och andra ledande befattningshavare erhålla rörlig kontant ersättning enligt separat överenskommelse. Rörlig kontant ersättning som omfattas av dessa riktlinjer ska syfta till att främja Sanionas affärsstrategi och långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet. Uppfyllelse av kriterier för utbetalning av rörlig kontant ersättning ska mätas under en period om ett år. Rörlig kontanterersättning får som högst utgöra 50 procent av den fasta årliga kontanta lönen. Den rörliga kontanterersättningen ska inte vara pensionsgrundande, utöver av vad som följer av bindande kollektivavtalsbestämmelser. Den rörliga kontanterersättningen ska vara kopplad till ett eller flera förutbestämda och mätbara kriterier. Dessa kan vara finansiella, som att säkra finansiering till ett specifikt belopp inom en specifik tid, eller icke-finansiella, som att framgångsrikt slutföra en utvecklingsaktivitet som exempelvis en klinisk prövning före ett visst datum. Mindre än 80 procent av den

rörliga kontanterersättningen ska bero på icke-finansiella kriterier. Genom att målen på ett tydligt och mätbart sätt kopplar de ledande befattningshavarnas ersättning till bolagets finansiella och operativa utveckling bidrar de till genomförandet av Sanionas affärsstrategi, långsiktiga intressen och hållbarhet.

Till vilken grad kriterierna för utbetalning av rörlig kontant ersättning har uppfyllts ska bedömas och fastställas efter mätperiodens slut. För sådan bedömning ansvarar ersättningsutskottet. För finansiella mål ska bedömningen göras på grundval av den av bolaget senast offentliggjorda finansiella informationen. Styrelsen ska ha möjlighet att helt eller delvis återkräva rörlig kontant ersättning som utbetalats på felaktiga grunder. Ytterligare rörlig kontant ersättning kan utgå vid extraordinära omständigheter, förutsatt att sådana extraordinära arrangemang endast görs på individnivå, antingen i syfte att rekrytera eller behålla befattningshavare eller som ersättning för extraordinära arbetsinsatser utöver personens ordinarie arbetsuppgifter. Sådan ersättning får inte överstiga ett belopp motsvarande 100 procent av den fasta årliga kontanta lönen och får inte utbetalas mer än en gång per person och år. Varje beslut om sådan ersättning ska fattas av styrelsen efter beredning av ersättningsutskottet.

Pensionsförmåner

Pensionsförmåner, inklusive så kallade 401(k)-planer enligt amerikansk lagstiftning, ska utgöra en avgiftsbestämd förmån i den mån befattningshavaren inte enligt bindande kollektivavtal omfattas av en förmånsbestämd pension. Pensionspremierna för avgiftsbestämd pension får inte överstiga gängse praxis i biotekniksektorn inom det geografiska område där förmånerna implementeras och får under inga omständigheter överstiga 15 procent av den fasta årliga kontanta lönen.

Andra förmåner

Andra förmåner kan bland annat avse livförsäkring, sjukvårdsförsäkring, tandvårdsförsäkring, synförsäkring, flexibla utgiftskonton (FSA), sjuk- och efterlevandeförsäkring, försäkring mot dödsfall eller invaliditet på grund av olycksfall, lång- och kortfristig funktionshinderförsäkring, frivillig kompletterande livförsäkring och stödprogram för anställda (EAP). Premier och andra kostnader för sådana förmåner får inte överstiga gängse praxis i biotekniksektorn inom det geografiska område där förmånerna implementeras och får under inga omständigheter överstiga 20 procent av den fasta årliga kontanta lönen.

Anställningens upphörande och avgångsvederlag

Ledande befattningshavare ska vara anställda tills vidare eller för viss tid. Vid uppsägning från Sanionas sida får uppsägningstiden vara högst tolv månader. Fast kontant lön tillsammans med avgångsvederlag får under uppsägningstiden inte överstiga ett belopp motsvarande 24 gånger den fasta kontanta månadslönen. Vid uppsägning från den ledande befattningshavarens sida får uppsägningstiden vara högst sex månader, utan rätt till avgångsvederlag. Ersättning för konkurrensklausul kan utgå utöver kontant lön under uppsägningstid och avgångsvederlag. Sådan ersättning ska kompensera för inkomstbortfall och ska endast utgå i den utsträckning den tidigare befattningshavaren saknar rätt till avgångsvederlag under den period som omfattas av konkurrensklausulen. Ersättningen ska baseras på den fasta kontanta lönen vid tidpunkten för uppsägningen och uppgå till högst 60 procent av den fasta kontanta lönen vid tidpunkten för uppsägningen, om inte annat följer av bindande kollektivavtal, och ska utgå under den tid som konkurrensklausulen omfattar, dock högst tolv månader efter anställningens upphörande.

Löne- och anställningsvillkor för anställda

Vid beredningen av styrelsens förslag till dessa ersättningsriktlinjer har löne- och anställningsvillkoren för Sanionas anställda beaktats genom att uppgifter om anställdas totalersättning, ersättningsens komponenter samt ersättningsens ökning och ökningstakt över tid har utgjort en del av ersättningsutskottets och styrelsens beslutsunderlag vid bedömningen av huruvida riktlinjerna och de här beskrivna begränsningarna är skäliga.

Konsultarvoden till styrelseledamöter

I den mån styrelseledamöter utför arbete utöver styrelseuppdraget för bolagets räkning får ett marknadsmässigt konsultarvode för sådant arbete utgå till styrelseledamöten i fråga eller av denne kontrollerat bolag, under förutsättning att tjänsterna bidrar till implementeringen av Sanionas affärsstrategi och tillvaratagandet av Sanionas långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet.

Berednings- och beslutsprocess

Styrelsen har inrättat ett ersättningsutskott. Till ersättningsutskottets uppgifter hör att bereda styrelsens beslut om förslag till riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare. Styrelsen ska upprätta ett förslag till nya riktlinjer åtminstone vart fjärde år och lägga fram det för årsstämman beslut. Riktlinjerna ska gälla till dess att nya riktlinjer antagits av bolagsstämman. Ersättningsutskottet ska även följa upp och utvärdera program för rörliga ersättningar till ledande befattningshavare och befintliga ersättningsstrukturer och ersättningsnivåer i bolaget. Ersättningsutskottets ledamöter är oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen. VD och andra ledande befattningshavare (med undantag för Jorgen Drejer som är en styrelseledamot och även bolagets ställföreträdande VD och Chief Scientific Officer), deltar inte i styrelsens beredning och

framtagande av förslag avseende ersättningsfrågor i de fall de berörs av dessa förslag.

Avvikelse från riktlinjerna

Styrelsen får tillfälligt besluta att helt eller delvis frångå dessa riktlinjer om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl för det och avvikelsen är nödvändig för att tillgodose bolagets långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet, eller för att säkerställa bolagets ekonomiska bärkraft. Som angivits ovan ingår det i ersättningsutskottets uppgifter att bereda styrelsens beslut i ersättningsfrågor, och i detta ingår eventuella beslut om avsteg från riktlinjerna. Under 2021 har bolaget följt de gällande riktlinjerna för ersättningar.

Hållbarhet och miljö

Saniona har ännu inte någon faktisk industriell produktion och ger därmed ytterst begränsade utsläpp till luft, jord och vatten. Saniona anser sig efterleva gällande miljölagar och förordningar, och koncernen bemödar sig om att bara ingå samarbeten med tillverkare och andra tredje parter som också gör det.

Sanionas forskning i Danmark bedrivs i enlighet med de tillstånd som utfärdats för bolaget av myndigheterna. Bolaget har till exempel ett tillstånd att hantera radioaktivt material, ett tillstånd att hantera genmodifierade organismer och ett tillstånd att utföra djurförsök. Saniona använder små mängder av radioaktiva spårämnen i vissa laboratorieexperiment. Detta radioaktiva material förvaras och bortskaffas i enlighet med riktlinjer och anvisningar från det danska nationella institutet för strålningshygien. När nya läkemedel utvecklas, kräver tillsynsmyndigheterna att djurförsök genomförs. Dessa försök är nödvändiga för att utvärdera nya läkemedelseffekter och verkningsmekanism och för att maximera

säkerheten för deltagarna i de kliniska studierna. Saniona utför bara djurförsök som är godkända av den danska Inspektionen för djurförsök och uppfyller alla myndighetskrav på djurstudier. Saniona ser det som mycket viktigt att användningen av djur för forskningsändamål vägleds av de principer som sammanfattas i de tre R:en Replace, Reduce och Refine – ersätt, minska och förfinna – och genomför sina studier därefter. När kliniska studier med bolagets läkemedelskandidater inkluderar säkerhetsexperiment på djur väljs de externa kontraktsforskningsorganisationerna ut med omsorg. Saniona anlitar endast organisationer som har gott internationellt rykte, uppfyller alla europeiska standarder för djurskydd och inspekteras av relevanta myndigheter.

Saniona anser att det är mycket viktigt att upprätthålla en god arbetsmiljö och vill alltid fullgöra myndighetskrav på arbetsplatsens utformning. Detta omfattar även den psykologiska och fysiska arbetsmiljön, bland annat med avseende på avgaser och luftväxling, ventilation, värme, möbler och säkerhetsbestämmelser för arbetsmiljön i allmänhet. Saniona granskas då och då av det danska arbetsmiljöverket för att kontrollera efterlevnaden av den danska arbetsmiljölagen. Saniona har bedrivits verksamheten i enlighet med alla gällande lagar, förordningar och bestämmelser. Saniona fortsätter sina ansträngningar att förbättra arbetsmiljön genom en aktiv arbetsmiljöorganisation som baseras på arbetsplatsbedömningar (fysiska, kemiska, biologiska, ergonomiska, olycksrelaterade och psykiska arbetsmiljöförhållanden) och analyser av sjukfrånvarons utveckling. Saniona anser att en god arbetsmiljö är mycket viktig för personalens välbefinnande och därmed också för personalens förmåga att alltid prestera sitt bästa för bolaget.

Ägarförhållanden, aktiekapital och rösträtt

Den 31 december 2021 hade Saniona 9 289 aktieägare (8 150), exklusive innehav via livförsäkringar och utländska depåkontoinnehavare. Största aktieägare är RA Capital med 18,6 procent (18,6) av aktiekapitalet och rösterna. De tio största aktieägarna representerade tillsammans 48,6 procent (50,2) av aktiekapitalet och rösterna.

Sanionas aktiekapital uppgick till 3 119 284 SEK fördelat på 62 385 677 aktier per den 31 december 2021. Per den 31 december 2020 uppgick Sanionas aktiekapital till 3 118 642 SEK fördelat på 62 372 831 aktier. Samtliga aktier har ett kvotvärde på 0,05 SEK och berättigar till en röst och lika rätt till andel i bolagets tillgångar och resultat. Sanionas bolagsordning begränsar inte antalet röster som en enskild aktieägare kan lägga på årsstämman.

Bemyndigande för styrelsen att genomföra nyemissioner

En extra bolagsstämma den 29 juni 2021 beslutade i enlighet med styrelsens förslag att ge styrelsen bemyndigande att, inom de ramar som stipuleras av bolagsordningen, vid ett eller flera tillfällen under tiden fram till nästa årsstämma fatta beslut om att emittera nya aktier, teckningsoptioner och konvertibler, med eller utan avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt. Sådana nyemissioner kan göras med eller utan bestämmelser om betalning genom apport, kvittning eller på andra villkor. Om

bemyndigandet används för en emission med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt ska teckningskursen fastställas på marknadsmässiga villkor (med sedvanlig emissionsrabatt, där så är tillämpligt). Syftet med bemyndigandet är att kunna anskaffa rörelsekapital, att kunna genomföra och finansiera förvärv av företag och tillgångar samt att möjliggöra nyemissioner till industripartner inom ramen för partnerskap och samarbeten.

Utsikter

Sanionas mission är att dra fördel av sin expertis inom målinriktning mot jonkanaler för att upptäcka, utveckla och leverera innovativa behandlingar för sällsynta sjukdomar. Under 2021 fokuserade bolaget på att starta tre viktiga kliniska prövningar: två Fas 2b-studier med Tesomet för HO respektive PWS samt en Fas 1-studie med jonkanalsmodulatorens SAN711. Under 2022 förväntas bolagets fokus ligga på att säkra partnerskap för att avancera Tesomet och SAN711 samt på att, genom strategisk finansiering, affärsutvecklingsaktiviteter eller både och, säkra medel som kan göra det möjligt för bolaget att fortsätta avancera sina jonkanalsmodulatorer och plattformen för läkemedelsupptäckt inom jonkanaler.

Bolagsstyrningsrapport

För ytterliggare information hänvisas till bolagsstyrningsrapporten på sidorna 85-94.

Händelser efter balansdagen

- **Den 10 februari 2022:** Saniona inledde steget upprepad dosering med doseskalering i Fas 1-studien med SAN711. Resultat väntas i mitten av 2022.
- **Den 21 mars 2022:** Saniona meddelade att nästa steg har inletts i det pågående samarbetet med Boehringer Ingelheim kring jonkanalsforskning. I centrum för samarbetet står ett nytt, ej offentliggjort CNS-jonkanalmål för schizofreni.
- **Den 24 mars 2022:** Saniona inledde nästa steg, undersökningar med positronemissionstomografi (PET), i den kliniska studien i Fas 1 med SAN711; data förväntas bli tillgängliga i mitten av 2022.
- **Den 29 mars 2022 och den 25 april 2022:** Saniona tillkännagav en strategisk programprioritering och omstrukturering i två steg. Till följd av finansieringsbegränsningar valde bolaget att på eget initiativ pausa de kliniska prövningarna i Fas 2b av Tesomet för HO och PWS och aktivt undersöka affärsutvecklings- och partnerskapsmöjligheterna för att avancera Tesomet. Bolaget kommer därmed fokusera på sin expertis inom jonkanaler för utveckling av nya läkemedel. I samband med denna förändrade strategi, och till följd av sämre marknadssentiment för bioteknikbolag, har bolaget avbrutit sina planer på en notering i USA. Därmed kommer verksamheten i USA att stängas och all amerikansk personal att sägas upp, inklusive den amerikanska ledningsgruppen. Från och med den 30 april kommer Thomas Feldthus, medgrundare av Saniona, att tillträda som VD och Anita Milland tillträda som CFO. Styrelsen har tillsvidare valt Jørgen Drejer, medgrundare av och styrelseledamot i Saniona, till styrelseordförande med tillträde den 30 april och tills dess att den ordinarie årsstämman som hålls den 25 maj 2022. Då föreslår valberedningen att han blir ordinarie styrelseordförande. Dessa omstruktureringsåtgärder förväntas begränsa de framtida rörelsekostnaderna på årsbasis med omkring 70-75 procent.

FINANSIELL KALENDER

Delårsrapport Q1	25 maj 2022, kl. 8.00 CEST
Årsstämma	25 maj 2022
Delårsrapport Q2	25 augusti 2022, kl. 8.00 CEST
Delårsrapport Q3	17 november 2022, kl. 8.00 CET
Bokslutskommuniké 2022	23 februari 2023, kl. 8.00 CET

FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION

KSEK	
Överkursfond	813 261
Balanserat resultat	187 524
Årets resultat	-721 901
Summa	278 884

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel om 278 884 KSEK överförs i ny räkning. Koncernens och moderbolagets resultat och ställning i övrigt presenteras i följande resultaträkningar, balansräkningar, kassaflödesanalyser och rapporter över eget kapital med tillhörande noter och ytterligare information, som utgör en integrerad del av denna årsredovisning. Alla belopp anges i tusental SEK om inget annat anges.

Koncernredovisning

The background of the page is a dark blue gradient. It features several faint, semi-transparent financial charts. On the left side, there is a candlestick chart. In the center and right, there are line graphs with multiple lines in shades of blue and green. Scattered throughout the background are various numbers, including '97', '2021', '30', and '25', which appear to be part of the charts or data points.

Koncernredovisningen har upprättats baserat på de redovisningsprinciper som beskrivs i not 7 Väsentliga redovisningsprinciper.

Koncernens rapport över resultat och övrigt totalresultat

KSEK	Not	2021	2020
	1-8		
Intäkter	9	10 478	8 198
Summa rörelsens intäkter		10 478	8 198
Råvaror och förnödenheter		-4 630	-3 252
Övriga externa kostnader	10	-239 267	-97 107
Personalkostnader	11	-169 478	-62 417
Avskrivningar och nedskrivningar	16, 17	-8 673	-4 797
Summa rörelsekostnader		-422 048	-167 573
Rörelseresultat		-411 570	-159 375
Andel av resultat från intresseföretag	13, 18	—	-433
Finansiella intäkter	13	1 922	312
Finansiella kostnader	13	-13 128	-18 655
Nettoreultat på övriga finansiella poster	13	4 396	96 935
Summa resultat från finansiella poster		-6 810	78 159
Resultat före skatt		-418 380	-81 216
Skatt på nettoreultatet	14	7 482	7 786
Årets resultat		-410 898	-73 430
Övrigt totalresultat för perioden			
Poster som senare kan omföras till årets resultat			
Omräkningsdifferenser		32 574	-28 262
Poster som inte kommer att omföras till årets resultat			
Eget kapitalinstrument till verkligt värde via övrigt totalresultat – nettoförändring av verkligt värde	18	5 063	68 466
Summa övrigt totalresultat för året netto efter skatt		37 637	40 204
Summa totalresultat för året		-373 261	-33 226
Resultat per aktie, SEK	15	-6,59	-1,79
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	15	-6,59	-1,79

Den redovisade förlusten och totalresultatet 2020 och 2021 hänförs helt till aktieägarna i moderbolaget, eftersom det inte finns något innehav utan bestämmande inflytande i dotterbolagen i koncernen.

Koncernens rapport över finansiell ställning

KSEK	Not	2021-12-31	2020-12-31
TILLGÅNGAR	1-8		
Immateriella tillgångar	16	6 189	6 072
Materiella anläggningstillgångar	17	5 100	5 089
Nyttjanderättstillgångar	17	16 652	23 035
Investeringar i intresseföretag	18	670	—
Övriga finansiella tillgångar	19	20 793	61 660
Övriga tillgångar	20	—	513
Anläggningstillgångar		49 404	96 369
Kundfordringar		3 615	5 043
Aktuell skattefordran	14	7 564	7 421
Övriga finansiella tillgångar		414	—
Övriga tillgångar	20	22 396	9 482
Likvida medel	21	356 855	573 866
Omsättningstillgångar		390 844	595 812
Summa tillgångar		440 248	692 181

Koncernens rapport över finansiell ställning

(fortsättning)

KSEK	Not	2021-12-31	2020-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER	1-8		
Aktiekapital		3 119	3 119
Övrigt tillskjutet kapital	22	813 261	808 607
Reserver		74 545	36 908
Balanserade vinstmedel inklusive periodens resultat	22	-608 926	-245 176
Eget kapital		281 999	603 458
Övriga långfristiga finansiella skulder	23	92 972	16 228
Övriga långfristiga skulder	24	—	2 079
Långfristiga skulder		92 972	18 307
Leverantörsskulder		29 115	18 875
Övriga kortfristiga finansiella skulder	23	6 799	40 623
Övriga kortfristiga skulder	24	29 363	10 918
Kortfristiga skulder		65 277	70 416
Summa skulder		158 249	88 723
Summa eget kapital och skulder		440 248	692 181

Koncernens rapport över förändringar i eget kapital

	Aktie- kapital	Övrigt till- skjutet kapital	Omräk- nings-reserv	Reserv till verkligt värde	Balan-serad vinster- förlust	Eget kapital
2020-01-01	1 421	239 592	-3 296	—	-183 833	53 884
Totalresultat						
Årets resultat	—	—	—	—	-73 430	-73 430
Övrigt totalresultat:						
Reserv till verkligt värde	—	—	—	68 466	—	68 466
Omräkningsdifferenser	—	—	-28 262	—	—	-28 262
Summa totalresultat	—	—	-28 262	68 466	-73 430	-33 226
Transaktioner med ägare						
Aktier som emitterats för kontanter	1 698	649 537	—	—	—	651 235
Transaktionskostnader nyemissioner	—	-52 723	—	—	—	-52 723
Emission av teckningsoptioner till långivare	—	-27 799	—	—	—	-27 799
Aktierelaterade ersättningar	—	—	—	—	12 087	12 087
Summa transaktioner med ägare	1 698	569 015	—	—	12 087	582 800
2020-12-31	3 119	808 607	-31 558	68 466	-245 176	603 458
2021-01-01	3 119	808 607	-31 558	68 466	-245 176	603 458
Omklassificering av tidigare redovisat finansnetto från Överkursfond till Periodens resultat	—	4 414	—	—	—	4 414
Totalresultat						
Årets resultat	—	—	—	—	-410 898	-410 898
Övrigt totalresultat:						
Reserv till verkligt värde	—	—	—	5 063	—	5 063
Omräkningsdifferenser	—	—	32 574	—	—	32 574
Summa totalresultat	—	—	32 574	5 063	-410 898	-373 261
Transaktioner med ägare						
Aktier som emitterats för kontanter	0	321	—	—	—	321
Transaktionskostnader nyemissioner	—	-81	—	—	—	-81
Aktierelaterade ersättningar	—	—	—	—	47 148	47 148
Summa transaktioner med ägare	—	240	—	—	47 148	47 388
2021-12-31	3 119	813 261	1 016	73 529	-608 926	281 999

Koncernens rapport över kassaflöden

KSEK	Not	2021	2020
Resultat efter finansiella poster		-418 380	-81 216
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	21	51 425	-79 972
Förändring av rörelsekapital	21	24 929	-19 955
Kassaflöde från den löpande verksamheten före finansiella poster och skatt		-342 026	-181 143
Erhållna ränteintäkter		278	275
Betalda räntekostnader		-10 777	-1 069
Erhållen skattekredit	14	7 487	7 657
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-345 038	-174 280
Investeringsverksamheten			
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-1 484	-4 999
Försäljning av finansiella tillgångar		44 646	104 511
Kassaflöde från investeringsverksamheten		43 162	99 512
Finansieringsverksamheten			
Likvid från utställt lån		81 780	25 000
Amortering av lån		-25 000	—
Likvid från nyemission av aktier		321	651 235
Kostnader för nyemission av aktier		-81	-52 725
Amortering av leasingskulder		-6 424	-2 330
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		50 596	621 180
Nettoökning (-minskning) av likvida medel		-251 280	546 412
Likvida medel vid årets början		573 866	40 248
Omräkningsdifferenser		34 269	-12 794
Likvida medel vid årets slut		356 855	573 866

MODERBOLAGETS RÄKENSKAPER

Moderbolagets redovisning har upprättats baserat på de redovisningsprinciper som beskrivs i not 7
Väsentliga redovisningsprinciper.

Moderbolagets resultaträkning

KSEK	Not	2021	2020
	1-8		
Övriga rörelseintäkter		3 877	5 721
Summa rörelsens intäkter		3 877	5 721
Råvaror och förnödenheter		-10	-25
Övriga externa kostnader	10	-31 514	-6 248
Personalkostnader	11	-34 038	-7 424
Summa rörelsekostnader		-65 562	-13 697
Rörelseresultat		-61 685	-7 976
Andel av resultat från intresseföretag	13, 18	—	-433
Finansiella intäkter	13	5 875	41 334
Finansiella kostnader	13	-7 642	-16 214
Nettoresultat efter övriga finansiella poster	13	-658 449	131 469
Summa resultat från finansiella poster		-660 216	156 156
Resultat efter finansiella poster		-721 901	148 180
Skatt på årets resultat	14	—	—
Årets resultat		-721 901	148 180

**Moderbolagets rapport
över totalresultat**

KSEK	Not	2021	2020
	1-8		
Årets resultat		-721 901	148 180
Övrigt totalresultat för perioden			
Poster som senare kan omföras till årets resultat		—	—
Övrigt totalresultat för året		—	—
Summa övrigt totalresultat för året netto efter skatt		0	0
Summa totalresultat för året		-721 901	148 180

Moderbolagets balansräkning

KSEK	Not	2021-12-31	2020-12-31
	1-8		
TILLGÅNGAR			
Andelar i dotterföretag	26	359 908	929 244
Övriga finansiella tillgångar	19	—	1 746
Finansiella tillgångar		359 908	930 990
Anläggningstillgångar		359 908	930 990
Fordringar hos koncernbolag		—	5 721
Övriga fordringar	20	1 541	3 388
Kortfristiga fordringar		1 541	9 109
Likvida medel	21	12 106	45 733
Omsättningstillgångar		13 647	54 842
Summa tillgångar		373 555	985 832
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	22	3 119	3 119
Fritt eget kapital			
Övrigt tillskjutet kapital	22	813 261	808 607
Balanserad vinst eller förlust		187 524	-7 804
Årets resultat		-721 901	148 180
Eget kapital		282 003	952 102
Övriga finansiella skulder	23	82 973	—
Långfristiga skulder		82 973	—
Leverantörsskulder		1 935	754
Skulder till koncernbolag		6 436	—
Övriga finansiella skulder	23	—	32 861
Övriga skulder	24	208	115
Kortfristiga skulder		8 579	33 730
Summa skulder		91 552	33 730
Summa eget kapital och skulder		373 555	985 832

Moderbolagets rapport över förändringar i eget kapital

	Aktiekapital	Överkursfond	Balanserad vinst eller förlust	Eget kapital
	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital	
2020-01-01	1 421	239 592	-19 891	221 132
Summa totalresultat	—	—	148 180	148 180
Transaktioner med ägare				
Aktier som emitterats för kontanter	1 698	649 537	—	651 235
Transaktionskostnader nyemissioner	—	-52 723	—	-52 723
Emission av teckningsoptioner till investerare	—	-27 799	—	-27 799
Aktierelaterade ersättningar	—	—	12 087	12 087
2020-12-31	3 119	808 607	140 376	952 102
2021-01-01	3 119	808 607	140 376	952 102
Omklassificering av tidigare redovisat finansnetto från Överkursfond till Periodens resultat	—	4 414	—	4 414
Summa totalresultat	—	—	-721 901	-721 901
Transaktioner med ägare				
Aktier som emitterats för kontanter	0	321	—	321
Transaktionskostnader nyemissioner	—	-81	—	-81
Aktierelaterade ersättningar	—	—	47 148	47 148
2021-12-31	3 119	813 261	-534 377	282 003

Moderbolagets rapport över kassaflöden

KSEK	Not	2021	2020
Resultat efter finansiella poster		-721 901	148 180
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	21	705 518	-102 767
Förändring av rörelsekapital	21	17 514	-4 216
Kassaflöde från den löpande verksamheten före finansiella poster		1 131	41 197
Betalda räntekostnader		-4 110	-9 674
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-2 979	31 523
Investeringsverksamheten			
Likvid från försäljning av finansiella tillgångar		21 096	104 511
Investering av finansiella tillgångar	26	-108 764	-723 710
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-87 668	-619 199
Finansieringsverksamheten			
Likvid från utställt lån		81 780	25 000
Amortering av lån		-25 000	—
Likvid från nyemission av aktier		321	651 235
Kostnader för nyemission av aktier		-81	-52 725
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		57 020	623 510
Nettoökning (-minskning) av likvida medel		-33 627	35 834
Likvida medel vid årets början		45 733	9 899
Likvida medel vid årets slut		12 106	45 733

NOTER TILL MODERBOLAGETS ÅRSREDOVISNING OCH KONCERNREDOVISNINGEN

Not 1 Allmän information

Moderbolaget Saniona AB (publ), organisationsnummer 556962-5345, är ett aktiebolag med säte i Malmö kommun i Skåne län. Denna koncernredovisning omfattar moderbolaget och dess dotterbolag (sammanslaget "koncernen" eller "Saniona"). Koncernen är ett biofarmaceutiskt bolag i kliniskt skede som fokuserar på att upptäcka, utveckla och kommersialisera innovativa behandlingar för patienter med sällsynta sjukdomar för vilka det råder brist på tillgängliga behandlingsalternativ. Adressen till huvudkontoret och forskningsanläggningen är Smedeland 26B, DK-2600 Glostrup, Danmark. Saniona har även kontor i USA, beläget på 500 Totten Pond Road, Waltham, MA 02451, USA. Moderbolagets aktie är noterad på Nasdaq Stockholm Small Cap, och aktierna handlas under kortnamnet SANION och har ISIN-koden SE0005794617.

Not 2 Grund för upprättande

A. Allmänt

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) sådana de antagits av EU. Koncernredovisningen följer därmed artikel 4 i EU:s IAS-förordning. Koncernredovisningen följer också årsredovisningslagen, Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 1, Kompletterande redovisningsregler för koncerner samt IFRS utgivna av International Accounting Standards Board (IASB).

Koncernredovisningen godkändes för publicering av moderbolagets styrelse den 29 april 2022. Årsredovisningen för 2021 för

moderbolaget godkändes för publicering genom styrelsebeslut den 29 april 2022. Årsredovisningen kommer att föreläggas årsstämman den 25 maj 2022 för fastställelse.

Detaljer om koncernens väsentliga redovisningsprinciper finns i not 7 *Väsentliga redovisningsprinciper*.

B. Redovisning enligt fortlevnadsprincipen (Going Concern)

Koncernredovisningen har upprättats utifrån antagandet om företagets fortlevnad.

Per den 31 december 2021 översteg Koncernens omsättningstillgångar de kortfristiga skulderna med MSEK 325,6. I omsättningstillgångarna ingår likvida medel om MSEK 356,9. För att säkerställa Koncernens möjlighet att fullgöra samtliga sina kortfristiga betalningsskyldigheter per den 31 december 2021 samt de kortfristiga betalningsskyldigheter som under den kommande tolv månadersperioden kommer att uppstå i samband med rörelsens kostnader, har ledningen i mars och april 2022 vidtagit omedelbara och kraftiga åtgärder för att minska kostnaderna och optimera Koncernens kassaflöde och likviditet, vilket inbegriper men inte begränsas till: att på frivillig basis pausa de kliniska prövningarna i Fas 2b med Tesomet inom HO och PWS; att avveckla verksamheten i USA och säga upp all personal i USA, inklusive den amerikanska ledningsgruppen; att skjuta upp eller begränsa alla diskretionära utgifter; och att införa ett anställningsstopp för icke nödvändiga anställningar. Ledningen undersöker vidare aktivt möjligheterna att avancera Tesomet och SAN711, genom partnerskap. Intäkter från dylika

arrangemang skulle förse bolaget med ytterligare likviditet. Det finns emellertid en risk för att dessa åtgärder inte är tillräckliga för att finansiera Bolagets verksamhet fram tills att ytterligare finansiering kan erhållas. Det finns en risk att bolaget inte kommer att lyckas anskaffa ytterligare kapital, upprätthålla befintliga partnerskap eller ingå nya, eller erhålla annan medfinansiering på acceptabla villkor eller över huvud taget. Detta kan leda till tillfälliga avbrott av bolagets utvecklingsprogram eller att bolaget tvingas hålla ett lägre tempo i verksamheten än vad det skulle önska, vilket kan påverka bolagets verksamhet negativt.

Baserat på ovanstående omständigheter har styrelsen rimlig anledning att anta att Koncernen har och kommer att ha tillräckliga medel för att under åtminstone räkenskapsåret 2022, upprätthålla fortsatt drift.

Not 3 Funktionell valuta och rapporteringsvaluta

Koncernredovisningen presenteras i svenska kronor (SEK), som också är funktionell valuta för moderbolaget. Alla belopp har avrundats till närmaste tusental, om inget annat anges.

Not 4 Grund för värdering

Koncernredovisningen har upprättats enligt anskaffningsvärdemetoden, utom när det gäller vissa finansiella tillgångar och skulder, som värderas till verkligt värde vid utgången av varje rapportperiod.

Verkligt värde är det pris som skulle erhållas vid försäljning av en tillgång eller betalas vid överföring av en skuld i en normal transaktion mellan marknadsdeltagare vid värderingstidpunkten, oavsett om priset är direkt observerbart eller uppskattat enligt en annan värderingsmetod. Vid uppskattning av en tillgångs eller skulds verkliga värde tar koncernen hänsyn till tillgångens eller skuldens egenskaper om marknadsdeltagarna skulle ta hänsyn till dessa egenskaper vid prissättning av tillgången eller skulden vid värderingstidpunkten. Verkligt värde i värderings- och/eller upplysningssyfte i denna koncernredovisning fastställs på en sådan grund, med undantag för aktierelaterade ersättningar enligt IFRS 2, leasingtransaktioner enligt IFRS 16 och värderingar som har vissa likheter med verkligt värde men som inte utgör verkligt värde, såsom nyttjandevärde enligt IAS 36.

Not 5 Kritiska bedömningar och viktiga källor till osäkerhet i uppskattningar

Vid upprättandet av denna koncernredovisning har ledningen gjort bedömningar, antaganden och uppskattningar som påverkar tillämpningen av koncernens redovisningsprinciper och redovisade belopp av tillgångar, skulder, intäkter och utgifter. De faktiska resultaten kan skilja sig från dessa uppskattningar. Uppskattningar och underliggande antaganden granskas löpande. Justeringar av uppskattningarna redovisas framåtblickande.

A. Bedömningar

Information om bedömningar som gjorts vid tillämpningen av redovisningsprinciper som har de största effekterna på de belopp som redovisats i koncernredovisningen lyder som följer:

- Fortsatt drift: om det finns några väsentliga osäkerhetsfaktorer som kan ge upphov till betydande tvivel om koncernens förmåga att fortsätta sin verksamhet (se not 2);
- Investeringsobjekt redovisade enligt kapitalandelsmetoden: Fastställa huruvida koncernen har ett bestämmande inflytande över ett investeringsobjekt (se not 27);
- Intäktsredovisning: Fastställa prestationsåtaganden i avtal om utlicensiering eller partnerskap samt licensernas typ (se not 7);
- Finansieringstransaktioner: Fastställa typ (skuld eller eget kapital) för de instrument som emitterats av koncernen och egenskaperna hos de underliggande transaktionerna (se not 23); och
- Leasingavtal: Fastställa huruvida det är rimligt säkert att koncernen kommer att utnyttja alternativ till förlängning (se not 17).

B. Osäkerhet i antaganden och bedömningar

Osäkerhet i antaganden och bedömningar per den 31 december 2021 som innebär en betydande risk för väsentliga förändringar av de redovisade värdena på tillgångar och skulder under nästa räkenskapsår är som följer:

- Upplupna intäkter och kostnader till forsknings- och utvecklingsprojekt (t.ex. prekliniska och kliniska studier): Bedömningar avseende storlek på kostnader som uppfyller kriterierna för redovisning som skuld eller förbetalda kostnader (se not 7);
- Värdering av finansiella tillgångar: Värderingsmetoder och fakta som används för att bedöma verkligt värde på vissa finansiella skulder (se not 25);
- Aktierelaterade ersättningar: Värderingsmetod och fakta som används för att bedöma verkligt värde vid tilldelningstidpunkten på egetkapitalreglerade aktierelaterade ersättningar (se not 12);

- Värdering av finansiella skulder: Värderingsmetoder och fakta som används för att bedöma verkligt värde på vissa finansiella skulder (se not 25); och
- Intäktsredovisning: Antaganden om sannolikhet och restriktion för framtida rörlig ersättning från avtal om utlicensiering eller partnerskap (se not 7).

Not 6 Antagande av nya eller ändrade standarder

A. Standarder för finansiell rapportering tillämpade för första gången 2021

Följande ändringar av standarder för finansiell rapportering tillämpades för första gången 2021. Ändringarna hade ingen väsentlig effekt på koncernens finansiella ställning eller rörelseresultat:

Ändringar av standarder/ny standard		Obligatorisk tillämpning
IFRS 9, IAS 39, IFRS 7, IFRS 4, IFRS 16	Ändringar av IFRS 9, IAS 39, IFRS 7, IFRS 4 och IFRS 16: Referensräntereformen (Fas 2)	2021-01-01
IFRS 4	Ändringar av IFRS 4: Försäkringsavtal: Förlängning av tillfälligt undantag från tillämpning av IFRS 9	2021-01-01
IFRS 16	Ändringar av IFRS 16 Leasing: Covid-19 Relaterade hyreskoncessioner efter den 30 juni 2021	2021-04-01

B. Publicerade standarder för finansiell rapportering som ännu inte tillämpats

IASB har utfärdat följande ändringar av standarder och nya standarder. Tillämpningen av dem var ännu inte obligatorisk för räkenskapsåret 2021. I vissa fall har EU ännu inte slutfört godkännandeprocessen. Därför har koncernen ännu inte tillämpat följande standarder:

	Ändringar av standarder/ny standard	Obligatorisk tillämpning	Förväntade effekter	Godkännande av EU
IFRS 17	Försäkringsavtal, inklusive ändringar av IFRS 17	2023-01-01	Inga väsentliga förväntade effekter	Ja
IAS 16	Ändringar av IAS 16: Materiella anläggningstillgångar: Intäkter före avsedd användning	2022-01-01	Inga väsentliga förväntade effekter	Ja
IFRS 3	Ändringar av IFRS 3: Rörelseförvärv: Hänvisning till begreppsramen	2022-01-01	Inga väsentliga förväntade effekter	Ja
IAS 37	Ändringar av IAS 37: Avsättningar, eventalförpliktelser och eventualtillgångar: Förlustavtal – kostnader för att fullfölja ett avtal	2022-01-01	Inga väsentliga förväntade effekter	Ja
	Årliga förbättringar av IFRS-standarder, cykeln 2018–2020	2022-01-01	Inga väsentliga förväntade effekter	Ja
IAS 1	Ändringar av IAS 1: Klassificering av skulder som kortfristiga eller långfristiga, inklusive uppskjutande av ikraftträdandedatum	2023-01-01	Inga väsentliga förväntade effekter	Nej
IAS 8	Ändringar av IAS 8: Redovisningsprinciper, ändringar i uppskattningar och bedömningar samt fel: Definition av uppskattningar	2023-01-01	Inga väsentliga förväntade effekter	Ja
IAS 12	Ändringar av IAS 12: Inkomstskatt: Uppskjuten skatt avseende tillgångar och skulder som härrör från en enda transaktion	2023-01-01	Inga väsentliga förväntade effekter	Nej
IAS 1 och IFRS Practice Statement 2	Ändringar av IAS 1 och IFRS Practice Statement 2: Upplysning om redovisningsprinciper	2023-01-01	Inga väsentliga förväntade effekter	Ja

Not 7 Väsentliga redovisningsprinciper

Koncernen har konsekvent tillämpat följande redovisningsprinciper på samtliga perioder som redovisas i denna koncernredovisning.

A. Förutsättningar vid konsolidering

i. Dotterbolag

Koncernredovisningen omfattar moderbolaget och enheter i vilka moderbolaget direkt eller indirekt har ett bestämmande inflytande (dotterbolag). Bestämmande inflytande uppnås när moderbolaget exponeras för, eller har rätt till, rörlig avkastning från sitt engagemang i ett bolag och har förmågan att påverka denna avkastning genom sitt bestämmande inflytande över bolaget.

ii. Investeringar i intresseföretag

Ett intresseföretag är en enhet över vilken koncernen har ett betydande inflytande och som varken är ett dotterbolag eller ett innehav i ett samriskföretag. Betydande inflytande är rätten att delta i investeringsobjektets beslut om finansiella och operativa frågor, men är inte ett bestämmande eller gemensamt inflytande över dessa frågor.

Intresseföretagens resultat samt tillgångar och skulder införlivas i koncernredovisningen med hjälp av kapitalandelsmetoden. I kapitalandelsmetoden redovisas en investering i ett dotterbolag inledningsvis i koncernens rapport över finansiell ställning till anskaffningsvärde och justeras därefter för att beakta koncernens andel av intresseföretagets vinst eller förlust. När koncernens andel av intresseföretagets förlust överstiger koncernens innehav i detta intresseföretag upphör koncernen att redovisa sin andel av framtida förluster. Ytterligare förluster redovisas bara i den mån som koncernen har ådragit sig en

legal eller informell förpliktelse eller har gjort betalningar för intresseföretagets räkning. Ett intresseföretags försäljning av aktier till tredje parter i ett erbjudande riktat till allmänhet eller privata investerare eller annan transaktion leder till en utspädning av koncernens investering och koncernen redovisar vinst/förlust från utspädningen i resultaträkningen.

En investering i ett intresseföretag redovisas med kapitalandelsmetoden från det datum då investeringsobjektet blir ett intresseföretag.

Koncernen upphör att tillämpa kapitalandelsmetoden från det datum då investeringsobjektet upphör att vara ett intresseföretag. När koncernen behåller ett innehav i ett tidigare intresseföretag och detta fortsatta innehav är en finansiell tillgång värderar koncernen sitt fortsatta innehav till verkligt värde per det datumet och verkligt värde anses vara dess verkliga värde vid första redovisningstillfället i enlighet med IFRS 9. Skillnaden mellan intresseföretagets redovisade värde per det datum då kapitalandelsmetoden upphörde att tillämpas, och det verkliga värdet på eventuellt fortsatt innehav och intäkter från avyttring av en del av innehavet i intresseföretaget, inkluderas i fastställande av vinst eller förlust vid avyttring av intresseföretaget.

iii. Transaktioner som elimineras i koncernredovisningen

Koncerninterna saldon och transaktioner samt orealiserade intäkter och utgifter till följd av koncerninterna transaktioner elimineras. Orealiserade vinster som är resultatet av transaktioner med intresseföretag elimineras mot investeringen i proportion till koncernens andel i intresseföretaget. Orealiserade förluster elimineras på samma sätt som orealiserade vinster, men endast i en utsträckning som det inte finns några tecken på nedskrivningsbehov.

B. Valutakursomräkning

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den respektive funktionella valutan i koncernföretagen enligt de valutakurser som gäller på respektive transaktionsdag. Valutakursdifferenser som uppstår mellan kursen vid tidpunkten för transaktionen och kursen vid tidpunkten för den faktiska betalningen redovisas i resultaträkningen under finansiella intäkter eller finansiella kostnader.

Monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på balansdagen. Icke-monetära poster som värderas till historiskt anskaffningsvärde i en utländsk valuta omräknas till den valutakurs som föreligger på transaktionsdagen. Valutakursdifferenser redovisas generellt i resultaträkningen under Summa resultat från finansiella poster.

Däremot redovisas valutakursdifferenser som uppstår vid omräkning av en investering i egetkapitalinstrument som betecknas som värderade till verkligt värde via övrigt totalresultat (FVOCI) i övrigt totalresultat (OCI).

Tillgångar och skulder i utlandsverksamheter med annan funktionell valuta än SEK har omräknats till svenska kronor till de valutakurser som gäller per balansdagen. Intäkts- och kostnadsposter i utlandsverksamheter omräknas till genomsnittskursen för rapportperioden. Eventuella valutakursdifferenser redovisas i övrigt totalresultat och ackumuleras i omräkningsreserven.

För koncernens kassaflödesanalys omräknas kassaflödena från utländska dotterbolag till genomsnittlig valutakurs för perioden.

Valutakursjusteringar av balanser som betraktas som en del av den totala nettoinvesteringen i dotterföretag med annan funktionell valuta än SEK redovisas direkt i övrigt totalresultat och ackumuleras i valutaomräkningsreserven.

C. Segmentsrapportering

Koncernen är organiserad som en affärsenhet som fokuserar på forskning, utveckling och kommersialisering av innovativa behandlingar för patienter med sällsynta sjukdomar. I enlighet med koncernens organisationsstruktur är det dess vd och koncernchef, som även är dess högsta verkställande beslutsfattare, som granskar och leder koncernens verksamhet som en affärsenhet. Sanionas immateriella och materiella anläggningstillgångar ligger i huvudsak i Danmark.

D. Intäktsredovisning

i. Allmänt

Koncernen genererar intäkter från utlicensiering av immateriella rättigheter och från att tillhandahålla forsknings- och utvecklingstjänster. Utlicensiering av immateriella rättigheter sker antingen fristående (genom licensavtal) eller i kombination med forsknings- och utvecklingstjänster (genom forsknings- och samarbetsavtal). Koncernen tillhandahåller också forsknings- och utvecklingstjänster på fristående basis.

För alla kontrakt med kunder ska koncernen (1) identifiera prestationsåtagandena i kontraktet, (2) fastställa transaktionspriset, (3) fördela transaktionspriset på prestationsåtagandena i kontraktet, och (4) redovisa intäkter när, eller om, koncernen uppfyller ett prestationsåtagande.

ii. Licensavtal samt avtal om forskningssamarbeten

Forsknings- och samarbetsavtal innehåller löften utöver den utlovade licensen. För sådana avtal, fastställer koncernen om licensen är "distinkt" genom att bedöma om kunden kan dra nytta av licensen i sig eller tillsammans med andra lättillgängliga resurser, och om licensen är i allt väsentligt oberoende från andra varor eller tjänster i kontraktet.

Om licensen inte är distinkt redovisar koncernen intäkter för det enskilda prestationsåtagandet när de kombinerade varorna eller tjänsterna överfördes till kunden.

Om licensen är distinkt, eller för licensavtal som inte innehåller andra löften än den utlovade licensen, fastställer koncernen licensens karaktär. Om löftets karaktär är att ge kunden rätt att använda koncernens immateriella rättigheter under licensperioden redovisar koncernen intäkter över tid, eftersom kunden samtidigt konsumerar och erhåller fördelar från koncernens prestation av att tillhandahålla sina immateriella rättigheter när prestationen inträffar. Ett löfte att ge kunden rätt att använda koncernens immateriella rättigheter är tillgodosett vid en viss tidpunkt. Forskningstjänster inom ramen för ett forsknings- och samarbetsavtal som avser substanser i ett mycket tidigt skede anses vanligtvis vara mycket specialiserade och upphovsrättsligt skyddade, vilket leder till slutsatsen att forskningstjänsterna och licensen inte är åtskilda.

Licensavtal samt forsknings- och samarbetsavtal kan innehålla rätt till rörlig ersättning som är beroende av att specifika utvecklings- eller kommersiella milstolpar eller andra resultatkriterier uppfylls. Med tanke på den betydande osäkerhet som är förknippad med att uppnå sådana milstolpar finns det en uppfattning att sådana ersättningar är begränsade och redovisar dem inte förrän det är mycket troligt att prestationskriterierna kommer att uppfyllas.

iii. Intäkter från tjänster

Intäkter från forsknings- och utvecklingstjänster redovisas när ett avtalsenligt löfte till en kund (prestationsåtagande) har uppfyllts i och med att de utlovade tjänsterna levereras till kunden.

E. Ersättningar till anställda

i. Kortfristiga ersättningar till anställda

Kortfristiga ersättningar till anställda kostnadsförs när den aktuella tjänsten utförs. En skuld redovisas för det belopp som

förväntas betalas om koncernen har en nuvarande rättslig eller informell förpliktelse att betala beloppet till följd av en tidigare tjänst som den anställda har utfört och en tillförlitlig uppskattning av förpliktelsen kan göras.

ii. Avgiftsbestämda pensionsplaner

Förpliktelser för avgifter till avgiftsbestämda pensionsplaner kostnadsförs när den aktuella tjänsten utförs.

iii. Aktierelaterade ersättningar

Verkligt värde per tilldelningsdagen för egetkapitalreglerade aktierelaterade ersättningsarrangemang till anställda redovisas i allmänhet som en kostnad, med en motsvarande ökning av eget kapital, över aktierätternas intjänandeperiod. Beloppet som redovisas som en kostnad justeras för att spegla antalet aktierätter för vilka den aktuella tjänsten och icke marknadsrelaterade villkor för intjänande förväntas uppfyllas, såsom att det belopp som slutligt redovisas är baserat på antal aktierätter som uppfyller den aktuella tjänsten icke marknadsrelaterade villkor per intjänandedatumet.

F. Nettoresultat från finansiella poster

Finansiella poster omfattar realiserad ränta, realiserade och orealiserade justeringar av valutakursförändringar samt justeringar av verkligt värde på finansiella instrument. Finansiella intäkter och finansiella kostnader redovisas i resultaträkningen med de belopp som hänför sig till räkenskapsåret.

G. Inkomstskatt

i. Allmänt

Skatt på årets resultat, bestående av årets aktuella skatt och uppskjuten skatt, redovisas i resultaträkningen i den utsträckning det hänför sig till årets vinst eller förlust och i övrigt totalresultat respektive eget kapital i den utsträckning det hänför sig till poster som redovisats där.

ii. Aktuell skatt

Aktuell skatt utgörs av förväntad skatt att betala eller att få tillbaka från det beskattningsbara resultatet för året, och eventuella justeringar av skatt att betala eller få tillbaka med avseende på tidigare år. Summan av aktuell skatt att betala eller få tillbaka är bästa uppskattning av skatt att betala eller få tillbaka som speglar eventuell osäkerhet kopplad till inkomstskatt. Den värderas med tillämpning av skattesatser som är införda eller i allt väsentligt införda per balansdagen.

Enligt den danska Skatte kreditordningen kan förlustbringande företag få en skattelättnad som är lika med skatteunderlaget på den del av deras förlust som är hänförlig till vissa forsknings- och utvecklingsaktiviteter. Bolaget kan få en skattelättnad för ett skatteunderlag för förluster från forsknings- och utvecklingskostnader om högst 25,0 MDKK (cirka 34,4 MSEK). Underskottsavdraget för det år för vilket koncernen ansöker om skattelättnad minskas med summan av skatteunderlaget för den angivna förlusten. Skattelättnaden betalas vanligen ut inom 12 månader efter rapportperiodens slut. Koncernen redovisar Skatte kreditordningen som en aktuell skatteförmån.

iii. Uppskjuten skattefordran

Uppskjuten skatt redovisas avseende temporära skillnader mellan de redovisade värdena för tillgångar och skulder för redovisnings syften och värden som tillämpas i taxerings syfte. Uppskjuten skatt redovisas inte för:

- temporära skillnader vid första redovisningstillfället av tillgångar eller skulder som inte är ett rörelseförvärv och som varken påverkar redovisat eller skattemässigt resultat, och
- temporära skillnader avseende innehav i dotterbolag, intresseföretag och samriskföretag i den mån koncernen kan styra tidpunkten för återföring av de temporära skillnaderna och det är sannolikt att de inte kommer att återföras inom en överskådlig framtid.

Uppskjutna skattefordringar redovisas för underskottsavdrag för rörelseförluster utnyttjade skatte krediter och avdragsgilla temporära skillnader i den mån det är sannolikt att framtida skattemässiga överskott kommer att finnas tillgängliga, mot vilka de kan utnyttjas. Framtida skattemässiga överskott fastställs utifrån återföring av relevanta skattemässiga temporära skillnader. Om summan av skattemässiga temporära skillnader inte räcker för att redovisa en uppskjuten skattefordran i sin helhet beaktas framtida skattemässiga överskott, justerade för återföringar av befintliga temporära skillnader, baserat på affärsplanerna för enskilda dotterbolag i koncernen. Uppskjutna skattefordringar granskas per varje balansdag och minskas i den mån det inte längre är sannolikt att den relaterade skatteförmånen kommer att realiseras. Sådana minskningar återförs när sannolikheten för framtida skattemässiga överskott ökar.

Oredovisade uppskjutna skattefordringar omvärderas per varje balansdag och redovisas i den mån det har blivit sannolikt att framtida skattemässiga överskott kommer att finnas tillgängliga, mot vilka de kan utnyttjas.

Uppskjuten skatt värderas till de skattesatser som förväntas tillämpas på temporära skillnader när de återförs, med tillämpning av skattesatser som är införda eller i allt väsentligt införda per balansdagen, och som återspeglar eventuell osäkerhet avseende inkomstskatter.

Uppskjutna skattefordringar och -skulder kvittas endast om vissa kriterier uppfylls.

H. Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar värderas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar. Anskaffningsvärdet innefattar inköpspriset samt kostnader direkt relaterade till förvärvet vid den tidpunkt koncernen börjar använda tillgången. Avskrivningar baseras på anskaffningsvärde minus beräknat

restvärde efter slutet av nyttjandeperioden. Tillgångarna skrivs av linjärt över sin förväntade nyttjandeperiod. Avskrivningstiderna är följande:

Maskiner	5 år
IT-utrustning	3 år
Andra installationer, verktyg och utrustning.....	2-3 år

Vinster och förluster som uppkommer vid avyttring av materiella anläggningstillgångar beräknas som skillnaden mellan försäljningspriset med avdrag för försäljningskostnader och det redovisade värdet av tillgången vid tidpunkten för avyttringen. Resultat redovisas i resultaträkningen under övriga externa kostnader.

I. Leasing

Koncernen redovisar en nyttjanderättstillgång samt en leasingkuld per leasingavtalets inledningsdatum. Nyttjanderättstillgången värderas initialt till anskaffningsvärde, som utgörs av det initiala beloppet på leasingkulden justerat för eventuella leasingbetalningar som erlagts vid eller före inledningsdatumet, plus eventuella initiala direkta kostnader som uppstått och en uppskattning av kostnader för nedmontering eller flytt av den underliggande tillgången eller den anläggning där den är belägen, minus eventuella förmåner som mottagits i samband med teckningen av leasingavtalet.

Nyttjanderättstillgången skrivs därefter av linjärt från inledningsdatumet till utgången av leasingperioden, om inte leasingavtalet överför äganderätten av den underliggande tillgången till koncernen vid utgången av leasingperioden eller nyttjanderättstillgångens anskaffningsvärde visar att koncernen kommer att utnyttja en köpoption. I sådana fall skrivs nyttjanderättstillgången av över den underliggande tillgångens nyttjandeperiod, vilken fastställs på samma grund som den för materiella anläggningstillgångar. Vidare skrivs

nyttjanderättstillgången regelbundet ned om det finns tecken på nedskrivningsbehov, och justeras för vissa omvärderingar av leasingkulden.

Leasingkulden värderas initialt till nuvärdet av de leasingbetalningar som inte är betalade per inledningsdatumet, diskonterade med hjälp av låneräntan som är implicit i leasingavtalet eller, om denna ränta inte enkelt kan fastställas, koncernens marginella låneränta. Generellt tillämpar koncernen sin marginella låneränta som diskonteringsränta. Koncernen fastställer sin marginella låneränta genom att erhålla räntor från olika externa finansieringskällor och göra vissa justeringar för att återspegla villkoren i leasingavtalet och typen av leasad tillgång.

Leasingbetalningar som ingår i värderingen av leasingkulden omfattar följande:

- fasta avgifter, inklusive till sin substans fasta avgifter;
- variabla avgifter som baseras på ett index eller en ränta, initialt värderade med hjälp av index eller räntan vid inledningsdatumet;
- belopp som förväntas betalas enligt en restvärdesgaranti; samt
- inlösenpriset enligt en köpoption som koncernen är rimligt säker på att lösa in, leasingbetalningar under en valfri förlängningsperiod om koncernen är rimligt säker på att utnyttja möjligheten till förlängning, och viten för förtida uppsägning av leasingavtal om inte koncernen är rimligt säker på att den inte kommer att säga upp avtalet i förtid.

Leasingkulden värderas till upplupet anskaffningsvärde genom användning av effektivräntemetoden. Den omvärderas när det sker en förändring av framtida leasingbetalningar som beror på en förändring av ett index eller en ränta, om det sker en förändring

av koncernens uppskattning av det belopp som förväntas betalas enligt en restvärdesgaranti, om koncernen ändrar sin bedömning av huruvida det kommer att utnyttja en möjlighet till köp, förlängning eller uppsägning eller om det finns en reviderad, till sin substans fast leasingavgift. När leasingkulden omvärderas på detta vis görs en motsvarande justering av det redovisade värdet på nyttjanderättstillgången eller så redovisas det i resultaträkningen, om det redovisade värdet på nyttjanderättstillgången redan har reducerats till noll.

Koncernen har valt att inte redovisa nyttjanderätter och leasingkulder för leasingavtal för tillgångar med lågt värde och kortfristiga leasingavtal. Koncernen redovisar leasingbetalningarna förknippade med dessa leasingavtal linjärt som en kostnad under leasingperioden.

J. Immateriella tillgångar

i. Intern forskning och utveckling

Alla interna forskningskostnader kostnadsförs i resultaträkningen när de uppstår. En betydande del av forsknings- och utvecklingsverksamheten utförs för Sanionas räkning av tredje part. Vanligtvis innehåller avtalen med sådana parter en betalningsplan som inte nödvändigtvis är anpassad till utvecklingen av arbetet. Saniona gör uppskattningar av upplupna kostnader och förskottsbetalningar per varje rapporteringsdag för sådana avtal med tredje part baserat på den information och de omständigheter som är kända vid den tidpunkten.

Interna utvecklingskostnader aktiveras enbart om de kan värderas på ett tillförlitligt sätt, om produkten eller processen är tekniskt och kommersiellt gångbar, om framtida ekonomiska fördelar är sannolika och koncernen avser att och har tillräckliga resurser för att slutföra utvecklingen och använda eller sälja

tillgången. I övrigt kostnadsförs alla interna utvecklingskostnader i resultaträkningen när de uppstår. Per den 31 december 2021 har koncernen inte ådragit sig några interna utvecklingskostnader som motsvarade dessa redovisningskriterier.

ii. Inlicensiering och separat förvärvade immateriella tillgångar

Immateriella tillgångar inklusive patent och andra immateriella rättigheter som licensieras eller förvärvas av koncernen värderas initialt till anskaffningsvärde. Betalningar för att uppnå utvecklingsrelaterade eller regulatoriska milstolpar aktiveras när de betalas, om inte betalningarna avser utförande av aktiviteter (metoden ackumulerat anskaffningsvärde). Immateriella tillgångar skrivs av från den tidpunkt då de är tillgängliga för användning. Tills dess prövas de immateriella tillgångarna för nedskrivning minst en gång årligen, oavsett om det föreligger några indikationer på nedskrivningsbehov, eller när en indikation på nedskrivningsbehov identifieras.

K. Nedskrivningar av icke finansiella tillgångar

Per varje balansdag granskar koncernen de redovisade värdena för sina icke-finansiella tillgångar (andra än uppskjutna skattefordringar) för att fastställa om det finns några indikationer på nedskrivningsbehov. Om det föreligger en sådan indikation görs en uppskattning av tillgångens återvinningsvärde.

För nedskrivningsprövning grupperas tillgångarna tillsammans i den minsta grupp av tillgångar som vid en fortlöpande användning ger upphov till inbetalningar som i allt väsentligt är oberoende av andra tillgångar (kassagenererande enheter) eller andra kassagenererande enheter.

Återvinningsvärdet för en tillgång eller kassagenererande enhet är det högre av dess nyttjandevärde och dess verkliga värde efter avdrag för försäljningskostnader. Nyttjandevärdet bygger

på uppskattade framtida kassaflöden diskonterade till nuvärde med en diskonteringsränta före skatt som speglar aktuella marknadsbedömningar av pengars tidsvärde och de risker som är hänförliga till tillgången eller den kassagenererande enheten.

En nedskrivning redovisas om en tillgångs eller kassagenererande enhets redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde. Nedskrivningar redovisas i resultaträkningen. De minskar proportionerligt de redovisade värdena på tillgångarna i den kassagenererande enheten.

L. Likvida medel

Likvida medel omfattar kassabehållning, avistakonton hos banker och liknande institut, samt högst likvida innehav med löptider vid köptillfället på högst tre månader.

M. Finansiella instrument

i. Redovisning och första värderingen

Kundfordringar redovisas initialt när de uppstår. Alla övriga finansiella tillgångar och finansiella skulder redovisas initialt när koncernen blir part till instrumentets avtalsmässiga villkor.

En finansiell tillgång (om det inte är en kundfordring utan en betydande finansieringskomponent) eller finansiell skuld värderas vid första redovisningstillfället till verkligt värde plus transaktionskostnader som är direkt hänförliga till förvärvet eller emissionen, för en post som inte värderas till verkligt värde via resultatet. En kundfordring utan en betydande finansieringskomponent värderas initialt till transaktionspriset.

ii. Klassificering och efterföljande värdering

Finansiella tillgångar - Allmänt

Vid första redovisningstillfället klassificeras en finansiell tillgång som värderad till: upplupet anskaffningsvärde, verkligt värde via

övrigt totalresultat – skuldinvestering, verkligt värde via övrigt totalresultat – eget kapital-investering, eller verkligt värde via resultatet. Finansiella tillgångar omklassificeras inte efter det första redovisningstillfället förutom om koncernen byter affärsmodell för förvaltningen av de finansiella tillgångarna. I så fall omklassificeras samtliga påverkade finansiella tillgångar den första dagen i den första rapportperioden efter bytet av affärsmodell.

En finansiell tillgång värderas till upplupet anskaffningsvärde om den uppfyller båda följande villkor och inte identifierats som värderad till verkligt värde via resultatet:

- den innehas inom ramen för en affärsmodell som har till mål att inneha den finansiella tillgången för att inhämta avtalsmässiga kassaflöden, och
- dess avtalsmässiga villkor ger upphov till specificerade datum för kassaflöden som enbart utgör amorteringar och ränta på det utestående kapitalbeloppet.

En skuldinvestering värderas till verkligt värde via övrigt totalresultat om den uppfyller båda följande villkor och inte identifierats som värderad till verkligt värde via resultatet:

- det innehas enligt en affärsmodell vars mål kan uppnås både genom att erhålla avtalsenliga kassaflöden och sälja finansiella tillgångar, och
- dess avtalsmässiga villkor ger upphov till specificerade datum för kassaflöden som enbart utgör amorteringar och ränta på det utestående kapitalbeloppet.

Vid första redovisningstillfället för en egetkapital-investering som inte innehas för handel kan koncernen oåterkalleligt välja att redovisa följdändringar i investeringens verkliga värde i övrigt totalresultat. Detta val görs för varje enskild investering.

Alla finansiella tillgångar som inte klassificeras som värderade till upplupet anskaffningsvärde eller verkligt värde via övrigt

totalresultat enligt beskrivningen ovan värderas till verkligt värde via resultatet. Vid första redovisningstillfället kan koncernen oåterkalleligt välja att klassificera en finansiell tillgång som i övrigt uppfyller kraven för att värderas till upplupet anskaffningsvärde eller verkligt värde via övrigt totalresultat som till verkligt värde via resultatet, om den genom att göra det eliminerar eller väsentligt minskar en inkonsekvens i redovisningen som annars skulle uppstå.

Finansiella tillgångar – bedömning av affärsmodell

Koncernen gör en bedömning av målet med den affärsmodell i vilken en finansiell tillgång innehas på portföljnivå, eftersom detta bäst speglar det sätt på vilket verksamheten leds och information lämnas till ledningen.

Finansiella tillgångar som innehas för handel eller förvaltas och vilkas prestanda utvärderas på verkligt värde-basis värderas till verkligt värde via resultatet.

Finansiella tillgångar – bedömning huruvida de avtalsenliga kassaflödena utgörs enbart av kapitalbelopp och ränta

I denna bedömning definieras kapitalbelopp som den finansiella tillgångens verkliga värde vid det första redovisningstillfället. Ränta definieras som ersättning för pengars tidsvärde, för kreditrisken förknippad med det utestående kapitalbeloppet under en viss tid, för andra grundläggande utlåningsrisker och -kostnader (t.ex. likviditetsrisk och administrativa kostnader) samt som en vinstmarginal.

Vid bedömning av huruvida de avtalsenliga kassaflödena utgörs enbart av kapitalbelopp och ränta beaktar koncernen instrumentets avtalsmässiga villkor. Här ingår en bedömning av huruvida den finansiella tillgången innehåller ett avtalsmässigt villkor som skulle kunna ändra de avtalsenliga kassaflödenas tidpunkt eller belopp så att detta villkor inte skulle uppfyllas.

Finansiella tillgångar – efterföljande värdering och vinster och förluster

- Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet: Den efterföljande värderingen för dessa tillgångar sker till verkligt värde. Nettovinster- och förluster, inkluderat all ränte- eller utdelningsintäkt, redovisas i resultatet.
- Finansiella tillgångar till upplupet anskaffningsvärde: Den efterföljande värderingen för dessa tillgångar sker till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden. Det upplupna anskaffningsvärdet minskas med nedskrivningar. Ränteintäkter, valutakursvinster och -förluster samt nedskrivningar redovisas i resultatet. Vinster eller förluster som uppstår vid bortbokning redovisas i resultatet.
- Egetkapitalinvesteringar värderade till verkligt värde via övrigt totalresultat: Den efterföljande värderingen för dessa tillgångar sker till verkligt värde. Utdelning redovisas som intäkt i resultatet om inte utdelningen tydligt utgör en återvinning av en del av investeringens anskaffningsvärde. Övriga nettovinster och -förluster redovisas i övrigt totalresultat och omklassificeras aldrig till resultatet.

Finansiella skulder – klassificering, efterföljande värdering och vinster och förluster

Finansiella skulder klassificeras som värderade till upplupet anskaffningsvärde eller till verkligt värde via resultatet. En finansiell skuld klassificeras som till verkligt värde via resultatet om den klassificeras som att den innehåller till handel, är ett derivat eller identifieras som det vid det första redovisningstillfället. Finansiella skulder värderade till verkligt värde via resultatet värderas till verkligt värde och nettovinster och förluster, inklusive räntekostnader, redovisas i resultatet. Den efterföljande värderingen för övriga finansiella skulder sker till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

Räntekostnader och valutakursvinster och -förluster redovisas i resultatet. Vinster eller förluster som uppstår vid bortbokning redovisas också i resultatet.

iii. Bortbokning

Koncernen tar bort en finansiell tillgång när den avtalsmässiga rätten till kassaflödena från den finansiella tillgången upphör, eller när koncernen överför rätten att erhålla de avtalsmässiga kassaflödena i en transaktion där i allt väsentligt samtliga risker och förmåner förknippade med ägandet av den finansiella tillgången överförs, eller där koncernen varken överför eller behåller i allt väsentligt samtliga risker och förmåner förknippade med ägandet och inte behåller kontrollen över den finansiella tillgången.

Koncernen tar bort en finansiell skuld när dess avtalsmässiga förpliktelser har betalats, sagts upp eller löpt ut. Koncernen tar också bort en finansiell skuld när villkoren har ändrats och kassaflödena för den ändrade skulden är väsentligt annorlunda. Då redovisas en ny finansiell skuld baserad på de ändrade villkoren till verkligt värde.

iv. Nedskrivningar

Koncernen redovisar förlustreserven för förväntade kreditförluster (ECL) för finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde. ECL för kundfordringar uppskattas utifrån en förenklad metod som använder koncernens historiska kreditupplevelse samt mer framåtblickande information. Koncernen analyserar kreditrisken relaterad till likvida medel. Om det fastställs att kreditrisken inte ökat avsevärt uppskattar koncernen 12 månaders ECL. Om kreditrisken inte ökat avsevärt uppskattar koncernen livslängdens ECL.

Redovisade förlustreserver för ECL för finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde dras av från tillgångarnas redovisade bruttovärde.

N. Aktiekapital

Tillkommande kostnader som är direkt hänförliga till emission av stamaktier redovisas i eget kapital som ett avdrag.

O. Värdering till verkligt värde

”Verkligt värde” är det pris som skulle erhållas för att sälja en tillgång eller betalas för att överlåta en skuld i en normal transaktion mellan marknadsaktörer per värderingstidpunkten på huvudmarknaden, eller om inte sådan finns, det mest gynnsamma marknad som koncernen har tillgång till per det datumet. Det verkliga värdet för en skuld speglar risken att den inte kommer att betalas.

Koncernen använder följande hierarki för att fastställa och upplysa om finansiella instruments verkliga värde per värderingsteknik:

Nivå 1: Noterade (ojusterade) priser på aktiva marknader för identiska tillgångar eller skulder.

Nivå 2: Övriga tekniker för vilka alla upplysningar som har en väsentlig effekt på det redovisade verkliga värdet är observerbara, antingen direkt eller indirekt.

Nivå 3: Tekniker som använder upplysningar som har en väsentlig effekt på det redovisade verkliga värdet som inte är baserade på observerbara marknadsdata.

När ett sådant är tillgängligt värderar koncernen ett instruments verkliga värde med hjälp av det noterade priset på en aktiv marknad för instrumentet. En marknad betraktas som ”aktiv” om transaktionerna med tillgången eller skulden sker med tillräcklig regelbundenhet och volym för att ge löpande prisinformation.

Om det inte finns något noterat pris på en aktiv marknad tillämpar koncernen värderingstekniker som maximerar användningen av

NOTER

relevanta observerbara data och minimerar användningen av ej observerbara data. Den valda värderingstekniken inbegriper samtliga faktorer som marknadsaktörerna skulle ta hänsyn till vid prissättning av en transaktion.

Koncernen ser regelbundet över betydande icke-observerbara data och justeringar av värdet. Väsentliga frågor gällande värdering redovisas för koncernens revisionsutskott.

P. Uppskjutna kostnader för emissioner

Koncernen skjuter upp kostnader som är direkt förknippade med pågående aktieemissioner tills sådana emissioner är genomförda, och vid den tidpunkten bokförs sådana kostnader som en minskning av bruttointäkterna från emissionen direkt i eget kapital. Om en emission av aktier avbryts, kostnadsförs de uppskjutna emissionskostnaderna.

Q. Redovisningsprinciper för moderbolaget

Moderbolaget tillämpar den svenska årsredovisningslagen och Rådets för finansiell rapportering rekommendation RFR 2

Redovisning för juridiska personer. Tillämpningen av RFR 2 innebär att moderbolaget i så stor utsträckning som möjligt tillämpar samtliga IFRS sådana de antagits av EU inom ramen för den svenska årsredovisningslagen och den svenska tryggandelagen och med hänsyn tagen till sambandet mellan redovisning och beskattning. Skillnaderna mellan moderbolagets och koncernens redovisningsprinciper går igenom nedan:

- Klassificering och presentation: Moderbolaget presenterar en separat rapport över totalresultat, separerat från resultaträkningen.
- Andelar i dotterbolag, övriga finansiella tillgångar och intresseföretag: Andelar i dotterbolag och övriga finansiella tillgångar redovisas till anskaffningsvärde i moderbolagets årsredovisning med avseende på eventuell nedskrivning. Utdelning redovisas i resultaträkningen. Andelar i intresseföretag redovisas i balansräkningen i enlighet med kapitalandelsmetoden och tas upp i resultaträkningen som en finansiell intäkt eller kostnad.

Note 8

Finansieringstransaktioner

A. Lån från Formue Nord, 2021

Den 12 juli 2021 tecknade koncernen ett icke utspäddande tidsbestämt lån till fast ränta, denominerat i SEK om 87,0 MSEK med Formue Nord Focus A/S (lånet från Formue Nord 2021). Efter avdrag för en provision om 6 procent erhöll koncernen en nettosumma om 81,8 MSEK från detta avtal. Lånet löper med ränta om 1 procent på bruttobeloppet per påbörjad 30-dagarsperiod tills det återbetalats och lösts, räntebetalningar görs kvartalsvis. Lånet löper ut i juni 2023.

B. Formue Nord Loan 2020

Den 10 januari 2020 ingick moderbolaget en finansieringstransaktion med tredjepartsinvesterare (Formue Nord). Denna transaktion omfattade följande komponenter:

- En privat placering av Formue Nord om 1 000 000 aktier i moderbolaget till ett pris av 25,00 SEK per aktie, vilket resulterade i en intäkt på 25,0 MSEK ("Formue Nords privata placering"). Se not 22 Aktiekapital och reserver angående redovisningen för Formue Nords privata placering.
- Ett finansieringsavtal med Formue Nord som ger moderbolaget rätt att uppta lån till totalt 25,0 MSEK ("lånet från Formue Nord"). I mars 2020 utnyttjade moderbolaget ett lån om 25,0 MSEK under finansieringsavtalet. Lånen var föremål för ränta och förföll den 7 februari 2021.

I februari 2020 genomförde moderbolaget en riktad nyemission av units i samband med Formue Nords privata placering och lånet från Formue Nord ("företrädesemission av units 2020") enligt följande:

- Emission av 465 518 units till Formue Nord den 7 februari 2020, bestående av 1 396 554 teckningsoptioner av serierna TO 1, TO 2 och TO 3 ("långivarnas teckningsoptioner"); och
- Emission av 1 014 224 units till samtliga befintliga aktieägare på proportionerlig basis den 17 februari 2020, bestående av totalt 3 042 672 teckningsoptioner av samma serie ("investernas teckningsoptioner").

Alla långivares eller investerares teckningsoptioner ger innehavaren rätt att teckna en ny aktie i Saniona till en teckningskurs som motsvarar 70 procent av den volymviktade genomsnittskursen för aktien under en tvåveckorsperiod, före teckningsperioden som avslutades två handelsdagar före den första dagen av teckningsoptionens nyttjandeperiod, men inte mindre än 25 SEK och inte mer än 30 SEK per aktie. Nyttjandeperioden var för serien TO 1, 11 maj–25 maj 2020, och för serie TO 2, 7 september–21 september 2020. Nyttjandeperioden för serie TO 3 är 6 april–20 april 2021 och därmed efter rapporteringsperiodens slut.

Moderbolaget erhöll ingen likvid från emissionen av långivarnas teckningsoptioner och investerarnas teckningsoptioner vid emittering. Dessa units och deras respektive efterföljande instrument började handlas på Nasdaq Stockholm den 17 februari 2020.

Både långivarnas och investerarnas teckningsoptioner uppfyller definitionen av derivatinstrument med bolagets

egna egetkapitalinstrument. De kommer inte att regleras genom utbyte av ett fast belopp i kontanter mot ett fast antal egetkapitalinstrument, och därför klassificeras de som finansiella skulder. Vid den initiala redovisningen redovisades verkligt värde på långivarnas teckningsoptioner (7,2 MSEK) som en transaktionskostnad för lånet från Formue Nord, och verkligt värde på investerarnas teckningsoptioner (27,8 MSEK) redovisades som en reduktion av ytterligare tillskjutet kapital och en motsvarande finansiell skuld. Se not 25 Finansiella instrument – Verkligt värde och riskhantering avseende den första och efterföljande värderingen av långivarnas teckningsoptioner och investerarnas teckningsoptioner.

I maj 2020 inlöstes totalt 970 797 teckningsoptioner av serie TO 1 och de återstående teckningsoptionerna av serie TO 1 förverkades. Som ett resultat av utnyttjandet erhöll moderbolaget en intäkt på 24,2 MSEK, efter avdrag för finansieringskostnader. I september 2020 inlöstes totalt 1 329 141 teckningsoptioner av serie TO 2, och de återstående teckningsoptionerna av serie TO 2 förverkades. Som ett resultat av utnyttjandet erhöll moderbolaget en intäkt på 33,1 MSEK, efter avdrag för finansieringskostnader. Se not 22 Aktiekapital och reserver angående redovisningen av utnyttjandet av teckningsoptionerna av serie TO 1 och TO 2.

Per den 31 december 2020 var samtliga 1 479 742 teckningsoptioner av serie TO 3 utestående. I april 2021 inlöstes totalt 12 846 teckningsoptioner av serie TO3, och de återstående 1 466 896 teckningsoptionerna av serie TO3 förverkades, vilket medför en nettovinst på finansiella poster om 4,8 MSEK. Koncernen erhöll en bruttolikvid före kostnader om 0,3 MSEK från denna inlösen.

Not 9 Intäkter

A. Intäkternas fördelning

Under 2021 och 2020 var koncernens intäkter per kategori enligt följande:

KSEK	2021	2020
Utlicensiering (andra händelsebaserade betalningar)	2 504	1 971
Forsknings- och samarbetsavtal (sammanslaget, över tid)	5 714	4 407
Forsknings- och utvecklingstjänster (fristående)	2 260	1 820
Summa	10 478	8 198

Under 2021 och 2020 var koncernens intäkter per större kunder enligt följande:

KSEK	2021		2020	
Kund #1	2 504	23,9 %	1 971	24,0 %
Kund #2	2 260	21,6 %	1 820	22,2 %
Kund #3	5 714	54,5 %	4 407	53,8 %
Summa	10 478	100,0 %	8 198	100,0 %

Under 2021 och 2020 var koncernens intäkter per främsta geografiska marknad enligt följande:

KSEK	Koncernen	
	2021	2020
Sverige	—	—
Övriga europeiska länder	7,974	6,227
Nord- och Sydamerika	2,504	1,971
Summa	10,478	8,198

B. Avtal med kunder

i. Boehringer Ingelheim, forsknings- och samarbetsavtal

Under 2016 ingick koncernen ett forsknings- och samarbetsavtal med Boehringer Ingelheim International GmbH (BI) om gemensam forskning för att identifiera GABAA $\alpha 5$ -receptorligander som lämpar sig för vidareutveckling och en exklusiv världsomspännande licens för BI att forska, utveckla, tillverka och kommersialisera terapeutiska läkemedel som identifierats genom samarbetet (BI 2016-avtalet). Enligt villkoren i BI 2016-avtalet betalade BI en icke återbetalningsbar forskottsbetalning på 48,8 MSEK år 2016 och en milstolpsbetalning på 41,8 MSEK år 2018 när BI valde en kandidat. Koncernen har också fått kvartalsvisa betalningar för forskningsfinansiering från BI baserat på de faktiska heltidsanställda som koncernen använder för den gemensamma forskningen. De forskningstjänster som koncernen tillhandahöll ansågs vara mycket specialiserade och konfidentiella. Följaktligen redovisades beloppet för forskottsbetalningen och betalningarna för forskningsfinansiering som intäkt över den förväntade forskningstiden. Milstolpsbetalningen har redovisats som intäkt när de relevanta milstolparna har uppnåtts. Saniona slutförde sitt åtagande att tillhandahålla forskningstjänster 2019, vid den tidpunkten har koncernen redovisat alla intäkter från forskottsbetalningar och milstolpsbetalningar samt forskningsfinansiering. BI 2016-avtalet sades upp av BI i november 2020.

År 2020 ingick koncernen ett andra forsknings- och samarbetsavtal med BI, oberoende av det uppsagda BI 2016-avtalet, om gemensam forskning för att ytterligare validera en specifik GABA-receptor och identifiera andra GABA-receptorligander, samt en exklusiv världsomspännande licens för BI att forska, utveckla, tillverka och kommersialisera terapeutiska läkemedel som identifierats genom samarbetet ("BI 2020-avtalet"). Enligt villkoren i BI 2020-avtalet tillhandahåller koncernen forskningstjänster under en inledande period på 12 månader, BI har möjlighet att förlänga forskningsperioden upp till tre gånger om ytterligare tolv månader vardera. Den första av dessa förlängningsalternativ

utnyttjades 2021, vilket förlängde perioden till och med mars 2022. Koncernen får kvartalsvis forskningsfinansiering från BI baserat på de faktiska heltidsanställda som koncernen använder för den gemensamma forskningen. Koncernen är också berättigad till framtida milstolpsbetalningar på upp till 784,8 MSEK (76,5 MEUR) relaterade till uppnåendet av förspecifierade milstolpar inom utveckling, reglering, kommersialisering och försäljning, men ingen av dessa milstolpar hade uppnåtts per den 31 december 2021. Koncernen är också berättigad att erhålla royalty på BI:s försäljning av alla produkter som härrör från detta samarbete. BI 2020-avtalet löper ut på den senare av tioårsdagen av avtalets undertecknande och det sista anspråket på ett patent eller en patentansökan. Efter avtalets första årsdag har BI rätt att säga upp avtalet av praktiska skäl med nittio dagars skriftligt varsel, och i detta fall återlämnas den licensierade IP:n till koncernen.

Koncernen hade ingen avtalsskuld från avtalen med BI per den 31 december 2021 och 31 december 2020.

ii. Licensieringsavtal med Medix

År 2016 ingick koncernen ett licensavtal med Productos Medix, S.A. de C.V. ("Medix") för rättigheter att utveckla och kommersialisera tesofensin och/eller Tesomet i Mexiko och Argentina ("Medix-avtalet"). Enligt villkoren i Medix-avtalet betalade Medix en icke återbetalningsbar forskottsbetalning på 10,7 MSEK (1,25 MUSD) under 2016. Saniona är berättigad till framtida milstolpsbetalningar på upp till 18,0 MSEK (2,0 MUSD) relaterade till uppnåendet av förspecifierade regulatoriska milstolpar, varav ingen hade uppnåtts per den 31 december 2021. Milstolpsbetalningar redovisas som intäkt när de relevanta milstolparna har uppnåtts. Koncernen har också rätt att erhålla differentierade icke återbetalningsbara årliga licensbetalningar på mellan 0,0 MSEK (0,0 MUSD) och 4,5 MSEK (0,5 MUSD), samt differentierade licensavgifter med låga tvåsiffriga procentsatser på Medix försäljning av produkter. Medix-avtalet löper ut tio år efter den första kommersiella försäljningen eller fem år efter det att generisk konkurrens har etablerats, beroende på

vilket som inträffar senast. Medix har rätt att säga upp avtalet av praktiska skäl med nittio dagars skriftlig varsel, i detta fall återlämnas den licensierade IP:n till koncernen. Koncernen har rätt att säga upp Medix-avtalet med avseende på tesofensin för varje enskilt land om Medix inte har inlett en klinisk prövning av tesofensinprodukten inom två år efter Medix-avtalets ikraftträdandedatum i syfte att erhålla myndighetsgodkännande för tesofensin i det landet. Koncernen har rätt att säga upp Medix-avtalet med avseende på Tesomet för varje enskilt land om Medix inte har inlett en klinisk prövning av Tesometprodukten inom ett år efter utfärdandet av patenträttigheterna för Tesomet i syfte att erhålla ett myndighetsgodkännande för tesofensin i det landet. Intäkter från årliga licensbetalningar redovisas i början av varje årlig licensperiod.

Intäkter som redovisas för Medix under 2021 och 2020 avser årliga licensbetalningar. Ingen milstolpe har uppnåtts och ingen produkt har marknadsförts under dessa år.

iii. Cephagenix

År 2020 ingick koncernen ett avtal om forskningstjänster och ett samarbetsavtal med Headchannel ApS (senare med det nya bolagsnamnet Cephagenix ApS ("Cephagenix")) avseende identifiering och utveckling av nya migränbehandlingar baserade på koncernens unika kompetens och teknologiplattform inom jonkanaler och sjukdomar i det centrala nervsystemet, med en inledande löptid på ett år. Koncernen kompenseras för forskningstjänster baserat på de faktiska heltidsanställda som koncernen använder för att tillhandahålla sådana tjänster. Externa kostnader som koncernen ådrar sig i samband med utförandet av forskningstjänster överförs till Cephagenix och ingår i intäkterna. Den ursprungliga mandatperioden förlängdes flera gånger och löper nu till och med maj 2022.

Vi har ett betydande inflytande över Cephagenix och redovisar detta som en investering i intresseföretag, se not 18 *Investering i intresseföretag* för mer information.

Not 10 Arvode och ersättning till revisor

Revisionsuppdrag avser revision av de finansiella rapporterna och räkenskaperna samt granskning av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning. Andra revisionsaktiviteter än revisionsuppdraget avser en revision av vår koncernredovisning för 2020 enligt standarder från det amerikanska Public Company Accounting Standards Board (PCAOB) som skulle krävas i händelse av att koncernen skulle ansöka om en notering i USA hos den amerikanska värdepappers- och börskommissionen (SEC), samt skrivelser och rapporter med begränsad säkerhet. Skattetjänster innefattar skattekonsultation och övriga tjänster främst hänförliga till konsulttjänster.

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Deloitte				
Revisionsuppdrag	1 508	682	958	387
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	7 223	427	7 223	228
Skattekonsultationer	79	73	79	52
Övriga uppdrag	72	330	72	235
Summa	8 882	1 512	8 332	902

Not 11 Ersättning till anställda

A. Antal anställda, löner, övriga ersättningar och sociala kostnader

Det genomsnittliga antalet anställda i koncernen under räkenskapsåren 2021 och 2020 var 49,2 (26,4).

Per den 31 december 2021 och 2020 var antalet anställda inklusive vd 53 (38), varav 29 (19) kvinnor och 24 (19) män. Av dessa anställda var 49 (34) heltidsanställda, 4 (4) deltidanställda, och totalt 36 (28) arbetar i koncernens forsknings- och utvecklingsverksamhet. Utbildningsnivån hos personalen är hög, 14 (13) anställda har PhDs, 10 (10) har universitetsexamen, 8 (8) har laboratorieutbildning och 7 (7) har andra examina.

Per den 31 december 2021 hade koncernen en verkställande kommitté (EXCOM) bestående av nio personer: en verkställande direktör (vd/CEO), en medicinsk chef (CMO), en forskningschef (CSO), en ekonomidirektör (CFO), en kommunikationschef (CCO), en personalchef (CHRO), en teknisk chef (CTO) en chefsjurist (CLO) och en chef för affärsutveckling (CBO). Av dessa var 4 kvinnor och 5 var män.

Per 31 december 2021 bestod Sanionas styrelse av 6 medlemmar varav 1 var kvinna och 5 var män.

LÖNER OCH ERSÄTTNINGAR INOM KONCERNEN OCH MODERBOLAGET, 2021

KSEK	Styrelse- arvode	Fast lön	Rörlig lön	Pensions- kostnader	Aktie- relaterad ersättning ...	Sociala kostnader	Övriga personal- kostnader	Summa
J. Donald deBethizy, styrelseordförande	406	—	—	—	81	—	—	487
Carl Johan Sundberg, styrelseledamot	308	—	—	—	339	97	—	744
Anna Ljung, styrelseledamot	293	—	—	—	339	92	—	724
Jørgen Drejer, styrelseledamot	—	—	—	—	327	—	—	327
Edward Saltzman, styrelseledamot	294	—	—	—	335	—	—	629
Robert Hoffman, styrelseledamot	127	—	—	—	—	—	—	127
Valberedningens medlemmar är	60	—	—	—	—	—	—	60
Summa styrelsen*	1 488	—	—	—	1 421	189	—	3 098
Rami Levin, vd	—	4 581	2 151	88	10 721	534	6	18 081
Jørgen Drejer, CSO	—	2 869	—	—	—	5	20	2 894
Övriga EXCOM	—	21 658	8 704	496	23 928	2 754	45	57 585
Summa EXCOM	—	29 108	10 855	584	34 649	3 293	71	78 560
Övriga anställda	—	57 191	11 166	2 719	11 078	5 124	542	87 820
Summa	1 488	86 299	22 021	3 303	47 148	8 606	613	169 478

* Styrelsearvodet avser moderbolaget.

** Den 16 september 2021 valdes Robert Hoffman in i styrelsen vide den extra bolagsstämman.

*** Dessa kostnader involverar inte betalning och påverkar inte bolagets kassaflöde.

Moderbolaget

För räkenskapsåren 2021 respektive 2020 redovisar moderbolaget 34,0 MSEK (7,4) i personalkostnader, vilket inkluderar styrelsearvode på 1 488 KSEK (930), sociala kostnader på 189 KSEK (118), teckningsoptioner på 1 420 KSEK (776) och koncerninterna transaktioner på 30,9 MSEK (5,6).

A. Antal anställda, löner, övriga ersättningar och sociala kostnader

(Fortsättning)

LÖNER OCH ERSÄTTNINGAR INOM KONCERNEN, 2020

KSEK	Styrelse- arvode	Fast lön	Rörlig lön	Pensions- kostnader	Aktie- relaterad ersättning	Sociala kostnader	Övriga personal- kostnader	Summa
J. Donald deBethizy, styrelseordförande	330	—	—	—	441	—	—	771
Carl Johan Sundberg, styrelseledamot	220	—	—	—	94	59	—	373
Anna Ljung, styrelseledamot	220	—	—	—	94	59	—	373
Jørgen Drejer, styrelseledamot	—	—	—	—	65	—	—	65
Edward Saltzman, =styrelseledamot	160	—	—	—	82	—	—	242
Summa styrelsen*	930	—	—	—	776	118	—	1 824
Rami Levin, vd**	—	4 624	2 312	99	5 445	463	—	12 943
Jørgen Drejer, CSO**	—	1 999	290	—	—	5	—	2 294
Övriga EXCOM***	—	6 397	2 960	230	4 172	1 115	—	14 874
Summa EXCOM	—	13 020	5 562	329	9 617	1 583	—	30 111
Övriga anställda	—	24 700	1 324	1 570	1 694	1 164	30	30 482
Summa	930	37 720	6 886	1 899	12 087	2 865	30	62 417

* Styrelsearvodet avser moderbolaget.

** Den 7 januari 2020 utsåg Saniona Rami Levin till vd. Jørgen Drejer, tidigare vd, fortsatte som forskningschef och Palle Christophersen lämnade koncernledningen som SVP Forskning.

*** Den 18 februari 2020 meddelade Saniona att Thomas Feldthus hade avgått som CFO. Den 24 mars till 15 september 2020 var Anita Milland, nuvarande VP of Finance and Administration tillförordnad CFO och Head of IR. Den 15 september 2020 meddelade Saniona att Jason Amello utsetts till CFO.

**** Dessa kostnader involverar inte betalning och påverkar inte bolagets kassaflöde.

B. Avgiftsbestämda pensionsplaner

Koncernen har en avgiftsbestämd pensionsplan för sina anställda i Danmark och betalar arbetsgivaravgifter till pensionsplaner enligt 401(k) för sina anställda i USA. De totala avgifterna till dessa avgiftsbestämda pensionsplaner visas som "Pensionskostnader" i tabellerna ovan.

Note 12 Aktierelaterade ersättningar

A. Beskrivning av aktierelaterade ersättningsarrangemang

As of December 31, 2021, the Group had the following share-based payment arrangements (collectively the 'Option Programs'). All Option Programs are equity-settled.

2017: Årsstämman 2017 röstade för införandet av ett personaloptionsprogram innefattande tilldelning av högst 38 750 optioner vederlagsfritt till vissa anställda och övriga som tillhandahåller liknande tjänster i koncernen (optionsprogrammet 2017/2022). Tilldelning av 38 750 personaloptioner skedde i juli 2017. Varje option berättigade först innehavaren att förvärva en ny aktie i Saniona till en teckningskurs om 41,13 SEK vilket motsvarade 100 procent av den genomsnittliga senaste betalkursen för bolagets aktie under de tio första handelsdagarna efter bolagsstämman 2017. Teckningspriset och antalet aktier som varje option ger rätt till att teckna sig för omräknades därefter som ett resultat av företrädesemissionerna och uppgår nu till 40,63 SEK respektive 1,03. Optionerna är föremål för tjänstevillkor och intjänas gradvis på månadsbasis över en total intjänandeperiod om 48 månader. Innehavarna kan utnyttja intjänade optioner under en tidsperiod av 30 dagar från datumet efter offentliggörandet av bolagets kvartalsrapporter eller, för helåret, bokslutskommunikén, första gången efter offentliggörandet av kvartalsrapporten för det första kvartalet 2021 och sista gången efter offentliggörandet av kvartalsrapporten för det tredje kvartalet 2022.

2018:1: Den 19 januari 2018 röstade den extra bolagsstämman för införandet av ett personaloptionsprogram innefattande tilldelning av högst 217 625 optioner kostnadsfritt till styrelseordföranden, J. Donald deBethizy (optionsprogrammet 2018/2024). Tilldelning av 217 625 personaloptioner skedde i mars 2018. Varje option berättigade först innehavaren att förvärva en ny aktie i Saniona till en teckningskurs om 33,60 SEK. Teckningspriset och antalet aktier som varje option ger rätt till att teckna sig för omräknades därefter som ett resultat av företrädesemissionerna och uppgår

nu till 33,20 SEK respektive 1,03. Per den 19 januari 2018 tilldelades 25 procent av optionerna, då innehavaren valdes till styrelseordförande. Återstående optioner är föremål för tjänstevillkor och intjänas med 25 procent för varje år som innehavaren väljs till styrelseordförande under en period om tre år. Innehavaren kan utnyttja intjänade optioner under en tidsperiod av 30 dagar från datumet efter offentliggörandet av bolagets kvartalsrapporter eller, för helåret, bokslutskommunikén, första gången efter offentliggörandet av kvartalsrapporten för det första kvartalet 2021 och sista gången efter offentliggörandet av kvartalsrapporten för det första kvartalet 2024. För att moderbolaget ska kunna leverera aktier i enlighet med optionsprogrammet, och för att tillgodose kravet på sociala avgifter som kan uppkomma i samband med optionsprogrammet, beslutade den extra bolagsstämman att emittera högst 286 003 optioner till ett helägt dotterbolag i koncernen.

2018:2: Årsstämman 2018 röstade för införandet av ett personaloptionsprogram innefattande tilldelning av högst 34 500 optioner vederlagsfritt till vissa anställda och övriga som tillhandahåller liknande tjänster i koncernen (optionsprogrammet 2018/2023). Tilldelning av 34 500 personaloptioner skedde i juli 2018. Varje option berättigade först innehavaren att förvärva en ny aktie i Saniona till en teckningskurs om 30,08 SEK. Teckningspriset och antalet aktier som varje option ger rätt till att teckna sig för omräknades därefter som ett resultat av företrädesemissionerna och uppgår nu till 29,71 SEK respektive 1,03. Optionerna är föremål för tjänstevillkor och intjänas gradvis på månadsbasis över en total intjänandeperiod om 48 månader. Innehavarna kan utnyttja intjänade optioner under en tidsperiod av 30 dagar från datumet efter offentliggörandet av bolagets kvartalsrapporter eller, för helåret, bokslutskommunikén, första gången efter offentliggörandet av kvartalsrapporten för det första kvartalet 2022 och sista gången efter offentliggörandet av kvartalsrapporten för det tredje kvartalet 2023.

2018:3: 2018 års bolagsstämman röstade för införandet av ett personaloptionsprogram innefattande tilldelning av högst 8 000 optioner vederlagsfritt till vissa av koncernens styrelseledamöter (optionsprogrammet 2018/2022 för vissa styrelseledamöter).

Tilldelning av 8 000 personaloptioner skedde i juli 2018. Varje option berättigade först innehavaren att förvärva en ny aktie i Saniona till en teckningskurs om 30,08 SEK. Teckningspriset och antalet aktier som varje option ger rätt till att teckna sig för omräknades därefter som ett resultat av företrädesemissionerna och uppgår nu till 29,71 SEK respektive 1,03. Optionerna är föremål för tjänstevillkor, 1/3 av optionerna intjänas när årsstämman äger rum 2019, ytterligare 1/3 av optionerna intjänas när årsstämman äger rum 2020 och den återstående 1/3 optionerna intjänas när årsstämman äger rum 2021. Innehavaren kan utnyttja intjänade optioner under en tidsperiod av 30 dagar från datumet efter offentliggörandet av bolagets kvartalsrapporter eller, för helåret, bokslutskommunikén, första gången efter offentliggörandet av kvartalsrapporten för det första kvartalet 2021 och sista gången efter offentliggörandet av kvartalsrapporten för det första kvartalet 2022. För att moderbolaget ska kunna leverera aktier i enlighet med optionsprogrammet, och för att tillgodose kravet på sociala avgifter som kan uppkomma i samband med optionsprogrammet, beslutade den extra bolagsstämman att emittera högst 10 513 optioner till ett helägt dotterbolag inom koncernen.

2019:1: Årsstämman 2019 röstade för införandet av ett personaloptionsprogram innefattande tilldelning av högst 34 500 optioner vederlagsfritt till vissa anställda och övriga som tillhandahåller liknande tjänster i koncernen (optionsprogrammet 2019/2024). Tilldelning av 34 500 personaloptioner skedde i september 2019. Varje option berättigade först innehavaren att förvärva en ny aktie i Saniona till en teckningskurs om 17,86 SEK. Teckningspriset och antalet aktier som varje option ger rätt till att teckna sig för omräknades därefter som ett resultat av företrädesemissionerna och uppgår nu till 17,83 SEK respektive 1,01. Optionerna är föremål för tjänstevillkor och intjänas gradvis på månadsbasis över en total intjänandeperiod om 48 månader. Innehavarna kan utnyttja intjänade optioner under en tidsperiod av 30 dagar från datumet efter offentliggörandet av bolagets kvartalsrapporter eller, för helåret, bokslutskommunikén, första gången efter offentliggörandet av kvartalsrapporten för det första kvartalet 2023 och sista gången efter offentliggörandet av kvartalsrapporten för det tredje kvartalet 2024.

2019:2 2019 års bolagsstämma röstade för införandet av ett personaloptionsprogram innefattande tilldelning av högst 12 000 optioner vederlagsfritt till vissa av koncernens styrelseledamöter (optionsprogrammet 2019/2023 för vissa styrelseledamöter). Tilldelning av 12 000 personaloptioner skedde i september 2019. Varje option berättigade först innehavaren att förvärva en ny aktie i Saniona till en teckningskurs om 17,86 SEK. Teckningspriset och antalet aktier som varje option ger rätt till att teckna sig för omräknades därefter som ett resultat av företrädesemissionerna och uppgår nu till 17,83 SEK respektive 1,01. Optionerna är föremål för tjänstevillkor, 1/3 av optionerna intjänas när årsstämman 2020 äger rum, ytterligare 1/3 av optionerna intjänas när årsstämman 2021 äger rum och den återstående 1/3 optionerna intjänas när årsstämman 2022 äger rum. Innehavaren kan utnyttja intjänade optioner under en tidsperiod av 30 dagar från datumet efter offentliggörandet av bolagets kvartalsrapporter eller bokslutskommunikéer, första gången efter offentliggörandet av kvartalsrapporten för det första kvartalet 2022 och sista gången efter offentliggörandet av kvartalsrapporten för det första kvartalet 2023. För att moderbolaget ska kunna leverera aktier i enlighet med optionsprogrammet, och för att tillgodose kravet på sociala avgifter som kan uppkomma i samband med optionsprogrammet, beslutade den extra bolagsstämman att emittera högst 15 770 optioner till ett helägt dotterbolag inom koncernen.

2020:1 Den 7 februari 2020 beslutade den extra bolagsstämman att godkänna ett personaloptionsprogram för vd Rami Levin (optionsprogrammet 2020/2025). Optionsprogrammet 2020/2025 omfattar 710 313 optioner vederlagsfritt. Tilldelningen skedde den 7 februari 2020. Varje option berättigade först innehavaren att förvärva en ny aktie i Saniona till en teckningskurs om 29,42 SEK. Teckningspriset och antalet aktier som varje option ger rätt till att teckna sig för omräknades därefter som ett resultat av företrädesemissionerna och uppgår nu till 29,36 SEK respektive 1,01. Optionerna är föremål för tjänstevillkor och intjänas med 25 procent för varje år på de datum som infaller 12, 24, 36 och 48 månader efter tilldelningen. Innehavaren kan utnyttja intjänade optioner under en tidsperiod av 30 dagar från datumet efter offentliggörandet av bolagets kvartalsrapporter eller, för helåret,

bokslutskommunikén, första gången efter offentliggörandet av kvartalsrapporten för det fjärde kvartalet 2022 och för sista gången efter tillkännagivandet av kvartalsrapporten för det fjärde kvartalet 2025.

2020:2 Den 23 oktober 2020 beslutade den extra bolagsstämman att godkänna ett personaloptionsprogram som omfattar tilldelning av högst 7 976 690 optioner vederlagsfritt (optionsprogrammet 2020). Totalt 5 923 348 optioner tilldelades vid olika tidpunkter under fjärde kvartalet 2020. Varje option berättigar innehavaren att förvärva en ny aktie i Saniona till en teckningskurs lika med stamaktiens stängningskurs dagen före tilldelningen. Optionerna är föremål för tjänstevillkor, och intjänas till 25 procent på tolv månadersdagen av tilldelningen, återstående 75 procent intjänas gradvis med 6,25 procent för varje nästföljande kvartal de kommande 36 månaderna, vilket ger en total intjänandeperiod på 48 månader. Innehavaren kan utnyttja intjänade optioner från intjänandedagen och fram till det datum som infaller 10 år efter tilldelningsdatumet. Deltagare vars anställning eller tjänsteförhållande till Sanionakoncernen upphör måste emellertid utnyttja sina intjänade optioner inom 90 dagar från det datum när deltagarens anställning eller tjänsteförhållande till Sanionakoncernen upphörde (eller, om detta upphörande är hänförligt till deltagarens frånfälle eller funktionshinder, inom 12 månader från sagda datum).

2020:3 Den 23 oktober 2020 röstade den extra bolagsstämman för införandet av ett incitamentsprogram som omfattar tilldelning av högst 308 000 optioner vederlagsfritt till alla medlemmar i styrelsen med undantag för styrelsens ordförande (styrelseoptionsprogrammet 2020). Varje deltagare tilldelades 77 000 optioner. Tilldelning av 308 000 optioner ägde rum den 26 oktober 2020. Varje option berättigar innehavaren att förvärva en ny aktie i Saniona till en teckningskurs om 25,40 SEK. Optionerna är föremål för tjänstevillkor och intjänas med 1/3 på datumet för den ordinarie årsstämman 2021, ytterligare 1/3 på datumet för den ordinarie årsstämman 2022, och återstående 1/3 intjänas på datumet för den ordinarie årsstämman 2023. Innehavaren kan utnyttja intjänade optioner under en tidsperiod av 30 dagar från datumet efter offentliggörandet av bolagets

kvartalsrapporter eller, för helåret, bokslutskommunikén, första gången efter offentliggörandet av kvartalsrapporten för det fjärde kvartalet 2023 och för sista gången efter tillkännagivandet av kvartalsrapporten för det fjärde kvartalet 2024.

2021:1 Koncernen tilldelade totalt 902 000 optioner enligt villkoren i optionsprogrammet 2020 vid olika tidpunkter under det första kvartalet 2021.

2021:2 Koncernen tilldelade totalt 148 350 optioner enligt villkoren i optionsprogrammet 2020 vid olika tidpunkter under andra kvartalet 2021.

B. Värdering av verkligt värde och ersättningar

Aktierelaterade ersättningar för räkenskapsåren 2021 och 2020 uppgick till totalt 47,1 MSEK respektive 12,1 MSEK. Verkligt värde på den tjänstgöring som berättigar en anställd och styrelseledamot till tilldelning av optioner genom optionsprogrammen redovisas som en personalkostnad med en motsvarande ökning i eget kapital. Sådana ersättningar utgör det verkliga marknadsvärdet av tilldelade optioner och motsvarar inte faktiska kontanta utgifter.

Det verkliga värdet på optionerna har beräknats med hjälp av Black-Scholes-formeln. Optionens beräknande löptid är baserad på genomsnittet vid intjäningsperiodens slut och avtalad löptid för respektive instrument, i frånvaro av tillräckligt koncernspecifik information om de anställdas inlösen av optionerna. Den förväntade volatiliteten är baserad på historisk volatilitet för moderbolagets aktiekurs, i synnerhet över den historiska perioden i proportion till beräknad löptid..

NOTER

De data som användes i värderingen till verkligt värde per tilldelningstidpunkten och avstämningen av utestående optioner är följande:

2021-12-31

Incitamentsprogram	2017	2018:1	2018:2	2018:3	2019:1	2019:2	2020:1	2020:2	2020:3	2021:1	2021:2	Total
Utestående optioner 1 januari	38 292	286 003	32 792	10 513	34 500	15 770	710 313	5 915 648	308 000	—	—	7 351 831
Tilldelade under året	—	—	—	—	—	—	—	—	—	902 000	148 350	1 050 350
Förverkade under året	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Utestående optioner 31 december	38 292	286 003	32 792	10 513	34 500	15 770	710 313	5 915 648	308 000	902 000	148 350	8 402 181
Inlösenbara optioner 31 december	38 292	286 003	26 689	10 513	0	0	177 578	1 479 112	0	0	0	2 018 187
Högsta antal aktier att emittera	39 440	294 583	33 775	10 828	34 845	15 927	717 416	5 915 648	308 000	902 000	148 350	8 420 812
Verkligt värde per tilldelningsdatum* (SEK)	27,94	12,06	17,38	12,89	7,23	6,00	12,26	13,13	7,98	10,75	10,18	
Aktiekurs vid tilldelningsdatum* (SEK)	49,60	26,95	33,85	33,85	17,76	17,76	28,10	23,50	23,55	19,31	18,88	
Lösenpris* (SEK)	40,63	33,20	29,71	29,71	17,83	17,83	29,36	24,12	25,40	19,38	19,26	
Beräknad volatilitet*	73,41%	69,24%	67,77%	53,67%	57,29%	53,67%	58,66%	63,64%	57,00%	62,56%	61,32%	
Förväntad löptid (år)*	3,75	3,88	3,73	2,80	3,67	2,80	4,20	6,10	2,80	6,11	6,11	
Förväntad utdelning*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Risfri ränta*	-0,2602%	-0,1092%	-0,2773%	-0,4218%	-0,6903%	-0,6709%	-0,2280%	-0,2772%	-0,3602%	-0,2046%	-0,5225%	
Återstående avtalad löptid (år)*	1,00	2,50	1,96	0,48	3,00	1,75	4,00	8,83	2,92	9,11	9,40	

* Viktat genomsnitt

NOTER

2020-12-31

Incitamentsprogram	2017	2018:1	2018:2	2018:3	2019:1	2019:2	2020:1	2020:2	2020:3	Total
Utestående optioner 1 januari	38 292	286 003	32 792	10 513	34 500	15 770	—	—	—	417 870
Tilldelade under året	—	—	—	—	—	—	710 313	5 923 348	308 000	6 941 661
Förverkade under året	—	—	—	—	—	—	—	(7 700)	—	(7 700)
Utestående optioner 31 december	38 292	286 003	32 792	10 513	34 500	15 770	710 313	5 915 648	308 000	7 351 831
Inlösenbara optioner 31 december	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Högsta antal aktier att emittera	39 440	294 583	33 775	10 828	34 845	15 927	717 416	5 915 648	308 000	7 370 462
Verkligt värde per tilldelningsdatum* (SEK)	27,94	12,06	17,38	12,89	7,23	6,00	12,26	13,13	7,98	
Aktiekurs vid tilldelningsdatum* (SEK)	49,60	26,95	33,85	33,85	17,76	17,76	28,10	23,50	23,55	
Lösenpris* (SEK)	40,63	33,20	29,71	29,71	17,83	17,83	29,36	24,12	25,40	
Beräknad volatilitet*	73,41 %	69,24 %	67,77 %	53,67 %	57,29 %	53,67 %	58,66 %	63,64 %	57,00 %	
Förväntad löptid (år)*	3,75	3,88	3,73	2,80	3,67	2,80	4,20	6,10	2,80	
Förväntad utdelning*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Risikfri ränta*	-0,2602 %	-0,1092 %	-0,2773 %	-0,4218 %	-0,6903 %	-0,6709 %	-0,2280 %	-0,2772 %	-0,3602 %	
Återstående avtalad löptid (år)*	2,00	3,50	2,96	1,48	4,00	2,75	5,00	9,83	3,92	

* Viktat genomsnitt

Note 13 Finansiella poster

KSEK	Not	Koncernen		Moderbolaget	
		2021	2020	2021	2020
Andel av resultat från intresseföretag		—	-433	—	-433
Ränteintäkter		247	312	5 875	41 334
Valutakursvinster, realiserade		1 675	—	—	—
Finansiella intäkter		1 922	312	5 875	41 334
Räntekostnader för leasingskulder		-1 953	-734	—	—
Övriga räntekostnader		-8 895	-10 616	-7 574	-10 333
Valutakursvinster, realiserade		-2 280	-7 305	-68	-5 881
Finansiella kostnader		-13 128	-18 655	-7 642	-16 214
Omklassificering av tidigare redovisat finansnetto från Överkursfond till Periodens resultat		-4 414	—	-4 414	—
Vinst redovisad vid förlust av betydande inflytande över ett investeringsobjekt redovisat enligt kapitalandelsmetoden		—	53 325	—	53 325
Vinst vid försäljning av aktier som innehas som investering i egetkapitalinstrument – börsnoterat		—	—	—	44 512
Vinst vid förändring i verkligt värde på en investering i egetkapitalinstrument – börsnoterat		—	—	—	3 440
Vinst vid förändring i verkligt värde på teckningsoptioner		4 793	30 192	4 793	30 192
Vinst vid förändring i verkligt värde på en investering i egetkapitalinstrument – privatägt		4 017	13 418	19 272	—
Minskning av det bokförda värdet av investeringar i dotterbolag*		—	—	-678 100	—
Resultat från övriga finansiella poster		4 396	96 935	-658 449	131 469

*På grund av nedgången i bolagets aktiekurs och börsvärde under 2021 har moderbolaget, i enlighet med gällande redovisningskrav, minskat sitt värde på innehav i dotterföretag med MSEK 678,1 per den 31 december 2021.

Note 14 Inkomstskatt

A. Årets skatt

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Aktuell skattefordran	7 482	7 853	—	—
Uppskjuten skattefordran (kostnad)	—	(67)	—	—
Skattefordran, netto	7 482	7 786	—	—

Inkomstskatt i Sverige beräknas till 20,6 procent (21,4), i USA till 21,0 procent och i Danmark till 22 procent (22) av skattepliktigt resultat för året.

Aktuell skatt för åren 2021 och 2020 avser Skattefordringen i Danmark.

B. Avstämning av effektiv skatt

En avstämning av redovisad vinst och skattekostnaden för året framgår nedan.

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Redovisat resultat före skatt	-418 380	-81 216	-721 901	148 180
Skatt enligt gällande skattesats	86 186	17 380	148 711	-31 711
Skatteeffekt av skattefria intäkter (Cadent FV)	608	2 871	—	—
Skatteeffekt av skattefria intäkter (TOx Warrants)	988	6 462	988	6 462
Skatteeffekt av skattefria intäkter (Scandion)	3 970	11 411	3 970	20 384
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-909	—	-140 598	—
Skatteeffekt på avdragsgilla kostnader i samband med nyemissioner	-17	11 283	-17	11 283
Årets underskott för vilka ingen uppskjuten skattefordran redovisas	-83 344	-41 554	-13 054	-6 418
Bortbokning av tidigare redovisade uppskjutna skattefordringar	—	-67	—	—
Skattefordran, netto	7 482	7 786	—	—
Effektiv skattesats	-1,8%	-9,6%	0,0%	0,0%

C. Skatteförlust överförd i ny räkning

Moderbolaget och dess dotterbolag har genererat icke utnyttjade underskottsavdrag. Med tanke på koncernens historik av skattemässiga underskott anser ledningen att det inte är troligt att framtida skattepliktiga vinster kommer att finnas tillgängliga mot vilka de utnyttjade underskottsavdragen kan utnyttjas. Följaktligen har uppskjutna skattefordringar hänförliga till underskottsavdrag enbart redovisats i den utsträckning som de kan kvittas mot uppskjutna skatteskulder i samma jurisdiktion. Det finns ingen tidsgräns för utnyttjande av underskottsavdragen i någon av de jurisdiktioner där koncernen bedriver verksamhet.

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Ingående underskottsavdrag 1 januari för vilka ingen uppskjuten skattefordran redovisats	292 764	141 313	44 151	45 131
Underskottsavdrag för vilka ingen uppskjuten skattefordran redovisats	257 227	151 451	90 403	(980)
Utgående underskottsavdrag 31 december för vilka ingen uppskjuten skattefordran redovisats	549 991	292 764	134 554	44 151

Per den 31 december 2021 och 2020 hade koncernen en ackumulerad oredovisad uppskjuten skattefordran på 116,5 MSEK respektive 63,6 MSEK. Uppskjutna skattefordringar redovisas inte, eftersom skattefordringarna för närvarande inte anses uppfylla kriterierna för redovisning då ledningen inte kan ge något övertygande bevis på att uppskjutna skattefordringar bör redovisas.

Note 15 Resultat per aktie

KSEK	Koncernen	
	2021	2020
Nettoreultat	-410 898	-73 430
Genomsnittligt antal utestående aktier (tusental)	62 381	40 999
Årets resultat per aktie (SEK)	-6,59	-1,79
Årets resultat per aktie efter utspädning (SEK)	-6,59	-1,79

Per den 31 december 2021 exkluderades 8 420 812 aktieoptioner som är ett resultat av aktierelaterade betalningar (se not 12 Aktierelaterade ersättningar) från beräkningen av det vägda genomsnittliga antalet utestående aktier, eftersom deras effekt inte skulle ha varit utspädande.

Per den 31 december 2020 exkluderades 7 370 462 aktieoptioner till följd av aktierelaterade ersättningar (se not 12 Aktierelaterade ersättningar) och 1 479 742 teckningsoptioner till följd av finansieringstransaktioner (se not 8 Finansieringstransaktioner) från beräkningen av det vägda genomsnittliga antalet utestående aktier, eftersom deras effekt inte skulle ha varit utspädande.

Not 16 Immateriella tillgångar

A. Avstämning av redovisade värden

Avstämning av redovisat värde på immateriella tillgångar är följande:

KSEK	Koncernen*	
	2021	2020
Anskaffningsvärde den 1 januari	7 464	7 682
Valutajusteringar	100	(218)
Anskaffningsvärde den 31 december	7 564	7 464
Av- och nedskrivningar den 1 januari	(1 392)	—
Nedskrivningar	—	(1 392)
Valutajusteringar	17	—
Av- och nedskrivningar den 31 december	(1 375)	(1 392)
Redovisat värde den 31 december	6 189	6 072

* Inga immateriella tillgångar i moderbolaget

B. Nedskrivningar

Saniona förvärvade vissa immateriella rättigheter från NeuroSearch A/S (NeuroSearch) mellan 2012 och 2017. Saniona hade fastställt att den totala kostnaden för dessa tillgångar (7,1 MSEK) skulle allokeras till två program i utvecklingsstadiet, tesofensin/Tesomet och NS2359, som ännu inte är tillgängliga för användning. Under det tredje kvartalet 2020 avbröt vår samarbetspartner University of Pennsylvania sitt kliniska utvecklingsprogram med NS2359. Koncernen har därför beslutat att de sannolikhetsjusterade förväntade kassaflödena från tillgången är noll per den 31 december 2020 och 2021. Som ett resultat av detta bokförde vi en nedskrivning för hela det bokförda värdet av NS2359-programmet på 1,4 MSEK 2020, vilket ingår i Av- och nedskrivningar i resultaträkningen för 2020.

Det återstående redovisade värdet på 6,2 MSEK avser tesofensin/Tesomet-programmet. Vi har uppskattat återvinningsvärdet för denna tillgång per den 31 december 2021 baserat på nuvärdet av de sannolikhetsvägda och diskonterade förväntade framtida kassaflöden som kommer att härröra från denna tillgång. Återvinningsvärdet för tesofensin/Tesomet-tillgången uppskattades vara högre än dess bokförda värde och inget nedskrivningsbehov förelåg.

Not 17 Materiella anläggningstillgångar

A. Materiella anläggningstillgångar

Avstämning av redovisat värde på materiella anläggningstillgångar är följande:

KSEK	Koncernen*								
	2020				2019				
	Förbättrings- utgift på annans fastighet	Maskiner och andra tekniska anläggningar	IT-utrustning	Summa	Förbättrings- utgift på annans fastighet	Maskiner och andra tekniska anläggningar	IT-utrustning	Summa	
Anskaffningsvärde den 1 januari	2 974	3 680	1 977	8 631	350	4 546	922	5 818	
Förvärv	512	314	586	1 412	3 058	663	1 189	4 910	
Avyttringar	—	-10	-53	-63	-348	-1 365	-39	-1 752	
Valutajusteringar	60	274	121	455	-86	-164	-95	-345	
Anskaffningsvärde den 31 december	3 546	4 258	2 631	10 435	2 974	3 680	1 977	8 631	
Avskrivningar den 1 januari	138	2 530	874	3 542	350	3 541	684	4 575	
Avskrivningar	645	535	565	1 745	142	450	249	841	
Avyttringar	—	-10	-53	-63	-348	-1 365	-28	-1 741	
Valutajusteringar	8	61	42	111	-6	-96	-31	-133	
Avskrivningar den 31 december	791	3 116	1 428	5 335	138	2 530	874	3 542	
Redovisat värde den 31 december	2 755	1 142	1 203	5 100	2 836	1 150	1 103	5 089	

*Inga materiella anläggningstillgångar i moderbolaget

B. Leasing

Koncernen hyr kontor och laboratorielokaler samt utrustning för vilka den redovisar nyttjanderättstillgångar och leasingkulder.

År 2020 ingick koncernen ett leasingavtal för kontors- och laboratorielokaler i Glostrup, Danmark, med början i juni 2020 (leasingavtalet i Glostrup). Leasingavtalet har en icke uppsägningsbar löptid på 48 månader, varefter Saniona kan säga upp avtalet med 12 månaders uppsägningstid. Leasegivaren kan inte säga upp avtalet under de första åtta åren. Leasingavgifterna är fasta och kan höjas årligen baserat på ett konsumentprisindex.

År 2020 ingick koncernen ett leasingavtal för kontorslokaler i Waltham, MA, USA, med början i juli 2020 (leasingavtalet i Waltham). Leasingavtalet har en icke uppsägningsbar löptid på 2 år, Saniona hade möjlighet att förlänga löptiden med ytterligare 23 månader, vilket Saniona har valt att inte utnyttja. Leasingbetalningarna är fasta och ökar under leasingperioden enligt ett förutbestämt schema.

Koncernen leasar också viss annan utrustning med kortfristiga leasingavtal och/eller leasingavtal för tillgångar med lågt värde. Koncernen har valt att inte redovisa nyttjanderätter och leasingkulder för dessa leasingavtal. För 2021 och 2020 var de redovisade kostnaderna för sådana tillgångar oväsentliga.

i. Nyttjanderättstillgångar

Avstämning av redovisat värde på nyttjanderättstillgångar är följande:

KSEK	Koncernen*					
	2020			2021		
	Hyresfas-tighet	Utrustning	Summa	Hyresfas-tighet	Utrustning	Summa
Anskaffningsvärde den 1 januari	18 002	7 547	25 549	—	2 228	2 228
Förvärv	—	—	—	18 065	5 520	23 585
Avyttringar	—	—	—	—	—	—
Omräkningsdifferenser	672	146	818	(63)	-201	-264
Anskaffningsvärde den 31 december	18 674	7 693	26 367	18 002	7 547	25 549
Avskrivningar den 1 januari	2 155	359	2 514	—	56	56
Avskrivningar	5 619	1 309	6 928	2 155	317	2 472
Avyttringar	—	—	—	—	—	—
Omräkningsdifferenser	255	18	273	—	(14)	(14)
Avskrivningar den 31 december	8 029	1 686	9 715	2 155	359	2 514
Redovisat värde den 31 december	10 645	6 007	16 652	15 847	7 188	23 035

* Inga nyttjanderättstillgångar i moderbolaget

ii. Alternativ för förlängning

Koncernen har bedömt vid tidpunkten för leasingavtalets början om det är rimligt säkert att utnyttja förlängningsoptionen för leasingavtalet i Waltham eller för leasingavtalet i Glostrup, i vilken utsträckning det är rimligt säkert att koncernen kommer att förlänga ett leasingavtal under en längre tid än den icke uppsägningsbara löptiden. Koncernen omprövar huruvida det är rimligt säkert att alternativen kommer att utnyttjas eller hur länge vi tror att vi kommer att förlänga ett leasingavtal om det finns en väsentlig händelse eller väsentligt ändrade omständigheter utom vår kontroll.

Koncernen har uppskattat att de potentiella framtida leasingbetalningarna, om koncernen fortsätter att leasa fastigheten i två år mer än vad som nu förväntas, skulle leda till en ökning av leasingkulden med 5,2 MSEK.

Not 18 Samarbetsarrangemang och investeringar i intresseföretag

A. Allmänt

Per den 31 december 2021 har koncernen en investering i Cephagenix som redovisas enligt kapitalandelsmetoden. Till och med den 31 mars 2020 redovisade koncernen en investering i Scandion Oncology A/S ("Scandion Oncology") enligt kapitalandelsmetoden.

B. Cephagenix

I maj 2021 blev Saniona minoritetsägare i Cephagenix och fick en ägarandel på ursprungligen cirka 21 procent och vissa andra rättigheter. Koncernen redovisar denna investering enligt kapitalandelsmetoden, eftersom kriterierna för gemensamt bestämmande inflytande är uppfyllda och investeringen uppfyller definitionen av ett joint venture. För det år som slutade den 31 december 2021 är investeringen i Cephagenix inte väsentlig för koncernen.

I januari 2020 hade Saniona och Cephagenix ingått ett forskningsavtal enligt vilket Saniona tillhandahåller vissa forskningstjänster till Cephagenix. Detta avtal gäller för närvarande till och med maj 2022, se not 9 *Intäkter* för detaljer. För räkenskapsåret 2021 redovisade Saniona bruttointäkter på 1,9 MSEK från avtalet efter att Cephagenix blev ett intresseföretag, varav 0,4 MSEK, som representerar Sanionas andel av dessa intäkter och Sanionas andel av Cephagenix förlust för perioden, eliminerades. Koncernen har redovisat sin andel av Cephagenix förlust som en minskning av intäkterna, eftersom Cephagenix förlust huvudsakligen är relaterad till köp av forskningstjänster från oss. Per den 31 december 2021 var 1,4 MSEK i leveransfordringar från dessa transaktioner utestående.

C. Scandion Oncology

Till och med den 31 mars 2020 hade vi redovisat vår investering i Scandion Oncology, ett börsnoterat bolag baserat i Köpenhamn enligt kapitalandelsmetoden, eftersom kriterierna för betydande inflytande var uppfyllda. Den 31 mars 2020 kom vi fram till att vi förlorade vårt betydande inflytande över Scandion Oncology, bland annat på grund av att vi inte längre var representerade i Scandion Oncologys styrelse. Sedan den 31 mars 2020 redovisade vi vår investering i Scandion Oncology som en finansiell tillgång (investering i egetkapitalinstrument – börsnoterat och handlas offentligt, se not 19 *Övriga finansiella tillgångar*). Vi redovisade en vinst på 53,3 MSEK 2020 till följd av denna förändring.

Följande tabell visar vår ägarandel i Scandion Oncology:

Datum	
2020-01-01	18 %
2020-03-31	18 %

År 2020 redovisade koncernen en förlust baserad på sin andel av Scandion Oncologys förluster på 0,4 MSEK.

Under 2020 redovisade koncernen också övrigt totalresultat till följd av att Scandions aktiekurs steg med 68,5 MSEK mellan den 31 mars 2020 och den 31 december 2020. Av detta är 65,0 MSEK vinst som uppstod vid försäljningen av Scandion-aktier. Resterande 3,5 MSEK var orealiserade.

Koncernen använde Scandion Oncologys finansiella rapporter som är upprättade per den rapporteringsdag som slutar tre månader före slutet av koncernens rapporteringsperiod, eftersom mer aktuell information vanligtvis inte var tillgänglig när koncernen upprättat sitt koncernbokslut.

Not 19 Övriga finansiella tillgångar

A. Sammansättning

Övriga finansiella tillgångar bestod av följande:

KSEK	2021-12-31	2020-12-31
Villkorad köpeskilling att erhålla	18 289	—
Investering i egetkapitalinstrument – privatägt	—	37 319
Investering i egetkapitalinstrument – börsnoterat	—	22 241
Långfristiga depositioner för hyresavtal för fastigheter	2 504	2 100
Summa övriga finansiella tillgångar	20 793	61 660
Kortfristig depositioner för hyresavtal för fastigheter	414	—
Summa övriga kortfristiga finansiella tillgångar	414	—

B. Investering i egetkapitalinstrument – privatägt och Villkorad köpeskilling att erhålla

Under januari 2021 ägde Saniona A/S, ett helägt dotterbolag till moderbolaget, cirka 3 procent av aktiekapitalet i Cadent Therapeutics, Inc. ("Cadent Therapeutics"), ett privat bolag med säte i Cambridge, MA, USA. I januari 2021 slutförde Novartis AG ("Novartis") sitt förvärv av Cadent Therapeutics som offentliggjordes i december 2020. Vid tidpunkten när förvärvet slutfördes bytte koncernen sin investering i egetkapitalinstrument – privatägt mot en fordran gällande en förskottsbetalning till ett belopp om 24,2 MSEK, och en villkorad köpeskilling att erhålla till ett redovisat värde om 18,3 MSEK den 31 december 2021. Förskottsbetalningen erhöles i februari 2021.

Se not 25 *Finansiella instrument – Verkligt värde och riskhantering* för mer information om värderingen av denna investering.

C. Investering i egetkapitalinstrument – börsnoterat

Per den 31 december 2020 motsvarar tillgången det verkliga värdet för koncernens investering i Scandion Oncology. Per den 30 juni 2021 hade Saniona sålt alla sina aktier i Scandion Oncology på den öppna marknaden. Under 2021 och 2020 redovisade koncernen en nettovinst i övrigt totalresultat som härrör från förändringar i Scandion Oncologys aktiekurs på 5,1 MSEK respektive 68,5 MSEK. Av den vinst som redovisades 2020 realiserades 65,0 MSEK vid försäljning av aktier i Scandion Oncology och 3,5 MSEK var orealiserade.

Se not 25 *Finansiella instrument – Verkligt värde och riskhantering* för mer information om värderingen av denna investering. Till och med den 31 mars 2020 redovisades denna investering som en investering i intresseföretag, se not 18 *Investeringar i intresseföretag* för mer information.

Not 20 Övriga tillgångar

Övriga tillgångar bestod av följande:

KONCERNEN

KSEK	2021-12-31	2020-12-31
Förskottbetalning	—	513
Summa övriga anläggningstillgångar	—	513
Återbetalning av mervärdesskatt	2 057	3 735
Förutbetalda kostnader	19 899	5 526
Övrigt	440	221
Summa övriga omsättningstillgångar	22 396	9 482

Ökningen av förutbetalda kostnader under 2021 härrör främst från koncernens prekliniska forskningsverksamhet och planerade kliniska utvecklingsaktiviteter.

MODERBOLAGET

KSEK	2021-12-31	2020-12-31
Återbetalning av mervärdesskatt	343	397
Förutbetalda kostnader	1 198	2 991
Övrigt	—	—
Summa övriga omsättningstillgångar	1 541	3 388

Not 21 Likvida medel

A. Sammansättning av likvida medel

Koncernens likvida medel per den 31 december 2021 och 31 december 2020 utgjordes enbart av banktillgodohavanden.

B. Justeringar för icke kassaflödespåverkande poster och förändringar i rörelsekapital

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Justering för icke-kassaflödespåverkande transaktioner:				
Andel av resultat från intresseföretag	—	433	—	433
Avskrivningar	8 673	4 797	—	—
Teckningsoptioner	47 148	12 087	1 420	775
Övriga finansiella intäkter och kostnader	-8 810	-96 935	704 098	-94 837
Övriga avsättningar	4 414	354	—	-9 138
Summa justeringar för icke-kassaflödespåverkande transaktioner	51 425	-79 264	705 518	-102 767
Förändring av rörelsekapital:				
Ökning (-/Minskning (+)) av rörelsefordringar	-3 756	-34 907	7 568	-8 060
Ökning (-/Minskning (+)) av rörelseskulder	28 685	14 952	9 946	3 844
Summa förändring av rörelsekapital	24 929	-19 955	17 514	-4 216

Not 22 Aktiekapital och reserver

A. Aktiekapital

	Antal aktier	Nominellt värde SEK	Aktiekapital SEK
2020-01-01	28 412 519	0.05	1 420 625
Aktier som emitterats för kontanter	33 960 312	0.05	1 698 017
2020-12-31	62 372 831	0.05	3 118 642
2021-01-01	62 372 831	0.05	3 118 642
Aktier som emitterats för kontanter	12 846	0.05	642
2021-12-31	62 385 677	0.05	3 119 284

Samtliga aktier är av samma klass och rangordnas lika med avseende på kvarstående tillgångar i Saniona AB (publ). Aktieägare har rätt till utdelning om och när den fastställs och har rätt till en röst per aktie vid koncernens bolagsstämmor. Per den 31 december 2021 hade vi cirka 178,4 miljoner godkända och icke emitterade aktier som löper ut vid årsstämman 2022.

i. Företrädesemission för units 2020

I april 2021 resulterade inlösen av teckningsoptioner av serie TO 3 i en ökning av antalet aktier med 12 846, vilket resulterade i en ökning av aktiekapitalet med 642,30 SEK. Skillnaden mellan det verkliga värdet på de emitterade aktierna, efter avdrag för transaktionskostnader, och ökningen av aktiekapitalet (0,2 MSEK) bokfördes som en ökning av det inbetalda kapitalet.

I maj 2020 resulterade inlösen av teckningsoptioner av serie TO 1 i en ökning av antalet aktier med 970 797, vilket resulterade i en ökning av aktiekapitalet med 48 539,85 SEK. Skillnaden mellan det verkliga värdet på de emitterade aktierna, efter avdrag för transaktionskostnader, och ökningen av aktiekapitalet (24,2 MSEK) bokfördes som en ökning av det inbetalda kapitalet. I september 2020 resulterade inlösen av teckningsoptioner av serie TO 2 i en ökning av antalet aktier

NOTER

med 1 329 141, vilket resulterade i en ökning av aktiekapitalet med 66 457,05 SEK. Skillnaden mellan det verkliga värdet på de emitterade aktierna, efter avdrag för transaktionskostnader, och ökningen av aktiekapitalet (33,1 MSEK) bokfördes som en ökning av det inbetalda kapitalet. Se not 8 Finansieringstransaktioner.

Det verkliga värdet av teckningsoptionerna av serie TO 1-, TO 2- och TO 3 som förverkades bokfördes som en vinst och inkluderades i nettovinster på finansiella poster i koncernens rapport över totalresultat.

ii. Riktad emission

I augusti 2020 erhöll Saniona en bruttolikvid på 65 MUSD (568,7 MSEK) från en riktad emission av 30 660 374 aktier till en teckningskurs på 2,12 USD per aktie (18,55 SEK).

iii. Formue Nords privata placering

I och med Formue Nords privata placering i januari 2020 ökade moderbolagets aktiekapital med 50 000 SEK och antalet aktier ökade med 1 000 000 (se not 8 Finansieringstransaktioner).

B. Reservernas art och syfte

i. Omräkningsreserv

Omräkningsreserven består av samtliga valutakursdifferenser som uppkommer vid omräkningen av utländska verksamheters finansiella rapporter.

ii. Reserv till verkligt värde

Verkligtvärdefonden består av den ackumulerade nettoförändringen i verkligt värde för finansiella instrument värderade till verkligt värde via övrigt totalresultat.

Not 23 Övriga finansiella skulder

A. Sammansättning

Övriga finansiella skulder bestod av följande:

KONCERNEN

KSEK	2021-12-31	2020-12-31
Leasingskulder	9 999	16 228
Lån från Formue Nord	82 973	—
Summa långfristiga övriga finansiella skulder	92 972	16 228
Leasingskulder	6 799	6 937
Lån från Formue Nord	—	24 346
Upplupna räntor	—	3 721
Teckningsoptioner av serie TO 3	—	4 794
Ersättning för kostnader	—	825
Summa övriga kortfristiga finansiella skulder	6 799	40 623

MODERBOLAGET

KSEK	2021-12-31	2020-12-31
Lån från Formue Nord	82 973	—
Summa övriga långfristiga finansiella skulder	82 973	—
Lån från Formue Nord	—	24 346
Upplupna räntor	—	3 721
Teckningsoptioner av serie TO 3	—	4 794
Summa övriga kortfristiga finansiella skulder	—	32 861

B. Leasingskulder

Leasingskulder per den 31 december 2021 är som följer:

KSEK	Framtida minimileasing - betalningar	Räntor	Nuvärde på minimileasing - betalningar
Mindre än ett år	8 006	1 207	6 799
Senare än ett år men inom fem år	10 922	923	9 999
Mer än fem år	18 928	2 130	16 798

Totalt kassautflöde för leasing för räkenskapsåret 2021 uppgick till 9,3 MSEK, inklusive värdepappersdepåer uppgående till totalt netto 0,5 MSEK. Totalt kassautflöde för leasing för räkenskapsåret 2020 uppgick till 6,0 MSEK, inklusive värdepappersdepåer om totalt netto 1,1 MSEK.

Not 24 Övriga skulder

Övriga skulder bestod av följande:

KONCERNEN

KSEK	2021-12-31	2020-12-31
Semesterfondförpliktelse	—	2 079
Summa övriga långfristiga skulder	—	2 079
Semesterfondförpliktelse	2 144	—
Upplupna kortfristiga ersättningar till anställda	23 894	8 079
Upplupna arbetsgivaravgifter och källskatter	2 635	2 838
Övrigt	690	1
Summa kortfristiga övriga skulder	29 363	10 918

I september 2020 införde den danska regeringen en ny semesterlag. Enligt denna lag måste koncernen i en ny fond avsätta vissa belopp hänförliga till betald semester som intjänas av koncernens medarbetare som är baserade i Danmark ("Lønmodtagernes Feriemidler"). Per den 31 december 2021 har koncernen avsatt 2,1 MSEK (0,7) med avseende på sina åtaganden till fonden enligt semesterlagen.

MODERBOLAGET

KSEK	2021-12-31	2020-12-31
Upplupna kortfristiga ersättningar till anställda	—	—
Upplupna arbetsgivaravgifter och källskatter	208	114
Summa kortfristiga övriga skulder	208	114

Not 25 Finansiella instrument – verkligt värde och riskhantering

A. Klassificeringar i redovisningen och verkligt värde

I tabellerna nedan visas redovisat värde och verkligt värde för finansiella tillgångar och finansiella skulder, inklusive deras nivå i verkligtvärdehierarkin. Här ingår inte information om verkligt värde för finansiella tillgångar och finansiella skulder som inte är värderade till verkligt värde såvida redovisat värde är en rimlig uppskattning av verkligt värde.

i. Koncernen

2021-12-31	Not	Redovisat värde				Verkligt värde				
		Finansiella anläggningstillgångar till upplupet anskaffningsvärde	Obliga-toriskt värderade till verkligt värde via resultatet - övriga	Värderade till verkligt värde via övrigt totalresultat - egetkapital-instrument	Övriga finansiella skulder	Summa	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Summa
Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde										
Investering i egetkapitalinstrument – privatägt		—	18 289	—	—	18 289	—	—	18 289	18 289
		—	18 289	—	—	18 289	—	—	18 289	18 289
Finansiella tillgångar ej värderade till verkligt värde										
Kundfordringar		3 615	—	—	—	3 615	—	—	—	—
Övriga finansiella anläggningstillgångar		2 504	—	—	—	2 504	—	—	—	—
Övriga finansiella omsättningstillgångar		414	—	—	—	414	—	—	—	—
Likvida medel		356 855	—	—	—	356 855	—	—	—	—
		363 388	—	—	—	363 388	—	—	—	—
Finansiella skulder ej värderade till verkligt värde										
Leverantörsskulder		—	—	—	29 115	29 115	—	—	—	—
Lån från Formue Nord		—	—	—	82 973	82 973	—	—	—	—
Leasingskulder		—	—	—	16 798	16 798	—	—	—	—
		—	—	—	128 886	128 886	—	—	—	—

NOTER

2020-12-31		Redovisat värde					Verkligt värde			
Not	Finansiella anläggningstillgångar till upplupet anskaffningsvärde	Obliga-toriskt värderade till verkligt värde via resultatet - övriga	Värderade till verkligt värde via övrigt totalresultat - egetkapital-instrument	Övriga finansiella skulder	Summa	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Summa	
Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde										
	Investering i egetkapitalinstrument – börsnoterat	—	—	22 241	—	22 241	22 241	—	—	22 241
	Investering i egetkapitalinstrument – privatägt	—	37 319	—	—	37 319	—	—	37 319	37 319
		—	37 319	22 241	—	59 560	22 241	—	37 319	59 560
Finansiella tillgångar ej värderade till verkligt värde										
	Kundfordringar	5 043	—	—	—	5 043	—	—	—	—
	Övriga finansiella anläggningstillgångar	2 100	—	—	—	2 100	—	—	—	—
	Likvida medel	573 866	—	—	—	573 866	—	—	—	—
		581 009	—	—	—	581 009	—	—	—	—
Finansiella skulder värderade till verkligt värde										
	Teckningsoptioner av serie TO 3	—	-4 794	—	—	-4 794	-4 794	—	—	-4 794
		—	-4 794	—	—	-4 794	-4 794	—	—	-4 794
Finansiella skulder ej värderade till verkligt värde										
	Leverantörsskulder	—	—	—	-18 875	-18 875	—	—	—	—
	Lån från Formue Nord	—	—	—	-24 346	-24 346	—	—	—	—
	Övriga finansiella skulder	—	—	—	-4 546	-4 546	—	—	—	—
	Leasingskulder	—	—	—	-23 165	-23 165	—	—	—	—
		—	—	—	-70 932	-70 932	—	—	—	—

NOTER

ii. Moderbolaget

2021-12-31	Not	Finansiella anläggningstillgångar till upplupet anskaffning	Redovisat värde				Verkligt värde				
			Obligatoriskt värderade till verkligt värde via resultatet	Värderade till verkligt värde via övrigt totalresultat	Övriga finansiella skulder	Summa	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Summa	
Finansiella tillgångar ej värderade till verkligt värde											
		Andelar i dotterbolag	359 908	—	—	—	359 908	—	—	—	—
		Fordringar hos koncernbolag	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Övriga finansiella tillgångar	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Likvida medel	12 106	—	—	—	12 106	—	—	—	—
			372 014	—	—	—	372 014	—	—	—	—
Finansiella skulder värderade till verkligt värde											
		Teckningsoptioner	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—
Finansiella skulder ej värderade till verkligt värde											
		Leverantörsskulder	—	—	—	-1 935	-1 935	—	—	—	—
		Lån	—	—	—	-82 973	-82 973	—	—	—	—
		Skulder till koncernbolag	—	—	—	-6 436	-6 436	—	—	—	—
			—	—	—	-91 344	-91 344	—	—	—	—
2020-12-31											
Finansiella tillgångar ej värderade till verkligt värde											
		Andelar i dotterbolag	929 244	—	—	—	929 244	—	—	—	—
		Fordringar hos koncernbolag	5 721	—	—	—	5 721	—	—	—	—
		Övriga finansiella tillgångar	1 746	—	—	—	1 746	—	—	—	—
		Likvida medel	45 733	—	—	—	45 733	—	—	—	—
			982 444	—	—	—	982 444	—	—	—	—
Finansiella skulder värderade till verkligt värde											
		Teckningsoptioner	—	-4 794	—	—	-4 794	-4 794	—	—	-4 794
			—	-4 794	—	—	-4 794	-4 794	—	—	-4 794
Finansiella skulder ej värderade till verkligt värde											
		Leverantörsskulder	—	—	—	-754	-754	—	—	—	—
		Lån	—	—	—	-24 346	-24 346	—	—	—	—
		Övriga finansiella skulder	—	—	—	-3 721	-3 721	—	—	—	—
			—	—	—	-28 821	-28 821	—	—	—	—

B. Värdering av verkligt värde

i. Värderingstekniker och betydande icke observerbara uppgifter

Scandion Oncology (investering i egetkapitalinstrument – börsnoterat)

Investeringen i Scandion per den 31 december 2020 har värderats med hjälp av Scandions aktiekurs vid stängning av Spotlight Stock Exchange den 30 december 2020.

Cadent Therapeutics (investering i egetkapitalinstrument – privatägt) och Villkorad köpeskilling att erhålla

Den villkorade ersättningen från Novartis per den 31 december 2021 har värderats med hjälp av en sannolikhetsviktad värderingsteknik med diskonterade kassaflöden, som beaktar nuvärdet av förväntade betalningar, diskonterade med hjälp av en riskjusterad diskonteringsränta. Följande viktiga data ligger till grund för värderingen:

- Odiskonterade förväntade kassaflöden till Saniona ligger i intervallet upp till 151 MSEK.
- Odiskonterade förväntade kassaflöden från utveckling och tilläggsköpeskilling villkorad av regulatoriska milstolpar har justerats för de uppskattade sannolikheterna att underliggande milstolpar uppnås (0–34 procent).
- De sannolikhetsviktade kassaflödena har diskonterats med hjälp av riskjusterad diskonteringsränta om 11,0 procent.

Det uppskattade verkliga värdet skulle öka (minska) om de förväntade kassaflödena var större (mindre); eller om sannolikheten att uppnå milstolparna ökar (minskar); eller om den riskjusterade diskonteringsräntan var lägre (högre).

Investeringen i Cadent Therapeutics per den 31 december 2020 har värderats med hjälp av en sannolikhetsviktad diskonterad kassaflödesteknik, som beaktar nuvärdet av den förväntade ersättning som ska erhållas i samband med Novartis förvärv av Cadent Therapeutics, diskonterat med en riskjusterad diskonteringsränta. Den förväntade ersättningen består av en förskotts betalning och villkorad ersättning. Viktiga icke observerbara indata för värderingen av den villkorade ersättningen är följande:

- POS att milstolparna uppnås (9–34 procent).
- Riskjusterad diskonteringsränta på 11,5 procent.

Det uppskattade verkliga värdet skulle öka (minska) om sannolikheten att uppnå delmålet ökar (minskar) eller om den riskjusterade diskonteringsräntan var lägre (högre). Novartis förvärv av Cadent Therapeutics avslutades under första kvartalet 2021.

Långivarnas och investerarnas teckningsoptioner

Vid det första redovisningstillfället den 7 februari 2020 har långivarnas teckningsoptioner värderats med hjälp av Black Scholes-formeln och baserat på flera scenarier för lösenpriset med hänsyn till taket (30,00 SEK) och golvet (25,00 SEK) för de möjliga inlösenpriserna. Den beräknade löptiden har baserats på tidpunkten för de faktiska inlösenperioderna. Den förväntade volatiliteten är baserad på historisk volatilitet för moderbolagets aktiekurs, i synnerhet över den historiska perioden i proportion till beräknad löptid (50,36–55,03 procent). Långivarnas teckningsoptioner började handlas på Nasdaq Stockholm den 17 februari 2020. Från och med då har skulderna för teckningsoptioner värderats till sina respektive börskurser.

Investerarnas teckningsoptioner började handlas på Nasdaq Stockholm den 17 februari 2020. Vid det första redovisningstillfället har det verkliga värdet värderats baserat på stängningskursen den första handelsdagen.

Från och med den 31 december 2020 värderas teckningsoptionerna av serie TO 3 till handelkursen på Nasdaq den 30 december 2020.

ii. Överföringar

Under räkenskapsåren 2021 och 2020 skedde inga överföringar av finansiella instrument mellan de olika kategorierna i värderingshierarkin.

iii. Avstämning av verkliga värden på nivå 3

Av tabellen nedan framgår avstämningar mellan de ingående balanserna och de utgående balanserna för värden på Nivå 3:

KSEK	Investering i egetkapitalinstrument privatägt	Villkorad köpeskilling
Balans 2021-01-01	37 319	—
Erhållna likvida medel	-23 390	—
Valuta	-14 244	14 244
Förändringar av verkligt värde	—	4 017
Utländsk valuta (inkluderas i nettoresultat på finansiella poster)	315	28
Balans 2021-12-31	0	18 289

iv. Känslighet

För de verkliga värdena för fordran på villkorad köpeskilling (per den 31 december 2021) och egetkapitalinstrument – privatägda (per den 31 december 2020) skulle rimligt möjliga förändringar på rapporteringsdagen av en av de betydande icke observerbara indata, samtidigt som andra indata hålls konstanta, ha följande effekter.

KSEK	Resultat	
	Ökning	Minskning
2021-12-31		
Riskneutrala förväntade betalningar till koncernen (+/- 1 000 baspunkter)	1 048	(1 048)
2020-12-31		
Riskneutrala förväntade betalningar till koncernen (+/- 1 000 baspunkter)	1 048	(1 048)

C. Finansiell riskhantering

Koncernen är exponerad mot följande risker som härrör från finansiella instrument:

- kreditrisk;
- likviditetsrisk; och
- marknadsrisk.

i. Ramverk för riskhantering

Moderbolagets styrelse är ytterst ansvarig för exponering, hantering och övervakning av koncernens finansiella risker. Styrelsen sätter ramarna som gäller för exponering, förvaltning och övervakning av de finansiella riskerna och dessa ramar utvärderas och revideras årligen. Styrelsen kan besluta om tillfälliga avvikelser från sina förutbestämda ramar.

ii. Kreditrisk

Kreditrisk är risken för en finansiell förlust för koncernen om en kund eller en motpart i ett finansiellt instrument inte uppfyller sina kontraktuella åtaganden och uppkommer huvudsakligen från koncernens likvida medel samt fordringar på kunder.

Redovisat värde på finansiella tillgångar redogör för den maximala kreditexponeringen.

Inga väsentliga nedskrivningar av finansiella tillgångar till följd av kreditrisker har redovisats under 2021 och 2020.

Likvida medel

Koncernen hade likvida medel uppgående till 356,9 MSEK och 573,9 MSEK per den 31 december 2021, respektive 2020. Styrelsens förutbestämda ramar anger att överskottslikviditet ska placeras på koncernens bankkonton. Likvida medel innehas hos motparter i form av banker och kreditinstitut, som har betyget P-1 (kortfristiga) och Aa3 till Baa1 (långsiktiga) baserat på Moodys värdering. Koncernen övervakar förändringar i kreditrisken genom att spåra publicerade externa kreditbetyg.

Kundfordringar

Koncernens exponering mot kreditrisk från kundfordringar påverkas huvudsakligen av kännetecknen för varje enskild kund. För åren 2021 och 2020 hade koncernen en mycket smal kundbas om mindre än 5 kunder, som alla var läkemedelsbolag, vilket ledde till en koncentration av kreditrisken från kundfordringar. Koncernen övervakar betalningshistoriken för varje enskild kund och deras kreditvärdighet, samt den ekonomiska miljö i vilken de verkar. Historiskt sett har koncernen inte lidit några förluster på kundfordringar.

iii. Likviditetsrisk

Likviditetsrisk är risken för att koncernen får svårigheter att fullgöra förpliktelse som sammanhänger med dess finansiella skulder vilka regleras genom en leverans av likvida medel eller annan finansiell tillgång.

Koncernens forsknings- och utvecklingsarbete kräver betydande investeringar. Eftersom koncernen inte har några strömmar av förutsägbara kassainflöden från den löpande verksamheten (intäkter) är den beroende av sin förmåga att anskaffa kapital framöver för att finansiera sina planerade aktiviteter. Koncernen skapar modeller för sin kassaflödes- och kassaställning för en överskådlig framtid för att avgöra om och när det krävs ytterligare kapital för att uppfylla koncernens finansiella åtaganden. Se not 2, Grund för upprättande, för en upplysning om koncernens förmåga att fullgöra sina ekonomiska åtaganden och fortsätta verksamheten.

NOTER

Nedan följer de återstående avtalsenliga löptiderna för finansiella skulder, förutom leasingskulder, som förväntas resultera i ett utflöde av likvida medel på balansdagen. Beloppen redovisas brutto och odiskonterade och innefattar avtalsmässiga räntebetalningar.

2021-12-31	Redovisat värde	0-6 månader	6-12 månader	Mer än tolv månader	Summa
Lån från Formue Nord	82 973	5 220	5 220	92 220	102 660
Leverantörsskulder	29 115	29 115	—	—	29 115
Summa	112 088	34 335	5 220	92 220	131 775

2020-12-31	Redovisat värde	0-6 månader	6-12 månader	Mer än tolv månader	Summa
Lån från Formue Nord	28 067	29 110	—	—	29 110
Leverantörsskulder	18 875	18 875	—	—	18 875
Övriga finansiella skulder	825	—	825	—	825
Summa	47 767	47 985	825	—	48 810

iv. Marknadsrisk

Marknadsrisk är risken för att förändringar i marknadspriserna – t.ex. valutakurser, räntor och aktiekurser – ska påverka koncernens intäkter eller värdet på dess innehav av finansiella instrument. Målet med koncernens hantering av marknadsrisker är att hantera och kontrollera exponeringen mot marknadsrisker inom godtagbara parametrar.

Valutarisk

Koncernen är exponerad för valutarisk vid omräkning i den mån det föreligger en diskrepans mellan de valutor i vilka försäljning, köp och lån är noterade och respektive funktionell valuta i koncernbolagen. De funktionella valutorna i koncernföretagen är främst SEK, danska kronor (DKK) och US-dollar (USD). Operativa transaktioner och investeringstransaktioner under 2021 och 2020 var huvudsakligen noterade i dessa valutor, medan finansieringstransaktioner främst var noterade i USD och SEK.

Följande betydande valutakurser har tillämpats:

SEK	Genomsnittlig kurs		Avstakurs vid årets slut	
	2021	2020	2021-12-31	2020-12-31
1 DKK	1,3640	1,4072	1,3753	1,3492
1 USD	8,5869	9,2486	9,0234	8,1893
1 EUR	10,1449	10,4867	10,2269	10,0375

Sammanfattningen av kvantitativa data om koncernens exponering för valutarisk, uttryckt i respektive valuta i vilken en finansiell tillgång eller finansiell skuld är denominerad, är följande:

	2020-12-31					2020-12-31			
	SEK	DKK	USD	EUR	GBP	SEK	DKK	USD	EUR
Investeringar i egetkapitalinstrument – privatägda	—	—	2 027	—	—	—	—	4 560	—
Kundfordringar	—	—	—	220	—	—	—	300	186
Likvida medel	144	1 114	4 617	2	—	715	143	3 603	73
Leverantörsskulder	106	373	1 831	283	512	138	308	723	149

Not 26 Andelar i dotterbolag och koncerninterna transaktioner

A. Lista över dotterbolag

Specifikation av moderbolagets direkta och indirekta innehav av aktier och andelar i koncernföretag:

Dotterbolag/Säte	Kapitalandel	Rösträttsandel	Redovisat värde i moderbolaget KSEK
Direkt dotterbolag			
Saniona A/S / Glostrup, Danmark	100 %	100 %	359 908
Indirekt dotterbolag			
Saniona Inc. / Waltham, MA, USA	100 %	100 %	—

Saniona, Inc. etablerades som ett dotterbolag till Saniona A/S i januari 2020.

B. Avstämning av redovisat värde i moderbolaget

KSEK	2021	2020
Ingående anskaffningsvärde	929 244	205 533
Företrädesemission	108 764	723 711
Nedskrivning av investeringar	-678 100	—
Utgående anskaffningsvärde	359 908	929 244
Redovisat värde vid årets slut	359 908	929 244

C. Koncerninterna transaktioner

Inköp mellan moderbolag och dotterbolag uppgick till 30 942 KSEK (5 646) och försäljning mellan moderbolag och dotterbolag till 3 877 KSEK (5 721). Moderbolaget redovisade en ränteutäkt på 5 875 KSEK (41 334) avseende lån till dotterbolag. Per den 31 december 2021 hade moderbolaget skulder på 6 436 KSEK till dotterbolag (fordringar på 5 721 per den 31 december 2020).

Not 27 Närstående

A. Identifiering av närstående för koncernen och moderbolaget

Bland nyckelpersoner i ledningen ingår bolagets EXCOM samt styrelseledamöterna. Ett antal nyckelpersoner i ledningen, eller deras närstående, innehar befattningar i andra bolag som resulterar i att de har kontroll eller betydande inflytande över dessa bolag. Dessa bolag betraktas också som närstående, och det gör även bolagets intresseföretag Cephagenix (sedan maj 2021) och Scandion Oncology (till och med mars 2020). Se not 18 *Gemensamma arrangemang* och investeringar i intresseföretag för mer information om Cephagenix och Scandion Oncology.

B. Nyckelpersoner i ledningen

Se not 11 *Ersättningar till anställda* och not 12 *Aktierelaterade ersättningar* för mer information om ersättning till nyckelpersoner i ledningen.

Under 2020 och till och med maj 2021 hade koncernen ett avtal om affärsrådgivning med en av sina styrelseledamöter, Edward Saltzman, för tillhandahållande av rådgivningstjänster gällande koncernens allmänna affärsutveckling till en total ersättning om 181 KSEK. Per den 31 december 2021 och 2020 var balanser om 0 KSEK respektive 181 KSEK utestående.

Som en del av företrädesemissionen för units (enhetsrätter) 2020 erhöll vissa nyckelpersoner i ledningen teckningsoptioner på proportionerlig basis enligt samma villkor som övriga investerare som inte är anställda i koncernen, se not 8 *Finansieringstransaktioner*. Totalt 145 334 units (vilket resulterade i 436 002 teckningsoptioner) emitterades till nyckelpersoner i ledningen.

Note 28 Förslag till vinstdisposition

Följande vinstmedel står till årsstämans förfogande:

KSEK	
Överkursfond	813 261
Balanserat resultat	187 524
Årets resultat	-721 901
Summa	278 884

Styrelsen föreslår att till förfogande balanserade vinstmedel om 278 884 KSEK överförs i ny räkning.

Not 29 Händelser efter balansdagen

Under våren 2022 tillkännagav Saniona en tvåstegs strategisk programomprioritering och omstrukturering i två steg. På grund av finansieringsbegränsningar pausade Saniona frivilligt sina kliniska Fas 2b-studier av Tesomet för HO och PWS och undersöker aktivt möjligheter till partnerskap för att främja Tesomet. Bolaget ska nu fokusera på sin kärnexpertis inom upptäckt av jonkanalläkemedel. I samband med denna reviderade strategi, kombinerat med de försämrade biotekniska marknadsförhållandena, avslutade bolaget sina planer på att notera sina aktier i USA och som ett resultat kommer bolaget att stänga sin amerikanska verksamhet och avsluta befattningarna för all amerikansk personal, inklusive ledningsgruppen. Koncernen förväntar sig att omstruktureringen i samband med reduceringen av personal kommer att kosta mellan 34,0 MSEK och 37,5 MSEK under 2022, merparten av dessa kostnader kommer att uppstå under första halvåret 2022.

STYRELSENS FÖRSÄKRAN

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att koncernredovisningen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) sådana de antagits av EU och ger en rättvisande bild av koncernens finansiella ställning och resultat. Årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed och ger en rättvisande bild av koncernens och moderbolagets finansiella ställning och resultat.

Förvaltningsberättelsen för koncernen och moderbolaget ger en rättvisande bild av utvecklingen av koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som koncernen och moderbolaget står inför.

Resultat- och balansräkningarna kommer att föreläggas årsstämman den 25 maj 2022 för fastställelse.

Glostrup, Danmark, den 29 april 2022

J. Donald deBethizy – styrelseordförande

Rami Levin – vd

Anna Ljung – styrelseledamot

Jørgen Drejer - styrelseledamot

Carl Johan Sundberg - styrelseledamot

Edward Saltzman - styrelseledamot

Robert E. Hoffman - styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats den 29 april 2022

Deloitte AB

Jeanette Roosberg – auktoriserad revisor

Till bolagsstämman i Saniona AB
organisationsnummer 556962-5345

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Saniona AB för räkenskapsåret 2021-01-01 - 2021-12-31. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 23-80 i detta dokument.

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 2021 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 2021 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), så som 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.

Våra uttalanden i denna rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen är förenliga med innehållet i den kompletterande rapport som har överlämnats till moderbolagets revisionsutskott i enlighet med Revisorsförordningens (537/2014/EU) artikel 11.

Grund för uttalanden

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

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

Väsentlig osäkerhetsfaktor avseende antagandet om fortsatt drift

Vi vill fästa uppmärksamheten på not 2 i de finansiella rapporterna, som anger att bolaget vidtagit åtgärder för att minska kostnaderna och optimera koncernens kassaflöde och likviditet. Det finns en risk att bolaget inte kommer lyckas anskaffa ytterligare kapital, upprätthålla befintliga partnerskap eller ingå nya, eller erhålla annan medfinansiering på acceptabla villkor eller över huvudtaget. Detta kan leda till tillfälliga avbrott av bolagets utvecklingsprogram eller att bolaget tvingas hålla ett lägre tempo i verksamheten än vad det skulle önska, vilket kan påverka bolagets verksamhet negativt. Sammantaget tyder dessa förhållanden på att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Vi har inte modifierat vårt uttalande på grund av detta.

Särskilt betydelsefulla områden

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

Periodisering av kostnader för kliniska studier

Koncernens redovisar kostnader för kliniska prövningar baserat på dess utvärdering av leverantörers framsteg mot att slutföra specifika uppgifter. Tidpunkt för betalning kan skilja sig från period då kostnaderna redovisas vilket resulterar i upplupna kostnader eller förutbetalda intäkter.

Varje avtal är unikt och innebär olika krav på fullgörande. Det innebär att det kan finnas en risk att principerna för periodisering inte är uppfyllda och att kostnaden inte redovisas i korrekt period.

Koncernens principer för redovisning av kliniska studier framgår av not 7 samt i not 5 kritiska bedömningar och viktiga källor till osäkerhet i uppskattningar.

Våra granskningsåtgärder

Vår revision omfattade följande granskningsåtgärder men var inte begränsad till dessa:

- granskning av koncernens principer för redovisning av kostnaderna för att verifiera efterlevnad av IFRS och att erforderliga upplysningar lämnas,
- genomgång av koncernens process för fördelning av kostnader för korrekt periodisering, och
- granskning av ett urval av erhållna fakturor för redovisning av kostnad i korrekt period.

Värdering av investeringar i dotterbolag

Moderbolaget redovisar i balansräkningen per den 31 december 2021, aktier och andelar i dotterbolag om 360 msek (929). Värdet på de redovisade tillgångarna är avhängigt framtida avkastning hos dotterbolaget. Dotterbolaget bedriver all forskning- och utveckling inom koncernen. Bolaget gör en nedskrivningsprövning för investeringen i dotterbolaget. Ändrade bedömningar och antaganden kan ge en påverkan på moderbolagets resultat och finansiella ställning. För ytterligare information hänvisas till moderbolagets redovisningsprinciper i not 7 och om aktier och andelar i dotterföretag i not 26 i årsredovisningen.

Våra granskningsåtgärder

Vår revision omfattade följande granskningsåtgärder men var inte begränsad till dessa:

- granskning av moderbolagets relevanta kontroller för att identifiera nedskrivningsbehov, och
- granskning av moderbolagets antaganden och metoder för att identifiera nedskrivningsbehov, vi har även bedömt om gjorda antaganden är rimliga och att rutinerna är konsekvent tillämpade och att integritet finns i gjorda antaganden.

Vid genomförandet har värderingsexpert medverkat.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-22 samt 85-100 samt ersättningsrapporten. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information. Vi förväntar oss få tillgång till ersättningsrapporten efter datumet för denna revisionsberättelse.

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 identifieras 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 i det avseendet.

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 så som 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 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.

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

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god 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.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

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 Saniona AB för räkenskapsåret 2021-01-01 - 2021-12-31 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 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 ersättningskyldighet 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 ersättningskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

En ytterligare beskrivning av mitt (vårt) ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Revisorns uttalande om Esef-rapporten

Uttalande

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en granskning av att styrelsen och verkställande direktören har upprättat årsredovisningen och koncernredovisningen i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering (Esef-rapporten) enligt 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden för Saniona AB för räkenskapsåret 2021-01-01 - 2021-12-31.

Vår granskning och vårt uttalande avser endast det lagstadgade kravet.

Enligt vår uppfattning har Esef-rapporten 2101e181b0f79be-3caac8075f25692455f396c84a535d56504d477a2fff4abc3 upprättats i ett format som i allt väsentligt möjliggör enhetlig elektronisk rapportering.

Grund för uttalandet

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Revisorns ansvar

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

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

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

Revisionsföretaget tillämpar ISQC 1 Kvalitetskontroll för revisionsföretag som utför revision och översiktlig granskning av finansiella rapporter samt andra bestyrkandeuppdrag och närliggande tjänster och har därmed ett allsidigt system för kvalitetskontroll vilket innefattar dokumenterade riktlinjer och rutiner avseende efterlevnad av yrkesetiska krav, standarder för yrkesutövningen och tillämpliga krav i lagar och andra författningar.

Granskningen innefattar att genom olika åtgärder inhämta bevis om att Esef-rapporten har upprättats i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering av årsredovisning och koncernredovisning. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i rapporteringen vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur styrelsen och verkställande direktören tar fram underlaget i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i den interna kontrollen. Granskningen omfattar också en utvärdering av ändamålsenligheten och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens antaganden.

Granskningsåtgärderna omfattar huvudsakligen en teknisk validering av Esef-rapporten, dvs. om filen som innehåller Esef-rapporten uppfyller den tekniska specifikation som anges

i kommissionens delegerade förordning (EU) 2019/815 och en avstämning av att Esef-rapporten överensstämmer med den granskade årsredovisningen och koncernredovisningen.

Vidare omfattar granskningen även en bedömning av huruvida Esef-rapporten har märkts med iXBRL som möjliggör en rättvisande och fullständig maskinläsbar version av koncernens resultat-, balans- och egetkapitalräkningar samt kassaflödesanalysen.

Deloitte AB, utsågs till Saniona ABs revisor av bolagsstämman 26 maj 2021 och har varit bolagets revisor sedan 19 februari 2014.

Malmö 29 april 2022

Deloitte AB

Jeanette Roosberg
Auktoriserad revisor



Bolagsstyrningsrapport

Inledning

Saniona AB (publ), organisationsnummer 556962-5345, moderbolaget och dess dotterbolag, sammantaget koncernen, är ett börsnoterat biofarmaceutiskt företag som fokuserar på att upptäcka, utveckla och leverera innovativa behandlingar för patienter med sällsynta sjukdomar världen över.

Moderbolaget är ett publikt aktiebolag med säte och huvudkontor i Malmö kommun i Skåne län, Sverige. Adressen till huvudkontoret är Smedeland 26B, DK-2600, Glostrup, Danmark. Saniona är noterat på Nasdaq Stockholm Small Cap (OMX: SANION). Saniona tillämpar svensk kod för bolagsstyrning ("Koden") i sin helhet. Denna bolagsstyrningsrapport har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Koden och har granskats av bolagets revisor enligt RevR16.

Tillämpning av och avvikelser från svensk kod för bolagsstyrning

Koden gäller för alla svenska bolag vilkas aktier är noterade på reglerad marknad i Sverige. Bolaget har inte skyldighet att följa samtliga regler i Koden utan har frihet att anta alternativa lösningar som bedöms vara mer lämpade för omständigheterna, under förutsättning att alla sådana avvikelser och de valda alternativa lösningarna beskrivs och motiveras i bolagsstyrningsrapporten (den så kallade "följ eller förklara"-principen).

Saniona är i dagsläget noterat på Nasdaq Stockholm Small Cap och följer tillämpliga regler i aktiebolagslagen, regler och rekommendationer från Nasdaq Stockholms regelbok för emittenter, Koden samt allmänt vedertagen praxis på aktiemarknaden. Saniona har under 2021 inte avvikit från Koden.

Efterlevnad av svenska aktie- marknadsregler och vedertagen praxis på aktiemarknaden

Saniona har under räkenskapsåret 2021 inte varit föremål för några prövningar av Nasdaq Stockholms disciplinnämnd eller uttalanden från Aktiemarknadsnämnden för överträdelser av Nasdaqs regelverk för emittenter eller vedertagen praxis på aktiemarknaden.

Ägarförhållanden, aktiekapital och rösträtt

Den 31 december 2021 hade Saniona 9 289 aktieägare (8 150), exklusive innehav via livförsäkringar och utländska depåkontoinnehavare. Största aktieägare var RA Capital med 18,6 procent (18,6) av aktiekapitalet och rösterna. De tio största aktieägarna representerade tillsammans 45,1 procent (50,2) av aktiekapitalet och rösterna.

Sanionas aktiekapital uppgick till 3 119 284 SEK fördelat på 62 385 677 aktier per den 31 december 2021. Den 31 december 2020 uppgick Sanionas aktiekapital till 3 118 642 SEK fördelat på 62 372 831 aktier. Det finns bara ett aktieslag. Samtliga aktier har ett kvotvärde om 0,05 SEK och berättigar till en röst och lika rätt till andel i bolagets tillgångar och resultat. Sanionas bolagsordning begränsar inte antalet röster som en enskild aktieägare kan lägga på årsstämman.

Utdelningspolicy

Saniona kan generera intäkter genom upfront-betalningar, milstolpsbetalningar, royalty och vid exit-förfaranden hänförliga

till försäljning av avknopningsföretag. Styrelsen har beslutat om en utdelningspolicy utifrån restvärden. Det innebär att Saniona endast betalar utdelning på nettointäkter och internt genererat eget kapital efter att bolaget har reserverat kapital för att finansiera fortsatt utveckling och expansion av verksamheten inklusive dess produktpipeline. Styrelsens avsikt är för närvarande att använda alla framtida vinster som Saniona gör för att finansiera fortsatt utveckling och expansion av verksamheten. Regelbundna utdelningar kommer att betalas ut först när bolaget har en produkt på marknaden och redovisar årliga nettointäkter genom royalty. Följaktligen avser inte styrelsen att föreslå någon utdelning under överskådlig framtid.

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2021.

Bemyndigande för styrelsen att genomföra nyemissioner

En extra bolagsstämma den 29 juni 2021 beslutade i enlighet med styrelsens förslag att ge styrelsen bemyndigande att, inom de ramar som stipuleras av bolagsordningen, vid ett eller flera tillfällen under tiden fram till nästa årsstämma fatta beslut om att emittera nya aktier, teckningsoptioner och konvertibler, med eller utan avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt. Sådana nyemissioner kan göras med eller utan bestämmelser om betalning genom apport, kvittning eller på andra villkor. Om bemyndigandet används för en emission med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt ska teckningskursen fastställas på marknadsmässiga villkor (med sedvanlig emissionsrabatt, där så är tillämpligt). Syftet med bemyndigandet är att kunna anskaffa rörelsekapital, genomföra och finansiera förvärv av företag och tillgångar samt att möjliggöra nyemissioner till industripartner inom ramen för partnerskap och samarbeten.

Bolagsstyrning inom Saniona

Sanionas interna kontroller och bolagsstyrning bygger på gällande lagar och föreskrifter samt branchspecifika parametrar som bedöms vara väsentliga för bolaget. Kontrollsystemet omfattar samtliga tillämpliga regelverk samt de specifika krav som Saniona ställer på verksamheten.

Den interna kontrollen och bolagsstyrningens ramar ger en övergripande kontroll över alla kritiska skeden i bolaget. Därmed får Sanionas styrelse och ledning de förutsättningar

som behövs för att styra och leda verksamheten så att den uppfyller bolagets, marknadens, aktiemarknadens, aktieägarnas och myndigheternas hårda krav.

Grunden för Sanionas bolagsstyrning utgörs av ett flertal externa bestämmelser, inklusive, men inte begränsat till, svensk kod för bolagsstyrning, aktiebolagslagen och diverse interna policy- och principdokument som bör ligga till grund för en effektiv intern kontroll.

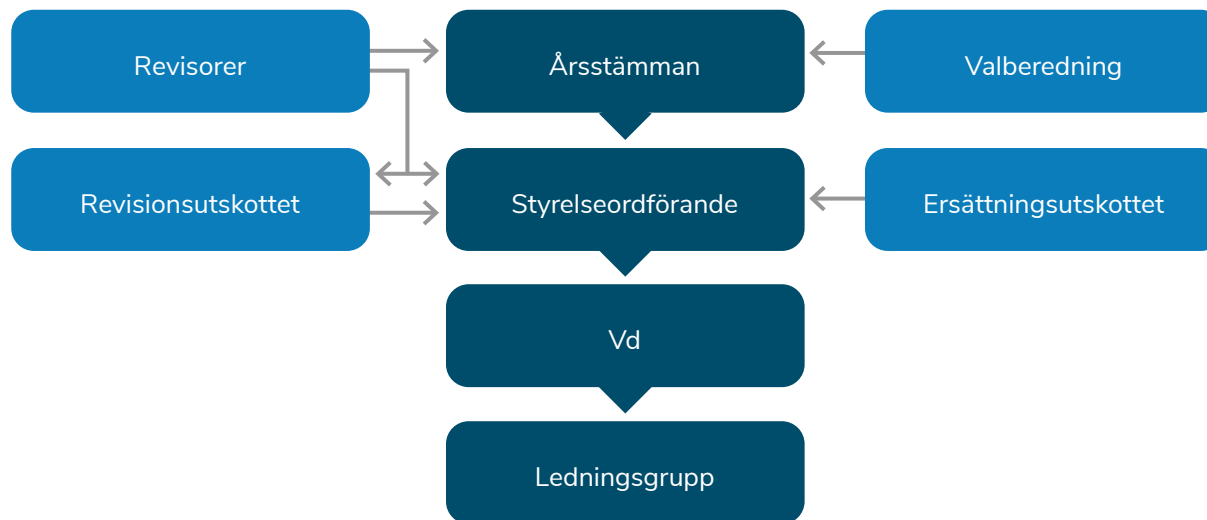
Sanionas bolagsstyrningsstruktur sammanfattas i figuren här nedan och beskrivs närmare i efterföljande delavsnitt.

Årsstämma

Den årliga bolagsstämman, och, i förekommande fall, de extra bolagsstämmorna, utgör Sanionas högsta beslutsfattande organ, där alla aktieägare har möjlighet att delta. Bolagsstämman beslutar bland annat om ändringar av bolagsordningen, val av styrelseledamöter och revisorer, fastställande av resultat- och balansräkningen, ansvarsfrihet för styrelseledamöter och VD, hur årets resultat ska disponeras, principerna för valberedningens upprättande och riktlinjerna för ersättning till ledande befattningshavare. Aktieägare som önskar ta upp en fråga på årsstämman måste skicka en skriftlig förfrågan till styrelsen. En sådan förfrågan ska normalt vara styrelsen tillhanda minst sju veckor före årsstämman för att styrelsen ska kunna ta ställning till den innan kallelsen till årsstämman utfärdas.

Årsstämman ska hållas i Malmö. Tillfällig lagstiftning införd på grund av covid-19-pandemin gör det dock möjligt att avhålla bolagsstämmor enbart genom poströstning. Kallelse till årsstämman ska utfärdas högst sex veckor och minst fyra veckor före stämman om dagordningen omfattar en ändring av bolagsordningen. Kallelse till annan extra bolagsstämma ska utfärdas tidigast sex veckor och senast tre veckor före stämman. Kallelse till årsstämman annonseras i Post- och Inrikes Tidningar samt på bolagets webbplats. Ett meddelande om att kallelse skett publiceras i Svenska Dagbladet.

Aktieägare som är vederbörligen registrerade i eget namn i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken äger rätt att närvara vid stämman och där avlägga röster, antingen i egen person eller genom ombud. Aktieägare som önskar delta i bolagsstämman måste i förväg meddela sin avsikt till Saniona. Hur detta ska meddelas beskrivs i kallelsen till bolagsstämman.



Årsstämma 2021

Årsstämman för 2021 hölls den 26 maj 2021 och genomfördes helt och hållet genom poströstning. På stämman avlämnades poströster från 37 aktieägare, personligen eller via ombud, motsvarande cirka 24,3 procent av det totala antalet röster. Advokat Ola Grahn valdes till ordförande vid stämman. På årsstämman fattades följande beslut:

- Beslut om fastställande av räkenskaper och resultatdisposition, inklusive att ingen vinstutdelning lämnas för räkenskapsåret 2020 och att disponibla medel balanseras i ny räkning.
- Beslut om ansvarsfrihet för styrelseledamöter och verkställande direktör för räkenskapsåret 2020.
- Omval av styrelseledamöterna J. Donald deBethizy, Jørgen Drejer, Anna Ljung, Edward C. Saltzman och Carl Johan Sundberg. J. Donald deBethizy omvaldes som styrelsens ordförande.
- Omval av Deloitte AB som revisionsbolag. Det noterades att Deloitte AB meddelat att auktoriserade revisorn Jeanette Roosberg kvarstår som huvudansvarig revisor.
- Arvodering av styrelseordföranden, styrelseledamöterna och revisor.
- Godkännande av instruktion och arbetsordning för valberedningen.
- Beslut om ersättning till valberedningen.
- Beslut om godkännande av ersättningsrapporten.

Extra bolagsstämma juni 2021

En extra bolagsstämma hölls den 29 juni 2021 och genomfördes helt och hållet genom poströstning. På stämman avlämnades poströster från 27 aktieägare, personligen eller via ombud, motsvarande cirka 43,6 procent av det totala antalet röster. Advokat Ola Grahn valdes till ordförande vid stämman. Den extra bolagsstämman fattade följande beslut:

- Beslut om ändring av bolagsordningen.
- Beslut om bemyndigande för styrelsen att genomföra nyemissioner.

Extra bolagsstämma september 2021

En extra bolagsstämma hölls den 16 september 2021 och genomfördes helt och hållet genom poströstning. På stämman deltog 14 aktieägare, personligen eller via ombud, motsvarande cirka 28,8 procent av det totala antalet röster. Advokat Ola Grahn valdes till ordförande vid stämman. Den extra bolagsstämman fattade följande beslut:

- Val av ny styrelseledamot och beslut om arvode till den nya styrelseledamoten.

Årsstämma 2022

Årsstämman 2022 kommer att hållas den 25 maj 2022. I enlighet med tillfällig lagstiftning kommer årsstämman 2022 att hållas enbart genom förhandsröstning (poströstning).

Valberedningen

Årsstämman 2021 beslutade, i enlighet med valberedningens förslag, att en valberedning ska utses inför kommande val och arvodering. Valberedningen ska bestå av tre ledamöter, vilka ska vara styrelsens ordförande samt två ledamöter utsedda av de två största aktieägarna per den 30 september 2021. Vidare antogs en instruktion och stadgar för valberedningen.

Om någon av de två största ägarna avstår ifrån att utse en ägarrepresentant, eller om en utsedd ägarrepresentant avgår innan uppdraget fullgjorts utan att den aktieägare som utsett ledamoten utser en ny, ska styrelsens ordförande uppmana nästa ägare i tur (med början på den tredje största ägaren) att inom en vecka från uppmaningen utse en ägarrepresentant. Förfarandet ska fortgå tills valberedningen består av tre ledamöter.

Om väsentliga ägarförändringar äger rum tidigare än sex veckor före årsstämman ska en ny ägarrepresentant utses. Styrelsens ordförande ska då kontakta den av de två största ägarna som inte har någon ägarrepresentant och uppmana denne att utse en sådan. Den nya ägarrepresentanten ersätter den tidigare ledamot i valberedningen som inte längre representerar en av de två största aktieägarna.

Valberedningen ska inom sig utse valberedningens ordförande. Styrelsens ordförande eller annan styrelseledamot får inte väljas till valberedningens ordförande. Den utsedda valberedningens uppdrag ska löpa tills en ny valberedning har utsetts.

Valberedningens sammansättning inför årsstämman 2022 meddelades i ett pressmeddelande den 25 november 2021 och är som följer:

Name/Represented	Röstandel 31 december 2021
Søren Skjærbæk (Ordförande) Ägare av Ursus law firm, Vejle, Danmark. Utnämnd av Jørgen Drejer	3,8%
John Haurum Professionell styrelseledamot i life science-bolag och tidigare VD för F-star Biotechnology Limited, Cambridge, Storbritannien. Utnämnd av Pontifax Venture Capital	4,8%
J. Donald deBethizy Styrelseordförande i Saniona AB	-
Summa	8,6%

John Haurum utsågs ursprungligen av New Leaf Ventures. Med anledning av att New Leaf Ventures efter valberedningens bildande minskat sitt aktieinnehav har styrelsens ordförande, i enlighet med valberedningens stadgar, kontaktat de största aktieägarna utan ägarrepresentant och anmodat dessa att utse en representant. Pontifax beslutade då, i egenskap av att vara den då största aktieägaren i Saniona utan ägarrepresentant som uttryckt sitt intresse för att utse en sådan, att det var önskvärt att bevara kontinuiteten i valberedningen och att John Haurum därför skulle fortsätta som ledamot i valberedningen som deras representant.

Under 2021/22 avhöll valberedningen tre (2020/21: tre) möten, och hade även telefonkontakt. Valberedningen har grundat sitt arbete i ordförandens framställning av styrelsens arbete.

Valberedningen har berett förslag till årsstämman, inklusive förslag på styrelseledamöter, ersättning till styrelse och utskottsledamöter, revisorer, revisorsarvoden, ordförande för årsstämman och arvoden till valberedningens medlemmar. I beredningen av förslagen har valberedningen tillämpat paragraf 4.1 i Koden som sin mångfaldspolicy.

Aktieägare som önskar lämna förslag till valberedningen kan göra det via e-post till clo@saniona.com märkt "Rekommendation till valberedningen" eller via post till: Saniona AB, Att. Nomination Committee, Smedeland 26B, DK-2600 Glostrup, Danmark.

Styrelsen

Näst efter årsstämman utgör styrelsen det högsta beslutsfattande organet.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter, bland annat genom att sätta upp mål och strategier, etablera rutiner och system för uppföljning av de fastställda målen och fortlöpande utvärdera bolagets finansiella ställning och den operativa ledningen. Det faller dessutom på styrelsen att säkerställa att bolagets intressenter ges tillgång till korrekt information, att bolaget följer lagar och förordningar, och att bolaget tar fram och implementerar intern policy och etiska riktlinjer. Styrelsen utser också en verkställande direktör och fastställer dennes lön och övriga ersättningar utifrån de riktlinjer som har antagits av årsstämman.

Styrelsens arbete regleras av tillämpliga lagar och rekommendationer och av en årligen fastställd arbetsordning för styrelsen. Arbetsordningen innehåller bestämmelser om ansvarsfördelningen mellan styrelse och VD, den finansiella rapporteringen och revisionsfrågor. Andra erforderliga arbetsordningar, principer och riktlinjer till grund för bolagets interna regelverk fastställs av styrelsen under det konstituerande styrelsemötet.

Styrelsens sammansättning

Styrelseledamöterna utses för en period som inte är längre än till slutet av nästa årsstämma.

Enligt bolagsordningen ska styrelsen bestå av minst tre och högst åtta ordinarie ledamöter.

Fram till årsstämman i maj 2021 bestod styrelsen av fem ledamöter. Samtliga fem ledamöter i den befintliga styrelsen (J. Donald deBethizy, Anna Ljung, Jørgen Drejer, Carl Johan

Sundberg och Edward Saltzman) omvaldes vid årsstämman i maj 2021. Vid den extra bolagsstämman i september 2021 valdes Robert E. Hoffman in som ny ledamot i styrelsen utöver de ledamöter som valdes av årsstämman.

En av de nuvarande ledamöterna är kvinna och fem är män. Bolaget fortsätter att eftersträva en jämnare könsfördelning. För mer information om styrelsen, se "styrelse".

Oberoende

Bolaget följer Koden i att majoriteten av de på årsstämman valda styrelseledamöterna är oberoende i förhållande till bolagets och dess ledning, och att minst två av dem är oberoende i förhållande till de större aktieägarna. Under 2021 var fem av de sex styrelseledamöterna oberoende i förhållande till bolaget och dess ledning, och samtliga styrelseledamöter var oberoende i förhållande till större aktieägare, definierade som ägarandelar större än 10 procent.

Styrelsens ordförande

Styrelsens ordförande representerar styrelsen externt och internt. Styrelseordföranden leder och följer upp styrelsens arbete och ansvarar för att styrelsen fullgör sina åtaganden i enlighet med tillämplig lagstiftning, bolagsordningen, Koden och styrelsens arbetsordning.

Ordföranden ska följa upp bolagets utveckling i kontakt med VD, genom att rådgöra med VD i strategiska frågor och säkerställa att strategiska överväganden dokumenteras och hanteras av styrelsen. Det åvilar också ordföranden att se till att styrelsen genom VD hålls löpande underrättad om bolaget så att bolagets ställning kan analyseras.

Ordföranden ansvarar för kontakter med aktieägarna i frågor om ägarskap, och kommunicerar aktieägarnas åsikter till styrelsen.

Utvärdering av styrelsens arbete

Styrelsen utvärderar sitt arbete minst en gång per år. Arbetet utvärderas utifrån ett antal parametrar, som huruvida styrelsemötena är av lämpligt antal och omfattning, kvaliteten på styrelsens material, huruvida punkterna på dagordningen är relevanta och heltäckande, enskilda styrelseledamöters beredskap och prestation, styrelsens sammansättning och önskvärda erfarenheter hos potentiella nya ledamöter, och styrelseordförandens och ledningens roller och prestationer. Slutsatserna protokollförs och delges valberedningen.

Antal möten

Styrelsen ska hålla möten minst sex gånger per år, vanligtvis i samband med publiceringen av delårsrapporter och årsredovisningar samt vid årsstämman. Ytterligare möten eller telefonkonferenser

sammankallas efter behov. Vid åtminstone ett styrelsemöte varje år genomför styrelsen en djuplodande strategisk granskning av verksamheten.

Styrelsens arbete under 2021

Under 2021 hade styrelsen sammanlagt 9 (13) möten, varav 6 (5) var planerade och 3 (8) oplanerade. Därutöver fattade styrelsen skriftliga beslut vid ytterligare 8 (13) tillfällen. Sanionas CSO är ledamot i styrelsen, och Sanionas VD och Chief Legal Officer deltar i styrelsens möten. Övriga medarbetare på Saniona deltar och lägger fram rapporter när så behövs.

Styrelseutskott

Bolaget har inrättat tre utskott som ska stödja styrelsen: revisionsutskottet, ersättningsutskottet och forsknings- och utvecklingsutskottet. Styrelsen har godkänt arbetsordningar för samtliga utskott.

	Invalid	Oberoende	Revisionsutskottet	Ersättningsutskottet	FoU-utskottet	Närvaro, styrelsen	Närvaro, revisionsutskottet	Närvaro, ersättningsutskottet	Närvaro, Forsknings- och utvecklingsutskottet
J. Donald deBethizy	2018	Yes		Ledamot		9/9		5/5	
Anna Ljung	2018	Yes	Ledamot			9/9	7/7		
Robert E. Hoffman	2021	Yes	Ordförande			4/4	1/1		
Jørgen Drejer	2014	No			Ledamot	9/9			0/0
Carl Johan Sundberg	2015	Yes			Ordförande	9/9	7/7	5/5	0/0
Edward Saltzman	2019	Yes		Ordförande		9/9			

Revisionsutskottet

Revisionsutskottets huvudsakliga uppgifter är att utöva tillsyn över bolagets finansiella ställning, följa upp effektiviteten i bolagets interna kontroll, internrevision och riskhantering, hålla sig informerat om revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen och granska och övervaka revisorns oberoende. Revisionsutskottet ska därtill bistå valberedningen i att ta fram ett förslag till beslut om val av och ersättning till revisor. Revisionsutskottet består av två medlemmar, som båda är oberoende i förhållande till ledningen. Från maj 2021 till 16 september 2021 bestod revisionsutskottet av Anna Ljung (ordförande) och Carl Johan Sundberg. Efter den extra bolagsstämman den 16 september 2021 valdes Robert E. Hoffman till ordförande i revisionsutskottet, med Anna Ljung som ledamot i revisionsutskottet.

Ersättningsutskottet

Ersättningsutskottets uppgift är i första hand att föreslå riktlinjer och principer för VD:s och andra ledande befattningshavares ersättning och anställningsvillkor i övrigt. Därtill följer ersättningsutskottet upp och utvärderar pågående och behandlade ansökningar från ledningen om rörlig ersättning och hur de av årsstämman beslutade riktlinjerna för ersättning till ledande befattningshavare implementeras. Under 2021 bestod ersättningsutskottet av Edward C. Saltzman (ordförande) och J. Donald deBethizy.

Forsknings- och utvecklingsutskottet

Den huvudsakliga uppgiften för forsknings- och utvecklingsutskottet är att övervaka, utvärdera, ge råd och bevaka bolagets strategiska inriktning för dess pipeline, investeringsframsteg inom forskning och klinisk utveckling. Under 2021 bestod FoU-utskottet av Carl Johan Sundberg (ordförande) och Jørgen Drejer.

Verkställande direktören och övriga ledande befattningshavare

Verkställande direktören utses av styrelsen. Verkställande direktörens arbete följer de skriftliga instruktioner som årligen antas av styrelsen på det konstituerande styrelsemötet.

Instruktionen för VD relegerar gängse områden som VD:s åtaganden gentemot bolaget och styrelsen, däribland ansvaret för att förse styrelsen med ändamålsenliga rapporter som är relevanta för deras utvärdering av bolaget. Verkställande direktören ska säkerställa att pågående planering, inklusive verksamhetsplaner och budget, färdigställs och läggs fram för styrelsen för beslut.

Verkställande direktören ska utöva ett gott ledarskap över verksamheten och tillse att bolaget utvecklas som planerat och i enlighet med fastställd strategi och policy. Om VD befarar att avvikelser måste göras från dessa planer eller att

särskilda händelser med betydelse för verksamheten kan äga rum måste VD omedelbart informera styrelsen genom dess ordförande. Verkställande direktören ska säkerställa att bolagets verksamhet, inklusive dess förvaltning, organiseras i enlighet med marknadens krav och omfattas av en effektiv och säker organisatorisk verksamhetskontroll.

Inom ramen för de regler som styrelsen satt upp för bolagets verksamhet är det ledningen som i samråd hanterar och följer upp strategier och budget, resursfördelning, uppföljning av verksamheten och förberedelser inför styrelsemöten.

Under 2021 utgjordes ledningsgruppen av Sanionas verkställande direktör (VD), Chief Financial Officer (CFO), Chief Human Resources Officer (CHRO), Chief Medical Officer och Head of Clinical Development (CMO), Chief Scientific Officer (CSO), Chief Business Officer (CBO), Chief Technical Operations Officer (CTOO), Chief Corporate Affairs Officer (CCAO) och Chief Legal Officer (CLO). För information om ledningen, se "Verkställande ledning" nedan.

För information om löner och ersättningar till VD och ledande befattningshavare, se tabellen i avsnittet "Ersättningar" nedan och not 11.

Ersättningar till styrelsen och den verkställande ledningen

Årsstämman beslutar om ersättning till styrelsens ordförande och övriga styrelseledamöter. Årsstämman beslutar också om riktlinjer för ersättning till VD och övriga ledande befattningshavare.

Vid årsstämman den 26 maj 2021 beslutades att ett styrelsearvode ska utgå till styrelsen till ett belopp av 400 000 SEK till styrelsens ordförande, 250 000 SEK vardera till övriga styrelseledamöter som inte är anställda av Saniona AB eller något av dess dotterbolag, och ytterligare 140 000 SEK till varje styrelseledamot som har sin hemvist i Nordamerika. Det beslutades även att ersättning för utskottsarbete ska utgå till ett belopp av 120 000 SEK till ordföranden i revisionsutskottet, 60 000 SEK vardera till de övriga medlemmarna i revisionsutskottet och 60 000 SEK till var och en av medlemmarna i ersättningsutskottet, med förbehållet att ingen ersättning för utskottsarbete ska utgå till styrelseledamöter som är anställda av Saniona AB eller något av dess dotterbolag. Vid den extra bolagsstämman den 16 september 2021 beslutades att den nyvalde styrelseledamoten Robert E. Hoffman ska ha rätt till samma ersättning i proportion till den tid han innehaft uppdraget.

Vid årsstämman den 6 maj 2020 fastställdes riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare. Riktlinjerna finns medtagna i detta dokument, i förvaltningsberättelsen. Generellt sett ska Saniona erbjuda en ersättning som gör det möjligt för bolaget att rekrytera och behålla ledande befattningshavare. VD och andra ledande befattningshavare ska erbjudas en fast årlig kontant lön. Förutom fast lön kan VD och andra ledande befattningshavare erhålla rörlig kontant ersättning enligt separat överenskommelse, vilket syftar till att främja Sanionas affärsstrategi och långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet. Pensionsförmåner (för danska anställda) och amerikanska 401(k)-pensionsplaner ska vara avgiftsbestämda förutsatt att befattningshavaren inte enligt bindande kollektivavtal omfattas av förmånsbestämd pension. Andra förmåner kan bland annat inkludera livförsäkring, sjukvårdsförsäkring, tandvårdsförsäkring, synförsäkring, flexibla utgiftskonton (FSA) eller andra brukliga förmåner som kan betraktas som rimliga med hänsyn till marknadspraxis. Ledande befattningshavare ska vara anställda tills vidare eller för viss tid. Vid uppsägning från

Sanionas sida får uppsägningstiden vara högst tolv månader. Fast kontant lön tillsammans med avgångsvederlag får under uppsägningstiden inte överstiga ett belopp motsvarande 24 gånger den fasta kontanta månadslönen. Vid uppsägning från den ledande befattningshavarens sida får uppsägningstiden vara högst sex månader, utan rätt till avgångsvederlag. Ersättning för konkurrensklausul kan utgå utöver kontant lön under uppsägningstid och avgångsvederlag.

Styrelsen får tillfälligt besluta att helt eller delvis frångå dessa riktlinjer om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl för det och avvikelserna är nödvändiga för att tillgodose bolagets långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet, eller för att säkerställa bolagets ekonomiska bärkraft.

Ersättning till styrelse och ledande befattningshavare för 2021 anges nedan.

LÖNER OCH ERSÄTTNINGAR FÖR 2021, KONCERNEN OCH MODERBOLAGET

KSEK	Styrelse arvode	Fast lön	Rörlig lön	Pensionskostnader	Aktierelaterad ersättning **	Sociala kostnader	Övriga personalkostnader	Summa
J. Donald deBethizy, styrelseordförande	406	—	—	—	81	—	—	487
Carl Johan Sundberg, styrelseledamot	308	—	—	—	339	97	—	744
Anna Ljung, styrelseledamot	293	—	—	—	339	92	—	724
Jørgen Drejer, styrelseledamot	—	—	—	—	327	—	—	327
Edward Saltzman, styrelseledamot	294	—	—	—	335	—	—	629
Robert Hoffman, styrelseledamot**	127	—	—	—	—	—	—	127
Valberedningens medlemmar är	60	—	—	—	—	—	—	60
Summa styrelsen*	1 488	—	—	—	1 421	189	—	3 098
Rami Levin, vd	—	4 581	2 151	88	10 721	534	6	18 081
Jørgen Drejer, CSO	—	2 869	—	—	—	5	20	2 894
Övriga EXCOM	—	21 658	8 704	496	23 928	2 754	45	57 585
Summa EXCOM	—	29 108	10 855	584	34 649	3 293	71	78 560
Övriga anställda	—	57 191	11 166	2 719	11 078	5 124	542	87 820
Summa	1 488	86 299	22 021	3 303	47 148	8 606	613	169 478

* Styrelsearvodena avser arvoden i moderbolaget.

** Robert E. Hoffman invaldes i styrelsen den 16 september 2021.

*** Dessa kostnader involverar inte betalning och påverkar inte bolagets kassaflöde.

Revisorer

Sanionas revisor är revisionsbolaget Deloitte AB med auktoriserade revisorn Jeanette Roosberg som huvudansvarig revisor.

Deloitte har varit Sanionas revisor sedan koncernen bildades 2014. Vid årsstämman den 26 maj 2021 valdes Deloitte till revisor fram till slutet av årsstämman 2022.

De externa revisorerna diskuterar den externa revisionsplanen och riskhanteringen med revisionsutskottet. Under 2021 genomförde revisorerna en granskning av delårsrapporten för tredje kvartalet och reviderade årsredovisningen och koncernredovisningen. Revisorererna lämnar också ett yttrande om huruvida denna bolagsstyrningsrapport har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen.

Revisorererna rapporterar resultatet av sin revision av årsredovisningen och koncernredovisningen i revisionsberättelsen som läggs fram för årsstämman. Därutöver presenterar revisorererna resultat från sina granskningar för revisionsutskottet och till hela styrelsen en gång om året.

För information om arvoden till bolagets revisorer, se not 10.

Interna kontroll- och riskhanteringssystem rörande finansiell rapportering

Styrelsen är ytterst ansvarig för bolagets interna kontroll. Ansvaret regleras av aktiebolagslagen, årsredovisningslagen samt Koden. Det åligger styrelsen att garantera att Saniona har tillräckligt formaliserade rutiner för att säkerställa att etablerade principer för finansiell rapportering och intern kontroll efterlevs. Rutinerna för intern kontroll med avseende på den finansiella

rapporteringen har utformats för att säkerställa en pålitlig och korrekt redovisning i enlighet med IFRS, tillämpliga lagar och förordningar samt övriga krav som gäller för bolag som är noterade på Nasdaq Stockholm. Saniona har beslutat att anta COSO-ramverket som grund för den interna kontrollen av den finansiella rapporteringen. Ramverket består av följande fem delar: kontrollmiljö, riskbedömning, kontrollaktiviteter, information och kommunikation samt övervakning.

Kontrollmiljö

Kontrollmiljön utgör grunden för Sanionas interna kontroll. Kontrollmiljön består av en tydlig organisationsstruktur, processer för beslutsfattande, befogenheter och ansvarsområden som dokumenteras och kommuniceras i bolagets styrdokument. I riktlinjerna för Sanionas affärsverksamhet ingår följande:

- Regler och arbetsordning för styrelsen och instruktion till VD;
- Sanionas affärsmodell, vision, strategier, mål, affärsplaner och värderingar;
- Sanionas uppförandekod;
- Organisationsstruktur och beskrivning av positioner; och
- Administrativa processer, riktlinjer och instruktioner såsom befogenheter, instruktioner för tillståndsgivande, riskpolicy, finanspolicy, instruktion för finansiell rapportering och finansiell handbok.

Styrdokument som interna policydokument, riktlinjer och instruktioner för finansiell rapportering har antagits av styrelsen för att säkerställa en effektiv kontrollmiljö.

I enlighet med instruktionen till VD ska verkställande direktören löpande hålla styrelsen informerad om utvecklingen av bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning liksom om andra händelser som kan antas vara av betydelse för bolaget och dess aktieägare. Verkställande direktören ansvarar också för att

upprätta rapporter, sammanställa information från ledningen inför styrelsemöten och presentera detta material på styrelsemötena.

CFO ansvarar för att säkerställa att den interna kontrollen genomförs och efterlevs och att ett fortlöpande arbete sker för att stärka den interna kontrollen av den finansiella rapporteringen. Bolagets finanspolicy, instruktion för finansiell rapportering och finansiella handbok reglerar bland annat CFO:s ansvar och arbetsuppgifter.

Revisionsutskottet ansvarar för att säkerställa att den finansiella rapporteringen och rapporteringen till styrelsen undergår effektiv intern kontroll. Revisionsutskottet genomför regelbundna, periodiska avstämningar med bolagets CFO. Revisionsutskottet granskar och utvärderar också Sanionas interna kontroll på årsbasis.

Riskbedömning

Åtminstone en gång om året gör CFO en övergripande riskbedömning för att bedöma Sanionas riskexponering med avseende på finansiell rapportering, och identifierar eventuella problemområden. I riskbedömningen ingår att identifiera risker för att Sanionas externa och interna finansiell rapportering inte upprättas i enlighet med gällande redovisningsstandarder. En granskning sker för att säkerställa att bolaget har en infrastruktur för effektiv och snabb kontroll. Vidare sker en bedömning av bolagets finansiella ställning och väsentliga finansiella, rättsliga och operativa risker.

CFO gör på årsbasis en operativ riskbedömning för att identifiera och analysera relevanta händelser och risker som skulle kunna ha en negativ påverkan på Sanionas förmåga att uppnå sina fastställda mål.

Kontrollaktiviteter

För att säkerställa att verksamheten bedrivs på ett effektivt sätt och att den finansiella rapporteringen ger en rättvis och korrekt bild per varje rapportdatum genomförs kontrollaktiviteter för att hantera risker på alla nivåer i organisationen. Kontrollaktiviteterna inbegriper handböcker, processer och riktlinjer som säkerställer att direktiv och beslut genomförs.

Syftet med kontrollaktiviteterna är att förebygga och upptäcka fel och avvikelser med avseende på den finansiella rapporteringen, samt att föreslå efterföljande korrigerande åtgärder om sådana avvikelser förekommer. Aktiviteterna omfattar bland annat analyserande uppföljning och jämförelser av finansiella resultat; avstämning av redovisningen; och uppföljning, godkännande och rapportering av affärstransaktioner och partnerskapsavtal, riktlinjer och processer, instruktioner om uppdrags- och tillståndsgivning, och redovisnings- och värderingsprinciper.

CFO är ansvarig för att upprätthålla den interna kontrollen och att säkerställa att den utvecklas efter behov. CFO följer upp verksamheten med hjälp av olika kontrollåtgärder, som prognoser och budgetar, analyser av resultat- och balansräkningar och avstämningar. Resultatet av detta arbete rapporteras till VD, revisionsutskottet eller styrelsen.

Sanionas CFO ansvarar för att dokumentera och redovisa finansiella transaktioner och se till att utförda transaktioner följer etablerade befogenheter för firmateckning. CFO granskar kvartalsvis kostnader och aktiviteter inom projekt, tillsammans med projektledningen och berörda arbetsledare. Dessutom genomförs ett antal kontrollaktiviteter på månadsbasis för att fånga upp och korrigerar ytterligare fel och avvikelser. Resultaten presenteras för VD varje månad.

Information och kommunikation

Bolagets har informations- och kommunikationsvägar för att öka noggrannheten i den finansiella rapporteringen och se till att rapporter och återkoppling från verksamheten når fram till styrelsen och ledningen. Informations- och kommunikationsrutinerna beskrivs i ett antal styrdokument, som interna policydokument, riktlinjer och instruktioner för finansiell rapportering. Dessa dokument finns tillgängliga på bolagets gemensamma IT-servrar och presenteras för berörda medarbetare.

Förutom skriftlig information, nyheter, riskhantering och kontroll kommuniceras resultat även muntligen, och diskuteras på fysiska möten. Inom bolaget hålls dels möten för ledningsgruppen, dels möten där samtliga medarbetare deltar. Kvartalsvis får styrelsen finansiella uppdateringar om bolagets finansiella ställning och resultat.

För att säkerställa att relevant, pålitlig och korrekt information om Sanionas utveckling och finansiella ställning kommuniceras till marknaden i rätt tid, har bolaget fastställt rutiner för extern informationsgivning och finansiell rapportering. Informationspolicyn och rutinerna beskriver bland annat medarbetarnas, ekonomiavdelningens, ledningens och styrelsens respektive roller och uppgifter och de rutiner som ska följas i samband med publiceringen av finansiella rapporter och pressmeddelanden.

Alla finansiella rapporter och pressmeddelanden publiceras på bolagets webbplats och vidarebefordras till styrelsen och samtliga medarbetare i samband med publiceringen.

Tillsyn

Styrelsen och revisionsutskottet beslutar om vilka tillsynsåtgärder som ska göras av den interna kontrollen. CFO är ansvarig för att tillse att den interna kontrollen upprätthålls i enlighet med styrelsens och revisionsutskottets beslut.

Styrelsen uppdateras regelbundet om hur bolagets finansiella ställning och resultat förhåller sig till budget och om hur utvecklingsprojekt förhåller sig till respektive projektbudget. VD och CFO lägger vid varje ordinarie styrelsemöte och därutöver vid behov fram en skriftlig rapport.

Revisionsutskottet övervakar revisionen av den interna kontrollen. Bolagets externa revisorer rapporterar personligen sina observationer och bedömningar av den interna kontrollen till revisionsutskottet.

Internrevision

Med tanke på bolagets begränsade storlek och transaktionsvolym, med relativt få anställda och huvuddelen av transaktionerna av tämligen likartad och okomplicerad karaktär, har Saniona inte bedömt det som nödvändigt att upprätta en formell internrevision. Istället sker uppföljningen och den årliga granskningen av att den interna kontrollen och riskhanteringen efterlevs för den finansiella rapporteringen inom ramarna för befintlig organisation. Styrelsen och revisionsutskottet gör varje år en bedömning av huruvida det finns behov av en funktion för internrevision.

J. Donald deBethizy

Styrelseledamot sedan 2018. Styrelseordförande 2018 till 30 april 2022.

J. Donald deBethizy (född 1950) har mer än 30 års erfarenhet från den biofarmaceutiska industrin, bland annat som entreprenör, VD och styrelseledamot. Vid sidan av uppdraget som styrelseordförande för Saniona har han även pågående uppdrag som styrelseordförande för Albumedix A/S och styrelseledamot i argenx N.V., Lophora ApS, Newron Pharmaceuticals SpA, Noxxon NV och Proterris Inc. Han ingår i ledningsgruppen (direktion) för Albumin Holding ApS och White City Consulting ApS.

Tidigare var deBethizy styrelseordförande för Rigontec GmbH tills det såldes till Merck Inc. Dessförinnan var han VD för Santaris Pharma A/S tills det förvärvades av Roche Holdings. Han har tidigare varit VD för det danska bioteknikföretaget Contera Pharma A/S fram tills att det såldes till Bukwang Pharma Co. Ltd., och dessförinnan VD för det Nasdaq-noterade bolaget Targacept, Inc., senare sålt till Catalyst Biosciences, där han var en av grundarna. Innan grundandet av Targacept arbetade deBethizy i ett antal olika roller inom RJ Reynolds under 15 års tid. Han tog sin Ph.D. och M.Sc. i toxikologi från Utah State University och en B.Sc. i biologi från University of Maryland. Till hans tidigare styrelsepositioner hör Novozymes Biopharma DK A/S, Asceneuron SA, Biosource Inc., Enbiotix Inc., LigoCyte Pharmaceuticals Inc., Serenova A/S (tidigare Serendex Pharmaceuticals A/S) och Targacept Inc.

deBethizy är oberoende i förhållande till såväl Saniona och dess ledning som till större aktieägare.

Han innehar 32 500 aktier och 217 625 optioner i teckningsoptionsprogrammet 2018/2024.

Jørgen Drejer

Styrelseledamot sedan 2014. Styrelseordförande sedan 30 april 2022.

Jørgen Drejer (född 1955) är neurobiolog med över 30 års erfarenhet av att upptäcka och utveckla nya metoder för modulering av signalvägar i hjärnan. Han har grundat flera bolag och publicerat fler än 75 vetenskapliga artiklar på grundval av sin forskning. Drejer grundade Saniona 2011 och var företagets VD fram till januari 2020, när han övergick till en roll som Chief Scientific Officer. Innan han startade Saniona var han 1989 med och grundade NeuroSearch A/S, där han under en 20-årsperiod var verksam i olika ledande roller, bland annat vice VD och forskningschef. Under Drejers tid i bolaget utvecklades NeuroSearch till ett av Europas stora bioteknikföretag. Drejer har en Ph.D. i neurobiologi från Köbenhavns universitet. Drejer har pågående uppdrag som styrelseledamot i Saniona och 2CureX. Han har suttit i styrelsen för Saniona sedan 2014 och för Saniona A/S sedan 2012. Han är även medlem av den danska ingenjörsvetenskapsakademien. Han har tidigare haft styrelseuppdrag för NeuroSearch A/S, Origio A/S, NsGene A/S, Atonomics A/S, Azign Bioscience A/S, Ellegaard Göttingen Minipigs ApS, Force Technology och Monta Biosciences A/S. Drejer är inte oberoende i förhållande till Saniona och dess ledning, men oberoende i förhållande till större aktieägare.

Han innehar 2 364 711 aktier och 77 000 optioner i teckningsoptionsprogrammet 2020/2024.

Robert E. Hoffman

Styrelseledamot sedan 2021.

Hoffman (1965) är en erfaren finansiell chef och styrelseledamot, med nära 30 år av erfarenhet och prestationer inom redovisning, ekonomiförvaltning, kapitalanskaffning, strategisk planering, företagsledning, investerarrationer och ledarskap. Hoffman är för närvarande koncernchef, VD och styrelseordförande för Kintara Therapeutics (Nasdaq: KTRA). Han sitter också i två andra börsnoterade bolagsstyrelser (ASLAN Pharmaceuticals – Nasdaq: ASLN och Antibe Therapeutics – TSX: ATE) och sitter i revisionsutskottet och som finansiell expert i båda styrelserna. Hoffman har även styrelseuppdrag i the Association of Bioscience Financial Officers och i FibroBiologics, Inc., ett privat bioteknikbolag. I sin senaste operativa roll var Hoffman Chief Financial Officer (CFO) på San Diego-baserade Heron Pharmaceuticals, en Nasdaq-noterad läkemedelsutvecklare i kommersiell fas med en pipeline av läkemedel för akut smärtbehandling. Under Hoffmans tid på Heron tog bolaget in över 650 miljoner USD och lanserade sin andra kommersiella läkemedelsprodukt. Hoffmans karriär inom biotekniksektorn tog sin början 1997 på Arena Pharmaceuticals, där han var en av medgrundarna i företagsledningen och sedermera verkade som CFO i tio år. Under tiden på Arena var han involverad i bolagets börsnotering och finansiering, där mer än 1,5 miljarder USD anskaffades. Hoffman verkade som finansiell chef under två förvärv som Arena genomförde, däribland av en tillverkningsanläggning i Schweiz, och när transaktionen slutförts övertog han rollen som verkställande direktör för anläggningen. Hoffman var dessutom rådgivare till Financial Accounting Standards Board (FASB) under en tioårsperiod (2010 till 2020), och bistod då de organisationer som i USA fastställer standarder för redovisning med råd om uppkomna frågor och finansiell vägledning. Hoffman var en av grundarna av Day For Change, en ideell organisation i San Diego som hjälper utsatta barn och barn som utsatts för övergrepp, där han har suttit i styrelsen i över 20 år. Hoffman tog sin kandidatexamen i företagsekonomi vid St. Bonaventure University och är auktoriserad revisor (ej verksam) i delstaten Kalifornien. Hoffman är oberoende i förhållande till såväl Saniona och dess ledning som till större aktieägare.

Han innehar 0 aktier och 0 optioner.

Anna Ljung

Styrelseledamot sedan 2018.

Anna Ljung (född 1980) är VD för Moberg Pharma AB, ett noterat svenskt läkemedelsbolag inriktat på administrering av dermatologiska läkemedel. Förutom sin VD-roll på Moberg Pharma har hon pågående uppdrag som styrelseordförande för OncoZenge AB, ett noterat svenskt läkemedelsbolag, och Moberg Derma Incentives AB. Innan hon blev VD för Moberg var hon bolagets CFO i 13 år, och innan dess CFO på Athera Biotechnologies AB och Controller på Lipopeptide AB. Hon har även verkat som oberoende konsult inom teknisk licensiering. Ljung tog sin M.Sc. i national- och företagsekonomi vid Handelshögskolan i Stockholm. Hon har tidigare haft styrelseuppdrag för MPJ OTC AB och Advantice Health AB. Ljung är oberoende i förhållande till såväl Saniona och dess ledning som till större aktieägare.

Hon innehar 4 629 aktier; 4 000 optioner i teckningsoptionsprogrammet 2018/2024; 4 000 optioner i teckningsoptionsprogrammet 2019/2023; och 77 000 optioner i teckningsoptionsprogrammet 2020/2024.

Edward C. Saltzman

Styrelseledamot sedan 2019.

Edward Saltzman (född 1955) har mer än 30 års erfarenhet från den biofarmaceutiska industrin. Han är för närvarande Head of Biotech Strategy på Lumanity, ett globalt bolag med uppdraget att accelerera och optimera tillgången till medicinska framsteg. Saltzman är grundare av Defined Health, ett företag som är högt aktat för sitt tankeledarskap och sin strategiska rådgivning till biofarmaceutiska bolag. Efter att under 2017 ha lett försäljningen av Defined Health till Cello Health tillträdde han rollen som Executive Chairman för Cellos BioConsulting, där han blev kvar till bildandet av Lumanity. I sin nuvarande roll som chef för global bioteknikstrategi är Saltzman ansvarig för att leda bolagets rådgivning till kunder inom bioteknik – från de tidigaste utvecklingsstegen och hela vägen fram till en framgångsrik kommersialisering. Saltzman är för närvarande också verksam som investeringsrådgivare åt Israel Biotech Fund och Hibiscus Bioventures. Han tog sin examen vid New York University. Saltzman är oberoende i förhållande till såväl Saniona och dess ledning som till större aktieägare.

Han innehar 14 200 aktier; 4 000 optioner i teckningsoptionsprogrammet 2019/2023; och 77 000 optioner i teckningsoptionsprogrammet 2020/2024.

Carl Johan Sundberg

Styrelseledamot sedan 2015
(styrelseledamot i Saniona A/S sedan 2016).

Carl Johan Sundberg (född 1958) är läkare och professor, med omfattande erfarenhet av entreprenörskap inom hälso- och sjukvård, investering och kommunikation. Han är prefekt vid institutionen för lärande, informatik, management och etik vid Karolinska Institutet i Stockholm. Han har pågående uppdrag som styrelseledamot i Arne Ljungqvist Anti-doping Foundation AB och Medkay Konsulting AB. Sundberg har varit verksam vid Karolinska Institutet sedan 35 år tillbaka, och hans gärning innefattar arbete inom molekylär och tillämpad arbetsfysiologi hos friska individer och patienter, medicinsk innovation och bioentreprenörskap. Han är medgrundare till och tidigare förvaltare av den biomedicinska riskkapitalfonden Karolinska Investment Fund med 60 miljoner EUR i tillgångar. Till hans erfarenheter inom kommunikationsområdet hör tidigare arbetsperioder på Svenska Dagbladet och amerikanska ABC Television. Han är ledamot i och rådgivare till Kung. Ingenjörsvetenskapsakademien, Yrkesföreningar för fysisk aktivitet, Stiftelsen Forska!Sverige och den internationella antidopningsbyrån. Sundberg tog sin läkarexamen och Ph.D. vid Karolinska Institutet. Han har tidigare haft styrelseuppdrag för Cobra Biologics Holding AB, Hypercure Medical AB, Karolinska Development AB och NsGene A/S. Sundberg är oberoende i förhållande till såväl Saniona och dess ledning som till större aktieägare.

Han innehar 9 800 aktier; 4 000 optioner i teckningsoptionsprogrammet 2018/2024; 4 000 optioner i teckningsoptionsprogrammet 2019/2023; och 77 000 optioner i teckningsoptionsprogrammet 2020/2024.

Rami Levin koncernchef och VD

Rami Levin (född 1969) är en erfaren bioteknikledare med över 26 års erfarenhet inom sällsynta sjukdomar och det centrala nervsystemets sjukdomar. Hans senaste uppdrag, innan han kom till Saniona i januari 2020, var som koncernchef för Sobi Inc., det nordamerikanska dotterbolaget till Sobi, ett internationellt verksamt företag inom sällsynta sjukdomar. Vid Sobi byggde han upp den nordamerikanska organisationen från grunden och ledde sedermera en organisation med ungefär 300 anställda och en omsättning på mer än en halv miljard dollar. Levins erfarenhet av företagsfusioner och uppköp ledde till de framgångsrika förvärven av Gamifant, den första FDA-godkända behandlingen för primär hemofagocyterande lymfocytos (pHLH), och Synagis, det enda FDA-godkända profylaxet mot respiratoriskt syncytialvirus, RS-virus. Under Levins ledarskap kunde Sobi lansera Gamifant och integrera hela Synagis organisationer för medicin och försäljning – inklusive personalen i sin helhet.

Före tiden på Sobi innehade Levin under 16 år kommersiella ledarroller av ökande strategisk betydelse vid Merck Serono i ett antal länder, inklusive USA, Sverige, Schweiz och Israel, och dessförinnan vid Schering AG i Israel i nästan tre år. Levin har en MBA i internationell marknadsföring från Recanati Business School i Tel Aviv i Israel samt en BSc i biologi från universitetet i Tel Aviv.

Levin innehar 20 000 aktier, 710 313 optioner i optionsprogrammet 2020/2024 och 1 262 000 optioner i optionsprogrammet 2020/2031.

Jason A. Amello Chief Financial Officer

Jason A. Amello (född 1968) har över 25 års erfarenhet av företagsfinansiering, och har bidragit till strategisk företagstillväxt och såväl finansiell som operativ utveckling. Innan han kom till Saniona har han innehaft positioner som förste vice VD, Chief Financial Officer och kassaförvaltare för Akebia Therapeutics Inc. (Nasdaq:AKBA), där han under en sjuårsperiod ledde Akebias finansieringsarbete, däribland företagets börsnotering. Han har även huvudrådgivare i Akebias fusion med Keryx Biopharmaceuticals. Under sin tid på Akebia byggde Amello ut hela finansverksamhetens organisation. Han ansvarade i detta för kassaförvaltning, finansiell planering och budgetering, redovisning och rapportering, skattehantering, upphandling, anläggningar och IT. Innan han kom till Akebia var Amello vice VD, Chief Financial Officer och kassaförvaltare för Ziopharm Oncology Inc. (Nasdaq:ZIOP). Dessförinnan innehade han ett flertal ledande finansiella roller vid Genzyme Corporation, sedermera Sanofi Genzyme, bland annat som förste vice VD och Chief Accounting Officer. Han ledde även gruppen för strategiska finansiella tjänster där han verkade som huvudrådgivare i samband med alla Genzymes fusioner och förvärv och andra strategiska transaktioner. Tidigare i karriären har Amello under tio års tid varit verksam inom Deloittes företagsrådgivning och revision. Amello har en kandidatexamen i redovisning från Boston College och är auktoriserad revisor i Massachusetts.

Vid sidan av sitt nuvarande uppdrag som Sanionas Chief Financial Officer har Amello även pågående styrelseuppdrag för Acer Therapeutics, Inc. (Nasdaq: ACER) och New England Baptist Hospital.

Amello innehar 4 200 aktier och 829 512 optioner i teckningsoptionsprogrammet 2020/2031.

Linea Aspesi Chief Human Resources Officer

Linea Aspesi (född 1970) har mer än 25 års erfarenhet från ledande roller inom HR, där hon fokuserat på att anpassa talangstrategier till företagens respektive vision, mission och strategi. Innan hon kom till Saniona hade hon rollerna som vice VD och Head of Human Resources & Office Management för Sobi i Nordamerika, där företaget under hennes tid femdubblade sin personalstyrka. Under tiden etablerade och genomförde Aspesi strategier för kulturell omvandling inom rekrytering, integration, bibehållande och engagemang av talanger, belöningssystem, organisationsdesign, lärande, mångfald och inkludering. Innan dess verkade Aspesi som Head of Human Resources för Sanofis amerikanska avdelning för industrifrågor. I rollen designade och implementerade hon talangstrategier som omvandlade en organisation med omkring 3 000 anställda med avseende på optimering av tillverkningsanläggningar – bland annat genom avvecklingar och avyttringar – samt affärsutveckling och expansion. Aspesi har under tiden på Sanofi innehaft ledande roller inom HR där hon utformat talangstrategier för Boston Hubs FoU-organisation och Sanofi Genzymes affärsenhet Specialty Care med organisationer för sällsynta sjukdomar, onkologi, MS, immunologi och industriell infrastruktur. Innan anställningen på Sanofi innehade Aspesi positioner inom HR vid ett antal olika organisationer, däribland UMass Memorial Medical Center, Partners Healthcare System Inc. och HealthSouth. Hon har även tidigare suttit i styrelserna för Partnerships for a Skilled Workforce och Seaglass Village.

Aspesi innehar 4 200 aktier och 829 512 optioner i optionsprogrammet 2020/2031.

Rudolf Baumgartner

*Chief Medical Officer och
Head of Clinical Development*

Rudolf Baumgartner (född 1959) är läkare och forskare med dokumenterad erfarenhet av att leda sektorsöverskridande arbetsgrupper genom flera utvecklingsprogram, från tillståndsansökningar för läkemedelsprövning (IND) till ansökningar om marknadsgodkännande och produktgodkännande. Baumgartner har grundläggande utbildning inom immunologi och bred expertis inom ett spektrum av skiftande medicinska områden, däribland inflammationer och autoimmuna sjukdomar.

Innan han kom till Saniona var Baumgartner Chief Medical Officer vid Flatley Discovery lab, en icke-vinstdrivande stiftelse som arbetar med den sällsynta sjukdomen cystisk fibros. Dessförinnan var han vice VD och Chief Medical Officer för Inotek Pharmaceuticals, där han spelade en nyckelroll i processen inför företagets börsnotering, vilken han även var med och ledde. På Inotek hade han ansvar för klinisk utveckling och operativ drift, medicinska och regulatoriska frågor, biostatistik, preklinisk utveckling och immateriella rättigheter. Före sin tid på Inotek hade Baumgartner seniora utvecklingsroller på Sepracor och Merck & Co. Han inledde sin medicinska bana som forskare och kliniker vid den amerikanska myndigheten National Institutes of Health (NIH), där han var verksam vid laboratoriet för molekylär immunologi vid National Heart, Lung and Blood Institute (NHLBI). Han erhöll läkarexamen vid Pennsylvania State University och gjorde sin specialistutbildning i invärtesmedicin vid University of Michigan, med forskartjänstgöring inom lungmedicin och intensivvårdsmedicin vid Johns Hopkins University.

Baumgartner innehar 17 300 aktier och 829 512 optioner i optionsprogrammet 2020/2031.

Jørgen Drejer

Grundare och Chief Scientific Officer

Jørgen Drejer (född 1955) är neurobiolog med över 30 års erfarenhet av att upptäcka och utveckla nya metoder för modulering av signalvägar i hjärnan. Han har grundat flera bolag och publicerat fler än 75 vetenskapliga artiklar på grundval av sin forskning.

Drejer grundade Saniona 2011 och var företagets VD fram till januari 2020, när han övergick till en roll som Chief Scientific Officer. Innan han startade Saniona var han 1989 med och grundade NeuroSearch A/S, där han under en 20-årsperiod var verksam i olika ledande roller, bland annat vice VD och forskningschef. Under Drejers tid i bolaget utvecklades NeuroSearch till ett av Europas största bioteknikföretag. Drejer har en Ph.D. i neurobiologi från Köbenhavns universitet.

Drejer har pågående uppdrag som styrelseledamot i Saniona och 2CureX. Han är även medlem av den danska ingenjörsvetenskapsakademien. Han har tidigare haft styrelseuppdrag för NeuroSearch A/S, Origio A/S, NsGene A/S, Atonomics A/S, Azign Bioscience A/S, Ellegaard Göttingen Minipigs ApS, Force Technology och Monta Biosciences A/S.

Drejer innehar 2 364 711 aktier och 77 000 optioner i optionsprogrammet 2020/2024.

Wendy Dwyer

Chief Business Officer

Wendy Dwyer (född 1973) har över 20 års erfarenhet av affärsutveckling, licensiering, samarbetsavtal, fusioner & förvärv, strategisk planering och företagsledning. Hon kommer närmast från en roll som Chief Business Officer på Surface Oncology Inc., där hon säkrade en affär värd 815 miljoner USD med en upfront-betalning om 85 miljoner USD för en preklinisk immuno-onkologisk tillgång. Under sin tid på Surface förhandlade hon även fram ett flertal partnerskap av avgörande strategisk betydelse och ingick i ledningsgruppen. Dwyer har tidigare varit Chief Business Officer på Portal Instruments Inc., där hon säkrade ett viktigt medicintekniskt partnerskapsavtal med ett stort läkemedelsbolag. Dessförinnan var hon Vice President, Corporate Business Development på Ipsen BioScience Inc., där hon översåg förvärven av ett antal marknads lanserade produkter och produkter i sen fas för att utöka bolagets närvaro i USA och Kanada. Dwyer har också tidigare innehaft seniora affärsutvecklingspositioner på AstraZeneca plc, Antigenics Inc., Endo Pharmaceuticals Inc. och Indevus Pharmaceuticals Inc. Dwyer tog sin magisterexamen i företagsekonomi vid Lesley University och sin kandidatexamen i psykologi vid Endicott College.

Dwyer innehar 0 aktier och 0 optioner i optionsprogrammet 2020/2031.

Trista Morrison

Chief Corporate Affairs Officer

Trista Morrison (född 1977) har över 20 års erfarenhet av informationsfrågor inom hälso- och sjukvården, inklusive strategisk kommunikation och patientförespråkande. Innan hon kom till Saniona grundade hon konsultbyrån PR with Purpose, LLC, för att bistå företag och ideella organisationer inom biovetenskap med autentiska och transparenta kommunikationstjänster. Dessförinnan hade hon rollen som Vice President of Communications and Patient Advocacy för Sobi, ett nordamerikanskt företag inom sällsynta sjukdomar, där hon både startade upp avdelningar och bidrog till att uppnå milstolpar som FDA-godkännanden, produktanseringar, uppköp, väsentliga resultatpresentationer och en tillväxt från 50 till 300 anställda. Innan hon kom till Sobi ansvarade Morrison för företags-, produkt- och personalkommunikation för Ironwood Pharmaceuticals Inc. Hon har tidigare arbetat som reporter för BioWorld Today och har innehaft ett antal positioner vid olika bioteknikinriktade PR-byråer.

Morrison har pågående styrelseuppdrag för the Network of Tyrosinemia Advocates (NOTA) och i den rådgivande styrelsen för the Termeer Foundation.

Morrison innehar 12 200 aktier och 829 512 optioner i optionsprogrammet 2020/2031.

Denelle J. Waynick

Chief Legal Officer

Denelle Waynick (född 1967) har nära 30 års erfarenhet av legal rådgivning inom hälso- och sjukvårdssektorn till såväl amerikanska som internationella bolag. Innan hon kom till Saniona i januari 2021 arbetade Waynick som Chief Legal Officer och företagssekreterare på MyoKardia, Inc, där hon gav strategiska och praktiska råd till C-suite chefer i juridiska frågor samt frågor rörande den regulatoriska- och policymiljön.

Waynick har dessförinnan arbetat som intern företagsrådgivare på bolag såsom UCB, Actavis och Schering-Plough samt har erfarenhet från roller såsom biträdande jurist och partner på nationella och regionala byråer med fokus på bolagsrätt. Förutom kompetens inom företags-, policy-, styrnings- och processfrågor har hon varit rådgivare i en rad globala affärstransaktioner, inklusive fusioner, förvärv och avyttringar.

Waynick har en kandidatexamen i redovisning från Rutgers, State University of New Jersey-Newark samt en Juris Doctor (JD) från Howard University School of Law. Waynick var även nyligen styrelseledamot i Zogenix, Inc.

Waynick har 14 200 aktier och 283 000 teckningsoptioner i optionsprogrammet 2020/2031.

Från och med den 30 april kommer Sanionas ledningsgrupp att bestå av Thomas Feldthus som VD, Anita Milland som CFO och Karin Sandager Nielsen som Chief Scientific Officer. För mer information, se Sanionas pressmeddelande daterat 25 april 2022.

Revisorns yttrande om bolagsstyrningsrapporten

Till bolagsstämman i Saniona AB (publ), organisationsnummer 556962-5345

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som är ansvarig för bolagsstyrningsrapporten för räkenskapsåret 1 januari 2021 till 31 december 2021 på sidorna 85-94 och för att den upprättas i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

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

Yttrande

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

Malmö, 29 april 2022

Deloitte AB

Jeanette Roosberg
Auktoriserad revisor



Saniona AB (publ)
Smedeland 26B
DK-2600 Glostrup
Denmark
Tel +45 7070 5225

Webb: saniona.com
E-mail: saniona@saniona.com