

Styrelsen och verkställande direktören för

Klimator AB

Org nr 556617-7803

får härmed upprätta

Årsredovisning och koncernredovisning

för räkenskapsåret 2024-01-01 - 2024-12-31

Innehållsförteckning:	Sida
Förvaltningsberättelse	1-4
Resultaträkning - koncern	5
Balansräkning - koncern	6-7
Kassaflödesanalys - koncern	8
Resultaträkning - moderföretag	9
Balansräkning - moderföretag	10-11
Kassaflödesanalys - moderföretag	12
Noter	13-25
Underskrifter	25

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Klimator AB, 556617-7803, med säte i Göteborg får härmed upprätta årsredovisning för räkenskapsåret 2024-01-01 - 2024-12-31.

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 vägklimatologi 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 kostnadsbesparningar 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 arbetsätt. 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)

Produktpportfölj

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

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

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 ansöker och beviljas Klimator ett lån 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 €.

I april meddelas att Klimator och AiDEN Auto kommer att呈现出 ett nytt samarbete under Connected Vehicle Systems Alliance (COVESA) All Member Meeting i Göteborg den 16-18 april. Demonstrationen kommer att inkludera Klimators väg- och vädervarningar i flera AiDEN-aktiverade fordon vilket innefattar både person- och lastbilar.

I maj meddelar bolaget att Epoke, en ledande tillverkare av utrustning till vinterindustrin i Europa och Nordamerika lanserar världens första produkt för saltspridare som styrs direkt genom Klimators AI baserade väglagsprognos.

I juni signerar Klimator ett historiskt stort ramavtal för leveranser av IoT-sensorer till ett värde upp till 33 MSEK med BaneDanmark som ansvarar för alla järnvägsspår i Danmark.

I juni beslutade Styrelsen i Klimator att genomföra en riktad nyemission av 2 259 887 aktier, till en teckningskurs om 1,77 SEK per aktie, vilket innebär att bolaget tillförs 4,0 MSEK före transaktionskostnader. Emissionen beslutades med stöd av bemyndigandet från årsstämman den 16 maj 2024.

Klimator har sedan 2008 arbetat tillsammans med Statens Vegvesen i Norge med leveranser av väglagsinformation och vägväder. Det samarbetet utökas i omfattning och fortsätter under kommande fem år, till ett årligt värde av 1,4 MSEK (ca 7 MSEK under avtalsperioden).

Klimator tecknar partnerskapsavtal med Bosch som fokuserar på tjänsteplattformen L.OS - Logistics Operating System, vilken är Boschs tjänsteplattform till fordonsindustrin med fokus på logistik och inkluderar Klimators molnbaserade plattform Road Condition Data (RCD). Målet är att erbjuda tillgång till väderinformation i realtid för vägar i Europa. Det icke-exklusiva partnerskapet kommer att inledas under Q4 2024.

Klimator är det enda svenska företaget som har blivit utvalt till Plug and Play Japans prestigefyllda acceleratorprogram Vinter/Vår 2025, även känt som Batch 14. Inom kategorin Mobilitet är Klimator ett av totalt 9 företag som kvalificerat sig, medan programmet i sin helhet inkluderar 54 innovativa företag från hela världen, fördelade på olika underkategorier. Syftet med programmet är att påskynda innovation genom att skapa samarbetsmöjligheter mellan företagsparter och de utvalda japanska och internationella deltagarna i ett intensivt och dynamiskt upplägg.

I samarbete med Synoptic Data, som driver världens största väder- och miljödataplattform, kommer Klimator adressera utmaningarna med vägväderförhållanden kopplade till unik topografi och sensorinfrastruktur i USA, genom att integrera data från Synoptics plattform till Klimators lösning RCD, Road Condition Data. Projektet har finansierats av Vinnova via Future Mobility och ger Klimator ett finansiellt stöd på 500 000 SEK

Förväntad framtida utveckling

Förväntningar om framtiden

Förväntningar om framtiden

Klimator avslutar 2024 med ett starkt momentum - tre kvartal med positivt EBITDA, två kvartal med positivt nettoresultat och för helåret bättre marginaler som bekräftar att bolagets strategiska val. Med en fortsatt stabil organisk tillväxt och fler aktiva kunddialoger än någonsin, går verksamheten in i 2025 med en offensiv affärsplan med tydligt fokus på vinteraffären.

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 vägklimatologi och har utvecklat en patenterad teknologi som är unik för området. Det medför att Bolaget fortfarande utvärderar olika kommersiella tillämpningsområden och marknadsegment 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 underräknar tids- och resursåtgången för att nå kommersiell framgång inom valda marknadsegment.

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

Belopp SEK (tkr)	2024-12-31	2023-12-31	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Nettoomsättning	26 389	22 656	19 287	16 436	7 116
Resultat efter finansiella poster	-2 510	-15 829	-28 888	-22 920	-7 479
Soliditet (%)	3	-3	28	55	78
Definitioner: se not 24					

Moderföretag

Belopp SEK	2024-12-31	2023-12-31	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Nettoomsättning	14 852	12 162	10 208	8 090	6 605
Resultat efter finansiella poster	-2 019	-14 425	-27 367	-21 602	-6 990
Soliditet (%)	25	23	41	70	79

Eget kapital

	Aktie-kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat inkl årets resultat
Koncernen			
Belopp vid årets ingång	1 441 237	67 656 681	-69 555 145
Omräkningsdiff			26 869
Nyemission	112 994	3 887 006	
Kostnad nyemission		-158 810	
Årets resultat			-2 510 492
Belopp vid årets utgång	1 554 231	71 384 877	-72 038 768

Moderbolaget	Aktie-kapital	Reserv-fond	Fond för utv.utg	Överkurs-fond	Balanserat resultat
Belopp vid årets ingång	1 441 237	20 000	2 044 096	67 656 681	-67 401 362
Nyemission	112 994			3 887 006	
Emissionskostnader				-158 810	
Teckningsoptioner					139 200
Aktiverat utv.arbete			-28 831		28 831
Årets resultat					-2 018 900
Belopp vid årets utgång	1 554 231	20 000	2 015 265	71 384 877	-69 252 231

Förslag till disposition beträffande bolagets förlust

	Belopp i SEK
Styrelsen och verkställande direktören föreslår att till förfogande stående vinstmedel:	
balanserat resultat	-4 151 546
årets resultat	2 018 900
Totalt	-2 132 646
 Balanseras i ny räkning	 -2 132 646
	-2 132 646

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>2024-01-01- 2024-12-31</i>	<i>2023-01-01- 2023-12-31</i>
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	2	26 389 359	22 656 439
Aktiverat arbete för egen räkning		303 809	897 715
Övriga rörelseintäkter	3	5 819 921	3 444 586
		32 513 089	26 998 740
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-7 483 366	-7 199 287
Övriga externa kostnader	4,5	-6 375 141	-8 579 639
Personalkostnader	6	-19 445 481	-25 727 925
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	7	-1 129 610	-866 757
Rörelseresultat		-1 920 509	-15 374 868
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	8	50 591	163 791
Räntekostnader och liknande resultatposter	9	-640 574	-617 485
Resultat efter finansiella poster		-2 510 492	-15 828 562
Resultat före skatt		-2 510 492	-15 828 562
Årets resultat		-2 510 492	-15 828 562
Härförligt till Moderföretagets aktieägare		-2 510 492	-15 828 562

Balansräkning - koncernen

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2024-12-31</i>	<i>2023-12-31</i>
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	10	2 182 328	2 044 096
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	11	588 215	457 682
Goodwill	12	150 883	506 165
		<hr/>	<hr/>
		2 921 426	3 007 943
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	13	744 623	908 485
		<hr/>	<hr/>
		744 623	908 485
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andra långfristiga fordringar		34 264	33 130
		<hr/>	<hr/>
		34 264	33 130
Summa anläggningstillgångar		<hr/>	<hr/>
		3 700 313	3 949 558
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m m</i>			
Färdiga varor och handelsvaror		841 454	1 809 765
		<hr/>	<hr/>
		841 454	1 809 765
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		7 846 594	3 562 068
Övriga fordringar		375 260	574 427
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	15	3 875 904	2 036 189
		<hr/>	<hr/>
		12 097 758	6 172 684
Kassa och bank		<hr/>	<hr/>
Summa omsättningstillgångar		9 174 697	4 847 263
		<hr/>	<hr/>
SUMMA TILLGÅNGAR		22 113 909	12 829 712
		<hr/>	<hr/>
		25 814 222	16 779 270

Balansräkning - koncernen

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2024-12-31</i>	<i>2023-12-31</i>
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
Aktiekapital	16	1 554 232	1 441 237
Övrigt tillskjutet kapital		71 384 877	67 656 681
Balanserat resultat inkl årets resultat		-72 038 768	-69 555 145
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		900 341	-457 227
Summa eget kapital		900 341	-457 227
<i>Långfristiga skulder</i>			
Övriga skulder till kreditinstitut	17	2 257 143	312 500
Övriga långfristiga skulder	18	3 667 954	-
		5 925 097	312 500
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut		912 500	625 000
Leverantörsskulder		1 738 227	1 572 282
Skatteskulder		81 115	165 238
Övriga kortfristiga skulder		2 762 115	6 157 175
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	19	13 494 827	8 404 302
		18 988 784	16 923 997
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		25 814 222	16 779 270

Kassaflödesanalys - koncern

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2024-12-31</i>	<i>2023-12-31</i>
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-2 510	-15 829
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m		998	894
Betald inkomstskatt		178	-449
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-1 334	-15 384
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Förändring av varulager		1 027	-888
Förändring av rörelsefordringar		-5 844	3 859
Förändring av rörelsесkulder		1 253	-1 440
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-4 898	-13 853
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-869	-1 457
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-10	-103
Avyttring av materiella anläggningstillgångar		139	
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-740	-1 560
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		4 139	5 800
Emissionskostnader		-159	-554
Upptagna lån		6 668	-
Konvertibellån		-	-6 358
Amortering av låneskulder		-768	-1 250
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		9 880	-2 362
Årets kassaflöde		4 242	-17 775
Likvida medel vid årets början		4 847	22 630
Kursdifferens i likvida medel		86	-8
Likvida medel vid årets slut		9 175	4 847

Resultaträkning - moderföretag

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2024-01-01- 2024-12-31</i>	<i>2023-01-01- 2023-12-31</i>
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	2	14 852 518	12 162 252
Aktiverat arbete för egen räkning		303 809	897 715
Övriga rörelseintäkter	3	9 140 812	5 076 351
		<u>24 297 139</u>	<u>18 136 318</u>
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-7 338 847	-4 960 391
Övriga externa kostnader	4,5	-4 572 398	-6 861 197
Personalkostnader	6	-12 967 212	-19 652 284
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	7	-951 905	-708 739
Övriga rörelsekostnader		<u>-</u>	<u>-</u>
Rörelseresultat		<u>-1 533 223</u>	<u>-14 046 293</u>
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	8	155 101	231 221
Räntekostnader och liknande resultatposter	9	<u>-640 778</u>	<u>-610 338</u>
Resultat efter finansiella poster		<u>-2 018 900</u>	<u>-14 425 410</u>
Resultat före skatt		<u>-2 018 900</u>	<u>-14 425 410</u>
Årets resultat		<u>-2 018 900</u>	<u>-14 425 410</u>

Balansräkning - moderföretag

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2024-12-31</i>	<i>2023-12-31</i>
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	10	2 015 265	2 044 096
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	11	588 215	457 682
Goodwill	12	-	204 398
		2 603 480	2 706 176
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	13	471 213	644 122
		471 213	644 122
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	14	808 879	808 879
		808 879	808 879
Summa anläggningstillgångar		3 883 572	4 159 177
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m m</i>			
Färdiga varor och handelsvaror		180 618	232 046
		180 618	232 046
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		6 478 869	2 511 468
Fordringar hos koncernföretag		4 267 944	2 956 628
Övriga fordringar		375 260	574 427
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	15	2 050 280	1 610 113
		13 172 353	7 652 636
Kassa och bank		5 739 242	3 212 795
Summa omsättningstillgångar		19 092 213	11 097 477
SUMMA TILLGÅNGAR		22 975 785	15 256 654

Balansräkning - moderföretag

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2024-12-31</i>	<i>2023-12-31</i>
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	16	1 554 232	1 441 237
Reservfond		20 000	20 000
Fond för utvecklingsutgifter		2 015 265	2 044 096
		3 589 497	3 505 333
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		71 384 877	67 656 681
Reserver		-	-
Balanserat resultat		-67 233 331	-52 975 952
Årets resultat		-2 018 900	-14 425 410
		2 132 646	255 319
Summa eget kapital		5 722 143	3 760 652
Långfristiga skulder			
Övriga skulder till kreditinstitut	17	2 257 143	312 500
Övriga långfristiga skulder	18	3 667 954	-
		5 925 097	312 500
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		912 500	625 000
Leverantörsskulder		1 106 074	811 591
Skulder till koncernföretag		699 274	137 686
Aktuell skatteskuld		81 115	165 238
Övriga kortfristiga skulder		1 994 639	5 558 096
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	19	6 534 943	3 885 891
		11 328 545	11 183 502
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		22 975 785	15 256 654

Kassaflödesanalys - moderföretag

<i>Belopp i tkr</i>	<i>Not</i>	2024-12-31	2023-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-2 019	-14 425
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m		848	709
Betald skatt		178	-446
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-993	-14 162
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Förändring av varulager		51	254
Förändring av rörelsefordringar		-5 520	104
Förändring av rörelsесkulder		-320	-392
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-6 782	-14 196
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-703	-1 457
Avyttring av materiella anläggningstillgångar		111	-
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-	-44
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-592	-1 501
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		4 139	5 800
Emissionskostnader		-159	-554
Upptagna lån		6 668	-
Konvertibellån		-	-6 358
Amortering av låneskulder		-768	-625
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		9 880	-1 737
Årets kassaflöde		2 506	-17 434
Likvida medel vid årets början		3 213	20 647
Kursdifferens i likvida medel		20	-
Likvida medel vid årets slut		5 739	3 213

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 ocm 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 härförliga uppdragsutgifter i resultaträkningen med utgångspunkt från färdigställandegraden av aktiviteterna på balansdagen.

Intäkterna består huvudsakligen av licensintäkter som periodiseras eller delfaktureras över avtalsperioden i kundavtalet. 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 verksamhetens 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 rösttalet eller på annat sätt innehavar det bestämmande inflytanet 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 skrivas 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 år</i>	<i>Moder- företag år</i>
Balanserade utgifter för utvecklingarbeten	5	5
Koncessioner, patent, licenser, varumärken	5	5
Goodwill	5	5

Materiella anläggningstillgångar

Avskrivningar

	<i>Koncern år</i>	<i>Moder- företag år</i>
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 nuvärdenet av de framtida kassaflöden som tillgången väntas ge upphov till i den löpande verksamheten samt när den avyttras eller utrangeras. 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 överförts 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 inbetalts 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 mellanskilnaden som räntekostnad över lånets löptid med hjälp av instrumentets effektivränta. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten 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 samtidig 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 nettoredovisas 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 resultattförs i den period förändringen lagstadgats. 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 avdraget 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 förpliktelser 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 förpliktelserna.

Övriga långfristiga ersättningar till anställda

Skuld avseende övriga långfristiga ersättningar till anställda redovisas till nuvärdet av förpliktelser 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 anställdes 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.

Kassaflödesanalyse

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

Som likvida medel klassificeras företaget, förutom kassamedel, disponibla tillgodo havanden 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 inversteringsverksamheten.

Redovisningsprincip specifikt för moderbolaget.

Andelar i dotterföretag

Andelar i dotterföretag 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

	2024-01-01- 2024-12-31	2023-01-01- 2023-12-31
Koncern		
<i>Nettoomsättning per rörelsegren</i>		
Winter Maintenace	17 091 546	11 336 432
Automotive	798 148	1 214 678
Sensor Solutions	8 017 793	9 205 853
Other business, consulting	481 872	899 476
	<hr/>	<hr/>
	26 389 359	22 656 439
<i>Nettoomsättning per geografisk marknad</i>		
Sverige	3 304 618	2 669 011
Europa	22 532 593	19 206 564
USA	552 148	-
Japan	-	780 864
	<hr/>	<hr/>
	26 389 359	22 656 439
Moderföretag		
<i>Nettoomsättning per rörelsegren</i>		
Winter Maintenace	13 890 227	9 661 973
Automotive	798 148	1 214 678
Sensor Solutions	9 000	775 625
Other business, consulting	155 143	509 976
	<hr/>	<hr/>
	14 852 518	12 162 252
<i>Nettoomsättning per geografisk marknad</i>		
Sverige	3 304 618	4 074 752
Europa	10 995 752	7 306 636
USA	552 148	-
Japan	-	780 864
	<hr/>	<hr/>
	14 852 518	12 162 252

Not 3 Övriga rörelseintäkter

	2024-01-01- 2024-12-31	2023-01-01- 2023-12-31
Koncern		
Kursförlust/vinst på fordringar av rörelsekarakter		
Erhållna bidrag	-357 114	-198 824
Övrigt	5 234 323	3 481 143
Summa	942 712	161 267
	<hr/>	<hr/>
	5 819 921	3 443 586
Moderföretag		
Kursförlust/vinst på fordringar av rörelsekarakter		
Erhållna bidrag	31 342	-54 059
Övrigt	8 166 758	3 481 143
Summa	942 712	1 649 267
	<hr/>	<hr/>
	9 140 812	5 076 351

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

Not 4 Arvode och kostnadsersättning till revisorer

	2024-01-01- 2024-12-31	2023-01-01- 2023-12-31
Koncern		
<i>KPMG</i>		
Revisionsuppdrag	235 000	165 000
Andra uppdrag	20 000	40 000
BDO - DK	105 604	43 483
Summa	360 604	248 483
Moderföretag		
<i>KPMG</i>		
Revisionsuppdrag	235 000	165 000
Andra uppdrag	40 000	40 000
Summa	275 000	205 000

Not 5 Operationell leasing

Leasingavtal där företaget är leasetagare

	2024-01-01- 2024-12-31	2023-01-01- 2023-12-31
Koncern		
Avtalade framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara kontrakt förfaller till betalning:		
Inom ett år	515 174	583 652
Mellan ett och fem år	909 048	903 264
	1 424 222	1 486 916
Räkenskapsårets kostnadsförda leasingavgifter	759 701	1 684 985
Moderföretag		
Avtalade framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara kontrakt förfaller till betalning:		
Inom ett år	454 524	527 832
Mellan ett och fem år	909 048	903 264
	1 363 572	1 431 096
Räkenskapsårets kostnadsförda leasingavgifter	517 100	1 461 703

Not 6 Anställda, personalkostnader och arvoden till styrelse

Medelantalet anställda

	2024-01-01- 2024-12-31	Varav män	2023-01-01- 2023-12-31	Varav män
Moderföretag	14	10	20	14
Totalt moderföretaget	14	10	20	14
Dotterföretag	5	5	5	5
Totalt dotterföretag	5	5	5	5
Koncernen totalt	19	15	25	19

Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader, inklusive pensionskostnader

	2024-01-01- 2024-12-31	2023-01-01- 2023-12-31
Moderföretag		
Löner och andra ersättningar	8 668 138	13 074 149
Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	3 775 975 976 594	6 198 278 1 839 218
Dotterföretag		
Löner och andra ersättningar	3 513 729	4 938 843
Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	811 266 811 266	826 715 826 715
Koncern		
Löner och andra ersättningar	12 181 867	18 012 992
Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	4 587 241 1 787 860	7 024 993 2 665 933

Not 7 Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar

	2024-01-01- 2024-12-31	2023-01-01- 2023-12-31
Koncern		
<i>Avskrivningar enligt plan</i>		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbete	-359 462	-200 100
Koncessioner, patent, licenser, varumärken	-241 958	-187 467
Goodwill	-204 398	-213 285
Koncerngoodwill	-150 883	-150 883
Inventarier, verktyg och installationer	-172 909	-115 022
	<hr/>	<hr/>
	-1 129 610	-866 757

Moderföretag

<i>Avskrivningar enligt plan</i>		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbete	-332 640	-200 100
Koncessioner, patent, licenser, varumärken	-241 958	-187 467
Goodwill	-204 398	-213 285
Inventarier, verktyg och installationer	-172 909	-107 887
	<hr/>	<hr/>
	-951 905	-708 739

Not 8 Ränteintäkter och liknande resultatposter

	2024-01-01- 2024-12-31	2023-01-01- 2023-12-31
Koncern		
Ränteintäkter, övriga	50 591	163 791
	<hr/>	<hr/>
	50 591	163 791
Moderföretag		
Ränteintäkter, koncernföretag	50 591	67 438
Ränteintäkter, övriga	104 510	163 783
	<hr/>	<hr/>
	155 101	231 221

Not 9 Betalda räntor och erhållen utdelning

<i>Belopp i SEK</i>	<i>2024-12-31</i>	<i>2023-12-31</i>
Koncern		
Erlagd ränta	-640 574	-617 485
 <i>Belopp i SEK</i>	 <i>2024-12-31</i>	 <i>2023-12-31</i>
Moderföretag		
Erlagd ränta	-640 778	-610 338

Not 10 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

	<i>2024-12-31</i>	<i>2023-12-31</i>
Koncern		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	3 867 211	2 615 276
-Nyanskaffningar	497 694	1 251 935
	<hr/>	<hr/>
	4 364 905	3 867 211
<i>Ackumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-1 823 115	-1 623 015
-Årets avskrivning	-359 462	-200 100
	<hr/>	<hr/>
	-2 182 577	-1 823 115
Redovisat värde vid årets slut	2 182 328	2 044 096
 Moderföretag		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	3 867 211	2 615 276
-Nyanskaffningar	330 631	1 251 935
	<hr/>	<hr/>
	4 197 842	3 867 211
<i>Ackumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-1 823 115	-1 623 015
-Årets avskrivning	-359 462	-200 100
	<hr/>	<hr/>
	-2 182 577	-1 823 115
Redovisat värde vid årets slut	2 015 265	2 044 096

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

2024-12-31 2023-12-31

Koncern

Ackumulerade anskaffningsvärden:

-Vid årets början	1 267 833	1 062 772
-Nyanskaffningar	372 491	205 061
Vid årets slut	1 640 324	1 267 833
Ackumulerade avskrivningar:		
-Vid årets början	-810 151	-622 684
-Årets avskrivning	-241 958	-187 467
Vid årets slut	-1 052 109	-810 151
Redovisat värde vid årets slut	588 215	457 682

Moderföretag

Ackumulerade anskaffningsvärden:

-Vid årets början	1 267 833	1 062 772
-Nyanskaffningar	372 491	205 061
Vid årets slut	1 640 324	1 267 833
Ackumulerade avskrivningar:		
-Vid årets början	-810 151	-622 684
-Årets avskrivning	-241 958	-187 467
Vid årets slut	-1 052 109	-810 151
Redovisat värde vid årets slut	588 215	457 682

Not 12 Goodwill

2024-12-31 2023-12-31

Koncern

Ackumulerade anskaffningsvärden:

-Vid årets början	1 820 840	1 820 840
Vid årets slut	1 820 840	1 820 840
Ackumulerade avskrivningar:		
-Vid årets början	-1 314 675	-950 508
-Årets avskrivning	-355 282	-364 167
Vid årets slut	-1 669 957	-1 314 675
Redovisat värde vid årets slut	150 883	506 165

Moderföretag

Ackumulerade anskaffningsvärden:

-Vid årets början	1 066 424	1 066 424
Vid årets slut	1 066 424	1 066 424
Ackumulerade avskrivningar:		
-Vid årets början	-862 026	-648 742
-Årets avskrivning	-204 398	-213 284
Vid årets slut	-1 066 424	-862 026
Redovisat värde vid årets slut	-	204 398

Not 13 Inventarier, verktyg och installationer

	2024-12-31	2023-12-31
Koncern		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	1 166 373	1 064 573
-Nyanskaffningar	9 047	101 800
-Vid årets slut	1 175 420	1 166 373
<i>Ackumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-257 888	-142 866
-Årets avskrivning	-172 909	-115 022
-Vid årets slut	-430 797	-257 888
Redovisat värde vid årets slut	744 623	908 485
Moderföretag		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	894 875	851 324
-Nyanskaffningar	-	43 551
-Vid årets slut	894 875	894 875
<i>Ackumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-250 753	-142 866
-Årets avskrivning	-172 909	-107 887
-Vid årets slut	-423 662	-250 753
Redovisat värde vid årets slut	471 213	644 122

Not 14 Andelar i koncernföretag

	2024-12-31	2023-12-31
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början		
-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 bestämmende 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.

Dotterföretag / Org nr / Säte	Antal andelar	i %	2024-12-31	2023-12-31
			Redovisat värde	Redovisat värde
Klimator DK ApS, 41979739, Odense, Danmark	100	808 879	808 879	808 879

Resultatet är en förlust om 237 289 kr och summa eget kapital uppgår till 3 221 840 per 2024-12-31.

Not 15 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2024-12-31	2023-12-31
Koncern		
Förutbetalda hyreskostnader	142 927	141 135
Förutbetalda kostnader	<u>3 732 977</u>	<u>1 895 054</u>
	3 875 904	2 036 189
Moderföretag		
Förutbetalda hyreskostnader	142 927	141 134
Förutbetalda kostnader	<u>1 538 184</u>	<u>1 130 288</u>
Fordringar hos koncernföretag	<u>369 169</u>	<u>338 691</u>
	2 050 280	1 610 113

Not 16 Antal aktier och kvotvärde

	2024-12-31	2023-12-31
antal aktier	31 084 640	28 824 751
kvotvärde	0,05 kr/st	0,05 kr/st

Not 17 Övriga skulder till kreditinstitut

	2024-12-31	2023-12-31
Koncern		
Förfallotidpunkt, inom ett år från balansdagen	912 500	625 000
Förfallotidpunkt, 1-5 år från balansdagen	<u>2 257 143</u>	<u>312 500</u>
	3 169 643	937 500
Moderföretag		
Förfallotidpunkt, inom ett år från balansdagen	912 500	625 000
Förfallotidpunkt, 1-5 år från balansdagen	<u>2 257 143</u>	<u>312 500</u>
	3 169 643	937 500

Not 18 Övriga skulder, lång- och kortfristiga

	2024-12-31	2023-12-31
Koncern		
Förfallotidpunkt, inom ett år från balansdagen	1 619 665	-
Förfallotidpunkt, 1-5 år från balansdagen	<u>3 667 954</u>	<u>-</u>
	5 287 619	-
Moderföretag		
Förfallotidpunkt, inom ett år från balansdagen	1 619 665	-
Förfallotidpunkt, 1-5 år från balansdagen	<u>3 667 954</u>	<u>-</u>
	5 287 619	-

Not 19 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2024-12-31	2023-12-31
Koncernen		
Upplupna personalrelaterade kostnader	904 239	732 282
Upplupna intäkter	11 742 881	7 276 536
Övriga upplupna kostnader	847 707	395 483
	13 494 827	8 404 301
Moderföretaget		
Upplupna personalrelaterade kostnader	729 382	557 559
Upplupna intäkter	5 170 832	2 932 848
Övriga upplupna kostnader	634 729	395 483
	6 534 943	3 885 890

Not 20 Ställda säkerheter och eventualförpliktelser - koncernen

Ställda säkerheter	2024-12-31	2023-12-31
<i>För egna skulder och avsättningar</i>		
Företagsintekningar	8 000 000	8 000 000
Summa ställda säkerheter	8 000 000	8 000 000
Eventualförpliktelser		
Eventualförpliktelser	Inga	Inga

Not 21 Ställda säkerheter och eventualförpliktelser - moderföretaget

Ställda säkerheter	2024-12-31	2023-12-31
<i>För egna skulder och avsättningar</i>		
Företagsintekningar	8 000 000	8 000 000
Summa ställda säkerheter	8 000 000	8 000 000
Eventualförpliktelser		
Eventualförpliktelser	Inga	Inga

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 59,1% av inköpen och 12,1% 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 dag som framgår av vår elektroniska underskrift

Per Danielsson
Styrelseordförande

Emil Danielsson
Verkställande direktör

Torbjörn Gustafsson
Vice Verkställande direktör

Jörgen Bogren

Johan Löfvenholm

Snjezana Simic

Ketil Dahl

Vår revisionsberättelse har lämnats den dag som framgår av vår elektroniska underskrift

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 2024.

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 2024 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen.

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Förvaltningsberättelsen och bolagsstyrningsrapporten är förenliga med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar, och bolagsstyrningsrapporten är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

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

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

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 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 granskningstexter 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 granskningstexter 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.

— planerar och utför vi koncernrevisionen för att inhämta tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för företag eller affärerheter inom koncernen som grund för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och genomgång av det revisionsarbete som utförs för koncernrevisionens syfte. 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 iaktagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författnings

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 2024 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman behandlar förlusten 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 ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

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

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

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

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

Göteborg det datum som framgår av vår elektroniska signatur

KPMG AB

Johan Kratz
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."

JÖRGEN BOGREN

Underskrivare 1

Serienummer: 325ab73003fc...0a0eb745aafaa

IP: 81.228.xxx.xxx

2025-04-14 10:08:39 UTC



TORBJÖRN GUSTAFSSON

Underskrivare 1

Serienummer: c2c9889fec76be...33d6dc4189bd2

IP: 213.80.xxx.xxx

2025-04-14 10:12:48 UTC



EMIL DANIELSSON

Underskrivare 1

Serienummer: 52d44c2cacba48...e1487347e8f8a

IP: 79.136.xxx.xxx

2025-04-14 10:16:42 UTC



JOHAN LÖFVENHOLM

Underskrivare 1

Serienummer: 83abfee3f9a4a0...2ee117961b6d0

IP: 94.234.xxx.xxx

2025-04-14 11:24:50 UTC



Snjezana Simic

Underskrivare 1

Serienummer: b5c8dd65ef19a0...a1b1db8f579e9

IP: 84.217.xxx.xxx

2025-04-14 12:06:50 UTC



Dahl, Ketil

Underskrivare 1

Serienummer: no_bankid:9578-5999-4-2328907

IP: 85.166.xxx.xxx

2025-04-14 14:27:36 UTC



Detta dokument är undertecknat digitalt via [Penneo.com](#). De signerade uppgifternas integritet är validerad med hjälp av ett beräknat hashvärde för originaldokumentet. Alla kryptografiska bevis är inbäddade i denna PDF, vilket säkerställer både autenticitet och möjlighet till framtida validering.

Detta dokument är försett med ett kvalificerat elektroniskt sigill som innehåller ett certifikat och en tidsstämpel från en kvalificerad tillhandahållare av betrodda tjänster.

Så här verifierar du dokumentets äkthet:

När du öppnar dokumentet i Adobe Reader kan du se att det är certifierat av **Penneo A/S**. Detta bekräftar att dokumentets innehåll förblir oförändrat sedan tidpunkten för undertecknandet. Bevis för de enskilda undertecknarnas digitala signaturer bifogas dokumentet.

De kryptografiska bevisen kan kontrolleras med hjälp av Penneos validator, <https://penneo.com/validator>, eller andra valideringsverktyg för digitala signaturer.

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."

Per Olof Danielsson

Underskrivare 1

Serienummer: e575f398d36b63[...]3e0e826f1ee60

IP: 90.129.xxx.xxx

2025-04-14 17:05:41 UTC



JOHAN KRATZ

Underskrivare 2

Serienummer: f875d756352caf[...]50ca7b0012d83

IP: 78.72.xxx.xxx

2025-04-15 09:50:38 UTC



Detta dokument är undertecknat digitalt via [Penneo.com](#). De signerade uppgifternas integritet är validerad med hjälp av ett beräknat hashvärde för originaldokumentet. Alla kryptografiska bevis är inbäddade i denna PDF, vilket säkerställer både autenticitet och möjlighet till framtida validering.

Detta dokument är försett med ett kvalificerat elektroniskt sigill som innehåller ett certifikat och en tidsstämpel från en kvalificerad tillhandahållare av betrodda tjänster.

Så här verifierar du dokumentets äkthet:

När du öppnar dokumentet i Adobe Reader kan du se att det är certifierat av **Penneo A/S**. Detta bekräftar att dokumentets innehåll förblir oförändrat sedan tidpunkten för undertecknandet. Bevis för de enskilda undertecknarnas digitala signaturer bifogas dokumentet.

De kryptografiska bevisen kan kontrolleras med hjälp av Penneos validator, <https://penneo.com/validator>, eller andra validerings verktyg för digitala signaturer.