

Årsredovisning
och
Koncernredovisning
för
Vironova AB
556678-1463
Räkenskapsåret
2019

Styrelsen och verkställande direktören för Vironova AB avger följande årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2019.

Förvaltningsberättelse

Information om verksamheten

Vironova har utvecklat en egen prisbelönad bildanalysteknik med vilken man kan identifiera och analysera viruspartiklar i digitala bilder tagna med elektronmikroskop (EM).

Vironovas unika produkter och tjänster baseras på den patenterade bildanalystekniken i kombination med expertkunskaper inom virologi, bildanalys och elektronmikroskopi. Vår lösning används av läkemedelsindustrin för kvalitetskontroll vid utveckling och produktion av biologiska läkemedel, främst inom genterapi.

Verksamheten är indelad i affärsområdena analystjänster inom elektronmikroskopi, virussäkerhetsstudier, instrument och programvara. Virussäkerhetsstudier erbjuds genom dotterbolaget Vironova Biosafety AB. Utvecklingen av lösningar inom elektronik och programvara erbjuds genom dotterbolaget NOW Electronics AB.

Företaget har sitt säte i Stockholm.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Moderbolaget Vironova AB

Organisationen har fortsatt vuxit under 2019 inom utveckling och leverans av MiniTEM och programvaran Vironova Analyzer Software (VAS). Sälj- och marknadsaktiviteter ha utökats i Europa och påbörjats i USA. Ledningen har stärkts och utökats för att möta tillväxtmål och arbeta med internationaliseringen av vår försäljning, marknadsföring samt service för våra kunder globalt. Företagsstyrningen, rapporteringen och interna processer har professionaliserats.

Tid och resurser har fortsättningsvis investerats i regulatoriska frågor. Ett elektronmikroskopi Lab har färdigställts och validerats för GMP certifiering (good laboratory practice).

Bolaget har under verksamhetsåret finansierats med externa medel. Bolaget har sammantaget tillförts 154 MSEK vid flera emissionstillfällen. Av detta har 104 MSEK varit teckning i en konvertibel beslutad 2019-09-18, registrerad 2020-04-30, riktad emission till strategisk investerare om 24M SEK (50kr/ B-aktie) och 26 MSEK teckning av B-aktier med stöd av teckningsoptioner.

Den 13e december köptes 100 % av aktierna i Schill Reglerteknik AB av Vironova AB. Bolagets verksamhet består av teknisk konsultation samt utveckling och försäljning av avancerade mätsystem.

2019 beslutades på årsstämman att stämpla om B-aktier till A-aktier. I beslutets registrering avslög bolagsverket beslutet. Ärendet är överklagat av Vironova AB och ligger i länsrätten för beslut.

Dotterbolag

Intelligent Virus Imaging Inc.

Vironova AB:s helägda dotterbolag i USA, Intelligent Virus Imaging Inc, har förstärkt patentskyddet under 2019. Speciellt inom artificiell intelligens. Vironova AB tilldelades 2019 Hitachi Transformation Awards för sin AI lösning i bildanalytmjukvaran VAS.

Vironova Biosafety AB

Vironova Biosafety AB, ett dotterbolag till Vironova AB (publ), är ett tjänsteföretag som tillhandahåller ett GLP-certifierat viruslaboratorium enligt skyddsklass 2 och 3 (BSLII och BSLIII). Bolagets huvudsakliga tjänster som erbjuds är virologiska säkerhetsstudier åt bioteknikföretag i deras utveckling av nya proteinläkemedel. Vartannat år görs en GLP certifiering av bolagets lab.

Utöver virussäkerhetsstudierna så utför Vironova Biosafety även icke GLP virusstudier, kromatografistudier i forskningssyfte, samt konsulttjänster så som författandet av virussäkerhetsrapporter och rådgivning gällande virussäkerhet. Företaget har sitt säte i Stockholm.

NOW Electronics AB

Bolaget bedriver konsultverksamhet inom elektronik- och databranschen samt levererar kundspecifika produkter. Under året har flera utvecklingsuppdrag, som startats tidigare, och fortsatt ge NOW bra beläggning.

NOW har förstärkt sin säljfunktion med en erfaren ingenjör med säljprofil. Bolaget hade sin största årsomsättning någonsin år 2019. Företaget har sitt säte i Stockholm.

Vironova Instrument Solution AB

Bolaget skall äga, utveckla, förvalta panträtter, bedriva konsultationer inom data processing, programmering, tillverkning och serviceverksamhet, företrädesvis inom data och elektronik samt idka handel, licensgivning av patent och patenträtter och därmed förenlig verksamhet. Företaget har sitt säte i Stockholm.

Schill Reglerteknik AB

Den 13e december 2019 köptes 100 % av aktierna i Schill Reglerteknik AB av Vironova AB. Bolagets verksamhet består av teknisk konsultation samt utveckling och försäljning av avancerade mätsystem.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

Vironova AB (publ.)

Vironova AB har erhållit GMP-certifiering för sitt elektronmikroskopilaboratorium. Det är världens första och enda elektronmikroskopilaboratorium med en GMP certifiering. Detta öppnar upp en stor marknad för våra produkter och tjänster inom kvalitetskontroll vid produktion av biologiska läkemedel.

Tillsammans med vår samarbetspartner Hitachi High-Tech har vi lanserat en ny produkt, ViroTEM. Den första installationen och försäljningen har skett i Japan. Med vår nya produkt möjliggörs en produktion mätt i hundratal mikroskop per år.

21a februari 2020 förvärvades 100% av aktierna i BitSim AB för 24MSEK. Betalning skedde med 480 000 B-aktier i Vironova AB.

För att möta morgondagens krav på koncernredovisning och månadsrapportering inom koncernen implementeras ett nytt ERP-system under Q1 2020.

Covid19 pandemin har påverkat Vironovas affärer väsentligt på kort sikt då vi pga. reseförbuden inte kan installera instrument globalt. Efterfrågan på våra tjänster fortsätter att öka och strategin med att bygga ut tjänstekapaciteten kvarstår. Vi ser vissa hinder och förseningar i våra internationella rekryteringar och etableringar som kan tillskrivas covid 19 pandemin. Delar av koncernen tar därför del av statens stödprogram.

Det totala antalet aktier i Vironova AB var 2020-06-03 totalt 43 506 166 aktier fördelat på 4 725 000 A-aktier och 38 781 166 B-aktier.

Finansiering

Det är styrelsens bedömning att likviditeten i och med detta är tillräckligt för koncernens likviditetsbehov under 2020. I den händelse att denna bedömning inte är korrekt är det styrelsens bedömning att erforderliga medel kan erhållas från befintliga och nya ägare.

Förväntad framtida utveckling

Vi ser stora fortsatta möjligheter för Vironovakoncernen att växa inom området analystjänster och virussäkerhetsstudier, ut-licensiering av programvara och försäljning av MiniTEM- samt ViroTEM-system.

Finansierings- och likviditetsrisk

Finansieringsrisk avser koncernens olika risker förknippade med tillgång till och hantering av likvida medel och här ingår bland annat valutarisk och ränterisk. Den mest väsentliga för Vironovakoncernen är likviditetsrisken vilket är risken för svårigheter att fullgöra sina åtaganden. Likviditetsrisk uppstår då tillgångar och skulder har olika löptid. Då koncernen idag saknar löpande intäkter överstigande kostnadsmassan kan likviditetsbrist komma att uppstå. För att säkerställa koncernens fortlevnad är bolaget därför i behov av ytterligare extern finansiering för den löpande verksamheten.

Företagsledningen arbetar aktivt med refinansiering och följer koncernens likviditetsreserv för att säkerställa att bolaget har tillräcklig likviditet för att möta behoven i den dagliga verksamheten.

För att säkerställa att tillräcklig finansiering finns för att fullfölja koncernens affärsplan har en nyemission påbörjats. Vid tidpunkten för avlämnandet av denna årsredovisning pågår teckning, men omfattningen på emissionen bedöms vara sådan att koncernens likviditet kommer att vara tryggad för mer än kommande 12 månaders perioden. Mot denna bakgrund föreslår styrelsen att bolagsstämman den 29 juni 2020 ger styrelsen ett bemyndigande att genomföra en emission till och med det maximala aktiekapitalet enligt bolagsordningen, dock med hänsyn till utgivna konvertibler respektive teckningsoptioner. Om likviditetsbrist skulle uppstå innan emissionen avslutas har koncernen möjlighet att erhålla bryggfinansiering från nuvarande huvudägare.

Forskning och utveckling

Vironova bedriver forskning- och utvecklingsarbete inom områdena bildanalys och instrument. Inom området bildanalys arbetar Vironova med att utveckla nya lösningar för biologisk kvalitetskontroll genom att ta fram instrument och mjukvara för att identifiera och karaktärisera partiklar av nano- och mikrostorlek.

Ägarförhållanden

Namn	Antal aktier	Antal röster i %
Holmsvanen AB	12 881 685	15,43
Mhomman AB	5 859 190	57,95
Alf Sollevi	2 967 042	3,55

Totalt har bolaget 444 aktieägare. Bolagets tre största ägare har vid avgivande av årsredovisningen 52,99% av kapitalet och 76,93% av rösterna tillsammans per 2019-12-31.

Bolaget är dotterbolag till Mhomman AB, org.nr 556738-2758, där koncernredovisningen upprättas.

Flerårsöversikt (Tkr)

Koncernen	2019	2018	2017	2016	2015
Nettoomsättning	65 176	74 408	42 010	43 167	12 915
Resultat efter finansiella poster	-107 949	-60 606	-56 507	-46 912	-26 070
Balansomslutning	186 810	208 103	107 843	90 866	67 260
Antal anställda	90	76	69	59	28
Soliditet (%)	25,0	67,0	74,0	79,0	46,0
Moderbolaget	2019	2018	2017	2016	2015
Nettoomsättning	34 274	36 755	17 653	23 108	16 764
Resultat efter finansiella poster	-90 941	-55 621	-49 713	-43 115	-28 178
Balansomslutning	247 513	210 664	104 807	83 187	59 115
Antal anställda	65	52	52	40	28
Soliditet (%)	35,0	75,0	84,6	89,2	50,0

Förändring av eget kapital

Koncernen	Aktie- kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver	Annat eget kapital inkl. årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	2 048	405 362	2 327	-269 964	139 773
Nyemission	37	36 421			36 458
Kapitalanskaffnings- kostnader				-16 913	-16 913
Förskjutning mellan bundna och fria reserver			17 477	-17 477	0
Övrigt resultat				7 769	7 769
Årets resultat				-107 184	-107 184
Belopp vid årets utgång	2 085	441 783	19 804	-403 769	59 903

Moderbolaget	Aktie- kapital	Fond för utveck- lingsutgifter	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	2 048	11 086	405 362	-207 864	-52 591	158 041
Förändring fond för utvecklingskostnader		8 717		-8 717		0
Nyemission	37		36 421			36 458
Disposition enligt beslut av årets årsstämma: Kapitalanskaffnings- kostnader				-52 591	52 591	0
Årets resultat				-16 913		-16 913
Årets resultat					-90 941	-90 941
Belopp vid årets utgång	2 085	19 803	441 783	-286 085	-90 941	86 645

Av totala beloppet för nyemission avser 12 500 kr ej registrerat aktiekapital per 2019-12-31

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

ansamlad förlust	-286 085 408
överkursfond	441 783 320
årets förlust	-90 941 002
	64 756 910

disponeras så att
i ny räkning överföres

64 756 910

Koncernens och moderbolagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkningar samt kassaflödesanalyser med noter.

Koncernens Resultaträkning

Tkr

	Not	2019-01-01 -2019-12-31	2018-01-01 -2018-12-31
Nettoomsättning	3, 4	65 176	74 408
Aktiverat arbete för egen räkning		13 257	5 648
Övriga rörelseintäkter		2 048	3 524
		80 481	83 580
Rörelsens kostnader			
Handelsvaror		-17 805	-23 080
Övriga externa kostnader	5, 6	-48 865	-30 326
Personalkostnader	7	-90 939	-73 179
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-16 996	-12 359
Övriga rörelsekostnader		-738	-397
		-175 342	-139 342
Rörelseresultat		-94 862	-55 762
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag		-10 994	0
Resultat från andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag		-5	-424
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		194	110
Räntekostnader och liknande resultatposter		-2 283	-4 530
		-13 088	-4 844
Resultat efter finansiella poster		-107 950	-60 606
Resultat före skatt		-107 950	-60 606
Skatt på årets resultat	8	-35	-74
Uppskjuten skatt	8	888	-802
Årets resultat		-107 097	-61 481
Hänförligt till moderföretagets aktieägare		-107 097	-61 480

Koncernens Balansräkning

Tkr

	Not	2019-12-31	2018-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	9	23 951	15 690
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	10	12 842	15 024
Goodwill	11	44 733	7 784
		81 526	38 499
Materiella anläggningstillgångar			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	12	24 524	27 325
Inventarier, verktyg och installationer	13	1 708	2 397
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar		12 000	0
		38 232	29 722
Finansiella anläggningstillgångar			
Uppskjuten skattefordran	14	12 273	12 273
Andra långfristiga fordringar	15	7 479	8 686
		19 752	20 959
Summa anläggningstillgångar		139 510	89 180
Omsättningstillgångar			
Varulager m m			
Färdiga varor och handelsvaror		26 742	1 174
Pågående arbete för annans räkning		6 445	0
Förskott till leverantörer		1 361	5 479
		34 548	6 653
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		18 054	17 805
Fordringar hos koncernföretag		0	10 019
Aktuella skattefordringar		0	572
Övriga fordringar	16	10 869	6 225
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	17	2 280	4 145
		31 203	38 766
Kassa och bank		38 039	73 505
		38 039	73 505
Summa omsättningstillgångar		103 790	118 924
SUMMA TILLGÅNGAR		243 300	208 104

Koncernens Balansräkning

Tkr

	Not	2019-12-31	2018-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare			
Aktiekapital		2 085	2 048
Övrigt tillskjutet kapital		441 783	405 362
Annat eget kapital inklusive årets resultat		-383 965	-267 637
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		59 903	139 773
Summa eget kapital		59 903	139 773
Avsättningar			
Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser		1 654	0
Avsättningar för uppskjuten skatt		3 739	4 114
Övriga avsättningar	18	845	81
		6 238	4 195
Långfristiga skulder			
Obligationslån	19	83 847	4 743
Skulder till intresseföretag och gemensamt styrda företag		122	0
		83 969	4 743
Kortfristiga skulder			
Förskott från kunder		4 144	0
Leverantörsskulder		19 203	13 961
Aktuella skatteskulder		374	0
Övriga skulder	20	56 057	33 306
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	21	13 412	12 125
		93 190	59 391
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		243 300	208 103

Koncernens
Kassaflödesanalys
Tkr

	Not	2019-01-01 -2019-12-31	2018-01-01 -2018-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-107 950	-60 605
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m	22	11 095	13 091
Betald skatt		280	-124
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-96 574	-47 638
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Förändring av varulager och pågående arbeten		-19 665	3 558
Förändring kundfordringar		2 187	-10 390
Förändring av kortfristiga fordringar		8 685	-11 989
Förändring leverantörsskulder		4 662	3 583
Förändring av kortfristiga skulder		21 511	3 683
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-79 193	-59 193
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-13 258	-5 774
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-19 008	-17 337
Försäljning av materiella anläggningstillgångar		2 315	0
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar		-29 384	-7 765
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-59 335	-30 876
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		23 958	121 964
Upptagna lån		79 104	33 243
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		103 062	155 207
Årets kassaflöde		-35 466	65 138
Likvida medel vid årets början		73 505	8 367
Likvida medel vid årets slut		38 039	73 505

Moderbolagets Resultaträkning

Tkr

	Not	2019-01-01 -2019-12-31	2018-01-01 -2018-12-31
Nettoomsättning	3	34 274	36 755
Aktiverat arbete för egen räkning		13 257	5 648
Övriga rörelseintäkter		1 731	1 962
		49 262	44 365
Rörelsens kostnader			
Handelsvaror		-6 312	-8 406
Övriga externa kostnader	5, 6	-39 746	-22 997
Personalkostnader	7	-66 198	-53 353
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-14 172	-8 970
Övriga rörelsekostnader		-689	-388
		-127 117	-94 114
Rörelseresultat	23	-77 855	-49 749
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag		-10 994	0
Resultat från andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag		0	-1 455
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		189	110
Räntekostnader och liknande resultatposter		-2 281	-4 527
		-13 086	-5 872
Resultat efter finansiella poster		-90 941	-55 621
Bokslutsdispositioner	24	0	3 030
Resultat före skatt		-90 941	-52 591
Skatt på årets resultat	8	0	0
Årets resultat		-90 941	-52 591

**Moderbolagets
Balansräkning**
Tkr

Not 2019-12-31 2018-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	9	23 951	15 690
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	10	44	73
		23 995	15 763

Materiella anläggningstillgångar

Maskiner och andra tekniska anläggningar	12	26 222	30 381
Inventarier, verktyg och installationer	13	1 271	1 849
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar		12 000	0
		39 493	32 230

Finansiella anläggningstillgångar

Andelar i koncernföretag	25, 26	80 733	30 733
Fordringar hos koncernföretag	27	17 378	17 378
Uppskjuten skattefordran	14	12 273	12 273
Andra långfristiga fordringar	15	1 254	922
		111 637	61 306
Summa anläggningstillgångar		175 125	109 299

Omsättningstillgångar

Varulager m m

Färdiga varor och handelsvaror		24 330	88
Förskott till leverantörer		1 361	5 479
		25 692	5 567

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar		7 905	8 912
Fordringar hos koncernföretag		2 072	12 742
Fordringar hos intresseföretag och gemensamt styrda företag		20	0
Aktuella skattefordringar		464	36
Övriga fordringar	16	6 012	2 345
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	17	1 485	3 344
		17 958	27 379
<i>Kassa och bank</i>		28 737	68 418
Summa omsättningstillgångar		72 388	101 365

SUMMA TILLGÅNGAR 247 513 210 664

Moderbolagets Balansräkning

Tkr

EGET KAPITAL OCH SKULDER

	Not	2019-12-31	2018-12-31
Eget kapital	28, 29		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		2 085	2 048
Fond för utvecklingsutgifter		19 803	11 086
		21 888	13 134
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		441 783	405 362
Balanserad vinst eller förlust		-286 085	-207 864
Årets resultat		-90 941	-52 591
		64 757	144 907
Summa eget kapital		86 645	158 041
Avsättningar			
Övriga avsättningar	18	77	0
Summa avsättningar		77	0
Långfristiga skulder	19		
Obligationslån		54 000	0
Övriga skulder		29 847	4 743
Summa långfristiga skulder		83 847	4 743
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		15 506	10 417
Övriga skulder	20	52 155	30 503
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	21	9 283	6 960
Summa kortfristiga skulder		76 944	47 879
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		247 513	210 664

Moderbolagets Kassaflödesanalys

Tkr

	Not	2019-01-01 -2019-12-31	2018-01-01 -2018-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-90 941	-55 621
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	22	-2 657	7 026
Betald skatt		-871	186
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		-94 469	-48 409
Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet			
Förändring av varulager och pågående arbete		-25 604	3 784
Förändring av kundfordringar		1 007	-6 196
Förändring av kortfristiga fordringar		14 322	-18 528
Förändring av leverantörsskulder		5 089	2 011
Förändring av kortfristiga skulder		23 975	1 230
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-75 680	-66 108
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-13 257	-5 648
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-18 289	-20 927
Försäljning av materiella anläggningstillgångar		2 315	0
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar		-37 832	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-67 063	-26 575
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		23 958	121 963
Upptagna lån		79 104	33 243
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		103 062	155 206
Årets kassaflöde		-39 681	62 523
Likvida medel vid årets början		68 418	5 895
Likvida medel vid årets slut		28 737	68 418

Noter

Tkr

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

Årsredovisningen och koncernredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Intäktsredovisning

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Koncernredovisning

Konsolideringsmetod

Koncernredovisningen har upprättats enligt förvärvsmetoden. Detta innebär att förvärvade verksamheters identifierbara tillgångar och skulder redovisas till marknadsvärde enligt upprättad förvärvsanalys. Överstiger verksamhetens anskaffningsvärde det beräknade marknadsvärdet av de förväntade nettotillgångarna enligt förvärvsanalysen redovisas skillnaden som goodwill.

Intressföretag och Gemensamt styrt företag

Som intressföretag räknas sådana företag där företaget har ett betydande men inte bestämmande inflytande. Ett betydande inflytande anses normalt föreligga när företaget äger minst 20 % men inte mer än 50 % av rösterna i ett annat företag.

Transaktioner mellan koncernföretag

Koncerninterna fordringar och skulder samt transaktioner mellan koncernföretag liksom orealiserade vinster elimineras i sin helhet. Orealiserade förluster elimineras också såvida inte transaktionen motsvarar ett nedskrivningsbehov.

Förändring av internvinst under räkenskapsåret har elimineras i koncernresultaträkningen.

Goodwill

Goodwill är den skillnad som uppkommer om anskaffningsvärdet för den förvärvade enheten är högre än värdet på den förvärvade enhetens nettotillgångar. Vid förvärvstidpunkten redovisas den uppkomna goodwillen som en tillgång i balansräkningen.

Anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar. Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde.

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde.

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	5 år
Koncessioner, patent, licenser	10-20 år
Varumärken	5 år
Goodwill	10 år

Materiella anläggningstillgångar

Maskiner och andra tekniska anläggningar	3-10 år
Inventarier, verktyg och installationer	3-5 år

Leasingavtal

Då de ekonomiska risker och fördelar som är förknippade med de leasade tillgångarna har övergått till leasetagaren klassificeras avtalet som finansiell leasing. Vid det första redovisningstillfället redovisas en fordran i balansräkningen. Direkta utgifter som uppstår i samband med att företaget ingår finansiella leasingavtal fördelas över hela leasingperioden. Vid efterföljande redovisningstillfällen fördelas den finansiella intäkten, som är hänförlig till avtalet, över leasingperioden så att en jämn förräntning erhålls.

Företaget redovisar samtliga leasingavtal, såväl finansiella som operationella, som operationella leasingavtal. Operationella leasingavtal redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

Finansiella leasingavtal medför att rättigheter och skyldigheter redovisas som tillgång respektive skuld i balansräkningen. Tillgången och skulden värderas till det lägsta av tillgångens verkliga värde och nuvärdet av minimileaseavgifterna. Utgifter som direkt kan hänföras till leasingavtalet läggs till tillgångens värde. Leasingavgifterna fördelas på ränta och amortering enligt effektivräntemetoden. Variabla avgifter redovisas som kostnad i den period de uppkommer. Den leasade tillgången skrivs av linjärt över leasingperioden.

Varulager

Varulagret har värderats till det lägsta av dess anskaffningsvärde och dess nettoförsäljningsvärde på balansdagen (FIFU). Med nettoförsäljningsvärde avses varornas beräknade försäljningspris minskat med försäljningskostnader. Den valda värderingsmetoden innebär att inkurans i varulagret har beaktats.

Inkomstskatter

Total skatt utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatter redovisas i resultaträkningen, utom då underliggande transaktion redovisas direkt mot eget kapital varvid tillhörande skatteeffekter redovisas i eget kapital.

Aktuell skatt

Aktuell skatt avser inkomstskatt för innevarande räkenskapsår samt den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte redovisats. Aktuell skatt beräknas utifrån den skattesats som gäller per balansdagen.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt är inkomstskatt som avser framtida räkenskapsår till följd av tidigare händelser. Redovisning sker enligt balansräkningsmetoden. Enligt denna metod redovisas uppskjutna skatteskulder och uppskjutna skattefordringar på temporära skillnader som uppstår mellan bokförda respektive skattemässiga värden för tillgångar och skulder samt för övriga skattemässiga avdrag eller underskott.

Uppskjutna skattefordringar netto redovisas mot uppskjutna skatteskulder endast om de kan betalas med ett nettobelopp. Uppskjuten skatt beräknas utifrån gällande skattesats på balansdagen. Effekter av förändringar i gällande skattesatser resultatförs i den period förändringen lagstadsats. Uppskjuten skattefordran redovisas som finansiell anläggningstillgång och uppskjuten skatteskuld som avsättning.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den omfattning det är sannolikt att avdragen kan avräknas mot framtida skattemässiga överskott.

Avsättningar

Som avsättning har redovisats förpliktelser gentemot tredje man som är hänförliga till räkenskapsåret eller tidigare räkenskapsår och som på balansdagen antingen är säkra eller sannolika till sin förekomst men oviss till belopp eller till den tidpunkt då de ska infrias.

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda avser alla former av ersättningar som företaget lämnar till de anställda. Kortfristiga ersättningar utgörs av bland annat löner, betald semester, betald frånvaro, bonus och ersättning efter avslutad anställning (pension). Kortfristiga ersättningar redovisas som kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning till följd av en tidigare händelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Ersättningar till anställda efter avslutad anställning

I företaget finns endast avgiftsbestämda pensionsplaner. Som avgiftsbestämda planer klassificeras planer där fastställda avgifter betalas och det inte finns förpliktelser att betala något ytterligare, utöver dessa avgifter.

Utgifter för avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad under den period de anställda utför de tjänster som ligger till grund för förpliktelsen.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar.

Som likvida medel klassificerar företaget, förutom kassamedel, disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut samt kortfristiga likvida placeringar som är noterade på en marknadsplats och har en kortare löptid än tre månader från anskaffningstidpunkten. Förändringar i spärrade medel redovisas i investeringsverksamheten.

Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader men före bokslutsdispositioner och skatter.

Balansomslutning

Företagets samlade tillgångar.

Antal anställda

Medelantal anställda under räkenskapsåret.

Soliditet (%)

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

Uppskattningar och bedömningar

Upprättandet av bokslut och tillämpning av redovisningsprinciper, baseras ofta på ledningens bedömningar, uppskattningar och antaganden som anses vara rimliga vid den tidpunkt då bedömningen görs. Uppskattningar och bedömningar är baserade på historiska erfarenheter och ett antal andra faktorer, som under rådande omständigheter anses vara rimliga. Resultatet av dessa används för att bedöma de redovisade värdena på tillgångar och skulder, som inte annars framgår tydligt från andra källor. Det verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar. Uppskattningar och antaganden ses över regelbundet.

Inga väsentliga källor till osäkerhet i uppskattningar och antaganden på balansdagen bedöms kunna innebära en betydande risk för en väsentlig justering av redovisade värden för tillgångar och skulder under nästa räkenskapsår.

Not 2 Ställda säkerheter

Koncernen

	2019-12-31	2018-12-31
För skulder till kreditinstitut:		
Inteckningar	15 000	15 000
	15 000	15 000

Moderbolaget

	2019-12-31	2018-12-31
För skulder till kreditinstitut:		
Inteckningar	15 000	15 000
	15 000	15 000

Not 3 Nettoomsättningens fördelning Koncernen

	2019	2018
Nettoomsättningen per geografisk marknad		
Försäljning inom EU	12 421	26 118
Försäljning utanför EU	18 605	14 638
Försäljning inom Sverige	34 150	33 652
	65 176	74 408
Nettoomsättningen per intäktslag		
Analyser	22 184	19 010
System för bildanalys	11 018	23 933
Tjänsteuppdrag	30 134	27 715
Utnyttjande av patent	0	428
Royalty	0	24
Varuförsäljning	1 839	3 298
	65 176	74 408

Moderbolaget

	2019	2018
Nettoomsättningen per geografisk marknad		
Försäljning inom EU	14 535	15 445
Försäljning utanför EU	18 514	14 334
Försäljning inom Sverige	1 225	6 976
	34 274	36 755
Nettoomsättningen per intäktslag		
Analyser	19 572	17 656
System för bildanalys	13 889	13 668
Tjänsteuppdrag	813	5 430
	34 274	36 755

Not 4 Leasing, leasegivare Koncernen

Årets leasingintäkter avseende leasingavtal, uppgår till 2 871 tkr. Samtliga avtal är upprättade av moderbolaget.

Framtida leasingintäkter, för icke uppsägningsbara leasingavtal, förfaller till betalning enligt följande:

	2019	2018
Inom ett år	2 735	2 777
Senare än ett år men inom fem år	4 659	7 831
	7 394	10 608

Not 5 Leasingavtal

Koncernen

Årets leasingkostnader avseende leasingavtal, uppgår till 88 tkr.

Framtida leasingavgifter, för icke uppsägningsbara leasingavtal, förfaller till betalning enligt följande:

	2019	2018
Inom ett år	57	51
Senare än ett år men inom fem år	51	34
	108	84

Moderbolaget

Årets leasingkostnader avseende leasingavtal, uppgår till 88 tkr.

Framtida leasingavgifter, för icke uppsägningsbara leasingavtal, förfaller till betalning enligt följande:

	2019	2018
Inom ett år	57	51
Senare än ett år men inom fem år	51	34
	108	84

Not 6 Arvode till revisorer

Koncernen

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

	2019	2018
Mazars SET Revisionsbyrå AB		
Revisionsuppdrag	441	270
Skatterådgivning	20	17
Övriga tjänster	96	36
	557	323

Moderbolaget

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

	2019	2018
Mazars SET Revisionsbyrå AB		
Revisionsuppdrag	342	180
Skatterådgivning	5	17
Övriga tjänster	96	36
	443	233

**Not 7 Anställda och personalkostnader
Koncernen**

	2019	2018
Medelantalet anställda		
Kvinnor	35	29
Män	55	47
	90	76
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör	2 975	4 057
Tantiem och liknande ersättning till styrelse och verkställande direktör	0	600
Övriga anställda	57 132	42 798
	60 107	47 455
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	423	616
Pensionskostnader för övriga anställda	7 850	5 111
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	18 427	15 034
	26 701	20 761
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	86 807	68 217
Uppsägningstiden för VD utgör 3 månader.		
Moderbolaget		
	2019	2018
Medelantalet anställda		
Kvinnor	31	26
Män	34	26
	65	52
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör	1 560	3 365
Tantiem och liknande ersättning till styrelse och verkställande direktör	0	600
Övriga anställda	42 919	30 527
	44 479	34 492
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	210	513
Pensionskostnader för övriga anställda	5 349	3 232
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	13 617	11 214
	19 176	14 958
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	63 655	49 450
Könsfördelning bland ledande befattningshavare		
Andel kvinnor i styrelsen	0 %	0 %
Andel män i styrelsen	100 %	100 %

Not 8 Aktuell och uppskjuten skatt Koncernen

	2019	2018
Skatt på årets resultat		
Aktuell skatt	-35	-74
Förändring av uppskjuten skatt avseende temporära skillnader	888	-802
Totalt redovisad skatt	853	-876

Avstämning av effektiv skatt

	2019-12-31		2018-12-31	
	Procent	Belopp	Procent	Belopp
Redovisat resultat före skatt		-102 764		-60 605
Skatt enligt gällande skattesats	21,40	21 991	22,00	13 333
Ej avdragsgilla kostnader		162		465
Ej skattepliktiga intäkter		0		-1 386
Justering avseende skatter för föregående år		2		36
Underskottsavdrag vars skattevärde ej längre redovisas som tillgång		-20 123		-9 819
Ej avdragsgilla nedskrivningar		2 353		0
Övriga avdragsgill kostnader		-3 619		-3 641
Upplösning periodiseringsfonder		0		136
Internvinst lager		87		0
Redovisad effektiv skatt		853		-876

Moderbolaget

	2019	2018
Skatt på årets resultat		
Aktuell skatt	0	0
Justering avseende tidigare år	0	0
Förändring av uppskjuten skatt avseende temporära skillnader	0	0
Totalt redovisad skatt	0	0

Avstämning av effektiv skatt

	2019-12-31		2018-12-31	
	Procent	Belopp	Procent	Belopp
Redovisat resultat före skatt		-90 941		-52 591
Skatt enligt gällande skattesats	21,40	19 461	22,00	11 570
Ej avdragsgilla kostnader		132		-44
Ej skattepliktiga intäkter		0		44
Justering avseende skatter för föregående år		0		0
Underskottsavdrag vars skattevärde ej längre redovisas som tillgång		-18 327		-15 210
Ej avdragsgilla nedskrivningar		2 353		0
Övriga avdragsgilla kostnader		-3 619		3 641
Redovisad effektiv skatt	0,00	0	0,00	0

Not 9 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

Koncernen

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	23 250	17 602
Inköp	13 257	5 648
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	36 507	23 250
Ingående avskrivningar	-7 165	-3 171
Årets avskrivningar	-4 996	-3 994
Utgående ackumulerade avskrivningar	-12 161	-7 165
Ingående nedskrivningar	-395	0
Årets nedskrivningar	0	-395
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-395	-395
Utgående redovisat värde	23 951	15 690

Moderbolaget

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	22 172	16 524
Inköp	13 257	5 648
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	35 429	22 172
Ingående avskrivningar	-6 482	-2 704
Årets avskrivningar	-4 996	-3 778
Utgående ackumulerade avskrivningar	-11 478	-6 482
Utgående redovisat värde	23 951	15 690

**Not 10 Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter
Koncernen**

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	22 953	22 802
Inköp	0	152
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	22 953	22 953
Ingående avskrivningar	-7 857	-5 836
Årets avskrivningar	-2 182	-2 021
Utgående ackumulerade avskrivningar	-10 039	-7 857
Ingående nedskrivningar	-72	-72
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-72	-72
Utgående redovisat värde	12 842	15 024

Moderbolaget

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	616	616
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	616	616
Ingående avskrivningar	-543	-514
Årets avskrivningar	-29	-29
Utgående ackumulerade avskrivningar	-572	-543
Utgående redovisat värde	44	73

Not 11 Goodwill

Koncernen

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	17 504	17 504
Årets anskaffningsvärden	38 149	
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	55 653	17 504
Ingående avskrivningar	-6 420	-5 218
Årets avskrivningar	-1 200	-1 202
Utgående ackumulerade avskrivningar	-7 620	-6 420
Ingående nedskrivningar	-3 300	-3 300
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-3 300	-3 300
Utgående redovisat värde	44 733	7 784

**Not 12 Maskiner och andra tekniska anläggningar
Koncernen**

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	35 122	18 628
Inköp	6 530	16 795
Försäljningar/utrangeringar	-2 224	-301
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	39 428	35 122
Ingående avskrivningar	-7 797	-2 377
Försäljningar/utrangeringar	883	0
Årets avskrivningar	-7 990	-5 420
Utgående ackumulerade avskrivningar	-14 904	-7 797
Utgående redovisat värde	24 524	27 325

Moderbolaget

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	38 087	18 505
Inköp	5 890	19 883
Försäljningar/utrangeringar	-2 224	-301
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	41 753	38 087
Ingående avskrivningar	-7 706	-2 362
Försäljningar/utrangeringar	883	0
Årets avskrivningar	-8 709	-5 344
Utgående ackumulerade avskrivningar	-15 532	-7 706
Utgående redovisat värde	26 222	30 381

**Not 13 Inventarier, verktyg och installationer
Koncernen**

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	8 289	6 609
Inköp	428	1 380
Försäljningar/utrangeringar	-1 174	-742
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	7 543	7 247
Ingående avskrivningar	-5 783	-4 561
Försäljningar/utrangeringar	1 154	668
Årets avskrivningar	-1 206	-956
Utgående ackumulerade avskrivningar	-5 834	-4 849
Utgående redovisat värde	1 709	2 397
Moderbolaget		
	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	4 437	4 047
Inköp	399	1 133
Försäljningar/utrangeringar	-91	-742
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	4 745	4 437
Ingående avskrivningar	-2 589	-2 442
Försäljningar/utrangeringar	72	668
Årets avskrivningar	-957	-815
Utgående ackumulerade avskrivningar	-3 474	-2 589
Utgående redovisat värde	1 271	1 849

Not 14 Uppskjuten skatt på temporära skillnader Koncernen

Uppskjuten skatt på temporära skillnader

2019-12-31

Temporära skillnader	Uppskjuten skattefordran	Netto
Skattemässiga underskottsavdrag	12 273	12 273
	12 273	12 273

2018-12-31

Temporära skillnader	Uppskjuten skattefordran	Netto
Skattemässiga underskottsavdrag	12 273	12 273
	12 273	12 273

Förändring av uppskjuten skatt

	Belopp vid årets ingång	Belopp vid årets utgång
Skattemässiga underskottsavdrag	12 273	12 273
	12 273	12 273

Moderbolagets skattemässiga underskott år 2018 uppgår till 355 (271) mkr.

Moderbolaget

2019-12-31

Temporära skillnader	Uppskjuten skattefordran	Netto
Skattemässiga underskottsavdrag	12 273	12 273
	12 273	12 273

2018-12-31

Temporära skillnader	Uppskjuten skattefordran	Netto
Skattemässiga underskottsavdrag	12 273	12 273
	12 273	12 273

Moderbolagets skattemässiga underskott år 2019 uppgår till 355 (271) mkr.

**Not 15 Andra långfristiga fordringar
Koncernen**

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	8 686	922
Tillkommande fordringar	1 663	7 764
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	10 349	8 686
Ingående nedskrivningar	0	0
Amortering, avgående fordringar	-2 870	0
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-2 870	0
Utgående redovisat värde	7 479	8 686

Moderbolaget

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	922	922
Tillkommande fordringar	332	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 254	922
Utgående redovisat värde	1 254	922

**Not 16 Övriga fordringar
Koncernen**

	2019-12-31	2018-12-31
Skattefordringar	7 213	2 209
Övriga fordringar	154	136
Övriga poster	1 002	1 379
Fordran finansiell leasing	2 500	2 500
10 869	6 225	

Moderbolaget

	2019-12-31	2018-12-31
Skattefordringar	5 866	2 209
Övriga fordringar	146	136
6 012	2 345	

**Not 17 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter
Koncernen**

	2019-12-31	2018-12-31
Förutbetalda hyreskostnader	1 541	1 115
Övriga förutbetalda kostnader/upplupna intäkter	739	3 030
	2 280	4 145

Moderbolaget

	2019-12-31	2018-12-31
Förutbetalda hyreskostnader	1 254	849
Övriga förutbetalda kostnader/upplupna intäkter	232	2 495
	1 485	3 344

**Not 18 Övriga avsättningar
Koncernen**

	2019-12-31	2018-12-31
Garantiskulder	845	81
	845	81

Moderbolaget

	2019-12-31	2018-12-31
Garantiskulder	77	0
	77	0

Not 19 Långfristiga skulder

Koncernen

Posten avser i sin helhet obligationslånet, som förfaller till betalning 30 juni 2021.

	2019-12-31	2018-12-31
Konvertibla lån	54 000	0
Lån förenat med optionsrätt	29 847	4 743
	83 847	4 743

Moderbolaget

Posten avser i sin helhet obligationslånet, som förfaller till betalning 30 juni 2021.

	2019-12-31	2018-12-31
Konvertibla lån	54 000	0
Lån förenat med optionsrätt	29 847	4 743
	83 847	4 743

Skulder som skall betalas senare än 5 år 1 886tkr (1 886tkr)

**Not 20 Övriga skulder
Koncernen**

	2019-12-31	2018-12-31
Lån från kreditinstitut	50 000	28 500
Övrigt	6 057	4 806
	56 057	33 306

Moderbolaget

	2019-12-31	2018-12-31
Lån från kreditinstitut	50 000	28 500
Övrigt	2 155	2 003
	52 155	30 503

**Not 21 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter
Koncernen**

	2019-12-31	2018-12-31
Räntekostnader	0	892
Personalkostnader	7 826	7 370
Övriga upplupna kostnader/förutbetalda intäkter	5 589	3 832
	13 415	12 094

Moderbolaget

	2019-12-31	2018-12-31
Räntekostnader	0	892
Personalkostnader	4 479	3 457
Övriga upplupna kostnader/förutbetalda intäkter	4 804	2 611
	9 283	6 960

**Not 22 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet
Koncernen**

	2019-12-31	2018-12-31
Av- och nedskrivningar	27 990	12 359
Avyttringar anläggningstillgångar	0	534
Kapitalanskaffning	-16 913	0
Övrigt	18	198
	11 095	13 091

Moderbolaget

	2019-12-31	2018-12-31
Avskrivningar	14 172	8 970
Kapitalanskaffning	-16 913	0
Avyttringar anläggningstillgångar	7	534
Övrigt	77	-2 478
	-2 657	7 026

**Not 23 Inköp och försäljning mellan koncernföretag
Moderbolaget**

	2019	2018
Andel av årets totala inköp som skett från andra företag i koncernen	7,26 %	3,00 %
Andel av årets totala försäljningar som skett till andra företag i koncernen	5,77 %	11,90 %

**Not 24 Bokslutsdispositioner
Moderbolaget**

	2019	2018
Mottagna koncernbidrag	0	3 030
	0	3 030

**Not 25 Andelar i koncernföretag
Moderbolaget**

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	64 396	58 396
Inköp	50 000	0
Kapitaltillskott		6 000
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	114 396	64 396
Ingående nedskrivningar	-33 663	-33 663
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-33 663	-33 663
Utgående redovisat värde	80 733	30 733

Not 26 Specifikation andelar i koncernföretag Moderbolaget

Namn	Kapital- andel	Rösträtts- andel	Antal andelar	Bokfört värde
Vironova Biosafety AB	100	100	100 000	6 614
NOW Electronics AB	100	100	1 000	13 000
Vironova Instruments Solution AB	100	100	200 000	11 117
Intelligent Virus Imaging Inc	100	100	100	2
Schill Reglerteknik AB	100	100	3 000	50 000
				80 733
	Org.nr	Säte		
Vironova Biosafety AB	556800-2959	Stockholm		
NOW Electronics AB	556310-7233	Kista		
Vironova Instruments Solution AB	556752-2882	Stockholm		
Intelligent Virus Imaging Inc		SouthernPines, USA		
Schill Reglerteknik AB	556278-1731	Stockholm		

Not 27 Fordringar hos koncernföretag Moderbolaget

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	17 378	10 186
Tillkommande fordringar	0	7 192
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	17 378	17 378
Utgående redovisat värde	17 378	17 378

Not 28 Antal aktier Moderbolaget

Namn	Antal aktier	Kvot värde
Antal A-Aktier	4 725 000	0,05
Antal B-Aktier	36 241 225	0,05
	40 966 225	

**Not 29 Disposition av vinst eller förlust
Moderbolaget**

2019-12-31

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel
(kronor):

ansamlad förlust	-286 085 408
överkursfond	441 783 320
årets förlust	-90 941 002
	64 756 910
disponeras så att i ny räkning överföres	 64 756 910

Stockholm

Anders Milton
Ordförande

Mats Persson
Ledamot

Alf Sollevi
Ledamot

Ulf Säter
Ledamot

Mohamed Homman Loudiye
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats

Mazars SET Redovisningsbyrå AB

Johan Tilander
Auktoriserad revisor

PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering. Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

MOHAMED HOMMAN LOUDIYE (SSN-validerad)

Styrelseledamot

Serienummer: 19740514xxxx

IP: 83.253.xxx.xxx

2020-06-16 18:07:48Z



Mats Persson (SSN-validerad)

Styrelseledamot

Serienummer: 19480703xxxx

IP: 94.234.xxx.xxx

2020-06-16 18:12:24Z



Alf Sollevi (SSN-validerad)

Styrelseledamot

Serienummer: 19511105xxxx

IP: 94.255.xxx.xxx

2020-06-16 18:29:23Z



ANDERS MILTON (SSN-validerad)

Styrelseledamot

Serienummer: 19471020xxxx

IP: 81.229.xxx.xxx

2020-06-16 19:06:08Z



Ulf Gunnar Säter (SSN-validerad)

Styrelseledamot

Serienummer: 19590107xxxx

IP: 83.241.xxx.xxx

2020-06-17 13:31:19Z



MOHAMED HOMMAN LOUDIYE (SSN-validerad)

Verkställande direktör

Serienummer: 19740514xxxx

IP: 83.140.xxx.xxx

2020-06-17 13:44:26Z



Johan Olof Tilander (SSN-validerad)

Revisor

Serienummer: 19780111xxxx

IP: 62.181.xxx.xxx

2020-06-17 15:34:50Z



Penneo dokumentnyckel: EEW15-FN5EV-8ZATE-27LHU-P4VQP-AZE5E

Detta dokument är digitalt signerat genom Penneo.com. Den digitala signeringsdatan i dokumentet är säkrad och validerad genom det datogenererade hashvärdet hos det originella dokumentet. Dokumentet är låst och tidsstämplat med ett certifikat från en betrodd tredje part. All kryptografisk information är innesluten i denna PDF, för framtida validering om så krävs.

Hur man verifierar originaliteten hos dokumentet

Detta dokument är skyddat genom ett Adobe CDS certifikat. När du öppnar

dokumentet i Adobe Reader bör du se att dokumentet är certifierat med **Penneo e-signature service** <penneo@penneo.com> Detta garanterar att dokumentets innehåll inte har ändrats.

Du kan verifiera den kryptografiska informationen i dokumentet genom att använda Penneos validator, som finns på <https://penneo.com/validate>