

Årsredovisning 2019

Framsteg på alla fronter

Under 2019 vände Advenica turbulens till framgång.

NIS-direktivet och säkerhetsskyddslagen driver nu på marknaden och ökar stadigt medvetandegraden hos aktörer som levererar samhällsviktiga tjänster. Behovet av avancerade säkerhetsteknologi omsätts därmed på allvar i verkliga affärer. Med utgångspunkt i våra befintliga produkter och tjänster levererar vi alltmer standardiserade lösningar för att uppfylla efterfrågade protokoll.

Advenica skyddar det som betyder mest för att samhället ska fungera – och vår roll växer.

Advenica i korthet

Skydda det allra viktigaste

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

Bolaget analyserar, designar och implementerar grundskydd 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 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 (2019)	5
VD och koncernchef har ordet	7

VERKSAMHETSBEKRIVNING

Vision	9
Affärsidé	10
Kärnvärden	11
Omvärld	12
Marknad och kunder	15
Historik	17
Försäljningsstrategi	19
Erbjudande	20
Lösningar	22
Medarbetare och organisation	24
Bolagsstyrningsrapport	25

ADVENICA-AKTIE

Aktien och ägarna	36
-------------------	----

FINANSIELLA RAPPORTER

Förvaltningsberättelse	37
Finansiella rapporter för koncernen	48
Finansiella rapporter för moderbolaget	83
Revisionsberättelse	100
Nyckeltal och definitioner	102

Information till aktieägarna

Årsstämma

Årsstämma hålls i Bolagets lokaler torsdagen den 23 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 16 april 2020 samt anmäla sig för deltagande på årsstämman hos Bolaget via e-post ir@advenica.com. Anmälan ska vara Bolaget tillhanda senast torsdagen den 16 april 2020.

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 2019.

Valberedning

Följande medlemmar ingår i valberedningen:
Emma Linde, representant för Familjen Linde
Fredrik Rapp, eget innehav
Mikael Sandberg, eget innehav samt representant för Bison Holdings Limited
Anna Söderblom i egenskap av styrelseordförande för Advenica AB

Ekonomisk information

Kalendarium

Delårsrapport jan-mars
2020-04-23
Delårsrapport jan-juni
2020-07-17
Delårsrapport jan-sep
2020-10-23
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 (2019)

Omsättningen uppgick till 75,5 (59,3) MSEK.

Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till -24,7 (-48,6) MSEK.

Resultatet efter skatt uppgick till -43,0 (-48,0) MSEK.

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -15,4 (-40,0) MSEK.

Resultatet efter skatt per aktie uppgick före och efter utspädning till -1,95 (-3,04) SEK.

Händelser under året

Kvartal 1

Extra bolagsstämma godkände företrädesemission av aktier. Av nyemissionen tecknades 90,8 procent med företrädesrätt, 3 procent utan företräde samt resterande 6,2 procent av emissionsgaranter. Emissionen tillförde Advenica 25,9 MSEK före emissionskostnader. (januari 2019)

Einar Lindquist lämnade som VD och koncernchef för Advenica. Marie Bengtsson, Bolagets CFO, tillträdde som tillförordnad VD. (januari 2019)

Advenica erhöll en order från Försvarets materielverk (FMV) på kryptoprodukter. Ordervärde cirka 35 MSEK. Leverans löpande under 2019 och början av 2020. (februari 2019)

Advenica inledde ett partnerskap med OPSWAT, ett globalt företag som erbjuder plattformen MetaDefender, en avancerad antiviruslösning, som tillsammans med Advenicas datadioder och File Security Screen säkerställer kontrollerad filöverföring. (mars 2019)

Advenica erhöll en österrikisk order från European Space Agency (ESA) på kryptoprodukter. Ordervärde cirka 1 MSEK. Leverans under 2019. (mars 2019)

Kvartal 2

Advenica inledde partnerskap med Nixu, ett europeiskt cybersäkerhetsföretag med företagskunder över hela världen. Avtalet innebär att Nixu kommer att fungera som helhetsleverantör av Advenicas produkter inom Nordeuropa. (april 2019)

Advenica tecknade ett avtal med ett av Sveriges större energibolag kring en totallösning omfattande både produkter och tjänster. Avtalet löper över fyra år, med option på ett femte år. För drift- och supportdelen slöt Advenica ett separat avtal med en erfaren aktör; helhetsansvaret ligger dock hos Advenica. Ordervärde cirka 29 MSEK. Leveransstart under 2019. (maj 2019)

Advenica erhöll en order på produkter och tjänster från en kund inom den finska offentliga sektorn. Ordervärde cirka 7,6 MSEK. Leverans under 2019. (juni 2019)

SecuriCDS datadiod godkändes av Bundesministerium für Landesverteidigung och Advenica erhöll därmed nationell säkerhetsackreditering även i Österrike. (juni 2019)

Kvartal 3

Advenica erhöll en order på produkter och tjänster från en organisation inom den österrikiska offentliga sektorn. Ordervärde cirka 5,0 MSEK. Leverans under 2019. (juli 2019)

Advenica erhöll en order på produkter och tjänster från en kund inom den finska offentliga sektorn. Ordervärde cirka 4,5 MSEK. Leverans under 2019. (augusti 2019)

Advenica erhöll en order på Cross Domain Solutions-produkter och tjänster från en kund som arbetar nära Finlands National Security. Ordervärde cirka 5,7 MSEK. Leverans under 2019. (september 2019)

Advenica lanserade två unika datadioder med samma höga prestanda som tidigare produkter men med kompaktare storlek och lägre pris. (september 2019)

Tf VD Marie Bengtsson tillträdde tjänsten som VD och koncernchef för Advenica. (september 2019)

Kvartal 4

Advenica erhöll en order på skräddarsydda produkter och tjänster från en svensk myndighet. Ordervärde cirka 6,5 MSEK. Leverans påbörjades omgående med slutförande under 2020. (december 2019)

Händelser efter rapportens utgång

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

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

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

Bolaget har säkrat en kortfristig lånefinansiering om 10 MSEK. (februari 2020)

Efter årets utgång har pandemin Covid 19 brutit ut. Ledning och styrelse övervakar löpande verksamhetens utveckling i detta sammanhang för att kunna hantera den negativa påverkan som epidemin direkt eller indirekt kan få på bolaget.



VD och koncernchef har ordet

2019 utvecklades till ett framgångsrikt år för Advenica. Omsättningen uppgick till 75,5 (59,3) MSEK och rörelseresultat (EBIT) till -24,7 (-48,6) MSEK. Siffrorna speglar försäljningslyftet, avseende affärers antal såväl som volym men även att Bolaget lyckades halvera förlusten. Vi är på rätt väg nu.

Början av året avslutade en turbulent tid. I januari tog jag över som tillförordnad VD och i september tillträdde jag som ordinarie VD och koncernchef för Advenica. Med styrelsens förtroende och företrädesemissionens kapitaltillskott i januari fick jag och mina medarbetare mandatet och resurserna att vidareutveckla Bolaget till nästa nivå. Tillsammans genomförde vi en rad påtagliga organisationsändringar och förbättrade våra processer på kort tid – men framförallt är jag mycket stolt över att vi tog hem affärer.

Relationen till Advenicas traditionella kundbas stärktes. Den största ordern, värd cirka 35 MSEK, erhöles från Försvarets materielverk (FMV). Samtidigt bröts ny mark. Årets näst största order positionerade Advenica som en stark leverantör även inom kritisk infrastruktur. Avtalet, värt cirka 29 MSEK, tecknades med ett av Sveriges största energibolag och sträcker sig över minst fyra år. Advenica lyckades också väl i Finland och Österrike, där ordervolymer ökade med 100 procent under året. Finska myndigheter lade beställningar på totalt 17,8 MSEK och flera prestigefyllda österrikiska avtal tecknades, värda totalt cirka 6 MSEK. Bland annat mottog vi en mycket prestigefylld order från European Space Agency (ESA), en myndighet med synnerligen höga krav.

Många myndigheter, aktörer inom kritisk infrastruktur och andra samhällsviktiga verksamheter behöver handfast vägledning och lättimplementerade lösningar för att komma igång med säkerhetsarbetet. 2019 började vår försäljningsorganisation och marknadsavdelning att systematiskt hjälpa kunder över tröskeln. Här fungerar Advenicas datadioder som viktiga instegsprodukter och vi ser idag återkommande kunder som placerar dem i nya användningsområden. Därför var det mycket glädjande att SecuriCDS datadiod godkändes av Bundesministerium für Landesverteidigung under

2019 och nu har nationell säkerhetsackreditering i alla våra tre länder. För att Advenica än mer ska vara aktuell för IT- eller SCADA-miljöer utökades även produktportföljen under hösten med nya högpresterande datadioder vars lägre pris och kompaktare storlek gör dem intressanta för fler kunder. Säljmöjligheterna breddades dessutom under året genom strategiska partnerskap med OPSWAT, Nixu och Dell Technologies.

Under 2020 är ambitionen att ytterligare bygga försäljning och marknad. Behovet av ett digitalt totalförsvar fortsätter att växa och med det ökar efterfrågan på avancerade krypto- och segmenteringsprodukter. NIS-direktivet och svenska säkerhetsskyddslagen driver på både medvetandet och marknaden. Målet är att kunder ska implementera våra lösningar redan från början i nya nät och IT-strukturer.

Resan har bara börjat. Advenica utvecklas och växer med sina leveranser. Ju fler projekt, desto närmare kommer vi mer standardiserade produkter och ökad skalbarhet. Vår styrka som avancerat produktbolag manifesterades under året då vi levererade fler projekt än någonsin. Idag har vi historiskt många omfattande och betalda utvecklingsprojekt. Arbetet kommer i stor utsträckning att kunna återanvändas, vilket effektiviserar framtida affärer. Vi vet att våra lösningar spelar en avgörande roll för att skydda det som betyder mest för att samhället ska fungera. Tiden är med Advenica.

Efter årets utgång har pandemin Covid 19 brutit ut. Advenica följer utvecklingen och utvärderar hur denna direkt och indirekt kan komma att påverka bolagets verksamhet och resultat på lång och kort sikt.

Malmö, april 2020

Marie Bengtsson, VD och Koncernchef Advenica



Vision

Digital frihet i all kommunikation

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

Cyberattackerna tilltar i både frekvens och aggressivitet. De kommer inte bara från script kiddies utan även från idealister, kriminella och kanske allvarligast av allt – statsunderstödda, resursstarka och uthålliga angripare med tydliga mål och en militär agenda.

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.

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



Affärsidé

Med framtidssäkra och hållbara lösningar möjliggör vi för organisationer och företag att ta ett digitalt ansvar

Advenica analyserar, designar och implementerar grundskyddet som förhindrar intrång, dataläckage och manipulation av skyddsvärd information.

Genom kryptering och segmentering kan man isolera nätverk och samtidigt koppla samman själva informationen på ett säkert sätt. Våra produkter och tjänster används idag primärt av försvarssektorn, myndigheter och verksamheter inom kritisk infrastruktur för att värna deras mest skyddsvärda information.

Vi designar, utvecklar och tillverkar samtliga produkter i Sverige och håller 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. Bolaget innehar ett amerikanskt patent på den egenutvecklade teknologin Three Domain Separation.

Genom att hjälpa våra kunder att få effektiva cybersäkerhetslösningar på plats bidrar vi till livskraftiga och hållbara verksamheter – och till en tryggare värld.



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

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 den senaste tiden har antalet nätverksattacker ökat.

Offentliga myndigheter har ett stort behov av att kunna samköra system med andra nationella eller inter-nationella 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. Detta medför nya typer av hot och kräver ett högre skydd av information. Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, MSB, har också pekat på behovet av att förbättra skyddet av kritisk infrastruktur.

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 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 enskilda individens rättigheter vad gäller personlig integritet. Bland annat måste verksamheter som hanterar känsliga uppgifter eller uppgifter som kartlägger individers beteende utse ett dataskyddsbud 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.

En ny säkerhetsskyddslag började gälla i Sverige den 1 april 2019. Denna kommer att beröra 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 informations-system förbättras. Den nya lagen tydliggör vikten av att genomföra säkerhetsskyddsanalyser för sina verksamheter. Tillsynsmyndigheter blir 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.



Högaktuellt

Frågor alla verksamheter bör ställa sig

Vilken information är mest verksamhetskritisk?

Vad gör du för att skydda den?

Därför Advenica

Vi skyddar det allra viktigaste

Advenicas unika kryptering och segmentering gör att kunden kan isolera nätverk och samtidigt koppla samman själva informationen på ett säkert sätt.



Marknaden och kunderna

Aktsamhet, sekretess och integritet viktigt för kunderna

Marknaden

Cybersäkerhet generellt och säkerhetsbrister inom just 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. Särskilt kritisk infrastruktur är utsatt. Många industriella informations- och styrsystem som används här är föråldrade och/eller otillräckliga med tanke på dagens hotbild. Komprometteras systemen kan eldistribution, 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.

Vad gäller 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 och höga produktmarginaler.

Vad gäller oklassificerad information 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.

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.

Tidigare har Advenicas kunder primärt utgjorts av försvarsrelaterade verksamheter, med Försvarets materielverk som långvarig beställare. Under de senaste tre åren har kundbasen breddats aktivt och inkluderar idag även myndigheter, verksamheter inom kritisk infrastruktur samt andra större industrier. Geografiskt finns merparten av kunderna i Sverige, Finland och Österrike samt närliggande länder.

Advenica arbetar idag främst med två typer av kunder; försvars- och myndighetskunder samt företag och organisationer inom framförallt kritisk infrastruktur.

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.

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. 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 och IT-system är betydande. Paketerade lösningar som bygger på produkter och tjänster, snarare än komplexa integrationsprojekt, är starkt efterfrågade. Advenicas lösningar uppfyller dessa förväntningar och bidrar till att Bolagets kunder kan erbjuda tjänster med bättre funktionalitet, till lägre kostnad och som dessutom är framtidssäkra och kan möta nya behov och krav.



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.)



Försäljningsstrategi

Breddad kundbas för ökad tillväxt

Advenica erbjuder tjänster och produkter till kunder med ett identifierat och uttalat behov av informations-säkerhetslösningar som löser cyberhofsproblem. Vi hjälper kunder med analys, omvärldsbevakning, produkter, applikationer och underhåll. Att alltid införskaffa kunskap om kundens behov är avgörande för att skapa förtroende och integritet.

Med kunder inom försvaret samt försvar- och säkerhetsrelaterade myndigheter arbetar Advenica med direktbearbetning av kunder i Sverige, Finland, Österrike och närliggande länder. Kännedomen om vår kompetens och produkter har ökat markant och vi får löpande förfrågningar om olika uppdrag. Som komplement till Advenicas erbjudande samverkar vi med andra leverantörer när det gäller teknik och kompetens, utanför Advenicas vår kärnverksamhet, för att

tillhandahålla kompletta lösningar. Dessa leverantörer utgörs av såväl konsult- som produktföretag.

Med företag och organisationer med höga krav på säker kommunikation arbetar Advenica direkt mot slutkunder i Sverige, Finland och Österrike samt närliggande länder. Om kunder inom dessa regioner även har verksamhet i andra länder ser vi det som en del i vår expansion. I vissa fall har Enterprise Solutions-kunderna redan etablerade IT-leverantörer, vilka vi söker samarbeten med för att stärka deras erbjudande. Det vill säga Advenicas produkter och tjänster kompletterar våra samarbetspartners utbud och gör det möjligt för dem att erbjuda slutkunderna kompletta lösningar på den högsta nivån av cybersäkerhet. Denna partnerstrategi löper alltså parallellt med vår direktförsäljning.



Erbjudande

Kryptering och segmentering som gör att nätverk kan isoleras samtidigt som information kopplas samman på ett säkert sätt

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 assuran 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.

Informationssäkerhet är dock mer än bara teknik. Det handlar också om människor och processer, där alla delar är lika viktiga för att lyckas. För att skapa ett hållbart skydd krävs systematiskt och kontinuerligt arbete utifrån tillgångar, hot och risker.

Första steget är att förstå vilken information som är mest kritisk för verksamheten. Advenicas risk- och säkerhetsanalys hjälper till att identifiera problemen samt konkretisera och prioritera de nödvändiga åtgärderna.

Advenica analyserar, designar och implementerar därefter grundskyddet som förhindrar intrång, dataläckage och manipulation. Våra produkter och tjänster används 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. Resultatet är att våra kunder kan höja informationssäkerheten och digitalisera ansvarsfullt.

Vikten av nätverkssegmentering

Idag är många SCADA-system, affärssystem och webben sammankopplade. Detta gör det svårt att ha överblick över alla vägar till den skyddsvärda informationen. Först när dedikerade tester görs, till

exempel genom risk- och säkerhetsanalyser, kan samtliga kryphål identifieras och åtgärdas.

Det är varken praktiskt eller ekonomiskt försvarbart att skydda all information på samma sätt. För att säkra den mest skyddsvärda informationen bör strikt nätverkssegmentering tillämpas där logisk separation kombineras med fysisk separation. Det sistnämnda åstadkoms med Cross Domain Solutions.

Fysisk separation

Den absolut mest skyddsvärda informationen kräver fysisk separation. I enkla ordalag handlar det om att skapa en isolerad ö utan koppling till omvärlden. Detta minimerar riskytan – angriparen måste sitta vid just den datorn som innehåller den skyddsvärda informationen.

Fysisk separation är ytterst effektiv, men för att den ska fungera praktiskt i dagens värld måste ett kontrollerat informationsutbyte möjliggöras utan att ge avkall på isoleringen. Detta kräver certifierade lösningar som uppfyller militär standard och därmed kan garantera både funktion och säkerhet.

Logisk separation

Logisk separation kan användas överallt utom just för den mest skyddsvärda informationen. Till exempel inom kontorsnätverk bör logisk separation tillämpas. Verksamhetens olika delar skapar egna sfärer – ekonomi, marknad, försäljning respektive kundtjänst med mera – med olika behörighet. Medarbetare har bara tillgång till det som rör deras jobb. Relevanta dokument nås, inte hela mappstrukturen.

Logisk separation fungerar som ett forts inre ringmurar och försvårar för angripare att träckla sig igenom systemets massa och infiltrera hela IT-arkitekturen. Säkringen av logiska enheter görs

med produkter som minskar riskytan och därmed begränsar åverkan vid cyberattacker. Om brandväggar används, bör flera olika användas och kompletteras med regelverk som innebär att flera personer måste godkänna regeländringar och förstå konsekvenserna om brandväggen konfigureras om. Det är dock viktigt att komma ihåg att ingen brandvägg idag klarar att separera

administration med dataflöde, vilket gör brandväggen sårbar i sig. Få brandväggar erbjuder hög assurans och hela batcher kan vara manipulerade. Väl uppkopplade blottas angreppspunkter.



Lösningar

Produkter och tjänster med hög assurans som säkrar det mest skyddsvärda

Advenicas hållbara, framtidssäkra och tekniskt avancerade produkter för kryptering och segmentering gör att nätverk kan isoleras fysiskt samtidigt som själva informationen kan sammankopplas. Alla produkter som installeras är i sin helhet eller i delar unika beroende på kundens behov.

För att möta behoven hos våra kunder kompletteras Advenicas produkter av det heltäckande tjänstererbjudandet Advenica Assurance som bidrar till höjd informationssäkerhet.

Advenica erbjuder även möjligheten att abonnera på säkerhetslösningar baserat på månads- eller kvartalsavrop, vilket ger våra kunder flexibilitet att upphandla exakt den kapacitet som efterfrågas.

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).

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 två nya tjänster lanserats. Den ena handlar om att möjliggöra säker anslutning mellan system eller nätverk som har olika säkerhetsnivåer. Med Advenicas lösning Secure Remote Access förhindras dataläckage och intrång vid fjärranslutning. Säker anslutning till skyddade nätverk som exempelvis ICS/SCADA eller säkerhetsklassade system möjliggörs.

Den andra nya tjänsten, File Security Screener, möjliggör säker filimport. 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 för att användas inom försvarsindustrin samt av andra aktörer med krav på hög säkerhet inom exempelvis kritisk infrastruktur.

Services

Under 2017 utvecklades en paketerad risk- och säkerhetsanalys som faktabaserat tillsammans med kundens ledning effektivt identifierar problem och potential samt, baserat på slutsatserna, konkretiserar och prioriterar nödvändiga åtgärder.

Under 2018 lanserades tjänsten Advenica Assurance, en helhetslösning som kopplar ihop företagets breda tjänsteutbud i ett heltäckande koncept. Advenica har tidigare erbjudit

kundanpassade tjänster men täcker nu samtliga delar av kundernas cybersäkerhetssystem genom att kombinera Advenicas produkter med Managed Services.

Advenica Assurance erbjuds som en prenumerationstjänst på månadsbasis och består av olika delar. Genom att övervaka systemen dygnet runt kan man upptäcka potentiella hot och förhindra

attacker i tid. Med komplett support säkerställs att verksamheten kontinuerligt hålls i drift och med återkommande kontroller säkerställs även att organisationerna uppfyller rådande regelverk.

Övriga tjänster 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. Målet är att rankas som Sveriges bästa arbetsplats inom säkerhetssegmentet. För att nå detta utvecklades under 2017 ett värderingsstyrt HR-erbjudande utifrån en nuläges- och behovsanalys.

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 hjälper oss att identifiera behov för att kunna anpassa aktiviteter och åtgärder. Varje medarbetare får även en personlig handlingsplan som man kan agera på direkt. PulsMeter genererar också Advenicas eNPS-värde, för närvarande 33

(Employee Net Promoter Scores medelvärde för samtliga branscher i Norden är 7). Detta 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 2 763 TSEK, fördelat på 22 103 277 aktier. Samtliga aktier har ett kvotvärde om 0,13 kronor och medför lika rätt till andel i Advenicas nettotillgångar och resultat. Enligt ägarregistret hade Advenica 1 521 aktieägare per den 31 december 2019. Familjen Linde äger, via Bera Holding i Lund AB och privat, 41,8 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 4,9 procent av aktiekapitalet och rösterna i Bolaget. Mikael Sandberg, via Bison Holding Limited och direkt, äger 4,7 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 2020 utsågs den 10 oktober 2019 och består av Emma Linde (representant för Familjen Linde och Bera Holding i Lund AB), Fredrik Rapp, Mikael Sandberg (eget innehav samt representant för Bison Holdings Limited) samt Anna Söderblom (styrelseordförande Advenica AB). Emma Linde har utsetts till valberedningens ordförande.

Valberedningen ska inför årsstämman 2020 arbeta fram förslag till: (i) ordförande vid årsstämman 2020, (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 2021.

Valberedningen har haft två protokollförda möten inför årsstämman 2020.

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 fem ledamöter. Styrelsen ska enligt arbetsordningen, utöver det konstituerande styrelsemötet, hålla minst sex ordinarie möten per år. Advenicas styrelse har haft 17 protokollförda sammanträden under kalenderåret 2019. 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 sedan dec 2015	17/17	x	x
Mikael Sandberg	2009	Ledamot sedan maj 2009	17/17	x	
Peter Gille	2016	Ledamot Avgick maj 2019	9/9	x	x
Ove Linde	2015	Ledamot/suppleant sedan apr 2015	17/17	x	
Anders Silwer	2018	Ledamot sedan apr 2018	17/17	x	x
Lennart Pihl	2019	Ledamot sedan maj 2019	5/7	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 2019 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 2019 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 2019 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, bokslutskommuniké 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, personalpolicies 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 policies, 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



Anna Söderblom

Styrelseordförande

Född 1963. Styrelseledamot sedan maj 2014 och styrelseordförande sedan december 2015.

Övriga styrelseuppdrag: Vice ordförande Länsförsäkringar Liv AB. Styrelseledamot Cabonline Group Holding AB, Midway Holding AB, BTS Group AB, Almi Företagspartner AB samt Poolia AB.

Utbildning: Universitetsexamen i matematik från Lunds universitet. Ekon Dr från Handelshögskolan i Stockholm.

Anna Söderblom är idag verksam som lärare och forskare vid Handelshögskolan i Stockholm. Tidigare befattningar inkluderar teknisk supportchef och marknadsdirektör Microsoft Norden, marknadsdirektör Posten Brev samt investeringsansvarig Industrifonden.

Oberoende till Bolaget och bolagsledningen, oberoende till större aktieägare.

Aktieinnehav: 109 900



Mikael Sandberg

Styrelseledamot

Född 1965. Styrelseledamot sedan 2009.

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

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

Mikael Sandberg är partner i Ventura Team LLP. Tidigare COO i Argos Investment Managers, partner i Regency Capital International Ltd samt konsult på Analysys Mason Ltd och Arthur D. Little AB.

Oberoende till Bolaget och bolagsledningen.

Aktieinnehav: 1 036 468



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



Lennart Pihl
Styrelseledamot

Född 1950. Styrelseledamot sedan april 2019.

Övriga styrelseuppdrag: Ordförande i Midway Holding AB (publ), NRI Holding AB, Myloc Holding AB, JLG AB.

Utbildning: Civilekonom, Lunds universitet

Lennart Pihl har en bakgrund som VD och koncernchef i de börsnoterade bolagen Acrimo AB (1988–1997) och Bong AB (1997-2004). Arbetar sedan 2004 i eget bolag med styrelseuppdrag och konsultverksamhet.

Oberoende till Bolaget och bolagsledningen, oberoende till större aktieägare.

Aktieinnehav: 0



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: 1 196 743 privat. Familjen Lindes totala innehav förutom Oves privata i Advenica uppgår till 8 026 444 aktier.

Ledning



Marie Bengtsson

CEO and CFO

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: 4 480 samt 10 000 optioner



Lars Nagy

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 samt 3 500 optioner



Heléne Bittmann

VP, Sales

Född 1978. Anställd sedan juni 2018.

Utbildning: Officersexamen.

Heléne Bittmann har mångårig erfarenhet som officer inom Flygvapnet, där hon innehaft en rad olika befattningar på både förbands- och högre stabsnivå, bland annat som projektledare för flera utvecklingsprojekt. Närmast kommer Heléne från Saab, där hon den senaste tiden verkat som Sales Director och Country Manager med fokus på delar av den europeiska marknaden. Tidigare har hon även arbetat inom Saabs affärsområde Surveillance/Electronic Warfare Systems.

Aktieinnehav: 1 000 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 (sedermåra förvärvade av F-Secure) där hans huvudfokus var myndigheter och den offentliga sektorn.

Aktieinnehav: 9 559 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.

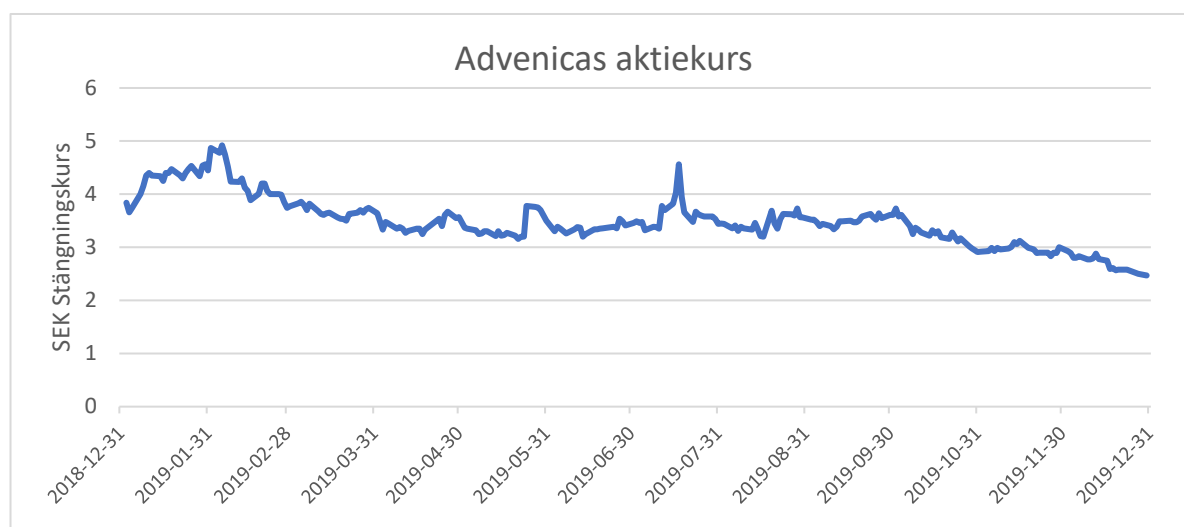
Aktieinnehav: 0

Aktien och ägarna

Advenica hade vid årets slut 1 521 (1 548) aktieägare. Av det totala aktiekapitalet ägde familjen Linde 41,8 (38,6) procent och övriga, inklusive personal, 58,2 (61,4) procent. Nedan presenteras Bolagets största aktieägare per den 31 december 2019.

De största aktieägarna	Antal aktier	Andel av kapital och röster i %
Familjen Linde	9 242 489	41,82%
Fredrik Rapp	2 605 477	11,79%
Försäkringsbolaget Avanza Pension	1 358 750	6,15%
Banque International a Luxembourg	1 085 000	4,91%
BNP Paris (knutet till Mikael Sandberg)	662 207	3,00%
Mikael Sandberg	374 261	1,69%
Hans Hillberg	190 316	0,86%
Sven Gruvstad	184 370	0,83%
Gunvald Berger	174 446	0,79%
Nordnet pensionsförsäkring AB	167 037	0,76%
Summa 10 största aktieägarna	16 044 353	72,59%

Totalt antal aktier per den 31 december 2019 uppgick till 22 103 277 st. Bolaget är listat på NASDAQ First North Growth Market. Högsta stängningsvärde under året uppnåddes den 5 februari då kursen avslutades på 4,92 SEK och lägsta stängningskursen under året blev 2,47 SEK vilket var den 30 december. Per sista stängningsdag för året, den 30 december, uppgick kursen till 2,47 SEK och börsvärdet uppgick till 54 595 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 2019.

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

År 2019 kunde avslutas på ett framgångsrikt sätt för Advenica. Omsättningen ökade med 27% samtidigt som resultatet före skatt förbättrades med ca 50%. Året började dock turbulent med VD-byte och en stor omorganisation. Efter en strukturomvandling av Bolaget har flera framgångsrika affärer bidragit till att Bolaget under året har utvecklats väl.

Extra bolagsstämma godkände företrädesemission av aktier. Av nyemissionen tecknades 90,8 procent med företrädesrätt, 3 procent utan företräde samt resterande 6,2 procent av emissionsgaranter. Emissionen tillförde Advenica 25,9 MSEK före emissionskostnader.

Relationen till Advenicas traditionella kundbas stärktes ytterligare under 2019. FMV lade bl a årets största order på 35 MSEK. Årets näst största order positionerade Advenica som en stark leverantör även inom kritisk infrastruktur. Avtalet, värt cirka 29 MSEK, tecknades med ett av Sveriges största energibolag och sträcker sig över minst fyra år.

Även verksamheterna i Finland och Österrike hade flera framgångar under 2019. Finska myndigheter lade beställningar på totalt 17,8 MSEK och flera prestigefyllda österrikiska avtal tecknades, värda totalt cirka 6 MSEK. Bland annat mottog Advenica en prestigefylld order från European Space Agency (ESA), en myndighet med synnerligen höga krav. Advenicas SecuriCDS datatdiod har godkänts av Bundesministerium für Landesverteidigung och har därmed nationell säkerhetsackreditering i Österrike

Under 2019 har Bolaget tydligt noterat att NIS-direktivet och säkerhetsskyddslagen driver på marknaden och därmed stadigt ökar medvetandegraden hos aktörer som levererar samhällsviktiga tjänster. Behovet av avancerad säkerhetsteknologi leder till fler och fler affärer för Bolaget. Med utgångspunkt från Advenicas befintliga produkter och tjänster kan Bolaget nu leverera allt fler standardiserade lösningar för att uppfylla efterfrågade protokoll.

Väsentliga händelser efter årets utgång

Efter årets utgång har pandemin Covid 19 brutit ut. Ledning och styrelse övervakar löpande verksamhetens utveckling i detta sammanhang för att kunna hantera den negativa påverkan som denna direkt eller indirekt kan få på Bolaget. Advenica kan inte i nuläget göra en fullständig bedömning av effekterna på Bolagets verksamhet och finansiella utveckling. Det vi kan bedöma är att efterfrågan och

behovet av våra produkter och tjänster inte minskar eller försvinner; våra kunder finns kvar. Fortsatt kan Bolaget konstatera att säljprocessen ser ut att vara mer utdragen i tid än tidigare. Detta i sig kan påverka Bolagets försäljning och likviditet på kort sikt men efterfrågan av våra produkter och tjänster kvarstår.

Nettoomsättning och resultat för 2019

Omsättning för året uppgick till 75 521 (59 286) TSEK. Under perioden uppgick intäkterna från tjänsteförsäljning till 26 204 (13 723) TSEK och utgjorde 35 (23) procent av den totala omsättningen.

Rörelsens kostnader uppgick under året till 80 135 (84 049) TSEK.

Resultat före skatt för året uppgick till -25 926 (-48 585) TSEK. Resultat efter skatt uppgick till -43 020 (-47 959) TSEK.

Likviditet, finansiell ställning och investeringar

Koncernens likvida medel uppgick per den 31 december 2019 till 8 435 (7 510) TSEK. Beviljad checkräkningskredit var 4 000 (4 000) TSEK, varav utnyttjad var 0 (0) TSEK. Under februari 2020 säkrade Bolaget en kortfristig lånefinansiering om 10 MSEK.

Det totala kassaflödet för perioden januari - december 2019 uppgick till 925 (-30 530) TSEK. Kassaflödet från den löpande verksamheten för perioden blev -15 387¹ (-40 034) TSEK. Kassaflödet från investeringsverksamheten för perioden blev -33 (-496) TSEK. Finansieringsverksamhetens kassaflöde under perioden uppgick till 16 345¹ (10 000).

Soliditeten uppgick den 30 december till 32¹ (54) procent.

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

Avskrivningar av aktiverade utgifter för egenutvecklade system har gjorts med 5 928 (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 33 (496) TSEK. Avskrivningar av materiella tillgångar uppgick till -2 913¹ (630) TSEK.

Varulager har under 2019 minskat till 8 250 (10 326) TSEK.

Personal

Antal heltidsanställda den 31 december 2019 var 53 (55) personer.

¹ Post som har påverkats av IFRS 16 per den 1 januari 2019. Jämförelsetal har inte räknats om.

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)	2019	2018	2017	2016
Koncernen				
Nettoomsättning	75 521	59 286	62 454	53 611
Resultat efter finansiella poster	-25 926	-48 585	-33 552	-22 755
Balansomslutning	80 470	82 457	120 667	97 424
Soliditet (%)	32%	54%	77%	80%
Antal Anställda	53	55	55	42

Flerårsöversikt (TSEK)	2019	2018	2017	2016
Moderbolaget				
Nettoomsättning	55 777	50 376	62 376	53 611
Resultat efter finansiella poster	-23 242	-39 134	-24 387	-11 884
Balansomslutning	39 104	53 714	93 188	61 758
Soliditet (%)	19%	45%	69%	69%
Antal Anställda	47	49	51	42

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 32 084 (29 996) 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.

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.

Marknadsrisk

Advenicas försäljning riktar sig främst till den 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 säkerhetsskydds krav

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 säkerhetsskydds krav 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.

Tvister

Advenica kan från tid till annan bli inblandat i tvister eller bli föremål för rättsliga krav från kunder, konkurrenter, 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 2019 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 kortfristigt lån på 10 MSEK i februari. Skulle det uppstå ytterligare behov av likviditet finns det planer och garantier för en emission.

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	145 167 159
Balanserat resultat	-103 317 746
<u>Årets resultat</u>	<u>-40 791 938</u>
I ny räkning balanseras kronor	1 057 475

I det expansionsskede som Bolaget befinner sig i med större marknadsinvesteringar och fortsatta utvecklingsprojekt föreslår styrelsen att ingen utdelning sker, utan att 1 057 475 kronor balanseras i ny räkning.

Resultaträkning koncernen

Koncernens resultaträkning			
TSEK	Not	2019	2018
Nettoomsättning	4	75 521	59 286
Kostnad för sålda varor	5	-20 087	-23 703
Bruttoresultat		55 434	35 583
Försäljningskostnader	6	-37 400	-43 539
Administrationskostnader	7	-10 651	-10 495
Forsknings- och utvecklingskostnader	8	-32 084	-29 996
Övriga rörelseintäkter	13	0	24
Övriga rörelsekostnader	14	0	-43
Summa rörelsens kostnader		-80 135	-84 049
Rörelseresultat		-24 701	-48 466
Finansiella intäkter		174	222
Finansiella kostnader		-1 399	-341
Resultat från finansiella poster	15	-1 225	-119
Resultat före skatt		-25 926	-48 585
Skatt	16	-17 094	626
Periodens resultat	9,10,11,12,29	-43 020	-47 959
Periodens resultat hänförligt till:			
Moderföretagets aktieägare		-43 020	-47 959
Summa		-43 020	-47 959
Resultat per aktie före och efter full utspädning, SEK	23	-1,95	-3,04

Rapport över totalresultat koncernen

Koncernens rapport över totalresultat, TSEK	Not	Helår 2019	Helår 2018
Periodens resultat		-43 020	-47 959
Övrigt totalresultat			
Poster som kan komma att omföras till resultaträkningen:			
Omräkningsdifferenser vid omräkning av utländska dotterföretag		-114	-24
Övrigt totalresultat, netto efter skatt		-114	-24
Periodens totalresultat		-43 134	-47 983
Periodens totalresultat hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare		-43 134	-47 983
Summa		-43 134	-47 983

Rapport över finansiell ställning koncernen

Koncernens balansräkning			
TSEK	Not	2019-12-31	2018-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	17	26 504	32 431
Materiella anläggningstillgångar	18	613	1 049
Nyttjanderättstillgångar ²	32	13 031	0
Uppskjuten skattefordran	2,16	5 507	23 056
Summa anläggningstillgångar		45 655	56 536
Omsättningstillgångar			
Varulager	19	8 250	10 326
Kundfordringar	27	14 360	5 019
Övriga fordringar	20	1 725	1 455
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	21	2 045	1 611
Likvida medel	22	8 435	7 510
Summa omsättningstillgångar		34 815	25 921
Summa tillgångar		80 470	82 457
Eget kapital och skulder			
Aktiekapital	23	2 763	1 974
Övrigt tillskjutet kapital		148 902	125 677
Reserver		-165	-51
Balanserade vinstmedel inklusive periodens resultat		-125 988	-82 968
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		25 512	44 632
Summa eget kapital		25 512	44 632
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	27	0	5 000
Leasingskulder ²	32	10 241	0
Uppskjutna skatteskulder	2,16	5 507	6 775
Summa långfristiga skulder		15 748	11 775
Kortfristiga skulder			
Avsättning garantier	24	493	421
Skulder till kreditinstitut	27	5 000	5 000
Leasingskulder ²	32	2 910	0
Leverantörsskulder	27	10 690	6 098
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	26	16 355	11 964
Övriga skulder	25	3 762	2 567
Summa kortfristiga skulder		39 210	26 050
Summa eget kapital och skulder		80 470	82 457

² Post som har påverkats av IFRS 16 per den 1 januari 2019. Jämförelsetal har inte räknats om.

Rapport över kassaflöden koncernen

Kassaflödesanalys			
TSEK	Not	2019	2018
Löpande verksamhet³			
Resultat före skatt		-25 926	-48 585
Justering för icke kassaflödespåverkande poster	28	8 262	6 424
Betald inkomstskatt		0	0
Nettokassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital		-17 664	-42 161
Justeringar av rörelsekapital			
Förändring av varulager		2 076	6 852
Förändring av rörelsefordringar		-10 069	2 174
Förändring av rörelseskulder		10 270	-6 899
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-15 387	-40 034
Kassaflöde från investeringsverksamhet			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		0	0
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-33	-496
Försäljning av materiella tillgångar		0	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-33	-496
Kassaflöde från finansieringsverksamhet			
Upptagna lån		0	10 000
Avbetalning av skuld ³		-7 668	0
Nyemission		25 892	0
Emissionskostnader		-1 879	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		16 345	10 000
Periodens kassaflöde		925	-30 530
Likvida medel i början av perioden		7 510	38 040
Likvida medel vid periodens slut		8 435	7 510

³ Återbetalningar av leasingkulder redovisas från och med 1 januari 2019 i enlighet med IFRS 16 som kassaflöde från finansieringsverksamheten, medan leasingavgifterna enligt IAS 17 redovisades som kassaflöde från den löpande verksamheten. Jämförelsetal har inte räknats om.

Rapport över förändring eget kapital koncernen

Eget kapital	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver	Balanserade vinstmedel inkl. årets resultat	Eget kapital hänförligt till moder- företagets aktieägare	Totalt eget kapital
TSEK						
Per 1 januari 2018	1 974	125 677	-27	-35 009	92 615	92 615
Årets resultat				-47 959	-47 959	-47 959
Övrigt totalresultat			-24		-24	-24
Summa totalresultat			-51	-47 959	-47 983	-47 983
Transaktioner med ägare						
Per 31 december 2018	1 974	125 677	-51	-82 968	44 632	44 632
Per 1 januari 2019	1 974	125 677	-51	-82 968	44 632	44 632
Nyemission	789	25 103			25 892	25 892
Emissionskostnader		-1 879			-1 879	-1 879
Summa nyemission	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
Transaktioner med ägare						
Per 31 december 2019	2 763	148 901	-165	-125 988	25 512	25 512

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 2 april 2020 godkänt denna koncernredovisning vilken kommer att läggas fram för fastställande vid årsstämma den 23 april 2020.

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.

Ändrade redovisningsprinciper

Koncernen har för första gången tillämpat IFRS 16 Leasingavtal och IFRIC23. Effekten av nya redovisningsprinciper har redogjorts i separat not. För mer information se under not 3.

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 2019 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.

Ersättning till anställda

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	2019	2018
Konsolideringsnivå	148%	142%

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 har vid ikraftträdandet av IFRS 16 Leasingavtal den 1 januari 2019 tillämpat den förenklade övergångsmetoden retroaktivt som innebär att justering av ingående balans skett med den ackumulerade effekten av en initial tillämpning av standarden på den första tillämpningsdagen och att ingen omräkning skett av jämförelseåren. Leasingskulden värderas till nuvärdet av de återstående leasingavgifterna och nyttjanderättstillgången uppgår för samtliga avtal till ett belopp som motsvarar leasingskulden justerat för eventuella förutbetalda och upplupna leasingavgifter redovisade 31 december 2018. Övergången medför ingen påverkan på eget kapital.

För effekt av ny redovisningsprincip se under Not 3 Förändringar i redovisningsprinciperna.

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 21 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 17.

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 2019 har bolaget tagit upp uppskjuten skattefordran om 5,5 Mkr, hos moderbolag samt i koncern hänförlig till skattemässiga underskottsavdrag.

Bolaget redovisar balanserade utvecklingskostnader i koncernen som motsvarar uppskjuten skatt på 5,5 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.

Not 3 Förändringar i redovisningsprinciperna

Viktiga redovisningsprinciper, antaganden, bedömningar och uppskattningar sammanfattas under not 1 och 2 ovan. Tillämpade redovisningsprinciper inkluderar nya och förändrade standarder utgivna från IASB liksom tolkningar av befintliga standarder som trätt ikraft under 2019.

Nedan presenteras nya standarder och tolkningar som ska tillämpas för räkenskapsåret 2019 eller senare.

IFRS 16-Leasingavtal

Advenica har vid ikraftträdandet av IFRS 16 Leasingavtal den 1 januari 2019 tillämpat den förenklade övergångsmetoden retroaktivt som innebär att justering av ingående balans skett med den ackumulerade effekten av en initial tillämpning av standarden på den första tillämpningsdagen och att ingen omräkning skett av jämförelseåren. Leasingskulden värderas till nuvärdet av de återstående leasingavgifterna och nyttjanderättstillgången uppgår för samtliga avtal till ett belopp som motsvarar leasingskulden justerat för eventuella förutbetalda och upplupna leasingavgifter redovisade 31 december 2018. Övergången medför ingen påverkan på eget kapital.

Advenica har valt att tillämpa lätttnadsreglerna för korttidsleasingavtal och leasingavtal för vilka den underliggande tillgången har ett lågt värde. Dessa leasingavtal ingår inte i nyttjanderättstillgången eller i skulden.

Vid standardens ikraftträdande redovisas följande justeringar: Leasingskulden består till sin helhet av hyreskontrakt avseende kontor. Vid tillämpning av standarden har Advenica bedömt att en tidshorisont på fem år generellt kan användas för leasingkontrakt för kontor med öppet slutdatum även om den formella avtalsperioden är kortare. Leasetagare måste separat redovisa räntekostnader på leasingskulder och avskrivningar på nyttjanderättstillgångar.

Redovisning av IFRS 16 Leasingavtal

Enligt IFRS 16, KSEK

Försäljning och administrationskostnader

Avskrivningar enligt IFRS 16

Rörelseresultat

Finansiella intäkter och kostnader

Resultat före skatt

Skatter

Periodens resultat

IFRS
16
har en
något
positiv
effekt
på

2019

2 668

-2 446

222

-342

-342

0

-120

Enligt IFRS 16, KSEK

2019-01-01

2019-12-31

Nyttjanderättstillgångar

15 476

13 031

Omsättningstillgångar

Summa tillgångar

15 476

13 031

Eget kapital

-120

Långfristiga leasingskulder

12 381

10 241

Kortfristiga leasingskulder

3 095

2 910

Summa eget kapital och skulder

15 476

13 031

kassaflödet från den löpande verksamheten och en något negativ effekt på kassaflöden från finansieringsverksamheten. Det totala kassaflödet påverkas inte av införandet av IFRS 16. Inga nya leasingåtaganden har tagits upp under året. Förändring av nyttjanderättstillgång avser årets avskrivningar.

Avstämning operationella leasingåtaganden

MSEK

Åtaganden för operationella leasingavtal 2018-12-31

7 844

Diskontering med koncernens marginella låneränta 2,5%

-861

Tillkommer/avgår justeringar hänförliga till annan bedömning i leasingperioden

8 493

Övriga justeringar

0

Redovisad leasingskuld per 2019-01-01

15 476

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 kostnadsförd överskjutande del per Q3 2019.

Not 4 Nettoomsättning

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

Marknad	jan-dec 2019	jan-dec 2018
Sverige	46 337	45 653
Finland	22 298	9 288
Övriga länder	6 886	4 345
Summa	75 521	59 286

Område	jan-dec 2019	jan-dec 2018
Försäljning av koncernens produkter	49 317	45 563
Utförande av tjänster	26 204	13 723
Summa	75 521	59 286

Tidpunkt för intäktsföring	jan-dec 2019	jan-dec 2018
Prestationsåtagande som uppfylls vid en viss tidpunkt	49 317	45 563
Prestationsåtagande som uppfylls över tid	26 204	13 723
Summa	75 521	59 286

FMV är inköpsorganisation för många olika kunder inom försvar och civila myndigheter som tillsammans står för 29 procent av koncernens omsättning 2019 samt 57 procent 2018. Under 2019 genomfördes en ändring vilket innebar att försvarsmaktskunder inte alltid behöver göra sina inköp via FMV.

Not 5 Kostnad för sålda varor

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

Kostnad för sålda varor	2019	2018
Materiel	11 752	12 122
Avskrivning på immateriella anläggningstillgångar	5 928	5 928
Personalkostnader	1 974	4 172
Återföring/avsättning garantier	72	-108
Övrigt	361	1 589
Summa	20 087	23 703

Not 6 Försäljningskostnader

I nedanstående tabell framgår väsentliga kostnadsslag ingående i försäljningskostnader:

Försäljningskostnader	2019	2018
Personalkostnader	25 623	25 385
Avskrivning på materiella anläggningstillgångar	467	630
Konsultkostnader för sälj och marknads tjänster	3 336	2 940
Resekostnader	846	2 913
Marknadsföringskostnader	614	2 370
Övriga kostnader för försäljning	6 514	9 301
Summa	37 400	43 539

Not 7 Administrationskostnader

I nedanstående tabell framgår väsentliga kostnadsslag ingående i administrationskostnader:

Administrationskostnader	2019	2018
Personalkostnader	8 918	8 725
Övrigt	1 733	1 770
Summa	10 651	10 495

Not 8 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	2019	2018
Personalkostnader	18 708	13 635
Konsultkostnader	6 240	11 146
Övrigt	7 136	5 215
Summa	32 084	29 996

Not 9 Transaktioner med närstående

Under 2019 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 varken under 2019 eller 2018 haft några direkta eller indirekt affärstransaktioner med koncernen utöver det som framgår av ovanstående redogörelse och de ersättningar som framgår av Not 11.

Not 10 Löner och ersättningar samt antal anställda

Medelantal anställda	2019		2018	
	Medelantal anställda	Varav män	Medelantal anställda	Varav män
<u>Moderbolaget</u>				
Sverige	47	41	44	36
<u>Dotterbolagen:</u>				
Nederländerna	0		0	
Finland	3	3	1	1
Österrike	3	2	1	1
Koncernen totalt	53	46	47	38

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

Könsfördelningen bland styrelseledamöterna och övriga ledande befattningshavare	2019		2018	
	Antal på balansdagen	Varav män	Antal på balansdagen	Varav män
Styrelseledamöter	5	4	5	4
Verkställande direktör och övriga ledande befattningshavare	5	3	9	7

Övriga ledande befattningshavare under 2019 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	2019	2018
Löner och andra ersättningar	40 139	38 328
Pensionskostnader	5 800	5 732
Sociala avgifter	10 710	10 248
Koncernen totalt	56 649	54 308

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

Löner och andra ersättningar till styrelse, verkställande direktör och övriga anställda	2019		2018	
	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	4 376	1 807	2 688	966
	(200)	(432)	(0)	(360)
Övriga anställda	25 310	12 516	28 033	13 558
	(430)	(4 302)	(476)	(4 615)
<i>Dotterbolagen</i>				
Styrelse och verkställande direktör	8 323	1 749	0	0
	(2 451)	(853)	(0)	(0)
Övriga anställda	2 130	438	7 607	1 456
	(613)	(213)	(0)	(757)
	40 139	16 510	38 328	15 980
	(3 694)	(5 800)	(476)	(5 732)

Kostnader för pensioner i koncernen	2019	2018
Avgiftsbestämda planer	5 800	5 732
(varav ITP-planfinansierad i Alecta)	(4 334)	(4 499)

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

Kollektiv konsolideringsnivå Alecta	2019	2018
Konsolideringsnivå	148%	142%

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 11 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. Se not 11 för belopp.

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 2019 baserat på måluppfyllnad antagen av styrelsen.

Pensioner

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

Samma princip gäller för den nuvarande verkställande direktören.

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

Uppsägningstider och avgångsvederlag

Den tidigare verkställande direktören hade 12 månaders uppsägningstid från Bolagets sida och 6 månaders uppsägningstid vid egen uppsägning.

Den nuvarande 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:

2019	Grundlön/ styrelsearvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions- kostnader	Övriga kostnads- ersättningar	Summa
Styrelsen						
Anna Söderblom, ordförande	394				0	394
Peter Gille, ledamot	66				0	66
Anders Silwer, ledamot	197				0	197
Marie Bengtsson. TF VD P1902-P1909	800				0	800
Marie Bengtsson. VD P1910- P1912	360	200		72	0	632
Einar Lindquist, VD avgick 2019-01-23	2 516			360	0	2 876
Övriga personer i företagets ledning (5 personer)	5 284	3 494		647	0	9 426
Summa	9 617	3 694	0	1 079	0	14 391

2018	Grundlön/ styrelsearvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions- kostnader	Övriga kostnads- ersättningar	Summa
Styrelsen						
Anna Söderblom, ordförande	372				0	372
Peter Gille, ledamot	197				0	197
Anders Silwer, ledamot	131				0	131
Eva-Lotta Kraft, ledamot	58				13	71
Einar Lindquist, verkställande direktör	1 930	0	0	360	0	2 290
Övriga personer i företagets ledning (8 personer)	5 768	476		1 845	1 137	9 226
Summa	8 456	476	0	2 205	1 150	12 287

Not 12 Ersättning till revisorer

Ernst & Young	2019	2018
Revisionsuppdraget ¹⁾	365	300
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	20	12
Skatterådgivning	0	0
Övriga tjänster	88	0
Summa	473	312

Grant Thornton	2019	2018
Revisionsuppdraget ¹⁾	52	0
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	0	0
Skatterådgivning	0	0
Övriga tjänster	0	0
Summa	52	0

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 13 Övriga rörelseintäkter

Övriga intäkter	2019	2018
Lönebidrag	0	24
Summa	0	24

Not 14 Övriga rörelsekostnader

Övriga kostnader	2019	2018
Valutakursförluster	0	-43
Summa	0	-43

Not 15 Finansiella intäkter och kostnader

Finansiella intäkter	2019	2018
<i>Ränteintäkter från:</i>		
Kreditinstitut	0	0
Övriga	174	222
Summa	174	222
Finansiella kostnader	2019	2018
<i>Räntekostnader till:</i>		
Kreditinstitut	-1 056	-169
Leasing	-342	0
Övriga	-1	-172
Summa	-1 399	-341

Not 16 Skatt

Årets skatt	2019	2018
Aktuell skatt		
Aktuell skatt på årets resultat	-848	-5
Justeringar avseende tidigare år	0	0
Summa aktuell skatt	-848	-5

Uppskjuten skatt		
-	1 304	1 304
Effekt av förändrad skattesats	0	359
Förändring av uppskjuten skatt hänförlig till: skattemässiga underskottsavdrag	-17 550	-1 032
Summa uppskjuten skatt för året	-16 246	631
Summa skatt	-17 094	626

Avstämning av effektiv skattesats	2019	2018
Resultat före skatt	-25 926	-48 585
Skatt beräknad med svensk skattesats ¹⁾	5 548	10 689
Effekt av:		

Ej avdragsgilla kostnader	-213	-146
Förändrad skattesats	0	-673
Effekt av underskottsavdrag	-22 429	-9 244
Summa skatt	-17 094	626
Effektiv skattesats	-65,9%	1,3%

¹⁾ Skattesatsen för räkenskapsåren 2019 uppgår till 21,4 procent och 2018 uppgår till 22 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	2019	2018
Uppskjutna skattefordringar		
Skattemässiga underskottsavdrag	5 507	23 056
Summa uppskjutna skattefordringar	5 507	23 056
Uppskjutna skatteskulder		
Balanserade utvecklingsutgifter	-5 507	-6 775
Summa uppskjutna skatteskulder	-5 507	-6 775
Netto uppskjuten skatt	0	16 281

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 2019 har bolaget tagit upp uppskjuten skattefordran om 5,5 Mkr, hos moderbolag samt i koncern hänförlig till skattemässiga underskottsavdrag.

Bolaget redovisar balanserade utvecklingskostnader i koncernen som motsvarar uppskjuten skatt på 5,5 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 2019 till 171 888 TSEK (148 859 TSEK 2018), varav beaktat för uppskjuten skattefordran 25 733 TSEK (109 494 TSEK 2018). Förändringen mot 2018 är beroende av ovan förklaring. 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 2019 och 0 TSEK 2018. 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 17 Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utvecklingsutgifter	2019-12-31	2018-12-31
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	59 594	59 794
Årets utvecklingsutgifter	0	0
Nedskrivning	0	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	59 794	59 794
Ingående ackumulerade avskrivningar	-27 363	-21 435
Årets avskrivningar	-5 928	-5 928
Utgående ackumulerade avskrivningar	-33 291	-27 363
Redovisat värde vid årets slut	26 504	32 431

Koncernens immateriella anläggningstillgångar hänför sig i sin helhet till Sverige. Årets avskrivningar belastar posten "Kostnad för såld vara" med 5 928 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 inga 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 15,1 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 18 Materiella anläggningstillgångar

Maskiner och inventarier	2019-12-31	2018-12-31
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	8 708	8 212
Nyanskaffningar	31	496
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	8 739	8 708
Ingående ackumulerade avskrivningar	-7 659	-7 029
Årets avskrivningar	-467	-630
Utgående ackumulerade avskrivningar	-8 126	-7 659
Redovisat värde vid årets slut	613	1 049

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

Avskrivningar	2019	2018
Kostnad för sålda varor	0	0
Försäljningskostnader	467	630
Administrationskostnader	0	0
Forsknings- och utvecklingskostnader	0	0
Summa	467	630

Koncernens materiella anläggningstillgångar hänför sig till följande länder:

Materiella anläggningstillgångar	2019	2018
Sverige	449	883
Finland	96	126
Österrike	68	40
Summa	613	1 049

Not 19 Varulager

Varulager	2019-12-31	2018-12-31
Färdigvarulager	882	2 689
Handelsvaror	7 368	7 637
Summa	8 250	10 326

Lagernedskrivning har inte skett under 2019 och 2018. Varulager värderas ej till nettoförsäljningsvärde.

Not 20 Övriga fordringar

Övriga fordringar	2019-12-31	2018-12-31
Skattefordran	1 371	1 371
Övriga fordringar	354	84
Belopp vid årets utgång	1 725	1 455

Not 21 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	2019-12-31	2018-12-31
Upparbetad ej fakturerad intäkt	120	126
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 925	1 485
Belopp vid årets utgång	2 045	1 611

Not 22 Likvida medel

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

Likvida medel	2019-12-31	2019-12-31
Kassa och banktillgodohavande	8 435	7 510
Belopp vid årets utgång	8 435	7 510

Not 23 Eget kapital

Aktiekapital och övrigt tillskjutet kapital	Antal aktier	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital
Per den 31 december 2018	15 788	1 974	125 677
Nyemission	6 315	789	23 224
Per den 31 december 2019	22 103	2 763	148 901

Förändring antal aktier under året	Antal aktier
Per den 1 januari 2019	15 788 055

Nyemission	6 315 222
Antal aktier vid årets slut	22 103 277

Extra bolagsstämma godkände företrädesemission av aktier. Av nyemissionen tecknades 90,8 procent med företrädesrätt, 3 procent utan företräde samt resterande 6,2 procent av emissionsgaranter. Emissionen tillförde Advenica 25,9 MSEK före emissionskostnader. (januari 2019)

Reserver	Reserver enligt IFRS	Summa
Per den 31 december 2018	-51	-51
Valutakursdifferenser	-114	-114
Per den 31 december 2019	-165	-165

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 2018	-82 968
Årets resultat	-43 020
Per den 31 december 2019	-125 988

Resultat per aktie

Före och efter full utspädning

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. Beräkning av resultat per aktie för 2018 har baserat på ett resultat hänförligt till moderbolagets stamaktieägare uppgående till -47 959 och på antal utestående aktier uppgående till 15 788 (tusental) under 2018.

Under fjärde kvartalet 2017 genomfördes ett optionsprogram som resulterade i att totalt 651 178 teckningsoptioner utfärdades. Varje teckningsoption ger ägaren rätt, men inte skyldighet, att under perioden från och med 1 september 2020 till och 30 september 2020 teckna en (1) ny aktie i Advenica till en teckningskurs om 20,59 SEK. Någon utspädningseffekt har inte beaktats då snittkursen för Bolagets aktie understiger teckningskurs i aktuellt optionsprogram.

	2019	2018
Resultat per aktie före och efter full utspädning	-1,95	-3,04

Not 24 Avsättningar för garantier

Avsättningar för garantier	2019-12-31	2018-12-31
Ingående redovisat värde	421	529
Redovisat i resultaträkningen	0	0
tillkommande avsättningar ¹⁾	72	0
Återförda outnyttjade belopp	0	-108
Utgående redovisat värde	493	421

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

Advenica koncernens avsättningar avser garantiåtaganden hänförligt till levererade produkter. Garantiåtaganden 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 2011–2019 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 25 Övriga skulder

Övriga skulder	2019-12-31	2018-12-31
Momsskuld	514	1 049
Personalens källskatt	1 206	897
Övrigt	2 043	621
Utgående redovisat värde	3 762	2 567

Not 26 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2019-12-31	2018-12-31
Upplupna semesterskulder inkl. sociala avgifter	3 935	5 116
Upplupna sociala avgifter	824	742

Förutbetalda intäkter	6 352	2 424
Övrigt	5 244	3 682
Utgående redovisat värde	16 355	11 964

Not 27 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:

	2019-12-31	2018-12-31
TSEK	356	3 851
EUR	8 079	3 659
Totalt (TSEK)	8 435	7 510

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	2019	2018
Nettoomsättning	2 918	1 382
Resultat efter skatt	-252	-258
Eget kapital	-263	-258

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. Den gemensamma inköpsorganisationen för Bolagets huvudkunder som står för cirka 85 procent av de totala kundfordringarna respektive år har alltid betalt i tid.

Sammanställning av kundfordringar i koncernen:

Kundfordringar TSEK	2019-12-31	2018-12-31
Kundfordringar, brutto	14 360	5 019
Kundfordringar, netto	14 360	5 019

Utifrån Bolagets bedömning av kundfordringarna finns det inte förväntade kreditförluster och därmed föreligger det inget reserveringsbehov per 31 december 2019.

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	2019-12-31	2018-12-31
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
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

	0 mån - 3 mån	3 mån - 6 mån	6 mån - 9 mån	9 mån - 12 mån	Totalt
2018-12-31					
Leverantörsskulder	6 098	0	0	0	6 098
Momsskuld	1 049	0	0	0	1 049

Övriga skulder	1 518	0	0	0	1 518
Upplupna kostnader	11 964	0	0	0	11 964
Totalt	20 629	0	0	0	20 629

Skulder till kreditinstitut

I oktober 2018 upptog Advenica ett lån från Erik Penser på total 10 MSEK med löptid till 2020-06-30. Under 2019 har Advenica amorterat 5 MSEK och per december 2019 kvarstår 5 MSEK av lånet. Därav en kortfristig skuld på 5 MSEK.

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	2019-12-31	2018-12-31
Företagsinteckningar	15 000	15 000
	15 000	15 000

Eventualförpliktelser	2019-12-31	2018-12-31
Eventualförpliktelser	0	0
	0	0

Not 28 Avstämningsposter mellan resultat före skatt och nettokassaflöde

Icke kassaflödespåverkande poster	2019-12-31	2018-12-31
Avskrivning och nedskrivning av immateriella & materiella tillgångar	6 395	6 556
Förändringar i avsättningar	72	-108
Övrigt	1 795	-24
Utgående redovisat värde	8 262	6 424

De räntor som betalats under perioden uppgår till 1 399 TSEK 2019, 341 TSEK 2018.

De räntor som erhållits under perioden uppgår till 174 TSEK 2019, 222 TSEK 2018.

Not 29 Operationell leasing avser 2018

Koncernen antog IFRS 16 Leasingavtal genom att använda en modifierad retrospektiv metod med första tillämpningsdatum 1 januari 2019. För redogörelse av effekt vid byte av redovisningsprincip se under not 3.

Periodens operationella leasingkostnader uppgår till 0 TSEK för 2019. År 2018 uppgick operationella leasingkostnader till 4 974 TSEK. Leasingkostnaderna avsåg i allt väsentligt kontoret i Malmö, och leasingavtalet sträcker sig fram till och med den 31 oktober 2021, samt leasingkostnader för IT-utrustning. I nedanstående tabell specificeras framtida sammanlagda minimileaseavgifter för icke-uppsägningsbara operationella leasingavtal:

Operationell leasing	2019	2018
Inom 1 år	0	3 336
Mellan 1 och 5 år	0	4 509
Summa	0	7 844

Not 30 Eventualförpliktelser

Utöver det som sagts om garantier i Not 2 och i Not 24 avseende koncernens garantiförbindelser så har koncernen inga eventualförpliktelser.

Not 31 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

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

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

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

Bolaget har säkrat en kortfristig lånefinansiering om 10 MSEK. (februari 2020)

Efter årets utgång har pandemin Covid 19 brutit ut. Ledning och styrelse övervakar löpande verksamhetens utveckling i detta sammanhang för att kunna hantera den negativa påverkan som epidemin direkt eller indirekt kan få på bolaget.

Not 32 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

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

Leasingskulder	2019	2018
Inom 0-1 år	2 910	0
Inom 1-5 år	10 241	0
Efter 5 år	0	0
Totala leasingavgifter	13 151	0

Redovisas i saldo per 31 december 2019	2019	2018
Kortfristig leasingskuld (0-1 år)	2 910	0
Långfristig leasingskuld (efter 1 år)	10 241	0
Totala leasingavgifter	13 151	0

Resultaträkning moderbolaget

Moderbolagets resultaträkning		2019	2018
TSEK	Not	jan-dec	jan-dec
Nettoomsättning	2	55 777	50 376
Kostnad för sålda varor	3	-12 785	-17 488
Bruttoresultat		42 992	32 888
Försäljningskostnader	4	-22 618	-30 157
Administrationskostnader	5	-10 650	-11 303
Forsknings- och utvecklingskostnader	6	-32 084	-30 401
Övriga rörelseintäkter	10	0	0
Övriga rörelsekostnader	10	0	-43
Summa rörelsens kostnader	7,8,9	-65 352	-71 904
Rörelseresultat		-22 360	-39 016
Finansiella intäkter	11	174	222
Finansiella kostnader	11	-1 056	-340
Resultat från finansiella poster		-882	-118
Resultat före skatt		-23 242	-39 134
Skatt	12	-17 550	-1 032
Periodens resultat		-40 792	-40 166

Rapport övrigt totalresultat moderbolaget

TSEK	2019-01-01 -2019-12-31	2018-01-01 -2018-12-31
Årets resultat	-40 792	-40 166
Övrigt totalresultat	0	0
Årets totalresultat	-40 792	-40 166

Balansräkning moderbolaget

Moderbolagets balansräkning				
TSEK	Not	2019-12-31	2018-12-31	
Anläggningstillgångar				
Materiella anläggningstillgångar	13	449	883	
Andelar i koncernföretag	14	1 377	1 377	
Uppskjutna skattefordringar	12	5 507	23 056	
Summa anläggningstillgångar		7 333	25 316	
Omsättningstillgångar				
Varulager	15	8 250	10 326	
Kundfordringar	16	13 219	4 320	
Fordringar hos koncernföretag	7	6 553	6 412	
Övriga fordringar		1 382	1 393	
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	17	1 901	1 512	
Kassa och bank	18	466	4 435	
Summa omsättningstillgångar		31 771	28 398	
Summa tillgångar		39 104	53 714	
Eget kapital och skulder				
Eget kapital	19			
Bundet eget kapital				
Aktiekapital		2 763	1 974	
Överkursfond		3 734	3 734	
Reservfond		40	40	
		6 537	5 748	
Fritt eget kapital	20			
Överkursfond		145 167	121 943	
Balanserad vinst		-103 317	-63 151	
Periodens resultat		-40 792	-40 166	
		1 058	18 626	
Summa eget kapital		7 595	24 374	
Långfristiga skulder				
Skulder till kreditinstitut		0	5 000	
Summa långfristiga skulder		0	5 000	
Kortfristiga skulder				
Avsättning garantier	21	493	421	
Skulder till kreditinstitut	22	5 000	5 000	
Leverantörsskulder	22	10 527	5 948	
Skulder till koncernföretag	22	1 495	937	
Övriga skulder	22,23	1 377	2 063	
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	22,24	12 617	9 971	
Summa kortfristiga skulder		31 509	24 340	
Summa eget kapital och skulder		39 104	53 714	

Rapport över kassaflöden moderbolaget

TSEK	Not	2019	2018
Löpande verksamhet			
Resultat före skatt		-23 242	-39 134
Justering för icke kassaflödespåverkande poster	26	507	466
			-38 668
Nettokassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital		-22 735	-38 668
Justeringar av rörelsekapital			
Förändring av varulager		2 076	-6 852
Förändring av rörelsefordringar		-9 418	-2 175
Förändring av rörelseskulder		7 095	-9 201
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-22 982	-43 192
Kassaflöde från investeringsverksamhet			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		0	-281
Kassaflöde från investeringsverksamheten		0	-281
Kassaflöde från finansieringsverksamhet			
Upptagna lån		0	10 000
Amortering av lån		-5 000	0
Nyemission		25 892	0
Emissionskostnader		-1 879	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		19 013	10 000
Periodens kassaflöde		- 3 969	-33 473
Likvida medel i början av året		4 435	37 908
Likvida medel vid periodens slut		466	4 435

Rapport över förändring av eget kapital i moderbolaget

TSEK	Aktiekapital	Överkurs- fond	Reservfond	Överkursfond obunden	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
Per 1 januari 2018	1 974	3 734	40	121 943	-43 924	-19 227	64 540
Disposition av årets resultat enligt beslut av årsstämma					-19 227	19 227	0
Årets resultat						-40 166	-40 166
Övrigt totalresultat						0	0
Summa totalresultat					-63 151	-40 166	-40 166
Transaktioner med ägare							
Per 31 december 2018	1 974	3 734	40	121 943	-63 151	-40 166	24 374
Per 1 januari 2019	1 974	3 734	40	121 943	-63 151	-40 166	24 374
Nyemission	789			25 103			25 892
Emissionskostnader				-1 879			-1 879
Summa nyemission	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			145 167	-103 317	-40 792	7 595
Transaktioner med ägare							
Per 31 december 2019	2 763	3 734	40	145 167	-103 317	-40 792	7 595

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.

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.

Utvecklingsutgifter

Utgifter för utveckling som i koncernen i enlighet med IAS 38 aktiveras, kostnadsför i sin helhet i moderbolaget, genom utnyttjande av valmöjligheten i RFR 2 avsnitt IAS 38 p.4.

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 2019	jan-dec 2018
Prestationsåtagande som uppfylls vid en viss tidpunkt	31 176	45 563
Prestationsåtagande som uppfylls över tid	24 601	13 723
Summa	55 777	59 286

Marknad	2019	2018
Sverige	45 830	45 653
Övriga länder	9 947	4 723
Summa	55 777	50 376

i nettoomsättningen ingår intäkter från

Område	2019	2018
Försäljning av koncernens produkter	31 176	39 070
Utförande av tjänster	24 601	11 306
Summa	55 777	50 376

FMV är inköpsorganisation för många olika kunder inom försvar och civila myndigheter som tillsammans står för 40 procent av Sveriges omsättning 2019 samt 57 procent 2018. Övriga kunder svarade var för sig för mindre än tio procent av Moderbolagets intäkter.

Not 3 Kostnad för sålda varor

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

Kostnad för sålda varor	2019	2018
Materiel	10 377	11 896
Personalkostnader	1 653	4 172
Återföring/Avsättning för garantier	72	-108
Övrigt	683	1 528
Summa	12 785	17 488

Not 4 Försäljningskostnader

I nedanstående tabell framgår väsentliga kostnadsslag ingående i försäljningskostnader:

Försäljningskostnader	2019	2018
Ersättning till anställda	13 302	16 726
Avskrivning på materiella anläggningstillgångar	435	574
Konsultkostnader	3340	2 940
Resekostnader	846	1 907
Marknadsföringskostnader	614	2 275
Övrigt	4 081	5 735
Summa	22 618	30 157

Not 5 Administrationskostnader

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

Administrationskostnader	2019	2018
Ersättning till anställda	8 918	8 725
Avskrivning på materiella anläggningstillgångar	0	0
Övrigt	1 732	2 578
Summa	10 650	11 303

Not 6 Forsknings- och utvecklingskostnader

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

Forsknings-, och utvecklingskostnader	2019	2018
Ersättning till anställda	18 708	14 039
Avskrivning på materiella anläggningstillgångar	0	0
Konsultkostnader	6 240	11 146
Rekrytering	567	119
Övrigt	6 569	5 097
Summa	32 084	30 401

Not 7 Transaktioner med närstående

För ersättningar till styrelse och ledande befattningshavare, se not 11 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	2019	2018
Försäljning till Advenica Oy	7 956	2 733
Försäljning till Advenica GmbH	1 484	567
Summa	9 440	3 300

Fordran på koncernföretag	2019	2018
Fordran på Advenica GmbH	6 553	3 905
Fordran på Advenica Oy	0	2 507
Summa	6 553	6 412

Skuld till koncernföretag	2019	2018
Skuld till Advenica Oy	558	0
Skuld till Advenica Services AB	937	937
Summa	1 495	937

Not 8 Löner och ersättningar samt antal anställda

För löner och ersättningar till anställda samt antal anställda, se not 10 för koncernen.

Not 9 Ersättning till revisorer

EY	2019	2018
Revisionsuppdraget ¹⁾	365	300
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	20	12
Skatterådgivning	0	0
Övriga tjänster	88	0
Summa	473	312

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 och övriga kostnader

Övriga intäkter	2019	2018
Vidarefakturerade kostnader	0	0
Valutakursdifferenser	0	0
Summa	0	0

Övriga kostnader	2019	2018
Valutakursförluster	0	-43
Summa	0	-43

Not 11 Resultat från andelar i koncernföretag, finansiella intäkter och kostnader

Finansiella intäkter	2019	2018
<i>Ränteintäkter från:</i>		
Övriga	174	222
Summa	174	222

Finansiella kostnader	2019	2018
<i>Räntekostnader till:</i>		
Kreditinstitut	-1 056	-169
Nedskrivning av fordran vid likvidering av Advenica BV	0	-163
Övriga	0	-8
Summa	-1 056	-340

Not 12 Skatt

Årets skatt	2019	2018
Aktuell skatt		
Aktuell skatt på årets resultat	0	0
Summa aktuell skatt	0	0
Uppskjuten skatt		
Förändring av uppskjuten skatt hänförlig till:		
skattemässiga underskottsavdrag	-17 550	0
Effekt förändrad skattesats	0	-1 032
Summa uppskjuten skatt för året	-17 550	-1 032
Summa skatt	-17 550	-1 032

Avstämning av effektiv skattesats	2019	2018
Resultat före skatt	-23 242	-39 134
Skatt beräknad med svensk skattesats ¹⁾	4 974	8 609
Effekt av:		
Av ej uppbokade underskottsavdrag	-4 761	-8 463
Förändrad skattesats	0	-1 032
Nedskrivning av uppskjuten skattefordran	-17 550	0
Icke skattepliktiga intäkter	0	0
Ej avdragsgilla kostnader	-213	-146
Summa skatt	-17 550	-1 032
Effektiv skattesats	-75,51%	-2,64%

¹⁾ Skattesatsen för räkenskapsåren 2019 uppgår till 21,4 och 2018 uppgår till 22 procent.

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

Uppskjutna skattefordringar	2019	2018
Uppskjutna skattefordringar		
Skattemässiga underskottsavdrag	5 507	23 056
Summa uppskjutna skattefordringar	5 507	23 056

Per 31 december 2019 redovisar moderbolaget en uppskjuten skattefordran om 5,5 Mkr.

Bolaget redovisar balanserade utvecklingskostnader i koncernen som motsvarar uppskjuten skatt på 5,5 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 2019 till 171 888 TSEK (148 859 TSEK 2018), varav beaktat för uppskjuten skattefordran 25 733 TSEK (109 494 TSEK 2018). Förändringen mot 2018 är beroende av ovan förklaring. Någon tidsmässig begränsning för utnyttjandet av det svenska underskottsavdraget finns inte.

Not 13 Maskiner och inventarier

Maskiner och inventarier	2019-12-31	2018-12-31
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	8 486	8 205
Nyanskaffningar	0	281
Utrangering/försäljning	0	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	8 486	8 486
Ingående ackumulerade avskrivningar	-7 603	-7 029
Årets avskrivningar	-435	-574
Utrangering/försäljning	0	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-8 039	-7 603
Redovisat värde vid årets slut	449	883

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

Avskrivningar	2019	2018
Försäljningskostnader	435	574
Summa	435	574

Not 14 Andelar i koncernföretag

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

SEK	2019-12-31	2018-12-31
Ingående redovisat värde	1 376 654	1 376 655
Likvidering av dotterbolag	0	-1
Utgående redovisat värde	1 376 654	1 376 654

Advenica Oy

SEK	2019-12-31	2018-12-31
Ingående redovisat värde	47 950	47 950
Utgående redovisat värde	47 950	47 950

Advenica GmbH

SEK	2019-12-31	2018-12-31
Ingående redovisat värde	341 435	341 435
Utgående redovisat värde	341 435	341 435

Advenica Services AB

SEK	2019-12-31	2018-12-31
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 (%)	2019-12-31
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 (%)	2019-12-31
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 (%)	2019-12-31
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 15 Lager

Då koncernens lager i sin helhet motsvarar moderbolagets lager hänvisas till koncernens Not 19.

Not 16 Kundfordringar

Sammanställning av kundfordringar i moderbolaget:

Kundfordringar TSEK	2019-12-31	2018-12-31
Kundfordringar, brutto	13 219	4 320
Kundfordringar, netto	13 219	4 320

Utifrån Bolagets bedömning av kundfordringarna finns det inte förväntade kreditförluster och därmed föreligger det inget reserveringsbehov per 31 december 2019.

Not 17 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	2019-12-31	2018-12-31
Upparbetad ej fakturerad intäkt	120	126
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 781	1 386
Belopp vid årets utgång	1 901	1 512

Not 18 Likvida medel

Likvida medel	2019-12-31	2018-12-31
Kassa och banktillgodohavande	466	4 535
Belopp vid årets utgång	466	4 534

Not 19 Eget Kapital

Aktiekapital och övrigt tillskjutet kapital	Antal aktier	Aktiekapital	Överkursfond
Per den 31 december 2018	15 788	1 974	121 943
Per den 31 december 2019	22 103	2 763	145 167

Balanserat resultat och överkursfond	Summa
Per den 31 december 2018	18 626
Nyemission överkursfond	23 224
Årets resultat	-40 792
Per den 31 december 2019	1 058

Antal aktier under året uppgick till 22 103 277 stycken fördelat på 100 procent A-aktier med en röst vardera.

Not 20 Förslag till vinstdisposition

Till årsstämmans förfogande står följande resultat:	
Överkursfond	145 167 159
Balanserad vinst	-103 317 746
Årets resultat	-40 791 938
I ny räkning balanseras kronor	1 057 475

Not 21 Avsättningar för garantier

Då koncernens avsättningar för garantier i sin helhet motsvarar moderbolagets garantiavsättningar, hänvisas till koncernens Not 24.

Not 22 Finansiella skulder

	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

	0 mån - 3 mån	3 mån - 6 mån	6 mån - 9 mån	9 mån - 12 mån	Totalt
2018-12-31					
Skulder till koncernföretag	0	0	0	937	937
Leverantörsskulder	5 948	0	0	0	5 948
Momsskuld	1 049	0	0	0	1 049
Övriga skulder	1 014	0	0	0	1 014
Upplupna kostnader	9 971	0	0	0	9 971
Totalt	17 982	0	0	937	18 919

Skulder till kreditinstitut

I oktober 2018 upptog Advenica ett lån från Erik Penser på total 10 MSEK med löptid till 2020-06-30.

Under 2019 har Advenica amorterat 5 MSEK och per december 2019 kvarstår 5 MSEK av lånet.

Därav en kortfristig skuld på 5 MSEK.

Not 23 Övriga skulder

Övriga skulder	2019-12-31	2018-12-31
Momsskuld	514	1 049
Personalens källskatt	859	897
Övrigt	4	117
Utgående redovisat värde	1 377	2 063

Not 24 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2019-12-31	2018-12-31
Upplupna semesterskulder inkl. sociala avgifter	3 690	5 116
Upplupna sociala avgifter	700	742
Förutbetalda intäkter	4 562	1 458
Övrigt	3 665	2 655
Utgående redovisat värde	12 617	9 971

Not 25 Ställda säkerheter och eventualförpliktelser

Då koncernens ställda säkerheter och eventualförpliktelser i sin helhet motsvarar moderbolagets, hänvisas till koncernens not 30.

Not 26 Avstämningsposter mellan resultat före skatt och nettokassaflöde

Icke kassaflödespåverkande poster	2019	2018
Avskrivning och nedskrivning av materiella tillgångar	435	574
Förändringar i avsättningar	72	-108
Utgående redovisat värde	507	466

De räntor som betalats under perioden uppgår till 1 056 TSEK 2019 och 340 TSEK 2018.

De räntor som erhållits under perioden uppgår till 174 TSEK 2019 och 222 TSEK 2018.

Not 27 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

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

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

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

Bolaget har säkrat en kortfristig lånefinansiering om 10 MSEK. (februari 2020)

Efter årets utgång har pandemin Covid 19 brutit ut. Ledning och styrelse övervakar löpande verksamhetens utveckling i detta sammanhang för att kunna hantera den negativa påverkan som denna direkt eller indirekt kan få på Bolaget. Advenica kan inte i nuläget göra en fullständig bedömning av effekterna på Bolagets verksamhet och finansiella utveckling. Det vi kan bedöma är att efterfrågan och behovet av våra produkter och tjänster inte minskar eller försvinner; våra kunder finns kvar. Fortsatt kan Bolaget konstatera att säljprocessen ser ut att vara mer utdragen i tid än tidigare. Detta i sig kan påverka Bolagets försäljning och likviditet på kort sikt men efterfrågan av våra produkter och tjänster kvarstår.

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 2 april 2020

Anna Söderblom

Styrelsens ordförande

Marie Bengtsson

Verkställande direktör

Mikael Sandberg

Styrelseledamot

Ove Linde

Styrelseledamot

Lennart Pihl

Styrelseledamot

Anders Silwer

Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse beträffande denna årsredovisning har avgivits den 2 april 2020

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) räkenskapsåret 2019. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 37–99 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 2019 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 2019 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

Grund för uttalanden

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

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

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information. Den andra informationen består av sidorna 1-36, 102-103 i detta dokument (men innefattar inte årsredovisningen, koncernredovisningen och vår revisionsberättelse avseende dessa).

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

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS 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, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om 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 räkenskapsåret 2019 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 förlöpa 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 2 april 2020

Ernst & Young AB

Stefan Svensson
Auktoriserad revisor

Nyckeltal

Flerårsöversikt och nyckeltal för koncernen	jan-dec 2019	jan-dec 2018
Nettoomsättning, TSEK	75 521	59 286
Resultat före finansiella poster TSEK	-24 701	-48 466
Resultat före skatt, TSEK	-25 926	-48 585
Resultat efter skatt, TSEK	-43 020	-47 959
Rörelsemarginal före finansiella poster, %	Neg	Neg
Rörelsemarginal före skatt, %	Neg	Neg
Rörelsemarginal efter skatt, %	Neg	Neg
Soliditet, %	32	54
Sysselsatt kapital, TSEK	31 150	54 632
Skuldsättningsgrad, %	211	85
Eget kapital per aktie, SEK	1,15	2,82
Kassaflöde, löpande verksamheten TSEK	-15 387	-40 034
Kassaflöde, löpande verksamheten per aktie, SEK	-0,70	-2,54
Resultat före skatt per aktie, SEK	-1,17	-3,08
Resultat efter skatt per aktie, SEK	-1,95	-3,04
Antal genomsnittlig utestående aktier under perioden, före och efter utspädning, tusental	22 103	15 788
Antal aktier vid periodens slut, tusental	22 103	15 788
Anställda vid periodens slut	53	55

*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