



Årsrapport 2022

Fjernvarme Fyn Produktion A/S

CVR 36474718
Havnegade 120
5000 Odense C



FJERNVARME FYN



Fjernvarme Fyn Produktion A/S

Havnegade 120
5000 Odense C
CVR-nr. 36474718

Årsrapport 2022

Godkendt på selskabets generalforsamling, den
31.05.2023

Lars Rasmussen
Dirigent

Indhold

Virksomhedsoplysninger	2
Ledelsespåtegning	3
Den uafhængige revisors revisionspåtegning	4
Ledelsesberetning	7
Resultatopgørelse for 2022	11
Balance pr. 31.12.2022	12
Egenkapitalopgørelse for 2022	14
Pengestrømsopgørelse for 2022	15
Noter	16
Anvendt regnskabspraksis	23

Virksomhedsoplysninger

Virksomhed

Fjernvarme Fyn Produktion A/S
Havnegade 120
5000 Odense C

CVR-nr.: 36474718
Hjemsted: Odense
Regnskabsår: 01.01.2022 - 31.12.2022

Bestyrelse

Mads Søndergaard Thomsen, formand
Lars Havelund Jensen, næstformand
Jens Pilholm
Jane Yndgaard
Michael Eskamp Witek
Bjarne Korshøj

Direktion

Kim Winther, konstitueret administrerende direktør

Revisor

Deloitte Statsautoriseret Revisionspartnerselskab
Tværkajen 5
Postboks 10
5100 Odense

Ledelsespåtegning

Bestyrelsen og direktionen har dags dato behandlet og godkendt årsrapporten for regnskabsåret 01.01.2022 - 31.12.2022 for Fjernvarme Fyn Produktion A/S.

Årsrapporten aflægges i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af virksomhedens aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31.12.2022 samt af resultatet af virksomhedens aktiviteter og pengestrømme for regnskabsåret 01.01.2022 - 31.12.2022.

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

Årsrapporten indstilles til generalforsamlingens godkendelse.

Odense, den 31.05.2023

Direktion

Kim Winther

konstitueret administrerende direktør

Bestyrelse

Mads Søndergaard Thomsen

formand

Lars Havelund Jensen

næstformand

Jens Pilholm

Jane Yndgaard

Michael Eskamp Witek

Bjarne Korshøj

Den uafhængige revisors revisionspåtegning

Til kapitalejerne i Fjernvarme Fyn Produktion A/S

Konklusion

Vi har revideret årsregnskabet for Fjernvarme Fyn Produktion A/S for regnskabsåret 01.01.2022 - 31.12.2022, der omfatter resultatopgørelse, balance, egenkapitalopgørelse, pengestrømsopgørelse og noter, herunder anvendt regnskabspraksis. Årsregnskabet udarbejdes efter årsregnskabsloven.

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af selskabets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31.12.2022 samt af resultatet af selskabets aktiviteter og pengestrømme for regnskabsåret 01.01.2022 - 31.12.2022 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 revisoreres 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 for 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. Fejlinformation 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 brugerne 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.
- Tager vi stilling til, om den anvendte 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 den øverste ledelse 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 herudover 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.

Odense, den 31.05.2023

Deloitte

Statsautoriseret Revisionspartnerselskab
CVR-nr. 33963556

Lars Knage Nielsen

Statsautoriseret revisor
MNE-nr. mne10074

Marianne Møllegaard Christoffersen

Statsautoriseret revisor
MNE-nr. mne27729

Ledelsesberetning

Hoved- og nøgletal

	2022	2021	2020	2019	2018
	t.kr.	t.kr.	t.kr.	t.kr.	t.kr.
Hovedtal					
Nettoomsætning	1.777.400	1.178.747	671.117	751.266	930.865
Bruttoresultat	181.349	249.723	105.900	108.688	126.745
Driftsresultat	199.641	246.614	86.672	89.128	94.264
Resultat af finansielle poster	(19.647)	(15.168)	(12.882)	(11.219)	(11.044)
Årets resultat	119.667	244.718	69.125	92.992	84.447
Balancesum	2.724.533	2.269.638	1.812.917	1.710.428	1.621.018
Investeringer i materielle aktiver	380.639	321.940	124.694	269.925	140.071
Egenkapital	591.806	522.139	327.866	306.247	250.944
Nøgletal					
Soliditetsgrad (%)	21,72	23,01	18,08	17,90	16,38

Hoved- og nøgletal er defineret og beregnet i overensstemmelse med Finansforeningens gældende version af "Anbefalinger & Nøgletal".

Nøgletal er, bortset fra soliditetsgrad, udeladt som følge af, at selskabet er underlagt "hvile-i-sig-selv"-princippet.

Soliditetsgrad (%):

$\frac{\text{Egenkapital}}{\text{Balancesum}} * 100$

Balancesum

Virksomhedens væsentligste aktiviteter

Selskabets formål er at udøve virksomhed med produktion og salg af el og varme samt anden hermed forbundet virksomhed.

Udvikling i aktiviteter og økonomiske forhold

Virksomhedens omsætning i 2022 udgør 1.777,4 mio. kr. mod 1.178,7 mio. kr. sidste år. Resultatopgørelsen for 2022 udviser et overskud på 119,7 mio. kr. mod et overskud på 244,7 mio. kr. sidste år, og virksomhedens balance pr. 31. december 2022 udviser en egenkapital på 591,8 mio. kr. Ledelsen anser årets resultat for tilfredsstillende.

Virksomhedens drift er, for så vidt angår varmeomsætning, underlagt det særlige "hvile-i-sig-selv" princip i varmforsyningsloven, hvor resultatet tilbageføres eller opkræves hos kunderne ved overførsel til den akkumulerede over/underdækning. Årets regulering ført som regulering på omsætning udgør en underdækning på 42,2 mio. kr.

Det halmfyrede anlæg

Anlægget har oplevet en række driftsmæssige udfordringer samt udfordringer med halmkvaliteten gennem året.

Til gengæld har røggaskondenseringen og varmepumpen fra 2021 vist god og stabil drift.

Det kulfyrede anlæg

Fjernvarme Fyn skulle oprindeligt have sagt farvel til brug af kul ved udgangen af 2022. Også her spillede verdenssituationen imidlertid ind med energikrise, manglende forsyningssikkerhed på varme og el, voldsom inflation samt et ønske om uafhængighed af russisk gas. Derfor var det nødvendigt at udskyde kulstoppet ad to omgange til nu medio 2024.

Af samme grund blev det nødvendigt at indgå aftaler om ekstra kul udenom Rusland.

Kul købsprisen har været relativt høj grundet de meget store prisudsving i 2022 på energiområdet. Da markedsprisen efterfølgende er faldet en del er der foretaget en regnskabsmæssig nedskrivning af lagerværdien ultimo 2022 jf. nettorealiseringsprincippet.

Den forlængede brug af kul forventes at skabe et samlet merforbrug af kul på cirka 200.000 tons. Selvom årsagerne skyldes globale begivenheder, er det besluttet, at Fjernvarme Fyn gennemfører yderligere klimakompenserende tiltag udover dem, som allerede er planlagt. Og der arbejdes nu med at vurdere de mulige initiativer.

På grund af det udsatte kulstop var det også nødvendigt at gennemføre forskelligt vedligehold på anlægget i 2022, som ellers var skrinlagt.

Trods udskydelsen af kulstoppet er den store indsats for at erstatte fossil varmeproduktion med mere klimavenlige og fremtidsrettede produktionsformer fortsat ufortrødent i 2022.

Det træflisfyrede anlæg

Kedlen på Dalum Kraftvarme har nu rundet 60 år. Selvom anlægget fortsat viser mange gode takter, begynder alderen at trykke nogle steder. Derfor bliver planerne om afvikling efter fyringssæsonen i 2023 fastholdt. Herefter overtager et nyt og topmoderne biomasseanlæg på Havnegade produktionen.

Anlægsarbejdet på det nye biomasseanlæg, Bio Blok 2, startede i 2020. Og man valgte fra start at genbruge de eksisterende bygninger, som tidligere har huset den gamle Blok 3. Foruden genbrug af byggematerialer har undersøgelser også vist, at der gennem hele projektet er fjernet mere stål fra bygningen, end der er tilføjet. Det fjernede stål kan genanvendes i andre industrier. Og det begrænser det samlede ressourcetræk fra projektet.

Der har været god fremdrift hele vejen med byggeriet af det nye anlæg. I 2022 var den store kedel i drift for første gang. Og der er gennemført en række vellykkede tests på anlægget.

Det nye biomasseanlæg forventes at overgå til endelig drift i løbet af foråret 2023. Og henimod slutningen af året bliver der tilføjet en turbine, så anlægget også kan producere klimavenlig el.

Udnyttelse af overskudsvarme

I disse år intensiveres investeringen i store varmepumper som en vigtig del af den grønne omstilling. Og med en samlet kapacitet på cirka 100 MW er Fjernvarme Fyn nu Danmarks største varmeproducent målt på varmepumper.

På Tietgenbyens Varmecentral konverterer store varmepumper overskudsvarme fra Meta's datacenter til fjernvarme. Og på Ejby Mølle Renseanlæg udnytter de store varmepumper varmen fra rensed spildevand. Det gør varmepumpeanlægget til det største af sin art i Danmark, som baserer sig på rensed spildevand.

Elkedler

I april 2022 blev der sat strøm til endnu en elkedel på Havnegade, som kan levere 50 MW varme. Det bringer Fjernvarme Fyns samlede kapacitet fra elkedler op på i alt 100 MW. Og det er ved udgangen af 2022 uofficiel Danmarksrekord i fjernvarmens verden. Samtidig er det endnu et vigtigt skridt på vejen mod den grønne omstilling.

Olie- og gasfyrede anlæg

Fjernvarme Fyn støtter det internationale ønske om uafhængighed fra russisk gas. Derfor har der været fokus på at minimere driften af de gasfyrede anlæg i 2022.

I 2022 udgjorde varmeproduktionen på gas dermed blot 0,1 % af den samlede produktion.

Forbruget af olie er fortsat på et lavt niveau, selvom det også har bidraget til at sænke behovet for naturgas gennem året.

Årets resultat sammenholdt med den forventede udvikling

Årets resultat blev som forventet positivt. Resultatet er væsentligt påvirket af stigningen i elprisen. Udviklingen er nærmere beskrevet ovenfor.

Usikkerhed vedrørende indregning og måling

Der er usikkerhed forbundet med værdiansættelsen af skrotningsforpligtelsen indregnet under regnskabsposten Andre hensatte forpligtelser samt værdiansættelse af lagerbeholdning af kul. Der henvises til omtale i note 2.

Særlige risici

Der er særlige risici for koncernen omkring udviklingen i markedspriser vedrørende el, brændsler og CO₂. Markederne er aktuelt meget volatile og dermed øgede risici afledt heraf.

Herudover vurderes der ikke at være særlige risici ud over sædvanlige forekommende driftsrisici.

Forventet udvikling

Regnskabsmæssigt forventes et positivt resultat for hele 2023.

Redegørelse for samfundsansvar

Redegørelsen er tilgængelig på Fjernvarme Fyns hjemmeside. Redegørelsen kan tilgås via følgende link:
www.fjernvarmefyn.dk/CSR2023

Redegørelse for det underrepræsenterede køn

Redegørelsen er tilgængelig på Fjernvarme Fyns hjemmeside. Redegørelsen kan tilgås via følgende link:
www.fjernvarmefyn.dk/CSR2023

Redegørelse for politik for dataetik

Redegørelsen er tilgængelig på Fjernvarme Fyns hjemmeside. Redegørelsen kan tilgås via følgende link:
www.fjernvarmefyn.dk/dataetik2023

Resultatopgørelse for 2022

	Note	2022 t.kr.	2021 t.kr.
Nettoomsætning	3	1.777.400	1.178.747
Produktionsomkostninger		(1.596.051)	(929.024)
Bruttoresultat		181.349	249.723
Administrationsomkostninger		(19.702)	(21.152)
Andre driftsindtægter		37.994	18.043
Driftsresultat		199.641	246.614
Andre finansielle indtægter	6	616	16
Andre finansielle omkostninger	7	(20.263)	(15.184)
Resultat før skat		179.994	231.446
Skat af årets resultat	8	(60.327)	13.272
Årets resultat	9	119.667	244.718

Balance pr. 31.12.2022

Aktiver

	Note	2022 t.kr.	2021 t.kr.
Erhvervede lignende rettigheder		71.000	2.380
Immaterielle aktiver	10	71.000	2.380
Grunde og bygninger		280.295	269.267
Produktionsanlæg og maskiner		729.027	746.718
Andre anlæg, driftsmateriel og inventar		1.823	2.147
Materielle aktiver under udførelse		622.958	343.345
Materielle aktiver	11	1.634.103	1.361.477
Andre værdipapirer og kapitalandele		741	741
Deposita		50	50
Finansielle aktiver	12	791	791
Anlægsaktiver		1.705.894	1.364.648
Råvarer og hjælpematerialer		333.313	47.842
Varebeholdninger		333.313	47.842
Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser		27.192	35.023
Tilgodehavender hos tilknyttede virksomheder		92.672	154.254
Udskudt skat	13	25.000	25.000
Andre tilgodehavender	14	31.260	54.117
Reguleringsmæssige underdækninger	15	9.835	0
Periodeafgrænsningsposter	16	15.000	60.059
Tilgodehavender		200.959	328.453
Likvide beholdninger		484.367	528.695
Omsætningsaktiver		1.018.639	904.990
Aktiver		2.724.533	2.269.638

Passiver

	Note	2022 t.kr.	2021 t.kr.
Virksomhedskapital	17	100.000	100.000
Overført overskud eller underskud		441.806	372.139
Forslag til udbytte for regnskabsåret		50.000	50.000
Egenkapital		591.806	522.139
Andre hensatte forpligtelser	18	293.200	246.600
Hensatte forpligtelser		293.200	246.600
Gæld til realkreditinstitutter		1.077.875	849.892
Modtagne forudbetalinger fra kunder		126.908	59.827
Langfristede gældsforpligtelser	19	1.204.783	909.719
Kortfristet del af langfristede forpligtelser	19	100.572	75.018
Reguleringsmæssige overdækninger	20	0	32.320
Modtagne forudbetalinger fra kunder		0	76.000
Leverandører af varer og tjenesteydelser		249.619	229.526
Gæld til tilknyttede virksomheder		178.059	112.903
Skyldige sambeskatningsbidrag		57.300	11.728
Anden gæld	21	49.194	48.830
Periodeafgrænsningsposter	22	0	4.855
Kortfristede gældsforpligtelser		634.744	591.180
Gældsforpligtelser		1.839.527	1.500.899
Passiver		2.724.533	2.269.638
Begivenheder efter balancedagen	1		
Usikkerhed ved indregning og måling	2		
Personaleomkostninger	4		
Af- og nedskrivninger	5		
Eventualaktiver	24		
Eventualforpligtelser	25		
Pantsætninger og sikkerhedsstillelser	26		
Nærtstående parter med bestemmende indflydelse	27		
Transaktioner med nærtstående parter	28		
Koncernforhold	29		

Egenkapitalopgørelse for 2022

	Virksomheds- kapital t.kr.	Overført overskud eller underskud t.kr.	Forslag til udbytte for regnskabsåret t.kr.	I alt t.kr.
Egenkapital primo	100.000	372.139	50.000	522.139
Udbetalt ordinært udbytte	0	0	(50.000)	(50.000)
Årets resultat	0	69.667	50.000	119.667
Egenkapital ultimo	100.000	441.806	50.000	591.806

Pengestrømsopgørelse for 2022

	Note	2022 t.kr.	2021 t.kr.
Driftsresultat		199.641	246.614
Af- og nedskrivninger		163.450	126.009
Regulering af over- og underdækning		(42.155)	30.832
Ændringer i arbejdskapital	23	(67.386)	151.450
Udbetalt overdækning i tidligere år		0	(51.286)
Pengestrømme vedrørende primær drift		253.550	503.619
Modtagne finansielle indtægter		616	0
Betalte finansielle omkostninger		(20.263)	(15.184)
Refunderet/(betalt) skat		(14.755)	(4.667)
Pengestrømme vedrørende drift		219.148	483.768
Køb mv. af immaterielle aktiver		(73.557)	(2.380)
Køb mv. af materielle aktiver		(380.639)	(321.940)
Omkostninger afholdt af hensættelser til skrotning		(3.900)	(25.500)
Pengestrømme vedrørende investeringer		(458.096)	(349.820)
Frie pengestrømme frembragt fra drift og investering før finansiering		(238.948)	133.948
Optagelse af lån		328.000	105.400
Afdrag på lån mv.		(79.530)	(65.459)
Udbetalt udbytte		(50.000)	(50.000)
Regulering af modtagne forudbetalinger		(3.850)	(83)
Pengestrømme vedrørende finansiering		194.620	(10.142)
Ændring i likvider		(44.328)	123.806
Likvider primo		528.695	404.889
Likvider ultimo		484.367	528.695
Likvider ultimo sammensætter sig af:			
Likvide beholdninger		484.367	528.695
Likvider ultimo		484.367	528.695

Noter

1 Begivenheder efter balancedagen

Der er ikke efter balancedagen indtrådt forhold, som forrykker vurderingen af årsrapporten.

2 Usikkerhed ved indregning og måling

Opgørelsen af den regnskabsmæssige værdi af visse aktiver og forpligtelser kræver vurderinger, skøn og forudsætninger om fremtidige begivenheder. De foretagne skøn er baseret på historiske erfaringer og andre faktorer, som ledelsen vurderer forsvarlige efter omstændighederne, men som i sagens natur er behæftet med usikkerhed. Forudsætningerne kan være ufuldstændige og unøjagtige, og uventede begivenheder eller omstændigheder kan opstå.

Indregning og måling af hensatte forpligtelser til forventede fremtidige omkostninger til nedtagning og oprydning af produktionsanlæg mv. er forbundet med væsentlige usikkerheder især med henblik på det tidsmæssige perspektiv. Fjernvarme Fyn Produktion A/S er forpligtet til at bortskaffe elproduktionsanlæg, som er skrottet efter forudgående tilladelse fra Energistyrelsen, jf. elforsyningslovens § 11, stk. 1, herunder at foretage den oprensning af forurening i henhold til enhver tid gældende miljølovgivning og fjernelse af andet affald og materialer på kraftværkspladsen, som er forårsaget af elproduktionen. Det er ledelsens vurdering, at omkostninger til fjernelse af Fjernvarme Fyns produktionsanlæg på Havnegade samt Dalum Kraftvarme andrager 293.200 t.kr.

Som følge af de store prisudsving på kulprisen kan der være usikkerhed omkring værdien af koncernens lager af kul. Kulbeholdningen er pr. 31.12.2022 værdiansat til ca. 270 mio.kr. svarende til forventet nettorealiseringsværdi. Som følge af den store volatilitet i priserne på både kul- og elmarkedet kan den faktiske nettorealiseringsværdi afvige herfra i både positiv og negativ retning.

Endvidere er der usikkerhed omkring indregning af værdien af udskudt skatteaktiv, jf. beskrivelse i note 24.

3 Nettoomsætning

	2022	2021
	t.kr.	t.kr.
Elsalg	1.013.094	463.919
Varmesalg	664.258	732.818
Øvrige salgsindtægter	57.896	12.842
Årets over-/underdækning	51.861	(32.320)
Over-/underdækning regulering tidl. år	(9.709)	1.488
Aktiviteter i alt	1.777.400	1.178.747

4 Personaleomkostninger

Medarbejdere i alle selskaber i Fjernvarme Fyn koncernen er ansat i Fjernvarme Fyn Service A/S.

5 Af- og nedskrivninger

	2022	2021
	t.kr.	t.kr.
Afskrivninger på immaterielle aktiver	4.937	0
Afskrivninger på materielle aktiver	158.513	126.009
	163.450	126.009

Afskrivninger indgår i produktions- og administrationsomkostninger.

6 Andre finansielle indtægter

	2022	2021
	t.kr.	t.kr.
Renteindtægter i øvrigt	616	0
Øvrige finansielle indtægter	0	16
	616	16

7 Andre finansielle omkostninger

	2022	2021
	t.kr.	t.kr.
Renteomkostninger i øvrigt	14.473	12.535
Valutakursreguleringer	3.350	204
Øvrige finansielle omkostninger	2.440	2.445
	20.263	15.184

8 Skat af årets resultat

	2022	2021
	t.kr.	t.kr.
Aktuel skat	57.300	11.728
Ændring af udskudt skat	0	(25.000)
Regulering vedrørende tidligere år	3.027	0
	60.327	(13.272)

9 Forslag til resultatdisponering

	2022	2021
	t.kr.	t.kr.
Ordinært udbytte for regnskabsåret	50.000	50.000
Overført resultat	69.667	194.718
	119.667	244.718

10 Immaterielle aktiver

	Erhvervede lignende rettigheder t.kr.
Kostpris primo	2.380
Tilgange	73.557
Kostpris ultimo	75.937
Årets afskrivninger	(4.937)
Af- og nedskrivninger ultimo	(4.937)
Regnskabsmæssig værdi ultimo	71.000

Erhvervede immaterielle rettigheder omfatter emissionsrettigheder, 6.816 t.kr. samt brugsrettigheder til ikke ejede produktionsanlæg med 64.184 t.kr. Der henvises til beskrivelse i anvendt regnskabspraksis.

11 Materielle aktiver

	Grunde og bygninger t.kr.	Produktions- anlæg og maskiner t.kr.	Andre anlæg, driftsmateriel og inventar t.kr.	Materielle aktiver under udførelse t.kr.
Kostpris primo	334.957	1.301.965	4.324	343.345
Tilgange	27.302	124.224	0	476.451
Afgange	0	0	0	(196.838)
Kostpris ultimo	362.259	1.426.189	4.324	622.958
Af- og nedskrivninger primo	(65.690)	(555.247)	(2.177)	0
Årets afskrivninger	(16.274)	(141.915)	(324)	0
Af- og nedskrivninger ultimo	(81.964)	(697.162)	(2.501)	0
Regnskabsmæssig værdi ultimo	280.295	729.027	1.823	622.958

12 Finansielle aktiver

	Andre værdipapirer og kapital- andele t.kr.	Deposita t.kr.
Kostpris primo	741	50
Kostpris ultimo	741	50
Regnskabsmæssig værdi ultimo	741	50

13 Udskudt skat

	2022	2021
Bevægelser i året	t.kr.	t.kr.
Primo	25.000	0
Indregnet i resultatopgørelsen	0	25.000
Ultimo	25.000	25.000

Udskudt skat vedrører materielle aktiver og andre hensatte forpligtelser.

Udskudte skatteaktiver

Skatteaktivet forventes udnyttet inden for en periode på 3-5 år ved positiv indtjening. Der henvises til note 24 vedrørende værdiansættelse af skatteaktiv.

14 Andre tilgodehavender

	2022	2021
	t.kr.	t.kr.
Tilgodehavende moms og afgifter	29.259	54.117
Øvrige tilgodehavender	2.001	0
	31.260	54.117

15 Reguleringsmæssige underdækninger

Reguleringsmæssige underdækninger vedrører underdækninger i henhold til Varmeforsyningsloven.

	2022
	t.kr.
Reguleringsmæssige underdækninger, primo:	0
Årets underdækning	51.864
Overført fra reguleringsmæssige overdækninger	(42.029)
Reguleringsmæssige overdækninger, ultimo:	9.835

16 Periodeafgrænsningsposter

Periodeafgrænsningsposter udgør forudbetalte omkostninger vedrørende 2023.

17 Virksomhedskapital

Selskabskapitalen udgør 100.000 t.kr. fordelt i aktier a nom. 1.000 kr. eller multipla heraf. Aktierne er ikke opdelt i klasser.

18 Andre hensatte forpligtelser

Andre hensatte forpligtelser vedrører skrotningsforpligtelse som omtalt i note 2.

	2022
Skrotningsforpligtelse	t.kr.
Hensættelse pr. 01.01.2022	246.600
Tilgange i året	50.500
Afholdte omkostninger i året	(3.900)
Hensættelse pr. 31.12.2022	293.200

19 Langfristede forpligtelser

	Forfald inden for 12 måneder 2022 t.kr.	Forfald inden for 12 måneder 2021 t.kr.	Forfald efter 12 måneder 2022 t.kr.	Restgæld efter 5 år 2022 t.kr.
Gæld til realkreditinstitutter	89.823	69.336	1.077.875	739.626
Modtagne forudbetalinger fra kunder	10.749	5.682	126.908	20.057
	100.572	75.018	1.204.783	759.683

20 Reguleringsmæssige overdækninger

Reguleringsmæssige overdækninger vedrører overdækning i henhold til varmforsyningsloven.

	2022
	t.kr.
Reguleringsmæssige overdækninger, primo:	32.320
Årets underdækning	(51.864)
Regulering tidligere år	9.709
Overført til reguleringsmæssige underdækninger	9.835
Reguleringsmæssige overdækninger, ultimo:	0

21 Anden gæld

	2022	2021
	t.kr.	t.kr.
Moms og afgifter	40.525	37.800
Anden gæld i øvrigt	8.669	11.030
	49.194	48.830

22 Periodeafgrænsningsposter

Periodeafgrænsningsposter vedrører indbetalinger, som indtægtsføres i det kommende år.

23 Ændring i arbejdskapital

	2022	2021
	t.kr.	t.kr.
Ændring i varebeholdninger	(285.471)	58.490
Ændring i tilgodehavender	134.399	(168.523)
Ændring i leverandørgæld mv.	83.686	261.483
	(67.386)	151.450

24 Eventualaktiver

Negativ udskudt skat indregnes i overensstemmelse med anvendt regnskabspraksis i den udstrækning, det anses sandsynligt, at fremtidige skattepligtige indtægter vil kunne modsvare værdien af den negative udskudte skat. Værdien af ikke indregnet udskudt skatteaktiv andrager i størrelsesordenen 125 mio.kr. og er ikke indregnet med værdi i balancen.

25 Eventualforpligtelser

Selskabet indgår i en dansk sambeskatning med Fjernvarme Fyn Holding A/S som administrationselskab. Selskabet hæfter derfor i henhold til selskabsskatteovens regler herom for indkomstskatter mv. for de sambeskattede selskaber og ligeledes for eventuelle forpligtelser til at indeholde kildeskat på renter, royalties og udbytter for de sambeskattede selskaber.

26 Pantsætninger og sikkerhedsstillelser

Fjernvarme Fyn Produktion A/S stiller garanti for Eminent A/S' gældsforpligtelser for 1.300 t.kr. Garantien er stillet i form af en pro rata-selvskyldnerkaution.

27 Nærtstående parter med bestemmende indflydelse

Fjernvarme Fyn Holding A/S ejer alle aktier i selskabet og har dermed bestemmende indflydelse på dette. Odense Kommune og Nordfyns Kommune er ultimative ejere.

28 Transaktioner med nærtstående parter

	Moder- virksomhed	Andre nærtstående parter
	t.kr.	t.kr.
Salg af varer og ydelser til koncernforbundne selskaber	0	565.554
Køb af varer og ydelser fra koncernforbundne selskaber	0	267.652
Garantiprovision til hovedaktionær	0	2.445
Lejeindtægter fra andre koncernselskaber	0	25.644
Lejeudgifter til andre koncernforbundne selskaber	0	10.676
Management fee fra andre koncernselskaber	0	4.017
Tilgodehavender	0	92.672
Forpligtelser	100.000	78.059

29 Koncernforhold

Navn og hjemsted for modervirksomheden, der udarbejder koncernregnskab for den største koncern:

Fjernvarme Fyn Holding A/S, Odense

Navn og hjemsted for modervirksomheden, der udarbejder koncernregnskab for den mindste koncern:

Fjernvarme Fyn Holding A/S, Odense

Anvendt regnskabspraksis

Regnskabsklasse

Årsrapporten er aflagt i overensstemmelse med årsregnskabslovens bestemmelser for regnskabsklasse C (stor).

Vedrørende lovpligtige redegørelser efter årsregnskabslovens § 99a og § 99b og oplysning om revisionshonorar henvises til årsrapporten for moderselskabet Fjernvarme Fyn Holding A/S.

Årsregnskabet er aflagt efter samme regnskabspraksis som sidste år. Salg af CO2-kvoter er indregnet under andre driftsindtægter. Tidligere år er salg af CO2-kvoter indregnet under omsætning. Sammenligningstallene er ændret i overensstemmelse hermed.

Generelt om indregning og måling

Aktiver indregnes i balancen, når det som følge af en tidligere begivenhed er sandsynligt, at fremtidige økonomiske fordele vil tilflyde virksomheden, og aktivets værdi kan måles pålideligt.

Forpligtelser indregnes i balancen, når virksomheden som følge af en tidligere begivenhed har en retlig eller faktisk forpligtelse, og det er sandsynligt, at fremtidige økonomiske fordele vil fragå virksomheden, og forpligtelsens værdi kan måles pålideligt.

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

Ved indregning og måling tages hensyn til forudsigelige risici og tab, der fremkommer, inden årsrapporten aflægges, og som be- eller afkræfter forhold, der eksisterede på balancedagen.

I resultatopgørelsen indregnes indtægter, i takt med at de indtjenes, mens omkostninger indregnes med de beløb, der vedrører regnskabsåret.

Omregning af fremmed valuta

Transaktioner i fremmed valuta omregnes ved første indregning til transaktionsdagens kurs. Tilgodehavender, gældsforpligtelser og andre monetære poster i fremmed valuta, som ikke er afregnet på balancedagen, omregnes til balancedagens valutakurs. Valutakursdifferencer, der opstår mellem transaktionsdagens kurs og kursen på henholdsvis betalingsdagen og balancedagen, indregnes i resultatopgørelsen som finansielle poster. Materielle og immaterielle anlægsaktiver, varebeholdninger og andre ikke-monetære aktiver, der er købt i fremmed valuta, omregnes til historiske kurser.

Afledte finansielle instrumenter

Afledte finansielle instrumenter måles ved første indregning i balancen til kostpris og efterfølgende til dagsværdi. Afledte finansielle instrumenter indregnes under henholdsvis andre tilgodehavender og anden gæld.

Ændringer i dagsværdien af afledte finansielle instrumenter, der er klassificeret som og opfylder betingelserne for sikring af fremtidige transaktioner, indregnes direkte på egenkapitalen. Når de sikrede transaktioner realiseres, indregnes de akkumulerede ændringer som en del af kostprisen for de pågældende regnskabsposter.

For afledte finansielle instrumenter, som ikke opfylder betingelserne for at blive behandlet som sikringsinstrumenter, indregnes ændringer i dagsværdi løbende i resultatopgørelsen som finansielle poster.

Offentlige tilskud

Offentlige tilskud indregnes, når der er opnået endeligt tilsagn fra tilskudsgiver, og det er sandsynligt, at de betingelser, der er knyttet til tilskuddet, vil blive opfyldt. Tilskud indregnes som indtægt i resultatopgørelsen, i takt med at de indtjenes. Tilskud, der er ydet til anskaffelse af aktiver, indregnes som en periodeafgrænsningspost i balancen og indtægtsføres lineært over aktivets brugstid.

Resultatopgørelsen

Nettoomsætning

Nettoomsætning ved salg af el, varme og relaterede tjenesteydelser indregnes i resultatopgørelsen, når levering og risikoovergang til køber har fundet sted. Nettoomsætning indregnes eksklusive moms, afgifter og rabatter i forbindelse med salget og måles til dagsværdien af det fastsatte vederlag.

Selskabet har ikke geografisk segmentopdeling, da der kun er indenlandsk salg.

Produktionsomkostninger

Produktionsomkostninger omfatter omkostninger, der er afholdt for at opnå regnskabsårets nettoomsætning. I produktionsomkostninger indgår direkte og indirekte omkostninger til råvarer og hjælpematerialer samt af- og nedskrivninger på immaterielle og materielle anlægsaktiver, der indgår i produktionsprocessen. Endvidere indgår sædvanlige nedskrivninger af lagerbeholdninger i posten.

Administrationsomkostninger

Administrationsomkostninger omfatter omkostninger ved virksomhedens administrative funktioner, herunder, kontorholdsomkostninger, nedskrivninger af tilgodehavender samt af- og nedskrivninger af immaterielle og materielle aktiver, der benyttes i administrationen af virksomheden.

Andre driftsindtægter

Andre driftsindtægter omfatter indtægter af sekundær karakter set i forhold til virksomhedens hovedaktivitet.

Andre finansielle indtægter

Andre finansielle indtægter består af renteindtægter, nettokursgevinster vedrørende transaktioner i fremmed valuta samt godtgørelser under acontoskatteordningen mv.

Andre finansielle omkostninger

Andre finansielle omkostninger består af renteomkostninger, nettokurstab vedrørende transaktioner i fremmed valuta samt tillæg under acontoskatteordningen mv.

Skat

Årets skat, der består af årets aktuelle skat og ændring af 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 posteringer direkte på egenkapitalen.

Selskabet er sambeskattet med alle danske tilknyttede virksomheder. Den aktuelle danske selskabsskat fordeles mellem de sambeskattede virksomheder i forhold til disses skattepligtige indkomster (fuld fordeling med refusion vedrørende skattemæssige underskud).

Balancen

Immaterielle rettigheder mv.

Immaterielle rettigheder mv. omfatter tildelte og erhvervede emissionsrettigheder samt brugsrettigheder til ikke

ejede produktionsanlæg.

Emissionsrettigheder

Tildelte og erhvervede emissionsrettigheder måles ved første indregning til kostpris. I det omfang der i forbindelse med en tildeling ydes et tilskud, udgør kostprisen 0 kr., hvis rettighederne tildeles gratis.

Emissionsrettigheder afskrives i takt med den faktiske udledning af CO₂. I det omfang den faktiske udledning overstiger de tildelte og erhvervede CO₂-rettigheder, indregnes dagsværdien af de yderligere CO₂-rettigheder, som selskabet er forpligtet til at afregne, som en forpligtelse (netto). Indregningsgrundlaget for emissionsrettigheder opgøres under hensyntagen til rettighedernes scrapværdi, hvis værdi afhænger af, om rettigheden forventes anvendt eller solgt. Scrapværdien for CO₂-rettigheder, der forventes anvendt er 0 kr.

Brugsrettigheder

Brugsrettigheder omfatter betaling for rettigheder til benyttelse af anlæg ejet af 3. mand. Rettighederne afskrives over aftaleperioden.

Nedskrivningstest

Der foretages nedskrivningstest på immaterielle anlægsaktiver, hvis der er indikationer for værdifald. Nedskrivningstest foretages for hvert enkelt aktiv henholdsvis gruppe af aktiver. Aktiverne nedskrives til det højeste af aktivets eller aktivgruppens kapitalværdi og nettosalgspris (genindvindingsværdi), hvis denne er lavere end den regnskabsmæssige værdi.

Materielle aktiver

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.

Kostprisen omfatter anskaffelsesprisen, omkostninger direkte tilknyttet anskaffelsen og omkostninger til klargøring af aktivet indtil det tidspunkt, hvor aktivet er klar til at blive taget i brug. Kostprisen for materielle anlægsaktiver tillægges skønnede omkostninger til nedtagning og bortskaffelse af aktivet samt reetablering, i det omfang disse indregnes som en hensat forpligtelse. Renteomkostninger på lån til finansiering af fremstilling af materielle anlægsaktiver indregnes ikke i kostprisen.

Efterfølgende omkostninger, f.eks. ved udskiftning af komponenter af et materielt aktiv, indregnes i den regnskabsmæssige værdi af det pågældende aktiv, når det er sandsynligt, at afholdelsen vil medføre fremtidige økonomiske fordele for selskabet. De udskiftede bestanddele ophører med at være indregnet i balancen og den regnskabsmæssige værdi af disse udgiftsføres. Alle andre omkostninger til reparation og vedligeholdelse indregnes i årets resultat ved afholdelsen.

Afskrivningsgrundlaget er kostpris med fradrag af forventet restværdi efter afsluttet brugstid. Der foretages lineære afskrivninger baseret på følgende vurdering af aktivernes forventede brugstider:

	Brugstid
Bygninger	10-30 år
Produktionsanlæg og maskiner	3-21 år
Andre anlæg, driftsmateriel og inventar	5 år

Forventede brugstider og restværdier revurderes årligt.

Materielle aktiver nedskrives til genindvindingsværdi, hvis denne er lavere end den regnskabsmæssige værdi.

Andre værdipapirer og kapitalandele

Andre værdipapirer og kapitalandele omfatter unoterede kapitalandele, der måles til kostpris eller nettorealiseringsværdi, hvis denne er lavere.

Varebeholdninger

Varebeholdninger måles til kostpris, opgjort efter metoden for vejte gennemsnitspris, eller nettorealiseringsværdi, hvis denne er lavere.

Kostprisen omfatter anskaffelsesprisen med tillæg af hjemtagelsesomkostninger.

Nettorealiseringsværdi for varebeholdninger opgøres som forventet salgspris med fradrag af omkostninger, der skal afholdes for at effektuere salget.

Tilgodehavender

Tilgodehavender måles til amortiseret kostpris, der sædvanligvis svarer til nominel værdi, med fradrag af nedskrivninger til imødegåelse af forventede tab.

Udskudt skat

Udskudt skat indregnes af alle midlertidige forskelle mellem regnskabsmæssige og skattemæssige værdier af aktiver og forpligtelser, hvor den skattemæssige værdi af aktiverne opgøres med udgangspunkt i den planlagte anvendelse af det enkelte aktiv.

Udskudte skatteaktiver, herunder skatteværdien af fremførselsberettigede, skattemæssige underskud, indregnes i balancen med den værdi, aktivet forventes at kunne realiseres til, enten ved modregning i udskudte skatteforpligtelser eller som nettoskatteaktiver.

Periodeafgrænsningsposter

Periodeafgrænsningsposter indregnet under aktiver omfatter afholdte omkostninger, der vedrører efterfølgende regnskabsår. Periodeafgrænsningsposter måles til kostpris.

Likvide beholdninger

Likvide beholdninger omfatter bankindeståender.

Udbytte

Udbytte indregnes som en gældsforpligtelse på det tidspunkt, hvor det er vedtaget på generalforsamlingen. Det foreslåede udbytte for regnskabsåret vises som en særskilt post i egenkapitalen. Ekstraordinære udbytter vedtaget i regnskabsåret indregnes direkte på egenkapitalen ved udlodning og vises som en særskilt post i ledelsens forslag til resultatdisponering.

Andre hensatte forpligtelser

Andre hensatte forpligtelser omfatter forventede fremtidige omkostninger forbundet med nedtagning og oprydning af produktionsanlæg mv.

Hensatte forpligtelser indregnes, når virksomheden på balancedagen har en retlig eller faktisk forpligtelse, og det er sandsynligt, at indfrielse vil medføre et forbrug af virksomhedens økonomiske ressourcer.

Andre hensatte forpligtelser indregnes og måles som det bedste skøn over de omkostninger, der er nødvendige for på balancedagen at afvikle forpligtelserne. Hensatte forpligtelser med forventet forfaldstid ud over et år fra balancedagen måles til tilbagediskonteret værdi. Andre hensatte forpligtelser måles til nettorealiseringsværdi.

Værdien af den hensatte forpligtelse vedrørende nedtagning og oprydning af produktionsanlæg indregnes under materielle aktiver og afskrives sammen med de relevante aktiver. Den tidsmæssige forøgelse af nutidsværdien indregnes i resultatopgørelsen under finansielle omkostninger.

Gæld til realkreditinstitutter

Gæld til realkreditinstitutter i form af prioritetsgæld måles på tidspunktet for lånoptagelse til kostpris, der svarer til det modtagne provenu efter fradrag af afholdte transaktionsomkostninger. Efterfølgende måles prioritetsgæld til amortiseret kostpris. Dette betyder, at forskellen mellem provenuet ved lånoptagelsen og den nominelle værdi, der skal tilbagebetales, indregnes i resultatopgørelsen over låneperioden som en finansiell omkostning ved anvendelse af den effektive rentes metode.

Andre finansielle forpligtelser

Andre finansielle forpligtelser måles til amortiseret kostpris, der sædvanligvis svarer til nominal værdi.

Over- og underdækninger

Selskabets priser fastsættes på baggrund af lov om varmforsyning. Selskabet er underlagt "hvile-i-sig-selv"-princippet. Overskud (overdækning) kan alene anvendes til finansiering af kommende anlæg (henlæggelser) eller til indregning i de fremtidige takster. Underskud (underdækning) overføres til takstmæssige tilgodehavender og indregnes ligeledes i de fremtidige takster.

Saldo for reguleringsmæssig over- og underdækning indregnes under henholdsvis gældsforpligtelser og tilgodehavender med modpostering i resultatopgørelsen under nettoomsætning. Saldoen udgør det beløb, som virksomheden forventer at tilbagebetale eller opkræve i kommende års takster målt til nutidsværdi.

Udgangspunktet for opgørelsen er indeværende og tidligere års opgørelse af faktiske indtægter og omkostninger i forhold til virksomhedens foreløbigt indregnede beløb, som virksomheden har opgjort pr. balancedagen i henhold til lov om varmforsyning.

Modtagne forudbetalinger fra kunder

Modtagne forudbetalinger fra kunder omfatter beløb, der er modtaget fra kunder forud for leveringstidspunktet.

Skyldig og tilgodehavende sambeskatningsbidrag

Aktuelle skyldige sambeskatningsbidrag eller tilgodehavende sambeskatningsbidrag indregnes i balancen opgjort som beregnet skat af årets skattepligtige indkomst, reguleret for betalt acontoskat. Ved skattemæssige underskud indregnes kun tilgodehavende sambeskatningsbidrag, hvis underskuddet forventes udnyttet i sambeskatningen.

Periodeafgrænsningsposter

Periodeafgrænsningsposter indregnet under forpligtelser omfatter modtagne indtægter til resultatføring i efterfølgende regnskabsår. Periodeafgrænsningsposter måles til kostpris.

Pengestrømsopgørelsen

Pengestrømsopgørelsen viser pengestrømme vedrørende drift, investeringer og finansiering samt likviderne ved årets begyndelse og slutning.

Pengestrømme vedrørende driftsaktiviteter præsenteres efter den indirekte metode og opgøres som driftsresultatet reguleret for ikke-kontante driftsposter, ændring i driftskapital og betalt selskabsskat.

Pengestrømme vedrørende investeringsaktiviteter omfatter betalinger i forbindelse med køb og salg af virksomheder, aktiviteter og finansielle anlægsaktiver samt køb, udvikling, forbedring og salg mv. af immaterielle og materielle aktiver, herunder anskaffelse af finansielt leasede aktiver.

Pengestrømme vedrørende finansieringsaktiviteter omfatter ændringer i størrelse eller sammensætning af virksomhedskapitalen og de omkostninger, der er forbundet hermed, samt optagelse af lån, afdrag på rentebærende gæld og betaling af udbytte.

Likvider omfatter likvide beholdninger.