

# ÅRSREDOVISNING och KONCERNREDOVISNING

2022-01-01 - 2022-12-31

för

**HxH International AB**  
**556731-0601**

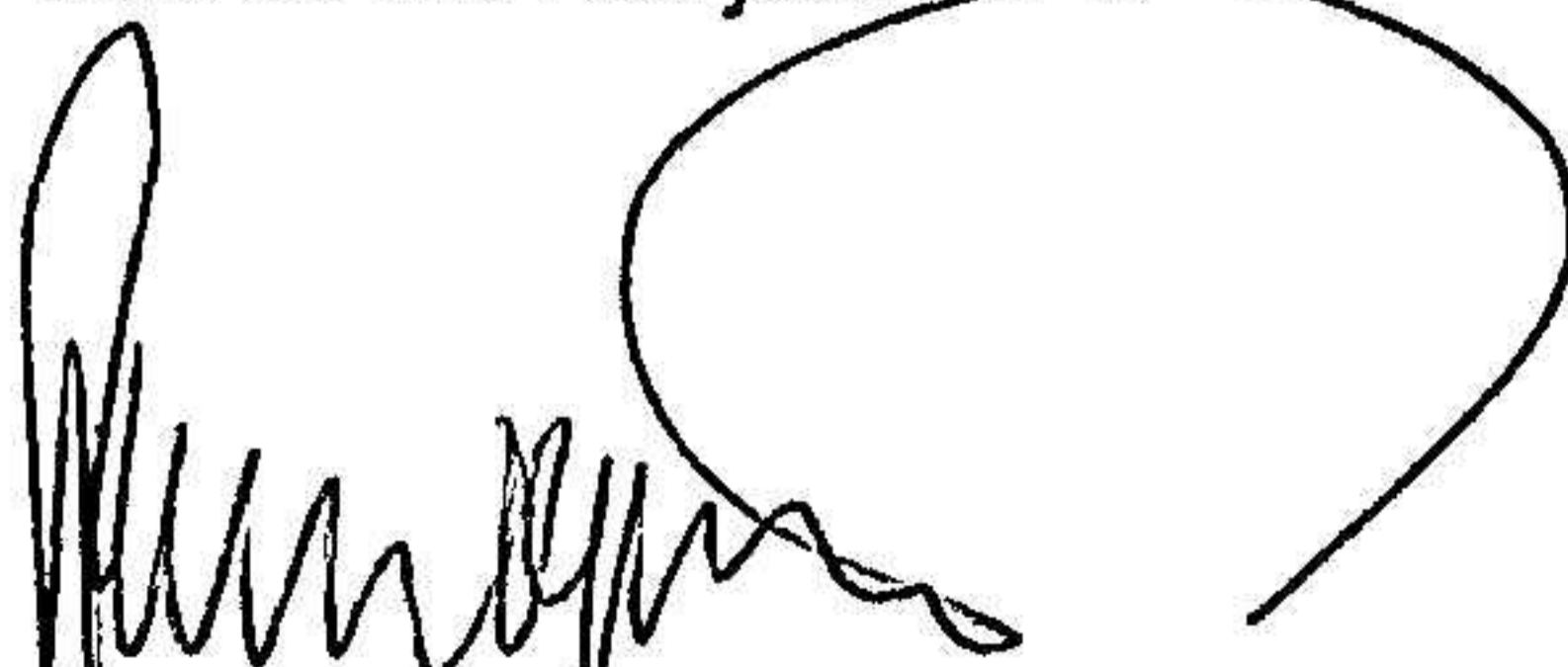
<b>Årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar:</b>	<b>Sida</b>
Förvaltningsberättelse	3
Koncernens resultaträkning	7
Koncernens rapport över totalresultat	7
Koncernens rapport över finansiell ställning	8
Koncernens rapport över förändringar i eget kapital	10
Koncernens rapport över kassaflöden	11
Koncernens noter	12
Moderföretagets resultaträkning	37
Moderföretagets rapport över totalresultat	37
Moderföretagets balansräkning	38
Moderföretagets rapport över förändringar i eget kapital	39
Moderföretagets kassaflödesanalys	40
Moderföretagets noter	41

## FASTSTÄLLELSEINTYG

Undertecknad verkställande direktör intygar härmed, dels att denna kopia av årsredovisningen, koncernredovisningen och revisionsberättelsen stämmer överens med originalet, dels att resultaträkningen och balansräkningen för moderföretaget samt koncernresultaträkningen och koncernbalansräkningen har fastställts på årsstämma den 30 juni 2023.

Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Malmö den 30 juni 2023



Pierre Nyström

---

## ÅRSREDOVISNING OCH KONCERNREDOVISNING FÖR HXH INTERNATIONAL AB

---

Styrelsen och verkställande direktören för HxH International AB avger härmed årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2022-01-01 - 2022-12-31.

### FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

#### Information om verksamheten

HxH International AB äger aktier i dotterbolaget Heatex AB. Heatex AB utvecklar, konstruerar, tillverkar och säljer luft- till luftvärmväxlare för återvinning av värme och energi inom främst ventilation och komponentkyla inom olika industrisegment. Verksamheten är global med egna dotterbolag i Kina och Tjeckien. Huvudkontoret är placerat i Malmö.

HxH International AB med dotterbolag är verksamma inom greentech och specifikt återvinning av värme och energi för reducerad primär energiförbrukning. Den globala energiförbrukningen är fördelad i ungefärligen lika stora delar mot i) bostäder och service, ii) industri, och iii) transport. Heatex verkar inom samtliga dessa marknadssegment där produkterna utgör nyckelkomponenter i kundernas systemlösningar. Heatex är verksamt inom både traditionella segment såsom kommersiell och industriell ventilation, som inom snabbt växande nya segment inom energiproduktion (vindkraft, solkraft), transport (elfordon), elektronikkyllning (datacenter, telecom), etc.

#### Ägarförhållanden

Vid denna årsredovisnings avgivande ägs HxH International AB till 100% av Madison IAQ LLC, registreringsnummer 4826355 i Delaware med säte i Chicago USA. I november 2022 likviderades Anpartsselskabet af 7 juni 2007 (30602722) med säte i Fredensborg i Danmark, som tidigare ägde 47,3% av aktierna (72,7% av rösterna). I samband med likvidationen övergick aktier och och tillhörande rösträtter till Madison IAQ LLC, som tidigare ägde 100% av andelarna i Anpartsselskabet af 7 juni 2007. Madison IAQ LLC äger därmed direkt 100% av aktierna (100% av rösterna) i HxH International AB.

Aktieslag	Madison IAQ LLC
A	140 000
B	130 000
C	821 676
D	400 000
E	179 731
F	130 000
<b>Totalt</b>	<b>1 801 407</b>

**Utveckling av verksamhet, ställning och resultat (koncernen)**

(Tkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Nettoomsättning	417 164	402 801	366 798	337 442	325 102
Rörelseresultat	4 601	41 830	13 914	3 455	7 249
Resultat före skatt	-50 787	1 250	25 970	-13 244	-10 531
Balansomslutning	579 032	501 026	454 387	423 238	403 678
Soliditet <sup>(1)</sup>	21,6%	34,4%	37,30%	33,8%	38,1%
Avkastning på eget kapital <sup>(2)</sup>	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg
Avkastning på totalt kapital <sup>(3)</sup>	1,2%	8,8%	Neg	Neg	Neg
Medelantal anställda	180	175	161	175	202

<sup>(1)</sup> Eget kapital / Balansomslutning.

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

<sup>(3)</sup> (Resultat före skatt + räntekostnader) / Genomsnittlig balansomslutning

**Kommentarer till verksamhet, resultat och ställning**

Inledningen på 2022 innebar en vikande marknad samtidigt som ökade kostnader till följd av inflationen blev märkbara. Verksamheten i Kina påverkades samtidigt av ytterligare ett coronabrott, som ledde till en lockdown i området. I Europa däremot, har verksamheten normaliserats igen efter knappa två års påverkan av pandemin.

Efter en svag inledning på 2022 vände marknaden under årets andra kvartal, med en ökad orderingång och omsättning till följd. Verksamheten i Shanghai kunde återgå till det normala när lockdown hävdes under senare halvan av andra kvartalet. Det omfattande effektiviseringsarbete, som inleddes 2019 med att produktionen i Sverige flyttade till Tjeckien och fortsatte under 2020 då nya produktionslokaler togs i bruk, har under 2022 fått genomslag och lett till ökad kapacitet i produktionen och stärkt lönsamhet.

Heatex AB har ett ramavtal med General Electric om serieleveranser av kylsystem till "Haliade-X", världens största vindkraftverk off-shore. Leveranserna påbörjades under årets första kvartal, har fortsatt regelbundet under hela året och pågår fram till 2025.

**Moderföretaget**

Moderbolaget HxH Internationals verksamhet består i huvudsak av administrationen av Heatex-koncernens finansiering. Moderbolagets resultat efter finansiella poster påverkas i stor utsträckning av hur amerikanska dollarn utvecklas mot den svenska kronan, eftersom bolagets upplåning i huvudsak är i USD. Under 2022 har den svenska kronan, likt föregående år, försvagats i förhållande till USD, vilket förklarar det negativa resultatet.

(Tkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Intäkter	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600
Rörelseresultat	3 415	3 473	-6 885	2 792	379
Resultat före skatt	-27 140	-16 342	-7 873	-7 727	-24 366
Balansomslutning	358 091	358 023	370 850	371 067	357 994
Soliditet <sup>(1)</sup>	43,1%	50,7%	53,3%	55,2%	58,9%
Avkastning på eget kapital <sup>(2)</sup>	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg
Avkastning på totalt kapital <sup>(3)</sup>	0,9%	Neg	Neg	Neg	Neg
Medelantal anställda	0	0	0	0	0

<sup>(1)</sup> Justerat eget kapital / Balansomslutning.

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

<sup>(3)</sup> (Resultat före skatt + räntekostnader) / Genomsnittlig balansomslutning

### Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Heatexkoncernen är utsatt för ett antal risker som kan ha inflytande på verksamheten, ett urval av dem beskrivs nedan.

#### Politiska risker

Det politiska klimatet är av stor betydelse för Heatex och den marknad som bolaget verkar på, framförallt genom nya lagkrav och regelverk kring energioptimering och reducering av CO<sub>2</sub>. Heatex arbetar ständigt mot att förbättra effektiviteten i produkterna för att uppfylla kraven.

#### Råvarurisker

Aluminium utgör den enskilt största råvaran i Heatex produkter och förändringar i världsmarknadspriset på aluminium har därför stor inverkan på bolagets råvarukostnader. Priset på aluminium har fortsatt öka under 2022 och Heatex har genomfört motsvarande prishöjningar till kunderna för att möta de ökade kostnaderna. Bolaget följer fortsatt kostnadsutvecklingen för att vid behov ytterligare justera prisnivåerna.

#### Finansieringsrisk

Madison Industries uppköp av moderbolaget HxH International innebär att samtliga långfristiga lån har amorterats i sin helhet och ersatts av av amorteringsfria sk "promisory notes" från Madison Industries.

#### Produktansvar

Heatex AB utvecklar och tillverkar produkter som ska hålla högsta kvalitet och motsvara våra kunders förväntningar. Om en produkt inte fungerar tillfredsställande kan detta i förlängningen dela till skadeståndsskyldighet vilket kan påverka bolagets finansiella ställning negativt. Heatex arbetar fortlöpande med produktutveckling för att minimera dessa risker.

#### Kommersiell risk

Den kommersiella risken utgörs av den påverkan som marknadssvängningar, konkurrens och andra externa faktorer kan ha på Heatex förmåga att generera vinst. Denna risk adresseras genom utveckling av produktportföljen med produkter anpassade till olika branscher och användningsområden och genom att kontinuerligt övervaka kostnader.

#### Teknologiska risker

Genom Heatex satsning på forskning och utveckling pågår en ständig utveckling av nya, tekniskt säkra och effektiva produkter för att möta de teknologiska riskerna och bolaget för en tät dialog med sina kunder och genomför utvecklingsarbeten i samarbete med kunder för att fokusera på det som marknaden efterfrågar. Heatex utvecklar tekniskt avancerade produkter där det finns en risk för tekniska fel och brister i produkten. Denna risk adresseras genom en strikt process för kvalitetskontroll och genom att utföra tester på och inspektioner av produkterna innan de levereras till kunden.

### Finansiella instrument och riskhantering

Heatex valutarisk finns främst i den svenska och tjeckiska verksamheten. I Kina sker de flesta transaktioner, såväl in- som utbetalningar i lokal valuta. I Europa sker en stor del av försäljningen i Euro (EUR) medan kostnaderna till stor del är i Svenska Kronor (SEK) samt Tjeckiska Kronor (CZK). De främsta kostnadsposterna är lönekostnader. Råvarukostnaden görs till stor del i EUR, men tack vare att huvuddelen av fakturering också är i EUR, sker en naturlig säkring av valutarisken. För ytterligare information se not 4 om finansiella risker och riskhantering, samt not 5 om kapitalhantering.

### Forskning och utveckling

Heatex ABs kostnader för FoU uppgår till 11 557 tkr för 2022 och 9 829 tkr för 2021. Bolagets FoU-verksamhet är primärt inriktad på utveckling av plattvärmväxlare, roterande värmväxlare samt anpassning av dessa för att tillgodose kundernas önskemål. Heatex arbetar även långsiktigt med att ta fram kylsystem för vind- och elektronikapplikationer, baserade på de egna värmväxlarna. Under året har ett flertal projekt bedrivits i syfte att förbättra produktionslinjerna samt bedriva produktutveckling tillsammans med ett antal större kunder.

HxH International AB  
556731-0601

#### Hållbarhetsrapport

Hållbarhetsrapporten för 2022 finns publicerad på bolagets hemsida, [www.heatex.com](http://www.heatex.com).

#### Förväntad framtida utveckling och händelser efter balansdagen

Heatex har haft en positiv start på 2023, med ökad omsättning, förbättrade marginaler och stärkt kassa. Detta är ett resultat av det arbete som bedrivits under tidigare år för att möta ökade kostnader, utveckla produktportföljen och effektivisera produktionen.

Heatex bedriver ett ständigt arbete med att utveckla sin produktportfölj mot än bättre och energieffektivare lösningar samt att finna nya applikationsområden för sina produkter, vilket fortgår med samma intensitet under 2023.

Leveranserna till General Electrics "Haliade-X" går enligt planerna och pågår fram till 2025 enligt befintligt avtal.

#### Förslag till vinstdisposition (kronor)

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel;

Balanserat resultat	145 344 001
Årets resultat	<u>-27 139 828</u>
	<u><b>118 204 173</b></u>

Styrelsen föreslår att  
i ny räkning balanseras

<u>118 204 173</u>
<u><b>118 204 173</b></u>

#### Styrelsens yttrande över den föreslagna vinstdispositionen

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att hela vinsten balanseras och att ingen utdelning utgår.

Beträffande moderföretagets och koncernens resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar, rapporter över förändringar i eget kapital, kassaflödesanalyser samt noter. Alla belopp uttrycks i tusentals svenska kronor där ej annat anges.

**KONCERNENS RESULTATRÄKNING**  
(Tkr)

	Not	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
<b>Rörelsens intäkter</b>			
Nettoomsättning	6	417 164	402 801
Övriga rörelseintäkter	7	28 215	17 683
		<b>445 379</b>	<b>420 484</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter		-256 727	-224 923
Övriga externa kostnader	8,9	-60 075	-58 191
Personalkostnader	10	-81 233	-70 565
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	16,17,18	-30 020	-16 290
Övriga rörelsekostnader	11	-12 723	-8 685
<b>Rörelseresultat</b>		<b>4 601</b>	<b>41 830</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Finansiella intäkter	12	1 818	164
Finansiella kostnader	13	-57 206	-40 744
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-50 787</b>	<b>1 250</b>
Skatt	14	-1 429	-12 975
<b>ÅRETS RESULTAT</b>		<b>-52 216</b>	<b>-11 725</b>

Hänförligt till:  
Moderföretagets aktieägare -52 216 -11 725

**KONCERNENS RAPPORT ÖVER  
TOTALRESULTAT**  
(Tkr)

	Not	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
<b>Årets resultat</b>		<b>-52 216</b>	<b>-11 725</b>
<i>Poster som kan komma att återföras till resultaträkningen:</i>			
Årets omräkningsdifferenser		5 314	14 671
<b>Summa övrigt totalresultat, netto efter skatt</b>		<b>5 314</b>	<b>14 671</b>
<b>ÅRETS TOTALRESULTAT</b>		<b>-46 902</b>	<b>2 946</b>

Hänförligt till:  
Moderföretagets aktieägare -46 902 2 946

**KONCERNENS RAPPORT ÖVER  
FINANSIELL STÄLLNING**

(Tkr)	Not	2022-12-31	2021-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Immateriella tillgångar</b>	16		
Goodwill		220 451	220 451
Aktiverade utgifter för utvecklingsarbeten		30 125	20 765
		<u>250 576</u>	<u>241 216</u>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>	17		
Förbättringsutgift på annans fastighet	17	736	350
Maskiner och andra tekniska anläggningar	17	28 292	24 894
Inventarier, verktyg och installationer	17	2 392	1 758
Pågående nyanläggning	17	14 661	20 030
Nyttjanderättsillgångar	18	76 612	18 930
		<u>122 693</u>	<u>65 962</u>
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Övriga finansiella tillgångar		10	10
		<u>10</u>	<u>10</u>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>373 279</b>	<b>307 188</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Varulager</b>	19	<b>69 961</b>	<b>57 197</b>
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar	20	38 067	42 790
Aktuella skattefordringar		343	72
Fordran bolag inom koncerngemenskap		40 723	32 676
Övriga fordringar		11 057	14 002
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		4 810	5 444
		<u>95 000</u>	<u>94 984</u>
<b>Likvida medel</b>		<b>40 792</b>	<b>41 657</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>205 753</b>	<b>193 838</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>579 032</b>	<b>501 026</b>

## KONCERNENS RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING

(Tkr)	Not	2022-12-31	2021-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>	21		
Aktiekapital		36 028	36 028
Övrigt tillskjutet kapital		182 831	182 831
Omräkningsreserv		26 642	21 328
Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat		-120 174	-67 958
<b>Summa eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare</b>		<b>125 327</b>	<b>172 229</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Räntebärande skulder	18,22	275 044	213 796
Uppskjutna skatteskulder	14	128	0
Övriga avsättningar	23	1 098	232
		<b>276 270</b>	<b>214 028</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Räntebärande skulder	18,22	14 411	7 919
Kortfristiga skulder moderbolaget	22	68 966	9 224
Leverantörsskulder		67 831	67 104
Övriga kortfristiga skulder		12 941	15 437
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	24	13 286	15 085
		<b>177 435</b>	<b>114 769</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>579 032</b>	<b>501 026</b>



**KONCERNENS RAPPORT ÖVER  
KASSAFLÖDEN**

(Tkr)	Not	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Rörelseresultat		4 601	41 830
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:			
Avskrivningar		30 020	16 291
Kursdifferenser		-24 293	-20 512
Utrangering av anläggningstillgångar		0	-1 700
Avsättningar		-866	-289
Erhållen ränta		523	164
Erlagd ränta		-4 185	-9 900
Erlagd inkomstskatt	14	-1 572	-15 298
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av</b>		<b>4 228</b>	<b>10 586</b>
<b>Förändringar i rörelsekapital</b>			
Minskning(+)/ökning(-) av varulager		-12 764	-15 002
Minskning(+)/ökning(-) av kundfordringar		4 723	5 028
Minskning(+)/ökning(-) av övriga kortfristiga fordringar		3 579	-21 887
Minskning(-)/ökning(+) av leverantörsskulder		727	22 638
Minskning(-)/ökning(+) av övriga kortfristiga skulder		-4 295	708
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-3 802</b>	<b>2 071</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Förvärv och investering av/i immateriella tillgångar		-4 303	-9 611
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-12 201	-14 393
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-16 504</b>	<b>-24 004</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>	26		
Kupongskatt utdelning		1 497	7 007
Amortering av leasingskulder		-14 664	-7 346
Amortering av lån		-31 259	0
Nyupptagna lån		62 173	18 785
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>17 747</b>	<b>18 446</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>-2 559</b>	<b>-3 487</b>
Likvida medel vid årets början		41 657	45 144
Kursdifferenser i likvida medel		1 694	0
<b>Likvida medel vid årets slut</b>	27	<b>40 792</b>	<b>41 657</b>

HxH International AB  
556731-0601

## KONCERNENS NOTER

### Not 1 Allmän information

HxH International AB med organisationsnummer 556731-0601 är ett aktiebolag registrerat i Sverige med säte Malmö. Adressen till huvudkontoret är Hyllie Boulevard 34, 215 32 Malmö. HxH International AB äger 100% av aktierna i Heatex AB. Heatex -koncernen utvecklar, konstruerar, tillverkar och säljer luft- till luft värmeväxlare för återvinning av värme och energi inom främst ventilation och komponentkyla inom olika industrisegment. Koncernens sammansättning framgår av not 15.

HxH International AB ägs till 100% av Madison IAQ LLC, registreringsnummer 4826355 i Delaware, med säte i Chicago USA. Madison IAQ LLC äger direkt 52,7% av aktierna (27,3% av rösterna) och indirekt 47,3% av aktierna (72,7% av rösterna) via sitt 100% ägande av Anpartsselskabet af 7 juni 2007, 30602722, med säte i Fredensborg i Danmark.

Årsredovisningen och koncernredovisningen har godkänts för utfärdande av styrelsen den 30 juni 2023. Koncernens resultaträkning, rapport över totalresultat och rapport över finansiella ställning samt moderföretagets resultaträkning och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 30 juni 2023.

### Not 2 Väsentliga redovisningsprinciper

Koncernredovisningen för HxH International AB har upprättats i enlighet med de av EU godkända International Financial Reporting Standards (IFRS). HxH International har i enlighet med undantagsreglerna för icke noterade företag valt att inte tillämpa IFRS 8 Rörelsesegment samt IAS 33 Resultat per aktie. Vidare tillämpar koncernen Årsredovisningslagen och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 1, Kompletterande redovisningsregler för koncerner.

Koncern- och årsredovisningarna är angivna i svenska kronor (SEK) och avser perioden 1 januari-31 december för resultaträkningsrelaterade poster respektive 31 december för balansräkningsrelaterade poster. De finansiella rapporterna presenteras i svenska kronor, vilket är moderföretagets funktionella valuta och moderföretagets och koncernens rapporteringsvaluta. Samtliga belopp är, om inte annat anges, avrundade till närmaste tusental.

Att upprätta de finansiella rapporterna i enlighet med IFRS kräver att företagsledningen gör bedömningar och uppskattningar samt gör antaganden som påverkar tillämpningen av redovisningsprinciperna och de redovisade beloppen av tillgångar, skulder, intäkter och kostnader. Verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar. Uppskattningarna och antagandena ses över regelbundet. Ändringar av uppskattningar redovisas i den period ändringen görs om ändringen endast påverkat denna period, eller i den period ändringen görs och framtida perioder om ändringen påverkar både aktuell period och framtida perioder. Bedömningar gjorda av företagsledningen vid tillämpningen av IFRS som har en betydande inverkan på de finansiella rapporterna och gjorda uppskattningar som kan medföra väsentliga justeringar i det påföljande årets finansiella rapporter beskrivs närmare i not 3.

Anläggningstillgångar och långfristiga skulder består i allt väsentligt av belopp som förväntas återvinnas eller betalas efter mer än tolv månader räknat från balansdagen. Omsättningstillgångar och kortfristiga skulder består i allt väsentligt av belopp som förväntas återvinnas eller betalas inom 12 månader räknat från balansdagen.

I koncernredovisningen har värdering av poster skett till anskaffningsvärde, utom då det gäller vissa finansiella instrument värderade till verkligt värde över resultaträkningen. Nedan beskrivs de väsentliga redovisningsprinciper som tillämpats. Årsredovisningen och koncernredovisningen är upprättade i enlighet med fortlevnadsprincipen.

#### Nya eller ändrade IFRS-standarder som ska tillämpas från och med 1 januari 2022

Följande IFRS-standarder är ändrade och ska tillämpas på räkenskapsår som börjar 1 januari 2022:

- Ändringar i IFRS 3 Rörelseförvärv - Hänvisning till *Conceptual Framework*.
- Ändringar i IAS16 Materiella anläggningstillgångar.
- Ändringar i IAS37 Förlustkontrakt - Utgifter för att fullfölja kontraktet.
- Förbättringar av IFRSer 2018-2020.

Ovan angivna ändringar av IFRS-standarder med ikraftträdande 2022 har inte haft någon väsentlig påverkan på koncernens redovisning.

#### Nya standarder och tolkningar som ännu inte trätt i kraft

Ett antal nya och ändrade IFRS-standarder har ännu inte trätt i kraft och har inte heller förtidstillämpats vid upprättandet av koncernens och moderföretagets finansiella rapporter. Dessa ändrade standarder eller tolkningar förväntas inte ha någon väsentlig påverkan på koncernens eller moderföretagets finansiella rapporter.

HxH International AB  
556731-0601

### Koncernredovisning

Dotterföretag är företag som står under ett bestämmande inflytande från HxH International AB. Bestämmande inflytande föreligger om moderföretaget har inflytande över investeringsobjektet, är exponerad för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt engagemang samt kan använda sitt inflytande över investeringen till att påverka avkastningen. Vid bedömningen om ett bestämmande inflytande föreligger beaktas potentiella röstberättigande aktier samt om "de facto control" föreligger.

Dotterföretag inkluderas i koncernredovisningen från och med tidpunkten för förvärvet till och med den tidpunkt då moderföretaget inte längre har ett bestämmande inflytande över dotterföretaget. Redovisningsprinciperna för dotterföretag har vid behov justerats för att överensstämma med koncernens redovisningsprinciper. Alla koncerninterna transaktioner, mellanhavanden samt orealiserade vinster och förluster hänförliga till koncerninterna transaktioner har eliminerats vid upprättandet av koncernredovisningen.

Koncernens resultat och komponenter i övrigt totalresultat är i sin helhet hänförligt till moderföretagets aktieägare.

### Rörelseförvärv

Rörelseförvärv redovisas enligt förvärvsmetoden.

Köpeskillingen för rörelseförvärvet värderas till verkligt värde vid förvärvstidpunkten, vilket beräknas som summan av de verkliga värdena per förvärvstidpunkten för erlagda tillgångar, uppkomna eller övertagna skulder samt emitterade egetkapitalandelar i utbyte mot kontroll över den förvärvade rörelsen. Förvärvsrelaterade utgifter redovisas i resultaträkningen när de uppkommer.

De identifierbara förvärvade tillgångarna och övertagna skulderna redovisas till verkligt värde per förvärvstidpunkten med följande undantag:

- Uppskjuten skattefordran eller -skuld och skulder eller tillgångar hänförliga till det förvärvade företagets avtal om ersättning till anställda redovisas och värderas i enlighet med IAS 12 *Inkomstskatter* respektive IAS 19 *Ersättningar till anställda*.
- Skulder eller egetkapitalinstrument hänförliga till det förvärvade företagets aktierelaterade tilldelningar eller till utbytet av det förvärvade företagets aktierelaterade tilldelningar mot förvärvarens aktierelaterade värderas vid förvärvstidpunkten i enlighet med IFRS 2 *Aktierelaterade ersättningar*.
- Tillgångar (eller avyttringsgrupp) klassificerade som att de innehas för försäljning enligt IFRS 5 *Anläggningstillgångar som innehas för försäljning och avvecklade verksamheter* värderas i enlighet med den standarden.

Vid rörelseförvärv där summan av köpeskillingen, eventuellt innehav utan bestämmande inflytande och verkligt värde vid förvärvstidpunkten på tidigare aktieinnehav överstiger verkligt värde vid förvärvstidpunkten på identifierbara förvärvade nettotillgångar redovisas skillnaden som goodwill i rapporten över finansiell ställning. Om skillnaden är negativ redovisas denna som en vinst på ett förvärv till lågt pris direkt i resultatet efter omprövning av skillnaden.

För varje rörelseförvärv värderas tidigare innehav utan bestämmande inflytande i det förvärvade företaget antingen till verkligt värde eller till värdet av den proportionella andelen av innehavet utan bestämmande inflytande av det förvärvade bolagets identifierbara nettotillgångar.

### Goodwill

Goodwill som uppkommer vid upprättande av koncernredovisning utgör skillnaden mellan anskaffningsvärdet och koncernens andel av det verkliga värdet på ett förvärvat dotterföretags identifierbara tillgångar och skulder på förvärvsdagen. Vid förvärvstidpunkten redovisas goodwill till anskaffningsvärde och efter det första redovisningstillfället värderas den till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella ackumulerade nedskrivningar. Vid prövning av nedskrivningsbehov fördelas goodwill på kassagenererande enheter. Eventuell nedskrivning av goodwill redovisas omedelbart som en kostnad och återförs inte.

Goodwill fördelas på kassagenererande enheter vid prövning av eventuellt nedskrivningsbehov. Fördelningen görs på de kassagenererande enheter, fastställda i enlighet med koncernens rörelsesegment, som förväntas bli gynnade av det rörelseförvärv där goodwillposten uppstod. Om återvinningsvärdet för en kassagenererande enhet fastställs till ett lägre värde än det redovisade värdet, fördelas nedskrivningsbeloppet. Först minskas det redovisade värdet för goodwill som hänförts till den kassagenererande enheten och sedan minskas redovisat värde för goodwill som hänförts till övriga tillgångar i en enhet. En redovisad nedskrivning av goodwill kan inte återföras i en senare period.

Vid försäljning av ett dotterföretag tas kvarvarande redovisat värde på goodwill med i beräkningen av realisationsresultatet.

HxH International AB  
556731-0601

### Intäkter

Koncernens intäkter härrör i allt väsentligt från följande aktivitet;

- Försäljning av värmeväxlare.

Intäkter värderas utifrån den ersättning som specificeras i avtal med kunden, dvs. netto efter moms, rabatter och returer. Intäkter för försäljning av varor och tjänster redovisas i årets resultat vid den tidpunkt då kunden får kontroll över varorna och tjänsterna.

### Försäljning av värmeväxlare och övriga produkter

Koncernen säljer värmeväxlare genom främst direktförsäljning till slutkunder, men även till återförsäljare. De garantier som är förknippade med dessa produkter kan inte köpas separat och syftar till att säkerställa att sålda produkter överensstämmer med överenskomna specifikationer. Därför redovisas sådana garantier i enlighet med IAS 37. Intäkter från försäljning av värmeväxlare redovisas vid en tidpunkt när kontrollen överförs till kunden och koncernen har fullgjort sitt prestationsåtagande, vilket oftast sker vid leverans av varorna till överenskommen plats.

Koncernens standardvillkor innebär att kunderna normalt sett ej har returrätt för produkterna.

### Utdelning och ränteintäkter

Utdelningsintäkter redovisas när ägarens rätt att erhålla betalning har fastställts.

Ränteintäkter redovisas fördelat över löptiden med tillämpning av effektivräntemetoden.

### Leasingavtal under IFRS16

Koncernen bedömer om ett kontrakt är, eller innehåller ett leasingavtal vid avtalets början. Koncernen redovisar en nyttjanderättstillgång och en motsvarande leasingkulda för samtliga leasingavtal i vilka koncernen är leasetagare, förutom för korttidsleasingavtal, (leasingavtal med en leasingperiod om maximalt 12 månader) samt för leasingavtal där den underliggande tillgången är av lågt värde. För leasingavtal vilka uppfyller kriterierna för lätttnadsreglerna redovisar koncernen leasingavgifter som en rörelsekostnad linjärt över leasingperioden, om ingen annan systematisk metod för periodisering av leasingavgiften ger en mer rättvisande bild med hänsyn till hur de ekonomiska förmånerna från den underliggande tillgången konsumeras av leasetagaren.

Leasingkulden värderas initialt till nuvärdet av de framtida leasingavgifter vilka inte har erlagts per inledningsdatum för leasingavtalet, diskonterade med den implicita räntan, eller om denna inte kan fastställas med lätthet, den marginella låneräntan. Den marginella låneräntan är den räntesats som en leasetagare skulle behöva betala för en finansiering genom lån under en motsvarande period, och med motsvarande säkerhet, för nyttjanderätten av en tillgång i en liknande ekonomisk miljö.

Leasingavgifter som inkluderas i värderingen av leasingkulder omfattar följande;

- fasta avgifter (inklusive till sin substans fasta avgifter), efter avdrag för eventuella förmåner i samband med tecknandet av leasingavtalet som ska erhållas,
- variabla leasingavgifter som beror på ett index eller ett pris, initialt värderade med hjälp av index eller pris vid inledningsdatumet,
- belopp som förväntas betalas ut av leasetagaren enligt restvärdesgarantier,
- lösenpriset för en option att köpa om leasetagaren är rimligt säker på att utnyttja en sådan möjlighet, och
- straffavgifter som utgår vid uppsägning av leasingavtalet, om leasingperioden återspeglar att leasetagaren kommer att utnyttja en möjlighet att säga upp leasingavtalet.

Företagsledningen bedömer att övriga nya och ändrade standarder som ännu ej har trätt ikraft inte får någon väsentlig påverkan på företagets finansiella rapporter när de tillämpas för första gången.

IFRS 16 *Leasingavtal*, utfärdades den 13 januari 2016 och ersätter IAS 17 *Leasingavtal* och IFRIC 4 *Fastställande av huruvida ett avtal innehåller ett leasingavtal*, och den nya standarden är godkänd av EU. Den fastställer principerna för redovisning, värdering, presentation och upplysningar om leasingavtal för båda parterna i ett avtal. Den innebär att de flesta leasingavtalen redovisas i balansräkningen, eftersom skillnaden mellan operationella leasingavtal och finansiella leasingavtal tas bort. Enligt den nya standarden ska en tillgång avseende rättigheten att använda den leasade tillgången och en finansiell skuld avseende skyldigheten att betala leasingavgifter redovisas, med vissa undantag.

Leasingportföljen omfattade främst byggnader (kontors-, fabriks- och lagerlokaler), produktionsutrustning, truckar och bilar. De mest väsentliga leasingavtalen avser hyra av kontors-, fabriks- och lagerlokaler. För sådana avtal antogs vissa värderingsprinciper avseende förlängnings- och termineringsoptioner. En diskonteringsränta fastställdes per land, vilka tar sin utgångspunkt i räntan på statsobligationer i olika tidsspann och en riskpremie motsvarande koncernens lånemarginal. Avtal kortare än 12 månader eller som upphör inom 12 månader från övergångstidpunkten är klassificerade som korttidsavtal och således exkluderade. Dessutom exkluderades alla avtal med ett anskaffningsvärde på 5 000 EUR eller lägre.

**HxH International AB**  
556731-0601

#### **Utländsk valuta**

Poster som ingår i de finansiella rapporterna för de olika enheterna i koncernen redovisas i den valuta som används i den primära ekonomiska miljö där respektive enhet huvudsakligen bedriver sin verksamhet (funktionell valuta). I koncernredovisningen omräknas samtliga belopp till svenska kronor (SEK), vilket är moderföretagets funktionella valuta och rapportvaluta.

Transaktioner i utländsk valuta omräknas i respektive enhet till enhetens funktionella valuta enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen. Vid varje balansdag räknas monetära poster i utländsk valuta om till balansdagens kurs. Icke-monetära poster, som värderas till verkligt värde i en utländsk valuta, räknas om till valutakursen den dag då det verkliga värdet fastställdes. Icke-monetära poster, som värderas till historiskt anskaffningsvärde i en utländsk valuta, räknas inte om.

Valutakursdifferenser redovisas i resultaträkningen för den period i vilka de uppstår, med undantag för transaktioner som utgör säkring som uppfyller villkoren för säkringsredovisning av kassaflöden eller av nettoinvesteringar, då vinster och förluster redovisas i övrigt totalresultat. Koncernen tillämpar ingen säkringsredovisning.

Vid upprättande av koncernredovisning omräknas utländska dotterföretags tillgångar och skulder till svenska kronor enligt balansdagens kurs. Intäkts- och kostnadsposter omräknas till periodens genomsnittskurs, om inte valutakursen fluktuerat väsentligt under perioden då istället transaktionsdagens valutakurs används. Eventuella omräkningsdifferenser som uppstår redovisas i övrigt totalresultat och överförs till koncernens omräkningsreserv. Vid avyttring av ett utländskt dotterföretag redovisas sådana omräkningsdifferenser i resultaträkningen som en del av realisationsresultatet.

Goodwill och justeringar av verkligt värde som uppkommer vid förvärv av en utlandsverksamhet behandlas som tillgångar och skulder hos denna verksamhet och omräknas till balansdagens kurs.

#### **Låneutgifter**

Låneutgifter som är direkt hänförliga till inköp, uppförande eller produktion av en tillgång som med nödvändighet tar betydande tid i anspråk att färdigställas för avsedd användning eller försäljning, inräknas i tillgångens anskaffningsvärde tills den tidpunkt då tillgången är färdigställd för dess avsedda användning eller försäljning. Ränteintäkter från tillfällig placering av upplånade medel för ovan beskriven tillgång dras av från de låneutgifter som får inräknas i tillgångens anskaffningsvärde. Övriga låneutgifter redovisas i resultatet i den period de uppkommer.

#### **Ersättningar till anställda**

Ersättningar till anställda i form av löner, bonus, betald semester, betald sjukfrånvaro m m samt pensioner redovisas i takt med intjänandet. Beträffande pensioner och andra ersättningar efter avslutad anställning klassificeras dessa som avgiftsbestämda eller förmånsbestämda pensionsplaner. ITP-planen genom Alecta är en förmånsbaserad pensionsplan, i enlighet med UFR 10 redovisas dock denna plan såsom avgiftsbestämd. Inga ytterligare förmånsbestämda pensionsplaner finns i koncernen.

Koncernen har inte heller några aktierelaterade ersättningar. För ytterligare information se not 11.

#### *Avgiftsbestämda planer*

För avgiftsbestämda planer betalar koncernen fastställda avgifter till en separat oberoende juridisk enhet och har ingen förpliktelse att betala ytterligare avgifter. Koncernens resultat belastas för kostnader i takt med att förmånerna intjänas vilket normalt sammanfaller med tidpunkten för när premier erläggs.

HxH International AB  
556731-0601

## Skatter

Skattekostnaden utgörs av summan av aktuell skatt och uppskjuten skatt.

### *Aktuell skatt*

Aktuell skatt beräknas på det skattepliktiga resultatet för perioden. Skattepliktigt resultat skiljer sig från det redovisade resultatet i resultaträkningen då det har justerats för ej skattepliktiga intäkter och ej avdragsgilla kostnader samt för intäkter och kostnader som är skattepliktiga eller avdragsgilla i andra perioder. Koncernens aktuella skatteskuld beräknas enligt de skattesatser som gäller per balansdagen.

### *Uppskjuten skatt*

Uppskjuten skatt redovisas på temporära skillnader mellan det redovisade värdet på tillgångar och skulder i de finansiella rapporterna och det skattemässiga värdet som används vid beräkning av skattepliktigt resultat. Uppskjuten skatt redovisas enligt den sk balansräkningsmetoden. Uppskjutna skatteskulder redovisas för i princip alla skattepliktiga temporära skillnader, och uppskjutna skattefordringar redovisas i princip för alla avdragsgilla temporära skillnader i den omfattning det är sannolikt att beloppen kan nyttjas mot framtida skattepliktiga överskott. Uppskjutna skatteskulder och skattefordringar redovisas inte om den temporära skillnaden är hänförlig till goodwill eller om den uppstår till följd av en transaktion som utgör den första redovisningen av en tillgång eller skuld (som inte är ett rörelseförvärv) och som, vid tidpunkten för transaktionen, varken påverkar redovisat eller skattemässigt resultat.

Uppskjuten skatteskuld redovisas för skattepliktiga temporära skillnader hänförliga till investeringar i dotterföretag, utom i de fall koncernen kan styra tidpunkten för återföring av de temporära skillnaderna och det är sannolikt att en sådan återföring inte kommer att ske inom överskådlig framtid. De uppskjutna skattefordringar som är hänförliga till avdragsgilla temporära skillnader avseende sådana investeringar ska bara redovisas i den omfattning det är sannolikt att beloppen kan utnyttjas mot framtida skattepliktiga överskott och det är troligt att ett sådant utnyttjande kommer att ske inom överskådlig framtid.

Det redovisade värdet på uppskjutna skattefordringar prövas vid varje bokslutstillfälle och reduceras till den del det inte längre är sannolikt att tillräckliga skattepliktiga överskott kommer att finnas tillgängliga för att utnyttjas, helt eller delvis, mot den uppskjutna skattefordran.

Uppskjuten skatt beräknas enligt de skattesatser som förväntas gälla för den period då tillgången återvinns eller skulden regleras, baserat på de skattesatser (och skattelagar) som har beslutats eller aviserats per balansdagen.

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder kvittas då de hänförs till inkomstskatt som debiteras av samma myndighet och då koncernen har för avsikt att reglera skatten med ett nettobelopp.

### *Aktuell och uppskjuten skatt för perioden*

Aktuell och uppskjuten skatt redovisas som en kostnad eller intäkt i resultaträkningen, utom när skatten är hänförlig till transaktioner som redovisats i övrigt totalresultat eller direkt mot eget kapital. I sådana fall redovisas även skatten i övrigt totalresultat eller direkt mot eget kapital. Vid aktuell och uppskjuten skatt som uppkommer vid redovisning av rörelseförvärv, ska skatteeffekten redovisas i förvärvskalkylen.

HxH International AB  
556731-0601

### Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Anskaffningsvärdet består av inköpspriset, utgifter som är direkt hänförliga till tillgången för att bringa den på plats och i skick att användas samt uppskattade utgifter för nedmontering och bortforsling av tillgången och återställande av plats där den finns. Tillkommande utgifter inkluderas endast i tillgången eller redovisas som en separat tillgång, när det är sannolikt att framtida ekonomiska förmåner som kan hänföras till posten kommer koncernen till godo och att anskaffningsvärdet för densamma kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Alla övriga kostnader för reparationer och underhåll samt tillkommande utgifter redovisas i resultaträkningen i den period då de uppkommer.

Då skillnaden i förbrukningen av en materiell anläggningstillgångs betydande komponenter bedöms vara väsentlig, delas tillgången upp på dessa komponenter.

Avskrivningar på materiella anläggningstillgångar kostnadsförs så att tillgångens anskaffningsvärde, eventuellt minskat med beräknat restvärde vid nyttjandeperiodens slut, skrivs av linjärt över dess bedömda nyttjandeperiod. Avskrivning påbörjas är den materiella anläggningstillgången kan tas i bruk. Materiella anläggningstillgångars nyttjandeperiod uppskattas till;

Förbättringsutgift på annans fastighet	10-15 år
Maskiner och andra tekniska anläggningar	10 år
Inventarier och verktyg	3-10 år

Bedömda nyttjandeperioder, restvärden och avskrivningsmetoder omprövas minst i slutet av varje räkenskapsperiod, effekten av eventuella ändringar i bedömningar redovisas framåtriktat.

Det redovisade värdet för en materiell anläggningstillgång tas bort från balansräkningen vid utrangering eller avyttring, eller när inga framtida ekonomiska fördelar väntas från användning eller utrangering/avyttring av tillgången. Den vinst eller förlust som uppstår vid utrangering eller avyttring av tillgången, utgörs av skillnaden mellan eventuella nettointäkter vid avyttringen och dess redovisade värde, redovisas i resultatet i den period när tillgången tas bort från balansräkningen.

### Immateriella tillgångar

*Internt upparbetade immateriella tillgångar - Aktiverade utgifter för produktutveckling*

Internt upparbetade immateriella tillgångar som härrör från koncernens produktutveckling redovisas endast om följande villkor är uppfyllda:

- det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella tillgången och använda eller sälja den,
- företaget avser att färdigställa den immateriella tillgången och använda eller sälja den,
- det finns förutsättningar för att använda eller sälja den immateriella tillgången,
- företaget visar hur den immateriella tillgången kommer att generera sannolika framtida ekonomiska fördelar,
- det finns adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella tillgången, och
- de utgifter som är hänförliga till den immateriella tillgången under dess utveckling kan beräknas tillförlitligt.

Om det inte är möjligt att redovisa någon internt upparbetad immateriell tillgång redovisas utgifterna för utveckling som en kostnad i den period de uppkommer.

Aktiveringarna avser främst nerlagd R&D tid för utveckling av nya rotor produkter.

Efter första redovisningstillfället redovisas internt upparbetade immateriella tillgångar till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella ackumulerade nedskrivningar. Bedömd nyttjandetid uppgår till 5 år. Bedömda nyttjandeperioder och avskrivningsmetoder omprövas minst i slutet av varje räkenskapsår, effekten av eventuella ändringar i bedömningar redovisas framåtriktat. Avskrivningsperioden inleds när tillgången tas i bruk.

HxH International AB  
556731-0601

#### Nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar och immateriella tillgångar exklusive goodwill

Vid varje balansdag analyserar koncernen de redovisade värdena för materiella och immateriella tillgångar för att fastställa om det finns någon indikation på att dessa tillgångar har minskat i värde. Om så är fallet, beräknas tillgångens återvinningsvärde för att kunna fastställa värdet av eventuell nedskrivning. Där det inte är möjligt att beräkna återvinningsvärdet för en enskild tillgång, beräknar koncernen återvinningsvärdet för den kassagenererande enhet till vilken tillgången hör.

Immateriella tillgångar med obestämbara nyttjandeperioder och immateriella tillgångar som ännu inte är färdiga för användning ska prövas årligen avseende eventuellt nedskrivningsbehov, eller när det finns en indikation på värdeminskning.

Återvinningsvärdet är det högre värdet av det verkliga värdet minus försäljningskostnader och dess nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärde diskonteras uppskattat framtida kassaflöde till nuvärde med en diskonteringsränta före skatt som återspeglar aktuell marknadsbedömning av pengars tidsvärde och de risker som förknippas med tillgången.

Om återvinningsvärdet för en tillgång (eller kassagenererande enhet) fastställs till ett lägre värde än det redovisade värdet, skrivs det redovisade värdet på tillgången (eller den kassagenererande enheten) ned till återvinningsvärdet. En nedskrivning ska omedelbart kostnadsföras i resultaträkningen.

Då en nedskrivning sedan återförs, ökar tillgångens (den kassagenererande enhetens) redovisade värde till det omvärderade återvinningsvärdet, men det förhöjda redovisade värdet får inte överskrida det redovisade värde som skulle fastställts om ingen nedskrivning gjorts av tillgången (den kassagenererande enheten) under tidigare år. En återföring av en nedskrivning redovisas direkt i resultaträkningen.

#### Finansiella instrument – klassificering och värdering

En finansiell tillgång eller finansiell skuld tas in i balansräkningen när bolaget blir part enligt instrumentets avtalsmässiga villkor. En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när samtliga förmåner och risker förknippade med äganderätten har överförts. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet fullgörs eller på annat sätt avslutas.

Finansiella instrument värderas initialt till verkligt värde och därefter löpande till verkligt värde eller upplupet anskaffningsvärde beroende på klassificering. Finansiella instrument redovisade till anskaffningsvärde redovisas initialt till ett belopp motsvarande instrumentets verkliga värde med tillägg för transaktionskostnader. Finansiella instrument redovisade till verkligt värde redovisas initialt till ett belopp motsvarande instrumentets verkliga värde, transaktionskostnader kostnadsförs direkt. Ett finansiellt instrument klassificeras vid första redovisningen utifrån i vilket syfte instrumentet förvärvades. Klassificeringen avgör hur det finansiella instrumentet värderas efter första redovisningstillfället som beskrivs nedan.

Samtliga finansiella derivatinstrument redovisas löpande till verkligt värde. Köp och försäljning av finansiella tillgångar redovisas på affärsdagen, vilken är den dag då koncernen förbinder sig att köpa eller sälja tillgången. Koncernen tillämpar från och med 1 januari 2018 principen att redovisa reserv för förväntade kreditförluster för finansiella tillgångar och fordringar som klassificerats till upplupet anskaffningsvärde.

#### Klassificering av finansiella instrument

##### Finansiella tillgångar

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

Instrumenten klassificeras till:

- upplupet anskaffningsvärde
- verkligt värde via övrigt totalresultat, eller
- verkligt värde via resultatet

Finansiella tillgångar klassificerade till upplupet anskaffningsvärde värderas initialt till verkligt värde med tillägg av transaktionskostnader. Kundfordringar redovisas initialt till det fakturerade värdet. Efter första redovisningstillfället värderas tillgångarna enligt effektivräntemetoden. Tillgångar klassificerade till upplupet anskaffningsvärde innehåller enligt affärsmodellen att inkassera avtalsenliga kassaflöden som endast är betalningar av kapitalbelopp och ränta på det utestående kapitalbeloppet. Tillgångarna omfattas av en förlustreservering för förväntade kreditförluster.

Koncernen har inte några tillgångar klassificerade till *verkligt värde via övrigt totalresultat*.

**HxH International AB**  
556731-0601

*Verkligt värde via resultatet* är alla andra skuldinstrument som inte är värderade till upplupet anskaffningsvärde eller verkligt värde via övrigt totalresultat. Finansiella instrument i denna kategori redovisas initialt till verkligt värde. Förändringar i verkligt värde redovisas i resultatet. Koncernens skuldinstrument klassificeras till upplupet anskaffningsvärde, förutom skuldinstrument som innehas för handel. Under året har inga skuldinstrument redovisats till verkligt värde.

*Egetkapitalinstrument*: klassificeras till verkligt värde via resultatet. Under året har inga egetkapitalinstrument funnits inom koncernen.

*Derivat*: Derivatinstrument redovisas i balansräkningen per kontraktsdagen och värderas till verkligt värde, både initialt och vid efterföljande omvärderingar. Derivat som inte identifieras som säkringsinstrument klassificeras i balansräkningen som finansiella tillgångar och skulder värderade till verkligt värde via resultaträkningen. Vinster och förluster till följd av förändringar i verkligt värde redovisas i resultaträkningens finansiella poster i den period då de uppstår. Derivatinstrument används i huvudsak för att skydda koncernens exponering mot fluktuationer i räntor. I de fall tillgänglig upplåningsform ränte- och/eller valutamässigt inte direkt motsvarar önskvärd struktur på låneportföljen, används olika former av derivat. Ränteswappar används då för att erhålla önskad räntebindning.

Koncernen har för närvarande inga derivatinstrument.

**Finansiella skulder**

Finansiella skulder värderas till upplupet anskaffningsvärde eller verkligt värde via resultaträkningen. En finansiell skuld värderas till verkligt värde via resultaträkningen om den är klassificerad som innehas för handel, ett derivatinstrument som inte säkringsredovisas, en tilläggsköpeskilling i rörelseförvärv klassificerad som finansiell skuld eller om den initialt klassificeras som en finansiell skuld vilken värderas till verkligt värde via resultaträkning. Finansiella skulder värderade till verkligt värde via resultaträkningen värderas löpande till verkligt värde med värdeförändringar redovisade i resultaträkningen. Andra finansiella skulder värderas löpande till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

**Reservering för förväntade kreditförluster**

Koncernens finansiella tillgångar och fordringar, förutom de som klassificeras till verkligt värde via resultatet, omfattas av nedskrivning för förväntade kreditförluster. Nedskrivning för kreditförluster enligt IFRS9 är framåtblickande och en förlustreservering görs när det finns en exponering för kreditrisk, vanligtvis för första redovisningstillfället. Förväntade kreditförluster återspeglar nuvärdet av alla underskott i kassaflöden hänförliga till betalningsinställelse. Nedskrivningsbehov beaktas för olika löptider beroende på tillgångsslag och på eventuell kreditförsämring sedan första redovisningstillfället. Förväntade kreditförluster återspeglar ett objektivt, sannolikhetsvägt utfall som beaktar flertalet scenarier på rimliga och verifierbara prognoser.

Den förenklade modellen tillämpas för kundfordringar. En förlustreserv redovisas, i den förenklade modellen, för fordrans eller tillgångens förväntade återstående löptid..

De finansiella tillgångarna redovisas i balansräkningen till upplupet anskaffningsvärde, d.v.s. netto av bruttovärde och förlustreserv. Förändringar av förlustreserven redovisas i resultatet i EBIT avseende kundfordringar och som finansiell kostnad eller intäkt avseende övriga reserveringar. Koncernens kreditexponering framgår i not 4.

**Varulager**

Varulager värderas till det lägsta av anskaffningsvärde och nettoförsäljningsvärde. Anskaffningsvärdet beräknas genom tillämpning av först in, först ut-metoden (FIFU). Nettoförsäljningsvärde är det uppskattade försäljningspriset efter avdrag för uppskattade kostnader för färdigställande och uppskattade kostnader som är nödvändiga för att åstadkomma en försäljning.

**Avsättningar**

*Avsättningar redovisas när koncernen har en befintlig förpliktelse (legal eller informell) som en följd av en inträffad händelse, det är troligt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.*

Det belopp som avsätts utgör den bästa uppskattningen av det belopp som krävs för att reglera den befintliga förpliktelsen på balansdagen, med hänsyn tagen till risker och osäkerheter förknippade med förpliktelsen. När en avsättning beräknas genom att uppskatta de utbetalningar som förväntas krävas för att reglera förpliktelsen, ska det redovisade värdet motsvara nuvärdet av dessa utbetalningar.

**HxH International AB**  
556731-0601

Där en del av eller hela det belopp som krävs för att reglera en avsättning förväntas bli ersatt av en tredje part, ska gottgörelsen särredovisas som en tillgång i rapport över finansiell ställning när det är så gott som säkert att den kommer att erhållas om företaget reglerar förpliktelsen och beloppet kan beräknas tillförlitligt.

#### **Kassaflöden**

Koncernens rapport över kassaflöden visar koncernens förändringar av företagets likvida medel under räkenskapsåret och har upprättats enligt den indirekta metoden. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- och utbetalningar.

### **Not 3 Viktiga uppskattningar och bedömningar**

#### **Viktiga källor till osäkerhet i uppskattningar**

Uppskattningar och bedömningar utvärderas löpande och baseras på historisk erfarenhet och andra faktorer, inklusive förväntningar på framtida händelser som anses rimliga under rådande förhållanden.

#### *Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål*

Nedan redogörs för de viktigaste antagandena om framtiden, och andra viktiga källor till osäkerhet i uppskattningar per balansdagen, som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande räkenskapsår.

#### **Bedömning av nedskrivningsbehov för dotterbolag**

##### **Goodwill**

Bolaget prövar årligen om något nedskrivningsbehov föreligger för goodwill. För att fastställa om ett nedskrivningsbehov föreligger beräknas tillgångens återvinningsvärde. Återvinningsvärdet för goodwill har fastställts genom beräkning av nyttjandevärdet. Nyttjandevärdet är nuvärdet av de framtida kassaflöden tillgången väntas ge upphov till. För dessa beräkningar måste vissa antaganden göras, där intäkter, diskonteringsränta och årlig tillväxttakt efter prognosperioden är väsentliga antaganden som innebär en betydande risk för en väsentlig justering av det redovisade värdet kommande år.

##### **Balanserade utgifter för utveckling**

Utgifter för utveckling eller sådana utgifter som uppstår i utvecklingsfasen av ett internt projekt och som är direkt hänförliga till utveckling och testning redovisas som immateriella tillgångar när samtliga kriterier i IAS 38 p. 57 är uppfyllda. För att bedöma vilka utgifter som ska aktiveras krävs att uppskattningar och bedömningar görs utifrån förväntningar på framtida kassaflöden som denna tillgång förväntas generera.

Bolaget prövar årligen om något nedskrivningsbehov föreligger för balanserade utgifter för utvecklingsarbete. För att fastställa om ett nedskrivningsbehov föreligger beräknas tillgångens återvinningsvärde. Återvinningsvärdet för balanserade utgifter för utvecklingsarbete har fastställts genom beräkning av nyttjandevärdet. Nyttjandevärdet är nuvärdet av de framtida kassaflöden tillgången väntas ge upphov till. För dessa beräkningar måste vissa antaganden göras, där intäkter, diskonteringsränta och årlig tillväxttakt efter prognosperioden är väsentliga antaganden som innebär en betydande risk för en väsentlig justering av det redovisade värdet kommande år.

##### **Osäkra kundfordringar**

Reservering för sannolika osäkra fordringar görs utifrån en individuell bedömning av varje kund baserat på kundens betalningsförmåga, förväntad framtida risk samt värdet på eventuellt erhållen säkerhet. Nedskrivningar av kundfordringar redovisas i rörelsens kostnader. Omräkning till svenska kronor görs baserat på balansdagens valutakurs.

##### **Inkurans i varulager**

Reservering för inkurans i varulager görs utifrån en individuell bedömning av varje artikel i varulagret. Bedömning görs utifrån framtida omsättning samt behov.

Att upprätta finansiella rapporter i överensstämmelse med IFRS kräver att företagets ledning gör vissa bedömningar som påverkar tillämpningen av företagets redovisningsprinciper. I samband med upprättande av bokslut krävs också att företagets ledning gör vissa bedömningar och antaganden om framtiden som påverkar redovisade värden av tillgångar och skulder per balansdagen. Även intäkter och kostnader påverkas av gjorda bedömningar. Det verkliga utfallet kan komma att avvika från gjorda bedömningar.

HxH International AB  
556731-0601

#### Not 4 Finansiell riskhantering och finansiella instrument

Företaget är genom sin verksamhet exponerat för olika typer av finansiella risker såsom marknads-, likviditets- och kreditrisker. Marknadsriskerna består i huvudsak av ränterisk och valutarisk. Det är bolagets styrelse som är ytterst ansvarig för exponering, hantering och uppföljning av företagets finansiella risker. De ramar som gäller för exponering, hantering och uppföljning av de finansiella riskerna fastställs av styrelsen i en finanspolicy som revideras årligen. Styrelsen har möjlighet att besluta om tillfälliga avsteg från den fastställda finanspolicyen.

##### Marknadsrisker

###### Valutarisker

Med valutarisk avses risken att verkligt värde eller framtida kassaflöden fluktuerar till följd av ändrade valutakurser. Heatex är genom sin verksamhet exponerad för olika typer av valutarisk. Den främsta exponeringen för valutarisk härrör huvudsakligen från koncernens inköp och försäljning i utländska valutor, så kallad transaktionsexponering. Dessa valutarisker består dels av risk från fluktationer på värdet av finansiella instrument, kundfordringar samt leverantörsskulder, dels av valutarisken i förväntade och kontrakterade betalningsflöden. Valutarisker återfinns också i omräkningen av utländska dotterföretags resultaträkningar och balansräkningar till koncernens funktionella valuta, vilken är svenska kronor, dessa risker benämns omräkningsexponering. Det sker ingen säkring av nettoinvesteringar i utländsk valuta. Koncernen är också utsatt för valutarisker avseende betalningsflöden för lån och placeringar i utländsk valuta, så kallad finansiell exponering.

###### Transaktionsexponering

Transaktionsexponering innebär en risk att resultatet påverkas negativt av fluktuationer för ändrade valutakurser för de kassaflöden som sker i utländsk valuta. Koncernens utflöden består huvudsakligen av de utländska valutorna EUR och USD. Samtidigt som koncernens inflöden huvudsakligen består av EUR. Transaktionsexponeringen hanteras huvudsakligen genom att, i den mån det är möjligt, matcha in- och utflöden i samma valuta både tids- och beloppsmässigt för att därigenom uppnå en naturlig säkring. HxH International använder sig inte av några derivatinstrument för att hantera denna valutarisk.

Av nedan tabell framgår nominella nettobelopp av de väsentliga flödena som utgör transaktionsexponering. Exponeringen anges baserat på Heatex betalningsflöden i de mest betydande valutorna. Övriga betalningsflöden i kCZK, kUSD och kRMB är inte väsentliga och transaktionsexponeringen är därmed inte materiell när det gäller dessa valutor.

Valuta	2022-12-31	2021-12-31
kEUR inb	61 479	22 414
kEUR utb	59 467	22 233

Det bokförda värdet netto på koncernens monetära tillgångar och skulder som är föremål för omräkning till SEK uppgår på balansdagen till:

Valuta	2022-12-31	2021-12-31
kEUR	-1 804	5 689
kUSD	-27 014	-1 402

###### Omräkningsexponering

Omräkningsexponering utgörs av risken att värdet på koncernens nettoinvesteringar i utländsk valuta påverkas av förändringar i valutakurser. Koncernen konsoliderar nettotillgångarna i SEK på balansdagen och omräkningsexponeringen valutasäkras ej enligt koncernens finanspolicy.

Av nedan tabell framgår omräkningsexponeringen för nettoinvesteringar i utländsk valuta. Beloppen nedan anges i lokal valuta.

Valuta	2022-12-31	2021-12-31
kRMB	42 013	47 519
kCZK	-1 022	-29 099

###### Finansiell exponering

Koncernens finansiella exponering utgörs främst av lån i utländska valutor, där fördelningen av lånestrukturen i allt väsentligt är anpassat efter omsättningen i olika valutor. Räntebetalningar sker månadsvis på lånen i utländsk valuta, vilket minskar nettoexponeringen kopplat till transaktionsexponeringen i utländsk valuta. Beloppen ingår i tabellen där samtliga monetära tillgångar och skulder redovisas netto ovan. Säkringsredovisning tillämpas inte.

Under "Känslighetsanalys för marknadsrisker" presenteras effekter av ändrade valutakurser gentemot svenska kronor för de mest väsentliga utländska valutorna.

HxH International AB  
556731-0601

### Ränterisker

Med ränterisk avses risken att verkligt värde eller framtida kassaflöden fluktuerar till följd av ändrade marknadsräntor. Koncernen är huvudsakligen exponerad för ränterisk genom dess lånefinansiering. Lånen löper med rörlig ränta på mellan 2-3%, vilket innebär att koncernens framtida finansiella kostnader påverkas vid ändrade marknadsräntor. Per balansdagen uppgick bolagets räntebärande skulder till 235 (220) mkr med en snittränta om 2,45% (2,45%).

Enligt koncernens finanspolicy ska ränterisken inte säkras.

Under "Känslighetsanalys för marknadsrisker" nedan presenteras effekter av ändrade marknadsräntor.

#### Känslighetsanalys för marknadsrisker

Känslighetsanalysen för *valutarisken* visar koncernens känslighet vid en ökning respektive minskning om 10 % av SEK gentemot de mest väsentliga valutorna. För *transaktionsexponeringen* visas hur koncernens resultat efter skatt hade påverkats vid en förändring av valutakursen. Detta inkluderar även utestående monetära fordringar och skulder i utländsk valuta på balansdagen inkl. lån mellan koncernbolag där valutaeffekten påverkar koncernens resultaträkning.

Transaktionsexponeringen utgör en analys av flödena i Heatex, och en förändring i valutakurser när det gäller EUR och USD mot den svenska kronan. Övriga flöden i koncernen är inte materiella och har därför inte tagits med i analysen.

Känslighetsanalysen för *ränterisk* visar koncernens känslighet vid en ökning respektive minskning om 1 % av marknadsräntan. Räntekänsligheten baseras på den effekt på resultat efter skatt som en förändring av marknadsräntan ger, både vad gäller räntelänter och kostnader. Då koncernen inte redovisar några värdeförändringar i övrigt totalresultat eller eget kapital, uppkommer motsvarande effekt i eget kapital.

	2022	2021
	Effekt på resultat	Effekt på resultat
<i>Transaktionsexponering</i>		
EUR - 10%	2 009	-7 869
USD -10%	28 228	1 203
<i>Omräkningsexponering</i>		
USD +5%	-14 114	-10 453
<i>Räntor</i>		
Finansiella kostnader + 1% USD	-2 346	-2 091

### Likviditets- och finansieringsrisk

Med likviditetsrisk avses risken att koncernen får problem med att möta dess åtagande relaterade till koncernens finansiella skulder. Med finansieringsrisk avses risken att koncernen inte kan uppbringa tillräcklig finansiering till en rimlig kostnad. Kassaflödesprognoser upprättas löpande. Ledningen följer noga rullande prognoser för koncernens likviditetsreserv för att säkerställa att koncernen har tillräckligt med kassamedel för att möta behovet i den löpande verksamheten. Likviditetsriskerna i koncernens dotterbolag bedöms som små, medan risken är högre i moderföretaget.

Löptidsfördelning av kontraktensliga betalningsåtaganden relaterade till koncernens och moderföretagets finansiella skulder presenteras i tabellerna nedan. Beloppen i dessa tabeller är inte diskonterade värden och de innehåller i förekommande fall även räntebetalningar vilket innebär att dessa belopp inte är möjliga att stämma av mot de belopp som redovisas i balansräkningarna. Räntebetalningar är fastställda utifrån de förutsättningar som gäller på balansdagen. Belopp i utländsk valuta är omräknade till svenska kronor till balansdagens valutakurser.

Heatex finansiering består av lån från ägaren Madison IAQ LLC om totalt 304 mkr. Den långfristiga delen av lånen motsvarar 235 mkr och förfaller den 7 juni 2028. Av de återstående 69 mkr har huvuddelen återbetalats under andra kvartalet 2023. Lånen är amorteringsfria och det finns inga krav på uppfyllande av covenant.

HxH International AB  
556731-0601

Koncernens låneavtal innehåller inte några särskilda villkor som kan medföra att betalningstidpunkten blir väsentligen tidigare än vad som framgår av tabellerna.

<b>2022-12-31</b>	<b>Inom 3 månader</b>	<b>3 - 12 månader</b>	<b>1 - 5 år</b>	<b>Över 5 år</b>	<b>Totalt</b>
Långfristiga skulder moderbolag				212 956	212 956
Långfristiga leasingskulder			48 164	20 292	68 456
Leverantörsskulder	67 831				67 831
Kortfristiga skulder moderbolaget		68 966			68 966
Kortfristiga leasingskulder	4 338	12 834			17 172
Övriga kortfristiga skulder	12 942				12 942
<b>Totalt</b>	<b>85 111</b>	<b>81 800</b>	<b>48 164</b>	<b>233 248</b>	<b>448 323</b>

<b>2021-12-31</b>	<b>Inom 3 månader</b>	<b>3 - 12 månader</b>	<b>1 - 5 år</b>	<b>Över 5 år</b>	<b>Totalt</b>
Långfristiga skulder moderbolag	1 245	3 734	208 165		213 144
Långfristiga leasingskulder			10 850		10 850
Leverantörsskulder	67 104				67 104
Kortfristiga skulder moderbolaget		9 224			9 224
Kortfristiga leasingskulder	138	8 235			8 373
Övriga kortfristiga skulder	15 437				15 437
<b>Totalt</b>	<b>83 924</b>	<b>21 193</b>	<b>219 015</b>		<b>324 132</b>

För skulder kopplat till nyttjanderättstillgångar och dess förfallostruktur, se not 18.

Med kreditrisk avses risken för att motparten i en transaktion orsakar koncernen en förlust genom att inte fullfölja sina avtalsenliga förpliktelser. Koncernens exponering för kreditrisk är huvudsakligen hänförlig till kundfordringar. För att begränsa koncernens kreditrisk görs en kreditbedömning av varje ny kund. Befintliga kunders finansiella situation följs också löpande upp för att på ett tidigt stadium identifiera varningssignaler. Under 2018 ingick Heatex ett samarbete med BNP beträffande factoring.

Kundfordringarna är spridda på ett stort antal kunder och ingen kund står för en väsentlig del av de totala kundfordringarna. Kundfordringarna är inte heller koncentrerade till ett specifikt geografiskt område. Koncernen bedömer därmed att koncentrationsriskerna är begränsade.

Kreditrisk uppkommer också när bolagets överskottslikviditet placeras i olika typer av finansiella instrument. Överskottslikviditet får enligt finanspolicyn placeras på räntebärande bankkonton eller i räntebärande värdepapper. Enligt finanspolicyn ska kreditrisken vid placering av överskottslikviditet reduceras genom att enbart placera hos motparter med mycket god rating. Vidare anger finanspolicyn att placeringar normalt ska spridas över flera motparter eller emittenter. Bolagets överskottslikviditet har placerats hos Danske Bank.

Koncernens maximala exponering för kreditrisk bedöms motsvaras av redovisade värden på samtliga finansiella tillgångar och framgår av tabellen nedan.

	<b>2022-12-31</b>	<b>2021-12-31</b>
Kundfordringar	38 067	42 790
Fordran bolag inom koncerngemenskap	40 723	32 676
Övriga kortfristiga fordringar	11 056	14 002
Likvida medel	40 792	41 657
<b>Maximal exponering för kreditrisk</b>	<b>130 638</b>	<b>131 125</b>

HxH International AB  
556731-0601

### Kategorisering av finansiella instrument

Redovisat värde för finansiella tillgångar och finansiella skulder fördelat per värderingskategori framgår av tabellen nedan i enlighet med IFRS 9.

2022-12-31	Finansiella tillgångar		Finansiella skulder		Övrigt	Redovisat värde
	Upplupet anskaffningsvärde	Verkligt värde via resultaträkningen	Upplupet anskaffningsvärde	Verkligt värde via resultaträkningen		
<b>Finansiella tillgångar</b>						
Kundfordringar	38 067	0	0	0	0	38 067
Fordran bolag inom koncerngemenskap	40 723	0	0	0	0	40 723
Övriga kortfristiga fordringar	11 056	0	0	0	0	11 056
Likvida medel	40 792	0	0	0	0	40 792
	<b>130 638</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>130 638</b>
<b>Finansiella skulder</b>						
Övriga långfristiga skulder	0	0	275 044	0	0	275 044
Kortfristiga skulder moderbolaget	0	0	68 966	0	0	68 966
Övriga kortfristiga skulder	0	0	80 772	0	0	80 772
	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>424 782</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>424 782</b>

<sup>1</sup> För att möjliggöra avstämning mot poster i balansräkningen har poster som ej utgör finansiella instrument som värderas till verkligt värde samt andra tillgångar och skulder inkluderats i Övrigt.

2021-12-31	Finansiella tillgångar		Finansiella skulder		Övrigt	Redovisat värde
	Upplupet anskaffningsvärde	Verkligt värde via resultaträkningen	Upplupet anskaffningsvärde	Verkligt värde via resultaträkningen		
<b>Finansiella tillgångar</b>						
Kundfordringar	42 790	0	0	0	0	42 790
Övriga kortfristiga fordringar	46 678	0	0	0	0	46 678
Likvida medel	41 657	0	0	0	0	41 657
	<b>131 125</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>131 125</b>
<b>Finansiella skulder</b>						
Övriga långfristiga skulder	0	0	213 796	0	0	213 796
Kortfristiga skulder moderbolaget	0	0	9 224	0	0	9 224
Övriga kortfristiga skulder	0	0	82 541	0	0	82 541
	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>305 561</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>305 561</b>

Nettovinster/-förluster från finansiella tillgångar och finansiella skulder fördelat per värderingskategori framgår av tabellen nedan.

2022-12-31	Verkligt värde via resultaträkningen (Innehas för handel)		Lånefordringar och kundfordringar	Övriga skulder	Totalt
<b>Finansnetto</b>					
Ränteintäkter	0	523	0	0	523
Räntekostnader	0	0	0	-4 185	-4 185
Valutakursdifferenser	0	1 295	0	-46 273	-44 978
<b>Totalt</b>	<b>0</b>	<b>1 818</b>	<b>0</b>	<b>-50 458</b>	<b>-48 640</b>

2021-12-31	Verkligt värde via resultaträkningen (Innehas för handel)		Lånefordringar och kundfordringar	Övriga skulder	Totalt
<b>Finansnetto</b>					
Ränteintäkter	0	164	0	0	164
Räntekostnader	0	0	0	-9 900	-9 900
Valutakursdifferenser	0	0	0	-30 844	-30 844
<b>Totalt</b>	<b>0</b>	<b>164</b>	<b>0</b>	<b>-40 744</b>	<b>-40 580</b>

HxH International AB  
556731-0601

#### Värdering av finansiella instrument till verkligt värde

Koncernen har inga finansiella instrument som värderas till (eller där upplysning lämnas om) verkligt värde.

För finansiella tillgångar och finansiella skulder bedöms de redovisade värdena vara en god uppskattning av de verkliga värdena med hänsyn till lånens bindningstid och räntesättning.

#### Not 5 Kapitalhantering

Koncernens mål avseende kapitalstrukturen är att trygga koncernens förmåga att fortsätta sin verksamhet, så att den kan generera avkastning till aktieägarna och nytta för andra intressenter och upprätthålla en optimal kapitalstruktur för att hålla kostnaderna för kapitalet nere.

Koncernen följer upp kapitalstrukturen på basis av skuldsättningsgraden. Skuldsättningsgraden beräknas som nettoskulden i förhållande till totalt kapital. Nettoskulden består av räntebärande skulder (exklusive leasingkulder) med avdrag för likvida medel. Totalt kapital består av totalt eget kapital och nettoskuld.

Företagets finansiella mål är att skuldsättningsgraden ska vara lägre än 70%. Per räkenskapsårets utgång uppgår skuldsättningsgraden till:

	2022-12-31	2021-12-31
Upplåning, exkl leasingkulder	234 609	305 561
Avgår - likvida medel	-40 792	-41 657
Nettoskuld	193 817	263 904
Totalt eget kapital	125 327	172 229
<b>Totalt kapital</b>	<b>319 144</b>	<b>436 133</b>
Skuldsättningsgrad	61%	61%

**HxH International AB**  
556731-0601

### Not 6 Nettoomsättning

Koncernens omsättning består huvudsakligen av försäljning av värmepumpar och har därmed ett väsentligt intäktslag. Intäkterna från koncernens försäljning redovisas när kunderna övertagit kontrollen över produkterna. Inga väsentliga returrätter, kontraktstillgångar- och skulder eller kontraktskostnader finns.

Omsättningen fördelar sig på följande geografiska marknader:

	2022	2021
Sverige	10 028	6 737
Europa utom Sverige	279 354	139 356
Asien	111 032	236 713
Nordamerika	12 442	10 374
Sydamerika	2 941	2 177
1 Afrika	1 074	7 039
Oceanien	293	405
<b>Totalt</b>	<b>417 164</b>	<b>402 801</b>

### Not 7 Övriga rörelseintäkter

	2022	2021
Valutakursvinster	21 816	11 974
Intäkter från bolag inom koncerngemenskap	4 993	4 497
Övriga erhållna ersättningar	1 406	1 212
<b>Totalt</b>	<b>28 215</b>	<b>17 683</b>

### Not 8 Övriga externa kostnader

	2022	2021
Frakter	16 074	16 218
Kundbonusar och reklamationer	8 210	8 325
Lokalkostnader exklusive hyra	6 743	10 120
Resekostnader	7 403	5 992
Förbrukningsmaterial	6 588	5 599
Inhyrd personal	9 742	2 983
Övriga kostnader	5 315	8 954
<b>Totalt</b>	<b>60 075</b>	<b>58 191</b>

### Not 9 Ersättning till revisorer

	2022	2021
Deloitte AB		
Revisionsuppdrag	405	315
Skatterådgivning	59	199
Övriga revisorer		
Revisionsuppdrag	183	169
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag	9	0
Skatterådgivning	30	17
<b>Totalt</b>	<b>686</b>	<b>700</b>

Med revisionsuppdrag avses revisorns ersättning för den lagstadgade revisionen. Arbetet innefattar granskning av årsredovisning och koncernredovisning, löpande bokföring, styrelsens och verkställande direktörens förvaltning samt arvode för revisionsrådgivning som lämnats i samband med revisionsuppdraget.

Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget avser upprättande av inkomstdeklarationer och skatteberäkningar.

HxH International AB  
556731-0601

**Not 10 Antal anställda, personalkostnader och ledande befattningshavare**

<b>Medelantalet anställda 2022</b>	<b>Kvinnor</b>	<b>Män</b>	<b>Totalt</b>
<b>Moderföretaget</b>			
Sverige	0	0	0
<b>Totalt i moderföretaget</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Dotterföretag</b>			
Sverige	10	24	34
Tjeckien	28	80	108
Kina	10	28	38
<b>Totalt i dotterföretag</b>	<b>48</b>	<b>132</b>	<b>180</b>
<b>Totalt i koncernen</b>	<b>48</b>	<b>132</b>	<b>180</b>
<b>Medelantalet anställda 2021</b>	<b>Kvinnor</b>	<b>Män</b>	<b>Totalt</b>
<b>Moderföretaget</b>			
Sverige	0	0	0
<b>Totalt i moderföretaget</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Dotterföretag</b>			
Sverige	10	26	36
Tjeckien	23	67	90
Kina	20	29	49
<b>Totalt i dotterföretag</b>	<b>53</b>	<b>122</b>	<b>175</b>
<b>Totalt i koncernen</b>	<b>53</b>	<b>122</b>	<b>175</b>
<b>Styrelseledamöter och övriga ledande befattningshavare</b>		<b>2022-12-31</b>	<b>2021-12-31</b>
<b>Moderföretaget</b>			
<i>Kvinnor:</i>			
Styrelsen		0	0
Övriga ledande befattningshavare inkl. VD		0	0
<i>Män:</i>			
Styrelsen		3	3
Övriga ledande befattningshavare inkl. VD		1	1
<b>Totalt i moderföretaget</b>		<b>4</b>	<b>4</b>
<b>Dotterföretag</b>			
<i>Kvinnor:</i>			
Styrelsen		0	0
Övriga ledande befattningshavare inkl. VD		0	0
<i>Män:</i>			
Styrelsen		3	3
Övriga ledande befattningshavare inkl. VD		4	2
<b>Totalt i koncernen</b>		<b>11</b>	<b>9</b>

HxH International AB  
556731-0601

### Löner och ersättningar

Kostnader för ersättningar till anställda	2022	2021
<b>Moderföretaget</b>		
Löner och andra ersättningar	0	0
Sociala avgifter	0	0
Pensionskostnader	0	0
<b>Dotterföretag</b>		
Löner och andra ersättningar	58 125	48 463
Sociala avgifter	17 379	14 883
Pensionskostnader	4 727	4 646
<i>Totala löner och ersättningar i koncernen</i>	<i>58 125</i>	<i>48 463</i>
<i>Totala sociala avgifter i koncernen</i>	<i>17 379</i>	<i>14 883</i>
<i>Totala pensionskostnader i koncernen</i>	<i>4 727</i>	<i>4 646</i>
<b>Totalt i koncernen</b>	<b>80 231</b>	<b>67 992</b>

### Löner och andra ersättningar fördelade mellan ledande befattningshavare och övriga anställda

	2022	2021
<b>Moderföretaget</b>		
Löner och andra ersättningar till ledande befattningshavare.	0	0
varav tantiem och liknande ersättningar till ledande befattningshavare	0	0
Löner och andra ersättningar till övriga anställda	0	0
<b>Totala löner och andra ersättningar i moderbolaget</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### Löner och andra ersättningar samt pensioner till ledande befattningshavare

<b>Koncernen</b>		
Löner och ersättningar till ledande befattningshavare	9 863	9 769
varav tantiem och liknande ersättningar till ledande befattningshavare	2 618	2 336
Pensionskostnader till ledande befattningshavare	2 120	2 038
<b>Totala löner och andra ersättningar samt pensioner till ledande befattningshavare i koncernen</b>	<b>11 983</b>	<b>11 807</b>

### Pensioner

Årets kostnad för avgiftsbestämda pensionsplaner uppgår till 4 728 (4 646) tkr.

Koncernen har endast avgiftsbestämda pensionsplaner. En väsentlig del är tryggad genom avgift till Alecta. Alecta är en förmånsbaserad plan men har i enlighet med UFR10 redovisats som en avgiftsbestämd plan. Premien för den förmånsbestämda ålders och familjepensionen är individuellt beräknad och är bland annat beroende av lön, tidigare intjänad pension och förväntad återstående tjänstgöringstid. Alectas överskott kan fördelas till försäkringstagarna och/eller till de försäkrade. Vid utgången av 2022 uppgick Alectas överskott i form av den kollektiva konsolideringsnivån till 172% (172%). Den kollektiva konsolideringsnivån utgörs av marknadsvärdet på Alectas tillgångar i procent av försäkringsåtaganden beräknade enligt Alectas försäkringstekniska beräkningsantaganden vilka inte överensstämmer med IAS 19.

En avgiftsbestämd pensionsplan är en pensionsplan enligt vilken koncernen betalar fasta avgifter till en separat juridisk enhet. Koncernen har inte några rättsliga eller informella förpliktelser att betala ytterligare avgifter om denna juridiska enhet inte har tillräckliga tillgångar för att betala alla ersättningar till anställda som hänger samman med de anställdas tjänstgöring under innevarande eller tidigare perioder.

HxH International AB  
556731-0601

### Ersättningar till ledande befattningshavare

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode enligt bolagsstämans beslut. Något särskilt arvode utgår ej för kommittéarbete.

Till ledningen har bolagsstämman beslutat om följande riktlinjer avseende ersättning:

Ersättning till verkställande direktören och andra ledande befattningshavare utgörs av grundlön, rörlig ersättning, övriga förmåner samt pension i respektive dotterbolag där de är anställda. Med andra ledande befattningshavare avses de 3 personer som tillsammans med verkställande direktören utgör koncernledningen samt verksamhetschefen i Kina. Moderbolaget HXH International har inga anställda.

Fördelningen mellan grundlön och rörlig ersättning ska stå i proportion till befattningshavarens ansvar och befogenhet. För verkställande direktören är den rörliga ersättningen maximerad till 75% av grundlönen. För andra ledande befattningshavare är den rörliga ersättningen maximerad till 25-35 % av grundlönen. Den rörliga ersättningen baseras på utfallet i förhållande till individuellt uppsatta mål.

#### *Pensioner*

Pensionsåldern för verkställande direktören är 65 år. Pensionspremien skall uppgå till 25% av den pensionsgrundande lönen. Med pensionsgrundande lön avses grundlönen samt ett genomsnitt av de tre senaste årens rörliga ersättning.

#### *Avtal om avgångsvederlag*

Mellan företaget och verkställande direktören gäller en uppsägningstid om 12 månader från företagets sida och 6 månader om VD säger upp sig.

Mellan företaget och andra ledande befattningshavare gäller en ömsesidig uppsägningstid om 6 månader. Förutom eventuell arbetsbefrielse under uppsägningstid ingår inget ytterligare avgångsvederlag.

HxH International AB  
556731-0601

**Not 11 Övriga rörelsekostnader**

	2022	2021
Valutakursförluster	12 699	8 685
Övriga rörelsekostnader	24	0
<b>Totalt</b>	<b>12 723</b>	<b>8 685</b>

**Not 12 Finansiella intäkter**

	2022	2021
Valutakursvinster	1 295	0
Räntelintäkter	523	164
<b>Totalt</b>	<b>1 818</b>	<b>164</b>

Samtliga räntelintäkter avser finansiella tillgångar som inte värderas till verkligt värde via resultatet.

**Not 13 Finansiella kostnader**

	2022	2021
Valutakursförluster	46 273	30 844
Räntekostnader	4 185	6 875
Räntekostnader, moderföretag	5 557	3 025
Övriga finansiella kostnader	1 191	0
<b>Totalt</b>	<b>57 206</b>	<b>40 744</b>

Samtliga räntekostnader är hänförliga till finansiella skulder som värderas till upplupet anskaffningsvärde.

**Not 14 Skatt**

	2022	2021
<b>Aktuell skatt</b>		
Aktuell skatt på årets resultat	-1 539	-12 880
Justeringar som redovisats innevarande år avseende tidigare års aktuella skatt	0	-117
<b>Uppskjuten skatt</b>		
Hänförlig till temporära skillnader materiella tillgångar		
Temporära skillnader	110	22
Övriga poster		
<b>Total skatt på årets resultat</b>	<b>-1 429</b>	<b>-12 975</b>
<b>Avstämning årets skattekostnad</b>		
	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Resultat före skatt	-50 787	1 250
Skatt beräknad enligt gällande skattesats 20,6%	10 462	-189
Skatteeffekt av andra skattesatser i utländska dotterbolag	355	956
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-751	-484
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	1 275	521
Kupongskatt på utdelning	-1 497	-7 007
Skatteeffekt av underskottsavdrag för vilka uppskjuten skattefordran ej redovisas	-11 077	-6 772
Övriga skattejusteringar	-196	0
<b>Totalt</b>	<b>-1 429</b>	<b>-12 975</b>
<b>Årets redovisade skattekostnad</b>	<b>-1 429</b>	<b>-12 975</b>

Ingen skatt är redovisad i övrigt totalresultat eller direkt mot eget kapital. Av årets skattekostnad avser 1 497 tkr kupongskatt på utdelning lämnad från kinesiska dotterbolaget till Sverige.

**Uppskjuten skattefordran och uppskjuten skatteskuld**

Koncernens uppskjutna skattefordringar och uppskjutna skatteskulder avser följande poster:

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Uppskjuten skattefordran</b>		
Nyttjanderättstillgångar	343	0
<b>Uppskjuten skattefordran</b>	<b>343</b>	<b>0</b>
<b>Uppskjuten skatteskuld</b>		
Temporära skillnader materiella tillgångar	128	0
<b>Uppskjuten skatteskuld</b>	<b>128</b>	<b>0</b>

Uppskjutna skattefordringar värderas till högst det belopp som sannolikt kommer att återvinnas baserat på innevarande och framtida skattepliktiga resultat. Koncernen har utnyttjade underskottsavdrag uppgående till 206 835 (201 974) tkr. Utnyttjade underskottsavdrag finns i Heatex AB, HxH International AB och Heatex Czech Republic s.r.o. Företaget bedömer det osäkert om dessa underskottsavdrag kommer att kunna utnyttjas pga. osäkerhet om tillräckliga skattepliktiga överskott kommer att genereras. De ej redovisade underskottsavdragen har ingen förfallotid i Sverige. Underskotten i Tjeckien förfaller 2025.

Skattesatsen för beräkning av uppskjuten skatt uppgår till 20,6 % (20,6 %) i svenska koncernbolag och 19% (19%) i det tjeckiska bolaget.

**Not 15 Koncernens sammansättning**

Koncernen har följande dotterföretag den 31 december 2022

Namn	Org.nr och verksamhetsland	Verksamhet	Innehav (%)¹
Heatex AB	556294-3323, Sverige	Tillverkning och försäljning av värmeväxlare	100%
Heatex Shanghai Co Ltd	31000040055568, Kina	Tillverkning och försäljning av värmeväxlare	100%
Heatex Czech Republic s.r.o	24732281, Tjeckien	Tillverkning och försäljning av värmeväxlare	100%

Koncernen har inga innehav utan bestämmande inflytande.

**Not 16 Immateriella tillgångar**

	Goodwill	Aktiverade utgifter för produktutveckling	Totalt
<b>Ingående anskaffningsvärde 1 januari 2021</b>	<b>352 481</b>	<b>19 114</b>	<b>371 595</b>
Förvärv/investeringar	0	9 611	9 611
Valutakursdifferenser	0	3	3
Försäljningar/utrangeringar	0	-21	-21
<b>Utgående anskaffningsvärden 31 december 2021</b>	<b>352 481</b>	<b>28 707</b>	<b>381 188</b>
<b>Ingående ned- och avskrivningar</b>	<b>132 030</b>	<b>6 293</b>	<b>138 323</b>
Försäljningar/utrangeringar	0	-21	-21
Valutakursdifferenser	0	3	3
Årets avskrivningar	0	1 667	1 667
<b>Utgående ned- och avskrivningar 31 december 2021</b>	<b>132 030</b>	<b>7 942</b>	<b>139 972</b>
<b>Redovisat värde 31 december 2021</b>	<b>220 451</b>	<b>20 765</b>	<b>241 216</b>
<b>Ingående anskaffningsvärde 1 januari 2022</b>	<b>352 481</b>	<b>28 707</b>	<b>381 188</b>
Förvärv/investeringar	0	4 303	4 303
Valutakursdifferenser	0	7	7
Omklassificeringar	0	10 009	10 009
<b>Utgående anskaffningsvärden 31 december 2022</b>	<b>352 481</b>	<b>43 026</b>	<b>395 507</b>
<b>Ingående ned- och avskrivningar</b>	<b>132 030</b>	<b>7 942</b>	<b>139 972</b>
Valutakursdifferenser	0	1	1
Årets avskrivningar	0	4 958	4 958
<b>Utgående ned- och avskrivningar 31 december 2022</b>	<b>132 030</b>	<b>12 901</b>	<b>144 931</b>
<b>Redovisat värde 31 december 2022</b>	<b>220 451</b>	<b>30 125</b>	<b>250 576</b>

För goodwillposter har prövning skett om det föreligger något nedskrivningsbehov genom att fastställa nyttjandevärdet. Diskonteringsräntan har fastställts till 11,6% (11,5 %). De framtida kassaflödena baseras på av styrelsen fastställd 5 årsplan för koncernen. För 2023 har det antagits en tillväxt om 40%, baserat på utfallet under de första fem månaderna 2023. För 2024 och 2025 har antagits 5%, för 2026 4% och slutligen 6% tillväxt för 2027. Därefter baseras framtida kassaflöden på antaganden om en årlig tillväxt på 2%. EBITDA-marginalerna bedöms ligga strax under 20% de aktuella prognostiserade åren. Antagandena är baserade på ledningens erfarenhet från historik och bedömning om framtida utveckling i respektive marknad. Utförd känslighetsanalys på +/- 10 % av nyttjandevärdet indikerar inte på något nedskrivningsbehov.

Baserat på de antaganden som presenteras ovan överstiger nyttjandevärdet redovisat värde av goodwill. Rimliga förändringar av ovanstående antaganden skulle inte medföra att något nedskrivningsbehov skulle uppkomma avseende goodwill.

## Not 17 Materiella anläggningstillgångar

	Förbättring på annans fastighet	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Inventarier, verktyg och installationer	Pågående nyan- läggningar
<b>Ingående anskaffningsvärde 1 januari 2021</b>	<b>568</b>	<b>81 345</b>	<b>8 999</b>	<b>9 202</b>
Förvärv/investeringar	0	1 124	95	13 174
Valutakursdifferenser	44	5 488	44	617
Försäljningar/utrangeringar	-152	-351	-41	-155
Omklassificeringar	17	612	1 012	-1 641
<b>Utgående anskaffningsvärden 31 december 2021</b>	<b>477</b>	<b>88 218</b>	<b>10 109</b>	<b>21 197</b>
<b>Ingående avskrivningar</b>	<b>87</b>	<b>53 760</b>	<b>7 699</b>	<b>1 167</b>
Valutakursdifferenser	13	4 361	48	0
Försäljningar/utrangeringar	-152	-334	-41	-80
Omklassificeringar	25	0	0	0
Årets avskrivningar	154	5 537	645	80
<b>Utgående avskrivningar 31 december 2021</b>	<b>127</b>	<b>63 324</b>	<b>8 351</b>	<b>1 167</b>
<b>Redovisat värde 31 december 2021</b>	<b>350</b>	<b>24 894</b>	<b>1 758</b>	<b>20 030</b>
<b>Ingående anskaffningsvärde 1 januari 2022</b>	<b>477</b>	<b>88 218</b>	<b>10 109</b>	<b>21 197</b>
Förvärv/investeringar	0	626	744	10 831
Valutakursdifferenser	56	8 574	190	2 526
Försäljningar/utrangeringar	0	-325	-66	0
Omklassificeringar	365	5 251	658	-16 283
<b>Utgående anskaffningsvärden 31 december 2022</b>	<b>898</b>	<b>102 344</b>	<b>11 635</b>	<b>18 271</b>
<b>Ingående avskrivningar</b>	<b>127</b>	<b>63 324</b>	<b>8 351</b>	<b>1 167</b>
Valutakursdifferenser	15	4 887	113	279
Försäljningar/utrangeringar	0	-305	-66	0
Årets avskrivningar	20	6 146	845	0
<b>Utgående avskrivningar 31 december 2022</b>	<b>162</b>	<b>74 052</b>	<b>9 243</b>	<b>1 446</b>
<b>Ingående nedskrivningar</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Årets nedskrivningar	0	0	0	2 164
<b>Utgående nedskrivningar 31 december 2022</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 164</b>
<b>Redovisat värde 31 december 2022</b>	<b>736</b>	<b>28 292</b>	<b>2 392</b>	<b>14 661</b>

## Not 18 - Nyttjanderättstillgångar

Nyttjanderättstillgångar redovisade per leasingslag			
	Lokaler	Inventarier	Totalt
<b>Ingående värden 1 januari 2021</b>	<b>15 062</b>	<b>2 113</b>	<b>17 175</b>
Investeringar	7 146	2 245	9 391
Avskrivningar	-6 588	-1 619	-8 207
Omräkningseffekt	522	49	571
<b>Utgående värden 31 januari 2021</b>	<b>16 142</b>	<b>2 788</b>	<b>18 930</b>
<b>Ingående värden 1 januari 2022</b>	<b>16 142</b>	<b>2 788</b>	<b>18 930</b>
Investeringar	66 868	6 265	73 133
Avskrivningar	-12 942	-3 699	-16 641
Omräkningseffekt	1 121	69	1 190
<b>Utgående värden 31 januari 2022</b>	<b>71 189</b>	<b>5 423</b>	<b>76 612</b>
<b>Belopp redovisade i resultaträkningen</b>		<b>2022</b>	<b>2021</b>
Avskrivningar på nyttjanderättstillgångar		14 609	8 208
Räntekostnader för leaseskulder		4 948	464
Kostnader hänförliga till korttidsleasingavtal		153	0
<b>Summa</b>		<b>19 710</b>	<b>8 672</b>
<b>Leasingskuld redovisad i balansräkningen</b>		<b>2022</b>	<b>2021</b>
Kortfristig skuld		14 411	7 919
Långfristig skuld		62 088	10 610
<b>Summa</b>		<b>76 499</b>	<b>18 529</b>
<b>Framtida leasingbetalningar (odiskonterade värden)</b>		<b>2022</b>	<b>2021</b>
År 1		15 774	8 229
År 2-5		45 081	10 129
Senare än 5 år		19 745	0
<b>Summa</b>		<b>80 600</b>	<b>18 358</b>

**Leasingavtal som ännu inte påbörjats**

Per 2022-12-31 finns ett leasingavtal som ännu ej påbörjats, som avser förlängning av hyreskontrakt. Tillgång och skuld på avtalet uppgår per balansdagen till 4,4 mkr.

**Övriga upplysningar**

Under 2022 har nya leasingavtal tillkommit, främst i form av utökad produktionsyta i den tjeckiska anläggningen samt hyra av produktionsutrustning såsom traverser, pressutrustning och truckar.

Leasingavtalen avseende lokaler har en leasingperiod på normalt 60 månader och omfattas av förlängningsoptioner.

De nyttjanderättstillgångar som utgör inventarier avser främst utrustning till produktionsanläggningen, fordon och truckar. Leasingperioden är mellan 36 och 60 månader och innehåller inga restvärdesgarantier, ej heller några förmånliga köpoptioner.

## Not 19 Varulager

	2022-12-31	2021-12-31
Råvaror och förnödenheter	53 226	44 827
Varor under tillverkning	6 107	5 038
Färdiga varor och handelsvaror	10 628	7 332
<b>Redovisat värde</b>	<b>69 961</b>	<b>57 197</b>

Varor i lager som redovisats som en kostnad under året ingår i kostnad för råvaror och förnödenheter och uppgår till 257 (225) mkr. I kostnad för råvaror och förnödenheter ingår nedskrivning av varulager med 0 (0) kr samt kostnad för inkuranta varor om 4 921 (3 955) tkr. Ingen del av lagret har redovisats till nettoförsäljningsvärde.

## Not 20 Kundfordringar

	2022-12-31	2021-12-31
Kundfordringar, brutto	38 781	43 050
Reserv för osäkra fordringar	-714	-260
<b>Kundfordringar, netto efter reserv för osäkra fordringar</b>	<b>38 067</b>	<b>42 790</b>

Företagsledningen bedömer att redovisat värde för kundfordringar, netto efter reserv för osäkra fordringar, överensstämmer med verkligt värde.

	2022-12-31	2021-12-31
Reserv osäkra fordringar vid årets början	260	1 263
Årets reservering för osäkra kundfordringar	614	160
Återföring av outnyttjade belopp	-169	-1 301
Valutakursvinster/-förluster på fordringar i utländsk valuta	9	138
<b>Totalt</b>	<b>714</b>	<b>260</b>

Aldersanalys kundfordringar	2022-12-31	2021-12-31
Ej förfallna	28 262	37 948
Förfallna 1-30 dagar	5 585	3 081
Förfallna 31-60 dagar	1 878	482
Förfallna 61-90 dagar	1 067	569
Förfallna > 90 dagar	1 275	970
<b>Totalt</b>	<b>38 067</b>	<b>43 050</b>

2021-12-31 Förfall, antal dagar	Andel som fallerat (sannolikhet för fallissemang)	Justering för förväntningar	Framtida sannolikhet för fallissemang	Redovisade kundfordringar	Redovisad reservering
0	0,1%	0,0%	0,08%	37 948	30
1-30	0,9%	0,0%	0,85%	3 081	26
31-60	1,8%	0,0%	1,80%	482	9
61-90	3,5%	0,0%	3,50%	569	20
>91	7,0%	11,0%	18,0%	970	175
				<b>43 050</b>	<b>260</b>

2022-12-31 Förfall, antal dagar	Andel som fallerat (sannolikhet för fallissemang)	Justering för förväntningar	Framtida sannolikhet för fallissemang	Redovisade kundfordringar	Redovisad reservering
0	0,1%	0,0%	0,08%	28 262	23
1-30	0,9%	0,0%	0,85%	5 585	47
31-60	1,8%	0,0%	1,80%	1 878	34
61-90	3,5%	3,4%	6,86%	1 067	73
>91	7,0%	20,0%	27,0%	1 990	537
				<b>38 782</b>	<b>714</b>

Bolagets bedömning är att betalning kommer erhållas för kundfordringar som är förfallna men inte skrivits ned, då kundernas betalningshistorik är god.

## Not 21 Aktier, eget kapital och vinstdisposition

## Aktiekapital

Per den 31 december 2022 har moderbolaget HxH International AB ett registrerat aktiekapital på 36 028 140 (36 028 140) kr och 1 801 407 (1 801 407) aktier. Aktierna består av 140 000 stamaktier och resterande aktier fördelas mellan preferensaktier B till E. Aktieslag D har röstvärde 10, alltmedan övriga aktieslag har röstvärde 1. Kvotvärdet uppgår till 20 (20) kr per aktie. Inga aktier är reserverade för överlåtelse enligt optionsavtal eller andra avtal. Inga aktier innehas av bolaget själv eller dess dotterbolag.

## Övrigt tillskjutet kapital

Övrigt tillskjutet kapital utgörs i allt väsentligt av överkursfond 182 831 (182 831) tkr.

## Omräkningsreserv

Omräkningsreserver avser valutaomräkningsdifferenser vid omräkning av utlandsverksamheter till SEK, vilka redovisas i övrigt totalresultat.

## Not 22 Räntebärande skulder

	2022-12-31	2021-12-31
<i>Långfristiga skulder</i>		
Leasingskulder	62 088	10 610
Skulder till moderbolag	212 956	203 186
<b>Redovisat värde</b>	<b>275 044</b>	<b>213 796</b>
<i>Kortfristiga skulder</i>		
Leasingskulder	14 411	7 919
Skulder till moderbolag	68 966	9 224
<b>Redovisat värde</b>	<b>83 377</b>	<b>17 143</b>

För skuldernas förfallotid se not 4.

## Not 23 Övriga avsättningar

	2022-12-31	2021-12-31
<i>Kundgarantier</i>		
Vid årets början	232	521
Tillkommande avsättningar	866	0
Återföring av outnyttjade belopp	0	-289
<b>Redovisat värde</b>	<b>1 098</b>	<b>232</b>

## Not 24 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2022-12-31	2021-12-31
Löner och semesterlöner	4 702	4 057
Sociala avgifter	2 532	1 464
Bonus	0	1 950
Lokalkostnader exklusive hyra	800	574
Kommissioner, rabatter och garantier	3 103	2 676
Övriga poster	2 149	4 364
<b>Redovisat värde</b>	<b>13 286</b>	<b>15 085</b>

## Not 25 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

	2022-12-31	2021-12-31
<i>Ställda säkerheter</i>		
Borgensåtagande för koncernföretag	49 014	0
<b>Totalt</b>	<b>49 014</b>	<b>0</b>

Moderföretaget har gått i borgen för ett av dotterföretagen för eventalförpliktelser om 49 014 (0) tkr.

## Not 26 Förändringar i skulder hänförliga till finansieringsverksamheten

	Övriga långfristiga skulder	Övriga kortfristiga skulder
<b>Ingående balans 1 januari 2021</b>	<b>195 011</b>	<b>11 695</b>
<i>Kassaflödespåverkande poster</i>		
Amortering av lån	18 785	-190
<i>Icke-kassaflödespåverkande poster</i>		
Förändring skuld för nyttjanderättstillgångar	0	1 713
Kapitalisering av ränta	0	3 341
Omräkningsdifferenser	0	584
<b>Utgående balans 31 december 2021</b>	<b>213 796</b>	<b>17 143</b>
<b>Ingående balans 1 januari 2022</b>	<b>213 796</b>	<b>17 143</b>
<i>Kassaflödespåverkande poster</i>		
Amortering av lån	-31 259	
Upptagande av lån		62 173
<i>Icke-kassaflödespåverkande poster</i>		
Förändring skuld för nyttjanderättstillgångar	51 478	6 493
Kapitalisering av ränta	6 265	0
Omräkningsdifferenser	31 422	910
Omklassificering från kort till långfristig skuld	3 342	-3 342
<b>Utgående balans 31 december 2022</b>	<b>275 044</b>	<b>83 377</b>

**Not 27 Likvida medel i kassaflödet**

	<b>2022-12-31</b>	<b>2021-12-31</b>
Kassamedel	40 792	41 657
<b>Totalt</b>	<b>40 792</b>	<b>41 657</b>

**Not 28 Transaktioner med närstående**

Såsom närstående betraktas, förutom de bolag som direkt eller indirekt äger HxH International AB, även ledamöterna i moderföretagets styrelse, koncernens ledande befattningshavare samt nära familjemedlemmar till dessa. Som närstående betraktas även företag där en betydande andel av rösterna direkt eller indirekt innehas av tidigare nämnda krets eller företag där dessa kan utöva ett betydande inflytande.

Transaktioner mellan företaget och dess dotterföretag, vilka är närstående till företaget, har eliminerats vid konsolideringen och upplysningar om dessa transaktioner lämnas därför inte i denna not. Upplysningar om transaktioner mellan koncernen och övriga närstående presenteras nedan. I övrigt har inga ytterligare transaktioner mellan närstående skett.

**Lån från närstående**

	<b>2022-12-31</b>	<b>2021-12-31</b>
Madison Indoor Air Solutions LCC	303 574	212 410
<b>Totalt</b>	<b>303 574</b>	<b>212 410</b>

Heatex finansiering består av lån från ägaren Madison IAQ LLC om totalt 304 mkr. Den långfristiga delen av lånen motsvarar 235 Mmkr och förfaller den 7 juni 2028. Av de återstående 69 mkr har huvuddelen återbetalats under andra kvartalet 2023. Lånen är amorteringsfria och det finns inga krav på uppfyllande av covenant.

Upplysningar om ersättningar till ledande befattningshavare presenteras i not 10.

**Not 29 Händelser efter balansdagen**

Inga väsentliga händelser har inträffat efter balansdagen.

**MODERFÖRETAGETS  
RESULTATRÄKNING**  
(Tkr)

	Not	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
<b>Rörelsens intäkter</b>			
Övriga rörelseintäkter, interna	2,3	3 600	3 600
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Övriga externa kostnader	4	-185	-127
<b>Rörelseresultat</b>		<b>3 415</b>	<b>3 473</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	5	0	53
Räntekostnader och liknande resultatposter	6	-30 555	-19 868
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-27 140</b>	<b>-16 342</b>
Skatt på årets resultat	7	0	0
<b>ÅRETS RESULTAT</b>		<b>-27 140</b>	<b>-16 342</b>

**MODERFÖRETAGETS RAPPORT ÖVER  
TOTALRESULTAT**  
(Tkr)

	Not	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
<b>Årets resultat</b>		<b>-27 140</b>	<b>-16 342</b>
<b>Övrigt totalresultat</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Årets totalresultat</b>		<b>-27 140</b>	<b>-16 342</b>

**MODERFÖRETAGETS  
BALANSRÄKNING**  
(Tkr)

	Not	2022-12-31	2021-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Andelar i koncernföretag	8	357 850	357 850
		<u>357 850</u>	<u>357 850</u>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>357 850</b>	<b>357 850</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Övriga fordringar		241	173
		<u>241</u>	<u>173</u>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>241</b>	<b>173</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>358 091</b>	<b>358 023</b>

**MODERFÖRETAGETS  
BALANSRÄKNING**

	Not	2022-12-31	2021-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<b>Bundet eget kapital</b>			
Aktiekapital	12	36 028	36 028
		<u>36 028</u>	<u>36 028</u>
<b>Fritt eget kapital</b>			
Överkursfond		386 027	386 027
Balanserat resultat		-240 683	-224 341
Årets resultat		-27 140	-16 342
		<u>118 204</u>	<u>145 344</u>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>154 232</b>	<b>181 372</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Skulder till moderbolag	10	166 715	164 714
		<u>166 715</u>	<u>164 714</u>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Skulder till koncernföretag	10	36 634	8 662
Skulder till moderbolag		0	2 709
Övriga kortfristiga skulder		394	450
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	9	116	116
		<u>37 144</u>	<u>11 937</u>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>358 091</b>	<b>358 023</b>

2023070514876



**MODERFÖRETAGETS  
KASSAFLÖDESANALYS**  
(Tkr)

	Not	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>			
Rörelseresultat		3 415	3 473
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet</i>			
Omräkningsdifferenser		-26 049	-15 949
Erlagd ränta		-4 506	-3 866
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>-27 140</b>	<b>-16 342</b>
<b>Förändringar i rörelsekapital</b>			
Minskning(+)/ökning(-) av övriga kortfristiga fordringar		-68	-173
Minskning(-)/ökning(+) av leverantörsskulder		0	-2 073
Minskning(-)/ökning(+) av övriga kortfristiga skulder		-56	2 706
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-27 264</b>	<b>-15 882</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
	13		
Upptagna lån		58 523	15 882
Amortering av lån		-31 259	0
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>27 264</b>	<b>15 882</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Likvida medel vid årets slut</b>	14	<b>0</b>	<b>0</b>

HxH International AB  
556731-0601

---

## MODERFÖRETAGETS NOTER

---

### Not 1 Redovisningsprinciper

Moderföretaget tillämpar Årsredovisningslagen och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2 Redovisning för juridiska personer. Tillämpning av RFR 2 innebär att moderföretaget så långt som möjligt tillämpar alla av EU godkända IFRS inom ramen för Årsredovisningslagen och Tryggandelagen samt beaktat sambandet mellan redovisning och beskattning. Ändringar i RFR 2 som trätt i kraft 2021 och 2022 har inte haft någon väsentlig påverkan på moderföretagets finansiella rapporter för räkenskapsåret. Skillnaderna mellan moderföretagets och koncernens redovisningsprinciper beskrivs nedan:

#### *Klassificering och uppställningsformer*

Moderföretagets resultat- och balansräkning är uppställda enligt Årsredovisningslagens scheman. Skillnaden mot IAS 1 *Utformning av finansiella rapporter* som tillämpas vid utformningen av koncernens finansiella rapporter är främst redovisning av finansiella intäkter och kostnader, anläggningstillgångar, eget kapital samt förekomsten av avsättningar som egen rubrik.

#### *Dotterföretag*

Andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde i moderföretagets balansräkning. Transaktionsutgifter inkluderas i det redovisade värdet för andelar i koncernföretag. Utdelning från dotterföretag redovisas som intäkt när rätten att få utdelning bedöms som säker och kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

#### *Finansiella instrument*

Moderföretaget tillämpar inte IFRS 9 Finansiella instrument: Redovisning och värdering. I moderföretaget tillämpas en metod med utgångspunkt i anskaffningsvärde enligt Årsredovisningslagen.

#### *Låneutgifter*

Låneutgifter belastar resultatet för den period till vilken de hänförs.

#### *Borgensåtagande/finansiella garantier*

Heatex AB har tecknat borgensförbindelser till förmån för sitt moderbolag. En sådan förpliktelse klassificeras enligt IFRS som ett finansiellt garantiavtal. För dessa avtal tillämpar moderföretaget lättnadsregeln i RFR 2 (IAS 39 p. 2), och redovisar därmed borgensförbindelsen som en eventualförpliktelse. När moderföretaget bedömer att det sannolikt kommer att krävas en betalning för att reglera ett åtagande, görs en avsättning.

#### *Beslutade ändringar i RFR 2 som ännu inte trätt i kraft*

Företagsledningen bedömer att ändringar i RFR 2, som ännu inte har trätt i kraft, inte väntas få någon väsentlig påverkan på moderföretagets finansiella rapporter när de tillämpas för första gången.

2023070514879

HxH International AB  
556731-0601

**Not 2 Övriga rörelseintäkter**

Bolagets rörelseintäkter består i sin helhet av koncerngemensamma tjänster.

Rörelseintäkter per geografisk marknad	2022	2021
Sverige	3 600	3 600
<b>Summa</b>	<b>3 600</b>	<b>3 600</b>

**Not 3 Uppgift om inköp och försäljning inom samma koncern**

	2022	2021
Försäljning	100,0%	100,0%

Moderföretaget har under året fakturerat dotterföretagen 3 600 (3 600) tkr för koncerngemensamma tjänster. Inga inköp har gjorts under året, i likhet med 2021.

**Not 4 Ersättning till revisor**

	2022	2021
Deloitte AB		
Revisionsuppdrag	108	108
<b>Totalt</b>	<b>108</b>	<b>108</b>

**Not 5 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter**

	2022	2021
Kursdifferenser	0	53
<b>Summa</b>	<b>0</b>	<b>53</b>

Samtliga ränteintäkter avser finansiella tillgångar som inte värderas till verkligt värde via resultatet.

**Not 6 Räntekostnader och liknande resultatposter**

	2022	2021
Räntekostnader	-4 506	-3 866
Kursdifferenser	-26 049	-16 002
<b>Summa</b>	<b>-30 555</b>	<b>-19 868</b>

HxH International AB  
556731-0601

**Not 7 Skatt på årets resultat**

	2022	2021
Aktuell skatt	0	0
Uppskjuten skatt	0	0
<b>Skatt på årets resultat</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Avstämning årets skattekostnad</b>		
	2022	2021
Redovisat resultat före skatt	-27 140	-16 343
Skatt beräknad enligt svensk skattesats 20,6%	5 591	3 367
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	0	0
Skatteeffekt av underskottsavdrag för vilka uppskjuten skattefordran ej redovisas	-5 591	-3 367
<b>Summa</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Upplösning av uppskjuten skatt hänförlig till underskottsavdrag då denna ej bedöms kunna nyttjas	0	0
<b>Årets redovisade skattekostnad</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Ingen skatt är redovisad direkt mot eget kapital.

Uppskjutna skattefordringar värderas till högst det belopp som sannolikt kommer att återvinnas baserat på innevarande och framtida skattepliktiga resultat. Företaget har utnyttjade underskottsavdrag uppgående till 148 040 (148 040) tkr . Dessa avser förluster från tidigare år och företaget bedömer det osäkert om dessa underskottsavdrag kommer att kunna utnyttjas pga. osäkerhet om när i framtiden tillräckliga skattepliktiga överskott kommer att genereras, varpå ingen uppskjuten skattefordran har bokats upp. De ej redovisade underskottsavdragen har inga förfallotider.

Skattesatsen för beräkning av uppskjuten skatt uppgår till 20,6% (20,6%).

**Not 8 Andelar i koncernföretag**

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Ingående anskaffningsvärde</b>	<b>357 850</b>	<b>357 850</b>
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>357 850</b>	<b>357 850</b>
<b>Redovisat värde</b>	<b>357 850</b>	<b>357 850</b>

**Företagets innehav av andelar i koncernföretag**

Företagets namn	Kapitalandel <sup>1</sup>	Antal andelar	Redovisat värde	
			2022-12-31	2021-12-31
Heatex AB	100%	25 250	357 850	357 850

<sup>1</sup> Kapitalandel överensstämmer med röstandel.

Företagets namn	Org.nr	Säte
Heatex AB	556294-3323	Malmö

För fullständig koncernstruktur se not 15 för koncernen.

HxH International AB  
556731-0601

**Not 9 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter**

	2022-12-31	2021-12-31
Revisionsarvode	108	108
Övriga poster	8	8
<b>Redovisat värde</b>	<b>116</b>	<b>116</b>

**Not 10 Finansiella instrument**

**Löptidsfördelning finansiella skulder**

	Inom 3 månader	3-12 månader	1-5 år	Över 5 år
<b>2022-12-31</b>				
Madison IAS LLC (moderbolag)	0	0	0	166 715
Heatex AB (dotterbolag)	0	0	36 634	0
<b>Totalt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36 634</b>	<b>166 715</b>
<b>2021-12-31</b>				
Madison IAS LLC (moderbolag)	0	0	164 714	0
<b>Totalt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>164 714</b>	<b>0</b>

**Not 11 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser**

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Ställda säkerheter</b>		
Aktier i koncernföretag	357 850	357 850
<b>Totalt</b>	<b>357 850</b>	<b>357 850</b>
<b>Eventalförpliktelser</b>		
Borgensåtagande för koncernföretag	0	0
<b>Totalt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Not 12 Vinstdisposition**

Till årsstämman kommer följande förslag på vinstdisposition att presenteras;

Till årsstämmans förfogande står	118 204 173
Styrelsen föreslår att till aktieägare utdelas	-
Styrelsen föreslår att i ny räkning balanseras	118 204 173

Det har inte skett någon utdelning under 2021 eller 2022.

HxH International AB  
556731-0601

**Not 13 Förändringar i skulder hänförliga till finansieringsverksamheten**

	Övriga långfristiga skulder	Övriga kortfristiga skulder
<b>Ingående balans 1 januari 2021</b>	<b>148 832</b>	<b>140</b>
<i>Kassaflödespåverkande poster</i>		
Upptagande av lån	0	2 569
<i>Icke-kassaflödespåverkande poster</i>		
Omräkningsdifferenser	15 882	0
<b>Utgående balans 31 december 2021</b>	<b>164 714</b>	<b>2 709</b>
<b>Ingående balans 1 januari 2022</b>	<b>164 714</b>	<b>2 709</b>
<i>Kassaflödespåverkande poster</i>		
Amortering av lån	-31 259	0
Upptagande av lån	0	36 634
<i>Icke-kassaflödespåverkande poster</i>		
Omklassificering mellan kort- och långfristigt	2 709	-2 709
Kapitalisering av ränta	5 078	0
Omräkningsdifferenser	25 473	0
<b>Utgående balans 31 december 2022</b>	<b>166 715</b>	<b>36 634</b>
	0	

**Not 14 Likvida medel i kassaflödet**

	2022-12-31	2021-12-31
Kassamedel	0	0
Disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut	0	0
<b>Totalt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Not 15 Transaktioner med närstående**

Transaktioner mellan moderföretaget och dess dotterföretag, vilka är närstående till moderföretaget samt upplysningar om transaktioner mellan övriga närstående presenteras nedan.

<b>Försäljning av varor och tjänster</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Heatex AB	3 600	3 600
<b>Totalt</b>	<b>3 600</b>	<b>3 600</b>

<b>Lån från närstående</b>	<b>2022-12-31</b>	<b>2021-12-31</b>
Madison Indoor Air Solutions LLC	166 715	167 423
Heatex AB	36 634	8 662
<b>Totalt</b>	<b>203 349</b>	<b>176 085</b>

Heatex finansiering består av lån från ägaren Madison IAQ LLC om 167 mkr som föfaller den 7 juni 2028. Lånet är amorteringsfritt och det finns inga krav på uppfyllande av covenant.

HxH International AB  
556731-0601

**Not 16 Händelser efter balansdagen**

Inga väsentliga händelser har inträffat efter balansdagen.

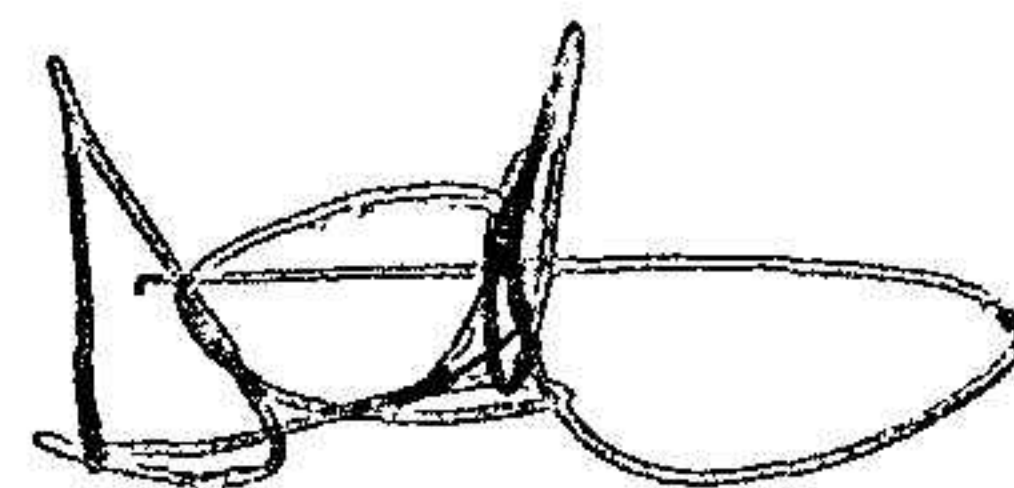
Arsredovisningen och koncernredovisningen har godkänts för utfärdande av styrelsen den 30 juni 2023. Koncernens resultaträkning och rapport över finansiell ställning samt moderföretagets resultaträkning och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 30 juni 2023.

Styrelsen och verkställande direktören intygar härmed att årsredovisningen har upprättats enligt Årsredovisningslagen samt RFR 2 Redovisning för juridiska personer och ger en rättvisande bild av företaget ställning och resultat och att förvaltningsberättelsen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av företagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som företaget står inför. Styrelsen och verkställande direktören intygar härmed att koncernredovisningen har upprättats enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och ger en rättvisande bild av koncernens ställning och resultat och att förvaltningsberättelsen för koncernen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som de företag som ingår i koncernen står inför.

Malmö den 30 juni 2023



Christian Bérner  
Styrelsens ordförande



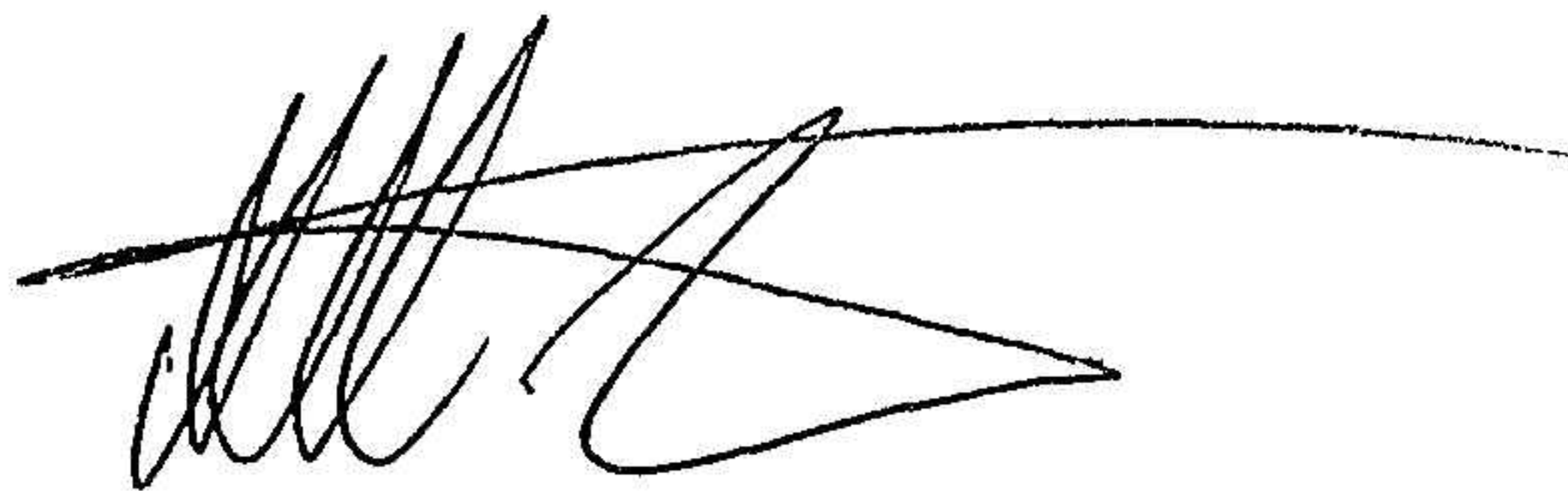
David Janicek  
Styrelseledamot



Pierre Nyström  
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den 30/6-2023

Deloitte AB



Mattias Lönnquist  
Auktoriserad revisor

## REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i HxH International AB  
organisationsnummer 556731-0601

### Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

#### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för HxH International AB för räkenskapsåret 2022-01-01 - 2022-12-31.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

#### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god 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 och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS såsom de antagits av EU. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

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

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 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 HxH International AB för räkenskapsåret 2022-01-01 - 2022-12-31 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorers 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.

### Revisorers 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.

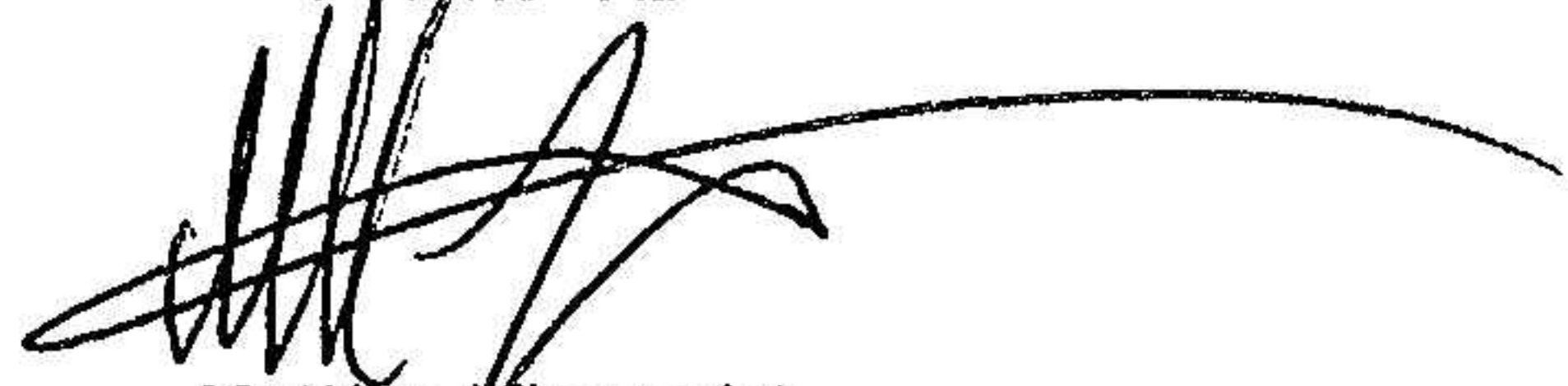
Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

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

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

Malmö 30/6- 2023

Deloitte AB



Mattias Lönnquist  
Auktoriserad revisor