
Heatflow ApS

Majsmarken 1, 9500 Hobro

Årsrapport for 2023

CVR-nr. 39 31 29 99

Årsrapporten er
fremlagt og godkendt
på selskabets ordinære
generalforsamling
den 25/3 2024

Paw Vestergaard
Mortensen
Dirigent



Indholdsfortegnelse

	<u>Side</u>
Påtegninger	
Ledespåtegning	1
Revisors erklæring om opstilling af årsregnskab	2
Ledelsesberetning	
Selskabsoplysninger	3
Ledelsesberetning	4
Årsregnskab	
Resultatopgørelse 1. januar - 31. december	5
Balance 31. december	6
Egenkapitalopgørelse	8
Noter til årsregnskabet	9

Ledelsespåtegning

Direktionen har dags dato behandlet og godkendt årsrapporten for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2023 for Heatflow ApS.

Årsrapporten er aflagt i overensstemmelse med årsregnskabsloven. Selskabet opfylder betingelserne for at undlade at lade årsregnskabet revidere.

Årsregnskabet giver efter min opfattelse et retvisende billede af selskabets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2023 samt af resultatet af selskabets aktiviteter for 2023.

Ledelsesberetningen indeholder efter min opfattelse en retvisende redegørelse for de forhold, beretningen omhandler.

Årsrapporten indstilles til generalforsamlingens godkendelse.

Hobro, den 25. marts 2024

Direktion

Paw Vestergaard Mortensen
direktør

Revisors erklæring om opstilling af årsregnskab

Til ledelsen i Heatflow ApS

Vi har opstillet årsregnskabet for Heatflow ApS for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2023 på grundlag af selskabets bogføring og øvrige oplysninger, som De har tilvejebragt.

Årsregnskabet omfatter resultatopgørelse, balance, egenkapitalopgørelse og noter, herunder anvendt regnskabspraksis.

Vi har udført opgaven i overensstemmelse med ISRS 4410, Opgaver om opstilling af finansielle oplysninger.

Vi har anvendt vores faglige ekspertise til at assistere Dem med at udarbejde og præsentere årsregnskabet i overensstemmelse med årsregnskabsloven. Vi har overholdt relevante bestemmelser i revisorloven og International Ethics Standards Board for Accountants' internationale retningslinjer for revisorers etiske adfærd (IESBA Code), herunder principper vedrørende integritet, objektivitet, professionel kompetence og fornøden omhu.

Årsregnskabet samt nøjagtigheden og fuldstændigheden af de oplysninger, der er anvendt til opstillingen af årsregnskabet, er Deres ansvar.

Da en opgave om opstilling af finansielle oplysninger ikke er en erklæringsopgave med sikkerhed, er vi ikke forpligtet til at verificere nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de oplysninger, De har givet os til brug for at opstille årsregnskabet. Vi udtrykker derfor ingen revisions- eller reviewkonklusion om, hvorvidt årsregnskabet er udarbejdet i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

Aalborg, den 25. marts 2024

PricewaterhouseCoopers

Statsautoriseret Revisionspartnerselskab

CVR-nr. 33 77 12 31

Torben Toft Kristensen

statsautoriseret revisor

mne27727

Selskabsoplysninger

Selskabet Heatflow ApS
Majsmarken 1
9500 Hobro
CVR-nr: 39 31 29 99
Regnskabsperiode: 1. januar - 31. december
Hjemstedskommune: Mariagerfjord

Direktion Paw Vestergaard Mortensen

Revisor PricewaterhouseCoopers
Statsautoriseret Revisionspartnerselskab
Skelagervej 1A
9000 Aalborg

Ledelsesberetning

Væsentligste aktiviteter

Virksomhedens formål er salg af køle- og ventilationsanlæg samt anden hermed forbundet virksomhed.

Udvikling i året

Selskabets resultatopgørelse for 2023 udviser et overskud på DKK 459.079, og selskabets balance pr. 31. december 2023 udviser en positiv egenkapital på DKK 709.351.

Begivenheder efter balancedagen

Der er ikke efter balancedagen indtruffet forhold, som har væsentlig indflydelse på bedømmelsen af årsrapporten.

Resultatopgørelse 1. januar - 31. december

	Note	2023	2022
		DKK	DKK
Bruttofortjeneste		2.234.312	1.973.293
Personaleomkostninger	1	-1.586.720	-1.654.407
Resultat før finansielle poster		647.592	318.886
Finansielle indtægter		363	1.337
Finansielle omkostninger		-11.201	-13.984
Resultat før skat		636.754	306.239
Skat af årets resultat	2	-177.675	-57.860
Årets resultat		459.079	248.379

Resultatdisponering

	2023	2022
	DKK	DKK
Forslag til resultatdisponering		
Overført resultat	459.079	248.379
	459.079	248.379

Balance 31. december

Aktiver

	Note	2023	2022
		DKK	DKK
Udviklingsprojekter under udførelse		1.443.972	636.356
Immaterielle anlægsaktiver	3	1.443.972	636.356
Anlægsaktiver		1.443.972	636.356
Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser		327.500	875.000
Andre tilgodehavender		811.427	751.648
Periodeafgrænsningsposter		0	1.731
Tilgodehavender		1.138.927	1.628.379
Likvide beholdninger		172.906	106.932
Omsætningsaktiver		1.311.833	1.735.311
Aktiver		2.755.805	2.371.667

Balance 31. december

Passiver

	Note	2023	2022
		DKK	DKK
Selskabskapital		50.000	50.000
Reserve for udviklingsomkostninger		1.126.297	496.357
Overført resultat		-466.946	-296.085
Egenkapital		709.351	250.272
Hensættelse til udskudt skat		235.535	57.860
Hensatte forpligtelser		235.535	57.860
Modtagne forudbetalinger fra kunder		181.433	700.000
Leverandører af varer og tjenesteydelser		440.114	0
Gæld til selskabsdeltagere og ledelse		47.870	23.403
Anden gæld		1.141.502	1.340.132
Kortfristede gældsforpligtelser		1.810.919	2.063.535
Gældsforpligtelser		1.810.919	2.063.535
Passiver		2.755.805	2.371.667
Eventualposter og øvrige økonomiske forpligtelser	4		
Anvendt regnskabspraksis	5		

Egenkapitalopgørelse

	Selskabs- kapital	Reserve for udviklings- omkost- ninger	Overført resultat	I alt
	DKK	DKK	DKK	DKK
Egenkapital 1. januar	50.000	496.357	-296.085	250.272
Årets udviklingsomkostninger	0	629.940	-629.940	0
Årets resultat	0	0	459.079	459.079
Egenkapital 31. december	50.000	1.126.297	-466.946	709.351

Noter til årsregnskabet

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
	DKK	DKK
1. Personaleomkostninger		
Lønninger	1.581.730	1.650.235
Andre omkostninger til social sikring	4.572	2.558
Andre personaleomkostninger	418	1.614
	<u>1.586.720</u>	<u>1.654.407</u>
Gennemsnitligt antal beskæftigede medarbejdere	<u>2</u>	<u>4</u>
	<u>2023</u>	<u>2022</u>
	DKK	DKK
2. Skat af årets resultat		
Årets udskudte skat	<u>177.675</u>	<u>57.860</u>
	<u>177.675</u>	<u>57.860</u>

Noter til årsregnskabet

3. Immaterielle anlægsaktiver

	Udviklings- projekter under ud- førelse
	DKK
Kostpris 1. januar	636.357
Tilgang i årets løb	807.615
Kostpris 31. december	1.443.972
Regnskabsmæssig værdi 31. december	1.443.972

Udviklingsprojekterne vedrører deltagelsen i projektet "LIFE4HeatRecovery" støttet af EU-programmet LIFE samt MissionBooster og AM2pC.

LIFE4HeatRecovery omhandler udvikling og demonstration af en ny køleteknologi, der gør det muligt at genanvende spildvarmen fra datacentre mere effektivt.

Heatflow har udviklet en serverkøleløsning baseret på virksomhedens kerneteknologi og medvirket i udviklingen af varmegenvindingssystemet i samarbejde med projektets partnere.

Resultaterne fra projektet forventes dokumenteret i juni 2024 hvorefter teknologien kan kommercialiseres og markedsføres. Markedssegmentet er fx serverproducenter og Datacenter operatører.

I MissionBooster projektet udvikles en motorvarmer (forvarmersystem) til et metanol drevet køretøj med forbrændingsmotor.

Forvarmeren skal designes så den kan integreres/monteres med motorens eksisterende kølesystem og dermed kan opvarme forbrændingskammeret så det opnår en temperatur på min. +11°C før motoren startes.

I AM2pC projektet udvikles en kompakt og effektiv fordampner "Vapour chamber" til afkøling af CPU/GPU i servere der anvendes i datacentre.

AM2pC's tilgang er at kombinere nye designs, multifysiske simuleringer og funktionelle materialer for at optimere fordampningsoverfladen mellem hot spot (elektronik eller batteri) og det integrerede væske/gas område ved hjælp af,

med den enestående designfrihed med additiv manufacturing (AM) teknologi for at materialisere disse innovative designs.

4. Eventualposter og øvrige økonomiske forpligtelser

Der er ikke sikkerhedsstillelser og eventualforpligtelser pr. 31. december 2023.

Noter til årsregnskabet

5. Anvendt regnskabspraksis

Årsrapporten for Heatflow ApS for 2023 er udarbejdet i overensstemmelse med årsregnskabslovens bestemmelser for virksomheder i regnskabsklasse B med tilvalg af enkelte regler i klasse C.

Den anvendte regnskabspraksis er uændret i forhold til sidste år.

Årsregnskabet for 2023 er aflagt i DKK.

Generelt om indregning og måling

Indtægter indregnes i resultatopgørelsen i takt med, at de indtjenes. Herudover indregnes værdireguleringer af finansielle aktiver og forpligtelser, der måles til dagsværdi eller amortiseret kostpris. Endvidere indregnes i resultatopgørelsen alle omkostninger, der er afholdt for at opnå årets indtjening, herunder afskrivninger, nedskrivninger og hensatte forpligtelser samt tilbageførsler som følge af ændrede regnskabsmæssige skøn af beløb, der tidligere har været indregnet i resultatopgørelsen.

Aktiver indregnes i balancen, når det er sandsynligt, at fremtidige økonomiske fordele vil tilflyde selskabet, og aktivets værdi kan måles pålideligt.

Forpligtelser indregnes i balancen, når det er sandsynligt, at fremtidige økonomiske fordele vil fragå selskabet, og forpligtelsens værdi kan måles pålideligt.

Ved første indregning måles aktiver og forpligtelser til kostpris. Efterfølgende måles aktiver og forpligtelser som beskrevet for hver enkelt regnskabspost nedenfor.

Omregning af fremmed valuta

Som præsentrationsvaluta benyttes danske kroner. Alle andre valutaer anses som fremmed valuta.

Transaktioner i fremmed valuta omregnes til transaktionsdagens kurs. Gevinster og tab, der opstår på grund af forskelle mellem transaktionsdagens kurs og kursen på betalingsdagen, indregnes i resultatopgørelsen som en finansiell post. Hvis valutapositioner anses for sikring af fremtidige pengestrømme, indregnes værdireguleringerne direkte på egenkapitalen.

Tilgodehavender, gæld og andre monetære poster i fremmed valuta, som ikke er afregnet på balancedagen, måles til balancedagens valutakurs. Forskellen mellem balancedagens kurs og kursen på tidspunktet for tilgodehavendets eller gældens opståen indregnes i resultatopgørelsen under finansielle indtægter og omkostninger.

Resultatopgørelse

Nettoomsætning

Ved salg af varer indregnes nettoomsætning, når fordele og risici vedrørende de solgte varer er overgået til køber, nettoomsætningen kan måles pålideligt, og det er sandsynligt, at de økonomiske fordele ved salget vil tilgå selskabet.

Omkostninger til råvarer og hjælpematerialer

Omkostninger til råvarer og hjælpematerialer indeholder det forbrug af råvarer og hjælpematerialer, der er anvendt for at opnå virksomhedens nettoomsætning.

Andre eksterne omkostninger

Andre eksterne omkostninger indeholder omkostninger til lokaler, salg og distribution, administration, rådgivning samt kontorhold mv.

Noter til årsregnskabet

Bruttoresultat

Bruttofortjeneste opgøres med henvisning til årsregnskabslovens § 32 som et sammendrag af nettoomsætning, omkostninger til råvarer og hjælpematerialer og andre eksterne omkostninger.

Personaleomkostninger

Personaleomkostninger omfatter løn og gager, inklusive feriepenge og pensioner samt andre omkostninger til social sikring mv. til selskabets medarbejdere.

Finansielle poster

Finansielle indtægter og omkostninger indregnes i resultatopgørelsen med de beløb, der vedrører regnskabsåret.

Skat af årets resultat

Skat af årets resultat, som består af årets aktuelle skat og årets udskudte skat, indregnes i resultatopgørelsen med den del, der kan henføres til årets resultat, og direkte på egenkapitalen med den del, der kan henføres til egenkapitaltransaktioner.

Balance

Immaterielle anlægsaktiver

Udviklingsomkostninger og omkostninger til internt oparbejdede rettigheder indregnes i resultatopgørelsen som omkostninger i anskaffelsesåret.

Nedskrivning af anlægsaktiver

Den regnskabsmæssige værdi af immaterielle anlægsaktiver gennemgås årligt for at afgøre, om der er indikation af værdiforringelse ud over det, som udtrykkes ved afskrivning.

Hvis dette er tilfældet, foretages nedskrivning til den lavere genindvindingsværdi.

Tilgodehavender

Tilgodehavender måles i balancen til amortiseret kostpris eller en lavere nettorealiseringsværdi, hvilket normalt udgør nominel værdi med fradrag af nedskrivning til imødegåelse af tab.

Periodeafgrænsningsposter

Periodeafgrænsningsposter indregnet som aktiver omfatter afholdte forudbetalte omkostninger vedrørende husleje, forsikringspræmier, abonnementer og renter.

Udskudte skatteaktiver og -forpligtelser

Udskudt skat måles efter den balanceorienterede gældsmetode af midlertidige forskelle mellem regnskabsmæssig og skattemæssig værdi af aktiver og forpligtelser, opgjort på grundlag af den planlagte anvendelse af aktivet, henholdsvis afvikling af forpligtelsen.

Udskudte skatteaktiver, herunder skatteværdien af fremførselsberettiget skattemæssigt underskud, måles til den værdi, hvortil aktivet forventes at kunne realiseres, enten ved udligning i skat af fremtidig indtjening eller ved modregning i udskudte skatteforpligtelser inden for samme juridiske skatteenhed.

Udskudt skat måles på grundlag af de skatteregler og skattesatser, der med balancedagens lovgivning vil være gældende, når den udskudte skat forventes udløst som aktuel skat. Ændring i udskudt skat, som følge af ændringer i skattesatser, indregnes i resultatopgørelsen eller i egenkapitalen, når den udskudte skat vedrører poster, der er indregnet i egenkapitalen.

Noter til årsregnskabet

Aktuelle skattetilgodehavender og -forpligtelser

Aktuelle skatteforpligtelser og tilgodehavende aktuel skat indregnes i balancen som beregnet skat af årets skattepligtige indkomst reguleret for skat af tidligere års skattepligtige indkomster samt for betalte acontoskatter. Tillæg og godtgørelse under acontoskatteordningen indregnes i resultatopgørelsen under finansielle poster.

Finansielle gældsforpligtelser

Gældsforpligtelser måles til amortiseret kostpris, der i al væsentlighed svarer til nominal værdi.