

Årsredovisning 2020



Ytterligare medvetande, efterfrågan och tillväxt

Det går naturligtvis inte att tala om 2020 utan att nämna pandemin som vände uppochner på världen. När stora delar av samhället stängde ner begränsades möjligheterna att agera som planerat. Samtidigt ökade det allmänna medvetandet om säkerhetskultur när distansarbete inte längre var ett val utan en nödvändighet och hemmanätverken inte var tillräckligt robusta. Trots det högst annorlunda året resulterade Advenicas starka kundrelationer och strategiska försäljningsarbete i ytterligare tillväxt. Våra produkter och tjänster är inte bara behövda utan aktivt efterfrågade. Det finns mer än någonsin att göra.

Advenica i korthet

Skapa en tryggare värld genom att skydda det allra viktigaste

Advenica grundades 1993 i Sverige och är idag även etablerat i Finland och Österrike.

Bolaget analyserar, designar och implementerar cybersäkerhetslösningar som förhindrar intrång, dataläckage och manipulation av skyddsvärd information. Produkterna och tjänsterna används idag primärt av försvarssektorn, myndigheter och verksamheter inom kritisk infrastruktur för att värna deras mest skyddsvärda information. Genom kryptering och segmentering kan man isolera nätverk och samtidigt koppla samman själva informationen på ett säkert sätt. Sedan länge

används även Advenicas produkter för att kommunicera Top Secret-klassad information.

Samtliga produkter designas, utvecklas och tillverkas i Sverige. Bolaget erbjuder hög assurans genom kontroll av varje steg från design till eftermarknad.

Advenica är ett av endast fyra företag i världen med EU-godkänd VPN-teknologi på högsta säkerhetsnivå. Amerikanskt patent innehas för den egenutvecklade teknologin Three Domain Separation.

Innehållsförteckning

INLEDNING

Året i korthet (2020)	5
VD och koncernchef har ordet	7

VERKSAMHETSBEKRIVNING

Vision	9
Affärsidé	10
Kärnvärden	11
Omvärld	12
Marknad och kunder	14
Historik	16
Försäljningsstrategi	18
Erbjudande	19
Lösningar	20
Medarbetare och organisation	22
Bolagsstyrningsrapport	23

ADVENICA-AKTIE

Aktien och ägarna	33
-------------------	----

FINANSIELLA RAPPORTER

Förvaltningsberättelse	34
Finansiella rapporter för koncernen	45
Finansiella rapporter för moderbolaget	78
Revisionsberättelse	95
Nyckeltal och definitioner	97

Information till aktieägarna

Årsstämma

Årsstämma hålls i Bolagets lokaler, enligt gällande COVID-19 restriktioner torsdagen den 29 april klockan 16.00 på Roskildevägen 1B 211 47 Malmö.

Anmälan

Aktieägare som vill delta vid årsstämman ska vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken senast den 21 april 2021 samt anmäla sig för deltagande på årsstämman hos Bolaget via e-post ir@advenica.com. Anmälan ska vara Bolaget tillhanda senast torsdagen den 21 april 2021.

Ärenden

Information om dagordning för årsstämman framgår av annonsering i Post- och Inrikes Tidningar och Dagens Industri samt på Advenicas hemsida.

Utdelning

Styrelsen föreslår stämman att ingen utdelning lämnas för verksamhetsåret 2020.

Valberedning

Följande medlemmar ingår i valberedningen:
Anders Berglund, representant för Familjen Linde
Fredrik Rapp, eget innehav
Mårten Persson, eget innehav
Per Wargéus i egenskap av styrelseordförande för Advenica AB

Ekonomisk information

Kalendarium

Delårsrapport jan-mars
2021-04-29
Delårsrapport jan-juni
2021-07-21
Delårsrapport jan-sep
2021-10-28
För kommande tidpunkt
för publicering se
www.advenica.com

Beställning av ekonomisk information

Ekonomisk och annan relevant information kan beställas från Advenica, Roskildevägen 1B 211 47 Malmö. Av hänsyn till miljön används med fördel tjänsten på hemsidan för elektronisk prenumeration.
www.advenica.com

Kontaktpersoner/Investor Relations

Marie Bengtsson
VD och koncernchef
Email: marie.bengtsson@advenica.com
Tel: +46 703 86 00 32

Året i korthet (2020)

Omsättningen uppgick till 84,4 (75,5) MSEK.

Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till -18,6 (-24,7) MSEK.

Resultatet efter skatt uppgick till -20,0 (-43,0) MSEK.

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till 0,0 (-15,4) MSEK.

Resultatet efter skatt per aktie uppgick före och efter utspädning till -0,60 (-1,95) SEK.

Händelser under året

Kvartal 1

Advenica erhöll ett utvecklingsuppdrag från Försvarets materielverk (FMV). Ordervärde cirka 5,4 MSEK. Projektet påbörjades omgående med slutförande i slutet av 2021. (januari 2020)

Advenica erhöll en order från en svensk myndighet avseende produktutveckling av Cross Domain Solutions. Ordervärde cirka 10 MSEK. Leverans under 2020. (januari 2020)

Advenica inledde ett samarbete med Dell Technologies där Advenicas hårdvarubaserade säkerhetslösningar ökar kapaciteten i Dells Cyber Recovery-lösning. (februari 2020)

Advenica säkrade en kortfristig lånefinansiering om 10 MSEK. (februari 2020)

Under det första kvartalet 2020 utbröt en global pandemi till följd av ett nytt coronavirus, covid-19. Pandemin fick väsentlig påverkan på det generella marknadsklimatet och den globala ekonomin. Advenica bedömde att den underliggande efterfrågan på bolagets produkter och tjänster fortsatt var mycket god men konstaterade att sälj- och leverans-processerna drog ut på tiden, vilket kunde leda till negativ påverkan på Advenicas omsättning, resultat och likviditet på kort sikt.

Kvartal 2

Advenica erhöll en order från en svensk myndighet avseende produkter och tjänster. Ordervärde cirka 26 MSEK. Leverans påbörjades omgående; merparten av leveranserna sker dock i slutet av 2020. (april 2020)

Advenica i Sverige erhöll en order från en europeisk myndighet avseende krypto-produkter. Ordervärde cirka 5,9 MSEK. Leverans under 2020. (maj 2020)

Advenica erhöll en order i Österrike från en organisation inom den offentliga sektorn avseende datadioder. Ordervärde cirka 1 MSEK. Leverans under andra kvartalet 2020. (maj 2020)

Advenica erhöll en order från en svensk myndighet avseende datadioder. Ordervärde cirka 1,7 MSEK. Leveransen påbörjades omgående. (maj 2020)

Advenica beslutade om en nyemission av aktier om cirka 27,6 MSEK före emissionskostnader med företrädesrätt för befintliga aktieägare. Företrädesemissionen säkerställdes till cirka 60 procent genom teckningsförbindelser och resterande del omfattades av garanti-åtaganden. Nyemissionen blev därmed fullt garanterad. (maj 2020)

Advenica erhöll en order från en finsk kund avseende tjänster inom Cross Domain Solutions. Ordervärde cirka 1,1 MSEK. Leverans under andra och tredje kvartalet 2020. (juni 2020)

Advenica erhöll en order i Österrike från en kund inom den offentliga sektorn i ett europeiskt land avseende produkter och tjänster. Initialt ordervärde cirka 12 MSEK. Första leverans under 2020. (juni 2020)

Kvartal 3

Nyemissionen med företrädesrätt tecknades till 319,1 procent, varav 97,7 procent med stöd av teckningsrätter. Advenica tillfördes därmed i slutet av juli cirka 27,6 MSEK före emissions-kostnader. Bolagets styrelse beslöt med bakgrund av den positiva utvecklingen under juni-juli att inte utnyttja bemyndigandet att emittera ytterligare aktier, den så kallade övertilldelningsemissionen. (juli 2020)

Advenica erhöll en tilläggsbeställning från samma europeiska myndighet som i maj lade en order på cirka 5,9 MSEK. Tilläggs-beställningen avseende produkter och tjänster för VPN-utrustning uppgick ett ordervärde av cirka 19 MSEK. Leverans under 2021–2024 (juli 2020)

Advenica erhöll en order från en svensk myndighet avseende tjänster. Ordervärde cirka 5 MSEK. Leverans löpande under 2020 samt under första halvan av 2021. (september 2020)

Kvartal 4

Advenica tecknade ett nytt ramavtal med en befintlig stor kund bland svenska myndigheter. Avtalet omfattar lösningar för hård-varukryptering och löper på tre år med option på ytterligare två plus två år. (december 2020)

Händelser efter rapportens utgång

Advenica erhöll en order från en svensk myndighet avseende tjänster. Ordervärde cirka 6,7 MSEK. Leveranser sker löpande till juni 2022. (mars 2021)

Bolaget säkrade en kortfristig lånefinansiering om 15 MSEK (februari 2021)

Advenica inledde ett samarbete med Cinia Oy, som tillhandahåller säkra datanätverk, cybersäkerhet och mjukvarulösningar. Cinia Oy är därmed återförsäljare och tjänsteleverantör i Finland samt återförsäljare och leverantör av helhetslösningar i Europa. (februari 2021)

Advenica rekryterade ny Vice President R&D. (januari 2021)



VD och koncernchef har ordet

2020 blev ännu ett tillväxtår för Advenica.

Restriktionerna på grund av pandemin begränsade visserligen möjligheterna att förhandla avtal på plats, ta nya kontakter och genomföra slutinstallationer, men 2019 års långsiktiga affärer och nya stora ordrar innebar intensivt utvecklingsarbete och skarpt fokus på leveranser. Bolaget hade en tillväxt på 10 procent jämfört med 2019. Omsättningen 2020 uppgick till 84,4 (75,5) MSEK. Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till -18,6 (-24,7).

När covid-19 började spridas på Advenicas marknader bedömde vi att den underliggande efterfrågan på bolagets produkter och tjänster ändå var mycket god. Samtidigt såg vi att våra vanligtvis långa sälj- och leveransprocesser skulle dra ut ännu mer på tiden. Det var därför mycket glädjande att både ett nytt ramavtal med en befintlig stor kund liksom flera betydande avtal med nya och återkommande kunder slöts under 2020. Även nya strategiska partners välkomnades. Årets största affär, omfattande produkter och tjänster till ett värde av 26 MSEK, erhöles från en svensk myndighet. och Försäljningen ökade med cirka 12 procent jämfört med fjolåret och tjänsteförsäljningen växte och motsvarade cirka 41 procent av det totala ordervärdet. Framför allt såg vi återigen en tydlig tendens att affärerna nu ofta löper över längre tid.

I takt med att allt fler i omvärlden distansarbetade 2020 ökade medvetandegraden om säkerhetskultur. Vi såg hur alltfler kommer direkt till vår webbplats via bolagetsnamnet, och att dessa potentiella aktivt laddar ner vårt material. Under tredje kvartalet bekräftades marknadens tilltro till Advenica och nyemissionen med företrädesrätt blev kraftigt övertecknad med 319,1 procent, varav 97,7 procent med stöd av teckningsrätter.

Under 2020 hade Advenica historiskt många parallella betalda projekt och investerade i utvecklingsavdelningen för att säkra leveranser, vilket speglades i kostnadsbilden. Ambitionen är fortsatt att hitta större skalbarhet och standardisering i våra

lösningar, som därmed blir aktuella för fler kunder och enklare att applicera. Med rekryteringen av Patrik Åkesson, som tillträdde som ny Vice President R&D 1 mars 2021, får vi ytterligare kraft på denna front. Hans erfarenhet av förändringsarbete fokuserat på kundförståelse, affärsmässighet, utvecklingseffektivitet och -hastighet är en tillgång för Advenicas fortsatta utveckling.

Det har minst sagt varit ett år som vi sent ska glömma. Jag vill samtidigt rikta ett stort tack till mina medarbetare för deras enorma engagemang. Vi åstadkom mycket, och nu ser vi fram emot att vardagen så småningom normaliseras.

Vi vet att intresset för Advenicas erbjudande växer konstant och vi har stor tilltro till framtiden.

Malmö, april 2021

Marie Bengtsson,
VD och Koncernchef Advenica



Vision

En digitalt säker värld

Samhället digitaliseras i allt snabbare takt. Merparten av effekterna är positiva. Men det finns en baksida. Ju högre digitalisering, desto fler attackvektorer och därmed större risk för intrång, dataläckage och manipulation av skyddsvärd information.

Säker digitalisering är därför en stor utmaning för alla verksamheter. Informationssäkerhet är ett strategiskt ansvar på ledningsnivå och en fråga med minst lika hög dignitet inom CSR (Corporate Social Responsibility) som hållbarhet, jämlikhet och rättvisa.

Detta gäller särskilt för de verksamheter som har en stor mängd skyddsvärd information – såsom försvarssektorn, myndigheter och verksamheter inom kritisk infrastruktur – och som idag är Advenicas huvudmålgrupper.

Den senaste tiden har allt fler branscher fått nya regler och rekommendationer vad gäller informationssäkerhet vilket gör att det framöver kommer att vara ännu fler verksamheter som har behov av produkter som ger en säker digitalisering. Även dessa nya branscher är intressanta som målgrupper för Advenica.

Advenicas produkter och tjänster ska göra det möjligt för alla dessa verksamheter att dra full nytta av digitaliseringen utan att äventyra integritet och sekretess. Våra lösningar är framtidssäkrade, så att den skyddsvärda informationen idag även är säker med morgondagens tekniska utveckling.



Affärsidé

Cybersäkerhetslösningar som skyddar det allra viktigaste

Vår affärsidé är att med framtidssäkra och hållbara lösningar skydda den allra viktigaste digitala informationen. Genom att hjälpa länder, myndigheter och företag att få effektiva cybersäkerhetslösningar på plats, lösningar som ökar informationssäkerheten, bidrar vi till livskraftiga och hållbara verksamheter – och till en säkrare värld.

Advenica erbjuder expertis och unika, tekniskt avancerade, hållbara och framtidssäkra cybersäkerhetslösningar med hög assurans som skyddar kritiska data – data som finns i nätverk och data som överförs mellan datorer och nätverk.

Våra produkter och tjänster används primärt av försvarsindustrin, myndigheter och verksamheter inom kritisk infrastruktur för att värna deras mest skyddsvärda information. Dessutom ser vi ett framväxande behov inom andra sektorer i näringslivet för säker kommunikation och säker nätverkssegmentering

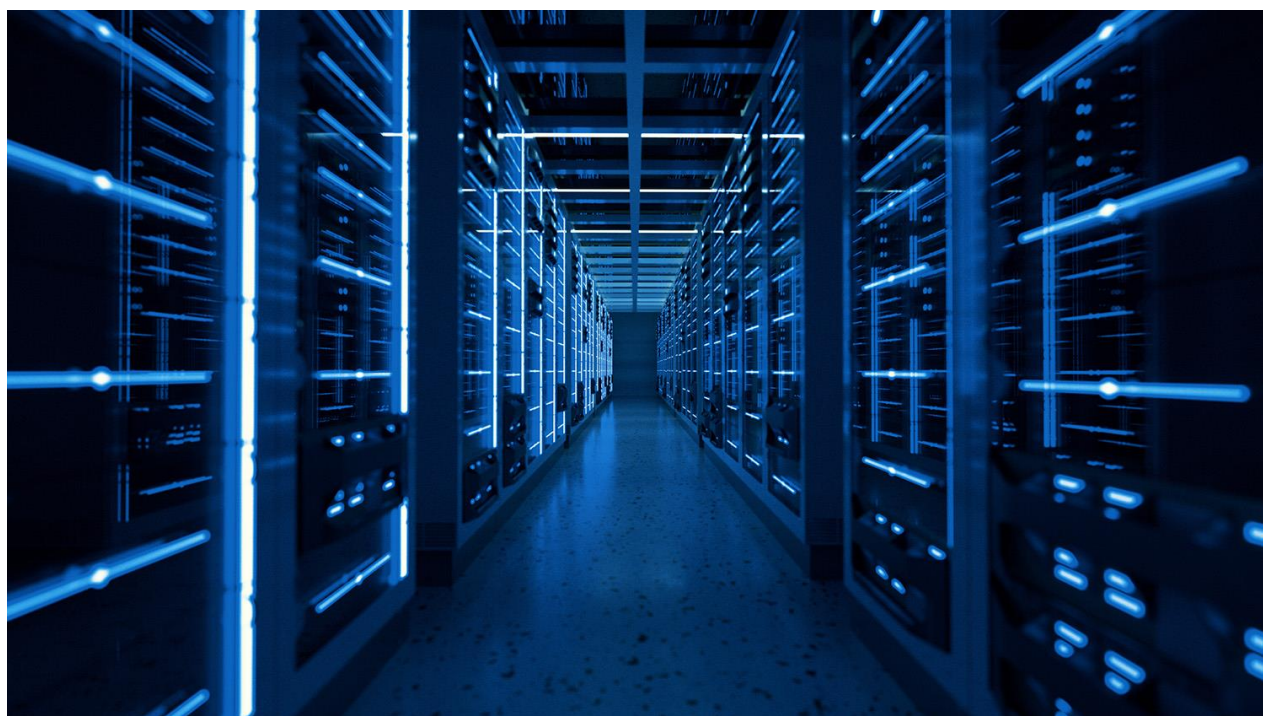
Advenica analyserar, designar och implementerar lösningarna som förhindrar intrång, dataläckage

och manipulation av skyddsvärd information och genom våra krypterings- och segmenteringsprodukter kan nätverk isoleras fysiskt samtidigt som information kan kopplas samman på ett säkert sätt.

Alla våra produkter är designade, utvecklade och tillverkade i Sverige. Det gör att vi kan kontrollera varje steg från design till eftermarknad, vilket gör att vi kan hålla hög assurans genomgående.

Advenicas VPN-teknologi har EU-godkännande på högsta säkerhetsnivå och våra produkter används sedan länge för att kommunicera Top Secret-klassad information. Att vi dessutom är ett EU land gör det lättare att agera inom denna marknad. Dessutom driver EU sin Cybersecurity Act framåt och det är mer och mer viktigt med samarbeten på internationell nivå.

Advenica grundades i Lund 1993. Idag ligger huvudkontoret i Malmö och försäljningskontor finns i Stockholm, Helsingfors och Wien. Antalet anställda är totalt ca 55.



Kärnvärden

Kunskap, tillit och innovation

Kunskap

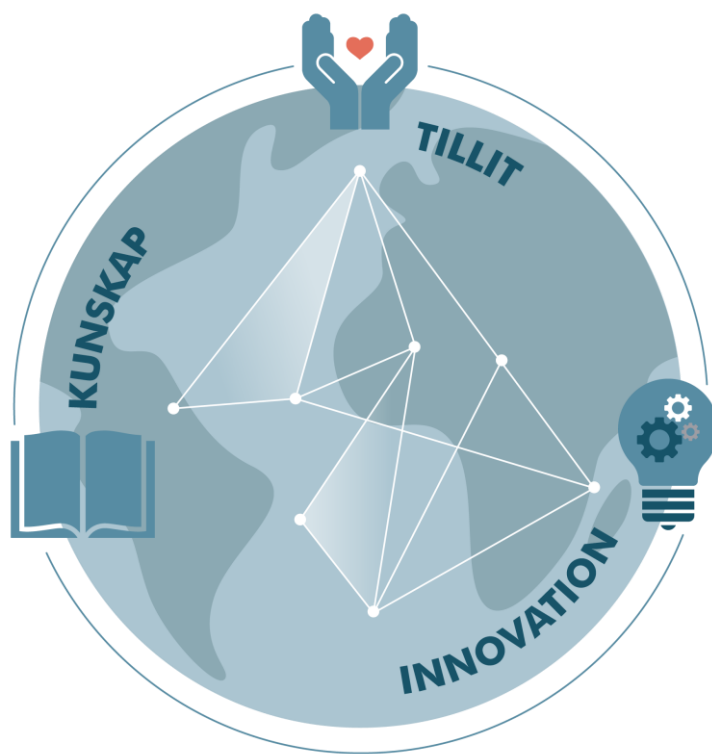
Vi har omfattande erfarenhet och kunskap inom kryptering och cybersäkerhet.

Tillit

Vi strävar efter att vara en pålitlig aktör gentemot våra kunder, partners, anställda och investerare.

Innovation

Vi är stolta över att skapa morgondagens cybersäkerhet.



Omvärld

Intresset för cybersäkerhet ökar ständigt

Cybersäkerhet i allmänhet och säkerhetsbrister i kritisk infrastruktur är ett ständigt aktuellt ämne för stater, myndigheter, offentliga organisationer och företag. Under de senaste åren har det allmänna intresset för cybersäkerhet ökat, inte minst i Sverige efter att det uppdagats brister i myndigheters hantering av skyddsvärda IT-system. Möjligheten att skydda nationella intressen, teknisk infrastruktur, affärssystem och skyddsvärd information är idag högt upp på agendan i de flesta nationer, företag och organisationer. Molntjänster, Internet of Things, Big Data och digitalisering av affärskritiska applikations-tillämpningar driver behovet av informations-säkerhet till en helt annan nivå än tidigare.

Samhällets, myndigheters och företags kritiska infrastrukturer, såsom elnät och andra distributionsnät, försvar och IT-lösningar etc., övervakas av IT-system. Om dessa system skulle utsättas för cyberhot eller attacker riskerar det att leda till stora störningar för samhället eller företaget i fråga.

Allvarliga konsekvenser

Attacker mot IT-system kan resultera i att känsliga data försvinner eller hamnar i orätta händer. Komprometteras IT-system kopplade till kritisk infrastruktur kan det resultera i att samhällskritiska funktioner såsom eldistribution, internettillgång eller signalsystem för flyg och tåg inte fungerar, vilket kan medföra mycket allvarliga konsekvenser för samhället. Under de senaste åren har antalet nätverksattacker ökat konstant, och under Covid-19 pandemin nått nya rekordnivåer.

Offentliga myndigheter har ett stort behov av att kunna samköra system med andra nationella eller internationella myndigheter för vissa specifika insatser i syfte att förbättra och effektivisera arbetet. Exempelvis kan myndigheter som Domstolsverket och Skatteverket behöva samverka vid brottsbekämpning. Detta ställer stora krav på säkra kommunikationslösningar för att undvika dataintrång och skadliga cyberattacker.

Idag är all kritisk infrastruktur såsom eldistribution, vatten-försörjning, transport och telekommunikation beroende av IT-system för förvaltning, övervakning och kontroll. Till skillnad från tidigare finns ett stort behov av att digitalisera verksamheter och koppla samman industriella styrsystem med andra interna och externa IT-nätverk och produkter såsom Internet of Things, internet och handburna enheter.

Denna digitalisering har ytterligare påskyndats av Covid-19 pandemin. Med allt fler som arbetar hemifrån öppnades nya attackvägar för cyberattacker. Dessa nya typer av hot kräver i många fall ett högre skydd av information.

Skärpta säkerhetsregelverk

EU:s NIS-direktiv (The Directive on security of network and information systems) började tillämpas den 1 augusti 2018. Detta för att skärpa cybersäkerheten inom kritisk infrastruktur och därmed höja hela samhällets beredskap mot yttre störningar. Bara i Sverige berörs nu mellan 1 000 och 10 000 verksamheter inom energiproduktion och -distribution, dricksvattenförsörjning, transporter, bank, finansmarknad, hälso- och sjukvård, digital infrastruktur och digitala tjänster.

Den 25 maj 2018 infördes dataskyddsförordningen GDPR (General Data Protection Regulation: Allmänna dataskyddsförordningen) som ersätter Personuppgifts-lagen (PUL). GDPR infördes för att förbättra hanteringen av personuppgifter och att stärka den enskilde individens rättigheter vad gäller personlig integritet. Bland annat måste verksamheter som hanterar känsliga uppgifter eller uppgifter som kartlägger individers beteende utse ett dataskyddsombud inom organisationen. Även data-portabilitet ska erbjudas, vilket innebär att individen har rätt att få ut uppgifter och föra över dem till en annan tjänst.

Säkerhetsincidenter måste anmälas till Data-inspektionen inom 72 timmar. Höga sanktionsavgifter upp till 20 MEUR eller 4 % av verksamhetens globala omsättning (det högsta värdet avgör avgiften) väntar den som inte uppfyller GDPR. Ett exempel på bolag som råkat ut för dessa sanktioner är British Airways. År 2019 fick de böta ungefär 2,2 miljarder SEK på grund av brott mot GDPR. Anledningen var att de blev utsatta för en cyberattack och ansågs inte ha tillräcklig säkerhet.

En ny säkerhetsskyddslag började gälla i Sverige den 1 april 2019. Denna berör alla som bedriver verksamhet som gäller landets säkerhet, vare sig

det är i offentlig eller enskild regi. Lagen påverkar betydligt fler verksamheter än de som anges i NIS-direktivet. Lagen infördes för att öka skyddet av uppgifter som är av betydelse för den nationella säkerheten eller som ska skyddas enligt ett internationellt åtagande om säkerhetsskydd. Detta kräver förebyggande åtgärder mot bland annat spioneri, sabotage, terroristbrott och andra brott. Även skyddet av samhällsviktiga informationssystem förbättras. Den nya lagen tydliggör vikten av att genomföra säkerhetsskyddsanalyser för sina verksamheter. Tillsynsmyndigheter är Säkerhetspolisen och Försvarsmakten. Specifika krav inom Säkerhetsskyddslagen som bidrar till intresset för Advenica är kraven på säkerhetsskyddsanalys samt behovet av förebyggande säkerhetsåtgärder.

Advenica ser en marknadspotential baserad på dessa nya regelverk där Bolagets produkter bland annat kan ersätta manuell hantering av informationsförflyttning (air gap) samt sammanlänka driftsystem med affärssystem (OT med IT) utan att riskera intrång eller manipulation av skyddsvärd information. Andra krav som bidrar till intresset för Advenica är kraven på systematiskt och riskbaserat informationssäkerhetsarbete samt behovet av förebyggande säkerhetsåtgärder.



Marknaden och kunderna

Sekretess, integritet och tillgänglighet viktigt för kunderna

Marknaden

Cybersäkerhet generellt och säkerhetsbrister inom kritisk infrastruktur är ständigt aktuella utmaningar för stater, myndigheter, offentliga organisationer och företag. Under de senaste åren har det allmänna intresset för frågorna ökat, inte minst i Sverige efter avslöjande om brister i vissa myndigheters hantering av skyddsvärd information.

Mängden cyberattacker ökar dramatiskt. Attackerna kan resultera i att skyddsvärda data försvinner, manipuleras eller läcks. Många industriella informations- och styrsystem som används här är föråldrade och/eller otillräckliga med tanke på dagens hotbild. Komprometteras systemen kan elddistribution, internettillgång eller signalsystem för flyg och tåg sluta fungera, vilket kan medföra mycket allvarliga konsekvenser för både samhälle och individer.

Marknaden för den typ av cybersäkerhetslösningar som Advenica erbjuder består av dels verksamheter med klassificerad information kopplad till nationell säkerhet, dels kunder med oklassificerad information men där sekretess, integritet och autenticitet är avgörande och affärskritisk. Beslutsprocessen är vanligtvis mycket lång och affärerna inleds ofta av förstudier, mindre initiala beställningar och därefter större implementeringar. I vissa fall är beslutsprocessen enklare, när kunden har kommit längre i kompetensnivå och mognadsgrad, eller när affären hanteras via en partner, och då kan det bli en ren produktaffär.

Vad gäller nationell klassificerad information är marknaden komplex och svår att ta sig in på för nya aktörer. Processerna påverkas av politiska intressen samt styrs av regelverk och lagstiftning. Det tar många år att få nödvändig kunskap om lösningarna och förståelse för kundernas verksamhet; projekten är vanligtvis långa och livscykeln för en produkt inom kommunikationssystem kan vara över 20 år.

Produktutvecklingen finansieras ofta direkt av kunderna eftersom de kräver avancerade och specifikt anpassade lösningar. Leverantörer, såsom Advenica, som har lyckats etablera sig har långa kundrelationer.

Vad gäller nationell oklassificerad information men konfidentiell, är kompetensen och erfarenheten kring lösningar för att värna klassificerad information en stark fördel. Efterfrågan på framtidssäkra cybersäkerhetslösningar även för oklassificerad information är stor och växande i takt med skärpta säkerhetskrav och tilltagande medvetenhet om behovet av avancerat skydd.

Med företag och organisationer med höga krav på säker kommunikation arbetar Advenica direkt mot slutkunder i Sverige, Finland och Österrike samt närliggande länder.

Kunderna

Advenicas kunder inser vikten av att hantera all eller delar av sin information med stor aktsamhet. Information utgör ett stort värde för verksamheten och integriteten kräver att informationsutbytet sker på ett mycket säkert sätt. Med våra produkter och tjänster kan kunderna digitalisera effektivt och ansvarsfullt samt hantera sina cybersäkerhetsutmaningar.

Advenica arbetar idag främst med två typer av kunder; försvars- och myndighetskunder samt civila kunder i form av företag och organisationer inom framförallt kritisk infrastruktur. Geografiskt finns merparten av kunderna i Sverige, Finland och Österrike samt närliggande länder.

Försvars- och myndighetskunder

Advenicas traditionella kunder finns inom försvaret samt försvars- och säkerhetsrelaterade myndigheter som hanterar information kopplad till nationella säkerhetsintressen och utrikespolitik. Eftersom denna typ av information normalt omgärdas av

sekretess under mycket lång tid är kraven på säkerhetsteknologin mycket höga.

Informationssäkerheten har en viktig säkerhetspolitisk dimension eftersom cyberspionage och -sabotage idag utgör betydande och tilltagande hot mot de flesta nationer. Ett specifikt hot som har fått stor uppmärksamhet och som har påverkat mellanstatliga relationer är inplanterade sårbarheter i hård- och programvara från utländska leverantörer – även några av världens största. Detta har förstärkt dessa kunders vilja att köpa inhemska säkerhetslösningar, speciellt för försvars- och civila ledningssystem på högsta nivå. I de fall där inhemsk industri saknas är det av ännu större vikt att bygga förtroendefulla relationer mellan kund och leverantör. Här är Advenicas svenska rötter och höga assurans en stor fördel.

Civila kunder

Företag och organisationer med höga krav på säker kommunikation och där integritet och sekretessfrågor är centrala är en annan typ av kunder för Advenica. Verksamheter som Advenica har identifierat som speciellt intressanta är kritisk infrastruktur och processindustrin, dvs inom områden där IT-teknik möter OT-teknik. Av dessa har Bolaget valt att i närtid fokusera på aktörer inom energiproduktion och -distribution, där många aktörer står inför teknikskiften där digitalisering står högt agendan. Deras kunder har i sin tur höga förväntningar på att tjänsterna ska vara moderna och effektiva samtidigt som kraven på att skydda drift (OT) och IT-system är betydande. Paketerade lösningar som bygger på produkter och tjänster, snarare än komplexa integrationsprojekt, är starkt efterfrågade.



Historik

1993

- Advenica grundades i Lund.
- Bolagets första produkt lanserades, SecuriCrypto.

1994–1999

- Advenica skapade en serie krypteringsprodukter för röst-, fax- och datakommunikation.

2000

- En ny affärsstrategi implementerades för att attrahera säkerhetsmarknadens allra känsligaste kunder vad gäller säkerhetskrav.
- Började aktivt bearbeta myndigheter.
- Strategibeslut om att börja utveckla VPN-produkter.

2002

- Advenica erhöll kontrakt att utveckla nästa generations VPN-krypto för och tillsammans med FMV.

2006–2009

- SecuriVPN första och andra generationen TOP SECRET-certifierades av svenska NCSA.

2011

- SecuriVPN Arana EU-certifierades på högsta nivå (SECRET).
- Advenica blev ett av fyra bolag med en godkänd VPN-produkt på EU SECRET-nivå.
- Strategibeslut att satsa på den kommersiella marknaden för att jämna ut den cykliska projektförsäljningen.

2012

- Utvecklingen av SecuriConnect påbörjades.
- Advenica erhöll svenskt statligt kontrakt att utveckla och leverera SE-SECRET SecuriCDS HAF.
- Advenica ISO 14001:2004 och ISO 9001:2008 certifierades.

2013

- Öppnade försäljningskontor i Haag och Wien.
- Genombrottsorder för Advenica till europeisk försvarskund.

- Förnyat underhålls- och supportavtal med FMV i 1,5 år med option på tre + tre års förlängning.

2014

- SecuriConnect lanserades.
- Namnbyte från Business Security OL AB till Advenica Aktiebolag (publ).
- Bolaget listades på First North Premier.

2015

- FMV tecknade ett underhålls- och supportavtal med Advenica värt 18 MSEK.
- Advenica beviljades ett USA-patent för lösning av så kallad Three Domain Separation.
- Advenica lanserade SecuriCDS ZoneGuard och nästa generations SecuriCDS DataDiodes.
- En svensk myndighet beställde VPN-utrustning för IP-nätverk med ordervärde om ca 57 MSEK.
- Advenica etablerade ett långsiktigt strategiskt samarbete med norska Databanken AS som levererar en säker molnbaserad lösning för att tillhandahålla informationssäkerhet till flera typer av kunder i Norge.

2016

- Advenica inledde partnerskap med norska informationssäkerhetsföretaget Fence.
- Strategisk order från Trafikverket erhöles på SecuriCDS ZoneGuard.
- Advenicas SecuriCDS Data Diode godkändes för SALAINEN/SECRET nivå av finsk myndighet.
- Advenica lanserade marknadens första kommunikationslösning med integrerat skydd mot de mest avancerade digitala attackerna.
- Advenica tecknade ramavtal med österrikiska Försvarsmakten.
- Advenica vann en strategiskt viktig order från en EU-nation.
- Advenica levererade produkter motsvarande 10 MSEK till en stor myndighetskund i Sverige.
- Advenica erhöles en order från en svensk myndighet med ett ordervärde om ca 24 MSEK.

2017

- Advenica mottog en order från en ny kund i Singapore.
- Advenica inledde ett strategiskt samarbete med Dustin Finland Oy.
- Advenica genomförde en företrädesemission av aktier om ca 44 MSEK före emissionskostnader.

- Advenica erhöill en order från Försvarets Materielverk på hårdvarukrypterad VPN till ett ordervärde om 27 MSEK. Utöver detta erhöills under året ett flertal mindre order.
- Advenica vann order från tre nya kunder inom olika industrier i Finland.
- Advenica tecknar treårsavtal med Trafikverket om kryptolösningar och cybersäkerhetsplattformar.

2018

- Advenica fördjupade samarbetet med ett av Sveriges större energibolag och erhöill en order på 4 MSEK.
- Advenica erhöill en order från Försvarets Materielverk på kryptoprodukter till ett ordervärde om 19,5 MSEK.
- Advenica inledde ett strategiskt samarbete med CGI Sverige, Sveriges största IT-tjänsteföretag och väletablerat inom bland annat kritisk infrastruktur.
- I december fattade Bolagets styrelsebeslut om en nyemission, vilket godkändes av extra bolagsstämma den 3 januari 2019.

2019

- Advenica genomförde nyemission som tillförde 25,9 MSEK före emissionskostnader.
- Advenica fick en ny tf VD i januari 2019.
- Advenica erhöill en order från Försvarets Materielverk på kryptoprodukter till ett ordervärde om 35 MSEK.
- Advenica inledde ett partnerskap med OPSWAT.
- Advenica fick en ny kund i form av European Space Agency (ESA) som lade en order på 1 MSEK.

- Advenica inledde ett partnerskap med Nixu.
- Advenica tecknade avtal med ett av Sveriges större energibolag, en order värd 29 MSEK.
- Advenica erhöill order från kund inom finska försvaret uppgående till ca 7,6 MSEK.
- Advenica erhöill order från finsk offentlig sektor uppgående till ca 5,0 MSEK.
- Advenica lanserade två unika datadioder, i mer kompakt storlek.
- Advenica fick en ny ordinarie VD och koncernchef i september 2019.
- Advenica erhöill en order på skräddarsydda produkter och tjänster från en svensk myndighet. Ordervärde cirka 6,5 MSEK.

2020

- Advenica erhöill en order från en svensk myndighet gällande produktutveckling av CDS, värd 10 MSEK.
- Advenica inledde ett partnerskap med Dell Technologies.
- Advenica erhöill en order från en svensk myndighet, värd 26 MSEK.
- Advenica erhöill en order från en europeisk myndighet, värd 5,9 MSEK.
- Advenica erhöill en order i Österrike från en kund inom offentlig sektor till ett initialt värde av 12 MSEK.
- Advenica genomförde en nyemission som tillförde 27,6 MSEK före emissionskostnader.
- Advenica erhöill en tilläggsbeställning från den europeiska myndigheten som lade en order i maj, nytt ordervärde 19 MSEK.

Försäljningsstrategi

Breddad kundbas och nya lösningar ger ökad tillväxt

Advenica erbjuder tjänster och produkter för informationssäkerhet i en värld av ständigt ökande hotbild inom område cybersecurity. Baserat på kundens specifika behov erbjuder vi hjälp att utforma en säker miljö med rätt kombination av produkter för att uppfylla olika säkerhetskrav.

Med kunder inom försvaret samt försvar- och säkerhetsrelaterade myndigheter verkar Advenica i Sverige, Finland, Österrike och närliggande länder. Vi har lång erfarenhet av att arbeta med nationellt klassificerad information och är stolta över våra långa kundrelationer. Vår målsättning är att öka vår tillväxt primärt inom området Cross domain solutions och inom samtliga kundsegment.

Våra civila huvudmålgrupper är bolag inom kritisk infrastruktur men i takt med att allt fler branscher får olika former av regulatoriska krav, samtidigt som en ökad digitalisering öppnar för nya attackvägar, ökar konstant behovet att skydda digital information. Därmed ökar också antalet kunder vars behov kan lösas av våra produkter och vi ser en stor potential i att kunna bredda oss på våra hemmamarknader till fler typer av kunder. Vi ser även en möjlighet i att nå ut bredare till våra existerande kunder med de nya lösningar som utvecklats under senaste åren, tex Secure Remote Access och File Security Screener.



Erbjudande

Kryptering- och segmenteringslösningar som gör digital information säker

Advenica erbjuder unika cybersäkerhetslösningar som skyddar kritiska data vid överföring mellan datorer och nätverk.

Bolagets produkter är designade, utvecklade och tillverkade i Sverige. Vi kan hålla hög assurans genom kontroll av varje steg – från design, utveckling, produktion och leverans till eftermarknad. Advenicas VPN-teknologi har EU-godkännande på högsta säkerhetsnivå och våra produkter används sedan länge för att kommunicera Top Secret-klassad information.

Våra produkter och tjänster används av försvarssektorn, myndigheter och verksamheter inom kritisk infrastruktur för att värna deras mest skyddsvärda information. Dessutom ser vi ett framväxande behov inom andra sektorer i näringslivet för säker kommunikation och säker nätverkssegmentering.

Med våra krypterings- och segmenteringsprodukter kan nätverk isoleras samtidigt som informationen kopplas samman på ett säkert sätt. Detta leder till höjd informationssäkerhet och en ansvarsfull digitalisering. Genom att hjälpa våra kunder att få effektiva cybersäkerhetslösningar på plats bidrar vi på så sätt till livskraftiga och hållbara verksamheter – och till en tryggare värld.



Lösningar

Produkter och tjänster som säkrar det mest skyddsvärda

Advenicas produktportfölj innehåller två huvudområden, kryptoprodukter och då framförallt VPN lösningar och segmenteringsprodukter med data dioder och data guards.

Krypteringsprodukter

Advenicas krypteringsprodukter skyddar all typ av data som transporteras i nätverket, exempelvis videokonferens, multimedia eller filer, mot obehörig modifiering, avlyssning och insyn. Vår teknologiledande VPN-kryptering uppfyller de högt ställda krav som försvarssektorn, myndigheter och verksamheter inom kritisk infrastruktur har på säkerhet för IP-baserade nätverk.

Three Domain Separation, Advenicas patenterade VPN-kryptering, uppfyller de höga krav som försvarsmakter, kritisk infrastruktur och säkerhetsorganisationer ställer på IP-baserade nätverk. Three Domain Separation har tilldelats både amerikanskt och svenskt patent.

Krypteringsprodukterna är godkända för HEMLIG/TOP SECRET (Sverige), NATO CONFIDENTIAL (Sverige), SECRET UE/EU SECRET (EU), NATO SECRET (EU), Eingeschränkt (Österrike) och Geheim (Österrike).

Genom kvantsäker kryptering och med en bredd av taktiska funktioner, ger SecuriVPN ISA försvarsmakter, kritisk infrastruktur och den privata sektorn möjligheten att ta nästa steg i den digitala utvecklingen. Lösningen innebär enkel framtidssäker nyckelhantering, mångsidiga funktioner med hög tillgänglighet och förmåga att kommunicera över förbindelser oavsett signalkvalitet. På det här sättet kan kommunikationen förenklas samtidigt som den blir motståndskraftig. Andra funktioner, så som support för sändning till flera mottagare, Quality of Service, dynamisk routing, radiotystnad och nödradering möjliggör flera olika användningsområden.

SecuriVPN Arana har utvecklats i samarbete med Försvarets materielverk (FMV) för att uppfylla säkerhetskrav hos myndigheter och militära organisationer inom EU. Systemet skyddar mot avlyssning och manipulation av dataflöden i kommunikationsnätverk.

SecuriConnect erbjuder en marknadsunik lösning till försvarsmakter och myndigheter som garanterar ett säkert och hållbart kommunikationsskydd som separerar säkerhetsklassad information och administration med Three Domain Separation-teknologi.

Three Domain Separation representerar ett paradigmskifte inom VPN-management. Lösningen är utvecklad för att kunna hantera potentiella insider-hot från administrativ personal inom myndigheter, försvarsmakter eller andra säkerhetstjänster.

Segmenteringsprodukter – Cross Domain Solutions

Advenicas segmenteringsprodukter möjliggör strikt kontrollerat och filtrerat informationsutbyte mellan olika nätverk, antingen i en eller två riktningar. Vår datadiod är den enda som är N3-godkänd (HEMLIG/TOP SECRET) av svenska Försvarsmakten och uppfyller högsta godkännandenivå i flera andra länder.

Under 2020 har Advenica bland annat släppt nya releaser på två av våra tjänster. Dels av Secure Remote Access som möjliggör säker anslutning mot system och nätverk som har högre säkerhetsnivåer. Med Advenicas lösning förhindras dataläckage och intrång vid fjärranslutning och säker anslutning till skyddade nätverk som exempelvis ICS/SCADA eller säkerhetsklassade system möjliggörs.

Dels File Security Screener som möjliggör säker filimport till system och nätverk som har högre säkerhetsnivåer. Med hjälp av sin scanning-funktion

upptäcks eventuella skadliga program.

Filkomponenter som inte är godkända enligt systemets definitioner och policys avlägsnas. Advenicas File Security Screener är utvecklad aktörer med krav på hög säkerhet inom exempelvis kritisk infrastruktur samt även för att användas inom försvarsverksamheter.

SecuriCDS Data Diode garanterar enkelriktad separation mellan nätverkens gränssnitt. Den består av optisk fiber med en sändare på ena sidan och en mottagare på andra, helt utan risk för tvåvägsöverföring.

Advenicas data guard, ZoneGuard, möjliggör ett strikt kontrollerat och filtrerat informationsutbyte mellan olika nätverk och säkerhetsdomäner. Med informationen i fokus säkerställer ZoneGuard att en organisations informationspolicy följs vid varje överföring, samtidigt som det skapas en logg för spårning av informationsutbytet.

SecuriRAM återställs till en oklassificerad status genom sitt säkra sätt att radera innehåll på. Vem som helst inom den säkra miljön kan återanvända SecuriRAM efter att det har skett en säker radering, utan att det skapas extra kostnader för förstöring av USB-minnen eller CDR-media.

När du importerar filer till en säker miljö skapas stora säkerhetshot, om filerna inte genomgått en tillräcklig sanering innan de importeras. File Security Screener har hög assuran och ingår i produktlinjen Cross Domain Solutions. Den har en scanning-funktion som upptäcker skadliga program och avlägsnar de filkomponenter som inte är godkända enligt systemets definitioner och policys med hjälp av så kallad CDR-teknik (Content Disarm and Reconstruction).

Att ansluta system och nätverk som har olika säkerhetsnivåer med varandra är en stor säkerhetsrisk, speciellt om ett av systemen inte klassas som pålitligt och befinner sig utanför organisationens kontroll. Secure Remote Access är en högsäkerhetslösning som förhindrar dataläckage och intrång.

Tjänster

De tjänster som erbjuds inkluderar säkerhetsskyddsanalyser, omvärldsbevakning, applikationsutveckling, implementation, integration, utbildning, service och underhåll.



Medarbetare & organisation

Den avgörande kraften

Advenicas framgångar och tillväxtmöjligheter bygger på medarbetarna. Därför är vi måna om att rekrytera med urskillning och att skapa en kultur som man vill vara del av.

Vi är ett värdebaserat företag där våra värderingar är:

Professionalism: Kunden först – var kommersiell, våga utmana, överträffa dig själv

Gemenskap: lyckas tillsammans, respektera varandra, ha kul

Integritet: var trovärdig, känn dig själv och respektera andra, lyssna

Initiativ: vänta inte, ta ansvar och ägarskap, förstå helheten, hjälp varandra

Som medarbetare kan man idag bland annat ta del av:

Walk with Advenica. En eftermiddag i månaden samlas alla medarbetare för att vandra i naturen. Syftet är teambuilding och friskvård i ett. En gång om året görs en längre vandring.

PulsMeter. Denna återkommande mätning ger en bild av hur organisationen mår och presterar och

hjälp oss att identifiera behov för att kunna anpassa aktiviteter och åtgärder. Varje medarbetare får även en personlig handlingsplan som man kan agera på direkt. Siffrorna för teamwork och arbetsmiljö har under alla år fått ett högt värde vilket visar att företagskulturen är oerhört stark och att medarbetarna trivs väldigt bra.

Advenica Academy. Minst en gång per månad erbjuds medarbetarna möjlighet att förkovra sig i form av gemensamma föreläsningar inom flera olika intressanta områden.

Vidareutveckling. Advenica uppmuntrar sina medarbetare till vidareutbildning för att kunna rekrytera, behålla och förädla skickliga medarbetare. Som ett led i detta har Bolaget även inlett möjligheten till doktorandstudier. För närvarande pågår ett industridoktorandprojekt i samarbete med Lunds Tekniska Högskola inom området sidokanalsattacker. Samarbetet med högskolan och närvaron vid Arkad och Teknikfokus gör för övrigt att Advenica idag är känt även bland första- och andraårsstudenter, vilket förenklar framtida rekrytering



Bolagsstyrningsrapport

Bolagsstyrningen inom Advenica baseras på tillämplig lagstiftning, i tillämpliga delar av Svensk kod för bolagsstyrning ("Koden") samt av interna riktlinjer och regler.

Bolagsstyrning inom Advenica

Advenica AB är ett svenskt publikt aktiebolag med säte i Malmö, vars aktie är listad på NASDAQ First North Growth Market. Syftet med bolagsstyrningen är att skapa en tydlig roll- och ansvarsfördelning mellan ägare, styrelse och verkställande ledning. Bolagsstyrningen omfattar Bolagets styr- och ledningssystem.

Ägarstruktur

Aktiekapitalet i Advenica uppgår till 4 144 TSEK, fördelat på 33 154 915 aktier. Samtliga aktier har ett kvotvärde om 0,12 kronor och medför lika rätt till andel i Advenicas nettotillgångar och resultat. Enligt ägarregistret hade Advenica 1 627 aktieägare per den 31 december 2020. Familjen Linde äger, via Bera Holding i Lund AB och privat, 42,4 procent av aktiekapitalet och rösterna. Fredrik Rapp äger 11,8 procent av aktiekapitalet och rösterna. Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension äger 6,1 procent av aktiekapitalet och rösterna. Banque Internationale à Luxembourg S A äger 4,8 procent av aktiekapitalet och rösterna i Bolaget. Mikael Sandberg direkt och via BNP Paris, äger 4,1 procent av aktiekapitalet och rösterna.

Aktieägare och bolagsstämman

Aktieägarnas beslutanderätt i Advenica utövas på bolagsstämman, som är Bolagets högsta beslutande organ. Aktieägare som på avstämningsdagen är registrerade i aktieboken och som i rätt tid anmält sig för deltagande har rätt att delta i stämman och rösta för sina aktier. De aktieägare som inte har möjlighet att närvara personligen kan företrädas genom ombud. Årsstämman är benämningen på den årliga ordinarie bolagsstämman. Några av årsstämmans uppgifter är att fastställa koncernens balans- och resultaträkning, besluta om disposition av Bolagets vinst eller förlust, fastställa riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare och om ansvarsfrihet för styrelsen och verkställande direktören. Årsstämman väljer, efter förslag från valberedningen, styrelseledamöter för tiden fram till slutet av nästkommande årsstämma.

Valberedning

Advenicas valberedning inför årsstämman 2021 utsågs den 21 januari 2021 och består av Anders Berglund (utsedd av Familjen Linde och Bera Holding i Lund AB), Fredrik Rapp, Mårten Persson (eget innehav) samt Per Wargéus (styrelseordförande Advenica AB). Anders Berglund har utsetts till valberedningens ordförande.

Valberedningen ska inför årsstämman 2021 arbeta fram förslag till: (i) ordförande vid årsstämman 2021, (ii) antal styrelseledamöter och styrelsesuppleanter, (iii) arvodering av styrelseledamöter och styrelseordförande, (iv) arvodering av revisorer, (v) val av styrelseledamöter och styrelseordförande, (vi) val av revisorer, samt (vii) principer för valberedningens sammansättning inför årsstämman 2022.

Valberedningen har haft ett protokollfört möte inför årsstämman 2021.

Styrelsen

Styrelsens ansvar och arbetsordning

Styrelsen har i enlighet med den svenska aktiebolagslagens regler upprättat en arbetsordning enligt vilken styrelsen bland annat ska förvalta Bolagets angelägenheter i Advenicas och samtliga aktieägares intresse. Enligt den svenska aktiebolagslagen och styrelsens arbetsordning ansvarar styrelsen för att upprätta övergripande, långsiktiga strategier och mål, fastställa budget och affärsplaner, granska och godkänna bokslut samt fattar beslut gällande investeringar och betydande förändringar i Advenicas organisation och verksamhet. Styrelsen utser också Bolagets VD samt fastställer lön och annan ersättning till denne.

Styrelsen ska fastställa erforderliga riktlinjer för Bolagets uppträdande i samhället i syfte att säkerställa att Advenica har en långsiktigt värdeskapande förmåga. Vidare ska styrelsen tillse att det finns tillfredsställande kontroll av verksamheten vilket inkluderar effektiva system för uppföljning av Bolagets verksamhet och de risker för Bolaget som dess verksamhet är förknippad med.

Styrelsen ska också reglera hur kallelse till styrelsesammanträden ska ske, framtagande av dagordning och upprättande av protokoll samt vilka ärenden som ska föreläggas styrelsen. En särskild VD-instruktion finns intagen i styrelsens arbetsordning vilken fastställer arbetsfördelningen mellan styrelsen och VDn. I syfte att uppnå och kontinuerligt förbättra styrelsens arbetsformer och effektivitet ska styrelsen årligen genom en systematisk och strukturerad process utvärdera styrelsens arbete och i förekommande fall föreslå åtgärder som ökar Bolagets förmåga i nyssnämnda avseenden. Ordförande ska därvid se till att resultatet av relevanta delar i utvärderingen redovisas för valberedningen.

Styrelsens ordförande

Styrelsens ordförande ska organisera och leda styrelsens arbete för att skapa bästa möjliga förutsättningar för styrelsens arbete samt tillse att styrelsens arbete bedrivs effektivt och att styrelsen fullgör samtliga av sina åligganden. Styrelsens ordförande ska även kontrollera att styrelsens beslut verkställs på ett effektivt sätt.

Styrelsens oberoende

Valberedningens bedömning, vilken delas av styrelsen, rörande ledamöternas beroendeställning i förhållande till Bolaget, bolagsledningen och aktieägarna framgår av nedanstående tabell. Som framgår av tabellen uppfyller Advenica tillämpliga regler om styrelseledamöters oberoende i förhållande till Bolaget och bolagsledningen samt Bolagets större aktieägare.

Styrelsens arbete

Styrelsen består av fyra ledamöter. Styrelsen ska enligt arbetsordningen, utöver det konstituerande styrelsemötet, hålla minst sex ordinarie möten per år. Advenicas styrelse har haft 16 protokollförda sammanträden under kalenderåret 2020. Bolagets VD har deltagit vid samtliga styrelsemöten under året som föredragande. Bolagets CFO har deltagit vid samtliga möten och är styrelsens ordinarie sekreterare och samordnare. Kontinuerligt och vid behov deltar även andra tjänstemän i Bolaget som föredragande. Vid de protokollförda mötena har de ärenden avhandlats som arbetsordningen stadgar såsom VD-tillsättning, strategi, affärsplan, budget, aktuellt affärsläge, resultat och finansiell ställning, delårsrapporter och årsbokslut.

Styrelsens sammansättning och närvaro

Ledamot	Invalid	Befattning	Närvaro	Ob. till Bolaget och ledningen	Ob. till större aktieägare
Anna Söderblom	2014	Ordförande, avgick april 2020	6/16	x	x
Per Wargéus	2020	Ordförande, sedan april 2020	15/16	x	x
Mikael Sandberg	2009	Ledamot sedan maj 2009	16/16	x	
Ove Linde	2015	Ledamot/suppleant sedan apr 2015	16/16	x	
Anders Silwer	2018	Ledamot sedan apr 2018	16/16	x	x
Lennart Pihl	2019	Ledamot, avgick april 2020	6/16	x	x

Styrelsens utskott

Utskottens arbetsuppgifter och arbetsordning fastläggs av styrelsen i skriftliga instruktioner. Utskottens uppgift är att bereda ärenden som föredras styrelsen för beslut.

Revisionsutskottet

Revisionsutskottet utgjordes under 2020 av styrelsen i dess helhet. Revisionsutskottet svarar för beredningen av styrelsens arbete och kvalitetssäkringen av Advenicas finansiella rapportering, träffar Bolagets revisor för att bland annat diskutera den externa revisionen och synen på Bolagets risker, fastställa riktlinjer för vilka andra tjänster än revision som Advenica får upphandla av Bolagets revisorer, utvärdera revisionsinsatsen och informera valberedningen om denna samt biträda valberedningen vid framtagande av förslag till revisor och arvoderingen av revisionsinsatsen. Vidare övervakar revisionsutskottet effektiviteten i Advenicas riskhantering och interna kontroll avseende Bolagets finansiella rapportering. Revisionsutskottet sammanträder med Advenicas revisor åtminstone två gånger årligen, varav vid minst ett tillfälle utan närvaro av Bolagets ledning.

Ersättningsutskottet

Styrelsen har i sin helhet under 2020 verkat som ersättningsutskott. Ersättningsutskottet ska bereda frågor om ersättning och andra anställningsvillkor för VD och övriga ledande befattningshavare. Utskottet får information om den totala ersättning som de ledande befattningshavarna erhåller från Bolaget.

Om incitamentsprogram i form av optionsprogram eller liknande föreslås till bolagsledningen eller andra medarbetare ska beslutsunderlag tillhandahållas aktieägarna inför stämman och underlaget ska tydligt redovisa motiven, de väsentliga villkoren, eventuell utspädning och vad programmet beräknas kosta Advenica vid olika utfall. Styrelsen beslutar efter förslag från ersättningsutskottet om anställningsvillkor och förmåner för VD.

Revisor

Revisor utses på årsstämman. Revisorn granskar Advenicas årsredovisning och räkenskaper samt styrelsens och verkställande direktörens löpande förvaltning. Årsstämman 2020 utsåg revisionsbolaget Ernst & Young till revisor fram till kommande årsstämma, där Ernst & Young tillsatte den auktoriserade revisorn Stefan Svensson som huvudansvarig revisor. Ernst & Young har varit Bolagets revisor sedan december 2013. Styrelsen ska minst en gång per år utan närvaro av VD eller annan person från bolagsledningen träffa Bolagets revisor. Revisorn träffar vidare Advenicas revisionsutskott/styrelse i samband med löpande granskning, årsredovisning samt vid behov.

Internkontroll

Styrelsen har enligt Aktiebolagslagen, det övergripande ansvaret för att Bolaget har en tillfredsställande intern kontroll. Koden förtydligar detta och föreskriver mer i detalj vad styrelsens ansvar omfattar. Denna beskrivning har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och Koden och anger de viktigaste inslagen i Bolagets system för intern kontroll och riskhantering i samband med den finansiella rapporteringen. Beskrivningen av den interna kontrollen grundas på det ramverk för intern kontroll som Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission (COSO) utgivit. Enligt detta ramverk består den interna kontrollen av komponenterna; kontrollmiljö, riskbedömning, kontrollaktiviteter, information och kommunikation samt uppföljning.

Kontrollmiljö

Kontrollmiljön utgör basen för Advenicas interna kontroll. Kontrollmiljön innefattar den kultur som styrelse och bolagsledning kommunicerar och verkar utifrån och omfattar i huvudsak integritet och etiska värderingar, kompetens, ledningsfilosofi, organisationsstruktur, ansvar och befogenheter, personalpolicys och rutiner samt skapar disciplin och struktur för övriga komponenter. En viktig del av kontrollmiljön är att beslutsvägar, befogenheter och ansvar är tydligt definierade och kommunicerade mellan olika nivåer i organisationen samt att styrande dokument i form av interna policys, riktlinjer, manualer och koder omfattar alla identifierade väsentliga områden och att dessa ger erforderlig vägledning till olika befattningshavare inom Bolaget.

Riskbedömning

En strukturerad riskbedömning möjliggör identifiering av de väsentliga riskerna som påverkar den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen samt identifiering av var dessa risker finns. Vid riskbedömningen tas särskild hänsyn till risken för oegentligheter och otillbörligt gynnande av annan part på Advenicas bekostnad samt risk för förlust eller förskingring av tillgångar. Riskbedömningen resulterar i kontrollmål som stödjer att de grundläggande kraven på de finansiella rapporterna uppfylls, s.k. räkenskapspåståenden. Nedanstående kontrollmål ingår i Bolagets riskbedömning av den finansiella rapporteringen.

- Existens: en tillgång eller skuld existerar vid ett givet datum
- Inträffande: en affärstransaktion eller händelse har ägt rum under perioden och hänför sig till Bolaget
- Fullständighet: det finns inga tillgångar, skulder, affärstransaktioner som inte är bokförda eller poster för vilka erforderliga upplysningar saknas
- Värdering: en tillgång eller skuld är bokförd och värderad enligt god redovisningssed samt tillämpliga lagar och förordningar

- Mätning: affärstransaktioner är bokförda till rätt belopp och en intäkt eller kostnad är hänförd till rätt period
- Rättigheter och förpliktelser: en tillgång eller skuld hänför sig till Bolaget vid ett givet datum
- Presentation och upplysning: en post är klassificerad och beskriven enligt god redovisningssed, tillämpliga lagar och förordningar, samt krav på bolag listade på First North Growth Market.

Verksamheten arbetar utifrån kontrollmålen för att hantera riskerna inom de ramar styrelsen och bolagsledningen fastställt. Riskbedömningen uppdateras löpande för att omfatta förändringar som väsentligen påverkar den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen.

Kontrollaktiviteter

Kontrollaktiviteter som lever upp till de fastställda kontrollmålen utformas och dokumenteras för att hantera väsentliga risker avseende den finansiella rapporteringen inklusive väsentliga redovisningsprinciper som identifierats under riskbedömningen.

Kontrollaktiviteterna inkluderar både övergripande och mer detaljerade kontroller som syftar till att förebygga, upptäcka och korrigera fel och avvikelser. Vid utformning av kontrollaktiviteterna säkerställs att de utförs på rätt sätt och i rätt tid. Generella IT-kontroller är ändamålsenligt utformade för de system som stödjer de processer som påverkar intern kontroll avseende den finansiella rapporteringen.

Områden som omfattas av kontrollaktiviteter är exempelvis:

- behörigt godkännande av affärstransaktioner
- affärssystem som påverkar den finansiella rapporteringen inklusive verifikationshantering
- redovisningsprocessen inklusive bokslut och dess överensstämmelse med tillämpliga regelverk i form av god redovisningssed, tillämpliga lagar och förordningar samt krav på bolag listade på First North Growth Market
- väsentliga och ovanliga eller komplicerade affärstransaktioner samt affärstransaktioner eller värderingar av tillgångar eller skulder som inrymmer väsentliga element av bedömning.

Information och kommunikation

Advenicas informations- och kommunikationsvägar, till den del de omfattar intern kontroll avseende den finansiella rapporteringen, är ändamålsenliga och kända samt möjliggör rapportering och återkoppling från verksamheten till styrelse och bolagsledning. Interna policys, riktlinjer, manualer och koder är kommunicerade till rätt personer i verksamheten och såväl innebörden som konsekvenser vid avsteg förstås.

Uppföljning

En ändamålsenlig process finns för löpande uppföljning och årlig utvärdering av efterlevnaden av interna policys, riktlinjer, manualer och koder samt av ändamålsenlighet och funktionalitet i etablerade kontrollaktiviteter. En särskild process finns för uppföljning av att rapporterade brister åtgärdas. Erforderlig information finns som underlag för den årliga utvärderingen av hur väl den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen fungerat under det senaste räkenskapsåret. Advenicas styrelse prövar årligen behovet av att inrätta en särskild granskningsfunktion. Utifrån Bolagets organisation, arbetsprocesser och uppföljning gör styrelsen bedömningen att Bolagets interna kontroll avseende den finansiella rapporteringen är ändamålsenlig med hänsyn till Bolagets verksamhet och storlek. Styrelsen gör därför bedömningen att någon särskild granskningsfunktion för närvarande inte är nödvändig.

Ersättning till ledande befattningshavare

Advenica ska erbjuda villkor som bidrar till att Bolaget kan rekrytera och behålla ledande befattningshavare. Kretsen av befattningshavare som omfattas av riktlinjerna är den verkställande direktören och övriga medlemmar i ledningen.

Ersättningen kan bestå av fast och variabel lön samt pension. Delarna avser skapa ett välbalanserat ersättnings- och förmånsprogram som återspeglar individens prestationer och ansvar samt Bolagets resultatutveckling. Den fasta lönen, som är individuell och differentierad utifrån individens prestationer och ansvar fastställs utifrån marknadsmässiga principer och revideras årligen. Eventuella variabla löner ska vara prestationsbaserade och utgå från individens ansvarsområde. Den variabla lönen ska högst uppgå till 30 procent av den fasta lönen i Sverige. Arbetstagaren kan själv välja att sätta av del av den variabla lönen till pension.

Uppsägningstiden från den anställdes sida ska normalt följa av lag och vid uppsägning från Bolaget ska uppsägningstiden generellt vara maximalt 12 månader. Avgångsvederlag därutöver ska inte tillämpas. Utöver ovan kan ledande befattningshavare erbjudas att delta i aktierelaterade incitamentsprogram. Alla sådana incitamentsprogram är underställda bolagsstämmas beslut. Styrelsen får frånga dessa riktlinjer om det i ett enskilt fall finns skäl för det.

Styrelse



Per Wargéus

Styrelseordförande

Född 1961. Styrelseordförande sedan april 2020.

Övriga styrelseuppdrag: Styrelseordförande i Avensia AB, Almi Företagspartner i Skåne AB, Akribian AB, NordAmps AB. Ledamot i Connect Sverige Region Syd.

Utbildning: Studier vid Lunds Tekniska Högskola, Elektroteknik samt företags- och nationalekonomi vid Ekonomihögskolan i Lund.

Per Wargéus har ett förflutet som entreprenör och gjort ett flertal resor inom IT branschen där han har startat, köpt, fusionerat och sålt bolag. Per har gedigen erfarenhet från styrelsearbete i både noterade och onoterade bolag.

Aktieinnehav: 300 000



Mikael Sandberg

Styrelseledamot

Född 1965. Styrelseledamot sedan 2009.

Övriga styrelseuppdrag: Ordförande i VNext AB. Styrelseledamot i Quadracom AB.

Utbildning: Civilingenjör i industriell ekonomi, Chalmers Tekniska Högskola. MBA, School of Management, Bath University.

Mikael Sandberg är partner i Regency Capital International Ltd samt konsult på Analysys Mason Ltd och Arthur D. Little AB.

Oberoende till Bolaget och bolagsledningen.

Aktieinnehav: 1 367 571



Anders Silwer
Styrelseledamot

Född 1959. Styrelseledamot sedan april 2018.

Övriga styrelseuppdrag: Ledamot i Fortifikationsverkets styrelse, samt ledamot i Nixu Oy.

Utbildning: Försvarsmaktens och Försvarshögskolans stabs och chefsutbildningar. Master i strategisk planering från US Air University.

Anders Silwer har sin bakgrund i Försvarsmakten och pensionerades som generallöjtnant och chef produktionsledningen 2017. Anders karriär i Försvarsmakten började som stridsflygare på J 35 Draken och senare JAS 39. Anders har varit flygvapeninspektör och Försvarsmaktens insatschef. Numera är Anders verksam som konsult inom organisationsutveckling och inom flygområdet.

Oberoende till Bolaget och bolagsledningen, oberoende till större aktieägare.

Aktieinnehav: 18 306



Ove Linde
Styrelseledamot

Född 1948. Styrelseledamot sedan maj 2015, suppleant sedan april 2016 fram till april 2018 därefter ledamot.

Övriga styrelseuppdrag: Bera Holding i Lund AB med tillhörande dotterbolag.

Utbildning: Hässleholms Tekniska skola samt Juridikstudier vid Lunds universitet.

Ove Linde är Advenicas grundare. Ove är idag VD för Bera Holding i Lund AB. Han är också honorärkonsul för Venezuela.

Oberoende till Bolaget och bolagsledningen.

Aktieinnehav: Familjen Lindes totala innehav i Advenica uppgår till 14 068 281 aktier

Ledning



Marie Bengtsson

CEO

Född 1972. Anställd sedan december 2014.

Utbildning: Civilekonom med examen från International University of Monaco.

Marie har jobbat som ekonomichef under stora delar av sitt yrkesliv. Närmast innan anställningen på Advenica arbetade Marie på Fitness 24Seven med att bl.a. bygga upp ekonomifunktionen och var delaktig under fyra år i den enorma tillväxtresa som bolaget genomgick. Marie har även ett stort intresse i ledarskap och har gått div ledarskapsutbildningar bl.a. UGL och FUGL på försvarshögskolan.

Aktieinnehav: 6 794 aktier



Lars Nagy (slutade i december 2020)

VP, Product Center

Född 1972. Anställd sedan mars 2017.

Utbildning: Ingenjörsexamen i maskinteknik från Lunds tekniska högskola.

Lars har många års chefserfarenhet och har senast arbetat som ansvarig för forskning och utveckling för MilDef AB. Lars har även arbetat som teknisk chef inom miljöteknik och har drivit sitt eget bolag inom ledarskapsutveckling och kvalitet för tekniska organisationer i Öresundsregionen. Lars drivs av sitt intresse för ledarskap och att tillsammans med sitt team utveckla befintliga system och processer, bidra till nya lösningar och leverera cybersäkerhet för att skydda bolag och kritisk infrastruktur.

Aktieinnehav: 7 500 aktier



Per Sällström

VP, Sales

Född 1963. Anställd sedan februari 2020.

Utbildning: Ingenjörsexamen från Lunds Tekniska Högskola

Per Sällström har mångårig erfarenhet i ledande befattningar, både lokalt och globalt, och har jobbat inom bolag som Merkantidata, Atea och senast Capgemini. Intresset har över tiden flyttat sig från teknik till människor och nyttan med det vi levererar snarare än produkterna i sig. I rollen som säljchef hos Advenica kommer förståelse från båda sidor och stor vana vid komplexa tjänsteleveranser väl till pass.

Aktieinnehav: 0 aktier



Mikael Puska
CEO Advenica Oy

Född 1970. Anställd sedan 2017.

Utbildning: PD Business and Information Systems Engineering, Aalto University; Executive MBA, Hanken School of Economics och MMSc, National Defence University.

Mikael Puska har hela sitt yrkesverksamma liv verkat för en säker värld. Först som befäl inom det finska försvaret, KFOR, Eufor och Nato. Därefter som CIO på National Defence University samt som utvecklingschef och Cyber Intelligence Director på cybersäkerhetsbolaget nSense (sedermest förvärvade av F-Secure) där hans huvudfokus var myndigheter och den offentliga sektorn.

Aktieinnehav: 14 338 aktier



Markus Gursch
CEO Advenica GmbH

Född 1977. Anställd sedan 2017.

Utbildning: Studier i business finance.

Markus Gursch rekryterades i juli 2017 från Barracuda där han innehade flera ledande befattningar och under de senaste åren fokuserade på EMEA. Innan dess var han med och etablerade IT-säkerhetsbolaget phion AG (som förvärvades av Barracuda 2009). Han har även varit befäl inom det österrikiska försvaret.

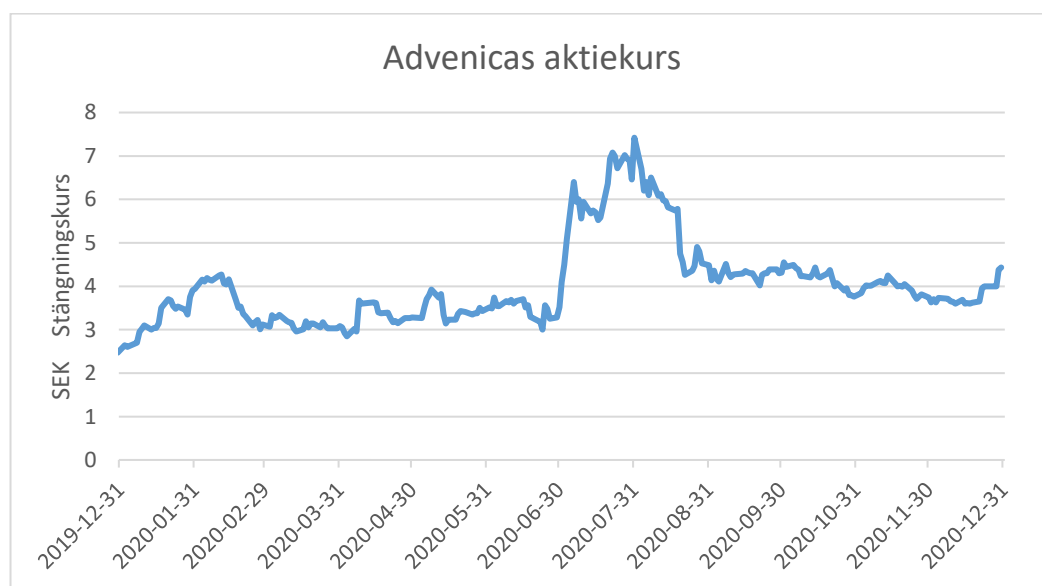
Aktieinnehav: 15 000 aktier

Aktien och ägarna

Advenica hade vid årets slut 1 627 (1 521) aktieägare. Av det totala aktiekapitalet ägde familjen Linde 42,4 (41,8) procent och övriga, inklusive personal, 57,6 (58,2) procent. Nedan presenteras Bolagets största aktieägare per den 31 december 2020.

De största aktieägarna	Antal aktier	Andel av kapital och röster i %
Familjen Linde	14 064 781	42,4%
Fredrik Rapp	3 908 215	11,8%
Försäkringsbolaget Avanza Pension	2 013 541	6,1%
Banque International a Luxembourg	1 575 000	4,8%
Nordnet pensionsförsäkring AB	1 091 523	3,3%
BNP Paris (knutet till Mikael Sandberg)	993 310	3,0%
Hans Hillberg	376 924	1,1%
Mikael Sandberg	374 261	1,1%
Coeli Wealth Management AB (knutet till Per Wargéus)	300 000	0,9%
Ye, Pei-Quan	287 128	0,9%
Summa 10 största aktieägarna	24 984 683	75,4%

Totalt antal aktier per den 31 december 2020 uppgick till 33 154 915 st. Bolaget är listat på NASDAQ First North Growth. Högsta stängningsvärde under året uppnåddes den 31 juli då kursen avslutades på 7,42 SEK och lägsta stängningskursen under året blev 2,60 SEK vilket var den 3 januari 2021. Per sista stängningsdag för året, den 30 december, uppgick kursen till 4,43 SEK och börsvärdet uppgick till 146 876 TSEK. Kursutvecklingen för aktien visas i grafen nedan.



Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören i Advenica AB (publ), organisationsnummer 556468-9957, med säte i Malmö får härmed avge årsredovisning och koncernredovisning för verksamhetsåret 2020.

Verksamheten

Advenica AB (publ) utvecklar, tillverkar och säljer avancerade cybersäkerhetslösningar som förhindrar intrång, stöld och dataläckage vid informationsutbyten vilket möjliggör säker kommunikation mellan och inom nationer, organisationer och system. Advenica är ett av endast fyra bolag i världen som erhållit högsta certifiering av sin VPN-teknologi av EU och innehar patent i USA för Three Domain Separation.

Gemensamt för Bolagets kunder är deras behov av extraordinära säkerhetslösningar såsom centrala och lokala myndigheter, försvarsorganisationer och företag med speciellt höga säkerhetskrav.

Väsentliga händelser

Trots ett annorlunda år lyckades Advenica öka omsättning med 10% och slutade på 84,4 (75,5) MSEK för år 2020.

Under året har Bolaget arbetat på ett flertal parallella leveranser och utvecklingsprojekt, vilket speglas i vår kostnadsbild. Advenica har under året satsat på att vidareutveckla sina produkter och att skapa nya lösningar för våra kunder.

Under året slöt Bolaget flera större order, bla en på 26 MSEK avseende produkter och tjänster med leveranser under 2020.

Nyemissionen som genomfördes i juli 2020 tecknades till 319,1 procent, varav 97,7 procent med stöd av teckningsrätter. Bolaget tillfördes därmed 27,6 MSEK före emissionskostnader.

I slutet av 2020 tecknade Bolaget ett nytt ramavtal med en befintlig stor kund bland svenska myndigheter som gör det möjligt att sälja produkter och tjänster under en löptid på tre år med options på ytterligare två plus två år.

Väsentliga händelser efter årets utgång

Pandemin påverkar fortfarande Bolagets möjligheter till att sluta avtal och genomföra leveranser i den takt som önskas men detta till trots erhöll Advenica en order från en svensk myndighet avseende tjänster till ett värde av 6,7 MSEK som ska levereras under 2021

För att säkerställa bolagets likviditet har en kortfristig lånefinansiering om 15 MSEK från ägarna säkrats. För att fortsätta att effektivisera och utveckla Bolaget rekryterades en ny VP R&D- Patrik Åkesson som började den 1 mars.

Nettoomsättning och resultat för 2020

Omsättning för året uppgick till 84 364 (75 521) TSEK. Under perioden uppgick intäkterna från tjänsteförsäljning till 34 494 (26 204) TSEK och utgjorde 41 (35) procent av den totala omsättningen.

Rörelsens kostnader uppgick under året till 81 110 (80 134) TSEK.

Resultat före skatt för året uppgick till -19 988 (-25 926) TSEK. Resultat efter skatt uppgick till -19 993 (-43 020) TSEK.

Likviditet, finansiell ställning och investeringar

Koncernens likvida medel uppgick per den 31 december 2020 till 19 556 (8 435) TSEK. Beviljad checkräkningskredit var 4 000 (4 000) TSEK, varav utnyttjad var 0 (0) TSEK. Under februari 2021 säkrade Bolaget en kortfristig lånefinansiering om 15 MSEK.

Det totala kassaflödet för perioden januari - december 2020 uppgick till 11 121 (925) TSEK. Kassaflödet från den löpande verksamheten för perioden blev 16 (-15 387) TSEK. Kassaflödet från investeringsverksamheten för perioden blev -5 574 (-33) TSEK. Finansieringsverksamhetens kassaflöde under perioden uppgick till 16 679 (16 345).

Soliditeten uppgick den 31 december till 30 (32) procent.

Investeringar i immateriella anläggningstillgångar för året uppgick till 5 146 (0).

Avskrivningar av aktiverade utgifter för egenutvecklade system har gjorts med 5 859 (5 928) TSEK för året. Dessa avskrivningar belastar kostnad för sålda varor, då dessa avser produkter under försäljning.

Investeringar i materiella tillgångar för året uppgick till 428 (33) TSEK. Avskrivningar av materiella tillgångar uppgick till -3 185¹ (-2 913) TSEK.

Varulager har under 2020 ökat till 10 100 (8 250) TSEK.

Personal

Antal heltidsanställda den 31 december 2020 var 60 (53) personer.

¹ Inklusive avskrivning på nyttjanderätter.

Miljö och hållbarhet

Advenica strävar efter ständiga förbättringar med tydliga mål i syfte att främja en hållbar utveckling. Bolaget arbetar för att ha en långsiktigt värdeskapande förmåga och har en uttalad ambition att skapa framgångsrika kunder och medarbetare samtidigt som vi bidrar till ett bättre samhälle. Advenicas arbete med socialt ansvarstagande, CSR, bygger på medarbetarnas delaktighet. För att uppnå ett välfungerande hållbarhetsarbete fokuserar Bolaget främst på följande områden:

- Ekonomisk hållbarhet, affärsmoral och god affärssed
- Social hållbarhet och miljömässigt ansvarstagande
- Kvalitetsansvar
- Informationsansvar
- Digitalt ansvar

Resultat och kapitalförhållande

Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i tusental kronor (TSEK).

Flerårsöversikt (TSEK)	2020	2019	2018	2017
Koncernen				
Nettoomsättning	84 364	75 521	59 286	62 454
Resultat efter finansiella poster	-19 988	-25 926	-48 585	-33 552
Balansomslutning	100 322	80 470	82 457	120 667
Soliditet (%)	30%	32%	54%	77%
Antal Anställda	60	53	55	55

Flerårsöversikt (TSEK)	2020	2019	2018	2017
Moderbolaget				
Nettoomsättning	70 264	55 777	50 376	62 376
Resultat efter finansiella poster	-13 031	-23 242	-39 134	-24 387
Balansomslutning	49 577	39 104	53 714	93 188
Soliditet (%)	37%	19%	45%	69%
Antal Anställda	54	47	49	51

Forskning och utveckling

Bolaget bedriver en omfattande forsknings- och utvecklingsverksamhet, inklusive utveckling av kund- och egna produktutvecklingsprojekt, för att kunna säkerställa framtida konkurrens-möjligheter. Bolaget har under året haft kostnader på 52 169 (32 084) TSEK i FoU.

Under året har Bolaget lanserat en ny mindre DataDiod men utvecklingen har gjorts löpande på befintlig produktportfölj enligt fastställd produktplan. Därför har inga kostnader aktiverats som immateriella tillgångar.

Bolaget har ökat sina immateriella tillgångar i moderbolaget med 4 359 TSEK eftersom Bolaget har utvecklat två nya tjänster. Den ena handlar om att möjliggöra säker anslutning mellan system och nätverk som har olika säkerhetsnivåer, och den andra möjliggör säker filimport.

Risker och osäkerhetsfaktorer

Marknadsrelaterade samt bolagsspecifika risker

Makroekonomiska förhållanden

Det allmänna ekonomiska klimatet och rådande marknadsförhållanden, internationellt och i Sverige, påverkar Advenica i stor utsträckning. En försvagad ekonomi eller långvarig konjunkturedgång, förändrade politiska förutsättningar inom vissa för Bolaget relevanta områden eller pandemier, kan påverka verksamheten negativt, vilket i sin tur kan påverka värderingen av Bolaget negativt. Försämrade makroekonomiska förhållanden kan därmed ha en väsentlig negativ inverkan på Advenicas finansiella ställning och resultat.

Speciella förhållanden pga. Covid-19 pandemin

Pandemin har fått en väsentlig påverkan på det generella marknadsklimatet och den globala ekonomin. Advenica bedömer att den underliggande efterfrågan på Bolagets produkter och tjänster fortsatt är god men konstaterar att sälj- och leverans processerna drar ut på tiden, vilket kan leda till negativ påverkan på Advenicas omsättning och likviditet.

Marknadsrisk

Advenicas försäljning riktar sig främst till försvarssektorn, myndigheter samt andra privata och offentliga aktörer med höga krav på kvalitativa och säkra kommunikationslösningar. Efterfrågan inom nämnda sektorer är föremål för snabba och svårförutsägbara förändringar. Det finns en risk att den generella marknadsefterfrågan minskar samt att intresset eller möjligheterna för att köpa in Bolagets produkter inom nämnda sektorer förändras, vilket skulle ha en negativ effekt på Advenicas omsättning och därmed även finansiella resultat.

Försäljning till försvarssektorn

En stor del av Advenicas omsättning kommer från försäljning till försvarssektorn. Försäljningen till försvarssektorn är föremål för rigida regulatoriska krav, bland annat gällande upphandling och säkerhetsklassningskrav. Det finns inte någon garanti för att Advenicas tolkning av tillämpliga regulatoriska krav som rör försäljningen till försvarssektorn, eller berörda myndigheters tolkning av kraven eller deras administrativa praxis, är helt korrekt, eller att regler, tolkningar och praxis inte ändras. För det fall Advenica agerande avviker från gällande krav eller för det fall regelverket eller tolkningen därav är felaktig kan det medföra negativa effekter på Bolagets finansiella ställning och resultat.

Kundkoncentration

Advenicas huvudsakliga försäljning sker i dagsläget till ett antal svenska myndigheter, vilka enligt offentliga regelverk i stor utsträckning är anvisade att genomföra sina inköp centraliserat genom FMV. FMV fungerar i sin tur som distributör till myndigheterna i fråga.

Advenica fortsätter att hitta andra försäljningskanaler för Bolagets produkter på den svenska, finska och österrikiska marknaden. Det kan inte garanteras att Bolaget framgent kommer att kunna upprätthålla de goda relationerna med FMV eller att Bolaget kommer att erhålla nya ordar från FMV i samma utsträckning som idag. Advenicas finansiella ställning och resultat kan påverkas negativt av detta.

Konkurrens

Advenica verkar i en konkurrensutsatt bransch. Bolagets framtida konkurrenssituation är bland annat beroende av Bolagets förmåga att möta befintliga och framtida marknadsbehov, varför

kostnadskrävande investeringar, omstruktureringsbehov och/eller prissänkningar för att anpassa sig till en ny konkurrenssituation kan behöva genomföras. En ökad konkurrens från befintliga eller nya aktörer, eller en försämrad förmåga hos Advenica att möta efterfrågan på Bolagets produkter och tjänster, skulle kunna få en negativ inverkan på Advenicas verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Nyckelpersoner

Advenica är beroende av vissa nyckelpersoner samt förmågan att i framtiden kunna identifiera, anställa och bibehålla kvalificerad lednings- samt forsknings- och utvecklingspersonal. Advenicas förmåga att attrahera dessa personer är beroende av ett flertal faktorer, varav några ligger bortom Bolagets kontroll, bland annat konkurrensen på arbetsmarknaden. Förlusten av personal inom forskning och utveckling och/eller lednings- eller nyckelpersoner kan innebära att viktiga kunskaper går förlorade, att uppställda mål inte kan nås eller att genomförandet av Advenicas produktutvecklings- och affärsstrategi påverkas negativt. Om sådana personer lämnar Bolaget och inte kan ersättas inom rimlig tid kan det ha en väsentlig negativ inverkan på Bolagets verksamhet.

Forskning och utveckling

Advenica bedriver forskning och produktutveckling på egen hand samt i samråd med leverantörer, partners och kunder. Sådant arbete är både kostnads- och resurskrävande för Bolaget och det kan inte garanteras att önskade mål och resultat uppnås eller att de investeringsbeslut som fattas av Advenica är korrekta.

Sammantaget kan dessa risker leda till att Bolagets tillväxt hämmas, eller till och med uteblir helt, vilket riskerar att påverka Bolagets finansiella ställning och resultat väsentligt negativt.

Företagshemligheter

Advenicas verksamhet och marknadsposition är i stor utsträckning beroende av att skyddet för Bolagets företagshemligheter kan upprätthållas. Advenicas företagshemligheter skyddas främst av relevant lagstiftning och genom sedvanliga kontraktuella regleringar med anställda, leverantörer, kunder och partners.

Det kan emellertid inte garanteras att befintligt skydd är tillräckligt eller att den ersättning som Bolaget kan komma att erhålla vid brott mot lagstiftning och/eller kontraktuella regleringar är tillräckliga för att kompensera för den skada Bolaget drabbas av om dess företagshemligheter kommer till annans kännedom. Advenicas verksamhet, finansiella ställning och resultat kan påverkas väsentligt negativt härav.

Immateriella rättigheter

Advenicas immateriella rättigheter skyddas främst genom patent, varumärken, upphovsrätt, lagstiftning till skydd för företagshemligheter (se ovan) och/eller avtal. Det kan inte garanteras att Advenica framgent kommer att utveckla produkter som kan erhålla erforderligt immaterialrättsligt skydd, att befintligt immaterialrättsligt skydd kommer att kunna vidmakthållas eller att befintligt immaterialrättsligt skydd är tillräckligt för att tillvarata Bolagets rättigheter och marknadsposition. För det fall Bolaget blir föremål för intrång i dess immateriella rättigheter eller för det fall dess produkter och kunnande inte kan skyddas på lämpligt sätt, kan Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat påverkas väsentligt negativt.

Äganderätten till de immateriella rättigheter och den know-how som genereras under tillverkningen av produkter i samråd med Bolagets leverantörer, partners och kunder tillfaller som huvudregel Advenica i enlighet med tillämplig lagstiftning och befintliga avtal. Det kan emellertid inte garanteras att Advenica framgent kan ta sina immateriella rättigheter i anspråk eller att Bolagets leverantörer och partners följer

ingångna överenskommelser, vilket skulle kunna få negativa effekter på den finansiella ställningen och resultatet.

Garantiansvar, produktansvar och säkerhetsskyddskrav

Advenicas verksamhet är främst försäljning av säkra kommunikationslösningar, varvid Bolaget lämnar kontraktuella garantier till sina kunder avseende bland annat konstruktion, material, arbete och tillverkning. Detta innebär att Bolaget kan bli ansvarigt vid skada eller förlust orsakad av säkerhetsbrist i någon av dess varor eller tjänster. Vidare har Bolaget, med vissa kunder inom försvarssektorn, ingått avtal med detaljerade bestämmelser om försvarssekretess där stränga säkerhetsskyddskrav uppställs. Även om det finns kontraktuella begränsningar angående Bolagets ansvars- och garantiansvar, kan det inte uteslutas att Advenica riskerar att drabbas av andra ansvars- eller garantikrav, exempelvis från tredje man, eller att befintliga begränsningar visar sig vara otillräckliga. Sådana garanti- eller ansvarskrav riskerar att medföra negativa konsekvenser för Bolagets resultat och påverka Advenicas kundrelationer negativt.

Leverantörsrisk

För att kunna tillverka, sälja och leverera produkter är Advenica beroende av underleverantörers tillgänglighet, produktion, kvalitetssäkring och leveranser. Felaktiga, försenade eller uteblivna leveranser från leverantörer av olika slag kan innebära att Advenicas leveranser i sin tur försenas eller måste avbrytas, blir bristfälliga eller felaktiga. Detta kan medföra minskad försäljning, påverka Bolagets kundrelationer negativt samt medföra negativa effekter på Bolagets finansiella ställning och resultat. I ett längre tidsperspektiv är Bolaget inte beroende av någon enskild leverantör för verksamhetens bedrivande. Det kan dock inte uteslutas att ett bortfall av en (eller flera) leverantörer, skulle kunna få negativa konsekvenser för Bolagets resultat och kundrelationer på kort och medellång sikt.

Exporttillstånd

Den del av Bolagets försäljning som kan ske till utlandet (utanför EU, USA, Australien, Japan, Kanada, Nya Zeeland, Norge, Schweiz och Liechtenstein) är föremål för särskilt export-tillstånd från Inspektionen för Strategiska Produkter. Det finns ingen garanti för att erforderliga tillstånd erhålls i det enskilda fallet eller att utgivna tillstånd inte kommer att dras in eller begränsas, vilket skulle kunna inverka negativt på Bolagets verksamhet.

Tillstånd och miljö

Advenica innehar idag alla erforderliga tillstånd för verksamhetens bedrivande. Det finns emellertid ingen garanti för att erforderliga tillstånd kommer att utfärdas framgent eller att befintliga tillstånd inte kommer att dras in eller begränsas. För det fall Bolaget förlorar ett eller flera erforderliga tillstånd skulle dess finansiella ställning och resultat påverkas negativt.

Försäkringar

Advenicas försäkringsprogram omfattar dels en transportförsäkring, dels en global ansvarsförsäkring (Kanada och USA exkluderat), som omfattar forskning- och utvecklings-verksamhet, sedvanlig egendomsförsäkring och avbrottsförsäkring. Bolaget har även tecknat en ansvarsförsäkring för styrelsen och de ledande befattningshavarna. Även om Advenica anser sig ha ett adekvat försäkringsskydd för sin nuvarande verksamhet, är försäkrings-skyddets omfattning och ersättningsbelopp begränsade. Det kan således inte garanteras att Advenica får full ersättning för eventuella skador som kan uppkomma eller anspråk som kan riktas mot Bolaget, vilket skulle kunna få negativa konsekvenser för Advenicas finansiella ställning och resultat.

Twister

Advenica kan från tid till annan bli inblandat i tvister eller bli föremål för rättsliga krav från kunder, konkurrenser, myndigheter eller andra marknadsaktörer. Sådana tvister och krav kan vara tidskrävande, störa den normala verksamheten, avse betydande ekonomiska belopp och medföra väsentliga kostnader, även om det slutliga utfallet är positivt för Advenica. Tvister av större karaktär rörande Advenica kan därmed medföra en väsentlig negativ inverkan på Advenicas verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Finansiella risker

Ytterligare finansieringsbehov

Advenica uppvisar en förlust under 2020 och det kan inte garanteras att Advenica kommer att uppvisa vinst under kommande räkenskapsår. Bolaget kan därmed behöva vända sig till kapitalmarknaden för att finansiera sin verksamhet framöver. Det finns ingen garanti för att nytt kapital kan anskaffas när behov uppstår, och att det kan anskaffas på för Bolaget fördelaktiga villkor eller att sådant anskaffat kapital skulle vara tillräckligt för att finansiera Bolagets verksamhet.

Fortlevnad (going concern)

Bolagets målsättning är att utveckla verksamhet på ett sätt som möjliggör både god tillväxt och lönsamhet. Advenica befinner sig i en expansionsfas där betydande resurser läggs på tillväxtfrämjande satsningar såsom produktutveckling, nyanställningar och öppnande av nya kontor. De pågående tillväxtsatsningarna förväntas resultera i ökad tillväxt men kan på kort sikt ha en negativ effekt på Bolagets lönsamhet. Bolaget har signerat ett lånelöfte på 15 MSEK i februari 2021. Baserat på antagen budget för 2021 är det styrelsens bedömning att nuvarande finansiering är tillräcklig.

Likviditetsrisk

Likviditetsrisk kan uppkomma då Advenicas kassaflöde är ojämnt, främst beroende på när upphandlingar, avrop och leverans sker och faktureras. Det kan inte garanteras att Bolaget i framtiden kommer att ha erforderlig likviditet för att uppfylla sina förfallna förpliktelser. Det finns inte heller någon garanti för att rörelsekapital kan anskaffas när behov uppstår, att det kan anskaffas på fördelaktiga villkor eller att sådant anskaffat kapital skulle vara tillräckligt för att täcka Bolagets behov.

Skatter och avgifter

Advenica bedriver huvudsakligen sin verksamhet i Sverige, men även i ett antal andra länder. De respektive verksamheterna, inklusive transaktioner mellan koncernbolag, bedrivs i enlighet med Bolagets tolkning av gällande skattelagar, skatteavtal och bestämmelser i de aktuella länderna samt berörda skattemyndigheters krav. Det kan dock inte uteslutas att Advenicas tolkning av tillämpliga lagar, skatteavtal och bestämmelser, eller berörda myndigheters tolkning av dessa eller deras administrativa praxis, inte är helt korrekt, eller att sådana regler, tolkningar och praxis ändras, eventuellt med retroaktiv verkan, vilket skulle kunna förändra Advenicas skattesituation och ha en negativ inverkan på Bolagets finansiella ställning och resultat.

Certifiering

Flera av Advenicas produkter är i dagsläget säkerhetsklass-certifierade.

EU

- SecuriVPN Arana godkänd av Europeiska unionen upp till och med SECRET UE/EU SECRET
- Nationell utvärderare: Sveriges kryptogodkännande myndighet
- Andrapartsutvärderare: Netherlands National Communications Security Agency (NBV)

Fullständig information finns på Europeiska unionens råds hemsida:

<http://www.consilium.europa.eu/en/general-secretariat/corporate-policies/classified-information/information-assurance/eu-secret/ip-encryptor/arana-vpn>

På grund av avtalet om ömsesidigt erkännande mellan EU och NATO är Bolagets Arana nätverkskryptering också godkänd för NATO SECRET RELEASABLE TO EU.

Utöver dessa godkännande har SecuriVPN och datadioderna DD1000A och DD1000i icke publika nationella godkännande i andra europeiska länder. Dessa godkännande får endast delges personer och organisationer inom de berörda länderna.

TEMPEST

- SecuriVPN har tilldelats klassen SDIP 27, Nivå A av TEMPEST

Svensk försvarsmakt

- SecuriVPN Arana är godkänd för nationell användning upp till och inklusive Svensk HEMLIG/TOP SECRET och NATO CONFIDENTIAL.
- SecuriCDS DD1000A och SecuriCDS DD1000i, har godkänts av Försvarsmakten med komponentassuransnivå N3, som t.ex. hanterar uppgifter upp till och med nivå HEMLIG/TOP SECRET, enligt Försvarsmaktens Krav på Säkerhetsfunktioner (KSF)

Common Criteria

- SecuriVPN nätverkskryptering har utvecklats enligt Common Criteria säkerhetsnivå EAL4+

Finland

- Godkännande från FICORA (Finnish Communications Regulatory Authority) av SecuriCDS DD1000i datadiod för användning mellan nätverk till och med nivån SALAINEN/SECRET.

Österrike

- Nätverkskryptering från produktfamiljen SecuriVPN har godkänts av österrikiska Försvarsmakten National Communication Security Authority (NCSA) upp till och inklusive nivån AUT GEHEIM/SECRET
- Advenicas SecuriCDS datadiod har godkänts av Bundesministerium für Landesverteidigung och har därmed nationell säkerhetsackreditering i Österrike.



Förslag till vinstdisposition

Till årsstämmans förfogande står följande resultat:	
Överkursfond	168 598 166
Balanserat resultat	-148 468 315
<u>Årets resultat</u>	-14 285 806
I ny räkning balanseras kronor	5 844 045

I det expansionsskede som Bolaget befinner sig i med större marknadsinvesteringar och fortsatta utvecklingsprojekt föreslår styrelsen att ingen utdelning sker, utan att 5 844 045 kronor balanseras i ny räkning.

Resultaträkning koncernen

Koncernens resultaträkning				
TSEK	Not	2020	2019	
Nettoomsättning	3	84 364	75 521	
Kostnad för sålda varor	4	-21 816	-20 087	
Bruttoresultat		62 548	55 434	
Försäljningskostnader	5	-29 917	-37 400	
Administrationskostnader	6	-5 207	-10 651	
Forsknings- och utvecklingskostnader	7	-52 169	-32 084	
Övriga rörelseintäkter	12	1 037	0	
Aktiverat arbete för egen utveckling		5 146	0	
Summa rörelsens kostnader		-81 110	-80 135	
Rörelseresultat		-18 562	-24 701	
Finansiella intäkter		117	174	
Finansiella kostnader		-1 543	-1 399	
Resultat från finansiella poster	13	-1 426	-1 225	
Resultat före skatt		-19 988	-25 926	
Skatt	14	-5	-17 094	
Periodens resultat	8,9,10,11	-19 993	-43 020	
Periodens resultat hänförligt till:				
Moderföretagets aktieägare		-19 993	-43 020	
Summa		-19 993	-43 020	
Resultat per aktie före och efter full utspädning, SEK	21	-0,60	-1,95	

Rapport över totalresultat koncernen

Koncernens rapport över totalresultat, TSEK	Helår 2020	Helår 2019
Periodens resultat	-19 993	-43 020
Övrigt totalresultat		
Poster som kan komma att omföras till resultaträkningen:		
Omräkningsdifferenser vid omräkning av utländska dotterföretag	147	-114
Övrigt totalresultat, netto efter skatt	147	-114
Periodens totalresultat	-19 846	-43 134
Periodens totalresultat hänförligt till:		
Moderbolagets aktieägare	-19 846	-43 134
Summa	-19 846	-43 134

Rapport över finansiell ställning koncernen

Koncernens balansräkning				
TSEK	Not	2020-12-31	2019-12-31	
Tillgångar				
Anläggningstillgångar				
Immateriella anläggningstillgångar	15	25 790	26 504	
Materiella anläggningstillgångar	16	727	613	
Nyttjanderättstillgångar	29	15 113	13 031	
Uppskjuten skattefordran	2,14	4 253	5 507	
Summa anläggningstillgångar		45 883	45 655	
Omsättningstillgångar				
Varulager	17	10 100	8 250	
Kundfordringar	25	9 940	14 360	
Övriga fordringar	18	10 650	1 725	
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	19	4 193	2 045	
Likvida medel	20	19 556	8 435	
Summa omsättningstillgångar		54 439	34 815	
Summa tillgångar		100 322	80 470	
Eget kapital och skulder				
Aktiekapital	21	4 144	2 763	
Övrigt tillskjutet kapital		172 332	148 902	
Reserver		-19	-165	
Balanserade vinstmedel inklusive periodens resultat		-145 980	-125 988	
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		30 477	25 512	
Summa eget kapital		30 477	25 512	
Långfristiga skulder				
Skulder till kreditinstitut	25	0	0	
Leasingskulder	29	11 793	10 241	
Uppskjutna skatteskulder	2,14	4 253	5 507	
Summa långfristiga skulder		16 046	15 748	
Kortfristiga skulder				
Avsättning garantier	22	499	493	
Skulder till kreditinstitut	25	0	5 000	
Leasingskulder	29	3 464	2 910	
Leverantörsskulder	25	9 351	10 690	
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	24	26 990	16 355	
Övriga skulder	23	13 495	3 762	
Summa kortfristiga skulder		53 799	39 210	
Summa eget kapital och skulder		100 322	80 470	

Rapport över kassaflöden koncernen

Kassaflödesanalys			
TSEK	Not	2020	2019
Löpande verksamhet			
Resultat före skatt		-19 988	-25 926
Justering för icke kassaflödespåverkande poster	26	9 470	8 262
Betald inkomstskatt		0	0
Nettokassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital		-10 518	-17 664
Justeringar av rörelsekapital			
Förändring av varulager		-2 006	2 076
Förändring av rörelsefordringar		-7 277	-10 069
Förändring av rörelseskulder		19 817	10 270
Kassaflöde från den löpande verksamheten		16	-15 387
Kassaflöde från investeringsverksamhet			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-5 146	0
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-428	-33
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-5 574	-33
Kassaflöde från finansieringsverksamhet			
Upptagna lån		7 500	0
Avbetalning av skuld		-15 634	-7 668
Nyemission		27 629	25 892
Emissionskostnader		-2 816	-1 879
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		16 679	16 345
Periodens kassaflöde		11 121	925
Likvida medel i början av perioden		8 435	7 510
Likvida medel vid periodens slut		19 556	8 435

Rapport över förändring eget kapital koncernen

Eget kapital	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver	Balanserade vinstmedel inkl. årets resultat	Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare	Totalt eget kapital
TSEK						
Per 1 januari 2019	1 974	125 677	-51	-82 968	44 632	44 632
Transaktioner med ägare						
Nyemission	789	25 103			25 892	25 892
Emissionskostnader		-1 879			-1 879	-1 879
Summa transaktioner med ägare	789	23 224			24 013	24 013
Periodens resultat				-43 020	-43 020	-43 020
Övrigt totalresultat			-114		-114	-114
Summa totalresultat			-114	-43 020	-43 134	-43 134
Per 31 december 2019	2 763	148 901	-165	-125 988	25 512	25 512
Per 1 januari 2020	2 763	148 901	-165	-125 988	25 512	25 512
Transaktioner med ägare						
Nyemission	1 381	26 247			27 628	27 628
Emissionskostnader		-2 816			-2 816	-2 816
Summa transaktioner med ägare	1 381	23 431			24 812	24 812
Periodens resultat				-19 993	-19 993	-19 993
Övrigt totalresultat			147		147	147
Summa totalresultat			147	-19 993	-19 846	-19 846
Per 31 december 2020	4 144	172 332	-18	-145 981	30 477	30 477

Koncernens noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Denna koncernredovisning omfattar det svenska moderföretaget Advenica AB (publ), organisationsnummer 556468–9957 och dess dotterföretag. Koncernens huvudsakliga verksamhet är produkter och tjänster inom cybersäkerhet.

Moderföretaget är ett aktiebolag med säte i Malmö, Sverige. Adressen till huvudkontoret är Roskildevägen 1B, 211 47 Malmö.

Styrelsen har den 8 april 2021 godkänt denna koncernredovisning vilken kommer att läggas fram för fastställande vid årsstämma den 29 april 2021.

Tillämpade regelverk

Koncernredovisning för Advenica har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) tolkningar av IFRS Interpretations Committee (IFRIC), såsom de har godkänts av EG-kommissionen för tillämpning inom den Europeiska Unionen (EU). Vidare har Årsredovisningslagen (ÅRL) och RFR 1 "Kompletterande redovisningsregler för koncerner" tillämpats.

Moderbolaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen utom i de fall som anges under avsnittet "Moderbolagets redovisningsprinciper". Moderbolaget tillämpar ÅRL och RFR 2 "Redovisning för juridiska personer". De avvikelser som förekommer föranleds av begränsningar i möjligheterna att tillämpa IFRS i moderbolaget till följd av årsredovisningslagen samt gällande skatteregler.

Grunder för upprättande av koncernredovisningen

Koncernredovisningen har upprättats utifrån antagandet om fortlevnad (going concern) och baseras på historiska anskaffningsvärden förutom finansiella instrument som värderas till verkliga värden, om inget annat anges. Koncernens rapporteringsvaluta är svenska kronor, vilket är moderbolagets funktionella valuta. Om inget annat anges redovisas alla siffror i tusental svenska kronor (TSEK).

Grunder för konsolidering

Koncernredovisningen omfattar moderföretaget och dess dotterföretag. De finansiella rapporterna för moderföretaget och dotterföretagen som ingår i koncernredovisningen avser samma period och är upprättade enligt samma redovisningsprinciper.

Alla koncerninterna transaktioner och mellanhavanden elimineras i sin helhet och ingår följaktligen inte i koncernredovisningen.

Dotterföretag

Med dotterföretag avses företag där moderföretaget innehar mer än 50 procent av rösterna eller på annat sätt innehar ett bestämmande inflytande. Dotterföretag inkluderas i koncernredovisningen från och med

tidpunkten då koncernen har kontroll över dem till och med tidpunkten då bestämmande inflytande inte längre utövas.

Värdet av aktier i dotterbolag prövas årligen mot framtida budgetar eller prognoser för respektive bolag.

Funktionell valuta och presentationsvaluta

Moderbolagets funktionella valuta är svenska kronor som även utgör rapporteringsvalutan för moderbolaget och koncernen. Det innebär att de finansiella rapporterna presenteras i svenska kronor. Samtliga belopp är, om inget annat anges, avrundade till närmsta tusental.

Omräkning av utländska dotterföretags bokslut

De utländska dotterföretagen omräknas till svenska kronor eftersom det är koncernens redovisningsvaluta. Resultaträkningarna omräknas till genomsnittlig kurs och balansräkningen omräknas till balansdagens kurs. I förekommande fall betraktas övervärden relaterade till ett förvärv av ett utländskt dotterföretag, som respektive dotterföretags och omräknas av denna anledning till balansdagens kurs. Omräkningsdifferenser redovisas i övrigt totalresultat. Om ett dotterföretag avyttras återförs de ackumulerade omräkningsdifferenserna till resultaträkningen.

Transaktioner och balansposter i utländsk valuta

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till svenska kronor enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen. Fordringar och skulder i utländsk valuta värderas till balansdagens kurs.

Bruttoredovisning

Bruttoredovisning tillämpas genomgående avseende redovisning av tillgångar och skulder förutom i de fall där både en fordran och en skuld existerar gentemot samma motpart och dessa på legala grunder är kvittningsbara och avsikten är att göra detta. Bruttoredovisning tillämpas också avseende intäkter och kostnader om inget annat anges.

Klassificering av tillgångar och skulder

Anläggningstillgångar och långfristiga skulder består i allt väsentligt av belopp som förväntas återvinnas eller betalas senare än tolv månader räknat från balansdagen. Omsättningstillgångar och kortfristiga skulder består i allt väsentligt enbart av belopp som förväntas återvinnas eller betalas inom tolv månader räknat från balansdagen.

Transaktioner med närstående

Transaktioner med närstående sker till marknadsmässiga villkor. Med närstående avses de företag över vilka Advenica utövar ett bestämmande eller betydande inflytande vad gäller de operativa och finansiella beslut som fattas. Närståendekretsen omfattar dessutom de företag och fysiska personer som har möjlighet att utöva ett bestämmande eller betydande inflytande över koncernens finansiella och operativa beslut.

Segmentsrapportering

Koncernen har bara en affärsverksamhet (utveckling och försäljning av säkerhetslösningar) och därmed ett enda rörelseresultat som högste verkställande beslutsfattaren regelbundet fattar beslut om och tilldelar

resurser. Baserat på dessa omständigheter finns endast ett rörelsesegment som motsvarar koncernen i dess helhet och någon separat segmentsrapportering lämnas inte. Den högste verkställande beslutsfattaren är den funktion inom koncernen som ansvarar för tilldelning av resurser och bedömning av koncernens resultat. I koncernen har denna funktion identifierats som Bolagets styrelse.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Utgifter för förbättringar av tillgångars prestanda, utöver ursprunglig nivå, ökar tillgångens redovisade värde. Utgifter för reparation och underhåll redovisas som kostnader. Materiella anläggningstillgångar tas bort från balansräkningen när de avyttras eller utrangeras. Vinst eller förlust beräknas som skillnaden mellan försäljningssumman och tillgångens redovisade värde. Vinst eller förlust redovisas i resultaträkningen i den redovisningsperiod då tillgången avyttrats eller utrangeras, såsom övrig rörelseintäkt eller övrig rörelsekostnad.

Materiella anläggningstillgångar skrivs systematiskt av över tillgångens bedömda nyttjandeperiod. Nyttjandeperioden omprövas vid varje bokslutstillfälle och justeras vid behov. När tillgångarnas avskrivningsbara belopp fastställs, beaktas i förekommande fall tillgångens restvärde. Linjär avskrivningsmetod används för samtliga typer av tillgångar.

Följande avskrivningstider tillämpas:

Maskiner och inventarier	5 år
--------------------------	------

Immateriella anläggningstillgångar

Koncernens immateriella tillgångar består av balanserade utvecklingsutgifter och redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar och eventuella nedskrivningar. De immateriella anläggningstillgångarna skrivs systematiskt av över respektive utvecklingsprojekts bedömda nyttjandeperiod. Nyttjandeperioden omprövas vid varje bokslutstillfälle och justeras vid behov. När tillgångarnas avskrivningsbara belopp fastställs antas restvärdet uppgå till noll.

Följande avskrivningstider tillämpas:

Balanserade utvecklingsutgifter	5–10 år
---------------------------------	---------

Avskrivning av balanserade utvecklingsutgifter påbörjas när projektet är klart för användning.

Nedskrivning av materiella eller immateriella anläggningstillgångar

Om det föreligger någon indikation på att en materiell eller immateriell anläggningstillgång har minskat i värde sker en beräkning av tillgångens återvinningsvärde. Balanserade utvecklingsutgifter för projekt som ännu inte är klara för användning provas för eventuellt nedskrivningsbehov årligen i slutet av varje räkenskapsår. Om det beräknade återvinningsvärdet understiger det redovisade värdet görs en nedskrivning till tillgångens återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högsta av nettoförsäljningsvärdet och nyttjandevärdet. Bedömningen av återvinningsvärdet görs per utvecklingsprojekt. Tidigare redovisad nedskrivning återförs om återvinningsvärdet bedöms överstiga redovisat värde. Återföring sker dock inte

med ett belopp som är större än att det redovisade värdet uppgår till vad det hade varit om nedskrivning inte hade redovisats i tidigare perioder.

Varulager

Varulager värderats till det lägsta av anskaffningsvärdet enligt FIFO, och det verkliga värdet. Varulagret införskaffas från underleverantör, som på uppdrag av Advenica tillverkar de beställda produkterna. I anskaffningsvärdet för varulagret ingår i förekommande fall även direkta kostnader i form av direkt material och direkt lön, samt en skälig andel av indirekta tillverkningsomkostnader som lagts ner på produkterna av Advenica efter det att dessa levererats av underleverantören.

Finansiella tillgångar

Redovisningen av Finansiella instrument beror på hur de har klassificerats. Klassificeringen av finansiella tillgångar som är skuldinstrument baseras på koncernens affärsmodell för förvaltning av tillgången och karaktären på tillgångens avtalsenliga kassaflöden.

Instrumenten klassificeras till:

- upplupet anskaffningsvärde
- verkligt värde via övrigt totalresultat, eller
- verkligt värde via resultatet.

Tillgångar klassificerade till upplupet anskaffningsvärde innehas att uppbära betalning avseende avtalsenliga kassaflöden, som endast är betalningar av kapitalbelopp och ränta på det utestående kapitalbeloppet. Tillgångarna omfattas av en förlustreservering för förväntade kreditförluster.

Koncernen har bara finansiella tillgångar som är klassificerade till "upplupet anskaffningsvärde". Koncernens likvida medel, kundfordringar, vissa övriga kortfristiga fordringar samt upplupna intäkter ingår i denna värderingskategori.

Tillgångar klassificerade till upplupet anskaffningsvärde värderas initialt till verkligt värde med tillägg av transaktionskostnader. Kundfordringar redovisas initialt till det fakturerade värdet. Efter första redovisningstillfället värderas tillgångarna enligt effektivräntemetoden. Kundfordringar i utländsk valuta värderas till balansdagens kurs. Förändringar av förlustreserven redovisas i resultatet.

Låne- och kundfordringar samt övriga finansiella skulder under IAS 39 klassificeras och värderas under IFRS 9 till upplupet anskaffningsvärde.

Nedskrivning av finansiella tillgångar

Nedskrivning för kreditförluster enligt IFRS 9 är framåtblickande och en förlustreservering görs när det finns en exponering för kreditrisk, vanligtvis vid första redovisningstillfället. Koncernen tillämpar en förenklad modell för kundfordringar samt avtalstillgångar. Detta innebär att förväntade kreditförluster reserveras för återstående löptid, vilken förväntas understiga ett år för samtliga fordringar. Koncernen reserverar för förväntade kreditförluster baserat på historiska kreditförluster samt framåtriktad information. Bolaget skriver bort en fordran när det inte längre finns någon förväntan på att erhålla betalning och då aktiva åtgärder för att erhålla betalning har avslutats.

Effekten av tillämpningen av förväntade kreditförluster har bedömts vara oväsentlig för koncernen. Av den anledningen har ingen ytterligare reservering gjorts vid övergången, varför redovisade värden för tillgångar som redovisas till upplupet anskaffningsvärde ej har påverkats. Per 31 december 2020 har inga reserveringar för förväntade kreditförluster på kundfordringar gjorts.

Finansiella skulder

Klassificering

Koncernen klassificerar sina finansiella skulder i följande värderingskategorier:

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

Klassificeringen är beroende av för vilket syfte den finansiella skulden förvärvades. Ledningen fastställer klassificeringen av de finansiella skulderna vid det första redovisningstillfället.

Koncernen har enbart finansiella skulder som är klassificerade i värderingskategorin "Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde". Skulder till koncernföretag, leverantörsskulder, vissa övriga kortfristiga skulder samt upplupna kostnader ingår i denna värderingskategori.

Övriga skulder

Övriga skulder redovisas första gången till verkligt värde plus transaktionskostnader. I efterföljande perioder värderas dessa skulder till upplupet anskaffningsvärde i enlighet med effektivräntemetoden. Leverantörsskulder i utländsk valuta värderas till balansdagens kurs.

Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet fullgjorts eller på annat sätt utsläcks.

Säkringsredovisning

Advenica koncernen tillämpar för närvarande inte säkringsredovisning.

Låneutgifter

Låneutgifter utgörs av ränta och andra kostnader som uppstår när ett företag lånar pengar. Låneutgifter som är hänförliga till finansiering av en tillgång, som tar en betydande tid i anspråk att färdigställa för avsedd användning eller försäljning, aktiveras som en del av tillgångens anskaffningsvärde. Övriga låneutgifter redovisas som kostnad i resultaträkningen bland finansiella kostnader i den period som de uppkommer. Koncernen har inte aktiverat någon ränta som en del av anskaffningsvärdet.

Avsättningar

Avsättningar redovisas när koncernen har en förpliktelse, legal eller informell, till följd av tidigare händelser och då det är sannolikt att en utbetalning kommer att krävas för att fullgöra förpliktelsen och att dess värde går att mäta tillförlitligt.

Avsättningar omprövas vid varje rapportperiods slut. Om tidsvärdet är väsentligt nuvärdesberäknas den framtida betalningen. Beräkningen görs med hjälp av en diskonteringsränta som speglar kortsiktiga marknadsförväntningar med hänsyn tagen till specifika risker kopplade till åtagandet.

Personalkostnader

Kortfristiga ersättningar till anställda

Kortfristiga ersättningar till anställda såsom lön, sociala avgifter, semesterersättning och bonus kostnadsförs den period när de anställda utför tjänsterna.

Ersättningar vid uppsägning

Ersättningar vid uppsägning utgår när en anställds anställning sagts upp före normal pensionstidpunkt eller då en anställd accepterar frivillig avgång från anställning i utbyte mot sådana ersättningar. Koncernen redovisar avgångsvederlag när det föreligger en befintlig legal eller informell förpliktelse samt när det är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera åtagandet och när beloppet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Pensioner

Koncernens förmånsbestämda pensionsplaner avser åtaganden för ålderspension och familjepension för tjänstemän i Sverige som tryggas genom en försäkring i Alecta. Enligt ett uttalande från Rådet för finansiell rapportering, UFR 3, är detta en förmånsbestämd plan som omfattar flera arbetsgivare. Koncernen har inte haft tillgång till sådan information som gör det möjligt att redovisa denna plan som en förmånsbestämd plan. Pensionsplanen enligt ITP som tryggas genom en försäkring i Alecta redovisas därför som en avgiftsbestämd plan.

Alectas överskott kan fördelas till försäkringstagarna och/eller de försäkrade. Vid utgången av vart och ett av räkenskapsåren uppgick Alectas överskott i form av den kollektiva konsolideringsnivån till följande procent:

Kollektiv konsolideringsnivå Alecta	2020	2019
Konsolideringsnivå	148%	148%

Den kollektiva konsolideringsnivån utgörs av marknadsvärdet på Alectas tillgångar i procent av försäkringsåtagandena beräknade enligt Alectas försäkringstekniska beräkningsåtaganden, vilka inte överensstämmer med IAS 19.

Övriga pensionsplaner i koncernen är avgiftsbestämda. En avgiftsbestämd pensionsplan är en pensionsplan enligt vilken koncernen betalar fasta avgifter till en separat juridisk enhet. Koncernen har inte några rättsliga eller informella förpliktelser att betala ytterligare avgifter om denna juridiska enhet inte har tillräckliga tillgångar för att betala alla ersättningar till anställda som hänger samman med de anställdas tjänstgöring under innevarande eller tidigare perioder. Koncernens bidrag till avgiftsbestämda pensionsplaner belastar årets resultat det år som de är hänförliga till.

Leasingavtal

Advenica bedömer fortsatt och redovisar sina leasingavtal enligt principerna för IFRS 16 Leasingavtal. I och med att Bolaget började tillämpa principen den 1 januari 2019 finns det jämförelse år med samma redovisningsätt.

Innan IFRS 16 antogs klassificerades leasingavtal i koncernredovisningen som finansiella leasingavtal eller operationella leasingavtal. Leasing där de ekonomiska riskerna och fördelarna som normalt är förknippade med ägande av en tillgång i allt väsentligt överförs till koncernen klassificeras som finansiella leasingavtal

Intäkter

Koncernens intäkter består främst av intäkter från produktförsäljning och tjänster.

Intäkter från försäljning av koncernens produkter redovisas när prestationsåtaganden från identifierade avtal har fullgjorts. För produktförsäljning sker detta fullgörande vid leveranstidpunkt av koncernens produkter. Utifrån avtal har inga väsentliga rörliga komponenter, som kan få påverkan på transaktionspriset, identifierats.

Intäkter från tjänsteuppdrag redovisas när prestationsåtaganden från identifierade avtal har fullgjorts. För tjänsteuppdrag sker detta fullgörande över tid.

Intäkt bedöms när inkomsten och utgifter kan beräknas på ett tillförlitligt sätt, när det är sannolikt att de ekonomiska fördelar som är förknippade med transaktionen kommer att tillfalla Bolaget samt att färdigställandegraden vid rapportperioden slut kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. För det fall utförda tjänster ej fakturerats föreligger avtalstillgångar enligt IFRS 15, vilket redovisas i posten upplupna intäkter, se not 19 i koncernens notapparat.

Inkomstskatt

Periodens skattekostnad omfattar aktuell och uppskjuten skatt. Skatt redovisas i resultaträkningen, utom när skatten i förekommande fall avser poster som redovisas i övrigt totalresultat eller direkt i eget kapital. I sådana fall redovisas även skatten i övrigt totalresultat respektive eget kapital.

Aktuell skatt

Kortfristiga skattefordringar och skatteskulder för nuvarande och tidigare perioder fastställs till det belopp som förväntas återfås från eller betalas. De skattesatser och skattelagar som tillämpas för att beräkna beloppet är de som är antagna eller aviserade på balansdagen i respektive skattejurisdiktion.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt redovisas på balansdagen i enlighet med balansräkningsmetoden för temporära skillnader mellan tillgångars och skulders skattemässiga och redovisningsmässiga värden.

Uppskjutna skattefordringar redovisas för alla avdragsgilla temporära skillnader samt underskottsavdrag i den mån det är högst troligt att en beskattningsbar vinst kommer att vara tillgänglig mot vilken de avdragsgilla temporära differenserna kan användas. Värderingen av uppskjutna skattefordringar ska bedömas på varje balansdag och justeras i den mån det inte längre är sannolikt att tillräcklig med vinst kommer att genereras så att hela eller en del av den uppskjutna skattefordran kan utnyttjas.

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder fastställs till de skattesatser som gäller för den period då tillgången realiseras eller skulden betalas, utifrån skattesatser (och lagstiftning) som är antagna eller aviserade på balansdagen.

Uppskjutna skattefordringar och uppskjutna skatteskulder kvittas om det finns en legal rätt att kvitta skattefordringar mot kortfristiga skatteskulder och den uppskjutna skatten är hänförlig till samma enhet i koncernen och samma skattemyndighet.

Redovisning av kassaflöde

Likvida medel utgörs av tillgänglig kassa, banktillgodohavanden till förfogande hos banken och i förekommande fall andra likvida investeringar med en ursprunglig förfallodag på mindre än tre månader och som är utsatta för obetydlig värdefluktuation. In- och utbetalningar redovisas i kassaflödesanalysen. Kassaflöde från den löpande verksamheten redovisas i enlighet med den indirekta metoden.

Not 2 Betydelsefulla redovisningsbedömningar, uppskattningar och antaganden

När styrelsen upprättar finansiella rapporter i enlighet med tillämpade redovisningsprinciper måste vissa uppskattningar och antaganden göras som påverkar de redovisade värdena av tillgångar, skulder, intäkter och kostnader. De områden där uppskattningar och antaganden är av stor betydelse för

koncernen och som kan komma att väsentligen påverka koncernens resultat och finansiell ställning om dessa uppskattningar och antaganden ändras, beskrivs nedan.

Nedskrivningsprövning av balanserade utvecklingsutgifter

Balanserade utvecklingsutgifter prövas för eventuellt nedskrivningsbehov årligen i slutet av varje räkenskapsår. Dessa beräkningar kräver att ledningen gör en uppskattning av det förväntade framtida kassaflödet hänförligt till i förekommande fall definierade kassagenererande enheter, samt att en lämplig diskonteringsränta tas fram för att kunna diskontera kassaflödet. Gjorda antaganden avseende gjorda nedskrivningstest, inklusive känslighetsanalys, beskrivs närmare i not 15.

Avsättningar för garantiåtaganden

Advenicas avsättningar är baserade på tidigare erfarenhet och företagsledningens bästa bedömning av vad som förväntas krävas för att reglera den legala förpliktelsen som uppstår i samband med leverans av produkterna. Det kan inte uteslutas att det faktiska utfallet kan avvika mot den bedömning som görs av företagsledningen i slutet på varje rapporteringsperiod.

Uppskjutna skatter

Per 31 december 2020 har bolaget tagit upp uppskjuten skattefordran om 4,3 Mkr, hos moderbolag samt i koncern hänförlig till skattemässiga underskottsavdrag.

Bolaget redovisar balanserade utvecklingskostnader i koncernen som motsvarar uppskjuten skatt på 4,3 Mkr. Moderbolaget äger de IP-rättigheter som redovisas i koncernen. I moderbolaget är denna tillgång upptagen till 0 kr. Mot bakgrund av den på koncernnivå redovisade värdet finns ett övertvärde på minst motsvarande belopp i moderbolaget. Därför redovisas uppskjuten skattefordran i moderbolag på motsvarande belopp.

IFRIC 23 Osäkerhet i fråga om inkomstskattemässig behandling

Tolkningen IFRIC 23 förtydligar hur IAS 12 ska tillämpas avseende redovisning och värdering när det förekommer osäkerhet i hantering av inkomstskatter.

I juli 2019 publicerades ESMA 32-63-743 Uttalande från ESMA om redovisning av uppskjutna skattefordringar. ESMA vill med uttalandet främst belysa uppskjutna skattefordringar relaterade till skattemässiga underskottsavdrag men även andra temporära skillnader som leder till redovisning av en uppskjuten skattefordran. IAS 12 har inte definierat sannolikhet vid bedömning Uppskjuten skattefordran och klargör i sitt uttalande att det bör utgå ifrån samma tolkning som i övriga standards, vilket innebär mer sannolikt än inte. Uttalandet betonar vikten av att göra en genomarbetad bedömning avseende sannolikheten att underskottsavdrag kan avräknas mot framtida överskott.

Bolaget analyserade föreliggande fakta i enlighet med IAS12 och IFRIC23. Mot bakgrund av denna analys var det bolagets bedömning att den tidigare värderingen av uppskjuten skattefordran hänförlig till skattemässiga underskott skulle omvärderas, varför bolaget kostnadsförde överskjutande del per Q3 2019.

Not 3 Nettoomsättning

Koncernens nettoomsättning fördelas på följande geografiska marknader, baserat på var kunden har sitt säte/hemvist:

Marknad	jan-dec 2020	jan-dec 2019
Sverige	67 345	46 337
Finland	9 515	22 298
Övriga länder	7 504	6 886
Summa	84 364	75 521

Område	jan-dec 2020	jan-dec 2019
Försäljning av koncernens produkter	49 870	49 317
Utförande av tjänster	34 494	26 204
Summa	84 364	75 521

Tidpunkt för intäktsföring	jan-dec 2020	jan-dec 2019
Prestationsåtagande som uppfylls vid en viss tidpunkt	49 870	49 317
Prestationsåtagande som uppfylls över tid	34 494	26 204
Summa	84 364	75 521

Not 4 Kostnad för sålda varor

I nedanstående tabell framgår väsentliga kostnadsslag ingående i kostnad för såld vara:

Kostnad för sålda varor	2020	2019
Materiel	13 553	11 752
Avskrivning på immateriella anläggningstillgångar	5 859	5 928
Personalkostnader	2 130	1 974
Återföring/avsättning garantier	6	72
Övrigt	268	361
Summa	21 816	20 087

Not 5 Försäljningskostnader

I nedanstående tabell framgår väsentliga kostnadsslag ingående i försäljningskostnader:

Försäljningskostnader	2020	2019
Personalkostnader	21 110	25 623
Avskrivning på materiella anläggningstillgångar	309	467
Konsultkostnader för sälj och marknads tjänster	1 747	3 336
Resekostnader	190	846
Marknadsföringskostnader	1 343	614
Övriga kostnader för försäljning	5 218	6 514
Summa	29 917	37 400

Not 6 Administrationskostnader

I nedanstående tabell framgår väsentliga kostnadsslag ingående i administrationskostnader:

Administrationskostnader	2020	2019
Personalkostnader	4 563	8 918
Övrigt	644	1 733
Summa	5 207	10 651

Not 7 Forsknings- och utvecklingskostnader

I nedanstående tabell framgår väsentliga kostnadsslag ingående i forsknings- och utvecklingskostnader. Under året har Advenica förstärkt upp sin egen personal men även använt anlitat konsulter i stor utsträckning för att få en så flexibel utvecklingsmiljö som möjligt.

Forsknings- och utvecklingskostnader	2020	2019
Personalkostnader	26 896	18 708
Konsultkostnader	18 681	6 240
Övrigt	6 592	7 136
Summa	52 169	32 084

Not 8 Transaktioner med närstående

Under 2020 har inga transaktioner med närstående ägt rum förutom lön och arvode till styrelse och ledning se Not 10.

Advenica AB (publ) har inte lämnat garantier eller borgensförbindelser till eller till förmån för styrelseledamöter eller andra ledande befattningshavare. Ingen av styrelseledamöterna eller de övriga ledande befattningshavarna har under 2020 haft några direkta eller indirekt affärstransaktioner med koncernen utöver det som framgår av ovanstående redogörelse och de ersättningar som framgår av Not 10.

Not 9 Löner och ersättningar samt antal anställda

Medelantal anställda	2020		2019	
	Medelantal anställda	Varav män	Medelantal anställda	Varav män
<u>Moderbolaget</u>				
Sverige	54	46	47	41
<u>Dotterbolagen:</u>				
Finland	4	4	3	3
Österrike	2	2	3	2
Koncernen totalt	60	52	53	46

Könsfördelning i moderbolaget och koncernen för styrelseledamöter samt verkställande direktör och övriga ledande befattningshavare:

Könsfördelningen bland styrelseledamöterna och övriga ledande befattningshavare	2020		2019	
	Antal på balansdagen	Varav män	Antal på balansdagen	Varav män
Styrelseledamöter	4	4	5	4
Verkställande direktör och övriga ledande befattningshavare	5	4	5	3

Övriga ledande befattningshavare under 2020 var CEO/CFO, VP Product Center, VP Sales Sweden, CEO Finland, CEO Austria.

Löner och andra ersättningar (inklusive styrelsearvoden, rörliga ersättningar etc.), värde av förmåner, pensionskostnader samt sociala kostnader totalt för koncernen.

Löner mm	2020	2019
Löner och andra ersättningar	40 897	40 139
Pensionskostnader	4 639	5 800
Sociala avgifter	9 999	10 710
Koncernen totalt	55 536	56 649

Löner och andra ersättningar till styrelse och verkställande direktör samt övriga anställda:

Löner och andra ersättningar till styrelse, verkställande direktör och övriga anställda				
	2020		2019	
	Löner och andra ersättningar (varav tantiem)	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	Löner och andra ersättningar (varav tantiem)	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)
<i>Moderbolaget</i>				
Styrelse och verkställande direktör	2 011	955	4 376	1 807
		(323)	(200)	(432)
Övriga anställda	29 333	12 473	25 310	12 516
	(821)	(3 920)	(430)	(4 302)
<i>Dotterbolagen</i>				
Styrelse och verkställande direktör	4 774	620	8 323	1 749
	(1 793)	(177)	(2 451)	(853)
Övriga anställda	4 779	590	2 130	438
	(1 208)	(219)	(613)	(213)
	40 897	14 638	40 139	16 510
	(3 822)	(4 639)	(3 694)	(5 800)

Kostnader för pensioner i koncernen	2020	2019
Avgiftsbestämda planer	4 639	5 800
(varav ITP-planfinansierad i Alecta)	(3 635)	(4 334)

Alectas överskott kan fördelas till försäkringstagarna och/eller de försäkrade. Vid utgången av vart och ett av räkenskapsåren uppgick Alectas överskott i form av den kollektiva konsolideringsnivån till följande procent:

Kollektiv konsolideringsnivå Alecta	2020	2019
Konsolideringsnivå	148%	148%

Den kollektiva konsolideringsnivån utgörs av marknadsvärdet på Alectas tillgångar i procent av försäkringsåtagandena beräknade enligt Alectas försäkringstekniska beräkningsåtaganden, vilka inte överensstämmer med IAS 19.

Not 10 Ersättningar till ledande befattningshavare

Principer för ersättningar

Till styrelsens ordförande och till de av styrelsens ledamöter som inte är huvudägare i Bolaget utgår arvode enligt årsstämman beslut.

Ersättning till den tidigare verkställande direktören och den nuvarande verkställande direktören har beslutats av styrelsen. Ersättning utgår i form av grundlön och övriga förmåner.

Ersättningar till övriga ledande befattningshavare har beslutats av dels den tidigare verkställande direktören samt nuvarande verkställande direktören efter samråd med styrelsens ordförande. Ersättning utgår i form av grundlön och övriga förmåner. Rörliga ersättningar utgick till ledande befattningshavare under 2020 baserat på måluppfyllnad antagen av styrelsen.

Pensioner

Verkställande direktörens pensionsersättningar utgörs av pensionsinbetalningar till Skandia och SEB och motsvarande totalt 20 procent av den fasta årslönen jämte semesterersättning.

För övriga ledande befattningshavare tryggas ålderspension och familjepension genom ITP-försäkringsplanen i Alecta samt enligt lagstadgad i Finland och Österrike.

Uppsägningstider och avgångsvederlag

Verkställande direktören har 6 månaders uppsägningstid från Bolagets sida samt vid egen uppsägning. Under uppsägningstiden har verkställande direktören rätt till full lön och övriga anställningsförmåner, oavsett om arbetsplikt föreligger eller inte.

Övriga ledande befattningshavare har tre månaders ömsesidig uppsägningstid. Under uppsägningstiden har de övriga ledande befattningshavarna rätt till full lön och övriga anställningsförmåner, oavsett om arbetsplikt föreligger eller inte. Rätt till avgångsvederlag föreligger inte.

I nedanstående tabell redovisas ersättningar och förmåner till ledande befattningshavare:

2020	Grundlön/ styrelsearvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions- kostnader	Övriga kostnads- ersättningar	Summa
Styrelsen						
Anna Söderblom, ordförande	100					100
Ove Linde, ledamot						
Mikael Sandberg, ledamot						
Per Wargéus	200					200
Anders Silwer, ledamot	150					150
Marie Bengtsson.	1 440			293		1 733
Einar Lindquist, VD avgick 2019-01-23	121			30		151
Övriga personer i företagets ledning						
(4 personer)	5 061	2128		890		8 078
Summa	7 072	2128		1 213		10 412

2019	Grundlön/ styrelsearvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions- kostnader	Övriga kostnads- ersättningar	Summa
Styrelsen						
Anna Söderblom, ordförande	394					394
Peter Gille, ledamot	66					66
Anders Silwer, ledamot	197					197
 Marie Bengtsson TF VD P1902-P1909	800					800
Marie Bengtsson VD P1910-P1912	360	200		72		632
Einar Lindquist, VD avgick 2019-01-23	2 516			360		2 876
Övriga personer i företagets ledning						
(5 personer)	5 284	3 494		647		9 426
Summa	9 617	3 694		1 079		14 391

Not 11 Ersättning till revisorer

Ernst & Young	2020	2019
Revisionsuppdraget ¹⁾	300	365
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	62	20
Skatterådgivning	0	0
Övriga tjänster	0	88
Summa	362	473

Grant Thornton (Finland)	2020	2019
Revisionsuppdraget ¹⁾	52	52
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	0	0
Skatterådgivning	0	0
Övriga tjänster	0	0
Summa	52	52

¹⁾ Med revisionsuppdraget avses arvode för den lagstadgade revisionen, d v s sådant arbete som varit nödvändigt för att avge revisionsberättelsen samt så kallad revisionsrådgivning som lämnas i samband med revisionsuppdraget.

Not 12 Övriga rörelseintäkter

Övriga intäkter	2020	2019
Offentliga bidrag i Finland	822	0
Sjuklöneersättning	167	0
Övriga bidrag	48	0
Summa	1 037	0

Not 13 Finansiella intäkter och kostnader

Finansiella intäkter	2020	2019
<i>Ränteintäkter från:</i>		
Övriga	117	174
Summa	117	174
Finansiella kostnader	2020	2019
<i>Räntekostnader till:</i>		
Kreditinstitut	-1 141	-1 056
Leasing	-402	-342
Övriga	0	-1
Summa	-1 543	-1 399

Not 14 Skatt

Årets skatt	2020	2019
Aktuell skatt		
Aktuell skatt på årets resultat	-5	-848
Summa aktuell skatt	-5	-848

Uppskjuten skatt		
Förändring av temporära skillnader	1 254	1 304
Förändring av uppskjuten skatt hänförlig till:		
Skattemässiga underskottsavdrag	-1 254	-17 550
Summa uppskjuten skatt för året	0	-16 246
Summa skatt	-5	-17 094

Ävstämning av effektiv skattesats	2020	2019
Resultat före skatt	-19 988	-25 926
Skatt beräknad med svensk skattesats ¹⁾	4 277	5 548
Effekt av:		
Ej avdragsgilla kostnader	-135	-213
Underskottsavdrag	-4 147	-22 429
Summa skatt	-5	-17 094
Effektiv skattesats	-0%	-65,9%

¹⁾ Skattesatsen för räkenskapsåren 2020 och 2019 uppgår till 21,4 procent. Koncernen har inga skatteposter som redovisas i övrigt totalresultat eller direkt mot eget kapital.

I nedanstående tabell redovisas posterna till vilka de uppskjutna skattefordringarna respektive de uppskjutna skatteskulderna är hänförliga till:

Uppskjuten skattefordran	2020	2019
Uppskjutna skattefordringar		
Skattemässiga underskottsavdrag	4 253	5 507
Summa uppskjutna skattefordringar	4 253	5 507
Uppskjutna skatteskulder		
Balanserade utvecklingsutgifter	-4 253	-5 507
Summa uppskjutna skatteskulder	-4 253	-5 507
Netto uppskjuten skatt	0	0

Bolaget har omvärderat tidigare uppskjuten skattefordran. Under 2019 har Bolaget analyserat föreliggande fakta i enlighet med IAS12 och IFRIC23. I juli 2019 publicerades ett uttalande från ESMA rörande uppbokning av uppskjutna skattefordringar (ESMA 32-63-743; Uttalande från ESMA om redovisning av uppskjutna skattefordringar). Mot bakgrund av denna analys är det Bolagets bedömning att den tidigare värderingen av uppskjuten skattefordran hänförlig till skattemässiga underskott ska omvärderas varför överskjutande del kostnadsföres med 17 550 KSEK under 2019.

Per 31 december 2020 har bolaget tagit upp uppskjuten skattefordran om 4,3 Mkr, hos moderbolag samt i koncern hänförlig till skattemässiga underskottsavdrag.

Bolaget redovisar balanserade utvecklingskostnader i koncernen som motsvarar uppskjuten skatt på 4,3 Mkr. Moderbolaget äger de IP-rättigheter som redovisas i koncernen. I moderbolaget är denna tillgång upptagen till 0 kr. Mot bakgrund av den på koncernnivå redovisade värdet finns ett övervärde på minst motsvarande belopp i moderbolaget. Därför redovisas uppskjuten skattefordran i moderbolag på motsvarande belopp.

Det totala skattemässiga underskottsavdraget hänförligt till den svenska verksamheten uppgick vid utgången av 2020 till 184 784 815 SEK (171 887 495 SEK 2019). Någon tidsmässig begränsning för utnyttjandet av det svenska underskottsavdraget finns inte. På det skattemässiga underskottsavdraget hänförligt till Österrike har ingen uppskjuten skattefordran beräknats. Det skattemässiga underskottet är 0 TSEK 2020 och 0 TSEK 2019. Skattesatsen i Österrike uppgår till 25% och någon tidsbegränsning för nyttjandet finns inte. Ingen uppskjuten skatt är bokad i Finland. Skattesatsen i Finland uppgår till 20% och det finns en tidsbegränsning för nyttjandet att det ska ske inom 10 år.

Not 15 Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utvecklingsutgifter	2020-12-31	2019-12-31
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	59 794	59 794
Årets utvecklingsutgifter	5 146	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	64 941	59 794
Ingående ackumulerade avskrivningar	-33 291	-27 363
Årets avskrivningar	-5 859	-5 928
Utgående ackumulerade avskrivningar	-39 150	-33 291
Redovisat värde vid årets slut	25 790	26 504

Koncernens immateriella anläggningstillgångar hänför sig i sin helhet till Sverige. Årets avskrivningar belastar posten "Kostnad för såld vara" med 5 859 TSEK i resultaträkningen.

Advenicas immateriella anläggningstillgångar, upptas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Advenica redovisar inga immateriella anläggningstillgångar med obegränsad nyttjandeperiod utan nyttjande perioden är mellan 5 till 10 år och är beräknad från det att produkten är säljbar. Nyttjandeperioden är något bolag kan komma att ompröva om livslängden på produkten visar sig vara längre eller kortare. Avskrivningar görs över beräknad nyttjandeperiod till ett restvärde på 0. Advenica har pågående projekt som genererat nya immateriella tillgångar under året.

Återvinningsvärde för respektive produkt har fastställts baserat på beräkningar av dess respektive nyttjandevärde.

Beräkningar av nyttjandevärde grundar sig på de uppskattade framtida kassaflödena med användning av prognoser som täcker in den period som motsvarar produktens uppskattade nyttjandeperiod, vilka i sin tur grundar sig på de planer som tas fram årligen av Bolaget och har godkänts av företagsledningen och styrelsen. Dessa planer grundar sig på Bolagets strategier och en analys av de nuvarande och förutsedda affärsförutsättningarna, samt den påverkan dessa väntas ha på den marknad där Advenica bedriver verksamhet. Prognosen utgör grunden för hur beloppen i de väsentliga antagandena fastställs. Kassaflöden bortom den beräknade livscykeln är inte gjorda eftersom det mer än väl säkerställer att en nedskrivning inte behöver göras.

De mest väsentliga antagandena vid fastställandet av nyttjandevärdet omfattar förväntad efterfrågan, tillväxttakt, rörelsemarginal, allokerad overheadkostnad samt diskonteringsränta. Tillväxttakten är rimlig i jämförelse med prognoser som finns i branschrapporter. Diskonteringsräntan är framräknad till 16,2 procent före skatt. Noterade bolag som verkar inom Advenicas bransch använder normalt sett en ränta på 10–11 procent. För att säkerställa en kalkyl som täcker ökad osäkerhet i och med att delar av utbudet riktar sig mot bl. a nya marknader läggs ytterligare drygt 4 procent på i kalkylen. Med denna bedömer vi att vi har goda marginaler framöver för att täcka behovet av avskrivningar på immateriella tillgångar.

Not 16 Materiella anläggningstillgångar

Maskiner och inventarier		
	2020-12-31	2019-12-31
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	8 739	8 708
Nyanskaffningar	427	31
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	9 166	8 739
Ingående ackumulerade avskrivningar	-8 126	-7 659
Årets avskrivningar	-309	-467
Utrangering/försäljning	-4	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-8 439	-8 126
Redovisat värde vid årets slut	727	613

Fördelningen av årets avskrivningar på materiella anläggningstillgångar per funktion i resultaträkningen framgår av nedanstående tabell:

Avskrivningar		
	2020	2019
Kostnad för sålda varor	0	0
Försäljningskostnader	309	467
Administrationskostnader	0	0
Forsknings- och utvecklingskostnader	0	0
Summa	309	467

Koncernens materiella anläggningstillgångar hänför sig till följande länder:

Materiella anläggningstillgångar		
	2020	2019
Sverige	621	449
Finland	69	96
Österrike	38	68
Summa	727	613

Not 17 Varulager

Varulager		
	2020-12-31	2019-12-31
Färdigvarulager	5 682	882
Handelsvaror	4 418	7 368
Summa	10 100	8 250

Lagernedskrivning har inte skett under 2020 och 2019. Varulager värderas ej till nettoförsäljningsvärde.

Not 18 Övriga fordringar

Övriga fordringar	2020-12-31	2019-12-31
Skattefordran	1 371	1 371
Bankmedel på spärrat konto	8 254	0
Övriga fordringar	1 025	354
Belopp vid årets utgång	10 650	1 725

Not 19 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	2020-12-31	2019-12-31
Upparbetad ej fakturerad intäkt	130	120
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	4 063	1 925
Belopp vid årets utgång	4 193	2 045

Not 20 Likvida medel

I likvida medel i rapporten över finansiell ställning och kassaflödesanalysen ingår följande:

Likvida medel	2020-12-31	2019-12-31
Kassa och banktillgodohavande	19 556	8 435
Belopp vid årets utgång	19 556	8 435

Not 21 Eget kapital

Aktiekapital och övrigt tillskjutet kapital TSEK	Antal aktier	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital
Per den 31 december 2019	22 103	2 763	148 901
Nyemission	11 052	1 381	23 224
Per den 31 december 2020	33 155	4 144	172 125

Förändring antal aktier under året	Antal aktier
Per den 1 januari 2020	22 103 277
Nyemission	11 051 638
Antal aktier vid årets slut	33 154 915

Extra bolagsstämma godkände företrädesemission av aktier. Av nyemissionen tecknades 97,7 procent med företrädesrätt, 2,3 procent utan företräde. Emissionen tillförde Advenica 27,6 MSEK före emissionskostnader. (juli 2020)

Reserver	Reserver enligt IFRS	Summa
Per den 31 december 2019	-165	-165
Valutakursdifferenser	146	146
Per den 31 december 2020	-19	-19

Reserverna avser i sin helhet omräkningsdifferenser på eget kapital för Advenica Oy och Advenica GmbH.

Omräkningsreserv

I omräkningsreserven redovisas omräkningsdifferenser som uppstår när utländska dotterbolags finansiella rapporter konsolideras.

Balanserat resultat	Summa
Per den 31 december 2019	-125 988
Årets resultat	-19 993
Per den 31 december 2020	-145 981

Resultat per aktie

Före och efter full utspädning

Beräkning av resultat per aktie för 2020 har baserat på ett resultat hänförligt till moderbolagets stamaktieägare uppgående till -19 993 och på antal utestående aktier uppgående till 33 155 (tusental) under 2020. Beräkning av resultat per aktie för 2019 har baserat på ett resultat hänförligt till moderbolagets stamaktieägare uppgående till -43 020 och på antal utestående aktier uppgående till 22 103 (tusental) under 2019.

	2020	2019
Resultat per aktie före och efter full utspädning	-0,60	-1,95

Not 22 Avsättningar för garantier

Avsättningar för garantier	2020-12-31	2019-12-31
Ingående redovisat värde	493	421
Redovisat i resultaträkningen	0	0
tillkommande avsättningar ¹⁾	6	72
Återförda outnyttjade belopp	0	0
Utgående redovisat värde	499	493

1) Redovisas i resultaträkningen under posten "Kostnad sålda varor".

Advenica koncernens avsättningar avser garantiåtaganden hänförligt till levererade produkter. Garantitiden omfattar i normalfallet två år efter leverans. Avsättning sker med ett belopp som baserat på tidigare erfarenhet och företagsledningens bästa bedömning förväntas krävas för att reglera den legala förpliktelsen som uppstår i samband med leverans av produkterna. Baserad på tidigare erfarenhet så åberopas eventuella garantier av koncernens kunder i nära anslutning till leverans och eventuellt utflöde av ekonomiska resurser kopplat till Garantiutfästelserna sker i allt väsentligt inom ett år räknat från leveransen. Därför redovisar koncernen sina avsättningar för garantiåtaganden som kortfristiga och någon nuvärdesberäkning av avsättningen sker inte.

Bolaget har under 2011–2020 haft ett utfall avseende garantiärenden på mindre än 0,5 procent av värdet av leveranser till huvudkund. Bolaget har därför beslutat att en försiktig men rimlig avsättning nu bör vara ca en procent av årets produktförsäljning. Detta synsätt har använts från och med 2013 och kommer fortsatt att användas av Bolaget så länge verkligt utfall ligger kvar på nuvarande nivåer. En omprövning kommer dock att ske vid behov eller åtminstone en gång per år.

Not 23 Övriga skulder

Övriga skulder	2020-12-31	2019-12-31
Momsskuld	5 754	514
Personalens källskatt	1 034	1 206
Anstånd för moms, skatt och arbetsgivaravgifter	6 421	0
Övrigt	286	2 043
Utgående redovisat värde	13 495	3 762

Not 24 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2020-12-31	2019-12-31
Upplupna semesterskulder inkl. sociala avgifter	3 605	3 935
Upplupna sociala avgifter	1 514	824
Förutbetalda intäkter	17 439	6 352
Övrigt	4 432	5 244
Utgående redovisat värde	26 990	16 355

Not 25 Finansiella instrument och finansiell riskhantering

Finansiell riskhantering inom Advenica

Advenica är exponerat för ett antal finansiella risker, som koncernen löpande övervakar. Den övergripande målsättningen är att minimera koncernens valutariskexponering samt finansieringsrisk. Nedan lämnas en beskrivning kring koncernens hantering av de olika finansiella riskerna.

Marknadsrisk

Marknadsrisk är risken att förändringar i marknadspriser såsom valutor och räntor påverkar koncernens resultat och finansiella ställning.

Valutarisker

Koncernen är till viss del utsatt för valutakursrisker eftersom man verkar internationellt. I huvudsak sker dock koncernens försäljning i svenska kronor (SEK), vilken är moderbolagets funktionella valuta och koncernens rapporteringsvaluta. Valutaexponeringen avser primärt Euro (EUR) vid försäljning i annan valuta än SEK, samt även vid omräkning av dotterföretagens nettotillgångar. Koncernens likvida medel fördelas per respektive balansdag på följande valutor:

	2020-12-31	2019-12-31
TSEK	12 307	356
EUR	7 249	8 079
Totalt (TSEK)	19 556	8 435

Då koncernens valutariskexponering är av begränsad omfattning har ingen terminssäkring skett, utan koncernen försöker primärt minimera valutariskexponeringen via sin rätt att göra valutajustering av prislistor (mot kunder utanför Sverige där prislistan är i EUR) om valutakursen ändras med mer än 5 procent. Vidare har koncernen rätt att göra valutajustering av offerter om valutakursen ändras med mer än 5 procent. Offerter är heller aldrig utestående mer än max 3 månader.

Om den svenska kronan hade förstärkts/försvagats med 10 procent i förhållande till EUR, USD och GBP med alla andra variabler konstanta, skulle koncernens nettoomsättning, resultat efter skatt samt eget kapital påverkas enligt nedanstående sammanställning.

TSEK	2020	2019
Nettoomsättning	1 789	2 918
Resultat efter skatt	-94	-252
Eget kapital	-358	-263

Kreditrisk

Då koncernens omsättning i allt väsentligt är hänförlig till myndigheter, som anses vara säkra betalare, har man i dagsläget inte utarbetat någon handlingsplan avseende hantering av kreditrisker. Koncentration av försäljning till ett fåtal kunder medför dock att kreditrisken inte helt kan förbises. Bolagets kunder har alltid betalt i tid eller väldigt kort efter förfallodatum. Bolaget har inte heller erfarenhet av några större kreditförluster de senaste tio åren.

Sammanställning av kundfordringar i koncernen:

Kundfordringar TSEK	2020-12-31	2019-12-31
Kundfordringar, brutto	9 940	14 360
Kundfordringar, netto	9 940	14 360

Utifrån Bolagets bedömning av kundfordringarna finns det inte förväntade kreditförluster och därmed föreligger det inget reserveringsbehov per 31 december 2020.

Kreditrisken på övriga finansiella tillgångar, är främst hänförlig till koncernens likvida medel, som är placerade hos Sparbanken Syd och Handelsbanken.

Likviditetsrisk

Likviditetsrisken avser risk för svårigheter att erhålla finansiering för verksamheten vid en given tidpunkt.

Ledningen följer löpande prognoser över koncernens kassaflöden och likviditetsreserv för att säkerställa att koncernen har tillräckligt med likvida medel för att bemöta behovet i den löpande verksamheten.

Koncernen har haft en checkräkningskredit enligt nedanstående specifikation:

Checkkredit TSEK	2020-12-31	2019-12-31
Beviljad kredit	4 000	4 000
Utnyttjat belopp	0	0

Tabellen nedan visar finansiella skulders återstående kontraktstid till förfall. De belopp som anges i tabellen är de avtalsenliga, odiskonterade kassaflödena

	0 mån - 3 mån	3 mån - 6 mån	6 mån - 9 mån	9 mån - 12 mån	Totalt
2020-12-31					
Leverantörsskulder	9 351	0	0	0	9 351
Momsskuld	5 754	0	0	0	5 754
Anstånd med moms och avgifter	0	0	6 421	0	6 421
Övriga skulder	1 320	0	0	0	1 320
Leasingskulder	866	866	866	866	3 464
Upplupna kostnader	26 990	0	0	0	26 990
Totalt	44 281	866	7 287	866	53 300

	0 mån - 3 mån	3 mån - 6 mån	6 mån - 9 mån	9 mån - 12 mån	Totalt
2019-12-31					
Leverantörsskulder	10 690	0	0	0	10 690
Momsskuld	514	0	0	0	514
Övriga skulder	3 248	0	0	0	3 248
Leasingskulder	727	727	728	728	2 910
Upplupna kostnader	16 355	0	0	0	16 355
Totalt	31 534	727	728	728	33 717

Skulder till kreditinstitut

Per 2020-12-31 har Advenica inga skulder till kreditinstitut.

Per 2019-12-31 hade Advenica en kortfristig skuld på 5 MSEK till Erik Penser bank AB.

Verkligt värde på finansiella instrument

Såsom beskrivits bland redovisningsprinciperna ingår koncernens samtliga finansiella tillgångar i kategorin "upplupet anskaffningsvärde", medan samtliga finansiella skulder ingår i kategorin "upplupet anskaffningsvärde". Både de finansiella tillgångarna och de finansiella skulderna redovisas till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden. Då koncernen endast har finansiella tillgångar som är klassificerade som omsättningstillgångar och kortfristiga finansiella skulder, motsvarar de redovisade värdena respektive finansiell tillgångs respektive finansiell skulds verkliga värden. Verkligt värde är det pris som skulle erhållas för att sälja en tillgång eller betalas för att överföra en skuld i en ordnad transaktion mellan marknadsaktörer vid värderingstidpunkten. Värdering till verkligt värde baseras på antagandet att transaktionen, d v s försäljningen av tillgången eller överförandet av skulden sker antingen:

- i den huvudsakliga marknaden för tillgången eller skulden, eller
- i avsaknad av en huvudmarknad, i den mest fördelaktiga marknaden för tillgången eller skulden.

Samtliga finansiella tillgångar och finansiella skulder för vilka verkligt värde beräknas för upplysningsändamål i de finansiella rapporterna, är kategoriserade i verkligt värdehierarkin enligt beskrivning nedan. Kategoriseringen är beroende på graden av observerbarhet på indatan som är av betydelse och används vid värderingen till verkligt värde:

Nivå 1 kategori

Noterade (ojusterade) marknadspriser på aktiva marknader för identiska tillgångar eller skulder

Nivå 2 kategori

Värderingstekniker som baseras på indata, som är av betydelse för beräkningen av verkligt värde, är direkt eller indirekt observerbar

Nivå 3 kategori

Värderingstekniker som baseras på indata, som är av betydelse för beräkningen av verkligt värde, inte är direkt eller indirekt observerbar

Koncernens samtliga finansiella tillgångar och finansiella skulder är hänförliga till nivå 3 kategorin förutom likvida medel som är hänförliga till kategori 2. När koncernen per varje balansdag fastställer verkliga värden så görs detta genom lämpliga värderingstekniker. Sådana tekniker inkluderar användandet av aktuella marknadsmässiga marknadstransaktioner, hänvisning till aktuellt verkligt värde på andra instrument som i huvudsak är desamma, en diskonterad kassaflödesanalys eller andra värderingsmodeller. Det verkliga värdet på en tillgång eller en skuld mäts med hjälp av de antaganden som marknadsaktörer skulle använda vid prissättning av tillgång eller skuld, förutsatt att marknadsaktörerna agerar i deras egna mest fördelaktiga ekonomiska intresse. Koncernen använder värderingstekniker som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna och där tillräckliga uppgifter finns tillgängliga för att mäta verkligt värde, maximera användningen av relevanta observerbara data och minimera användningen av icke observerbara indata.

Finansiella tillgångar ställda som säkerhet

Koncernen har ställt följande finansiella tillgångar som säkerhet för upptagande av krediter:

Ställda säkerheter för egna skulder och avsättningar	2020-12-31	2019-12-31
Företagsinteckningar	15 000	15 000
	15 000	15 000

Eventualförpliktelser	2020-12-31	2019-12-31
Eventualförpliktelser	0	0
	0	0

Not 26 Avstämningsposter mellan resultat före skatt och nettokassaflöde

Icke kassaflödespåverkande poster	2020-12-31	2019-12-31
Avskrivning och nedskrivning av immateriella & materiella tillgångar	6 169	6 395
Förändringar i avsättningar	6	72
Övrigt	3 295	1 795
Utgående redovisat värde	9 470	8 262

De räntor som betalats under perioden uppgår till 1 543 TSEK 2020, 1 399 TSEK 2019.

De räntor som erhållits under perioden uppgår till 117 TSEK 2020, 174 TSEK 2019.

Not 27 Eventualförpliktelser

Utöver det som sagts om garantier i Not 2 och i Not 22 avseende koncernens garantiförbindelser så har koncernen inga eventualförpliktelser.

Not 28 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

Pandemin påverkar fortfarande Bolagets möjligheter till att sluta avtal och genomföra leveranser i den takt som önskas.

Advenica erhöll en order från en svensk myndighet avseende tjänster. Ordervärde cirka 6,7 MSEK. Leveranser ske löpande till juni 2022. (mars 2021)

Bolaget säkrade en kortfristig lånefinansiering om 15 MSEK (februari 2021)

Advenica inledde ett samarbete med Cinia Oy, som tillhandahåller säkra datanätverk, cybersäkerhet och mjukvarulösningar. Cinia Oy är därmed återförsäljare och tjänsteleverantör i Finland samt återförsäljare och leverantör av helhetslösningar i Europa. (februari 2021)

Advenica rekryterade ny Vice President R&D. (januari 2021)

Not 29 Nyttjanderättstillgångar och Leasingskuld

Nyttjanderättstillgångar	Fastighet/hyra
Saldo per den 1 januari 2019 (finansiella leasingtillgångar)	0
Effekt av implementeringen av IFRS16	15 746
Justerat saldo per den 1 januari 2019	15 746
Avskrivningar	-2 445
Saldo per den 31 december 2019	13 031
Saldo per den 1 januari 2020	13 031
Effekt av omvärdering befintliga leasingavtal	4 958
Justerat saldo per den 1 januari 2020	17 989
Avskrivningar	-2 876
Saldo per den 31 december 2020	15 113

Inga nya leasingötagande har tagits upp under året. Förändring avser årets avskrivningar.

Leasingskulder	2020	2019
Inom 0-1 år	3 464	2 910
Inom 1-5 år	11 793	10 241
Efter 5 år	0	0
Totala leasingavgifter	15 257	13 151

Redovisas i saldo per 31 december	2020	2019
Kortfristig leasingskuld (0-1 år)	3 464	2 910
Långfristig leasingskuld (efter 1 år)	11 793	10 241
Totala leasingavgifter	15 257	13 151

Resultaträkning moderbolaget

Moderbolagets resultaträkning		2020	2019
TSEK	Not	jan-dec	jan-dec
Nettoomsättning	2	70 264	55 777
Kostnad för sålda varor	3	-14 064	-12 785
Bruttoresultat		56 200	42 992
Försäljningskostnader	4	-15 329	-22 618
Administrationskostnader	5	-5 207	-10 650
Forsknings- och utvecklingskostnader	6	-52 204	-32 084
Aktiverat arbete för egen utveckling		4 359	0
Övriga rörelseintäkter	10	167	0
Summa rörelsens kostnader	7,8,9	-68 214	-65 352
Rörelseresultat		-12 014	-22 360
Finansiella intäkter	11	110	174
Finansiella kostnader	11	-1 127	-1 056
Resultat från finansiella poster		-1 017	-882
Resultat före skatt		-13 031	-23 242
Skatt	12	-1 254	-17 550
Periodens resultat		-14 285	-40 792

Rapport övrigt totalresultat moderbolaget

TSEK	2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 -2019-12-31
Årets resultat	-14 285	-40 792
Övrigt totalresultat	0	0
Årets totalresultat	-14 285	-40 792

Balansräkning moderbolaget

Moderbolagets balansräkning				
TSEK	Not	2020-12-31	2019-12-31	
Anläggningstillgångar				
Immateriella anläggningstillgångar	13	4 358	0	
Materiella anläggningstillgångar	14	621	449	
Andelar i koncernföretag	15	1 377	1 377	
Uppskjutna skattefordringar	12	4 253	5 507	
Summa anläggningstillgångar		10 609	7 333	
Omsättningstillgångar				
Varulager	16	6 597	8 250	
Kundfordringar	17	7 227	13 219	
Fordringar hos koncernföretag	7	8 464	6 553	
Övriga fordringar		1 399	1 382	
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	18	2 194	1 901	
Kassa och bank	19	13 087	466	
Summa omsättningstillgångar		38 968	31 771	
Summa tillgångar		49 577	39 104	
Eget kapital och skulder				
Eget kapital	20			
Bundet eget kapital				
Aktiekapital		4 144	2 763	
Överkursfond		3 734	3 734	
Fond för utvecklingskostnader		4 359	0	
Reservfond		40	40	
		12 277	6 537	
Fritt eget kapital	21			
Överkursfond		168 598	145 167	
Balanserad vinst		-148 468	-103 317	
Periodens resultat		-14 285	-40 792	
		5 845	1 058	
Summa eget kapital		18 122	7 595	
Långfristiga skulder				
Skulder till kreditinstitut		0	0	
Summa långfristiga skulder		0	0	
Kortfristiga skulder				
Avsättning garantier	22	499	493	
Skulder till kreditinstitut	23	0	5 000	
Leverantörsskulder	23	3 826	10 527	
Skulder till koncernföretag	23	1 322	1 495	
Övriga skulder	23,24	12 411	1 377	
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	23,25	13 398	12 617	
Summa kortfristiga skulder		31 455	31 509	
Summa eget kapital och skulder		49 577	39 104	

Rapport över kassaflöden moderbolaget

TSEK	Not	2020	2019
Löpande verksamhet			
Resultat före skatt		-13 032	-23 242
Justering för icke kassaflödespåverkande poster	27	260	507
Nettokassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital		-12 772	-22 735
Justeringar av rörelsekapital			
Förändring av varulager		1 653	2 076
Förändring av rörelsefordringar		8 637	-9 418
Förändring av rörelseskulder		76	7 095
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-2 406	-22 982
Kassaflöde från investeringsverksamhet			
Förvärv av immateriella tillgångar		-4 358	0
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-427	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-4 785	0
Kassaflöde från finansieringsverksamhet			
Upptagna lån		7 500	0
Amortering av lån		-12 500	-5 000
Nyemission		27 629	25 892
Emissionskostnader		-2 816	-1 879
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		19 813	19 013
Periodens kassaflöde		12 621	- 3 969
Likvida medel i början av året		466	4 435
Likvida medel vid periodens slut		13 087	466

Rapport över förändring av eget kapital i moderbolaget

TSEK	Aktiekapital	Överkurs-fond	Fond för Utv.	Reservfond	Överkursfond obunden	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
Per 1 januari 2019	1 974	3 734		40	121 943	-63 151	-40 166	24 374
Transaktioner med ägare								
Nyemission	789				25 103			25 892
Emissionskostnader					-1 879			-1 879
Summa transaktioner med ägare	789				23 224			24 013
Disposition av årets resultat enligt beslut av årsstämma						-40 166	40 166	0
Årets resultat							-40 792	-40 792
Summa totalresultat	2 763	3 734		40	145 167	-103 317	-40 792	7 595
Per 31 december 2019	2 763	3 734		40	145 167	-103 317	-40 792	7 595
Per 1 januari 2020	2 763	3 734		40	145 167	-103 317	-40 792	7 595
Transaktioner med ägare								
Nyemission	1 381				26 247			27 628
Emissionskostnader					-2 816			-2 816
Summa transaktioner med ägare	1 381				23 431			24 812
Disposition av årets resultat enligt beslut av årsstämma						-40 792	40 792	0
Årets avsättning			4 359			-4 359		0
Årets resultat							-14 285	-14 285
Summa totalresultat	4 144	3 734	4 359	40	168 598	-148 468	-14 285	18 122
Per 31 december 2020	4 144	3 734	4 359	40	168 598	-148 468	-14 285	18 122

Moderbolagets noter

Not 1 Moderbolagets redovisningsprinciper

Tillämpade regelverk

Årsredovisningen för moderbolaget har upprättat med tillämpning av årsredovisningslagen (ÅRL) och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2 "Redovisning för juridiska personer". Som utgångspunkt tillämpar moderbolaget samma redovisningsprinciper som koncernen med de undantag och de tillägg som framgår nedan. De avvikelser som förekommer föranleds i huvudsak av begränsningar i möjligheterna att tillämpa IFRS i moderbolaget till följd av årsredovisningslagen samt gällande skatteregler.

Ändrade redovisningsprinciper

Moderbolaget har under andra halvåret av 2020 valt att ändra redovisningsprincip för aktivering av utvecklingsutgifter så att samma redovisningsprincip nu gäller i moderbolag och koncern. Till följd av detta har utvecklingsutgifter aktiverats i moderbolaget.

Under 2019 aktiverades inga utvecklingsutgifter i koncernen varför jämförelsetal i moderbolaget ej påverkats av förändringen av redovisningsprincip. Då samma redovisningsprincip för immateriella tillgångar nu gäller i moderbolag och koncern hänvisas till koncernens redovisningsprinciper för beskrivning av dessa.

Finansiella instrument

IFRS 9 tillämpas ej i moderbolaget. Moderbolaget tillämpar istället de punkterna som anges i RFR2 (IFRS 9 finansiella instrument, p 3-10).

Leasing

IFRS 16 kommer inte att tillämpas av Moderbolaget Istället kommer undantaget i RFR 2 gällande leasingavtal att tillämpas från och med 1 januari 2019. I moderbolaget redovisas samtliga leasingavtal enligt reglerna för operationell leasing. Moderbolaget är endast leasetagare.

Innehav i dotterföretag

Ägarandelar i dotterföretag redovisas i moderföretaget enligt anskaffningsvärdemetoden minskat med eventuella nedskrivningar. Utdelning från dotterföretag redovisas i moderföretagets resultaträkning. Ingen utdelning från dotterföretag har dock varit aktuellt under räkenskapsåren 2019 och 2018.

Koncernbidrag och aktieägartillskott

Moderföretaget redovisar i förekommande fall erhållna och lämnade koncernbidrag, som kan jämföras med utdelning, som en finansiell intäkt respektive finansiell kostnad i resultaträkningen. Mottagna aktieägartillskott förs direkt mot eget kapital, medan lämnade aktieägartillskott redovisas som en ökning av andelarnas redovisade värde i den mån nedskrivning inte erfordras.

Not 2 Nettoomsättning

Moderbolagets nettoomsättning fördelas på följande geografiska marknader, baserat på var kunden har sitt säte/hemvist:

Tidpunkt för intäktsföring	jan-dec 2020	jan-dec 2019
Prestationsåtagande som uppfylls vid en viss tidpunkt	39 586	31 176
Prestationsåtagande som uppfylls över tid	30 678	24 601
Summa	70 264	55 777

Marknad	2020	2019
Sverige	61 885	45 830
Övriga länder	8 379	9 947
Summa	70 264	55 777

i nettoomsättningen ingår intäkter från

Område	2020	2019
Försäljning av koncernens produkter	39 586	31 176
Utförande av tjänster	30 678	24 601
Summa	70 264	55 777

Not 3 Kostnad för sålda varor

I nedanstående tabell framgår väsentliga kostnadsslag ingående i kostnad för sålda varor:

Kostnad för sålda varor	2020	2019
Materiel	11 660	10 377
Personalkostnader	274	1 653
Återföring/Avsättning för garantier	6	72
Övrigt	2 124	683
Summa	14 064	12 785

Not 4 Försäljningskostnader

I nedanstående tabell framgår väsentliga kostnadsslag ingående i försäljningskostnader:

Försäljningskostnader	2020	2019
Personalkostnader	10 370	13 302
Avskrivning på materiella anläggningstillgångar	253	435
Konsultkostnader	256	3 340
Resekostnader	109	846
Marknadsföringskostnader	1 343	614
Övrigt	2 998	4 081
Summa	15 329	22 618

Not 5 Administrationskostnader

I nedanstående tabell framgår väsentliga kostnadsslag ingående i administrationskostnader, inom administrationskostnader ingår även IT-avdelningen:

Administrationskostnader	2020	2019
Personalkostnader	4 563	8 918
Övrigt	644	1 732
Summa	5 207	10 650

Not 6 Forsknings- och utvecklingskostnader

I nedanstående tabell framgår väsentliga kostnadsslag ingående i forsknings- och utvecklingskostnader:

Forsknings-, och utvecklingskostnader	2020	2019
Personalkostnader	26 896	18 708
Konsultkostnader	18 681	6 240
Rekrytering	449	567
Övrigt	6 178	6 569
Summa	52 204	32 084

Not 7 Transaktioner med närstående

För ersättningar till styrelse och ledande befattningshavare, se not 10 för koncernen.

Förutom de transaktioner som beskrivs i koncernens noter enligt ovan, har moderföretaget Advenica AB (publ) haft följande transaktioner med dotterföretagen Advenica Oy Finland, Advenica GmbH Österrike samt Advenica Services AB:

Inköp/ försäljning med koncernföretag	2020	2019
Försäljning till Advenica Oy	2 066	7 956
Försäljning till Advenica GmbH	1 566	1 484
Summa	3 632	9 440

Fordran på koncernföretag	2020	2019
Fordran på Advenica GmbH	8 016	6 553
Fordran på Advenica Oy	448	0
Summa	8 464	6 553

Skuld till koncernföretag	2020	2019
Skuld till Advenica Oy	385	558
Skuld till Advenica Services AB	937	937
Summa	1 322	1 495

Not 8 Löner och ersättningar samt antal anställda

För löner och ersättningar till anställda samt antal anställda, se not 9 för koncernen.

Not 9 Ersättning till revisorer

EY	2020	2019
Revisionsuppdraget ¹⁾	300	365
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	62	20
Skatterådgivning	0	0
Övriga tjänster	0	88
Summa	362	473

¹⁾ Med revisionsuppdraget avses arvode för den lagstadgade revisionen, d v s sådant arbete som varit nödvändigt för att avge revisionsberättelsen samt så kallad revisionsrådgivning som lämnas i samband med revisionsuppdraget.

Not 10 Övriga rörelseintäkter

Övriga intäkter	2020	2019
Sjuklönersättning	167	0
Summa	167	0

Not 11

Resultat från andelar i koncernföretag, finansiella intäkter och kostnader

Finansiella intäkter	2020	2019
<i>Ränteintäkter från:</i>		
Övriga	110	174
Summa	110	174

Finansiella kostnader	2020	2019
<i>Räntekostnader till:</i>		
Kreditinstitut	-1 127	-1 056
Summa	-1 127	-1 056

Not 12^{Skatt}

Årets skatt	2020	2019
Aktuell skatt		
Aktuell skatt på årets resultat	0	0
Summa aktuell skatt	0	0
Uppskjuten skatt		
Förändring av uppskjuten skatt hänförlig till:		
skattemässiga underskottsavdrag	-1 254	-17 550
Summa uppskjuten skatt för året	-1 254	-17 550
Summa skatt	-1 254	-17 550

Avstämning av effektiv skattesats	2020	2019
Resultat före skatt	-13 031	-23 242
Skatt beräknad med svensk skattesats ¹⁾	2 789	4 974
Effekt av:		
Av ej uppbokade underskottsavdrag	-2 654	-4 761
Nedskrivning av uppskjuten skattefordran	0	-17 550
Ej avdragsgilla kostnader	-135	-213
Summa skatt	-1 254	-17 550
Effektiv skattesats	-9,62%	-75,51%

¹⁾ Skattesatsen uppgår till 21,4% (21,4% -2019).

I nedanstående tabell redovisas posterna till vilka de uppskjutna skattefordringarna respektive de uppskjutna skatteskulderna är hänförliga till:

Uppskjutna skattefordringar	2020	2019
Uppskjutna skattefordringar		
Skattemässiga underskottsavdrag	4 253	5 507
Summa uppskjutna skattefordringar	4 253	5 507

Per 31 december 2020 redovisar moderbolaget en uppskjuten skattefordran om 4,3 Mkr. Bolaget redovisar balanserade utvecklingskostnader i koncernen som motsvarar uppskjuten skatt på 4,3 Mkr. Moderbolaget äger de IP-rättigheter som redovisas i koncernen. I moderbolaget är denna tillgång upptagen till 0 kr. Mot bakgrund av den på koncernnivå redovisade värdet finns ett övervärde på minst motsvarande belopp i moderbolaget. Därför redovisas uppskjuten skattefordran i moderbolag på motsvarande belopp.

Det totala skattemässiga underskottsavdraget hänförligt till den svenska verksamheten uppgick vid utgången av 2020 till 184 784 815 SEK (171 887 495 SEK 2019). Någon tidsmässig begränsning för utnyttjandet av det svenska underskottsavdraget finns inte.

Not 13 Immateriella anläggningstillgångar

Aktiverat arbete	2020-12-31	2019-12-31
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	0	0
Årets aktiverade arbete	4 358	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	4 358	0
Ingående ackumulerade avskrivningar	0	0
Årets avskrivningar	0	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	0	0
Redovisat värde vid årets slut	4 358	0

Utgifter under utvecklingsfasen av produkter aktiveras som immateriella tillgångar när de enligt ledningens bedömning är sannolikt att de kommer resultera i framtida ekonomiska fördelar för koncernen och utgifterna under utvecklingsfasen kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Kriterierna som behöver vara uppfyllda för att aktivering ska ske inkluderar förmågan att avsluta projektet, bevis för att projektet är tekniskt genomförbart, att en marknad existerar samt att avsikt och möjlighet att använda eller sälja tillgången föreligger. Det redovisade värdet inkluderar samtliga direkt hänförliga utgifter. Alla andra forskningsutgifter och utvecklingsutgifter som inte uppfyller kriterierna för aktivering belastar resultatet när de uppstår. I balansräkningen redovisade utvecklingsutgifter är upptagna till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och eventuella ackumulerade nedskrivningar.

Not 14 Maskiner och inventarier

Maskiner och inventarier	2020-12-31	2019-12-31
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	8 486	8 486
Nyanskaffningar	427	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	8 913	8 486
Ingående ackumulerade avskrivningar	-8 039	-7 603
Årets avskrivningar	-253	-435
Utgående ackumulerade avskrivningar	-8 292	-8 039
Redovisat värde vid årets slut	621	449

Fördelningen av årets avskrivningar på materiella anläggningstillgångar per funktion i resultaträkningen framgår av nedanstående tabell:

Avskrivningar	2020	2019
Försäljningskostnader	253	435
Summa	253	435

Not 15 Andelar i koncernföretag

Advenica AB har helägda försäljningsbolag i Finland, Österrike samt Advenica Services AB som bildades i samband med utfärdandet av teckningsoptioner.

SEK	2020-12-31	2019-12-31
Ingående redovisat värde	1 376 654	1 376 654
Utgående redovisat värde	1 376 654	1 376 654

Advenica Oy

SEK	2020-12-31	2019-12-31
Ingående redovisat värde	47 950	47 950
Utgående redovisat värde	47 950	47 950

Advenica GmbH

SEK	2020-12-31	2019-12-31
Ingående redovisat värde	341 435	341 435
Utgående redovisat värde	341 435	341 435

Advenica Services AB

SEK	2020-12-31	2019-12-31
Ingående redovisat värde	987 269	987 269
Utgående redovisat värde	987 269	987 269

Dotterföretagen förtecknas i tabellen nedan:

Koncernföretag (värde i SEK)	Antal andelar	Kapital/röster (%)	2020-12-31
Advenica Oy, Finland	100	100/100	47 950
Utgående redovisat värde			47 950

Koncernföretag	Org.Nr.	Säte
Advenica Oy, Finland	2785846-1	Helsingfors, Finland

Koncernföretag (värde i SEK)	Antal andelar	Kapital/röster (%)	2020-12-31
Advenica GmbH, Österrike	100	100/100	341 435
Utgående redovisat värde			341 435

Koncernföretag	Org.Nr.	Säte
Advenica GmbH, Österrike	FN 472585	Wien, Österrike

Koncernföretag (värde i SEK)	Antal andelar	Kapital/röster (%)	2020-12-31
Advenica Services AB, Sverige	100	100/100	987 269
Utgående redovisat värde			987 269

Koncernföretag	Org.Nr.	Säte
Advenica Services AB, Sverige	559117-6820	Malmö, Sverige

Not 16 Lager

Varulager	2020-12-31	2019-12-31
Färdigvarulager	2 179	882
Handelsvaror	4 418	7 368
Summa	6 597	8 250

Not 17 Kundfordringar

Sammanställning av kundfordringar i moderbolaget:

Kundfordringar TSEK	2020-12-31	2019-12-31
Kundfordringar, brutto	7 227	13 219
Kundfordringar, netto	7 227	13 219

Utifrån Bolagets bedömning av kundfordringarna finns det inte förväntade kreditförluster och därmed föreligger det inget reserveringsbehov per 31 december 2020.

Not 18 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	2020-12-31	2019-12-31
Upparbetad ej fakturerad intäkt	120	120
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	2 074	1 781
Belopp vid årets utgång	2 194	1 901

Not 19 Likvida medel

Likvida medel	2020-12-31	2019-12-31
Kassa och banktillgodohavande	13 087	466
Belopp vid årets utgång	13 087	466

Not 20 Eget Kapital

Aktiekapital och övrigt tillskjutet kapital TSEK	Antal aktier	Aktiekapital	Överkursfond
Per den 31 december 2019	22 103	2 763	145 167
Nyemission	11 052	1 381	22 224
Per den 31 december 2020	33 155	4 144	168 598

Balanserat resultat och överkursfond	Summa
Per den 31 december 2019	1 058
Nyemission överkursfond	23 431
Årets avsättning till fond för utvecklingskostnader	-4 359
Årets resultat	-14 285
Per den 31 december 2020	5 845

Antal aktier under året uppgick till 33 154 915 stycken fördelat på 100 procent A-aktier med en röst vardera.

Not 21 Förslag till vinstdisposition

Till årsstämman förfogande står följande resultat:

Överkursfond	168 598 165
Balanserad vinst	-148 468 312
Årets resultat	-14 285 000
I ny räkning balanseras kronor	5 844 853

Not 22 Avsättningar för garantier

Då koncernens avsättningar för garantier i sin helhet motsvarar moderbolagets garantiavsättningar, hänvisas till koncernens.

Not 23 Finansiella skulder

	0 mån - 3 mån	3 mån - 6 mån	6 mån - 9 mån	9 mån - 12 mån	Totalt
2020-12-31					
Skulder till koncernföretag	0	0	0	1 322	1 322
Leverantörsskulder	3 826	0	0	0	3 826
Momsskuld	5 092	0	0	0	5 092
Anstånd med moms och avgifter	0	0	6 421	0	6 421
Övriga skulder	897	0	0	0	897
Upplupna kostnader	13 398	0	0	0	13 398
Totalt	23 213	0	6 421	1 322	30 956

	0 mån - 3 mån	3 mån - 6 mån	6 mån - 9 mån	9 mån - 12 mån	Totalt
2019-12-31					
Skulder till koncernföretag	0	0	0	1 495	1 495
Leverantörsskulder	10 527	0	0	0	10 527
Momsskuld	514	0	0	0	514
Övriga skulder	863	0	0	0	863
Upplupna kostnader	12 617	0	0	0	12 617
Totalt	24 521	0	0	1 496	26 016

Skulder till kreditinstitut

2019-12-31 hade Advenica i kreditskuld på 5 MSEK till Erik Penser Bank AB

2020-12-31 hade Advenica inga kreditskulder

Not 24 Övriga skulder

Övriga skulder	2020-12-31	2019-12-31
Momsskuld	5 092	514
Personalens källskatt	884	859
Anstånd med moms och avgifter	6 421	0
Övrigt	14	4
Utgående redovisat värde	12 411	1 377

Not 25 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2020-12-31	2019-12-31
Upplupna semesterskulder inkl. sociala avgifter	3 605	3 690
Upplupna sociala avgifter	1 514	700
Förutbetalda intäkter	4 185	4 562
Övrigt	4 094	3 665
Utgående redovisat värde	13 398	12 617

Not 26 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

Då koncernens ställda säkerheter och eventalförpliktelser i sin helhet motsvarar moderbolagets, hänvisas till koncernens not 27.

Not 27 Avstämningsposter mellan resultat före skatt och nettokassaflöde

Icke kassaflödespåverkande poster	2020	2019
Avskrivning och nedskrivning av materiella tillgångar	254	435
Förändringar i avsättningar	6	72
Utgående redovisat värde	260	507

De räntor som betalats under perioden uppgår till 1 127 TSEK 2020 och 1 056 TSEK 2019.

De räntor som erhållits under perioden uppgår till 110 TSEK 2020 och 174 TSEK 2019.

Not 28 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

Pandemin påverkar fortfarande Bolagets möjligheter till att sluta avtal och genomföra leveranser i den takt som önskas.

Advenica erhöll en order från en svensk myndighet avseende tjänster. Ordervärde cirka 6,7 MSEK. Leveranser ske löpande till juni 2022. (mars 2021)

Bolaget säkrade en kortfristig lånefinansiering om 15 MSEK (februari 2021)

Advenica rekryterade ny Vice President R&D. (januari 2021)

Undertecknade försäkrar att koncern- och årsredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandards IFRS, sådana de antagits av EU, respektive god redovisningssed och ger en rättvisande bild av koncernens och moderbolagets ställning och resultat, samt att förvaltningsberättelsen för moderbolaget och koncernen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernen och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och säkerhetsfaktorer som koncernen står inför.

den 8 april 2021

Per Wargéus

Styrelsens ordförande

Marie Bengtsson

Verkställande direktör

Mikael Sandberg

Styrelseledamot

Ove Linde

Styrelseledamot

Anders Silwer

Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse beträffande denna årsredovisning har avgivits den 8 april 2021

Ernst & Young AB

Stefan Svensson

Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Advenica AB (publ), org.nr 556468-9957

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Advenica AB (publ) för år 2020. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 34–96 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 2020 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2020 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisionssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-33 och 97-98. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

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 förenlig 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 såsom de antagits av EU. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

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

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om att 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.

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

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

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning av Advenica AB (publ) för år 2020 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisionssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

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

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

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

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

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

Malmö den 8 april 2021

Ernst & Young AB

Stefan Svensson
Auktoriserad revisor

Nyckeltal

Flerårsöversikt och nyckeltal för koncernen	jan-dec 2020	jan-dec 2019
Nettoomsättning, TSEK	84 364	75 521
Resultat före finansiella poster TSEK	-18 562	-24 701
Resultat före skatt, TSEK	-19 988	-25 926
Resultat efter skatt, TSEK	-19 993	-43 020
Rörelsemarginal före finansiella poster, %	Neg	Neg
Rörelsemarginal före skatt, %	Neg	Neg
Rörelsemarginal efter skatt, %	Neg	Neg
Soliditet, %	30	32
Sysselsatt kapital, TSEK	30 477	31 150
Skuldsättningsgrad, %	229	211
Eget kapital per aktie, SEK	0,92	1,15
Kassaflöde, löpande verksamheten TSEK	16	-15 387
Kassaflöde, löpande verksamheten per aktie, SEK	0,00	-0,70
Resultat före skatt per aktie, SEK	-0,60	-1,17
Resultat efter skatt per aktie, SEK	-0,60	-1,95
Antal genomsnittlig utestående aktier under perioden, före och efter utspädning, tusental	27 629	22 103
Antal aktier vid periodens slut, tusental	33 155	22 103
Anställda vid periodens slut	60	53

*Utspädningseffekter beaktas endast i de fall det medför att resultatet per aktie försämrats. Om full tecknings sker inom ramen för optionsprogrammet kommer antalet aktier öka med 651 178 st.

Nyckeltalsdefinitioner

Rörelsemarginal före finansiella poster, % = Rörelseresultat före finansiella poster och skatt i relation till omsättningen

Rörelsemarginal före skatt, % = Rörelseresultat med tillägg av finansiella poster i relation till omsättningen

Rörelsemarginal efter skatt, % = Periodens resultat efter skatt i relation till omsättningen

Soliditet, % = Eget kapital i relation till balansomslutning

Sysselsatt kapital, TSEK = Totala tillgångar reducerat med räntefria skulder

Räntabilitet på sysselsatt kapital, % = Rörelseresultat med tillägg av finansiella intäkter i relation till sysselsatt kapital

Räntabilitet på eget kapital, % = Resultat efter finansiella poster i relation till eget kapital

Räntabilitet på totalt kapital, % = Resultat efter finansiella poster i relation till balansomslutningen.

Skuldsättningsgrad, % = Totala skulder i relation till eget kapital