

Styrelsen och verkställande direktören för

Klimator AB

Org nr 556617-7803

får härmed avge

Årsredovisning och koncernredovisning

för räkenskapsåret 2023-01-01 - 2023-12-31

Innehållsförteckning:	Sida
Förvaltningsberättelse	1-5
Resultaträkning - koncern	6
Balansräkning - koncern	7-8
Kassaflödesanalys - koncern	9
Resultaträkning - moderföretag	10
Balansräkning - moderföretag	11-12
Kassaflödesanalys - moderföretag	13
Noter	14-26
Underskrifter	26

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Klimator AB, 556617-7803, med säte i Göteborg får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2023-01-01 - 2023-12-31.

Allmänt om verksamheten

Historik

Klimator är ett svenskt mjukvarubolag som grundades 2001 av Torbjörn Gustafsson och Jörgen Bogren. Grundarna har en lång forskningsbakgrund inom tillämpad väglumatologi vid Göteborgs universitet. Klimators teknologi baseras på över 30 års akademisk forskning om vägväder. Under 2020 förvärvades HedeDanmarks affärsverksamhet inom uppkopplade sensorer (IoT) för att bredda och förstärka Klimators produktportfölj.

Verksamhetsområden

Givet de mål- och kundgrupper som Klimator adresserar är verksamheten organiserad i två affärsområden:

- Business Area Winter Maintenance
- Business Area Automotive

Inom Winter Maintenance erbjuder bolaget en webbaserad mjukvara, Road Status Information (RSI), som baseras på bolagets dataplattform Road Condition Data (RCD). Mjukvaran är anpassad för de behov vinterentreprenörer har när de ska fatta kritiska beslut om när åtgärder behöver vidtas, vad som ska göras och hur mycket salt/sand som ska användas. Klimators mjukvara innebär stora ekonomiska kostnadsbesparingar för en industri som bara i Sverige årligen omsätter cirka tre miljarder kronor. En mer effektiv vinterväghållning innebär även stora miljövinster såsom reducerad användning av salt, minskad bränsleförbrukning och slitage på våra vägar.

Bolagets erbjudande inom Sensor Solutions ger entreprenörer, kommuner och andra organisationer möjlighet att i realtid mäta vägtemperatur, lufttemperatur, luftfuktighet, regnmängd, fuktighet i jord, grundvattennivå, vattenstånd och vattenflöde. Med hjälp av sensorerna samlas data in och lagras på Klimators IoT-plattform, där kunden kan ta del av en rad olika tjänster. För kunden innebär det ett enkelt inträde till ett mer modernt digitalt arbetssätt. Det är huvudsakligen sensorer med koppling till vinterväghållning som bolaget inriktar sig på.

I slutet av 2019 etablerade bolaget affärsområdet Automotive och har därefter genomfört ett flertal framgångsrika Proof of Concept (PoC) och utvecklingsprojekt med ledande europeiska och japanska fordonstillverkare och underleverantörer. Det finns mycket goda tillämpningsområden för både bolagets dataplattform (RCD) och sensorteknologi (AHEAD) inom fordonsindustrin vad gäller:

- förbättrad förarinformation
- förbättrad användning av avancerade förarstödssystem (ADAS - Advanced Driver Assistance Systems)
- en säker och skalbara självkörande teknologi (AD - Autonomous Driving)

Produktportfölj

Road Condition Data (RCD) är en patenterad molnbaserad Data-as-a-Service plattform (DaaS) som aggregerar data från en mängd olika källor. I kombination med Klimators unika modell för väglklassificering av vägnätet bearbetas denna data med avancerade klimatmodeller för att ge förädlad information om vägväder, både i realtid och i framtidsprognoser.

Road Status Information (RSI) är en digital Software-as-a-Service tjänst (SaaS) som är baserad på RCD och som ger detaljerade prognoser för framför allt vägar men även för cykelvägar och gångbanor.

AHEAD är en patenterad sensorteknologi som i realtid analyserar väglag och friktion framför ett fordon i rörelse.

Uppkopplade IoT-sensorer - Klimator erbjuder ett brett utbud av uppkopplade sensorer som bland annat mäter grundvattennivåer, vattennivåer i sjöar och vattenreservoarer, breddavlopp i brunnar, väderstationer för vinterväg, jordfuktighet och personflöden. Med hjälp av sensorerna samlas data in och lagras på Klimators IoT-plattform, där kunden kan ta del av olika tjänster.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret och efter dess utgång

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

I januari blir Klimator en av åtta deltagare i MobilityXlab Batch 10. Programmet innebär att Klimator kommer arbeta med att skapa framtidens mobilitetslösningar tillsammans med MobilityXlabs branschpartners CEVT, Ericsson, Polestar, Veoneer, Volvo Cars, Volvo Group and Zenseact.

I januari får Klimator en order avseende sensorteknologin AHEAD från en ledande japansk fordonstillverkare. Ordern kommer från en befintlig kund som nu vill fortsätta samarbetet med Klimator efter ett framgångsrikt utvärderingsprojekt. Syftet med kontraktet är att integrera teknologin i fordonstillverkarens utvecklingsfordon för rörelsekontroll och förarstödsfunktioner. Ordervärdet uppgår till motsvarande cirka 800 TSEK.

I mars genomförde bolaget en riktad nyemission om 5 800 TSEK till en ny strategisk investerare.

I april lanserar Klimator en kamerafunktion på sina vägväderstationer. Produkten har tagits fram på företagets utvecklingsavdelning i Odense, Danmark där man har sina främsta experter på IoT-lösningar.

I april tecknar Keliø Prieþiúra och Klimator ett partnerskapsavtal för koncept för dynamiskt vintervägsunderhåll mot de baltiska länderna. Avtalet omfattar tjänster och produkter från Klimators produktportfölj såsom Road Status Information (RSI) i kombination med den IoT-baserade vägväderstationen.

I april tecknar Klimator avtal med ytterligare en kommun i Danmark om smart vintervägsunderhåll. Det totala ordervärdet för en treårsperiod är ca. 850 TSEK.

I april presenteras Mitsubishi Electric Automotive America (MEAA) sitt flaggskepps- och demonstrationsfordon för 2023, som inkluderar de senaste tekniska trenderna. En av dessa är Klimators lösningar för prediktiv och detektiv information om väderförhållanden på vägarna.

I maj har Klimator tecknat ett kontrakt med en av de största kommunerna i Danmark för en komplett uppsättning vägväderstationer och övervakningsprogramvara för att fatta utryckningsbeslut på väg- och cykelbanor. Det totala ordervärdet för det första året är ca. 600 TSEK.

I maj beslutade styrelsen om ett program för kostnadsreduceringar på 8-9 MSEK på årsbasis, detta för att marknaden inom sektorn "Automotive" inte utvecklas i den takt som vi förväntat. Bolaget bedömer att "Automotive" fortsatt kommer vara en viktig marknad för Klimator AB men att intäkter från denna marknad kommer genereras längre fram. Styrelsen beslutade även om ett byte av VD och Emil Danielsson, tidigare ansvarig för affärsområdet vinterväghållning, tillsattes som VD.

I maj tecknar Klimator ett femårigt avtal med Veidekke, en av Norges ledande entreprenörer inom vinterindustrin. Affären är initialt värd 1,1 MSEK och omfattar leverans av Klimators beslutstöd Road Status Information (RSI) samt Nordens ledande IoT-baserade vägväderstation.

I oktober tillkännager Klimator ett nytt projekt med en världsledande leverantör till fordonsindustrin där fokuset är att utnyttja befintliga lösningar, vilket innefattar Klimators proaktiva och unika molnbaserade lösning Road Condition Data, RCD, med syftet att utvärderar kombinerade förmågor.

I oktober utser Klimator Sören Pedersen till Head of Winter Maintenance på Klimator. Med Sörens långa historik inom bolaget med sin omfattande erfarenhet inom området utgör han en naturlig efterträdare till Emil Danielsson, som i maj blev VD för Klimator.

Presis Vegdrift, Norges tredje största aktör inom underhåll av vintervägar väljer Klimators lösningar med ett femårigt avtal värt 1 MSEK över fem år. Leveranserna inkluderar Klimators avancerade beslutstöd Road Status Information (RSI) och Nordens ledande IoT-baserade vägväderstation. Norge

är en viktig marknad för Klimator och präglas av en stark inriktning mot hållbarhet, digital transformation och effektiv resursanvändning. Presis Vegdrift är den näst största aktören på den norska marknaden som väljer Klimators lösningar.

Från hösten 2023 och ett år framåt kommer Klimator, tillsammans med Volvo Cars genom FFIs (Fordonstrategisk forskning och Innovation) Accelerate Swedish partnership program, arbeta med detektion av halka för att på sikt kunna öka säkerheten för personbilar i svåra vädersituationer. Syftet är att använda Klimators befintliga kunskap och teknologi AHEAD för att upptäcka halka med med fordonets befintliga sensorer före situationen har uppstått. Klimators projektandel är ca 1200 TSEK över den kommande 12 månaders perioden.

Under Q4 2023 kommer Klimator genomföra ett proof-of-value-projekt genom CampX by Volvo Groups startup innovationshub i USA, med fokus på Klimators lösning för vägväderinformation. Projektet har beviljats finansiering på cirka 200 KSEK genom programmet FFI Accelerate Startup Partnership.

Den 16:e november kallar bolaget till en extra bolagsstämma för att besluta om ett incitamentsprogram för anställda och styrelse. Stämman beslutade enligt styrelsen förslag.

Enlighet med beslut vid årsstämman som hölls den 24:e maj 2023 har styrelsens ordförande i Klimator tillsett att bolagets röstmässigt tre största aktieägare har erbjudits att vardera utse varsin representant att ingå i valberedningen i enlighet med aktiebok daterad den 30 september 2023. Utifrån samtal med ägare i storleksordning kommer Torbjörn Gustafsson, Jörgen Bogren och Petter Wingstrand utgöra valberedningen.

Den 30:e december skriver Klimator ett avtal med ytterligare ett världsledande Tier 1 företag mot fordonsindustrin. Projektet inkluderar Klimators teknologi AHEAD och kommer att äga rum i USA. Projektet har en varaktighet på 5 månader med start i januari 2024 och ett initialt ordervärde om 50 TEURO. Det är den andra större affären på kort tid som Klimator gör inom teknologin Ahead riktad mot fordonsindustrin.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

Den 15 januari meddelar Klimator att bolaget initierat projekt med syfte att förbättra energiprediktering för elektriska fordon genom att inkludera information om vägväder. Projektet genomförs tillsammans med en global aktör inom tunga transporter där ordervärdet för Klimators del uppgår till 984 KSEK var av 738 KSEK är finansierat genom FFI. Projektet sträcker sig över 9 månader med start i mitten av december.

I mars upptar Klimator en kredit på 3 MSEK från Almi företagspartner.

I mars vinner Klimator sin första större affär till flygplatser baserat på AHEAD teknologin. Leveransen som beräknas genomföras under kvartal 3 sker till en av de större och mest trafikerade flygplatserna i Europa och affären genomförs tillsammans med partnern SARSYS ASFT. Affären omfattar två separata AHEAD-system till ett totalt värde om ca 50 000 €.

Förväntad framtida utveckling

Förväntningar om framtiden

Bolaget vänder till vinst för fjärde kvartalet 2023 med en resultatförbättring om 7,7 MSEK, jämfört med fjärde kvartalet 2022, samt att helårsresultatet förbättras med cirka 13 MSEK och intäkterna växer med 24% till 27 MSEK. Bakomliggande faktorer till förändringen är:

- Fokus på existerande produkter
- Merförsäljning till existerande kunder
- Effektiviseringar och kostnadskontroll
- Affärsområdet Automotive växer bättre än väntat

Givet ovan ser möjligheterna goda ut att fortsätta förbättra bolagets finansiella ställning under 2024 och framåt.

Målsättningar och tillväxtutsikter inom Automotive

Bolaget har som målsättning att till 2027 nå en utrullning av Road Condition Data (RCD) och AHEAD till 2-3 miljoner fordon av den identifierade målgruppens årsproduktion. Därutöver så vänder sig Bolaget även till leverantörer av navigationssystem där Bolagets teknologi kan addera värde.

Målsättningar och tillväxtutsikter inom Winter Maintenance

Bolaget har som målsättning att till 2027 nå cirka 15 procent av den totala målmarknaden inom Winter Maintenance och på etablerade marknader cirka 30% marknadsandel. Bolaget uppskattar att man via partners kommer att finnas etablerade i ett flertal nya länder till 2027, där primärt USA och Tyskland uppskattas vara de mest bidragsgivande länderna.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Klimator verkar inom tillämpad väglimatologi och har utvecklat en patenterad teknologi som är unik för området. Det medför att Bolaget fortfarande utvärderar olika kommersiella tillämpningsområden och marknadssegment för teknologin. Det finns en risk att Bolaget inte väljer att satsa på de marknader som har störst kommersiell potential över tid. Det finns även en risk att Bolaget underskattar tids- och resursåtgången för att nå kommersiell framgång inom valda marknadssegment.

Forskning och utveckling

Utöver att löpande vidareutveckla och förbättra nedanstående patenterade innovationer, driver bolaget också kundgemensamma forskningsprojekt som vanligtvis finansieras av offentliga medel eller av kunder.

Klimator har två patenterade huvudinnovationer: en dataplattform benämnd Road Condition Data (RCD) och en sensorteknik kallad AHEAD.

RCD är en Data-as-a-Service-plattform (DaaS) som baseras på unika algoritmer för att samla in och tolka olika datakällor i syfte att prognosticera vägväder. AHEAD är en sensorteknologi som utgörs av en lasersensor, en kamera och mjukvara. Med AHEAD är det möjligt att i realtid avläsa rådande vägförhållanden för hela körfältet framför ett fordon i rörelse.

Koncernförhållanden

Bolaget äger 100% av aktierna i Klimator DK ApS, 41979739, Odense Danmark

Ägarförhållanden

Bolaget är noterat på Nasdaq First North Growth Market.

Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning**Koncern**

<i>Belopp SEK (tkr)</i>	<i>2023-12-31</i>	<i>2022-12-31</i>	<i>2021-12-31</i>	<i>2020-12-31</i>	<i>2019-12-31</i>
Nettoomsättning	22 656	19 287	16 436	7 116	8 090
Resultat efter finansiella poster	-15 829	-28 888	-22 920	-7 479	1 153
Soliditet (%)	-0,03	28	55	78	51

Moderföretag

<i>Belopp SEK (tkr)</i>	<i>2023-12-31</i>	<i>2022-12-31</i>	<i>2021-12-31</i>	<i>2020-12-31</i>	<i>2019-12-31</i>
Nettoomsättning	12 162	10 208	8 090	6 605	8 091
Resultat efter finansiella poster	-14 425	-27 367	-21 602	-6 990	1 250
Soliditet (%)	23	41	70	79	54

Definitioner: se not 24

Eget kapital

	<i>Aktie- kapital</i>	<i>Övrigt tillskjutet kapital</i>	<i>Balanserat inkl årets resultat</i>
Koncernen			
Belopp vid årets ingång	775 404	63 076 782	-53 774 469
Omräkningsdiff			47 886
Nyemission	665 833	5 654 999	
Kostnad nyemission		-554 267	
Nyemission under registrering		-520 833	
Årets resultat			-15 828 562
Belopp vid årets utgång	1 441 237	67 656 681	-69 555 145

<i>Moderbolaget</i>	<i>Aktie- kapital</i>	<i>Reserv- fond</i>	<i>Nymission under registrering</i>	<i>Fond för utv.utg</i>	<i>Överkurs- fond</i>	<i>Balanserat inkl årets resultat</i>
Belopp vid årets ingång	775 404	20 000	520 833	992 261	62 555 949	-51 924 117
Nyemission	665 833		-520 833		5 654 999	
Emissionskostnader					-554 267	
Aktiverat utv.arbete				1 051 835		-1 051 835
Årets resultat						-14 425 410
Belopp vid årets utgång	1 441 237	20 000	-	2 044 096	67 656 681	-67 401 362

Förslag till disposition beträffande bolagets förlust

	<i>Belopp i SEK</i>
Styrelsen och verkställande direktören föreslår att till förfogande stående vinstmedel:	
balanserat resultat	14 680 729
årets resultat	-14 425 410
Totalt	255 319
Balanseras i ny räkning	255 319
	255 319

Vad beträffar koncernens och moderföretagets resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter.

Resultaträkning - koncernen

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2023-01-01- 2023-12-31</i>	<i>2022-01-01- 2022-12-31</i>
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	2	22 656 439	19 827 172
Aktiverat arbete för egen räkning		897 715	574 714
Övriga rörelseintäkter	3	3 444 586	1 262 242
		<u>26 998 740</u>	<u>21 664 128</u>
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-7 199 287	-6 943 035
Övriga externa kostnader	4,5	-8 579 639	-10 998 742
Personalkostnader	6	-25 727 925	-30 890 147
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	7	-866 757	-1 061 941
Rörelseresultat		<u>-15 374 868</u>	<u>-28 229 737</u>
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	8	163 791	13 311
Räntekostnader och liknande resultatposter	9	-617 485	-671 564
Resultat efter finansiella poster		<u>-15 828 562</u>	<u>-28 887 990</u>
Resultat före skatt		<u>-15 828 562</u>	<u>-28 887 990</u>
Årets resultat		<u>-15 828 562</u>	<u>-28 887 990</u>
Hänförligt till			
Moderföretagets aktieägare		-15 828 562	-28 887 990

Balansräkning - koncernen

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2023-12-31</i>	<i>2022-12-31</i>
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	10	2 044 096	992 261
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	11	457 682	440 088
Goodwill	12	506 165	870 332
		<u>3 007 943</u>	<u>2 302 681</u>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	13	908 485	921 707
		<u>908 485</u>	<u>921 707</u>
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andra långfristiga fordringar		33 130	33 301
		<u>33 130</u>	<u>33 301</u>
Summa anläggningstillgångar		<u>3 949 558</u>	<u>3 257 689</u>
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m m</i>			
Färdiga varor och handelsvaror		1 809 765	930 728
		<u>1 809 765</u>	<u>930 728</u>
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		3 562 068	7 577 529
Skattefordringar		-	408 903
Övriga fordringar		574 427	797 575
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	15	2 036 189	1 668 454
		<u>6 172 684</u>	<u>10 452 461</u>
Kassa och bank		4 847 263	22 630 100
Summa omsättningstillgångar		<u>12 829 712</u>	<u>34 013 289</u>
SUMMA TILLGÅNGAR		<u>16 779 270</u>	<u>37 270 978</u>

Balansräkning - koncernen

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2023-12-31</i>	<i>2022-12-31</i>
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
Aktiekapital	16	1 441 237	775 404
Övrigt tillskjutet kapital		67 656 681	63 076 781
Balanserat resultat inkl årets resultat		-69 555 145	-53 774 469
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		<u>-457 227</u>	<u>10 077 716</u>
Summa eget kapital		<u>-457 227</u>	<u>10 077 716</u>
<i>Långfristiga skulder</i>			
Övriga skulder till kreditinstitut	17	312 500	937 500
		<u>312 500</u>	<u>937 500</u>
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Konvertibellån		-	6 358 362
Skulder till kreditinstitut	17	625 000	625 000
Leverantörsskulder		1 572 282	3 729 871
Skatteskulder		165 238	519 850
Övriga kortfristiga skulder	17	6 157 175	3 400 439
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	18	8 404 302	11 622 240
		<u>16 923 997</u>	<u>26 255 762</u>
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		<u>16 779 270</u>	<u>37 270 978</u>

Kassaflödesanalys - koncern

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2023-12-31</i>	<i>2022-12-31</i>
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-15 829	-28 888
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m		894	1 231
Betald inkomstskatt		-449	189
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-15 384	-27 468
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Förändring av varulager		-888	68
Förändring av rörelsefordringar		3 859	-2 363
Förändring av rörelseskulder		-1 440	9 643
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-13 853	-20 120
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-1 457	-772
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-103	-692
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-1 560	-1 464
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		5 800	30 743
Emissionskostnader		-554	-5 351
Konvertibellån		-6 358	6 358
Amortering av låneskulder		-1 250	-625
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-2 362	31 125
Årets kassaflöde		-17 775	9 541
Likvida medel vid årets början		22 630	12 991
Kursdifferens i likvida medel		-8	98
Likvida medel vid årets slut		4 847	22 630

Resultaträkning - moderföretag

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2023-01-01- 2023-12-31</i>	<i>2022-01-01- 2022-12-31</i>
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	2	12 162 252	10 207 796
Aktiverat arbete för egen räkning		897 715	574 714
Övriga rörelseintäkter	3	5 076 351	1 281 666
		<u>18 136 318</u>	<u>12 064 176</u>
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-4 960 391	-4 651 209
Övriga externa kostnader	4,5	-6 861 197	-9 503 833
Personalkostnader	6	-19 652 284	-23 766 036
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	7	-708 739	-911 058
Övriga rörelsekostnader		-	-
Rörelseresultat		<u>-14 046 293</u>	<u>-26 767 960</u>
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	8	231 221	13 311
Räntekostnader och liknande resultatposter	9	-610 338	-611 948
Resultat efter finansiella poster		<u>-14 425 410</u>	<u>-27 366 597</u>
Resultat före skatt		<u>-14 425 410</u>	<u>-27 366 597</u>
Årets resultat		<u>-14 425 410</u>	<u>-27 366 597</u>

Balansräkning - moderföretag

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2023-12-31</i>	<i>2022-12-31</i>
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	10	2 044 096	992 261
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	11	457 682	440 088
Goodwill	12	204 398	417 682
		<u>2 706 176</u>	<u>1 850 031</u>
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	13	644 122	708 458
		<u>644 122</u>	<u>708 458</u>
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	14	808 879	808 879
		<u>808 879</u>	<u>808 879</u>
Summa anläggningstillgångar		<u>4 159 177</u>	<u>3 367 368</u>
Omsättningstillgångar			
Varulager m m			
Färdiga varor och handelsvaror		232 046	486 566
		<u>232 046</u>	<u>486 566</u>
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		2 511 468	3 830 186
Fordringar hos koncernföretag		2 956 628	1 513 728
Aktuell skattefordran		-	408 903
Övriga fordringar		574 427	797 575
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	15	1 610 113	1 615 193
		<u>7 652 636</u>	<u>8 165 585</u>
Kassa och bank		3 212 795	20 646 936
Summa omsättningstillgångar		<u>11 097 477</u>	<u>29 299 087</u>
SUMMA TILLGÅNGAR		<u>15 256 654</u>	<u>32 666 455</u>

Balansräkning - moderföretag

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2023-12-31</i>	<i>2022-12-31</i>
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	16	1 441 237	775 404
Nyemission under registrering		-	520 833
Reservfond		20 000	20 000
Fond för utvecklingsutgifter		2 044 096	992 261
		<u>3 505 333</u>	<u>2 308 498</u>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		67 656 681	62 555 949
Balanserat resultat		-52 975 952	-24 557 520
Årets resultat		-14 425 410	-27 366 598
		<u>255 319</u>	<u>10 631 831</u>
Summa eget kapital		<u>3 760 652</u>	<u>12 940 329</u>
<i>Långfristiga skulder</i>			
Övriga skulder till kreditinstitut	17	<u>312 500</u>	<u>937 500</u>
		312 500	937 500
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Konvertibellån		-	6 358 362
Skulder till kreditinstitut	17	625 000	625 000
Leverantörsskulder		811 591	3 219 943
Skulder till koncernföretag		137 686	671 864
Aktuell skatteskuld		165 238	519 850
Övriga kortfristiga skulder		5 558 096	792 810
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	18	<u>3 885 891</u>	<u>6 600 797</u>
		<u>11 183 502</u>	<u>18 788 626</u>
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		<u>15 256 654</u>	<u>32 666 455</u>

Kassaflödesanalys - moderföretag

<i>Belopp i tkr</i>	<i>Not</i>	<i>2023-12-31</i>	<i>2022-12-31</i>
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-14 425	-27 367
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m		709	911
Betald skatt		-446	189
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-14 162	-26 267
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Förändring av varulager		254	-466
Förändring av rörelsefordringar		104	-2 029
Förändring av rörelseskulder		-392	7 653
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-14 196	-21 109
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-1 457	-772
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-44	-478
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-1 501	-1 250
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		5 800	30 743
Emissionskostnader		-554	-5 351
Konvertibellån		-6 358	6 358
Amortering av låneskulder		-625	-625
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-1 737	31 125
Årets kassaflöde		-17 434	8 766
Likvida medel vid årets början		20 647	11 881
Likvida medel vid årets slut		3 213	20 647

Noter

Not 1 Redovisningsprinciper

Belopp i SEK om inget annat anges.

Allmänna redovisningsprinciper

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

Moderbolaget och koncernen tillämpar samma redovisningsprinciper och inte annat framgår nedan.

Intäktsredovisning

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. När utfallet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt redovisas uppdragsinkomsten och hänförliga uppdragsutgifter i resultaträkningen med utgångspunkt från färdigställandegraden av aktiviteterna på balansdagen.

Intäkterna består huvudsakligen av licensintäkter som periodiseras eller delfaktureras över avtalsperioden i kundavtalen. Bolaget har även intäkter från konsultuppdrag vilka upptas vid färdigställandet och slutgodkännande av uppdraget.

Vidare har bolaget under erhållit statliga stöd från bland annat EU och Vinnova som redovisas under övriga intäkter.

Koncernredovisning

Konsolideringsmetod

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

Dotterföretag

Koncernredovisningen omfattar, förutom moderföretaget, samtliga företag i vilka moderföretaget direkt eller indirekt har mer än 50 % av röstetalet eller på annat sätt innehar det bestämmande inflytandet och därmed har en rätt att utforma företagets finansiella och operativa strategier i syfte att erhålla ekonomiska fördelar.

Ett dotterföretags intäkter och kostnader tas in i koncernredovisningen från och med tidpunkten för förvärvet till och med den tidpunkt då moderbolaget inte längre har ett bestämmande inflytande över dotterföretaget.

Transaktioner mellan koncernföretag

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

Fusion

Fusionen mellan dotterföretaget och moderföretaget har redovisats i enlighet med BFNAR 2020:5 "Redovisning av fusion". Moderföretaget har redovisat det fusionerade dotterföretagets tillgångar och skulder till de värden dessa hade i koncernredovisningen.

Redovisningsprinciper för enskilda balansposter**Immateriella tillgångar**

Företaget redovisar internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar enligt aktiveringsmodellen. Det innebär att samtliga utgifter som avser framtagandet av internt upparbetad immateriell anläggningstillgång aktiveras och skrivs av under tillgångens beräknade nyttjandeperiod, under förutsättning att kriterierna i BFNAR 2012:1 är uppfyllda.

Anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

Avskrivningar sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande avskrivningar tillämpas:

Immateriella tillgångar**Avskrivningar**

	<i>Koncern</i> år	<i>Moder- företag</i> år
Balanserade utgifter för utvecklingarbeten	5	5
Koncessioner, patent, licenser, varumärken	5	5
Goodwill	5	5

Materiella anläggningstillgångar**Avskrivningar**

	<i>Koncern</i> år	<i>Moder- företag</i> år
Materiella anläggningstillgångar:		
-Inventarier, verktyg och installationer	5	5

Nedskrivningar - materiella och immateriella anläggningstillgångar samt andelar i koncernföretag

Vid varje balansdag bedöms om det finns någon indikation på att en tillgångs värde är lägre än dess redovisade värde. Om en sådan indikation finns, beräknas tillgångens återvinningsvärde.

Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärdet beräknas nuvärdet av de framtida kassaflöden som tillgången väntas ge upphov till i den löpande verksamheten samt när den avyttras eller uttrangeras. Den diskonteringsränta som används är före skatt och återspeglar marknadsmässiga bedömningar av pengars tidsvärde och de risker som avser tillgången. En tidigare nedskrivning återförs endast om de skäl som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet vid den senaste nedskrivningen har förändrats.

Finansiella instrument

Finansiella instrument värderas utifrån anskaffningsvärdet. Instrumentet redovisas i balansräkningen när bolaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet löpt ut eller överförs och bolaget har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelsen har reglerats eller på annat sätt upphört.

Kundfordringar/kortfristiga fordringar

Kundfordringar och kortfristiga fordringar redovisas som omsättningstillgångar till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar.

Låneskulder och leverantörsskulder

Låneskulder och leverantörsskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader. Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som ska återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden som räntekostnad över lånets löptid med hjälp av instrumentets effektivränta. Härigenom överensstämmer vid förfalltidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som ska återbetalas.

Kvittning av finansiella tillgång och finansiell skuld

En finansiell tillgång och en finansiell skuld kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen endast då legal kvittningsrätt föreligger samt då en reglering med ett nettobelopp avses ske eller då en samtida avyttring av tillgången och regleringen av skulden avses ske.

Inkomstskatter

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

Aktuell skatt

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

Uppskjuten skatt

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

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

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

Ersättningar till anställda

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

Ersättningar till anställda efter avslutad anställning

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

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

Övriga långfristiga ersättningar till anställda

Skuld avseende övriga långfristiga ersättningar till anställda redovisas till nuvärdet av förpliktelsen på balansdagen.

Ersättningar vid uppsägning

Ersättningar vid uppsägningar, i den omfattning ersättningen inte ger företaget några framtida ekonomiska fördelar, redovisas endast som en skuld och en kostnad när företaget har en legal eller informell förpliktelse att antingen

a) avsluta en anställds eller en grupp av anställdas anställning före den normala tidpunkten för anställningens upphörande, eller

b) lämna ersättningar vid uppsägning genom erbjudande för att uppmuntra frivillig avgång.

Ersättningar vid uppsägningar redovisas endast när företaget har en detaljerad plan för uppsägningen och inte har någon realistisk möjlighet att annullera planen.

Kassaflödesanalys

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

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

Redovisningsprincip specifikt för moderbolaget.**Andelar i dotterföretag**

Andelar i dotteföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår köpeskillingen som erlagts för aktierna samt förvärvskostnader. Eventuella kapitaltillskott läggs till anskaffningsvärdet när de uppkommer.

Not 2 Nettoomsättning per rörelsegren och geografisk marknad

	2023-01-01- 2023-12-31	2022-01-01- 2022-12-31
Koncern		
<i>Nettoomsättning per rörelsegren</i>		
Winter Maintenance	11 336 432	9 061 060
Automotive	1 214 678	705 134
Sensor Solutions	9 205 853	8 439 516
Other business, consulting	899 476	1 621 462
	<u>22 656 439</u>	<u>19 827 172</u>
 <i>Nettoomsättning per geografisk marknad</i>		
Sverige	2 669 011	2 687 137
Europa	19 206 564	17 140 035
Japan	780 864	-
	<u>22 656 439</u>	<u>19 827 172</u>
 Moderföretag		
<i>Nettoomsättning per rörelsegren</i>		
Winter Maintenance	9 661 973	7 563 448
Automotive	1 214 678	705 134
Sensor Solutions	775 625	881 695
Other business, consulting	509 976	1 057 519
	<u>12 162 252</u>	<u>10 207 796</u>
 <i>Nettoomsättning per geografisk marknad</i>		
Sverige	4 074 752	4 000 778
Europa	7 306 636	6 207 018
Japan	780 864	-
	<u>12 162 252</u>	<u>10 207 796</u>

Not 3 Övriga rörelseintäkter

	2023-01-01- 2023-12-31	2022-01-01- 2022-12-31
Koncern		
Kursförlust/vinst på fordringar av rörelsekaraktär	-198 824	239 629
Erhållna bidrag	3 481 143	994 473
Övrigt	162 267	28 140
Summa	<u>3 444 586</u>	<u>1 262 242</u>
 Moderföretag		
Kursförlust/vinst på fordringar av rörelsekaraktär	-54 059	259 053
Erhållna bidrag	3 481 143	994 473
Övrigt	1 649 267	28 140
Summa	<u>5 076 351</u>	<u>1 281 666</u>

Bolaget erhåller från tid till annan forsknings- och utvecklingsstöd från EU och Vinnova som redovisas under posten.

Not 4 Arvode och kostnadsersättning till revisorer

	2023-01-01- 2023-12-31	2022-01-01- 2022-12-31
Koncern		
<i>KPMG</i>		
Revisionsuppdrag	165 000	165 000
Andra uppdrag	40 000	40 000
BDO - DK	43 483	-
Summa	<u>248 483</u>	<u>205 000</u>
Moderföretag		
<i>KPMG</i>		
Revisionsuppdrag	165 000	165 000
Andra uppdrag	40 000	40 000
Summa	<u>205 000</u>	<u>205 000</u>

Not 5 Operationell leasing**Leasingavtal där företaget är leasetagare**

	2023-01-01- 2023-12-31	2022-01-01- 2022-12-31
Koncern		
Avtalade framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara kontrakt förfaller till betalning:		
Inom ett år	583 652	1 491 289
Mellan ett och fem år	903 264	1 682 732
	<u>1 486 916</u>	<u>3 174 021</u>
Räkenskapsårets kostnadsförda leasingavgifter	1 684 985	1 608 459
Moderföretag		
Avtalade framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara kontrakt förfaller till betalning:		
Inom ett år	527 832	1 327 359
Mellan ett och fem år	903 264	1 682 732
	<u>1 431 096</u>	<u>3 010 091</u>
Räkenskapsårets kostnadsförda leasingavgifter	1 461 703	1 389 886

Not 6 Anställda, personalkostnader och arvoden till styrelse**Medelantalet anställda**

	2023-01-01- 2023-12-31	Varav män	2022-01-01- 2022-12-31	Varav män
Moderföretag				
	<u>20</u>	<u>14</u>	<u>24</u>	<u>16</u>
Totalt moderföretaget	20	14	24	16
Dotterföretag				
	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>7</u>	<u>7</u>
Totalt dotterföretag	5	5	7	7
Koncernen totalt	25	19	31	23

Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader, inklusive pensionskostnader

	2023-01-01- 2023-12-31	2022-01-01- 2022-12-31
Moderföretag		
Löner och andra ersättningar	13 074 149	15 411 923
Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	6 198 278 1 839 218	7 066 964 1 911 013
Dotterföretag		
Löner och andra ersättningar	4 938 843	5 571 240
Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	826 715 826 715	903 648 903 648
Koncern		
Löner och andra ersättningar	18 012 992	20 983 163
Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	7 024 993 2 665 933	7 970 612 2 814 661

Not 7 Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar

	2023-01-01- 2023-12-31	2022-01-01- 2022-12-31
Koncern		
<i>Avskrivningar enligt plan</i>		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbete	-200 100	-445 449
Koncessioner, patent, licenser, varumärken	-187 467	-175 339
Goodwill	-213 285	-213 285
Koncerngoodwill	-150 883	-150 883
Inventarier, verktyg och installationer	-115 022	-76 985
	<u>-866 757</u>	<u>-1 061 941</u>
	-	-
	-866 757	-1 061 941
Moderföretag		
<i>Avskrivningar enligt plan</i>		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbete	-200 100	-445 449
Koncessioner, patent, licenser, varumärken	-187 467	-175 339
Goodwill	-213 285	-213 285
Inventarier, verktyg och installationer	-107 887	-76 985
	<u>-708 739</u>	<u>-911 058</u>

Not 8 Ränteintäkter och liknande resultatposter

	2023-01-01- 2023-12-31	2022-01-01- 2022-12-31
Koncern		
Ränteintäkter, övriga	<u>163 791</u>	<u>13 311</u>
	163 791	13 311
Moderföretag		
Ränteintäkter, koncernföretag	67 438	-
Ränteintäkter, övriga	<u>163 783</u>	<u>13 311</u>
	231 221	13 311

Not 9 Betalda räntor och erhållen utdelning

<i>Belopp i SEK</i>	<i>2023-12-31</i>	<i>2022-12-31</i>
Koncern		
Erlagd ränta	-617 485	-671 564

<i>Belopp i SEK</i>	<i>2023-12-31</i>	<i>2022-12-31</i>
Moderföretag		
Erlagd ränta	-610 338	-611 948

Not 10 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

	<i>2023-12-31</i>	<i>2022-12-31</i>
Koncern		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	2 615 276	2 040 562
-Nyanskaffningar	1 251 935	574 714
	<u>3 867 211</u>	<u>2 615 276</u>
<i>Ackumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-1 623 015	-1 177 566
-Nedskrivning		-
-Årets avskrivning	-200 100	-445 449
	<u>-1 823 115</u>	<u>-1 623 015</u>
Redovisat värde vid årets slut	2 044 096	992 261

Moderföretag		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	2 615 276	2 040 562
-Nyanskaffningar	1 251 935	574 714
	<u>3 867 211</u>	<u>2 615 276</u>
<i>Ackumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-1 623 015	-1 177 566
-Nedskrivning		-
-Årets avskrivning	-200 100	-445 449
	<u>-1 823 115</u>	<u>-1 623 015</u>
Redovisat värde vid årets slut	2 044 096	992 261

Not 11 Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter

	2023-12-31	2022-12-31
Koncern		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	1 062 772	865 376
-Nyanskaffningar	205 061	197 396
Vid årets slut	1 267 833	1 062 772
<i>Ackumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-622 684	-447 345
-Årets avskrivning	-187 467	-175 339
Vid årets slut	-810 151	-622 684
Redovisat värde vid årets slut	457 682	440 088
Moderföretag		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	1 062 772	865 376
-Nyanskaffningar	205 061	197 396
Vid årets slut	1 267 833	1 062 772
<i>Ackumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-622 684	-447 345
-Årets avskrivning	-187 467	-175 339
Vid årets slut	-810 151	-622 684
Redovisat värde vid årets slut	457 682	440 088

Not 12 Goodwill

	2023-12-31	2022-12-31
Koncern		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	1 820 840	1 820 840
Vid årets slut	1 820 840	1 820 840
<i>Ackumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-950 508	-586 340
-Årets avskrivning	-364 167	-364 168
Vid årets slut	-1 314 675	-950 508
Redovisat värde vid årets slut	506 165	870 332
Moderföretag		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	1 066 424	1 066 424
Vid årets slut	1 066 424	1 066 424
<i>Ackumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-648 742	-435 457
-Årets avskrivning	-213 284	-213 285
Vid årets slut	-862 026	-648 742
Redovisat värde vid årets slut	204 398	417 682

Not 13 Inventarier, verktyg och installationer

	2023-12-31	2022-12-31
Koncern		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	1 064 573	466 126
-Nyanskaffningar	101 800	598 447
-Vid årets slut	1 166 373	1 064 573
<i>Ackumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-142 866	-65 881
-Årets avskrivning	-115 022	-76 985
-Vid årets slut	-257 888	-142 866
Redovisat värde vid årets slut	908 485	921 707
Moderföretag		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	851 324	372 919
-Nyanskaffningar	43 551	478 405
-Vid årets slut	894 875	851 324
<i>Ackumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-142 866	-65 881
-Årets avskrivning	-107 887	-76 985
-Vid årets slut	-250 753	-142 866
Redovisat värde vid årets slut	644 122	708 458

Not 14 Andelar i koncernföretag

	2023-12-31	2022-12-31
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	808 879	808 879
-Vid årets slut	808 879	808 879
Redovisat värde vid årets slut	808 879	808 879

Spec av moderföretagets och koncernens innehav av andelar i koncernföretag

Ägarandelen av kapitalet avses, vilket även överensstämmer med andelen av rösterna för totalt antal aktier.

Moderföretaget har bedömt att bestämmande inflytande föreligger i Klimator DK ApS eftersom det finns en överenskommelse med övriga ägare. Överenskommelsen innebär att Klimator AB har rätt att utforma de finansiella och operativa strategierna.

<i>Dotterföretag / Org nr / Säte</i>	<i>Antal andelar</i>	<i>i %</i>	2023-12-31 <i>Redovisat värde</i>	2022-12-31 <i>Redovisat värde</i>
Klimator DK ApS, 41979739, Odense, Danmark		100	808 879	808 879
			808 879	808 879

Resultatet är en förlust om 845 148 kr och summa eget kapital uppgår till 2 885 793 kr per 2023-12-31.

Not 15 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2023-12-31	2022-12-31
Koncern		
Förutbetalda hyreskostnader	141 135	301 765
Förutbetalda kostnader	1 895 054	1 366 689
	2 036 189	1 668 454
Moderföretag		
Förutbetalda hyreskostnader	141 134	301 765
Förutbetalda kostnader	1 130 288	1 313 428
Fordringar hos koncernföretag	338 691	-
	1 610 113	1 615 193

Not 16 Antal aktier och kvotvärde

	2023-12-31	2022-12-31
antal aktier	28 824 751	15 508 084
kvotvärde	0,05 kr/st	0,05 kr/st

Not 17 Övriga skulder, lång- och kortfristiga

	2023-12-31	2022-12-31
Koncern		
Förfallotidpunkt, inom ett år från balansdagen	625 000	625 000
Förfallotidpunkt, 1-5 år från balansdagen	312 500	937 500
	937 500	1 562 500
Moderföretag		
Förfallotidpunkt, inom ett år från balansdagen	625 000	625 000
Förfallotidpunkt, 1-5 år från balansdagen	312 500	937 500
	937 500	1 562 500

Not 18 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2023-12-31	2022-12-31
Koncernen		
Upplupna personalrelaterade kostnader	732 282	1 006 980
Upplupna intäkter	7 276 536	6 760 120
Övriga upplupna kostnader	395 483	3 510 237
	8 404 301	11 277 337
Moderföretaget		
Upplupna personalrelaterade kostnader	557 559	788 621
Upplupna intäkter	2 932 848	1 957 036
Övriga upplupna kostnader	395 483	3 510 237
	3 885 890	6 255 894

Not 19 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser - koncernen**Ställda säkerheter**

	2023-12-31	2022-12-31
<i>För egna skulder och avsättningar</i>		
Företagsinteckningar	8 000 000	8 000 000
Summa ställda säkerheter	8 000 000	8 000 000

Eventalförpliktelser

	2023-12-31	2022-12-31
Eventalförpliktelser	<i>Inga</i>	<i>Inga</i>

Not 20 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser - moderföretaget**Ställda säkerheter**

	2023-12-31	2022-12-31
<i>För egna skulder och avsättningar</i>		
Företagsinteckningar	8 000 000	8 000 000
Summa ställda säkerheter	8 000 000	8 000 000

Eventalförpliktelser

	2023-12-31	2022-12-31
Eventalförpliktelser	<i>Inga</i>	<i>Inga</i>

Not 21 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Den 15 januari meddelar Klimator att bolaget initierat projekt med syfte att förbättra energiprediktering för elektriska fordon genom att inkludera information om vägväder.

Projektet genomförs tillsammans med en global aktör inom tunga transporter där ordervärdet för Klimators del uppgår till 984 KSEK var av 738 KSEK är finansierat genom FFI. Projektet sträcker sig över 9 månader med start i mitten av december.

I mars upptar Klimator en kredit på 3 MSEK från Almi företagspartner.

Not 22 Koncernuppgifter

Klimator AB är moderföretag till det helägda dotterföretaget Klimator DK ApS, 41979739, Odense Danmark

Inköp och försäljning inom koncernen

Av bolagets totala inköp och försäljning mätt i kronor avser 14,9% av inköpen och 15,9% av försäljningen andra företag inom hela den företagsgrupp som bolaget tillhör.

Not 23 Nyckeltalsdefinitioner

Soliditet:

(Totalt eget kapital + 79,4 % av obeskattade reserver) / Totala tillgångar.

Underskrifter

Göteborg den 2024-04-12

DocuSigned by:

EDF4F64F6325421...
Per Danielsson
Styrelseordförande

DocuSigned by:

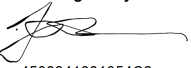
F6664C0F06FB48A...
Emil Danielsson
Verkställande direktör


DocuSigned by:

8E78BE6F56C74EF...
Torbjörn Gustafsson
Vice Verkställande direktör

DocuSigned by:

F82448232A944D1...
Jörgen Bogren


DocuSigned by:

4508341081054C2...
Johan Löfvenholm

DocuSigned by:

6761134A7EB7455...
Snjezana Simic

DocuSigned by:

D3F06D96DB704AC...
Ketil Dahl

Vår revisionsberättelse har lämnats den 2024-04-12

DocuSigned by:

7326BF141A414EC...
KPMG AB

Johan Kratz
Auktoriserad revisor



Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Klimator AB, org. nr 556617-7803

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Klimator AB för år 2023.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2023 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

Grund för uttalanden

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

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

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

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av

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

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionsssed 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 huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen 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 och en koncern 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 för Klimator AB för år 2023 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 revisionsssed 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 ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

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

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionsssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda

ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionsssed 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 överträdelse 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 2024-04-12

KPMG AB

DocuSigned by:

7326BF141A414EC...
Johan Kratz

Auktoriserad revisor

Certificate Of Completion

Envelope Id: 37CE761FAF894E6793359194A2D9CFC0	Status: Completed
Subject: Complete with DocuSign: Årsredovisning och koncernredovisning Klimator AB 2023.pdf	
Source Envelope:	
Document Pages: 29	Signatures: 9
Certificate Pages: 8	Initials: 0
AutoNav: Enabled	Envelope Originator:
Envelopeld Stamping: Enabled	Sofie Sjöberg
Time Zone: (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna	PO Box 50768
	Malmö, SE -202 71
	sofie.sjoberg@kpmg.se
	IP Address: 62.119.250.14

Record Tracking

Status: Original	Holder: Sofie Sjöberg	Location: DocuSign
4/11/2024 10:50:13 AM	sofie.sjoberg@kpmg.se	

Signer Events

Emil Danielsson
emil.danielsson@klimator.se
CEO
Security Level: Email, Account Authentication (None)

Signature

DocuSigned by:

F6664C0F06FB48A...
Signature Adoption: Drawn on Device
Using IP Address: 104.28.31.64
Signed using mobile

Timestamp

Sent: 4/11/2024 11:02:43 AM
Resent: 4/12/2024 2:04:27 PM
Resent: 4/12/2024 3:03:16 PM
Viewed: 4/12/2024 3:04:34 PM
Signed: 4/12/2024 3:05:02 PM

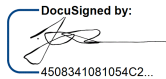
Authentication Details

Identity Verification Details:
Workflow ID: facedebc-e28d-4182-adbf-789fd673b01
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Sweden
Transaction Unique ID: 3eca0798-6b7c-539c-b3ea-8430e703f8d4
Country or Region of ID: SE
Result: Passed
Performed: 4/12/2024 3:04:19 PM

Electronic Record and Signature Disclosure:

Accepted: 4/12/2024 3:04:34 PM
ID: 415b3ba8-4ed5-4820-ac36-a3172ac4c3fb

Johan Löfvenholm
lofvenholm@live.com
Security Level: Email, Account Authentication (None)

DocuSigned by:

4508341081054C2...
Signature Adoption: Drawn on Device
Using IP Address: 90.235.90.152
Signed using mobile

Sent: 4/11/2024 11:02:43 AM
Viewed: 4/11/2024 11:04:36 AM
Signed: 4/11/2024 11:05:32 AM

Authentication Details

Identity Verification Details:
Workflow ID: facedebc-e28d-4182-adbf-789fd673b01
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Sweden
Transaction Unique ID: b4181bdb-1175-5b67-b8e7-720dd2a70a74
Country or Region of ID: SE
Result: Passed
Performed: 4/11/2024 11:04:18 AM

Electronic Record and Signature Disclosure:

Accepted: 4/11/2024 11:04:36 AM
ID: ad039f8e-64a9-4cdf-9ff3-abc227d1ad9e

Signer Events

Jörgen Bogren
jorgen.bogren@klimator.se
Security Level: Email, Account Authentication
(None)

Signature

DocuSigned by:

F82448232A944D1...

Signature Adoption: Pre-selected Style
Using IP Address: 78.71.111.110

Timestamp

Sent: 4/11/2024 11:02:44 AM
Viewed: 4/11/2024 12:58:23 PM
Signed: 4/11/2024 12:58:51 PM

Authentication Details

Identity Verification Details:

Workflow ID: facedebc-e28d-4182-adbf-789fdb673b01
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Sweden
Transaction Unique ID: 18c5d5c3-fc35-52a6-9ae2-8715b9414c23
Country or Region of ID: SE
Result: Passed
Performed: 4/11/2024 12:57:46 PM

Electronic Record and Signature Disclosure:

Accepted: 4/11/2024 12:58:23 PM
ID: 225e5bf1-98f2-44ac-b2ea-10c2604ce5b7

Ketil Dahl
Ketil.Dahl@mesta.no
Security Level: Email, Account Authentication
(None)

DocuSigned by:

D3F06D96DB704AC...

Signature Adoption: Pre-selected Style
Using IP Address: 85.166.37.59

Sent: 4/11/2024 11:02:46 AM
Viewed: 4/12/2024 11:49:59 AM
Signed: 4/12/2024 12:19:09 PM

Authentication Details

Identity Verification Details:

Workflow ID: facedebc-e28d-4182-adbf-789fdb673b01
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Norway Mobile
Transaction Unique ID: 92caa786-846c-5990-899a-1686bd998484
Country or Region of ID: NO
Result: Failed
Performed: 4/12/2024 11:25:21 AM

Identity Verification Details:

Workflow ID: facedebc-e28d-4182-adbf-789fdb673b01
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Government Issued Id Document
Type of Document: Passport
Identification Level: ID Only
Transaction Unique ID: 92caa786-846c-5990-899a-1686bd998484
Country or Region of ID: NO
Result: Passed
Performed: 4/12/2024 11:47:18 AM

Identity Verification Details:

Workflow ID: facedebc-e28d-4182-adbf-789fdb673b01
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Government Issued Id Document
Type of Document: Passport
Identification Level: ID Only
Transaction Unique ID: 92caa786-846c-5990-899a-1686bd998484
Country or Region of ID: NO
Result: Passed
Performed: 4/12/2024 11:49:22 AM

Electronic Record and Signature Disclosure:

Accepted: 4/12/2024 11:49:59 AM
ID: 65dac6f8-7669-46f2-8af3-c5c11f2f3df3

Signer Events

Snjezana Simic
snjezanasimic73@gmail.com
Security Level: Email, Account Authentication
(None)

Signature

DocuSigned by:

6781134A7EB7455...

Signature Adoption: Pre-selected Style
Using IP Address: 84.217.86.250

Timestamp

Sent: 4/11/2024 11:02:45 AM
Viewed: 4/12/2024 10:21:14 AM
Signed: 4/12/2024 10:21:40 AM

Authentication Details

Identity Verification Details:

Workflow ID: facedebc-e28d-4182-adbf-789fd673b01
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Sweden
Transaction Unique ID: 8e345454-6c3f-52b4-b89a-55b0b42d418c
Country or Region of ID: SE
Result: Passed
Performed: 4/12/2024 10:05:50 AM

Identity Verification Details:

Workflow ID: facedebc-e28d-4182-adbf-789fd673b01
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Sweden
Transaction Unique ID: 8e345454-6c3f-52b4-b89a-55b0b42d418c
Country or Region of ID: SE
Result: Passed
Performed: 4/12/2024 10:06:20 AM

Identity Verification Details:

Workflow ID: facedebc-e28d-4182-adbf-789fd673b01
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Sweden
Transaction Unique ID: 8e345454-6c3f-52b4-b89a-55b0b42d418c
Country or Region of ID: SE
Result: Passed
Performed: 4/12/2024 10:18:57 AM

Identity Verification Details:

Workflow ID: facedebc-e28d-4182-adbf-789fd673b01
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Sweden
Transaction Unique ID: 8e345454-6c3f-52b4-b89a-55b0b42d418c
Country or Region of ID: SE
Result: Passed
Performed: 4/12/2024 10:20:55 AM

Electronic Record and Signature Disclosure:

Accepted: 4/12/2024 10:21:14 AM
ID: 4e407c08-879b-4230-8ad8-c6d759bd26ab

Torbjörn Gustafsson
torbjorn.gustavsson@klimator.se
Security Level: Email, Account Authentication
(None)

DocuSigned by:

8E78BE6F56C74EF...

Signature Adoption: Pre-selected Style
Using IP Address: 213.80.112.239

Sent: 4/11/2024 11:02:45 AM
Resent: 4/11/2024 3:00:22 PM
Viewed: 4/11/2024 4:13:29 PM
Signed: 4/11/2024 4:14:35 PM

Authentication Details

Signer Events**Signature****Timestamp****Identity Verification Details:**

Workflow ID: facedebc-e28d-4182-adbf-789fd673b01
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Sweden
Transaction Unique ID: 1771abb1-a2d3-540c-aca1-cc43bd1d5614
Country or Region of ID: SE
Result: Failed - incorrect signer name
Performed: 4/11/2024 2:02:59 PM

Identity Verification Details:

Workflow ID: facedebc-e28d-4182-adbf-789fd673b01
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Sweden
Transaction Unique ID: 0bd9a84d-f787-54bc-bcc5-dddb8c2bab91
Country or Region of ID: SE
Result: Passed
Performed: 4/11/2024 4:13:06 PM

Electronic Record and Signature Disclosure:

Accepted: 4/11/2024 4:13:29 PM
ID: 71555890-1be7-4b2a-9a8b-bc0c608ef242

Per Danielsson

per.danielsson@klimator.se

Security Level: Email, Account Authentication
(None)

DocuSigned by:
Per Danielsson
EDF4F64F6325421...

Sent: 4/12/2024 3:05:07 PM

Viewed: 4/12/2024 5:34:37 PM

Signed: 4/12/2024 5:35:11 PM

Signature Adoption: Pre-selected Style

Using IP Address: 45.14.85.161

Authentication Details**Identity Verification Details:**

Workflow ID: facedebc-e28d-4182-adbf-789fd673b01
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Sweden
Transaction Unique ID: 6a7213b9-7e33-5008-96e3-295b628bb9db
Country or Region of ID: SE
Result: Passed
Performed: 4/12/2024 5:34:16 PM

Electronic Record and Signature Disclosure:

Accepted: 4/12/2024 5:34:37 PM
ID: a39a9b8a-61bc-40ef-9eb7-48b6270f93c0

Johan Kratz

johan.kratz@kpmg.se

KPMG AB

Security Level: Email, Account Authentication
(None)

DocuSigned by:
Johan Kratz
7326BF141A414EC...

Sent: 4/12/2024 5:35:20 PM

Viewed: 4/12/2024 5:58:31 PM

Signed: 4/12/2024 5:59:07 PM

Signature Adoption: Uploaded Signature Image

Using IP Address: 217.210.238.196

Signed using mobile

Authentication Details**Identity Verification Details:**

Workflow ID: facedebc-e28d-4182-adbf-789fd673b01
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Sweden
Transaction Unique ID: 37ee6ec0-ed27-58ca-8442-3dbfb7d606ad
Country or Region of ID: SE
Result: Passed
Performed: 4/12/2024 5:58:19 PM

Electronic Record and Signature Disclosure:

Not Offered via DocuSign

In Person Signer Events	Signature	Timestamp
Editor Delivery Events	Status	Timestamp
Agent Delivery Events	Status	Timestamp
Intermediary Delivery Events	Status	Timestamp
Certified Delivery Events	Status	Timestamp
Carbon Copy Events	Status	Timestamp
Witness Events	Signature	Timestamp
Notary Events	Signature	Timestamp
Envelope Summary Events	Status	Timestamps
Envelope Sent	Hashed/Encrypted	4/11/2024 11:02:47 AM
Envelope Updated	Security Checked	4/11/2024 3:00:22 PM
Certified Delivered	Security Checked	4/12/2024 5:58:31 PM
Signing Complete	Security Checked	4/12/2024 5:59:07 PM
Completed	Security Checked	4/12/2024 5:59:07 PM
Payment Events	Status	Timestamps
Electronic Record and Signature Disclosure		

ELECTRONIC RECORD AND SIGNATURE DISCLOSURE

From time to time, KPMG AB (we, us or Company) may be required by law to provide to you certain written notices or disclosures. Described below are the terms and conditions for providing to you such notices and disclosures electronically through the DocuSign system. Please read the information below carefully and thoroughly, and if you can access this information electronically to your satisfaction and agree to this Electronic Record and Signature Disclosure (ERSD), please confirm your agreement by selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

Getting paper copies

At any time, you may request from us a paper copy of any record provided or made available electronically to you by us. You will have the ability to download and print documents we send to you through the DocuSign system during and immediately after the signing session and, if you elect to create a DocuSign account, you may access the documents for a limited period of time (usually 30 days) after such documents are first sent to you. After such time, if you wish for us to send you paper copies of any such documents from our office to you, you will be charged a \$0.00 per-page fee. You may request delivery of such paper copies from us by following the procedure described below.

Withdrawing your consent

If you decide to receive notices and disclosures from us electronically, you may at any time change your mind and tell us that thereafter you want to receive required notices and disclosures only in paper format. How you must inform us of your decision to receive future notices and disclosure in paper format and withdraw your consent to receive notices and disclosures electronically is described below.

Consequences of changing your mind

If you elect to receive required notices and disclosures only in paper format, it will slow the speed at which we can complete certain steps in transactions with you and delivering services to you because we will need first to send the required notices or disclosures to you in paper format, and then wait until we receive back from you your acknowledgment of your receipt of such paper notices or disclosures. Further, you will no longer be able to use the DocuSign system to receive required notices and consents electronically from us or to sign electronically documents from us.

All notices and disclosures will be sent to you electronically

Unless you tell us otherwise in accordance with the procedures described herein, we will provide electronically to you through the DocuSign system all required notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you during the course of our relationship with you. To reduce the chance of you inadvertently not receiving any notice or disclosure, we prefer to provide all of the required notices and disclosures to you by the same method and to the same address that you have given us. Thus, you can receive all the disclosures and notices electronically or in paper format through the paper mail delivery system. If you do not agree with this process, please let us know as described below. Please also see the paragraph immediately above that describes the consequences of your electing not to receive delivery of the notices and disclosures electronically from us.

How to contact KPMG AB:

You may contact us to let us know of your changes as to how we may contact you electronically, to request paper copies of certain information from us, and to withdraw your prior consent to receive notices and disclosures electronically as follows:

To contact us by email send messages to: dpreporting@kpmg.se

To advise KPMG AB of your new email address

To let us know of a change in your email address where we should send notices and disclosures electronically to you, you must send an email message to us at dpreporting@kpmg.se and in the body of such request you must state: your previous email address, your new email address. We do not require any other information from you to change your email address.

If you created a DocuSign account, you may update it with your new email address through your account preferences.

To request paper copies from KPMG AB

To request delivery from us of paper copies of the notices and disclosures previously provided by us to you electronically, you must send us an email to dpreporting@kpmg.se and in the body of such request you must state your email address, full name, mailing address, and telephone number. We will bill you for any fees at that time, if any.

To withdraw your consent with KPMG AB

To inform us that you no longer wish to receive future notices and disclosures in electronic format you may:

- i. decline to sign a document from within your signing session, and on the subsequent page, select the check-box indicating you wish to withdraw your consent, or you may;
- ii. send us an email to dpreorting@kpmg.se and in the body of such request you must state your email, full name, mailing address, and telephone number. We do not need any other information from you to withdraw consent.. The consequences of your withdrawing consent for online documents will be that transactions may take a longer time to process..

Required hardware and software

The minimum system requirements for using the DocuSign system may change over time. The current system requirements are found here: <https://support.docusign.com/guides/signer-guide-signing-system-requirements>.

Acknowledging your access and consent to receive and sign documents electronically

To confirm to us that you can access this information electronically, which will be similar to other electronic notices and disclosures that we will provide to you, please confirm that you have read this ERSD, and (i) that you are able to print on paper or electronically save this ERSD for your future reference and access; or (ii) that you are able to email this ERSD to an email address where you will be able to print on paper or save it for your future reference and access. Further, if you consent to receiving notices and disclosures exclusively in electronic format as described herein, then select the check-box next to ‘I agree to use electronic records and signatures’ before clicking ‘CONTINUE’ within the DocuSign system.

By selecting the check-box next to ‘I agree to use electronic records and signatures’, you confirm that:

- You can access and read this Electronic Record and Signature Disclosure; and
- You can print on paper this Electronic Record and Signature Disclosure, or save or send this Electronic Record and Disclosure to a location where you can print it, for future reference and access; and
- Until or unless you notify KPMG AB as described above, you consent to receive exclusively through electronic means all notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you by KPMG AB during the course of your relationship with KPMG AB.