

HJALLERUP FJERNVARMEVÆRK A.M.B.A.

GRAVENSGADE 18, 9320 HJALLERUP

ÅRSRAPPORT

1. JANUAR - 31. DECEMBER 2022

Årsrapporten er fremlagt og godkendt på
selskabets ordinære generalforsamling,
den 25. april 2023

Dirigent

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
Selskabsoplysninger	
Selskabsoplysninger	3
Erklæringer	
Ledelsespåtegning.....	4
Den uafhængige revisors revisionspåtegning.....	5-6
Ledelsesberetning	
Hoved- og nøgletal	7
Ledelsesberetning.....	8-9
Årsregnskab 1. januar - 31. december	
Resultatopgørelse.....	10
Balance.....	11-12
Noter.....	13-19
Anvendt regnskabspraksis.....	20-23

SELSKABSOPLYSNINGER

Selskabet	Hjallerup Fjernvarmeværk A.m.b.a. Gravensgade 18 9320 Hjallerup
	Telefon: 98 28 13 92 Telefax: 98 28 30 44 Hjemmeside: www.hjallerupfjernvarme.dk E-mail: mail@hjallerupfjernvarme.dk
	CVR-nr.: 34 68 12 28 Stiftet: 1. april 1964 Kommune: Brønderslev Regnskabsår: 1. januar - 31. december
Bestyrelse	Niels Jørgen Pedersen, formand Godtfred Pedersen Christian Dahl Mortensen Thomas Elvstrøm Carsten Albæk Hannesbo
Revision	BDO Statsautoriseret revisionsaktieselskab Visionsvej 51 9000 Aalborg
Pengeinstitut	Nordjyske Bank A/S Hjallerup Centret 5 9320 Hjallerup

LEDELSESPÅTEGNING

Bestyrelsen har dags dato behandlet og godkendt årsrapporten for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2022 for Hjallerup Fjernvarmeværk A.m.b.a..

Årsrapporten aflægges i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af selskabets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2022 samt af resultatet af selskabets aktiviteter for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2022.

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

Årsrapporten indstilles til generalforsamlingens godkendelse.

Hjallerup, den 29. marts 2023

Bestyrelse:

Niels Jørgen Pedersen
Formand

Godtfred Pedersen

Christian Dahl Mortensen

Thomas Elvstrøm

Carsten Albæk Hannesbo

DEN UAFHÆNGIGE REVISORS REVISIONSPÅTEGNING

Til kapitalejerne i Hjallerup Fjernvarmeværk A.m.b.a.

Konklusion

Vi har revideret årsregnskabet for Hjallerup Fjernvarmeværk A.m.b.a. for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2022, der omfatter resultatopgørelse, balance, noter og anvendt regnskabspraksis. Årsregnskabet udarbejdes efter årsregnskabsloven.

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af selskabets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2022 samt af resultatet af selskabets aktiviteter for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2022 i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

Grundlag for konklusion

Vi har udført vores revision i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark. Vores ansvar ifølge disse standarder og krav er nærmere beskrevet i revisionspåtegningens afsnit "Revisors ansvar for revisionen af årsregnskabet". Vi er uafhængige af selskabet i overensstemmelse med International Ethics Standards Board for Accountants' internationale retningslinjer for revisors etiske adfærd (IESBA Code) og de yderligere etiske krav, der er gældende i Danmark, ligesom vi har opfyldt vores øvrige etiske forpligtelser i henhold til disse krav og IESBA Code. Det er vores opfattelse, at det opnåede revisionsbevis er tilstrækkeligt og egnet som grundlag for vores konklusion.

Ledelsens ansvar for årsregnskabet

Ledelsen har ansvaret for udarbejdelsen af et årsregnskab, der giver et retvisende billede i overensstemmelse med årsregnskabsloven. Ledelsen har endvidere ansvaret for den interne kontrol, som ledelsen anser nødvendig for at udarbejde et årsregnskab uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl.

Ved udarbejdelsen af årsregnskabet er ledelsen ansvarlig for at vurdere selskabets evne til at fortsætte driften; at oplyse om forhold vedrørende fortsat drift, hvor dette er relevant; samt at udarbejde årsregnskabet på grundlag af regnskabsprincippet om fortsat drift, medmindre ledelsen enten har til hensigt at likvidere selskabet, indstille driften eller ikke har andet realistisk alternativ end at gøre dette.

Revisors ansvar for revisionen af årsregnskabet

Vores mål er at opnå høj grad af sikkerhed for, om årsregnskabet som helhed er uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl, og at afgive en revisionspåtegning med en konklusion. Høj grad af sikkerhed er et højt niveau af sikkerhed, men er ikke en garanti for, at en revision, der udføres i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, altid vil afdække væsentlig fejlinformation, når sådan findes. Fejlinformationer kan opstå som følge af besvigelser eller fejl og kan betragtes som væsentlige, hvis det med rimelighed kan forventes, at de enkeltvis eller samlet har indflydelse på de økonomiske beslutninger, som regnskabsbrugerne træffer på grundlag af årsregnskabet.

Som led i en revision, der udføres i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, foretager vi faglige vurderinger og opretholder professionel skepsis under revisionen. Herudover:

- Identificerer og vurderer vi risikoen for væsentlig fejlinformation i årsregnskabet, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl, udformer og udfører revisionshandlinger som reaktion på disse risici samt opnår revisionsbevis, der er tilstrækkeligt og egnet til at danne grundlag for vores konklusion. Risikoen for ikke at opdage væsentlig fejlinformation forårsaget af besvigelser er højere end ved væsentlig fejlinformation forårsaget af fejl, idet besvigelser kan omfatte sammensværgelser, dokumentfalsk, bevidste udeladelser, vildledning eller tilsidesættelse af intern kontrol.
- Opnår vi forståelse af den interne kontrol med relevans for revisionen for at kunne udforme revisionshandlinger, der er passende efter omstændighederne, men ikke for at kunne udtrykke en konklusion om effektiviteten af selskabets interne kontrol.

DEN UAFHÆNGIGE REVISORS REVISIONSPÅTEGNING

- Tager vi stilling til, om den regnskabspraksis, som er anvendt af ledelsen, er passende, samt om de regnskabsmæssige skøn og tilknyttede oplysninger, som ledelsen har udarbejdet, er rimelige.
- Konkluderer vi, om ledelsens udarbejdelse af årsregnskabet på grundlag af regnskabsprincippet om fortsat drift er passende, samt om der på grundlag af det opnåede revisionsbevis er væsentlig usikkerhed forbundet med begivenheder eller forhold, der kan skabe betydelig tvivl om selskabets evne til at fortsætte driften. Hvis vi konkluderer, at der er en væsentlig usikkerhed, skal vi i vores revisionspåtegning gøre opmærksom på oplysninger herom i årsregnskabet eller, hvis sådanne oplysninger ikke er tilstrækkelige, modificere vores konklusion. Vores konklusioner er baseret på det revisionsbevis, der er opnået frem til datoen for vores revisionspåtegning. Fremtidige begivenheder eller forhold kan dog medføre, at selskabet ikke længere kan fortsætte driften.
- Tager vi stilling til den samlede præsentation, struktur og indhold af årsregnskabet, herunder noteoplysningerne, samt om årsregnskabet afspejler de underliggende transaktioner og begivenheder på en sådan måde, at der gives et retvisende billede heraf.

Vi kommunikerer med ledelsen om blandt andet det planlagte omfang og den tidsmæssige placering af revisionen samt betydelige revisionsmæssige observationer, herunder eventuelle betydelige mangler i intern kontrol, som vi identificerer under revisionen.

Udtalelse om ledelsesberetningen

Ledelsen er ansvarlig for ledelsesberetningen.

Vores konklusion om årsregnskabet omfatter ikke ledelsesberetningen, og vi udtrykker ingen form for konklusion med sikkerhed om ledelsesberetningen.

I tilknytning til vores revision af årsregnskabet er det vores ansvar at læse ledelsesberetningen og i den forbindelse overveje, om ledelsesberetningen er væsentligt inkonsistent med årsregnskabet eller vores viden opnået ved revisionen eller på anden måde synes at indeholde væsentlig fejlinformation.

Vores ansvar er derudover at overveje, om ledelsesberetningen indeholder krævede oplysninger i henhold til årsregnskabsloven.

Baseret på det udførte arbejde er det vores opfattelse, at ledelsesberetningen er i overensstemmelse med årsregnskabet og er udarbejdet i overensstemmelse med årsregnskabslovens krav. Vi har ikke fundet væsentlig fejlinformation i ledelsesberetningen.

Aalborg, den 29. marts 2023

BDO Statsautoriseret revisionsaktieselskab
CVR-nr. 20 22 26 70

Christian Brasholt Larsen
Statsautoriseret revisor
MNE-nr. mne33680

HOVED- OG NØGLETAL

	2022 tkr.	2021 tkr.	2020 tkr.	2019 tkr.	2018 (7 mdr.) tkr.
Resultatopgørelse					
Nettoomsætning, varme.....	30.254	26.105	23.049	23.869	10.810
Nettoomsætning, el.....	20.861	13.822	3.367	7.663	4.403
Resultat af primær drift.....	2.803	1.511	1.957	643	1.097
Finansielle poster, netto.....	-1.953	-1.998	-2.119	-2.246	-1.313
Årets resultat.....	0	0	0	0	0
Balance					
Balancesum.....	106.843	105.550	104.590	104.651	108.544
Egenkapital.....	1.679	1.679	1.679	1.679	1.679
Tidsmæssige forskelle i forbrugerbetalingen.....	505	1.305	1.291	1.800	521
Langfristede gældsforpligtelser.....	73.038	75.878	79.859	82.406	86.840
Kortfristede gældsforpligtelser.....	31.903	26.688	21.761	20.302	19.436
Gældsforpligtelser.....	104.941	102.566	101.620	102.708	106.276
Nøgletal					
Salg af varme MWh.....	31.613	36.075	32.298	33.510	15.111
Varmeproduktion i MWh.....	45.879	52.224	48.189	49.740	22.546
- Heraf motor.....	12.051	18.210	10.474	17.127	6.895
- Heraf gaskedel.....	472	245	322	972	1.365
- Heraf elkedel.....	9.023	7.971	10.125	3.948	1.802
- Heraf solvarme.....	11.268	11.028	12.265	12.406	6.587
- Heraf halmkedel.....	13.065	10.543	9.416	10.194	4.849
- Heraf gasdrevet varmepumpe.....	0	4.227	5.587	5.093	1.049
Produktionstab i %.....	4,6	5,3	6,3	5,6	0,0
Ledningstab i %.....	26,5	25,6	26,7	27,0	0,0
Produktions-/ledningstab i %.....	31,1	30,9	33,0	32,6	33,0
Antal forbrugere.....	2.257	2.219	2.140	2.122	2.098
Gennemsnitsforbrug i MWh pr. forbruger.....	14,0	16,3	15,1	15,8	7,2
Aconto fast afgift pr. MWh ekskl. moms.....	730	530	570	570	470
Afregning fast afgift pr. MWh ekskl. moms.....	730	530	500	520	470
Abonnement ekskl. moms.....	18	18	18	2.500	2.500
Måler ekskl. moms.....	500	500	500	500	500
Nøgletal el					
Salg af el MWh.....	9.400	14.486	8.499	13.699	5.626
Gns. pris el pr. MWh.....	2.219	954	396	483	526

*Abonnement: Fra 2020 overgået fra fast årligt bidrag til m²-bidrag.

** Der er ikke foretaget tilpasning af hoved- og nøgletalsoversigt for ændring af regnskabspraksis 2022 vedrørende præsentation af tilslutningsbidrag.

LEDELSESBERETNING

Væsentligste aktiviteter

Indledningsvist skal vi oplyse, at Thomas Elvstrøm er indtrådt i bestyrelsen, idet Jan Schrøder ønskede at udtræde af bestyrelsen.

Hjallerup Fjernvarmes væsentlige aktiviteter har ligesom tidligere år været at producere varme, samt at sikre arbejdet for Hjallerup Vandforsyning omkring vedligehold og administration ud fra samarbejdsaftalen..

I regnskabsåret er der produceret i alt 45.879 MWH, fordelt med

- 12.051 MWH på gasmotorerne, svarende til 26,5 %
- 472 MWH på gaskedel, svarende til 1,0 %
- 9.023 MWH på elkedlen, svarende til 19,6 %
- 11.268 MWH på solvarmen, svarende til 24,5 %
- 13.065 MWH på halmkedlen, svarende til 28,4 %

Den 31. december 2022 var der i alt 2.257 forbrugere tilkoblet Hjallerup Fjernvarme. En stigning på 38 forbrugere i forhold til sidste regnskabsafslutning.

Udviklingen i aktiviteter og økonomiske forhold

I regnskabsåret er der investeret 7.284.398 kr., som fordeler sig således:

- 4.603.937 kr. i renovering af ledningsnet og nye stikledninger
- 486.519 kr. i kraftvarmeværk
- 306.641 kr. i nye målere
- 1.887.301 kr. materielle anlæg under opførelse (køb af jord og nye rør)

Den største investering er således sket i renovering af ledningsnet.

Disse renoveringer er ligeledes aftalt i samarbejde med Hjallerup Vandforsyning, der i samme omgang renoverer deres ledningsnet.

Årets resultat blev et overskud på 3.731 tkr. Herfra går overført resultat fra 2021 på -586 tkr., eller i alt 3.145 tkr., som er disponeret således:

- 3.145 tkr. indregnes i budget for 2023.

Årets resultat er meget tilfredsstillende under de givne omstændigheder, som har været i 2022.

Der er to væsentlige årsager til det gode resultat.

Vi har et produktmix, der gør det muligt at køre på de anlæg, der er mest fordelagtige på det givne tidspunkt.

Elprisen har til tider været meget høj. Det er godt for vores gasmotorer, der samtidig med at producere varme også producerer el.

Gasprisen er fortsat høj i forhold til før krigen i Ukraine. Vi havde for 2022 budgetteret med en gennemsnitlig gaspris på 5,91 kr., men den realiserede gaspris for 2022 blev på 10,06 kr.

Men de 2 ovennævnte faktorer gjorde, at vi alligevel kom ud af 2022 med et tilfredsstillende resultat.

Grundet de store usikkerheder på energimarkedet har vi valgt at fortsætte med uændrede takster for 2023.

LEDELSESBERETNING

Betydningsfulde begivenheder, indtruffet efter regnskabsårets afslutning

Der er ikke efter regnskabsårets afslutning indtruffet begivenheder af væsentlig betydning for varmeværkets finansielle stilling, hverken på værket i Hjallerup eller på værket i Klokkeholm.

Forventninger til fremtiden

Som nævnt ovenfor har vi valgt at fortsætte med uændrede takster for 2023.

Ca. 25-30 % af vores varmeproduktion frembringes ved hjælp af gas.

Det er bestyrelses målsætning, at vi skal være uafhængig af gas til fremstilling af varme.

I den forbindelse skal nævnes, at vores gaskedel er afbrudt og afmeldt, hvilket er meddelt Energistyrelsen den 25. november 2022 af Jørn Vilstrup Kristensen fra AEA.

Formålet med at afbryde og afmelde vores gaskedelanlæg er at blive fritaget for at betale CO2 kvoteafgift, som i 2021 kostede ca. 3 mio. kr. og i 2022 ca. 1,5 mio. kr.

Trods gentagne rykkere har vi endnu ikke fået endelig accept fra Energistyrelsen.

Som nævnt i sidste års beretning har vi erhvervet jord lige nord for det nuværende bioanlæg.

Vi har i årets løb brugt mange ressourcer på at finde den rette erstatning for brug af fossile brændstoffer.

Efter et strategimøde med eksterne rådgivere nåede vi frem til, at det enten skulle være en ny halmkedel eller varmepumpe, som skulle erstatte fossile brændstoffer.

Herefter fik vi udarbejdet økonomiske beregninger på henholdsvis ny halmkedel og varmepumpe.

Disse beregninger viste, at der ville være mest økonomi i at investere i en ny halmkedel.

Det skal også nævnes at vi har undersøgt og vurderet alternativer muligheder for overskudsvarme fra Kartoffelmelsfabrikken og NCC Asfaltfabrik samt eventuel varme fra Aalborg Forsyning. Ingen af de alternative muligheder ville kunne realiseres med økonomisk fordel for forbrugerne i Hjallerup og Klokkeholm.

Med udgangspunkt i vores konklusion har vi fået udarbejdet projektforslag for en ny 8 MWH halmkedel. Projektforslaget er indsendt til Brønderslev Kommune til godkendelse i henhold til varmeforsyningsloven.

Projektforslaget er nu godkendt af Brønderslev Kommune, og vi er nu klar til gå videre med projektforslaget.

Med en ny 8 MWH ny halmkedel vil vi være uafhængig af fremstilling af varme ved hjælp af gas.

Projektforslaget vil senere blive fremlagt og gennemgået.

Med investering i en ny 8 MWH ny halmkedel er det vores forventning at kunne sænke de nuværende takster.

RESULTATOPGØRELSE 1. JANUAR - 31. DECEMBER

	Note	2022 kr.	2021 kr.
SALG AF VARME OG EL.....	1	48.100.795	41.653.807
Produktionsomkostninger.....	2, 3	-40.165.507	-34.847.229
Distributionsomkostninger.....	2, 4	-4.776.184	-4.648.174
Administrationsudgifter.....	2, 5	-1.880.345	-1.857.237
DÆKNINGSBIDRAG.....		1.278.759	301.167
Andre driftsindtægter.....	6	1.524.513	1.210.157
DRIFTSRESULTAT.....		2.803.272	1.511.324
Finansielle indtægter.....	7	30.750	34.492
Finansielle omkostninger.....	8	-1.983.653	-2.032.722
ÅRETS RESULTAT.....		850.369	-486.906
Skat af årets resultat.....	9	-850.369	486.906
ÅRETS RESULTAT.....		0	0

BALANCE 31. DECEMBER

AKTIVER	Note	2022 kr.	2021 kr.
Ledningsnet.....		31.233.681	29.243.459
Udlejningsejendomme.....		1.962.716	2.001.572
Kraftvarmeværk.....		54.954.204	59.578.958
Driftsmidler og inventar.....		235.973	339.112
Målere.....		2.511.502	2.774.553
Materielle anlægsaktiver under opførelse.....		1.887.301	0
Materielle anlægsaktiver.....	10	92.785.377	93.937.654
Andre værdipapirer.....		1.500	1.500
Finansielle anlægsaktiver.....	11	1.500	1.500
ANLÆGSAKTIVER.....		92.786.877	93.939.154
Beholdning af halm.....		91.160	50.428
Varebeholdninger.....		91.160	50.428
Tilgodehavender fra salg.....	12	6.133.009	459.480
Udskudte skatteaktiver.....	13	1.334.347	2.184.716
Andre tilgodehavender.....	14	5.832.281	6.827.430
Periodeafgrænsningsposter.....		80.031	68.751
Resultat til indregning i kommende års priser.....		0	586.118
Tilgodehavender.....		13.379.668	10.126.495
Indestående i pengeinstitutter.....	15	585.289	1.434.329
OMSÆTNINGSAKTIVER.....		14.056.117	11.611.252
AKTIVER.....		106.842.994	105.550.406

BALANCE 31. DECEMBER

PASSIVER	Note	2022 kr.	2021 kr.
Fri egenkapital pr. 1. marts 1981.....		1.679.407	1.679.407
EGENKAPITAL.....		1.679.407	1.679.407
Tidsmæssige forskelle i forbrugerbetalingen.....	16	588.294	1.304.966
HENSATTE FORPLIGTELSE.....		588.294	1.304.966
KommuneKredit.....		73.038.021	75.877.514
Nordjyske Bank, antenne lån.....		1.196.250	0
Langfristede gældsforpligtelser.....	17	74.234.271	75.877.514
KommuneKredit, kortfristet andel.....		6.839.215	6.754.718
Gæld til pengeinstitutter.....	18	145.000	0
Efterbetaling forbrugere.....		3.970.970	1.460.443
Leverandører af varer og tjenesteydelser.....	19	11.109.159	13.522.127
Resultat til indregning i kommende års priser.....		3.144.869	0
Anden gæld.....	20	624.415	883.051
Periodeafgrænsningsposter.....	21	4.507.394	4.068.180
Kortfristede gældsforpligtelser.....		30.341.022	26.688.519
GÆLDSFORPLIGTELSE.....		104.575.293	102.566.033
PASSIVER.....		106.842.994	105.550.406
Eventualposter mv.	22		
Pantsætninger og sikkerhedsstillelser	23		
Afstemning mellem årsregnskabsloven og varmeforsyningsloven	24		

NOTER

	2022 kr.	2021 kr.	Note
Salg af varme og el			1
Varmesalg.....	23.077.302	19.119.680	
Abonnementsafgift.....	6.062.694	5.902.573	
Målerleje.....	1.113.944	1.083.260	
Salg af el.....	20.861.170	13.821.637	
	51.115.110	39.927.150	
Årets resultat efter varmemforsyningsloven til indregning i kommende års priser.....	-3.730.987	1.741.040	
Årets regulering af tidsmæssige forskelle i forbrugerbetalingerne.....	716.672	-14.383	
	48.100.795	41.653.807	
Medarbejderforhold			2
Antal personer beskæftiget i gennemsnit:	4	4	
Løn og gager.....	1.957.502	1.963.487	
Pensioner.....	283.360	277.391	
Andre omkostninger til social sikring.....	29.325	32.174	
	2.270.187	2.273.052	
Vederlag til formand.....	39.072	39.072	
	39.072	39.072	

NOTER

	2022 kr.	2021 kr.	Note
Produktionsomkostninger			3
Gas.....	24.401.372	19.613.553	
El til kedel.....	1.947.234	1.181.518	
Halm.....	2.286.283	1.705.260	
Kemikalier og hjælpematerialer.....	93.209	93.915	
Omkostninger CO2-kvoter.....	1.447.288	3.091.835	
Vedligeholdelse, motorer.....	678.682	696.189	
Vedligeholdelse, gas- og elkedel.....	81.315	97.642	
Vedligeholdelse, solvarmeanlæg.....	91.748	35.977	
Vedligeholdelse, halmanlæg.....	1.110.040	591.070	
Vedligeholdelse, SRO-anlæg.....	229.272	144.674	
Vedligeholdelse, øvrige produktionsanlæg.....	224.596	186.591	
Forsikringer.....	381.903	386.128	
Værktøj.....	67.777	47.847	
Køb af el.....	1.098.638	591.150	
Svovl- og noxafgift, halm.....	88.389	-25.399	
Direkte produktionsomkostninger	34.227.746	28.437.950	
Kursusomkostninger.....	512	0	
Personaleomkostninger.....	710.952	702.198	
Kørselsomkostninger.....	76.168	61.183	
Driftsledelse	787.632	763.381	
Kraftvarmeværk.....	5.111.273	5.583.042	
Driftsmidler.....	0	24.000	
Bygninger.....	38.856	38.856	
Af- og nedskrivninger	5.150.129	5.645.898	
	40.165.507	34.847.229	
Distributionsomkostninger			4
Vedligeholdelse ledningsnet.....	715.748	804.925	
El- og vandforbrug.....	16.450	-1.797	
Vedligeholdelse målere.....	3.959	131.285	
Distributionsomkostninger	736.157	934.413	
Personaleomkostninger.....	710.952	702.198	
Kørselsomkostninger.....	76.168	61.183	
Konsulentbistand.....	69.500	0	
Driftsledelse	856.620	763.381	
Ledningsnet.....	2.613.715	2.356.673	
Målere.....	569.692	583.084	
Biler.....	0	10.623	
Af- og nedskrivninger	3.183.407	2.950.380	
	4.776.184	4.648.174	

NOTER

	2022 kr.	2021 kr.	Note
Administrationsudgifter			5
Møder og rejser.....	2.654	2.435	
Bestyrelsesmøder og generalforsamlinger/temadage.....	20.862	35.352	
Formandshonorar inkl. fri telefon.....	39.072	39.072	
Bestyrelse og generalforsamling.....	62.588	76.859	
Kursusomkostninger.....	3.514	2.020	
Personaleomkostninger.....	846.733	828.853	
Kørselsomkostninger.....	1.200	892	
Lokaleomkostninger.....	127.627	103.522	
Telefonomkostninger.....	40.287	43.340	
Driftsledelse.....	1.019.361	978.627	
Driftsmidler og inventar.....	103.138	105.897	
Af- og nedskrivninger.....	103.138	105.897	
Kontorhold.....	1.495	2.748	
Juridisk assistance.....	9.095	9.095	
Revision og regnskabsmæssig assistance, årsrapport.....	66.000	66.000	
Rest revisor vedrørende tidligere år.....	21.475	23.400	
Kontingenter.....	210.912	232.238	
Porto og gebyrer.....	60.658	29.410	
PBS-omkostninger.....	63.730	59.030	
Edb-omkostninger.....	98.793	122.463	
Miljøafgift og myndighedsbehandling.....	22.475	59.368	
Annoncer og reklame.....	31.658	30.061	
Gaver og blomster.....	841	475	
Personaleomkostninger.....	9.584	10.359	
Vedligeholdelse inventar/småanskaffelser.....	59.186	39.332	
Tab på debitorer.....	40.281	14.055	
Indgået tidligere afskrevet.....	-925	-2.180	
Øvrige administrationsomkostninger.....	695.258	695.854	
	1.880.345	1.857.237	
Andre driftsindtægter			6
Tilsyn Hjallerup Vandforsyning.....	445.130	498.393	
Periodiserede tilslutningsbidrag.....	490.453	448.281	
Lejeindtægter TDC og Telia.....	129.770	126.167	
Nettolejeindtægter udlejningsejendomme.....	94.190	99.681	
Gebyrer/bidrag.....	40.300	37.635	
Driftstabserstatning.....	324.670	0	
	1.524.513	1.210.157	
Finansielle indtægter			7
Forbrugere.....	30.134	21.430	
Modtagne kontanrabatter.....	616	13.062	
	30.750	34.492	

NOTER

		2022 kr.	2021 kr.	Note
Finansielle omkostninger				8
Pengeinstitut.....		27.954	25.782	
Rente, Kommunekredit.....		1.344.003	1.385.375	
Garantiprovision, Brønderslev Kommune.....		596.564	615.014	
Låneomkostninger.....		15.000	0	
Renter Skattestyrelsen.....		132	6.551	
		1.983.653	2.032.722	
Skat af årets resultat				9
Regulering af udskudt skat.....		850.369	-486.906	
		850.369	-486.906	
Materielle anlægsaktiver				10
		Udlejnings- ejendomme	Kraftvarmeværk	
	Ledningsnet			
Kostpris 1. januar 2022.....	60.489.501	2.179.662	148.197.070	
Tilgang.....	4.603.937	0	486.519	
Kostpris 31. december 2022.....	65.093.438	2.179.662	148.683.589	
Af- og nedskrivninger 1. januar 2022.....	31.246.042	178.090	88.618.112	
Årets afskrivninger.....	2.613.715	38.856	5.111.273	
Af- og nedskrivninger 31. december 2022.....	33.859.757	216.946	93.729.385	
Regnskabsmæssig værdi 31. december 2022..	31.233.681	1.962.716	54.954.204	
	Driftsmidler og inventar	Målere	Materielle anlægsaktiver under opførelse	
Kostpris 1. januar 2022.....	2.026.312	6.169.396	0	
Tilgang.....	0	306.641	1.887.301	
Kostpris 31. december 2022.....	2.026.312	6.476.037	1.887.301	
Af- og nedskrivninger 1. januar 2022.....	1.687.201	3.394.843		
Årets afskrivninger.....	103.138	569.692		
Af- og nedskrivninger 31. december 2022.....	1.790.339	3.964.535		
Regnskabsmæssig værdi 31. december 2022..	235.973	2.511.502	1.887.301	

NOTER

Note

11

Finansielle anlægsaktiver

Andre værdipapirer

Kostpris 1. januar 2022.....

Kostpris 31. december 2022.....

Regnskabsmæssig værdi 31. december 2022.....

2022

kr.

2021

kr.

Tilgodehavender fra salg

Efterbetalinger forbrugere.....

Hensættelse til tab.....

Tilgodehavende Danske Commodities.....

554.774

-69.288

5.647.523

6.133.009

497.898

-38.418

0

459.480

12

Udskudt skatteaktiv

Hensættelse til udskudt skat vedrører forskelle mellem regnskabsmæssige og skattemæssige værdier på materielle anlægsaktiver samt skattemæssig underskudssaldo.

Beløbet specificeres således:

Regnskabsmæssig værdi

Skattemæssig værdi

Midlertidig forskel

Ledningsnet.....

Udlejningsejendomme.....

Kraftvarmeværk.....

Målere og driftsmidler.....

Skattemæssigt fremført underskud.....

Periodeafgrænsningsposter.....

Periodiserede tilslutningsbidrag.....

31.233.681

1.962.716

56.841.505

2.747.475

0

80.031

-4.507.394

88.358.014

38.006.789

2.281.544

40.117.675

2.486.008

16.164.209

0

-4.647.998

94.408.227

-6.773.108

-318.828

16.723.830

261.467

-16.164.209

80.031

140.604

-6.050.213

Udskudte skatteaktiver.....

2022

kr.

2021

kr.

Udskudt skatteaktiv 1. januar.....

Årets udskudte skat i resultatopgørelsen.....

Udskudt skatteaktiv 31. december.....

2.184.716

-850.369

1.334.347

1.697.810

486.906

2.184.716

13

NOTER

	2022 kr.	2021 kr.	Note	
Andre tilgodehavender			14	
Tilgodehavender i øvrigt.....	254.185	3.210		
Tilgodehavende nox og metan afgift.....	35.683	44.033		
Tilgodehavende moms.....	5.098.890	6.780.187		
Tilgodehavende CO2-kvoter.....	168.833	0		
Tilgodehavende driftstabsforsikring.....	274.690	0		
	5.832.281	6.827.430		
Indestående i pengeinstitutter			15	
Nordjyske Bank (trækningsret 10.000 tkr.).....	585.289	1.434.329		
	585.289	1.434.329		
Tidsmæssige forskelle i forbrugerbetalinger			16	
	Ikke anvendte henlæggelser	Afskrivninger på anlægsaktiver	Udskudt skat	
Saldo primo.....	0	-879.750	2.184.716	1.304.966
Afskrivninger efter årsregnskabsloven.....	0	-8.436.674	0	-8.436.674
Afskrivninger efter varmeforsyningsloven.....	0	8.570.371	0	8.570.371
Udskudt skat efter årsregnskabsloven tilbageført.....	0	0	-850.369	-850.369
Saldo ultimo.....	0	-746.053	1.334.347	588.294
Langfristede gældsforpligtelser				17
	31/12 2022 gæld i alt	Afdrag næste år	Restgæld efter 5 år	31/12 2021 gæld i alt
KommuneKredit.....	79.877.237	6.839.216	46.960.932	82.632.232
Nordjyske Bank, antennenlån.....	1.341.250	145.000	616.250	0
	81.218.487	6.984.216	47.577.182	82.632.232
Gæld til pengeinstitutter				18
Nordjyske Bank, kort del af antennenlån.....		145.000		0
		145.000		0
Leverandører af varer og tjenesteydelser				19
Leverandører af varer og tjenesteydelser.....		11.109.159		11.634.604
Skyldig Danske Commodities.....		0		1.887.523
		11.109.159		13.522.127

NOTER

	2022 kr.	2021 kr.	Note
Anden gæld			20
A-skat og AM-bidrag.....	65.362	124.482	
ATP og sociale omkostninger.....	3.408	2.556	
Feriepengeforpligtelse.....	54.812	98.370	
Skyldig løn.....	136.044	87.795	
Skyldige renter, Kommunekredit.....	306.834	295.935	
Forudbetalte tilslutningsafgifter.....	0	220.000	
Depositum udlejningsejendomme.....	28.500	28.500	
Deposita Telia.....	14.175	14.175	
Skyldig NOX- og svovlafgift.....	15.280	11.238	
	624.415	883.051	
Periodeafgrænsningsposter			21
Periodiserede tilslutningsbidrag.....	4.507.394	4.068.180	
	4.507.394	4.068.180	
Eventualposter mv.			22
Eventualforpligtelser			
Varmeværket har indgået halmkontrakter for brændselsårene 2023/24 med leverance af samlet 3.300 tons halm.			
Pantsætninger og sikkerhedsstillelser			23
Der er ingen pantsætninger og sikkerhedsstillelser. Brønderslev Kommune har ydet kommune-garanti med nom. 79.877 tkr. overfor lån til Kommunekredit.			
Afstemning mellem årsregnskabsloven og varmemforsyningsloven			24
Årets resultat før skat.....	850.369	-486.906	
Andre tidsmæssige forskelle i forbrugerbetalingen.....	-716.672	14.383	
Årets over-/underdækning.....	3.730.987	-1.741.040	
Årets resultat før årsreguleringer og skat.....	3.864.684	-2.213.563	
Skat af årets resultat.....	-850.369	486.906	
Årets resultat før årsreguleringer.....	3.014.315	-1.726.657	
Tilbageførsel af regnskabsmæssige afskrivninger.....	8.436.674	8.702.175	
Afskrivninger indregnet i varmeprisen jf. varmemforsyningsloven.....	-8.570.371	-8.229.652	
Udskudt skat iflg. årsregnskabsloven tilbageført.....	850.369	-486.906	
Henlæggelser efter varmemforsyningsloven.....	716.672	-14.383	
Årets resultat ifølge varmemforsyningsloven.....	3.730.987	-1.741.040	
Overført resultat efter varmemforsyningsloven til indregning i kommende års priser primo.....	-586.118	1.154.922	
Årets over-/underdækning (+ = overdækning).....	3.144.869	-586.118	

ANVENDT REGNSKABSPRAKSIS

Årsrapporten for Hjallerup Fjernvarmeværk A.m.b.a. for 2022 er aflagt i overensstemmelse med den danske årsregnskabslovs bestemmelser for virksomheder i regnskabsklasse A med tilvalg fra klasse B og C.

Årsrapporten er udarbejdet efter samme regnskabspraksis som sidste år, bortset fra følgende ændringer.

Ændring i anvendt regnskabspraksis og klassifikation

Anvendt regnskabspraksis er ændret på følgende områder:

Fjernvarmeværkets tilslutningsbidrag modtaget fra forbrugerne var tidligere modregnet i det materielle anlægsaktiv "Ledningsnet" for året hvor tilslutningen blev færdiggjort. Praksis ændres til, at tilslutningsbidrag i stedet vises som en periodiseringspost. Den årlige periodisering var tidligere modregnet i den årlige afskrivning på ledningsnettet. Praksis ændres til, at den årlige periodisering af tilslutningsbidrag vises under "Andre driftsindtægter".

Årsagen til praksisændringen er, at selskabets ønsker en bedre afspejling af tilslutningsbidragenes samlede værdi. Anvendelse af reglerne for visning af periodisering af tilslutningsbidragene giver dermed et mere retvisende billede af værkets aktiver og forpligtelser, hvorfor regnskabspraksis ændres i overensstemmelse hermed.

Sammenligningstal vedrørende praksisændringerne er tilrettet for sidste år.

Periodeafgrænsningsposter er indregnet som en passivpost med 4.068 tkr. i regnskabsåret 2021. Materielle anlægsaktiver er tilsvarende øget med 4.068 tkr.

Periodeafgrænsningsposter er indregnet som en passivpost med 4.507 tkr. i regnskabsåret 2022. Materielle anlægsaktiver er tilsvarende øget med 4.507 tkr.

Praksisændringen har ingen resultateffekt.

"HVILE I SIG SELV"-PRINCIPPET

Over- og underdækninger

Selskabet er underlagt det særlige "hvile i sig selv"- princip i henhold til varmemforsyningsloven. Princippet medfører, at årets over- eller underdækning, opgjort som forskellen mellem omkostningerne og de fakturerede indtægter efter varmemforsyningslove, skal tilbageføres eller kan opkræves hos forbrugerne ved indregning i efterfølgende års priser. Årets over- eller underdækning indregnes derfor i nettoomsætningen. Den akkumulerede over- eller underdækning efter varmemforsyningslovens regler er udtryk for et mellemværende med forbrugerne og indregnes i balancen under gæld eller tilgodehavender.

Tidsmæssige forskelle i forbrugerbetaling

Investeringer i grunde, bygninger, produktionsanlæg og andre anlæg indregnes i varmeprisen i henhold til varmemforsyningslovens regler om afskrivninger og henlæggelser og er udtryk for forbrugernes finansiering af anlægsinvesteringer. I årsrapporten indregnes afskrivningerne over aktivets forventede brugstid.

Varmemforsyningsloven åbner mulighed for at foretage henlæggelser til fremtidige nyinvesteringer. Henlæggelsen kan pr. år max. andrage 20 % af en af bestyrelsen udarbejdet investeringsplan, og henlæggelsens akkumulerede maksimum kan max. udgøre 75 % af investeringsplanen. Da bestyrelsen ikke forventer større beløb anvendt til nyinvesteringer inden for de kommende 5 år, er der ultimo indeværende regnskabsår i alt henlagt 0 kr. til ovennævnte formål.

En henlæggelse efter varmemforsyningsloven er en forpligtelse efter årsregnskabsloven indtil den planlagte investering er gennemført. Forpligtelsen er i regnskabet optaget under posten tidsmæssige forskelle i forbrugerbetaling under hensatte forpligtelser.

ANVENDT REGNSKABSPRAKSIS

Tidsmæssige forskelle mellem indregning i varmeprisen og i årsrapporten udtrykker således enten en udskudt eller fremskudt betaling fra forbrugerne i forhold til den regnskabsmæssige værdier, der vil udlignes over tid. Forskellene er indregnet i balancen under hensatte forpligtelser.

RESULTATOPGØRELSEN

Nettoomsætning

I årets nettoomsætning indgår faktureret salg af varme, elindtægter samt salg af øvrige ydelser til eksterne kunder.

Varmeåret omfatter samme periode som regnskabsåret. Salg af varme indregnes derfor på basis af et års levering og forbrug af varme i henhold til årsopgørelsen på tidspunktet for regnskabsårets afslutning.

Salg af varme er medtaget ud fra de i årsopgørelserne beregnede beløb, medens elsalg er medtaget i henhold til afregninger frem til regnskabsårets afslutning.

Årets realiserede over-/underdækning opgjort efter Varmeforsyningslovens regler samt regulering af de tidsmæssige forskelle i forbrugerbetalinger indgår som reguleringsposter til nettoomsætning.

Produktionsomkostninger

Produktionsomkostninger omfatter omkostninger til produktion af varme og el, køb af brændsel, lønninger og gager, vedligeholdelse, driftsledelse samt af- og nedskrivninger mv.

Distributionsomkostninger

Distributionsomkostninger omfatter omkostninger til distribution, ledningsnet, målere, lønninger og gager, driftsledelse, ledningstab samt af- og nedskrivninger mv.

Administrationsomkostninger

Administrationsomkostninger omfatter omkostninger til administration, bestyrelse og generalforsamling, ledelse, forbrugerinformation, øvrige administrationsomkostninger, herunder lønninger og gager til administrativt personale, driftsledelse samt af- og nedskrivninger mv.

Andre driftsindtægter

Andre driftsindtægter indeholder regnskabsposter af sekundær karakter i forhold til varmeværkets aktiviteter.

Finansielle indtægter og omkostninger

Finansielle indtægter og omkostninger indeholder renteindtægter og -omkostninger. Finansielle indtægter og omkostninger indregnes i resultatopgørelsen med de beløb, der vedrører regnskabsåret. Andelsskabet har ikke foretaget forrentning af indskudskapitalen.

Skat

Årets skat, som består af årets aktuelle skat og forskydning i udskudt skat, indregnes i resultatopgørelsen med den del, der kan henføres til årets resultat, og direkte på egenkapitalen med den del, der kan henføres til poster direkte på egenkapitalen.

ANVENDT REGNSKABSPRAKSIS

Årets resultat

I henhold til "Lov om varmeforsyning" kan der i varmeprisen indregnes alle nødvendige omkostninger samt en forrentning af indskudskapitalen. Andelsselskabets resultat vil efter indregning af over- eller underdækning altid udgøre 0 kr.

Andelsselskabet har ikke foretaget forrentning af indskudskapitalen.

Årets over- eller underdækning opgøres som forskellen mellem omkostningerne og de fakturerede indtægter efter varmeforsyningsloven. Beløbet indregnes i varmeindtægterne og optages i balancen enten som gæld til eller tilgodehavender hos andelshaverne. I det efterfølgende år indgår beløbet i varmeprisdannelsen.

BALANCEN

Materielle anlægsaktiver

Grunde og bygninger, produktionsanlæg og maskiner samt andre anlæg, driftsmateriel og inventar måles til kostpris med fradrag af akkumulerede af- og nedskrivninger. Der afskrives ikke på grunde.

Afskrivningsgrundlaget er kostpris med fradrag af den skønnede restværdi efter afsluttet brugstid.

Kostprisen omfatter anskaffelsesprisen samt omkostninger direkte tilknyttet anskaffelsen indtil det tidspunkt, hvor aktivet er klar til at blive taget i brug.

Der foretages lineære afskrivninger baseret på følgende vurdering af aktivernes forventede brugstider og restværdi:

	Varmefor-	
Kraftvarmeværk.....	10-20 år	15-20 år
Ledningsnet.....	10-30 år	10-30 år
Driftsmidler og inventar.....	5 år	5 år
Målere.....	10 år	10 år
Udlejningsejendomme.....	30 år	0 år

Fortjeneste eller tab ved afhændelse af materielle anlægsaktiver opgøres som forskellen mellem salgspris med fradrag af salgsomkostninger og den regnskabsmæssige værdi på salgstidspunktet. Fortjeneste eller tab indregnes i resultatopgørelsen under andre driftsindtægter eller andre driftsomkostninger.

Finansielle anlægsaktiver

Finansielle anlægsaktiver omfatter andelsbeviser og garantbeviser, som måles til anskaffelsessum.

Værdiforringelse af anlægsaktiver

Den regnskabsmæssige værdi af materielle anlægsaktiver samt finansielle anlægsaktiver, der ikke måles til dagsværdi, vurderes årligt for indikationer på værdiforringelse ud over det, som udtrykkes ved afskrivning.

Foreligger der indikationer på værdiforringelse, foretages nedskrivningstest af hvert enkelt aktiv henholdsvis gruppe af aktiver. Der foretages nedskrivning til genindvindingsværdien, hvis denne er lavere end den regnskabsmæssige værdi.

Genindvindingsværdi er den højeste værdi af nettosalgspris og kapitalværdi. Kapitalværdien opgøres som nutidsværdien af de forventede nettopengestrømme fra anvendelsen af aktivet eller aktivgruppen og forventede nettopengestrømme ved salg af aktivet eller aktivgruppen efter endt brugstid.

ANVENDT REGNSKABSPRAKSIS

Varebeholdninger

Beholdninger af halm, fyringsolie, flis- og træstammer samt rørlager mv. måles til kostpris efter FIFO-princippet. I tilfælde, hvor nettorealiseringsværdien er lavere end kostprisen, nedskrives til denne lavere værdi.

Tilgodehavender

Tilgodehavender måles til nominel værdi. Værdien reduceres med nedskrivning til imødegåelse af forventede tab.

Periodeafgrænsningsposter, aktiver

Periodeafgrænsningsposter indregnet under aktiver omfatter afholdte omkostninger vedrørende efterfølgende regnskabsår.

Egenkapital

Fra den 1. marts 1981 og fremefter har fjernvarmeværker været omfattet af prisbestemmelserne i den gældende varmeforsyningslov. Af denne lov fremgår det, at varmeforsyningsvirksomheder ikke må opspare overskud. Som følge heraf, er egenkapitalen pr. 31. december 2022 uændret i forhold til egenkapitalen pr. 1. marts 1981.

Skyldig skat og udskudt skat

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.

Udskudt skat måles af midlertidige forskelle mellem regnskabsmæssig og skattemæssig værdi af aktiver og forpligtelser.

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 bortset fra poster, der føres direkte på egenkapitalen.

Gældsforpligtelser

Amortiseret kostpris for kortfristede gældsforpligtelser svarer normalt til nominel værdi.

Prioritetsgæld er således målt til amortiseret kostpris, der for kontantlån svarer til lånets restgæld og for obligationslån svarer til restgæld beregnet på grundlag af lånets underliggende kontantværdi på låneoptagelsestidspunktet.

Gæld i øvrigt er målt til amortiseret kostpris svarende til nominel værdi.

Periodeafgrænsningsposter, passiver

Periodeafgrænsningsposter indregnet under passiver omfatter modtagne betalinger vedrørende indtægter i de efterfølgende år.

PENNEO

Underskrifterne i dette dokument er juridisk bindende. Dokumentet er underskrevet via Penneo™ sikker digital underskrift. Underskrivernes identiteter er blevet registreret, og informationerne er listet herunder.

“Med min underskrift bekræfter jeg indholdet og alle datoer i dette dokument.”

Carsten Albæk Hannesbo

Bestyrelsesmedlem

Serienummer: 13431094-8e5c-4a83-9d9c-c04fb6a41f58

IP: 193.3.xxx.xxx

2023-03-31 11:57:17 UTC



Thomas Elvstrøm

Bestyrelsesmedlem

Serienummer: PID:9208-2002-2-267444763248

IP: 87.54.xxx.xxx

2023-03-31 13:08:26 UTC



Niels Jørgen Pedersen

Bestyrelsesformand

Serienummer: 0e388c02-207f-4503-94d2-89f31762c0f4

IP: 109.59.xxx.xxx

2023-03-31 14:45:56 UTC



Niels Jørgen Pedersen

Bestyrelsesmedlem

Serienummer: 0e388c02-207f-4503-94d2-89f31762c0f4

IP: 109.59.xxx.xxx

2023-03-31 14:45:56 UTC



Godtfred Pedersen

Bestyrelsesmedlem

Serienummer: 60ab33a0-54b4-4a15-b1d1-b84147f740d9

IP: 85.191.xxx.xxx

2023-04-01 10:16:10 UTC



Christian Dahl Mortensen

Bestyrelsesmedlem

Serienummer: 030bba34-8797-4815-8e60-2cac5ddddd17d

IP: 80.62.xxx.xxx

2023-04-05 10:18:46 UTC



Penneo dokumentnøgle: CY4UQ-UUJ38-X4XDE-B4EQ0-MKEO-72KFI

Dette dokument er underskrevet digitalt via **Penneo.com**. Signeringsbeviserne i dokumentet er sikret og valideret ved anvendelse af den matematiske hashværdi af det originale dokument. Dokumentet er låst for ændringer og tidsstempet med et certifikat fra en betroet tredjepart. Alle kryptografiske signeringsbeviser er indlejret i denne PDF, i tilfælde af de skal anvendes til validering i fremtiden.

Sådan kan du sikre, at dokumentet er originalt

Dette dokument er beskyttet med et Adobe CDS certifikat. Når du åbner dokumentet

i Adobe Reader, kan du se, at dokumentet er certificeret af **Penneo e-signature service** <penneo@penneo.com>. Dette er din garanti for, at indholdet af dokumentet er uændret.

Du har mulighed for at efterprøve de kryptografiske signeringsbeviser i indlejret i dokumentet ved at anvende Penneos validator på følgende websted: <https://penneo.com/validator>



Underskrifterne i dette dokument er juridisk bindende. Dokumentet er underskrevet via Penneo™ sikker digital underskrift.
Underskrivernes identiteter er blevet registreret, og informationerne er listet herunder.

"Med min underskrift bekræfter jeg indholdet og alle datoer i dette dokument."

Christian Brasholt Larsen

Statsautoriseret revisor

Serienummer: CVR:20222670-RID:1265280530937

IP: 212.112.xxx.xxx

2023-04-06 08:54:45 UTC

NEM ID 

Penneo dokumentnøgle: CY4UQ-UU138-X4XDE-B4EQ0-MKEO-72KFI

Dette dokument er underskrevet digitalt via **Penneo.com**. Signeringsbeviserne i dokumentet er sikret og valideret ved anvendelse af den matematiske hashværdi af det originale dokument. Dokumentet er låst for ændringer og tidsstempelt med et certifikat fra en betroet tredjepart. Alle kryptografiske signeringsbeviser er indlejret i denne PDF, i tilfælde af de skal anvendes til validering i fremtiden.

Sådan kan du sikre, at dokumentet er originalt

Dette dokument er beskyttet med et Adobe CDS certifikat. Når du åbner dokumentet

i Adobe Reader, kan du se, at dokumentet er certificeret af **Penneo e-signature service** <penneo@penneo.com>. Dette er din garanti for, at indholdet af dokumentet er uændret.

Du har mulighed for at efterprøve de kryptografiske signeringsbeviser i indlejret i dokumentet ved at anvende Penneos validator på følgende websted: **<https://penneo.com/validator>**