

# Årsredovisning och koncernredovisning Carmenta AB

Org.nr 556495-3825

Räkenskapsår 2022-01-01 - 2022-12-31

Årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar:	Sida
Förvaltningsberättelse	2
Koncernens rapport över resultatet	5
Koncernens rapport över finansiell ställning	6
Koncernens rapport över förändringar i eget kapital	7
Koncernens rapport över kassaflöden	8
Koncernens noter	9
Moderföretagets resultaträkning	24
Moderföretagets balansräkning	25
Moderföretagets rapport över förändringar i eget kapital	26
Moderföretagets kassaflödesanalys	27
Moderföretagets noter	28
Signaturer	31

#### Fastställelseintyg

Undertecknad styrelseledamot intygar att resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen för moderföretaget samt koncernresultaträkningen och koncernbalansräkningen har fastställts på årsstämma den 26 april 2023.  
Årsstämman beslöt att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Jag intygar också att innehållet i årsredovisningen och revisionsberättelsen stämmer överens med originalen.

Göteborg den 26 april 2023.

Torbjörn Lönnqvist

---

Carmenta AB  
556495-3825

---

## Förvaltningsberättelse

Styrelsen för Carmenta AB (556495-3825) får härmed avge årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 1 januari - 31 december 2022. Företaget har sitt säte i Göteborg. Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor.

### Information om verksamheten

Carmenta är ett av Sveriges ledande företag som tillhandahåller mjukvaruprodukter och tjänster för att bygga ledningssystem som använder information från sensorer och kombinerar dessa med geografiska data för att skapa den bästa möjliga lägesbilden (Situational Awareness). I detta ingår även att effektivt hantera de väldigt stora datamängder (Big Data) som krävs. Geografiska informationssystem (GIS) och Geografisk Informationsteknologi (GIT) är beteckningar som ibland används.

Bolagets verksamhet bedrevs tidigare i två affärsområden, Geospatial Technologies och Automotive. Automotive har från och med den 1 januari 2022 övergått till en egen legal enhet, Carmenta Automotive AB, org.nr 559137-5752, genom en så kallad verksamhetsöverlåtelse. Carmenta Automotive AB ägdes av Carmenta Holding AB och den 31 maj 2022 avyttrades bolaget till C-AUT Holding 2 AB, org.nr 559379-3002.

Moderbolaget Carmenta AB:s verksamhet är att tillhandahålla ledningsfunktioner för koncernen.

Carmenta har redan en stark position på den svenska och västeuropeiska marknaden och expanderar alltmer internationellt. Verksamheten bygger på nära relationer med internationellt ledande företag och myndigheter och att våra produkter anpassas till gällande industristandarder.

Carmenta satsar på utveckling av produkter som möjliggör för våra kunder att i realtid läsa, analysera, kombinera och visualisera 2D/3D kartdata med sensorinformation. Produkterna Carmenta Engine och Carmenta Server används vid utveckling och ingår sen som en integrerad runtime del i verksamhetskritiska system och applikationer. Bland kunderna finns systemleverantörer och myndigheter med höga krav på funktion, prestanda och kvalitet. Här kan nämnas Försvarets Materielverk, Saab, Sjöfartsverket och Trafikverket. Bland de internationella kunderna finns större koncerner såsom Airbus, BAE Systems, KMW-Nexter och Thales.

Carmenta erbjuder produkter, applikations- och systemutveckling jämte expertstöd, utbildning och underhåll. Våra kärnvärden är innovation, kvalitet och engagemang. Genom att erbjuda högteknologiska produkter, verksamhetskompetens och professionella tjänster bidrar vi till att skapa framgångsrika och lönsamma kunder.

Bolaget är certifierade enligt kvalitetsstandarden ISO 9001:2015 och informationssäkerhetsstandarden ISO 27001:2013.

### Ägarförhållanden

De två största aktieägarna i Carmenta AB är Neqst 1 AB, org.nr 556746-6064, (ca 39,3 % av aktierna) och Carmenta Intressenter AB, org.nr 556784-0011, (ca 19,7 % av aktierna). Resterande ca 41 % av aktierna ägs av ett flertal andra aktieägare. Yttersta moderbolag i koncernen är Neqst Inv 2020 AB, org.nr 559243-6827.

### Väsentliga händelser under året

Situationen i Ukraina har medfört att alla länder vi verkar i har ökat sina försvarsanslag. Det som initialt har skett är att produktionstakten har ökat och att förrådsställd utrustning i vissa länder har levererats till Ukraina. Carmenta har ännu inte sett någon effekt av ökade försvarsbudgetar eller leveranser till Ukraina.

Sverige har under 2022 ansökt om medlemskap i NATO. Detta kommer öka vår möjlighet till försäljning inom alliansen.

Carmenta har under året fokuserat sina insatser mot sina väletablerade kundsegment inom försvar, säkerhet och trafikledning.

Bolaget har satsat vidare på en internationell expansion samt på att stärka erbjudandet av produkter och tjänster genom lokal närvaro på viktiga marknader såsom Tyskland, Frankrike, Storbritannien och USA.

## Carmenta AB

556495-3825

Satsningen har resulterat i många nya kunder och projekt framför allt utomlands. Livslängden på dessa system är ofta mycket lång och deras expansion, driftsättning och vidareutveckling är en viktig intäktskälla för Carmenta. Affärsområdets produkter och lösningar har under 2022 blivit valda av internationella systemintegratörer i Tyskland, Finland, Frankrike, Storbritannien och USA att ingå som en del i strategiska projekt med systemleveranser under många år framöver.

Carmenta är med som en konsortiemedlem i ett brittiskt utvecklingsprojekt sponsrat av UK Research and Innovation (UKRI) som syftar till att ta fram teknik som möjliggör för drönare att utföra olika typer av uppdrag i anslutning till Heathrow flygplats.

Carmenta har under 2022 varit med som underleverantör till MBDA i Frankrike i ett projekt sponsrat av Europeiska kommissionen (EDIDP) som syftar till att utanför frisksiktområdet använda drönare för att säkert lokalisera ett fiendligt mål och ett mobilt missilsystem för att bekämpa hotet.

Under 2022 har bolaget drabbats av förseningar i beställningar av ett par större utvecklingsprojekt vilket medfört betydande lägre intäkter på tjänstesidan än budgeterat.

Fr o m 1 november har bolaget en ny sälj- och marknadschef ingående i bolagets ledningsgrupp.

Då Automotive-verksamheten och den under 2021 avyttrade Public Safety-verksamheten numera bedrivs i separata lokaler så har Carmenta under året flyttat sitt huvudkontor i Göteborg och sitt kontor i Stockholm till lokaler mer anpassade till bolagets minskade storlek.

Från och med den 1 januari 2022 upprättar bolaget sin koncernredovisning i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) samt tolkningsuttalanden från IFRS Interpretations Committee såsom de antagits av Europeiska unionen (EU).

### Väsentliga händelser efter balansdagen

I syfte att på ett effektivare sätt dela utvecklingsresurser mellan produktutveckling och konsultuppdrag så har bolaget genomfört en omorganisation där samtliga utvecklare ingår i en Engineering-avdelning. Den nya organisationen trädde i kraft 1 januari 2023.

### Risker och osäkerhetsfaktorer

Carmenta verkar inom ett teknikområde och ett kundsegment som är under god tillväxt. Bolaget åtnjuter stort förtroende från stora internationella systemintegratörer, från OEM inom olika industrier och från användare av system där kraven på prestanda, funktionalitet och stabilitet är mycket höga.

Våra kunder bygger ofta avancerade och mycket omfattande system som tar många år att utveckla. Våra intäkter är beroende av den takt med vilka dessa system realiserar och levereras, och detta är inte alltid lätt att förutse och kan ibland påverkas av politiska beslut. Fördelen är dock att affärsrelationen är mycket långsiktig.

### Forskning och utveckling

Carmenta har under året fortsatt att utveckla produktportföljen och gjort flera nya releaser innehållande ny funktionalitet.

Förutom att förbättra prestanda, kvalitet, användarvänlighet och säkerhet utökas portföljen med investeringar i funktioner inom exempelvis områdena:

- Möjlighet för kunder att bygga applikationer för flera olika plattformar från en gemensam kodbas.
- Förbättrat stöd för att publicera 3D-data som webbtjänster.
- Möjlighet att beräkna så kallade nap-of-earth-rutter för taktisk användning av drönare, baserat på forskningsresultat från EDIDP-programmet LynkEUs där Carmenta deltog.
- Möjlighet för kunder att integrera egna propageringsmodeller (till exempel radiopropagering eller ballistiska beräkningar) i Carmentas frisksiktanalys.

**Carmenta AB**  
556495-3825

### Flerårsöversikt

Koncernen (tkr)	2022	2021	2020*	2019*	2018*
Nettoomsättning	72 870 885	84 355 675	165 786 026	141 020 597	117 779 049
Rörelseresultat	-8 726 990	135 701 377	21 619 286	-855 391	-4 129 440
Resultat efter finansiella poster	-8 752 799	135 725 969	21 670 939	-856 403	-4 160 028
Balansomslutning	53 648 008	110 340 226	105 180 924	88 536 266	95 382 423
Soliditet <sup>(1)</sup> (%)	45%	71%	47%	36%	35%
Avkastning på eget kapital <sup>(2)</sup>	Neg.	215%	42%	Neg.	Neg.
Avkastning på totalt kapital <sup>(3)</sup>	Neg.	121%	22%	Neg.	Neg.
Medeltal anställda	54	75	110	101	88

\* Den finansiella information som presenteras före 1 januari 2021 har ej räknats om till IFRS utan presenteras i enlighet med tidigare redovisningsprinciper BFNAR 2012:1 (K3) vilket påverkar jämförbarheten mellan åren.

<sup>(1)</sup> Justerat eget kapital / Balansomslutning. Med justerat eget kapital avses eget kapital + obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatteskuld.

<sup>(2)</sup> Årets resultat / Genomsnittligt justerat Eget kapital

<sup>(3)</sup> (Resultat efter finansiella intäkter och kostnader + räntekostnader) / Genomsnittlig balansomslutning

### Förslag till vinstdisposition

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel:

Balanserat resultat	49 766 518
Årets resultat	589
	<u>49 767 107</u>
Disponeras så att:	
I ny räkning överföres	<u>49 767 107</u>
	<u>49 767 107</u>

Beträffande moderföretagets och koncernens resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar, rapporter över eget kapital, kassaflödesanalyser samt noter.

Carmenta AB  
556495-3825

## KONCERNENS RAPPORT ÖVER RESULTATET

Belopp i kr	Not	2022-01-01	2021-01-01
		- 2022-12-31	- 2021-12-31
Nettoomsättning	3	72 870 885	84 355 675
Aktiverat arbete för egen räkning	9	3 622 843	6 479 315
Övriga rörelseintäkter	4	10 089 190	145 273 061
<i>Rörelsens kostnader</i>			
Övriga externa kostnader	5	-27 654 917	-18 096 890
Personalkostnader	6	-57 255 287	-70 743 460
Avskrivningar och nedskrivningar	10,11,12	-9 986 752	-11 290 019
Övriga rörelsekostnader		-412 952	-276 305
		<b>-95 309 908</b>	<b>-100 406 674</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-8 726 990</b>	<b>135 701 377</b>
Finansiella intäkter	7	480 383	91 722
Finansiella kostnader	8	-506 192	-67 130
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-8 752 799</b>	<b>135 725 969</b>
Inkomstskatt	9	1 295 890	981 197
<b>Årets resultat</b>		<b>-7 456 909</b>	<b>136 707 166</b>
<b>Årets resultat är hänförligt till:</b>			
Moderföretagets aktieägare		-7 456 909	126 621 723
Innehav utan bestämmande inflytande		0	10 085 443

## KONCERNENS RAPPORT ÖVER ÖVRIGT TOTALRESULTAT

	Not	2022-01-01	2021-01-01
		- 2022-12-31	- 2021-12-31
<b>Årets resultat</b>		<b>-7 456 909</b>	<b>136 707 166</b>
<b>Övrigt totalresultat</b>			
<i>Poster som kommer att omklassificeras till resultatet (efter skatt)</i>			
Omräkningsdifferens		103 641	9 121
<b>Summa övrigt totalresultat för året, efter skatt</b>		<b>103 641</b>	<b>9 121</b>
<b>Årets totalresultat, efter skatt</b>		<b>-7 353 268</b>	<b>136 716 287</b>
<b>Årets totalresultat är hänförligt till:</b>			
Moderföretagets aktieägare		-7 353 268	126 630 160
Innehav utan bestämmande inflytande		0	10 086 127

Carmenta AB  
556495-3825

## KONCERNENS RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING

Belopp i kr	Not	2022-12-31	2021-12-31	2021-01-01
<b>TILLGÅNGAR</b>				
<b>Anläggningstillgångar</b>				
Immateriella tillgångar	10	9 982 429	13 803 195	17 954 841
Materiella anläggningstillgångar	11	1 230 707	1 434 746	2 530 701
Nyttjanderättstillgångar	12	1 640 367	4 760 602	10 235 561
Uppskjuten skattefordran	9	1 845 752	1 253 970	0
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>14 699 255</b>	<b>21 252 513</b>	<b>30 721 103</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>				
Kundfordringar	13,14	27 370 214	20 549 726	71 366 553
Aktuella skattefordringar		808 655	1 585 027	0
Avtalstillgångar	3	204 900	7 914 481	3 472 588
Förutbetalda kostnader (ej uppl int)	15	1 679 795	2 319 207	3 229 319
Övriga fordringar	13,14	1 004 159	1 701 042	638 660
Likvida medel	15	7 881 030	55 018 230	4 628 688
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>38 948 753</b>	<b>89 087 713</b>	<b>83 335 808</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>53 648 008</b>	<b>110 340 226</b>	<b>114 056 911</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>				
<b>Eget kapital</b>				
Aktiekapital	17	175 987	162 794	162 794
Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat	17	24 058 616	72 656 519	48 919 159
<b>Summa eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare</b>		<b>24 234 603</b>	<b>72 819 313</b>	<b>49 081 953</b>
Innehav utan bestämmande inflytande		0	5 045 425	0
<b>Summa eget kapital</b>		<b>24 234 603</b>	<b>77 864 738</b>	<b>49 081 953</b>
<b>Långfristiga skulder</b>				
Leasingskulder	12	702 846	64 426	3 409 154
Uppskjuten skatteskuld	9	0	0	100 856
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>702 846</b>	<b>64 426</b>	<b>3 510 010</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>				
Leasingskulder	12,14	786 054	3 494 263	5 466 833
Leverantörsskulder	13,14	1 877 828	2 668 122	2 337 521
Aktuella skatteskulder		0	0	2 395 455
Övriga kortfristiga skulder	13,14	3 573 433	4 039 487	15 836 128
Avtalsskulder	3	15 268 976	11 909 267	16 384 248
Upplupna kostnader (ej förutbet int)	18,13,14	7 204 268	10 299 923	19 044 763
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>28 710 559</b>	<b>32 411 062</b>	<b>61 464 948</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>53 648 008</b>	<b>110 340 226</b>	<b>114 056 911</b>

Carmenta AB  
556495-3825

## KONCERNENS RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

Belopp i kr	Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare				Summa eget kapital	Innehav utan bestämmande inflytande	Summa eget kapital
	Aktie-kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver (Omräknings-reserv)	Balanserade vinstmedel inkl. årets resultat	hänförligt till moderföretagets ägare		
<b>Ingående eget kapital 2021-01-01</b>	<b>162 794</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48 919 159</b>	<b>49 081 953</b>	<b>0</b>	<b>49 081 953</b>
Årets resultat			0	126 621 723	126 621 723	10 085 443	136 707 166
Övrigt totalresultat			8 437	0	8 437	684	9 121
<b>Årets totalresultat</b>			<b>8 437</b>	<b>126 621 723</b>	<b>126 630 160</b>	<b>10 086 127</b>	<b>136 716 287</b>
<i>Transaktioner med koncernens ägare</i>							
<i>Transaktioner med innehav utan bestämmande inflytande</i>							
Utdelning (ca 633,36 kr/aktie)	0	0	0	-103 108 000	-103 108 000	-4 825 500	-107 933 500
Förändrad ägarandel dotterföretag	0	0	0	225 818	225 818	-225 818	0
<b>Summa</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-102 882 182</b>	<b>-102 882 182</b>	<b>-5 051 318</b>	<b>-107 933 500</b>
<b>Utgående eget kapital 2021-12-31</b>	<b>162 794</b>	<b>0</b>	<b>8 437</b>	<b>72 658 699</b>	<b>72 829 931</b>	<b>5 034 808</b>	<b>77 864 738</b>
<b>Ingående eget kapital 2022-01-01</b>	<b>162 794</b>	<b>0</b>	<b>8 437</b>	<b>72 658 699</b>	<b>72 829 931</b>	<b>5 034 808</b>	<b>77 864 738</b>
Årets resultat	0	0	0	-7 456 909	-7 456 909	0	-7 456 909
Förändring fond för utv. utgifter			0	0	0	0	0
Övrigt totalresultat	0	0	103 641	0	103 641	0	103 641
<b>Årets totalresultat</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>103 641</b>	<b>-7 456 909</b>	<b>-7 353 268</b>	<b>0</b>	<b>-7 353 268</b>
<i>Transaktioner med koncernens ägare</i>							
Utdelning (ca 288,71 kr/aktie)	0	0	0	-47 000 000	-47 000 000	-2 564 464	-49 564 464
Förändrad ägarandel dotterföretag	0	0	684	-913 151	-912 467	-2 470 344	-3 382 811
Nyemission	13 193	0	0	6 736 807	6 750 000	0	6 750 000
<b>Summa</b>	<b>13 193</b>	<b>0</b>	<b>684</b>	<b>-41 176 344</b>	<b>-41 162 467</b>	<b>-5 034 808</b>	<b>-46 197 275</b>
<b>Utgående eget kapital 2022-12-31</b>	<b>175 987</b>	<b>0</b>	<b>112 762</b>	<b>24 025 445</b>	<b>24 314 193</b>	<b>0</b>	<b>24 314 194</b>

Carmenta AB  
556495-3825

## KONCERNENS RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN

Belopp i kr	Not	2022-01-01 - 2022-12-31	2021-01-01 - 2021-12-31
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Rörelseresultat		-8 726 990	135 701 377
<i>Justering för poster som inte ingår i kassaflödet:</i>	19		
Avskrivningar		9 986 752	11 290 019
Resultat försäljning anläggningstillgångar		8 374	0
Resultat försäljning dotterföretag		-2 118 000	-140 934 963
Kursdifferenser		102 738	-2 731
Erhållen ränta		480 383	91 722
Erlagd ränta		-506 192	-67 130
Betald inkomstskatt		1 480 480	-4 354 111
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>707 545</b>	<b>1 724 183</b>
<b>Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital</b>			
Minskning(+)/ökning(-) av kundfordringar		-6 820 488	50 816 827
Minskning(+)/ökning(-) av övriga kortfristiga fordringar		4 549 663	-4 594 163
Minskning(-)/ökning(+) leverantörsskulder		-790 294	330 601
Minskning(-)/ökning(+) av övriga kortfristiga skulder		-5 972 863	-25 016 462
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-8 326 437</b>	<b>23 260 986</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Försäljning av dotterföretag		13 659 724	146 983 292
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-3 622 843	-6 479 315
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-587 086	-31 442
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>9 449 795</b>	<b>140 472 535</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission		6 750 000	0
Utbetald utdelning		-49 567 464	-107 933 500
Amortering av leasingskuld	12	-5 443 094	-5 410 479
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>-48 260 558</b>	<b>-113 343 979</b>
<b>Årets kassaflöde</b>			
Likvida medel vid årets början		55 018 230	4 628 688
<b>Likvida medel vid årets slut</b>	15	<b>7 881 030</b>	<b>55 018 230</b>

Carmenta AB  
556495-3825

## KONCERNENS NOTER

### Not 1 Väsentliga redovisningsprinciper

Denna årsredovisning och koncernredovisning omfattar det svenska moderföretaget Carmenta AB, organisationsnummer 556495-3825 och dess dotterföretag.

Koncernens huvudsakliga verksamhet är att tillhandahålla mjukvaruprodukter och tjänster för att bygga ledningssystem som använder information från sensorer och kombinerar dessa med geografiska data för att skapa den bästa möjliga lägesbilden (Situational Awareness). I detta ingår även att effektivt hantera de väldigt stora datamängder (Big Data) som krävs. Geografiska informationssystem (GIS) och Geografisk Informationsteknologi (GIT) är beteckningar som ibland används.

Moderbolaget Carmenta AB:s verksamhet är att tillhandahålla ledningsfunktioner för koncernen.

Moderföretaget är ett aktiebolag registrerat i och med säte i Göteborg, Sverige. Adressen till huvudkontet är Lilla Bommen 3B, 411 04 Göteborg.

Styrelsen har den 5 april 2023 godkänt denna årsredovisning och koncernredovisning vilken kommer att läggas fram för antagande vid årsstämman den 26 april 2023.

#### Grunder för koncernredovisningen

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) och tolkningar som utfärdats av IFRS Interpretations Committee (IFRS IC) såsom de antagits av Europeiska Unionen (EU). Vidare tillämpar koncernen årsredovisningslagen (1995:1554) och AFR 1 "Kompletterande redovisningsregler för koncerner" utfärdad av Rådet för finansiell rapportering.

Koncernredovisningen har upprättats utifrån antagandet om fortlevnad (going concern). Tillgångar och skulder värderas med utgångspunkt i anskaffningsvärdet med undantag för vissa finansiella instrument som är värderade till verkligt värde. Koncernredovisningen är upprättad i enlighet med förvärvsmetoden och samtliga dotterföretag, i vilka bestämmande inflytande innehas, konsolideras från och med det datum detta inflytande erhöles.

Att upprätta rapporter i överensstämmelse med IFRS kräver att flera uppskattningar görs av ledningen för redovisningsändamål. De områden som innefattar en hög grad av bedömning, som är komplexa eller sådana områden där antaganden och uppskattningar är av väsentlig betydelse för koncernredovisningen, anges i Not 2 Väsentliga uppskattningar och bedömningar. Dessa bedömningar och antaganden baseras på historiska erfarenheter samt andra faktorer som bedöms vara rimliga under rådande omständigheter. Faktiskt utfall kan skilja sig från gjorda bedömningar om gjorda bedömningar ändras eller andra förutsättningar föreligger.

Moderföretaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen utom i de fall som anges under avsnittet "Moderföretagets redovisningsprinciper". Moderföretaget tillämpar Årsredovisningslagen (1995:1554) och AFR 2 Redovisning för juridiska personer. De avvikelser som förekommer föranleds av begränsningar i möjligheterna att tillämpa IFRS i moderföretaget till följd av årsredovisningslagen samt gällande skatteregler.

De nedan angivna redovisningsprinciperna har, om inte annat anges, tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i koncernens finansiella rapporter.

Detta är koncernens första finansiella rapporter som upprättas i enlighet med IFRS. Koncernen har tillämpat IFRS 1 Första gången IFRS tillämpas vid upprättande av dessa finansiella rapporter. Övergången till IFRS beskrivs i mer detalj i Not 23 Övergång till IFRS.

#### Konsolidering

##### Dotterföretag

Dotterföretag är alla företag över vilka koncernen har ett bestämmande inflytande. Koncernen kontrollerar ett företag när den exponeras för eller har rätt till rörlig avkastning från innehavet i företaget och har möjlighet att påverka avkastningen genom sitt inflytande i företaget. Dotterföretag inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör.

Dotterföretag redovisas enligt förvärvsmetoden. Metoden innebär att förvärv av ett dotterföretag betraktas som en transaktion varigenom koncernen indirekt förvärvat dotterföretagets tillgångar och övertar dess skulder. I förvärvsanalysen fastställs det verkliga värdet på förvärvsdagen av förvärvade identifierbara tillgångar och övertagna skulder samt eventuella innehav utan bestämmande inflytande. Transaktionsutgifter, med undantag av transaktionsutgifter som är hänförliga till emission av egetkapitalinstrument eller skuldinstrument, som uppkommer redovisas direkt i koncernens rapport över resultat. Vid rörelseförvärv där överförd ersättning överstiger det verkliga värdet av förvärvade tillgångar och övertagna skulder som redovisas separat, redovisas skillnaden som goodwill. När skillnaden är negativ, så kallat förvärv till lågt pris, redovisas denna direkt i koncernens rapport över resultat.

#### Transaktioner som elimineras vid konsolidering

Koncerninterna fordringar och skulder, intäkter eller kostnader och realiserade vinster eller förluster som uppkommer från koncerninterna transaktioner mellan koncernföretag, elimineras i sin helhet vid upprättandet av koncernredovisningen.

#### Valuta

##### Funktionell valuta och rapporteringsvaluta

Den funktionella valutan för moderföretaget är svenska kronor, vilken utgör rapporteringsvalutan för moderföretaget och koncernen. Samtliga belopp anges i kronor om inget annat anges.

##### Transaktioner i utländsk valuta

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på transaktionsdagen. Monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta räknas om till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på balansdagen. Icke-monetära poster, som värderas till historiskt anskaffningsvärde i en utländsk valuta, räknas inte om. Valutakursdifferenser som uppstår vid omräkningarna redovisas i koncernens rapport över resultat. Kursvinster och kursförluster på rörelsefordringar och rörelseskulder redovisas i rörelseresultatet, medan kursvinster och kursförluster på finansiella fordringar och skulder redovisas som finansiella poster.

##### Omräkning av dotterföretag i utlandet

Koncernen har utlandsverksamhet i form av dotterföretag i Tyskland, Frankrike, UK och USA. Tillgångar och skulder i utlandsverksamheter omräknas från utlandsverksamhetens funktionella valuta till koncernens rapporteringsvaluta, svenska kronor, till den valutakurs som råder på balansdagen. Intäkter och kostnader i en utlandsverksamhet omräknas till svenska kronor till en genomsnittskurs som utgör en approximation av de valutakurser som forelegat vid respektive transaktionstidpunkt.

Omräkningsdifferenser som uppstår vid valutaomräkning av utlandsverksamheter redovisas i övrigt totalresultat och ackumuleras i omräkningsreserven i eget kapital. När bestämmande inflytande upphör för en utlandsverksamhet omklassificeras tillhörande omräkningsdifferenser från omräkningsreserven i eget kapital till resultatet.

**Carmenta AB**  
556495-3825

#### Klassificering

En tillgång klassificeras som en omsättningstillgång när den förväntas realiseras inom tolv månader efter rapportperioden, innehas primärt för handelsändamål eller utgörs av likvida medel (såvida inte tillgången omfattas av restriktioner vad gäller att bytas eller användas för att reglera en skuld i minst tolv månader efter rapportperioden). Alla andra tillgångar klassificeras som anläggningstillgångar. En skuld klassificeras som en kortfristig skuld när den innehas primärt för handelsändamål, ska regleras inom tolv månader efter rapportperioden eller när koncernen inte har en ovillkorad rätt att senarelägga skuldens reglering i minst tolv månader efter rapportperioden. Alla andra skulder klassificeras som långfristiga skulder.

#### Intäkter från avtal med kunder

Intäkter från avtal med kunder redovisas i takt med att koncernen uppfyller de prestationsåtaganden som finns i avtalen med kunderna och då kontrollen av varan eller tjänsten har överförts till kunden. Koncernens intäkter från avtal med kunder består i huvudsak av licenser för programvaror, supporttjänster samt underhåll och konsulttjänster.

Carmenta är huvudman i avtalen med kunderna.

Vid fastställandet av transaktionspriset beaktar koncernen villkoren i avtalet. Transaktionspriset fastställs till den mottagna ersättningen som koncernen förväntar sig ha rätt till i utbyte mot att överföra utlovade tjänster till kund. Ingen rörlig ersättning förekommer.

#### Licenser programvaror

Bolaget säljer två olika licenstyper; licenser utan begränsad nyttjandeperiod och licenser med en begränsad nyttjandeperiod. Licenser med begränsad nyttjandeperiod har som mest en löptid på 12 månader. För de båda licenstyperna är Carmentas prestationsåtagande att ge kunden rätt att använda koncernens programvara i befintligt skick (vad gäller form och funktion) vid den tidpunkt då licensen beviljas till kunden. Därför redovisar Carmenta intäkten vid en tidpunkt, vilket är tidpunkten när kunden erhåller licensnyckeln. Vid denna tidpunkt kan kunden styra användningen av, och i stort sett erhålla samtliga återstående fördelar från, licensen.

#### Supporttjänster samt underhåll

För support- och underhållstjänster är Carmentas prestationsåtagande att uppgradera programvaran till nya versioner samt att tillhandahålla kundsupport. Intäkterna redovisas linjärt över kontraktens längd, då kunden erhåller och samtidigt förbrukar fördelarna av tjänsterna som koncernen levererar över tid.

Fakturering av dessa avtal sker vanligtvis i förskott för kommande tolv månader, alternativt enligt betalningsplan. När Carmenta har erhållit ett ersättningsbelopp från kunden och samtidigt har en skyldighet att överföra tjänsterna enligt avtalet, redovisas en avtalskund.

#### Konsulttjänster

Koncernens intäkter från konsulttjänster är hänförliga avtal på löpande räkning och fastprisavtal.

Intäkter från försäljning av tjänster på löpande räkning redovisas över tid och i den period arbetet utförs, då kunden erhåller och samtidigt förbrukar fördelarna av tjänsterna som koncernen levererar.

Intäkter från försäljning av konsulttjänster till fast pris redovisas över avtalets löptid, i takt med att kunden får kontroll. Koncernen mäter förloppet mot ett fullständigt uppfyllande av prestationsåtagandet i avtalet genom att kontinuerligt fastställa nedlagda uppdragsutgifter för utfört arbete i förhållande till beräknade totala uppdragsutgifter.

I fastprisavtal är både transaktionspris och betalningstidpunkter överenskomna i avtalet, där ersättningen faktureras under uppdragets gång enligt ett milestoneförfarande. Om tjänsterna som koncernen levererat överstiger ersättningen, redovisas en avtalstillgång, förutsatt att koncernen inte har en ovillkorlig rätt till betalning. I det fall en ovillkorlig rätt till betalning föreligger enligt milestoneförfarandet, redovisas en kundfordran. Om ersättningen överstiger de levererade tjänsterna, redovisas en avtalskund.

#### Avtalstillgångar

En avtalstillgång redovisas när koncernen har fullgjort ett åtagande genom överföring av varor eller tjänster till en kund, men där det kvarstår prestationer innan koncernen har rätt att ta betalt. När koncernen har rätt att ta betalt omklassificeras avtalstillgången till en kundfordran. För koncernen utgörs avtalstillgångar av upparbetade men ej fakturerade intäkter.

Avtalstillgångar är föremål för nedskrivningar (se Not 14 Finansiella risker för mer information kring nedskrivningar).

#### Avtalskulder

En avtalskund uppstår om en kund betalar en ersättning, eller om ett företag har rätt till ersättning som är ovillkorad före varan/tjänsten överförs till kund. Skulden redovisas antingen när betalningen sker eller när betalningen förfaller till betalning (vilket som inträffar först). En avtalskund representerar åtagandet att överföra varor/tjänster till en kund i de fall då ersättningen har erhållits (eller beloppet har förfallit till betalning). Avtalskulder redovisas som intäkter när koncernen presterar i enlighet med avtalet (dvs överför kontroll av de berörda tjänsterna till kunden). För koncernen utgörs avtalskulder av fakturerade men ej upparbetade intäkter samt förskott från kunder.

#### Praktiska lösningar

Carmenta har valt att tillämpa den praktiska lösningen att inte lämna upplysningar om det transaktionspris som fördelats till uppfyllda (eller delvis uppfyllda) prestationsåtaganden i slutet av rapportperioden, inklusive en förklaring om förväntad tidpunkt för intäktsföring, för avtal med kunder som har en ursprunglig förväntad löptid på högst ett år.

Upplysningar om väsentliga uppskattningar och bedömningar relaterat till intäkter från avtal med kunder finns i Not 2 Väsentliga uppskattningar och bedömningar.

#### Ersättningar till anställda

##### Kortfristiga ersättningar

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

##### Avgiftsbestämda pensionsplaner

Koncernens pensionsåtaganden omfattas enbart av avgiftsbestämda planer. En avgiftsbestämd pensionsplan är en pensionsplan enligt vilken koncernen betalar fasta avgifter till ett separat företag. Koncernen har inte några rättsliga eller informella förpliktelser att betala ytterligare avgifter om det separata företaget inte har tillräckliga tillgångar för att betala alla ersättningar till anställda som hänför sig till de anställdas tjänstgöring under innevarande eller tidigare perioder. Koncernen har därmed ingen ytterligare risk. Koncernens förpliktelser avseende avgifter till avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad i koncernens rapport över resultat i den takt de intjänas genom att de anställda utfört tjänster åt koncernen under perioden.

##### Ersättningar vid uppsägning

En kostnad för ersättningar i samband med uppsägningar av personal redovisas endast om företaget är bevisligen förpliktligt, utan realistisk möjlighet till tillbakadragande, av en formell detaljerad plan att avsluta en anställning.

Carmenta AB  
556495-3825

#### Finansiella poster

##### Finansiella intäkter

Finansiella intäkter består av ränteutäkter, eventuella realisationsresultat på finansiella tillgångar. Ränteutäkter redovisas i enlighet med effektivräntemetoden. Effektivräntan är den ränta som diskonterar de uppskattade framtida in- och utbetalningarna under ett finansiellt instruments förväntade löptid till den finansiella tillgångens eller skuldens redovisade nettovärde. Beräkningen innefattar alla avgifter som erlagts eller erhållits av avtalsparterna som är en del av effektivräntan, transaktionskostnader och alla andra över- och underkurser. Resultat från avyttring av ett finansiellt instrument redovisas då de risker och fördelar som är förknippade med ägandet av instrumentet överförs till köparen och koncernen inte längre har kontroll över instrumentet. Finansiella intäkter redovisas i den period de hänför sig till.

Utdelningsintäkter redovisas när rätten till att erhålla utdelning fastställts.

##### Finansiella kostnader

Finansiella kostnader utgörs främst av räntekostnader på skulder vilka beräknas med tillämpning av effektivräntemetoden och räntekostnader på leasingkulder. Finansiella kostnader redovisas i den period till vilken de hänför sig.

##### Inkomstskatter

Inkomstskatter utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Inkomstskatter redovisas i koncernens rapport över resultat utom då den underliggande transaktionen redovisats i övrigt totalresultat eller i eget kapital varvid tillhörande skatteeffekt redovisas i övrigt totalresultat eller i eget kapital.

Aktuell skatt är skatt som ska betalas eller erhållas avseende aktuell år, med tillämpning av de skattesatser som är beslutade eller i praktiken beslutade per balansdagen. Till aktuell skatt hör även justering av aktuell skatt hänförlig till tidigare perioder.

Uppskjuten skatt redovisas i sin helhet, enligt balansräkningsmetoden, på alla temporära skillnader som uppkommer mellan det skattemässiga värdet på tillgångar och skulder och dess redovisade värden. Temporära skillnader beaktas inte vid redovisning av goodwill eller för den initiala redovisningen av ett tillgångsförvärv eftersom förvärvet inte påverkar vare sig redovisat eller skattepliktigt resultat. Vidare beaktas inte heller temporära skillnader hänförliga till andelar i dotterföretag som inte förväntas bli återförda inom överskådlig framtid. Värderingen av uppskjuten skatt baseras på hur och i vilken jurisdiktion de underliggande tillgångarna eller skulderna förväntas bli realiserade eller reglerade. Uppskjuten skatt beräknas med tillämpning av de skattesatser och skatteregler som är beslutade eller aviserade per balansdagen och som förväntas gälla i den jurisdiktion när den berörda uppskjutna skattefordran realiserar eller den uppskjutna skatteskulden regleras.

Uppskjutna skattefordringar avseende avdragsgilla temporära skillnader och underskottsavdrag redovisas endast i den mån det är sannolikt att dessa kommer att kunna utnyttjas. Värdet på uppskjutna skattefordringar reduceras när det inte längre bedöms sannolikt att de kan utnyttjas. Uppskjutna skattefordringar och uppskjutna skatteskulder kvittas om det finns en legal rätt att kvitta kortfristiga skattefordringar mot kortfristiga skatteskulder och den uppskjutna skatten är hänförlig till samma enhet i koncernen och samma skattemyndighet.

##### Immateriella tillgångar

En immateriell tillgång värderas till anskaffningsvärde då det tas upp för första gången i den finansiella rapporten. Immateriella tillgångar med bestämbara nyttjandeperioder redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

##### Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten avser mjukvaruprodukter. Utgifter för forskning kostnadsförs när de uppkommer. Utgifter för utvecklingsarbeten redovisas som en tillgång när samtliga av följande villkor är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella tillgången så att den kan användas eller säljas
- Företagets avsikt är att färdigställa den immateriella tillgången och använda eller sälja den
- Det finns förutsättningar att använda eller sälja den immateriella tillgången
- Det kan visas hur den immateriella tillgången kommer att generera sannolika framtida ekonomiska fördelar
- Det finns adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella tillgången.
- De utgifter som är hänförliga till den immateriella tillgången under dess utveckling kan beräknas på ett tillförlitligt sätt

Utvecklingsutgifter som inte uppfyller dessa kriterier, kostnadsförs när de uppstår. Utvecklingsutgifter som tidigare kostnadsförts redovisas inte som tillgång i efterföljande period.

##### Avskrivningsprinciper

Immateriella anläggningstillgångar skrivs av linjärt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod. Nyttjandeperioden omprövas vid varje bokslutstillfälle och justeras vid behov. När tillgångarnas avskrivningsbara belopp fastställs, beaktas i förekommande fall tillgångens restvärde. Immateriella anläggningstillgångar med bestämbar nyttjandeperiod skrivs av från det datum då de är tillgängliga för användning. De beräknade nyttjandeperioderna för immateriella anläggningstillgångar är:

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	5 år
---	------

Nedskrivningsprövning sker årligen av pågående utvecklingsprojekt samt om det finns indikationer på att återvinningsvärdet av ett pågående utvecklingsprojekt är lägre än det redovisade värdet. Om det redovisade värdet överstiger tillgångens återvinningsvärde utförs en nedskrivning så att tillgångens redovisade värde matchar återvinningsvärdet.

##### Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas som tillgång i rapporten över finansiell ställning om det är sannolikt att framtida ekonomiska fördelar kommer att komma företaget till del och anskaffningsvärdet för tillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Materiella anläggningstillgångar redovisas i koncernen till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår inköpspriset samt utgifter direkt hänförliga till tillgången för att bringa den på plats och i skick för att utnyttjas i enlighet med syftet med anskaffningen.

Det redovisade värdet för en tillgång tas bort från rapporten över finansiell ställning vid utrangering eller avyttring eller när inga framtida ekonomiska fördelar väntas från användning eller utrangering/avyttring av tillgången. Vinst eller förlust som uppkommer vid avyttring eller utrangering av en tillgång utgörs av skillnaden mellan försäljningspriset och tillgångens redovisade värde med avdrag för direkta försäljningskostnader. Vinst och förlust redovisas som övrig rörelseintäkt/-kostnad.

##### Tillkommande utgifter

Tillkommande utgifter läggs till anskaffningsvärdet endast om det är sannolikt att de framtida ekonomiska fördelar som är förknippade med tillgången kommer att komma koncernen till del och anskaffningsvärdet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Alla andra tillkommande utgifter redovisas som kostnad i den period de uppkommer.

##### Avskrivningsprinciper

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. De beräknade nyttjandeperioderna är:

inventarier	5 år
-------------	------

Använda avskrivningsmetoder, restvärden och nyttjandeperioder omprövas vid varje års slut.

Carmenta AB  
556495-3825

#### Leasingavtal

##### Koncernen som leasetoga

Vid ingåendet av ett avtal fastställer koncernen om avtalet är, eller innehåller, ett leasingavtal baserat på avtalets substans. Ett avtal är, eller innehåller, ett leasingavtal om avtalet överlåter rätten att under en viss period bestämma över användningen av en identifierad tillgång i utbyte mot ersättning.

##### Nyttjanderättstillgångar

Koncernen redovisar nyttjanderättstillgångar i rapporten över finansiell ställning vid inledningsdatumet för leasingavtalet (d.v.s. det datum då den underliggande tillgången blir tillgänglig för användande). Nyttjanderättstillgångar värderas till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar, samt justerat för omvärderingar av leasingkulden. Anskaffningsvärdet för nyttjanderättstillgångar inkluderar det initiala värdet som redovisas för den hänförliga leasingkulden, initiala direkta utgifter, samt eventuella förskottsbetalningar som görs vid eller innan inledningsdatumet för leasingavtalet efter avdrag för eventuella erhållna incitament. Förutsatt att koncernen inte är rimligt säkra att de kommer överta äganderätten till den underliggande tillgången vid utgången av leasingavtalet skrivs nyttjanderättstillgången av linjärt under den kortare av leasingperioden och nyttjandeperioden.

##### Leasingkulder

Vid inledningsdatumet för ett leasingavtal redovisar koncernen en leasingkund motsvarande nuvärdet av de leasingbetalningar som ska erläggas under leasingperioden. Leasingperioden bestäms som den icke-uppsägningbara perioden tillsammans med perioder att förlänga eller säga upp avtalet om koncernen är rimligt säkra på att nyttja de optionerna. Leasingbetalningarna inkluderar fasta betalningar (efter avdrag för eventuella förmåner i samband med tecknandet av leasingavtalet som ska erhållas), variabla leasingavgifter som beror på ett index eller ett pris och belopp som förväntas betalas enligt restvärdesgarantier. Leasingbetalningarna inkluderar dessutom lösenpriset för en option att köpa den underliggande tillgången eller straffavgifter som utgår vid uppsägning i enlighet med en uppsägningsoption, om sådana optioner är rimligt säkra att utnyttjas av koncernen. Variabla leasingavgifter som inte beror på ett index eller ett pris redovisas som en kostnad i den period som de är hänförliga till.

För beräkning av nuvärdet av leasingbetalningarna använder koncernen den implicita räntan i avtalet om den enkelt kan fastställas och i övriga fall används koncernens marginella upplåningsränta per inledningsdatumet för leasingavtalet. Efter inledningsdatumet av ett leasingavtal ökar leasingkulden för att återspegla räntan på leasingkulden och minskar med utbetalda leasingavgifter. Dessutom omvärderas värdet på leasingkulden till följd av modifieringar, förändringar av leasingperioden, förändringar i leasingbetalningar eller förändringar i en bedömning att köpa den underliggande tillgången.

##### Tillämpning av praktiska undantag

Koncernen tillämpar de praktiska undantagen avseende leasingavtal där den underliggande tillgången är av lågt värde. Leasingavtal där den underliggande tillgången är av lågt värde har av koncernen definieras som avtal där den underliggande tillgången skulle kunna köpas för maximalt 50 000 SEK och utgörs i koncernen t.ex. av kontorsinventarier. Leasingbetalningar för leasingavtal där den underliggande tillgången är av lågt värde kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

##### Nedskrivning av icke-finansiella tillgångar

Koncernen genomför ett nedskrivningstest i det fall det föreligger indikationer på att en värdenedgång har skett i de materiella eller immateriella tillgångarna, det vill säga närhelst händelser eller förändringar i förhållanden indikerar att det redovisade värdet inte är återvinningsbart. Detta gäller även nyttjanderättstillgångar hänförliga till leasingavtal. Vidare prövas immateriella tillgångar som ännu ej är färdiga för användning årligen för nedskrivningsbehov genom att tillgångens återvinningsvärde beräknas, oavsett om det föreligger indikationer på en värdenedgång eller ej.

En nedskrivning görs med det belopp varmed tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde. Ett återvinningsvärde utgörs av det högsta av ett nettoförsäljningsvärde och ett nyttjandevärde som utgör ett internt genererat värde baserat på framtida kassaflöden. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångar på de lägsta nivåer där det finns separata identifierbara kassaflöden (kassagenererande enheter). Då nedskrivningsbehov identifierats för en kassagenererande enhet (grupp av enheter) fördelas nedskrivningsbeloppet i första hand till goodwill. Därefter görs en proportionell nedskrivning av övriga tillgångar som ingår i enheten (gruppen av enheter). Vid beräkning av nyttjandevärdet diskonteras framtida kassaflöden med en diskonteringsfaktor som beaktar riskfri ränta och den risk som är förknippad med den specifika tillgången. En nedskrivning belastar resultatet.

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. En eventuell återföring redovisas i koncernens rapport över resultatet.

##### Finansiella instrument

Finansiella instrument är varje form av avtal som ger upphov till en finansiell tillgång i ett företag och en finansiell skuld eller ett eget kapitalinstrument i ett annat företag.

##### Redovisning och borttagande

Finansiella tillgångar och skulder redovisas när koncernen blir en part enligt instrumentets avtalsmässiga villkor. Transaktioner med finansiella tillgångar redovisas på affärsdagen, som är den dag då koncernen förbinder sig att förvärva eller avyttra tillgångarna. Kundfordringar tas upp i rapporten över finansiell ställning när koncernens rätt till ersättning är ovillkorlig. Skulder redovisas när motparten har presterat och avtalsenlig skyldighet föreligger att betala, även om faktura ännu inte har mottagits. Leverantörsskulder tas upp när faktura har mottagits.

En finansiell tillgång tas bort från rapporten över finansiell ställning (helt eller delvis) när rättigheterna i kontraktet har realiserats eller förfallit, eller när koncernen inte längre har kontroll över dem. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen (helt eller delvis) när förpliktelsen i avtalet fullgörs eller på annat sätt utsläcks. En finansiell tillgång och en finansiell skuld netto redovisas i rapporten över finansiell ställning när det föreligger en legal rätt att kvitta de redovisade beloppen och avsikten är att antingen reglera nettot eller att realisera tillgången samtidigt som skulden regleras. Vinst och förluster från borttagande ur rapporten över finansiell ställning samt modifiering redovisas i resultatet. Vid varje rapporttillfälle utvärderar företaget behov av nedskrivning avseende förväntade kreditförluster för en finansiell tillgång eller grupp av finansiella tillgångar, samt eventuell övrig förekommande kreditexponering.

##### Klassificering och värdering

##### Finansiella tillgångar

Skuldinstrument: klassificeringen av finansiella tillgångar som är skuldinstrument baseras på koncernens affärsmodell för förvaltning av tillgången och karaktären på tillgångens avtalsenliga kassaflöden. Instrumenten klassificeras till:

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

Koncernen har bara finansiella tillgångar som värderas till upplupet anskaffningsvärde. Dessa finansiella instrument värderas till upplupet anskaffningsvärde då de innehas enligt affärsmodellen för att inkassera avtalsenliga kassaflöden som endast är betalningar av kapitalbelopp och ränta på det utestående kapitalbeloppet. Koncernen innehar kundfordringar, avtalstillgångar och likvida medel som redovisas till upplupet anskaffningsvärde. Tillgångarna värderas initialt till verkligt värde med tillägg av transaktionskostnader. Efter första redovisningstillfället värderas tillgångarna enligt effektivräntemetoden. Tillgångarna omfattas av en förlustreservering för förväntade kreditförluster.

Verkligt värde för upplysningsändamål beskrivs i Not 13 Finansiella instrument.

Carmenta AB  
556495-3825

#### Finansiella skulder

Koncernens finansiella skulder klassificeras till upplupet anskaffningsvärde. Koncernen innehar checkräkningskredit, leverantörsskulder och upplupna kostnader och övriga kortfristiga skulder som redovisas till upplupet anskaffningsvärde. Finansiella skulder redovisade till upplupet anskaffningsvärde värderas initialt till verkligt värde inklusive transaktionskostnader. Efter det första redovisningstillfället värderas de till upplupet anskaffningsvärde enligt effektivräntemetoden.

Checkräkningskredit klassificeras som kortfristig skuld om inte koncernen har en ovillkorlig rätt att skjuta upp betalning av skulden i åtminstone 12 månader efter balansdagen.

#### Nedskrivning för förväntade kreditförluster

Koncernen har följande tillgångar som omfattas av modellen för förväntade kreditförluster i IFRS 9:

- Kundfordringar
- Avtalsstillgångar
- Likvida medel

Nedskrivning för kreditförluster enligt IFRS 9 är framåtblickande och en förlustreservering görs när det finns en exponering för kreditrisk, vanligtvis redan vid första redovisningstillfället för en tillgång eller fordran. Kreditrisken bedöms med beaktande av alla rimliga och verifierbara uppgifter, inklusive framåtblickande sådana.

Den förenklade metoden tillämpas för koncernens kundfordringar och avtalsstillgångar. Enligt den förenklade metoden redovisas en förlustreserv till ett belopp som motsvarar de förväntade kreditförlusterna för återstående löptid.

De finansiella tillgångarna redovisas i rapporten över finansiell ställning netto av bruttovärde och förlustreserv. Förändringar av förlustreserven redovisas i resultatet. För vidare information se Not 14 Finansiella risker.

#### Likvida medel

Likvida medel omfattar kassa, banktillgodohavanden samt kortfristiga placeringar med en ursprunglig förfallodag på tre månader eller mindre och som är utsatta för en obetydlig risk för värdefluktuation. Nyttjad checkräkningskredit redovisas som upplåning bland kortfristiga skulder. Likvida medel omfattas av kraven på förlustreservering för förväntade kreditförluster.

#### Eget kapital

Sämtiliga av företagsaktier är stamaktier. Aktiekapitalet redovisas till stamaktierna kvotvärde och överskjutande del redovisas som övrigt tillskjutet kapital.

#### Eventuallförligheter

Upplysning om eventuallförligheter lämnas när det finns ett möjligt åtagande som härrör från inträffade händelser och vars förekomst bekräfts endast av en eller flera osäkra framtida händelser eller när det finns ett åtagande som inte redovisas som en skuld eller avsättning på grund av det inte är troligt att ett utflöde av resurser kommer att krävas, eller på grund av att förpliktelsens storlek inte kan beräknas med tillräcklig tillförlighet.

#### Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt den indirekta metoden. Detta innebär att resultatet justeras med transaktioner som inte medfört in- eller utbetalningar samt för intäkter och kostnader som hänförs till investerings- och/eller finansieringsverksamheten.

#### Tillämpning av nya och ändrade standarder och tolkningar från och med 2023 eller senare

Ett antal nya och ändrade redovisningsstandarder och tolkningar har publicerats vilka träder i kraft 2023 och senare.

#### Ändringar i IAS 1 Utformning av finansiella rapporter (upplysningar om redovisningsprinciper)

Ändringarna innebär att kravet i IAS 1 på upplysning om betydande redovisningsprinciper ersätts med ett krav på väsentliga redovisningsprinciper. Samtidigt uppdateras IASB:s Practice Statement 2 Making Materiality Judgements med vägledning och exempel som är avsedda att illustrera tillämpningen av väsentlighetskriteriet på upplysningar om redovisningsprinciper. Syftet är att åstadkomma en reell förändring i praxis mot bättre, mer effektiv kommunikation i finansiella rapporter. Ändringar i praxis förväntas inte bara öka nyttan av upplysningar om redovisningsprinciper utan även att reducera textmängden i framtida årsredovisningar. Ändringarna ska tillämpas för räkenskapsår som börjar 1 januari 2023 eller senare. Tidigare tillämpning är tillåten. EU har godkänt ändringarna.

Ändringarna bedöms påverka koncernens finansiella rapporter genom att textmängden hänförligt till koncernens beskrivning av redovisningsprinciperna kommer att reduceras.

Inga av de övriga nya och ändrade redovisningsstandarder och tolkningar förväntas innebära någon väsentlig effekt på koncernens finansiella rapporter.

#### Not 2 Väsentliga uppskattningar och bedömningar

Vid upprättandet av de finansiella rapporterna måste företagsledningen och styrelsen göra vissa bedömningar och antaganden som påverkar det redovisade värdet av tillgångs- och skuldposter respektive intäkt- och kostnadsposter samt lämnad information i övrigt. Bedömningarna baseras på erfarenheter och antaganden som ledningen och styrelsen bedömer vara rimliga under rådande omständigheter. Faktiskt utfall kan sedan skilja sig från dessa bedömningar om andra förutsättningar uppkommer. Uppskattningarna och antagandena utvärderas löpande och bedöms inte innebära någon betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande räkenskapsår. Ändringar av uppskattningar redovisas i den period ändringen görs om ändringen endast påverkar denna period, eller i den period ändringen görs och framtida perioder om ändringen påverkar både aktuell period och framtida perioder. Nedanför beskrivs de uppskattningar och bedömningar som är mest väsentliga vid upprättandet av företagets finansiella rapporter.

#### Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

Vid antagande om aktiveringsgillhet för utvecklingsprojekt görs väsentliga antaganden kopplat till vilka framtida kassaflöden som ett projekt kommer generera. Antaganden görs med grund från historiska intäkter och som ett led i företagets reguljära budget och prognosarbete.

#### Intäkter från avtal med kunder

Intäkter från försäljning av tjänster till fast pris redovisas med tillämpning av successiv vinstavräkning. Det innebär att intäkter och kostnader redovisas i förhållande till uppdragets färdigställandegrad på balansdagen. Färdigställandegraden fastställs genom en beräkning av förhållandet mellan nedlagda uppdragsutgifter för utfört arbete på balansdagen och beräknade totala uppdragsutgifter. En befarad förlust på ett tjänsteuppdrag redovisas omedelbart som en kostnad. När utfallet av ett tjänsteuppdrag inte kan beräknas på ett tillförlitligt sätt sker intäktsredovisning endast med belopp som motsvarar uppkomna uppdragsutgifter som sannolikt kommer att ersättas av beställaren. Uppdragsutgifter redovisas som kostnader i den period då de uppkommer.

#### Förväntade kreditförluster på kundfordringar och kontraktstillgångar

Per balansdagen görs individuell bedömning på faktura- och kundnivå avseende ev nedskrivningsbehov/reserveringsbehov för bolagets förfallna kundfordringar.

#### Uppskjuten skatteskuld/fordran

Per balansdagen redovisar man en uppskjuten skattefordran på skattemässiga underskott som finns i koncernen. Vid redovisning av uppskjuten skattefordran på skattemässiga underskott görs det väsentliga antagandet att koncernen kommer kunna nyttja de aktuella skattemässiga underskotten mot framtida skattepliktiga vinster. Antagandet görs som ett led i bolagets reguljära budget- och prognosarbete.

Carmenta AB  
556495-3825

### Not 3 Intäkter från avtal med kunder

Uppdelning av intäkter från avtal med kunder	2022-01-01	2021-01-01	
	- 2022-12-31	- 2021-12-31	
<b>Typ av vara eller tjänst</b>			
Licenser programvaror	40 061 511	34 470 456	
Supporttjänster och underhåll	14 676 223	16 657 069	
Konsulttjänster	18 133 151	33 228 150	
<b>Totala intäkter från avtal med kunder</b>	<b>72 870 885</b>	<b>84 355 675</b>	
<b>Tidpunkt för redovisning</b>			
Över tid	32 809 374	49 885 219	
Vid en tidpunkt	40 061 511	34 470 456	
<b>Totala intäkter från avtal med kunder</b>	<b>72 870 885</b>	<b>84 355 675</b>	
<b>Avtalsbalanser</b>	<b>2022-12-31</b>	<b>2021-12-31</b>	<b>2021-01-01</b>
Kundfordringar	27 370 214	20 549 726	71 366 553
- varav ofakturerade kundfordringar	193 424	1 471 699	3 769 852
Avtalsstillgångar	204 900	7 914 481	3 472 588
Avtalsskulder	15 268 976	11 909 267	16 384 248

För koncernen utgör avtalsskulder fakturerade men ej upparbetade intäkter samt förskott från kunder. Fakturerade men ej upparbetade intäkter avser fastprisavtal gällande konsulttjänster, där betalningarna överstiger de levererade tjänsterna. Förskott från kunder avser supporttjänster och underhåll, där betalningarna vanligtvis sker i förskott och därmed överstiger de levererade tjänsterna.

Intäkter aliockerade till ej uppfyllda, eller delvis uppfyllda prestationsåtaganden förväntas redovisas som intäkt:	2022-12-31	2021-12-31	2021-01-01
Inom ett år	0	891 000	4 799 000
Efter ett år	0	0	160 000
	0	891 000	4 959 000

Beloppen i tabellen avser avtal med kunder där den ursprungliga förväntade avtalslängden är över 12 månader. Carmenta har valt att tillämpa den praktiska lösningen att inte lämna upplysningar om det transaktionspris som fördelats till uppfyllda (eller delvis uppfyllda) prestationsåtaganden i slutet av rapportperioden, inklusive en förklaring om förväntad tidpunkt för intäktsföring, för avtal med kunder som har en ursprunglig förväntad löptid på högst ett år.

### Not 4 Övriga rörelseintäkter

	2022-01-01	2021-01-01
	- 2022-12-31	- 2021-12-31
Resultat från andelar i koncernföretag	2 118 000	140 934 963
Övriga rörelseintäkter	7 971 190	4 338 098
<b>Summa</b>	<b>10 089 190</b>	<b>145 273 061</b>

### Not 5 Arvode till revisor

FY	2022-01-01	2021-01-01
	- 2022-12-31	- 2021-12-31
Revisionsuppdrag	275 200	210 500
Övriga tjänster	96 900	100 750
<b>Summa</b>	<b>372 100</b>	<b>311 250</b>

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsen och verkställande direktörens förvaltning. Övriga tjänster avser övriga arbetsuppgifter som det ankommer på företagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.

### Not 6 Anställda och personalkostnader

Medelantalet anställda	2022-01-01 - 2022-12-31			2021-01-01 - 2021-12-31		
	Medelantal anställda	Varav kvinnor, procent %	Varav män, procent %	Medelantal anställda	Varav kvinnor, procent %	Varav män, procent %
<b>Moderföretaget</b>						
Sverige	0	0%	0%	1	0%	100%
<b>Totalt i moderföretaget</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>1</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
<b>Dotterföretag</b>						
Sverige	42	21%	79%	56	23%	77%
Övriga länder	12	17%	83%	18	22%	78%
<b>Totalt i dotterföretag</b>	<b>54</b>	<b>20%</b>	<b>80%</b>	<b>74</b>	<b>23%</b>	<b>77%</b>
<b>Totalt i koncernen</b>	<b>54</b>	<b>20%</b>	<b>80%</b>	<b>75</b>	<b>23%</b>	<b>77%</b>

Könsfördelning, styrelse och ledande befattningshavare	2022-12-31			2021-12-31		
	Antal på balansdagen	Varav kvinnor, procent %	Varav män, procent %	Antal på balansdagen	Varav kvinnor, procent %	Varav män, procent %
Styrelseledamöter	5	40%	60%	5	40%	60%
Verkställande direktör och övriga ledande befattningshavare	6	17%	83%	11	9%	91%
<b>Totalt i koncernen</b>	<b>11</b>	<b>27%</b>	<b>73%</b>	<b>16</b>	<b>19%</b>	<b>81%</b>

Personalkostnader	2022-01-01	2021-01-01
	- 2022-12-31	- 2021-12-31
<b>Moderföretaget</b>		
Styrelse, verkställande direktör och övriga ledande befattningshavare		
Löner och andra ersättningar	225 000	2 104 292
Sociala avgifter	38 880	660 503
Pensionskostnader, avgiftsbestämda pensionsplaner	0	455 619
<b>Summa</b>	<b>263 880</b>	<b>3 220 414</b>

Carmenta AB 556495-3825		
<b>Dotterföretag</b>		
<i>Styrelse, verkställande direktör och övriga ledande befattningshavare</i>		
Löner och andra ersättningar	1 434 584	200 250
Sociala avgifter	450 746	62 919
Pensionskostnader, avgiftsbestämda pensionsplaner	517 957	0
<b>Summa</b>	<b>2 403 287</b>	<b>263 169</b>
<b>Övriga anställda</b>		
Löner och andra ersättningar	39 236 327	47 992 493
Sociala avgifter	9 251 733	11 588 293
Pensionskostnader, avgiftsbestämda pensionsplaner	5 382 651	7 099 134
<b>Summa</b>	<b>53 870 711</b>	<b>66 679 920</b>
<b>Totalt i koncernen</b>	<b>56 537 878</b>	<b>70 163 503</b>

I löner och andra ersättningar till styrelseledamöter, verkställande direktören och motsvarande befattningshavare ingår rörlig ersättning uppgående till 0 tkr (156 600 tkr).

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode enligt bolagsstämans beslut.

#### Not 7 Finansiella intäkter

	2022-01-01	2021-01-01
	- 2022-12-31	- 2021-12-31
<i>Tillgångar och skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde:</i>		
Ränteintäkter från banktillgodohavanden	143 672	91 722
Ränteintäkter från övriga finansiella tillgångar	336 711	0
<b>Summa ränteintäkter enligt effektivräntemetod</b>	<b>480 383</b>	<b>91 722</b>
<b>Summa finansiella intäkter</b>	<b>480 383</b>	<b>91 722</b>

#### Not 8 Finansiella kostnader

	2022-01-01	2021-01-01
	- 2022-12-31	- 2021-12-31
<i>Skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde:</i>		
Räntekostnader, leasingsskuld	-35 032	-62 837
Räntekostnader, övriga finansiella skulder	-471 160	-4 293
<b>Summa räntekostnader enligt effektivräntemetod</b>	<b>-506 192</b>	<b>-67 130</b>
<b>Summa finansiella kostnader</b>	<b>-506 192</b>	<b>-67 130</b>

#### Not 9 Inkomstskatt

	2022-01-01	2021-01-01
	- 2022-12-31	- 2021-12-31
<i>Aktuell skatt</i>		
Aktuell skatt på årets resultat	704 108	-373 629
<b>Summa aktuell skatt</b>	<b>704 108</b>	<b>-373 629</b>
<i>Uppskjuten skatt</i>		
Uppskjuten skatt avseende temporära skillnader	-5 698	116 973
Uppskjuten skatt på underskottsavdrag	597 480	1 237 853
<b>Summa uppskjuten skatt</b>	<b>591 782</b>	<b>1 354 826</b>
<b>Summa redovisad skatt i rapport över resultatet</b>	<b>1 295 890</b>	<b>981 197</b>
	44 562	44 197
<b>Avstämning av effektiv skattesats</b>	<b>- 2022-12-31</b>	<b>- 2021-12-31</b>
Resultat före skatt	-8 752 799	136 707 166
Aktuell skatt (20,6 % i Sverige)	762 944	-328 611
Skatteeffekt av:		
Övriga avdragsgilla kostnader	-58 836	-37 770
Förändring av uppskjuten skatt	597 480	1 338 709
Avräkning utländsk skatt 2020, kostnadsavdrag	0	-7 248
Temporära skillnader avseende leasing	-5 698	16 117
<b>Redovisad skatt</b>	<b>1 295 890</b>	<b>981 197</b>
Effektiv skattesats	15%	1%

Koncernen har inga skatteposter som redovisas direkt mot eget kapital eller i övrigt totalresultat.

#### Upplysningar om uppskjuten skattefordran och skatteskuld

I nedanstående tabeller specificeras skatteeffekten av de temporära skillnaderna:

	Leasingskulder	Underskottsavdra	Summa
<b>Uppskjuten skattefordran</b>			
Ingående redovisat värde 2022-01-01	733 090	1 237 853	1 970 943
<i>Redovisat:</i>			
I resultatet	-426 376	597 480	171 104
I övrigt totalresultat	0	0	0
<b>Utgående redovisat värde 2022-12-31</b>	<b>306 714</b>	<b>1 835 333</b>	<b>2 142 047</b>
<b>Uppskjuten skattefordran</b>			
Ingående redovisat värde 2021-01-01	1 828 453	0	1 828 453
<i>Redovisat:</i>			
I resultatet	-1 095 363	1 237 853	142 490
I övrigt totalresultat	0	0	0
<b>Utgående redovisat värde 2021-12-31</b>	<b>733 090</b>	<b>1 237 853</b>	<b>1 970 943</b>

Carmenta AB  
556495-3825

	Nyttjanderätts- tillgångar	Summa
<b>Uppskjuten skatteskuld</b>		
Ingående redovisat värde 2022-01-01	716 973	716 973
Redovisat:		0
I resultatet	-420 679	-420 679
I övrigt totalresultat	0	0
Utgående redovisat värde 2022-12-31	296 294	296 294

	Immateriella tillgångar	Nyttjanderätts- tillgångar	Summa
<b>Uppskjuten skatteskuld</b>			
Ingående redovisat värde 2021-01-01	100 856	1 828 453	1 929 309
Redovisat:			
I resultatet	-100 856	-1 111 480	-1 212 336
I övrigt totalresultat	0	0	0
Utgående redovisat värde 2021-12-31	0	716 973	716 973

	2022-12-31	2021-12-31	2021-01-01
<b>Uppskjuten skatt, netto</b>			
<i>I rapporten över finansiell ställning presenteras följande uppskjutna skattefordringar respektive skatteskulder:</i>			
Uppskjuten skattefordran, brutto	2 142 047	1 970 943	1 828 453
Uppskjuten skatteskuld, brutto	296 294	716 973	1 929 309
Uppskjuten skattefordran/skatteskuld, netto	1 845 752	1 253 970	-100 856

#### Not 10 Immateriella tillgångar

Immateriella tillgångar i koncernen utgörs av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten.

##### Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

	2022-12-31	2021-12-31	2021-01-01
<b>Akkumulerade anskaffningsvärden</b>			
Ingående anskaffningsvärde	77 849 062	101 749 797	96 225 768
Internt utvecklade tillgångar	2 399 793	6 479 315	5 524 029
Utrangeringar	-20 482 132	0	0
Avyttrad verksamhet	-3 541 699	-30 380 050	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	56 225 024	77 849 062	101 749 797

	2022-12-31	2021-12-31	2021-01-01
<b>Akkumulerade avskrivningar</b>			
Ingående avskrivningar	-64 045 867	-83 794 956	-76 790 394
Årets avskrivningar	-3 976 171	-5 229 681	-7 004 562
Utrangeringar	20 482 132	0	0
Avyttrad verksamhet	1 297 311	24 978 770	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-46 242 595	-64 045 867	-83 794 956

	2022-12-31	2021-12-31	2021-01-01
Utgående redovisat värde	9 982 429	13 803 195	17 954 841

Under året har forsknings- och utvecklingskostnader kostnadsförts om ca 7 311 tkr (7 933 tkr) avseende Carmenta Geospatial Technologies. Den avyttrade verksamheten Carmenta Automotives delar ingår inte i detta belopp.

#### Not 11 Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar i koncernen utgörs av inventarier.

##### Inventarier

	2022-12-31	2021-12-31	2021-01-01
<b>Anskaffningsvärde</b>			
Ingående anskaffningsvärde	5 796 393	8 016 097	5 780 447
Årets anskaffningar	571 175	31 442	2 235 650
Utrangeringar	-3 487 814	0	0
Avyttringar	-758 080	-2 251 308	0
Valutakursdifferenser	-18 397	162	0
Utgående anskaffningsvärde	2 103 277	5 796 393	8 016 097

	2022-12-31	2021-12-31	2021-01-01
<b>Avskrivningar</b>			
Ingående avskrivningar	-4 361 647	-5 485 396	-4 909 987
Årets avskrivningar	-520 236	-492 199	-575 409
Utrangeringar	3 487 814	0	0
Avyttringar	501 998	1 615 877	0
Valutakursdifferenser	19 501	71	0
Utgående avskrivningar	-872 570	-4 361 647	-5 485 396

	2022-12-31	2021-12-31	2021-01-01
Utgående redovisat värde	1 230 707	1 434 746	2 530 701

Carmenta AB  
556495-3825

## Not 12 Leasingavtal

Koncernens leasingportfölj utgörs i huvudsak av avtal avseende kontorslokaler och kontorsutrustning. Carmenta presenterar sina leasingavtal som två klasser av underliggande tillgångar: kontorslokaler och kontorsutrustning. I tabellen nedanför presenteras koncernens utgående balanser avseende nyttjanderättstillgångar och leasingkulder samt förändringarna under året:

	Nyttjanderättstillgångar		Totalt	Leasingkuld
	Kontorslokaler	Kontorsutrustning		
Ingående balans 1 januari 2021	9 983 501	252 059	10 235 560	8 875 986
Avskrivningar	-5 484 119	-84 020	-5 568 139	-
Omvärderingar av avtal	93 181	0	93 181	93 181
Räntekostnader	-	-	-	62 837
Leasingavgifter	-	-	-	-5 473 316
Utgående balans 31 december 2021	4 592 563	168 039	4 760 602	3 558 689
Tillkommande avtal	1 941 794	0	1 941 794	1 891 627
Avskrivningar	-5 117 372	-84 020	-5 201 392	-
Omvärderingar av avtal	139 363	0	139 363	139 363
Räntekostnader	-	-	-	35 032
Leasingavgifter	-	-	-	-4 135 811
Utgående balans 31 december 2022	1 556 348	84 019	1 640 367	1 488 900

	2022-01-01	2021-01-01
<i>Belopp som har redovisats i koncernens rapport över resultatet under året hänförligt till leasingverksamheter:</i>	-2022-12-31	-2021-12-31
Avskrivningar på nyttjanderättstillgångar	5 201 392	5 568 139
Räntekostnader på leasingkulder	35 032	62 837
Kostnader avseende leasingavtal där den underliggande tillgången är av lågt värde	160 830	157 437
Summa	5 397 254	5 788 413

Koncernens totala kassaflöde för leasingavtal uppgick till 4 296 641 kr (5 630 753 kr).  
Se Not 14 Finansiella risker för löptidsanalys av leasingkulden.

Koncernen har ingått ett nytt lokalhyresavtal som inleds räkenskapsåret 2023, som har framtida odiskonterade kassaflöden uppgående till 4 799 000 kr.

## Not 13 Finansiella instrument

Värdering av finansiella tillgångar och skulder per 2022-12-31.

	tillgångar/skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde		Summa redovisat värde
	värde		
<b>Finansiella tillgångar</b>			
Kundfordringar	27 370 214		27 370 214
Avtalstillgångar	204 900		204 900
Övriga kortfristiga fordringar	1 004 159		1 004 159
Likvida medel	7 881 030		7 881 030
Summa	36 460 303		36 460 303
<b>Finansiella skulder</b>			
Leverantörsskulder	1 877 828		1 877 828
Leasingkulder	786 054		786 054
Upplupna kostnader	1 461 551		1 461 551
Summa	4 125 433		4 125 433

Värdering av finansiella tillgångar och skulder per 2021-12-31.

	tillgångar/skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde		Summa redovisat värde
	värde		
<b>Finansiella tillgångar</b>			
Kundfordringar	20 549 726		20 549 726
Avtalstillgångar	7 914 481		7 914 481
Övriga kortfristiga fordringar	1 701 042		1 701 042
Likvida medel	55 018 230		55 018 230
Summa	85 183 479		85 183 479
<b>Finansiella skulder</b>			
Leverantörsskulder	2 668 122		2 668 122
Leasingkulder	3 494 263		3 494 263
Upplupna kostnader	898 788		898 788
Summa	7 061 173		7 061 173

Carmenta AB  
556495-3825

Värdering av finansiella tillgångar och skulder per 2021-01-01.

	tillgångar/skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	
	värde	Summa redovisat värde
<b>Finansiella tillgångar</b>		
Kundfordringar	71 366 553	71 366 553
Avtalstillgångar	3 472 588	3 472 588
Övriga kortfristiga fordringar	638 660	638 660
Likvida medel	4 628 688	4 628 688
<b>Summa</b>	<b>80 106 489</b>	<b>80 106 489</b>
<b>Finansiella skulder</b>		
Leverantörsskulder	2 337 521	2 337 521
Leasingskulder	5 466 833	5 466 833
Upplupna kostnader	1 662 511	1 662 511
<b>Summa</b>	<b>9 466 865</b>	<b>9 466 865</b>

Koncernen har inga finansiella tillgångar eller skulder som har kvittats i redovisningen eller som omfattas av ett rättsligt bindande avtal om netting.

*Räntebärande skulder samt kortfristiga fordringar och skulder*

För räntebärande skulder samt för kortfristiga fordringar och skulder, som till exempel kundfordringar och leverantörsskulder, anses det redovisade värdet vara en god approximation av det verkliga värdet.

**Not 14 Finansiella risker**

Koncernen utsätts genom sin verksamhet för olika slags finansiella risker; kreditrisk, marknadsrisker samt likviditetsrisk.

**Kreditrisk**

Kreditrisk är risken att koncernens motpart i ett finansiellt instrument inte kan fullgöra sin skyldighet och därigenom förorsaka koncernen en finansiell förlust. Koncernens kreditrisk uppstår i första hand genom fordringar på kunder samt vid placering av likvida medel.

*Kundfordringar och avtalstillgångar (förenklad metod för redovisning av förväntade kreditförluster)*

Koncernens kunder bedöms ha en likartad riskprofil, varför kreditrisken initialt bedöms kollektivt för samtliga kunder. För ej förfallna kundfordringar tillämpar koncernen en metod baserad på historiska förluster i relation till omsättningen. Metoden tillämpas i kombination med annan känd information och framåtblickande faktorer inklusive information om enskilda kunder och ledningens bedömning av påverkan från branschens konjunktur. Givet koncernens mycket låga historiska kreditförluster i relation till omsättningen uppgår reserven för förväntade kreditförluster för ej förfallna kundfordringar till försumbara belopp, varför koncernen bedömer att inget nedskrivningsbehov föreligger.

Då koncernen har långsiktiga och väletablerade relationer med sina kunder, är det ytterst sällan kundfordringar blir förfallna. I det fall det skulle förekomma enskilda större fordringar som är förfallna till betalning, bedöms kreditreserveringen för dessa fordringar per motpart, baserat på underliggande posters karaktär och företagsledningens historiska erfarenhet kring specifika kunder, justerat med framåtriktad information. För denna typ av fordringar bedömer koncernen att inget nedskrivningsbehov föreligger.

Koncernen har definierat fallissemang när faktorer indikerar att betalningsinställelse föreligger och 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. Koncernens normala kredittider uppgår till mellan 30 och 45 dagar.

*Likvida medel*

Koncernens kreditrisk uppstår också från likvida medel, som är inom tillämpningsområdet för redovisning av förväntade kreditförluster enligt den generella metoden. För placeringar på bankkonton så är målsättningen att motparten ska ha en hög kreditvärdighet om minst "investment grade rating" (vilket avser hög till högsta kreditvärdighet). Dessutom är bankinlåningens kontraktuella löptid mycket kort, varför analysen av förväntade kreditförluster för likvida medel visar en förlustreserv som är försumbar.

*Kreditriskexponering och kreditriskkoncentration*

Koncernens kreditriskexponering utgörs av kundfordringar, avtalstillgångar och likvida medel.

**Marknadsrisk**

Marknadsrisk är risken för att verkligt värde på eller framtida kassaflöden från ett finansiellt instrument varierar på grund av förändringar i marknadspriser. Marknadsrisker indelas enligt IFRS i tre typer; valutarisk, ränterisk och andra prISRISKER. De marknadsrisker som påverkar koncernen utgörs främst av valutarisk.

*Valutarisk*

Valutarisk är risken för att verkligt värde eller framtida kassaflöden från ett finansiellt instrument varierar på grund av förändring i utländska valutakurser. Valutarisker återfinns i omräkningen av utländska verksamhetens tillgångar och skulder till moderföretagets funktionella valuta så kallad omräkningsexponering. Dotterbolagens valutor är EUR, GBP och USD. Valutarisker återfinns även i försäljning och inköp i utländska valutor, s.k. transaktionsexponering, där försäljningen är betydligt större än inköpen. Kundfordringar i utländsk valuta uppgår till ca 10 900 tkr och leverantörsskulder till ca 100 tkr. Den väsentliga valutan för koncernens transaktionsexponering är EUR, där en ökning/minskning med 5 % ger en effekt på resultat före skatt och eget kapital före skatt med 389 tkr (2021-12-31: 216 tkr, 2021-01-01: 459 tkr). Koncernen tillämpar ingen valutasäkring.

**Likviditetsrisk**

Likviditetsrisk är risken för att ett företag får svårigheter att fullgöra förpliktelser som sammanhänger med finansiella skulder som regleras med kontanter eller annan finansiell tillgång.

Koncernens kontraktssenliga och odiskonterade räntebetalningar och återbetalningar av finansiella skulder framgår av tabellen nedan. Finansiella instrument med rörlig ränta har beräknats med den ränta som förelåg på balansdagen. Skulder har inkluderats i den period när återbetalning tidigast kan krävas.

Carmenta AB  
556495-3825

Löptidsanalys	2022-12-31			Totalt
	<6 mån	6-12 mån	1-3 år	
Leasingskulder	404 144	382 209	720 548	1 506 901
Leverantörsskulder	1 877 828	0	0	1 877 828
Upplypna kostnader	1 461 551	0	0	1 461 551
Summa	3 743 523	382 209	720 548	4 846 280

Löptidsanalys	2021-12-31			Totalt
	<6 mån	6-12 mån	1-3 år	
Leasingskulder	2 325 210	1 184 599	65 805	3 575 614
Leverantörsskulder	2 668 122	0	0	2 668 122
Upplypna kostnader	898 788	0	0	898 788
Summa	5 892 120	1 184 599	65 805	7 142 524

Löptidsanalys	2021-01-01			Totalt
	<6 mån	6-12 mån	1-3 år	
Leasingskulder	2 760 842	2 712 474	3 482 008	8 955 324
Leverantörsskulder	2 337 521	0	0	2 337 521
Upplypna kostnader	1 662 511	0	0	1 662 511
Summa	6 760 874	2 712 474	3 482 008	12 955 356

Nedan visas kreditavtal/-ramar som koncernen har ingått:

	Belopp	Utnyttjad	Belopp	Utnyttjad	Belopp	Utnyttjad
	2022-12-31	2022-12-31	2021-12-31	2021-12-31	2021-01-01	2021-01-01
Checkräkningskredit	10 000 000	0	10 000 000	0	15 000 000	0
Summa	10 000 000	0	10 000 000	0	15 000 000	0

#### Not 15 Likvida medel

	2022-12-31	2021-12-31	2021-01-01
Banktillgodohavanden	7 881 030	55 018 230	4 628 688
Redovisat värde	7 881 030	55 018 230	4 628 688

#### Not 16 Koncernföretag

Moderföretagets (direkta och indirekta) innehav i dotterföretag som omfattas av koncernredovisningen framgår av nedanstående tabell:

Företag	Huvudsaklig aktivitet	Organisationsnr	Säte	Kapitalandel/Rösträttsandel %		
				2022-12-31	2021-12-31	2021-01-01
Carmenta AB	Ledningsfunktioner i koncernen	556495-3825	Göteborg	Moderföretag	Moderföretag	Moderföretag
Carmenta Holding AB	Ledningsfunktioner i koncernen	556966-6547	Göteborg	100%	92,5%	92,5%
Carmenta Geospatial Technologies AB	Mjukvaruprodukter- och tjänster	556265-5430	Göteborg	100%	100%	100%
Carmenta Germany GmbH	Mjukvaruprodukter- och tjänster	HRB245297	Tyskland	100%	100%	100%
Carmenta France SAS	Mjukvaruprodukter- och tjänster	822895652	Frankrike	100%	100%	100%
Carmenta Technologies Ltd	Mjukvaruprodukter- och tjänster	13707542	UK	100%	0%	0%
Carmenta Inc	Mjukvaruprodukter- och tjänster	87-1757958	USA	100%	0%	0%
Carmenta Automotive AB	Mjukvaruprodukter- och tjänster	559137-5752	Göteborg	0%	100%	100%
Carmenta Public Safety AB	Mjukvaruprodukter- och tjänster	556928-2774	Göteborg	0%	0%	100%

Delägda dotterföretag (Innehav i dotterföretag med innehavare utan bestämmande inflytande)

Carmenta AB äger 100% av rösterna och kapitalet i Carmenta Holding AB med dotterbolag. Då innehavare utan bestämmande inflytande finns på denna nivå representerar de konsoliderade result- och balansräkningar för Carmenta AB de finansiella rapporter som innehavare utan bestämmande inflytande har en andel i.

#### Not 17 Eget kapital

##### Aktiekapital

Det registrerade aktiekapitalet är 175 987 tkr.

	A-aktie
Typ av aktie	Stamaktie
Röstvärde	1
Kvotvärde 31 december 2021	1
Kvotvärde 31 december 2022	1
Antal utestående aktier per 1 januari 2021	162 794
Antal utestående aktier per 31 december 2021	162 794
Ökning via nyemission	13 193
Antal utestående aktier per 31 december 2022	175 987

Samtliga aktier är fullt betalda och inga aktier är reserverade för överlåtelse.

##### Reserver

Reserver avser tillfullo en omräkningsreserv, vilken innefattar alla valutakursdifferenser som uppstår vid omräkning av finansiella rapporter från utländska verksamheter som har upprättat sina finansiella rapporter i en annan funktionell valuta än den valuta som koncernens finansiella rapporter presenteras i. Koncernen presenterar sina finansiella rapporter i svenska kronor. Ackumulerad omräkningsdifferens redovisas i resultatet vid avyttring av utländska verksamheter.

	2022-12-31	2021-12-31
Omräkningsreserv		
Ingående redovisat värde	9 121	0
Årets förändring	103 641	9 121
Utgående redovisat värde	112 762	9 121

Carmenta AB  
556495-3825

### Not 18 Upplupna kostnader

	2022-12-31	2021-12-31	2021-01-01
Upplupna löner	143 161	804 907	2 407 587
Upplupna semesterlöner	3 113 140	4 820 201	7 940 707
Upplupna sociala avgifter	1 565 003	2 528 489	4 812 541
Upplupen löneskatt pensioner	921 413	1 247 538	2 221 417
Övriga upplupna kostnader	1 461 551	898 788	1 662 511
Redovisat värde	7 204 268	10 299 923	19 044 763

### Not 19 Kassaflödesanalys

Förändring av skulder hänförliga till finansieringsverksamheten:

	Icke-kassaflödespåverkande förändringar			2022-12-31
	2022-01-01	Kassaflöden från finansiering	Nya och ändrade leasingavtal	
Leasingskulder	3 558 689	-4 100 777	2 030 988	1 488 900
Summa skulder hänförliga till finansieringsverksamheten	3 558 689	-4 100 777	2 030 988	1 488 900

	Icke-kassaflödespåverkande förändringar			2021-12-31
	Kassaflöden från finansiering	Kassaflöden från finansiering	Nya och ändrade leasingavtal	
Leasingskulder	8 875 986	-5 410 479	93 182	3 558 689
Summa skulder hänförliga till finansieringsverksamheten	8 875 986	-5 410 479	93 182	3 558 689

### Not 20 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

	2022-12-31	2021-12-31	2021-01-01
Ställda säkerheter för egna skulder till kreditinstitut			
Företagsintekningar	10 000 000	10 000 000	15 000 000
Summa	10 000 000	10 000 000	15 000 000

	2022-12-31	2021-12-31	2021-01-01
Eventalförpliktelser			
Borgensförbindelser till förmån för koncernföretag Carmenta Geospatial Technologies AB	10 000 000	10 000 000	15 000 000
Summa	10 000 000	10 000 000	15 000 000

### Not 21 Transaktioner med närstående

En förteckning av koncernens dotterföretag, vilka även är de företag som är närstående till moderföretaget, anges i Not 16 Koncernföretag. Alla transaktioner mellan Carmenta AB, och dess dotterföretag har eliminerats i koncernredovisningen. Ytterligare information om moderföretagets transaktioner med dotterföretag återfinns i moderföretagets Not 15 Transaktioner med närstående.

För information om ersättningar till ledande befattningshavare, se not Not 6 Anställda och personalkostnader.

Koncernens övriga transaktioner med närstående utgörs av transaktioner med ägarbolag.

	2022-01-01	2021-01-01
Ägarbolag	2022-12-31	2021-12-31
Inköp av varor/ tjänster	197 132	197 132
Skuld på balansdagen	79 104	99 573

Carmenta Automotive AB som ägdes av Carmenta Holding AB avyttrades den 31 maj 2022 till C-AUT Holding 2 AB, som liksom Carmenta AB har Neqst 1 AB som största ägare. Alla skulder och mellanhavanden i samband med detta är reglerade under 2022. I samband med denna försäljning har tjänster för ca 200 tkr köpts från ägarbolag.

#### Villkor

Samtliga transaktioner skedde på marknadsmässiga villkor.

### Not 22 Händelser efter balansdagen

I syfte att på ett effektivare sätt dela utvecklingsresurser mellan produktutveckling och konsultuppdrag så har bolaget genomfört en omorganisation där samtliga utvecklare ingår i en Engineering-avdelning. Den nya organisationen trädde i kraft 1 januari 2023.

### Not 23 Övergång till IFRS

Från och med den 1 januari 2022 upprättar Carmenta AB sin koncernredovisning i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) samt tolkningsuttalanden från IFRS Interpretations Committee såsom de antagits av Europeiska unionen (EU). Tidigare upprättade årsredovisningar för koncernen har redovisats i enlighet med årsredovisningslagen samt BFNAR 2012:1 (K3). Övergången till IFRS redovisas i enlighet med IFRS 1 *Första gången IFRS tillämpas*.

De redovisningsprinciper som återfinns i Not 1 har tillämpats när koncernredovisningen upprättats per den 31 december 2022 och för den jämförande information som presenteras per den 31 december 2021 samt vid upprättande av rapporten över periodens ingående finansiella ställning per den 1 januari 2021.

Följande frivilliga undantag från retroaktiv tillämpning av IFRS har tillämpats av koncernen:

Effekten av övergången till IFRS redovisas direkt mot ingående eget kapital. Tidigare publicerad finansiell information för perioden 2021-01-01 - 2021-12-31, upprättad enligt årsredovisningslagen samt BFNAR 2012:1 (K3), har omräknats till IFRS. Huvudregeln är att samtliga tillämpliga IFRS- och IAS-standarder, som trätt i kraft och godkänts av EU, ska tillämpas med retroaktiv verkan. Koncernen har tillämpat följande undantag från huvudregeln enligt IFRS 1.

Koncernen har valt att tillämpa undantaget i IFRS 1 avseende leasingavtal (IFRS 16) och värderar således leasingskulder och nyttjanderättsstillgångar vid tidpunkten för övergång till IFRS.

Koncernen har valt att inte räkna om avslutade avtal med kunder (IFRS 15), dvs avtal för vilka Carmenta innan övergången till IFRS hade överfört samtliga varor och tjänster som identifierats enligt tidigare redovisningsprinciper.

Koncernen har valt att tillämpa undantaget i IFRS 1 avseende omräkningsdifferenser och de ackumulerade omräkningsdifferenserna för all utlandsverksamhet bedöms uppgå till noll vid tidpunkten för övergång till IFRS.

I nedanstående sammanställning visas effekterna av övergången från tidigare redovisningsprinciper till IFRS på koncernens rapport över resultatet för räkenskapsåret 2021, koncernens rapport över finansiell ställning per 1 januari 2021 och 31 december 2021. Övergången till IFRS har inte haft några väsentliga effekter på koncernens kassaflöde. Övergången från tidigare redovisningsprinciper har också inneburit en annorlunda struktur och klassificering av räkningarna än tidigare.

Carmenta AB  
556495-3825

Koncernens rapport över finansiell ställning per 2021-01-01

	Enligt tidigare principer	A. Leasing	B. Finansiella instrument	C. Omräknings-differens	D. Omklassificering	Justeringar för IFRS	Enligt IFRS
<b>TILLGÅNGAR</b>							
Anläggningstillgångar							
Immateriella tillgångar	17 954 841	0	0	0	0	0	17 954 841
Materiella anläggningstillgångar	2 530 701	0	0	0	0	0	2 530 701
Nyttjanderättstillgångar	0	10 235 561	0	0	0	10 235 561	10 235 561
Summa anläggningstillgångar	20 485 542	10 235 561	0	0	0	10 235 561	30 721 103
Omsättningstillgångar							
Kundfordringar	67 596 701	0	0	0	3 769 852	3 769 852	71 366 553
Övriga fordringar	638 660	0	0	0	0	0	638 660
Avtalstillgångar	0	0	0	0	3 472 588	3 472 588	3 472 588
Upparbetade men ej fakturerade intäkter	3 472 588	0	0	0	-3 472 588	-3 472 588	0
Fordran på beställare	3 769 852	0	0	0	-3 769 852	-3 769 852	0
Förutbetalda kostnader	4 588 893	-1 359 574	0	0	0	-1 359 574	3 229 319
Kassa och bank	4 628 688	0	0	0	-4 628 688	-4 628 688	0
Likvida medel	0	0	0	0	4 628 688	4 628 688	4 628 688
Summa omsättningstillgångar	84 695 382	-1 359 574	0	0	0	-1 359 574	83 335 808
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>105 180 924</b>	<b>8 875 987</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8 875 987</b>	<b>114 056 911</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>							
Eget kapital							
Aktiekapital	162 794	0	0	0	0	0	162 794
Bundna reserver	19 639 836	0	0	0	-19 639 836	-19 639 836	0
Annat eget kapital inklusive årets resultat	29 279 323	0	0	0	-29 279 323	-29 279 323	0
Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat	0	0	0	0	48 919 159	48 919 159	48 919 159
Summa eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare	49 081 953	0	0	0	0	0	49 081 953
Summa eget kapital	49 081 953	0	0	0	0	0	49 081 953
Långfristiga skulder							
Leasingskulder	0	3 409 154	0	0	0	3 409 154	3 409 154
Uppskjuten skatteskuld	100 856	0	0	0	0	0	100 856
Summa långfristiga skulder	100 856	3 409 154	0	0	0	3 409 154	3 510 010
Kortfristiga skulder							
Förskott från kunder	13 964 228	0	0	0	-13 964 228	-13 964 228	0
Leasingskulder	0	5 466 833	0	0	0	5 466 833	5 466 833
Leverantörsskulder	2 337 521	0	0	0	0	0	2 337 521
Aktuella skatteskulder	2 395 455	0	0	0	0	0	2 395 455
Övriga kortfristiga skulder	15 836 128	0	0	0	0	0	15 836 128
Avtalsskulder	0	0	0	0	16 384 248	16 384 248	16 384 248
Fakturerade men ej upparbetade intäkter	2 420 020	0	0	0	-2 420 020	-2 420 020	0
Upplypna kostnader	19 044 763	0	0	0	0	0	19 044 763
Summa kortfristiga skulder	55 998 115	5 466 833	0	0	0	5 466 833	61 464 948
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>105 180 924</b>	<b>8 875 987</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8 875 987</b>	<b>114 056 911</b>

2023061328457

Carmenta AB  
556495-3825

Koncernens rapport över resultatet 2021-01-01 - 2021-12-31

	Enligt tidigare principer	A. Leasing	B. Finansiella instrument	C. Omräkningsdifferens	D. Omklassificering	Justeringar för IFRS	Enligt IFRS
Nettoomsättning	84 355 675	0	0	0	0	0	84 355 675
Övriga rörelseintäkter	4 338 098	0	0	0	140 934 963	140 934 963	145 273 061
Aktiverat arbete för egen räkning	6 479 315	0	0	0	0	0	6 479 315
Övriga externa kostnader	-23 570 206	5 473 316	0	0	0	5 473 316	-18 096 890
Personalkostnader	-70 743 460	0	0	0	0	0	-70 743 460
Avskrivningar och nedskrivningar	-5 721 880	-5 568 139	0	0	0	-5 568 139	-11 290 019
Övriga rörelsekostnader	-276 305	0	0	0	0	0	-276 305
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-5 138 763</b>	<b>-94 823</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>140 934 963</b>	<b>140 840 140</b>	<b>135 701 377</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>							
Resultat från andelar i koncernföretag	140 934 963	0	0	0	-140 934 963	-140 934 963	0
Övriga ränteintäkter och liknande intäkter	91 722	0	0	0	-91 722	-91 722	0
Finansiella intäkter	0	0	0	0	91 722	91 722	91 722
Räntekostnader och liknande kostnader	-4 293	0	0	0	4 293	4 293	0
Finansiella kostnader	0	-62 837	0	0	-4 293	-67 130	-67 130
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>135 883 629</b>	<b>-157 660</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-157 660</b>	<b>135 725 969</b>
Skatt på årets resultat	965 080	16 117	0	0	0	16 117	981 197
<b>Årets resultat</b>	<b>136 848 709</b>	<b>-141 543</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-141 543</b>	<b>136 707 166</b>
Årets resultat är hänförligt till:							
Moderföretagets aktieägare	126 752 650						126 621 723
Innehav utan bestämmande inflytande	10 096 059						10 085 443

Koncernens rapport över totalresultat 2021-01-01 - 2021-12-31

Årets resultat	136 848 709	-141 543	0	0	0	-141 543	136 707 166
Övrigt totalresultat							
Poster som kommer att omklassificeras till resultat							
Omräkningsdifferens	0	0	0	9 121	0	9 121	9 121
Summa övrigt totalresultat för året, efter skatt	0	0	0	9 121	0	9 121	9 121
<b>Årets totalresultat, efter skatt</b>	<b>136 848 709</b>	<b>-141 543</b>	<b>0</b>	<b>9 121</b>	<b>0</b>	<b>-132 422</b>	<b>136 716 287</b>
Årets totalresultat är hänförligt till:							
Moderföretagets aktieägare	126 752 650						126 630 160
Innehav utan bestämmande inflytande	10 096 059						10 086 127

Koncernens rapport över finansiell ställning per 2021-12-31

	Enligt tidigare principer	A. Leasing	B. Finansiella instrument	C. Omräkningsdifferens	D. Omklassificering	Justeringar för IFRS	Enligt IFRS
<b>TILLGÅNGAR</b>							
<b>Anläggningstillgångar</b>							
Immateriella tillgångar	13 803 195	0	0	0	0	0	13 803 195
Materiella anläggningstillgångar	1 434 746	0	0	0	0	0	1 434 746
Nyttjanderättstillgångar	0	4 760 602	0	0	0	4 760 602	4 760 602
Uppskjuten skattefordran	1 237 853	16 117	0	0	0	16 117	1 253 970
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>16 475 794</b>	<b>4 776 719</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4 776 719</b>	<b>21 252 513</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>							
Kundfordringar	19 078 027	0	0	0	1 471 699	1 471 699	20 549 726
Aktuella skattefordringar	1 585 027	0	0	0	0	0	1 585 027
Övriga fordringar	1 701 042	0	0	0	0	0	1 701 042
Avtalstillgångar	0	0	0	0	7 914 481	7 914 481	7 914 481
Upparbetade men ej fakturerade intäkter	7 914 481	0	0	0	-7 914 481	-7 914 481	0
Fordran på beställare	1 471 699	0	0	0	-1 471 699	-1 471 699	0
Förutbetalda kostnader	3 678 781	-1 359 574	0	0	0	-1 359 574	2 319 207
Kassa och bank	55 018 230	0	0	0	-55 018 230	-55 018 230	0
Likvida medel	0	0	0	0	55 018 230	55 018 230	55 018 230
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>90 447 287</b>	<b>-1 359 574</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1 359 574</b>	<b>89 087 713</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>106 923 081</b>	<b>3 417 145</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 417 145</b>	<b>110 340 226</b>

Carmenta AB  
556495-3825

	Enligt tidigare principer	A. Leasing	B. Finansiella Instrument	C. Omräkningsdifferens	D. Omklassificering	Justeringar för IFRS	Enligt IFRS
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>							
Eget kapital							
Aktiekapital	162 794	0	0	0	0	0	162 794
Bundna reserver	16 094 062	0	0	0	-16 094 062	-16 094 062	0
Annat eget kapital inklusive årets resultat	56 704 001	0	0	0	-56 704 001	-56 704 001	0
Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat	0	-141 544	0	0	72 798 063	72 656 519	72 656 519
Summa eget kapital hänförligt till moderföretaget	72 960 857	-141 544	0	0	0	-141 544	72 819 313
Innehav utan bestämmande inflytande	5 045 425	0	0	0	0	0	5 045 425
Summa eget kapital	78 006 282	-141 544	0	0	0	-141 544	77 864 738
Långfristiga skulder							
Leasingskulder	0	64 426	0	0	0	64 426	64 426
Summa långfristiga skulder	0	64 426	0	0	0	64 426	64 426
Kortfristiga skulder							
Förskott från kunder	11 367 157	0	0	0	-11 367 157	-11 367 157	0
Leasingskulder	0	3 494 263	0	0	0	3 494 263	3 494 263
Leverantörsskulder	2 668 122	0	0	0	0	0	2 668 122
Övriga kortfristiga skulder	4 039 487	0	0	0	0	0	4 039 487
Avtalskulder	0	0	0	0	11 909 267	11 909 267	11 909 267
Fakturerade men ej upparbetade intäkter	542 110	0	0	0	-542 110	-542 110	0
Upplupna kostnader	10 299 923	0	0	0	0	0	10 299 923
Summa kortfristiga skulder	28 916 799	3 494 263	0	0	0	3 494 263	32 411 062
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>106 923 081</b>	<b>3 417 145</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 417 145</b>	<b>110 340 226</b>

#### Noter

##### A. Leasing

Enligt tidigare tillämpade redovisningsprinciper har koncernen klassificerat leasingavtal som antingen operationella eller finansiella leasingavtal. Enligt IFRS 16 kommer koncernens leasingavtal med undantag för leasingavtal där den underliggande tillgången är av lågt värde att redovisas i rapporten över finansiell ställning. Åtagandet att erlagga leasingavgifter diskonteras och redovisas som leasingskulder, uppdelat på kort- och långfristig del, i rapporten över finansiell ställning. Nyttjanderättstillgångar för leasingavtalen inkluderas på egen rad. Förutbetalda eller upplupna leasingavgifter som tidigare inkluderats i rapporten över finansiell ställning elimineras då dessa inkluderas i den ursprungliga värderingen av nyttjanderättstillgången. En uppskjuten skattefordran redovisas hänförligt till den temporära skillnaden som uppstår.

I rapporten över resultatet elimineras den operationella leasingkostnaden som redovisats under övriga externa kostnader. Kostnader tillkommer hänförligt till avskrivningar på nyttjanderättstillgångar och räntekostnader på leasingskuldena.

Slutligen påverkar omklassificeringen även presentationen av koncernens kassaflöden. Under tidigare redovisningsprinciper har kassaflödet hänförligt till de operationella leasingavtalen redovisats som del av den löpande verksamheten. Under IFRS kommer betalningarna att fördelas mellan en del amortering av leasingskuld och en del betalning av ränta (den löpande verksamheten).

##### B. Finansiella instrument

Koncernen har i enlighet med tidigare tillämpade redovisningsprinciper tillämpat en nedskrivningsmodell för kreditförluster baserad på en inträffad händelse. I enlighet med IFRS 9 ska företag som tillämpar IFRS tillämpa en modell för förväntade kreditförluster som innebär att en kreditförlust redovisas när företaget blir part i det finansiella instrumentet. Tillämpningen av modellen för förväntade kreditförluster har inte inneburit någon väsentlig påverkan på Carmentas kreditrisereserveringar.

##### C. Omräkningsdifferens

I enlighet med tidigare tillämpade redovisningsprinciper redovisas omräkningsdifferenser som uppstår vid omräkning av utländska dotterföretag direkt mot eget kapital. I enlighet med IFRS redovisas omräkningsdifferenser i övrigt totalresultat. De framräknade omräkningsdifferenserna presenteras således på egen rad i övrigt totalresultat.

##### D. Omklassificeringar

I samband med övergången till IFRS har vissa omklassificeringar gjorts. Omräkningsdifferenser hänförliga till utlandsverksamheter klassificeras om från Balanserade vinstmedel till Reserver. Fond för utvecklingsutgifter klassificeras i koncernredovisningen från *Bundna reserver* till *Balanserade vinstmedel inkl. årets resultat*. Uppskjuten skatteskuld klassificeras som långfristiga skulder.

Till följd av övergången till IFRS har Carmenta valt att omklassificera kontraktsbalanser hänförliga till koncernens intäkter från avtal med kunder, för att anpassa balansposterna enligt tidigare redovisningsprinciper till presentationsformatet enligt IFRS. Posten Fordran på beställare omklassificeras till Kundfordringar (ofakturerade), då koncernen har en ovillkorad rätt till ersättning. Upparbetade men ej fakturerade intäkter omklassificeras till Avtalstillgångar och Fakturerade men ej upparbetade intäkter samt Förskott från kund omklassificeras till Avtalskulder.

Vid övergången till IFRS har Carmenta noterat att Resultat från andelar av koncernföretag ska redovisas som Övriga rörelseintäkter i stället för att redovisas under Finansiella poster och justerat detta.

**Carmenta AB**  
556495-3825

<b>MODERFÖRETAGETS RESULTATRÄKNING</b>		<b>2022-01-01</b>	<b>2021-01-01</b>
<b>Belopp i kr</b>	<b>Not</b>	<b>- 2022-12-31</b>	<b>- 2021-12-31</b>
<b>Rörelsens intäkter</b>			
Nettoomsättning	3	263 880	3 962 167
		<b>263 880</b>	<b>3 962 167</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Övriga externa kostnader	5	-316 086	-731 728
Personalkostnader	4	-263 880	-3 229 803
		<b>-579 966</b>	<b>-3 961 531</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-316 086</b>	<b>636</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Resultat från andelar i koncernföretag	9	0	90 026 006
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	6	1 078	73 004
Räntekostnader och liknande resultatposter	7	-29 250	0
		<b>-28 172</b>	<b>90 099 010</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-344 258</b>	<b>90 099 646</b>
<b>Bokslutsdispositioner</b>			
Erhållet koncernbidrag		345 000	0
Lämnat koncernbidrag		0	-70 000
		<b>345 000</b>	<b>-70 000</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>742</b>	<b>90 029 646</b>
Skatt på årets resultat	8	-153	-881
<b>Årets resultat</b>		<b>589</b>	<b>90 028 765</b>

Årets resultat i moderbolaget överensstämmer med årets totalresultat.

Carmenta AB  
556495-3825

## MODERFÖRETAGETS BALANSRÄKNING

Belopp i kr	Not	2022-12-31	2021-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Andelar i koncernföretag	9	51 910 293	45 160 293
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>51 910 293</b>	<b>45 160 293</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Fordringar hos koncernföretag		600 000	48 486 049
Aktuella skattefordringar		0	273 663
Övriga kortfristiga fordringar		0	50 834
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	10	20 000	0
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>		<b>620 000</b>	<b>48 810 546</b>
<b>Kassa och bank</b>		<b>13 968</b>	<b>86 344</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>633 968</b>	<b>48 896 890</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>52 544 261</b>	<b>94 057 183</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	11	175 987	162 794
Reservfond	11	2 200 594	2 200 594
		<b>2 376 581</b>	<b>2 363 388</b>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		6 736 807	0
Balanserad vinst eller förlust		43 029 711	946
Årets resultat		589	90 028 765
	12	<b>49 767 107</b>	<b>90 029 711</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>52 143 688</b>	<b>92 393 099</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		79 104	99 573
Skulder till koncernföretag		230 000	70 000
Aktuella skatteskulder		47	0
Övriga kortfristiga skulder		64 429	371 315
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	13	26 993	1 123 196
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>400 573</b>	<b>1 664 084</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>52 544 261</b>	<b>94 057 183</b>

Carmenta AB  
556495-3825

## MODERFÖRETAGETS RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

Belopp i kr

	Bundet eget kapital		Överkursfond	Fritt eget kapital		Summa eget kapital
	Aktiekapital	Reservfond		Balanserad vinst eller förlust	Årets resultat	
<b>Ingående eget kapital 2021-01-01</b>	<b>162 794</b>	<b>2 200 594</b>	<b>0</b>	<b>43 593 077</b>	<b>59 515 869</b>	<b>105 472 334</b>
Omföring resultat föregående år				59 515 869	-59 515 869	0
Årets resultat				0	90 028 765	90 028 765
Årets övrigt totalresultat				0	0	0
<b>Årets totalresultat</b>	<b>162 794</b>	<b>2 200 594</b>	<b>0</b>	<b>103 108 946</b>	<b>90 028 765</b>	<b>195 501 099</b>
<i>Transaktioner med moderföretagets ägare</i>						
Utdelning				-103 108 000	0	-103 108 000
<b>Summa</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-103 108 000</b>	<b>0</b>	<b>-103 108 000</b>
<b>Utgående eget kapital 2021-12-31</b>	<b>162 794</b>	<b>2 200 594</b>	<b>0</b>	<b>946</b>	<b>90 028 765</b>	<b>92 393 099</b>
<b>Ingående eget kapital 2022-01-01</b>	<b>162 794</b>	<b>2 200 594</b>	<b>0</b>	<b>946</b>	<b>90 028 765</b>	<b>92 393 099</b>
Omföring resultat föregående år	0		0	90 028 765	-90 028 765	0
Årets resultat	0		0	0	589	589
Årets övrigt totalresultat	0		0	0	0	0
<b>Årets totalresultat</b>	<b>162 794</b>	<b>2 200 594</b>	<b>0</b>	<b>90 029 711</b>	<b>589</b>	<b>92 393 688</b>
<i>Transaktioner med moderföretagets ägare</i>						
Utdelning				-47 000 000	0	-47 000 000
Nyemission	13 193		6 736 807	0	0	6 750 000
<b>Summa</b>	<b>13 193</b>	<b>0</b>	<b>6 736 807</b>	<b>-47 000 000</b>	<b>0</b>	<b>-40 250 000</b>
<b>Utgående eget kapital 2022-12-31</b>	<b>175 987</b>	<b>2 200 594 0</b>	<b>6 736 807</b>	<b>43 029 711</b>	<b>589</b>	<b>52 143 688</b>

Carmenta AB  
556495-3825

<b>MODERFÖRETAGETS KASSAFLÖDESANALYS</b>	<b>2022-01-01</b>	<b>2021-01-01</b>
Belopp i kr	- <b>2022-12-31</b>	- <b>2021-12-31</b>
<b>Den löpande verksamheten</b>		
Rörelseresultat	-316 086	636
<i>Justering för poster som inte ingår i kassaflödet:</i>		
Erhållen ränta	1 078	73 004
Erlagd ränta	-29 250	0
Betald inkomstskatt	273 557	-97 025
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-70 701</b>	<b>-23 385</b>
<b>Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital</b>		
Minskning(+)/ökning(-) av övriga kortfristiga fordringar	48 261 883	62 189 698
Minskning(-)/ökning(+) leverantörsskulder	-20 469	-364 298
Minskning(-)/ökning(+) av övriga kortfristiga skulder	-1 173 089	41 368 212
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>46 997 624</b>	<b>103 170 227</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>		
Lämnat koncernbidrag	-70 000	0
Utbetald utdelning	-47 000 000	-103 108 000
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>-47 070 000</b>	<b>-103 108 000</b>
<b>Årets kassaflöde</b>	<b>-72 376</b>	<b>62 227</b>
Likvida medel vid årets början	86 344	24 117
<b>Likvida medel vid årets slut</b>	<b>13 968</b>	<b>86 344</b>

2023061328460

Carmenta AB  
556495-3825

## MODERFÖRETAGETS NOTER

### Not 1 Väsentliga redovisningsprinciper

Moderföretaget upprättar sina finansiella rapporter enligt Årsredovisningslagen (1995:1554) och den av Rådet för finansiell rapportering utgivna rekommendation RFR 2 "Redovisning för Juridisk person". Moderföretaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen med de undantag och tillägg som anges i RFR 2. Det innebär att IFRS tillämpas med de avvikelser som anges nedan. De nedan angivna redovisningsprinciperna för moderföretaget har tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i moderföretagets finansiella rapporter, om inte annat anges.

Detta är moderföretagets första finansiella rapporter som upprättas i enlighet med RFR 2 och övergången beskrivs i mer detalj i Not 17 Övergång till RFR 2. Redovisning för juridiska personer

#### Uppställning

Resultaträkning och balansräkning följer för moderföretaget årsredovisningslagens uppställningsformer, medan rapporten över totalresultat, rapporten över förändringar i eget kapital och rapport över kassaflöde baseras på IAS 1 Utformning av finansiella rapporter respektive IAS 7 Rapport över kassaflöden.

#### Intäkter från aktier i dotterföretag

Utdelning redovisas när rätten att erhålla betalning bedöms som säker. Intäkter från försäljning av dotterföretag redovisas då kontrollen av dotterföretaget övergått till köparen.

#### Andelar i dotterföretag

Andelar i dotterföretag redovisas i moderföretaget i enlighet med anskaffningsvärdemetoden. Detta innebär att transaktionskostnader inkluderas i det redovisade värdet för innehavet. I de fall bokfört värde överstiger företagets koncernmässiga värde sker nedskrivning som belastar resultaträkningen. En analys om nedskrivningsbehov finns genomförd vid utgången av varje rapportperiod. I de fall en tidigare nedskrivning inte längre är motiverad sker återföring av denna.

Antaganden görs om framtida förhållanden för att beräkna framtida kassaflöden som bestämmer återvinningsvärdet. Återvinningsvärdet jämförs med det redovisade värdet för dessa tillgångar och ligger till grund för eventuella nedskrivningar eller återföringar. De antaganden som påverkar återvinningsvärdet mest är framtida resultatutveckling, diskonteringsränta och nyttjandeperiod. Om framtida omvärldsfaktorer och förhållanden ändras kan antaganden påverkas så att redovisade värden på moderföretagets tillgångar ändras.

#### Koncernbidrag och aktieägartillskott

Moderföretaget redovisar såväl erhållna som lämnade koncernbidrag som bokslutsdispositioner i enlighet med alternativregeln. Av moderföretaget lämnade aktieägartillskott förs direkt mot eget kapital hos mottagaren och redovisas som aktier och andelar hos moderföretaget. Erhållna aktieägartillskott redovisas som en ökning av fritt eget kapital.

#### Finansiella instrument

Moderföretaget tillämpar undantaget att inte redovisa finansiella instrument enligt IFRS 9 i Juridisk person. Finansiella instrument värderas i enlighet med ÅRL med utgångspunkt i anskaffningsvärdet. I moderföretaget värderas därmed finansiella anläggningstillgångar till anskaffningsvärde och finansiella omsättningstillgångar enligt lägsta värdets princip, med tillämpning av nedskrivning för förväntade kreditförluster enligt IFRS 9 avseende tillgångar som är skuldinstrument.

#### Redovisning av förväntade kreditförluster

I moderföretaget finns fordringar på koncernföretag samt likvida medel som omfattas av modellen för förväntade kreditförluster i IFRS 9. För metod gällande redovisning av förväntade kreditförluster, se beskrivning i koncernens Not 1 Väsentliga redovisningsprinciper.

### Not 2 Väsentliga uppskattningar och bedömningar

#### Andelar i koncernföretag

Aktier i koncernföretag redovisas enligt anskaffningsvärdemetoden. Årligen sker en bedömning om det finns indikationer på nedskrivningsbehov, d v s om det verkliga värdet understiger det redovisade värdet och om en sådan eventuell värdenedgång kan antas vara bestående. Vid denna bedömning utgår bolaget från ett antal faktorer, inklusive uppnådda resultat, ekonomiska prognoser, affärsplaner och marknadsdata.

#### Not 3 Nettoomsättning

Nettoomsättning består av managementtjänster, som moderbolaget utför för sina dotterbolag. Minskningen från föregående år beror på att VD tidigare var anställd i moderbolaget. Intäkterna redovisas över tid i takt med att tjänsterna utförs.

#### Not 4 Anställda och personalkostnader

För löner och ersättning till anställda och ledande befattningshavare samt information om antal anställda, se koncernens Medelantalet anställda.

### Not 5 Arvode till revisorer

EY	2022-01-01	2021-01-01
	- 2022-12-31	- 2021-12-31
Övriga tjänster	77 800	0
Summa	77 800	0

Med revisionsuppdrag avses revisorns arbete för den lagstadgade revisionen och med revisionsverksamhet olika typer av kvalitetssäkringstjänster. Övriga tjänster är sådant som inte ingår i revisionsuppdrag eller skatterådgivning.

Carmenta AB  
556495-3825

#### Not 6 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

	2022-01-01	2021-01-01
	- 2022-12-31	- 2021-12-31
<i>Tillgångar och skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde:</i>		
Ränteintäkter från kassa och bank	1 078	73 004
Summa ränteintäkter enligt effektivräntemetod	1 078	73 004
Summa finansiella intäkter	1 078	73 004

#### Not 7 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2022-01-01	2021-01-01
	- 2022-12-31	- 2021-12-31
<i>Tillgångar och skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde:</i>		
Räntekostnader övriga finansiella skulder	-29 250	0
Summa räntekostnader enligt effektivräntemetod	-29 250	0
Summa finansiella kostnader	-29 250	0

#### Not 8 Skatt

	2022-01-01	2021-01-01
	- 2022-12-31	- 2021-12-31
Aktuell skatt	-153	-881
Redovisad skatt	-153	-881
<i>Avstämning av effektiv skattesats</i>		
Resultat före skatt	742	3 640
Skatt enligt gällande skattesats för moderföretaget (20,6 %)	153	750
Skatteeffekt av:		
Ej avdragsgilla kostnader	0	131
Redovisad skatt	153	881
Effektiv skattesats:	21%	24%

#### Not 9 Andelar i koncernföretag

	2022-12-31	2021-12-31
<i>Anskaffningsvärde</i>		
Ingående anskaffningsvärde	45 160 293	45 160 293
Ingående ovillkorade aktieägartillskott	8 487 000	8 487 000
Nyemission	6 750 000	0
Utgående anskaffningsvärde	60 397 293	53 647 293
<i>Nedskrivningar</i>		
Ingående ackumulerade nedskrivningar	8 487 000	8 487 000
Utgående ackumulerade nedskrivningar	8 487 000	8 487 000
Utgående redovisat värde	51 910 293	45 160 293

Nedanstående förteckning omfattar av moderföretaget direkt ägda aktier och andelar. För information om moderföretagets indirekt ägda aktier och andelar se koncernens Not 16 Koncernföretag.

Företagets namn	Org.nr	Säte	Kapitalandel och		Bokfört värde	
			röstretsandel	Antal andelar	2022-12-31	2021-12-31
Carmenta Holding AB	556966-6547	Göteborg	100%	100 001	51 910 293	45 160 293
					51 910 293	45 160 293

#### Not 10 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2022-12-31	2021-12-31	2021-01-01
Övriga förutbetalda kostnader	20 000	0	0
Summa	20 000	0	0

#### Not 11 Eget kapital

För information om det egna kapitalet, se koncernens not 17 Eget kapital.

#### Not 12 Förslag till vinstdisposition

<i>Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel:</i>	2022-12-31	2021-12-31
Balanserat resultat, tkr	49 766 518	946
Årets resultat, tkr	589	90 028 765
	49 767 107	90 029 711
Styrelsen föreslår att vinstmedel disponeras så att:		
Till aktieägare utdelas (ca 288,71 kronor per aktie)	0	47 000 000
I ny räkning överföres	49 767 107	43 029 711
	49 767 107	90 029 711

2023061328461

Carmenta AB  
556495-3825

#### Not 13 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2022-12-31	2021-12-31
Upplupna löner	0	156 600
Upplupna semesterlöner	0	382 590
Upplupna sociala avgifter	19 439	239 864
Upplupen löneskatt pensioner	0	88 953
Övriga upplupna kostnader	7 554	255 189
<b>Summa</b>	<b>26 993</b>	<b>1 123 196</b>

#### Not 14 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

Eventalförpliktelser	2022-12-31	2021-12-31
Borgensförbindelser till förmån för koncernföretag, Carmenta Geospatial Technologies AB	10 000 000	10 000 000
<b>Summa</b>	<b>10 000 000</b>	<b>10 000 000</b>

#### Not 15 Transaktioner med närstående

	2022-01-01	2021-01-01
Dotterföretag	- 2022-12-31	- 2021-12-31
Försäljning av varor/ tjänster	488 300	3 962 167
Fordran på balansdagen	600 000	48 486 049
Skuld på balansdagen	230 000	70 000

För information om moderföretagets transaktioner med ägarbolag se koncernens Not 21 Transaktioner med närstående.

#### Not 16 Händelser efter balansdagen

I syfte att på ett effektivare sätt dela utvecklingsresurser mellan produktutveckling och konsultuppdrag så har bolaget genomfört en omorganisation där samtliga utvecklare ingår i en Engineering-avdelning. Den nya organisationen trädde i kraft 1 januari 2023.

#### Not 17 Övergång till RFR 2 Redovisning för juridiska personer

Dessa finansiella rapporter för moderföretaget är de första som har upprättats med tillämpning av RFR 2 Redovisning för juridiska personer. Tidigare upprättade årsredovisningar för moderföretaget har redovisats i enlighet med BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

De redovisningsprinciper som återfinns i not 1 har tillämpats när årsredovisningen upprättats per den 31 december 2022 och för den jämförande information som presenteras per den 31 december 2021.

#### Effekter på resultat och ställning

Övergången från tidigare redovisningsprinciper har inte inneburit någon effekt på moderföretagets resultaträkning för 2021 samt inte heller haft någon effekt på moderföretagets balansräkning per 1 januari 2021 och 31 december 2021. Övergången till RFR 2 har inte haft någon effekt på moderföretagets kassaflöde.

2023061328462

---

**Carmenta AB**  
556495-3825

---

Göteborg det datum som framgår av de elektroniska signaturerna

Henrik Scharp  
Styrelsens ordförande

Wolfgang Kroh  
Styrelseledamot

Gunnar Storm  
Styrelseledamot

Ufrika Cederskog Sundling  
Styrelseledamot

Linda Norelius Moberg  
Styrelseledamot

Torbjörn Lönnqvist  
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits det datum som framgår av den elektroniska signaturen  
Ernst & Young AB

Andreas Mast  
Auktoriserad revisor

The following documents were signed Wednesday, April 5, 2023



2022 CAB IFRS-ÅR.pdf

(4589965 byte)  
SHA-512: b7cd93f2a99a1705854926706ef74f03751f3  
9ed4f8c4af60c071b7dddce3e4762a45b5c8cbf484a50f  
a84476905b6d639cfc7433d0f142a9e5316b7d60045a8

## Signatures

4/5/2023 11:55:33 AM (CET)



**Henrik Scharp**

henrik.scharp@negst.se  
Signed with electronic ID (BankID)

4/5/2023 9:18:25 AM (CET)



**Wolfgang Kroh**

wolfgang.kroh@negst.se  
+491713079351  
Signed with SMS

4/5/2023 1:42:37 PM (CET)



**Gunnar Storm**

gunnar.storm@gmail.com  
Signed with electronic ID (BankID)

4/5/2023 1:00:25 PM (CET)



**Ulrika Sundling**

ulrika@cesuinvest.com  
Signed with electronic ID (BankID)

4/5/2023 8:21:32 AM (CET)



**Linda Norelius Moberg**

linda.noreliusmoberg@carmenia.com  
Signed with electronic ID (BankID)

4/5/2023 9:06:32 AM (CET)



**Torbjörn Lönnqvist**

torbjorn.lonnqvist@carmenia.com  
Signed with electronic ID (BankID)

4/5/2023 3:40:15 PM (CET)



**Andreas Mast**

andreas.mast@se.ey.com  
Signed with electronic ID (BankID)

2023061328463



Signature is certified by Assently



**CAB Group Annual Report 2022**

Verify the integrity of this receipt by scanning the QR-code to the left.  
You can also do this by visiting <https://app.assently.com/case/verify>

SHA-512:

24a032deee2db4dfc6e973c01a831ea57e462c4a7200451ea50376716cd8d13f78c8d81f76adf5ccfedb6a91825a46d8c182e4c031f9a39bea0c09f4ddea05c9



**About this receipt**

This document has been electronically signed using Assently E-Sign in accordance with eIDAS, Regulation (EU) No 910/2014 of the European Parliament and of the Council. An electronic signature shall not be denied legal effect and admissibility as evidence in legal proceedings solely on the grounds that it is in an electronic form or that it does not meet the requirements for qualified electronic signatures. A qualified electronic signature shall have the equivalent legal effect of a handwritten signature. Assently E-Sign is provided by Assently AB, company registration number 556828-8442. Assently AB's Information Security Management System is certified according to ISO/IEC 27001:2013.



Building a better  
working world

2023061328464

## Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Carmenta AB, org.nr 556495 - 3825

### Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

#### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Carmenta AB för år 2022.

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 2022 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 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

#### Grund för uttalanden

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

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

#### 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 Carmenta AB för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

### Grund för uttalanden

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

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

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

### Revisorns ansvar

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

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

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

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

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.

Göteborg den dag som framgår av vår elektroniska underskrift

Ernst & Young AB

Andreas Mast  
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."

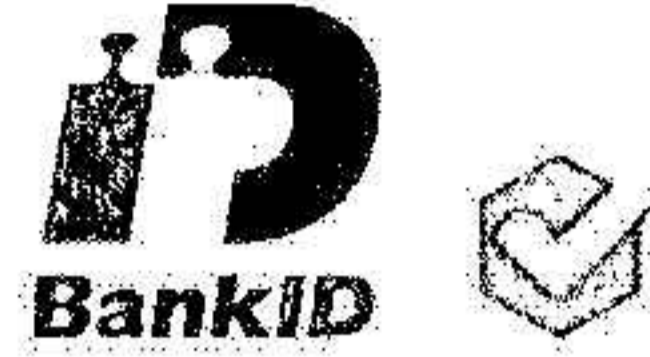
**ANDREAS MAST**

Auktoriserad revisor

Serienummer: 19790117xxxx

IP: 145.62.xxx.xxx

2023-04-05 13:41:19 UTC



2023061328465

Penneo dokumentnyckel: 3ENNC-JCEOB-F6L7Q-SPILY-KNSDN-NQMG3

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/validator>