

Årsberetning 2022



FJERNVARME FYN

Fjernvarme Fyn

Indhold

Fjernvarme Fyn	2	Samfundsansvar (CSR)	34
Forord	3	Dataetik	35
Virksomhedspræsentation	4	Økonomi	36
Koncernstruktur	4	Det økonomiske resultat for 2022	36
Organisationsdiagram	4	Særlige risici	36
Selskabsoplysninger	6	Begivenheder efter regnskabsårets afslutning	36
Ledelsesberetning	7	Forventet udvikling	36
Hovedaktivitet	7	Bilag 1: Fjernvarme Fyn Holding A/S	38
Nøgletal	7	Hoved- og nøgletal	38
Energi og produktion	10	Resultatopgørelse	38
Energiforsyning generelt	10	Balance pr. 31.12.2022	39
Energiforsyning fra egne anlæg	10	Egenkapitalopgørelse	41
Elhandel	16	Pengestrømsopgørelse	42
Graddage	16	Bilag 2: Fjernvarme Fyn Distribution A/S	43
Forsyning	18	Hoved- og nøgletal	43
Udvidelsesområder	18	Resultatopgørelse	43
Mange tilslutninger i eksisterende og nye forsyningsområder	18	Balance pr. 31.12.2022	44
Fjernvarmenettet – kvalitetssikring, renovering og udvidelse	18	Egenkapitalopgørelse	45
Fortløbende kontrol og energibesparelser i fjernvarmenettet	18	Pengestrømsopgørelse	46
Indkøb	20	Bilag 3: Fjernvarme Fyn Produktion A/S	47
Strategi	22	Hoved- og nøgletal	47
IT-sikkerhed	23	Resultatopgørelse	47
Kunder, partnere og services	24	Balance pr. 31.12.2022	48
Rekordmange nye kunder	24	Egenkapitalopgørelse	49
Kundeservice	24	Pengestrømsopgørelse	50
SMS-service og forbrugsapp	24	Bilag 4: Fjernvarme Fyn Affaldsenergi A/S	51
Fjernvarmemålere	24	Hoved- og nøgletal	51
Åbenhed mod omverdenen	24	Resultatopgørelse	51
Medarbejdere	26	Balance pr. 31.12.2022	52
Ressource- og rekrutteringsbehov	26	Egenkapitalopgørelse	54
Nyt fælles driftscenter	26	Pengestrømsopgørelse	54
Uddannelse	26	Bilag 5: Fjernvarme Fyn Service A/S	55
Miljø	28	Hoved- og nøgletal	55
Klima	30	Resultatopgørelse	55
Klimaneutralt Odense i 2030	30	Balance pr. 31.12.2022	56
Fangst af CO ₂	30	Egenkapitalopgørelse	57
Odense Klimapartnerskab	30	Pengestrømsopgørelse	57
Odense Fjord Samarbejde	31	Produktionsanlæg	58
Biodiversitet	31		
Arbejds miljø	32		

Fjernvarme kom for alvor på den grønne gren i 2022. Og tilgangen af nye fynske kunder satte rekord. Det skete vel at mærke i et år, hvor verdenssituationen indimellem overgik fantasien. På både godt og ondt.

Heldigvis råder Fjernvarme Fyn over et robust og fremtidssikret produktionsapparat. Og selvom året var præget af volatile energimarkeder og af store økonomiske udfordringer på verdensplan, kan vi præsentere et tilfredsstillende regnskab for 2022.

Vi fortsætter blandt landets billigste

Nogle tager stikket hjem. Vi har travlt med at bringe dem ud. Og alene i 2022 har 1.654 fynske husstande skiftet til fjernvarme. Det er ny rekord. Og derfor rundede vi ved årets udgang 69.389 fjernvarmemålere.

Den massive tilgang af kunder kommer både fra nye og fra nuværende områder. Og vi glæder os over at byde dem velkommen til en af Danmarks laveste varmepriser.

Trods de lave varmepriser er kunderne bevidste om deres energiforbrug. Og kombineret med det milde vejr har det betydet, at varmesalget i 2022 var 10 % lavere end året før.

Ny strategi sikrer kursen

Det er ikke for meget sagt, at vi udvikler ansvarlig og attraktiv fællesvarme for kunderne. Og det er netop vores løfte til omverdenen i den nye strategi, som blev præsenteret og godkendt hos bestyrelsen sidst på året.

Grundpillerne er klima, branding og konkurrencedygtighed. Og trods vigtige ændringer bygger strategien videre på det solide fundament, vi allerede har skabt. Den vil ruste os yderligere til et moderne marked, som er langt mere omskifteligt og konkurrencepræget end tidligere.

Fjernvarens Fugl Fønix

Netop omskiftelighed kunne være overskriften på 2022. For knap havde COVID-19 sluppet sit greb, førend nyhedsstrømmen blev præget af krig, energikrise og inflation. Men trods afledt materiale-mangel og andre benspænd er det lykket os at følge den stramme tidsplan med byggeriet af vores nye flisanlæg, *Bio Blok 2*. På blot 11 måneder er der rejst et nyt og moderne varmeværk i de samme bygninger, som tidligere husede den gamle *Blok 3*. Det er genbrug af byggematerialer i stor skala. Til gengæld er teknikken naturligvis *state-of-the-art*. Og efter en række succesfulde tests sidst på året er anlægget klar til drift i løbet af 2023.

Vi har også mange andre heste at trække på. Og Fjernvarme Fyn er nu uofficiel Danmarksmester på både elkedler og varmepumper målt på kapacitet. Det er vigtige teknologier i fremtidens ansvarlige produktion.

Når denne beretning lander i kioskerne, bliver det hele styret fra et nyt og topmoderne driftscenter på Havnegade. Og selvom vi dermed tyvstarter lidt på 2023, skal det alligevel nævnes her. Kombinationen mellem avanceret teknologi og dygtige medarbejdere er nemlig afgørende for, at vi kan opfylde vores vision: At skabe fremtidens klimaneutral, robuste og konkurrencedygtige fjernvarme.

Klima i fokus

Fjernvarme rummer mange svar på klimakrisens udfordringer i sin blotte DNA. Og vi er stolte over at skulle levere det største bidrag til Odense Kommunes mål om en klimaneutral by i 2030.

I løbet af året valgte vi imidlertid at skrue forbruget af gas ned til et absolut minimum. Det gjorde vi for at bidrage til EU's uafhængighed af russisk gas og for at undgå mangelsituationer i det danske samfund. Men det betød desværre også, at vi måtte udskyde den planlagte afsked med kul til medio 2024.

Derfor analyserer vi netop nu en række klimakompenserende tiltag som modvægt til den forlængede brug af kul. Og vi fortsætter vores partnerskab med Fortum Group, hvor vi undersøger mulighederne for at fange, lagre og udnytte CO₂.

Imens kan blomsterne og bierne nyde godt af, at vi omdanner 200.000 kvadratmeter areal til vild mangfoldighed. Det gav os i 2022 titlen som Fyns første '*Bi-venlige virksomhed*'.

Sammen kan vi mere

Med alle disse projekter og aktiviteter kan det ikke overraske, at vi bød velkommen til mange nye og dygtige kolleger i 2022. Men jobmarkedet er kendetegnet af øget konkurrence om at tiltrække kvalificeret arbejdskraft. Og derfor er *employer branding* integreret i vores nye strategi. Vi vil vise Fjernvarme Fyn som en attraktiv og spændende arbejdsplads med mange muligheder. En moderne virksomhed som tager ansvar for fremtiden.

Sammen kan vi mere.

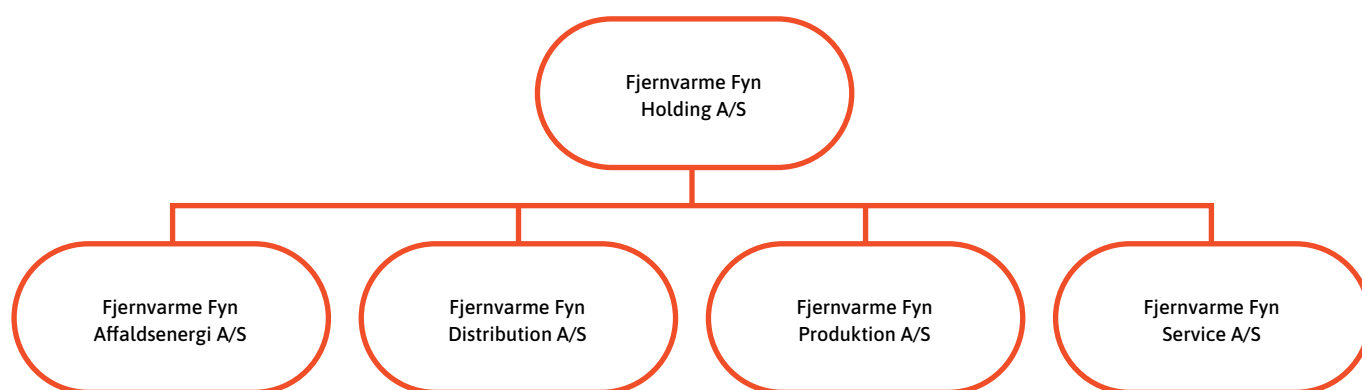
Fjernvarme Fyn

Virksomhedspræsentation

Fjernvarme Fyn er ejet af Odense Kommune (97 %) og af Nordfyns Kommune (3 %). Konstruktionen er dannet med virkning fra den 1. januar 2007 ved en udskillelse af de kommunale fjernvarmeforsyninger i Otterup og Odense i et fælles selskab.

Koncernstruktur

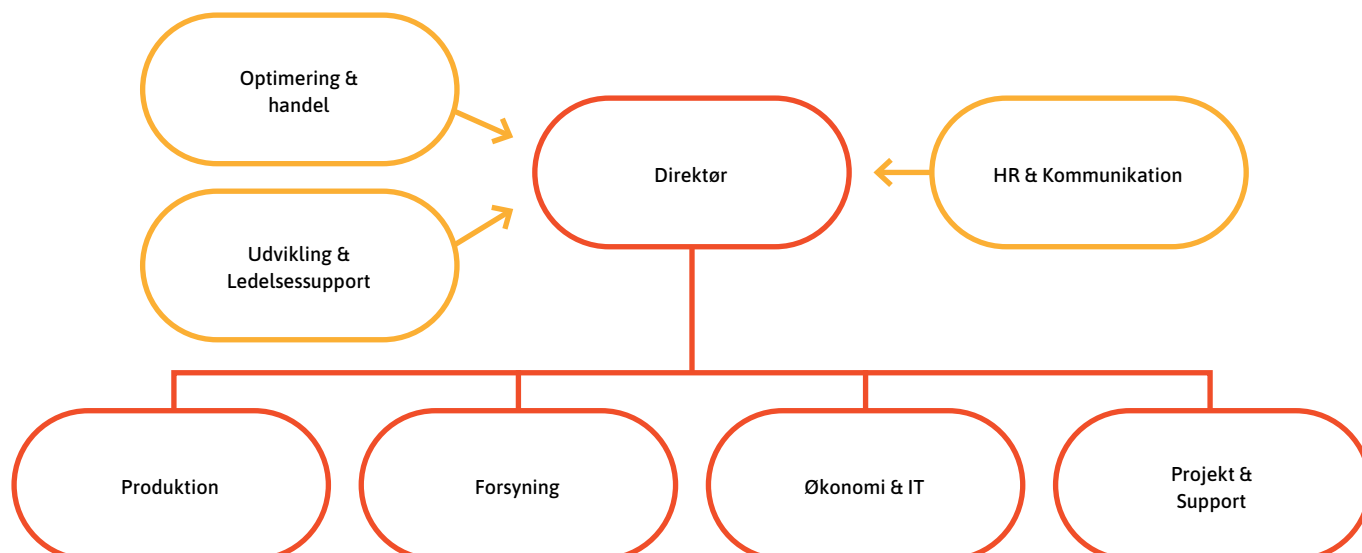
Moderselskabet er Fjernvarme Fyn Holding A/S, som ejer de fire datterselskaber Fjernvarme Fyn Affaldsenergi A/S, Fjernvarme Fyn Distribution A/S, Fjernvarme Fyn Produktion A/S og Fjernvarme Fyn Service A/S.



Organisationsdiagram

Den interne organisering er delt i fire hovedområder. Flere af disse har en række underafdelinger. Derudover er der tilknyttet tre stabe med direkte reference til direktøren.

Ved årsskiftet 2022/2023 har Fjernvarme Fyn i alt 319 medarbejdere.





Fjernvarme Fyn

Selskabsoplysninger

Selskab

Fjernvarme Fyn Holding A/S
Havnegade 120
5000 Odense C
CVR-nr.: 36466898
Hjemstedskommune: Odense
Stiftet 16.12.2014
Regnskabsår 01.01.2022 – 31.12.2022
Telefon: 65 47 30 00
Hjemmeside: www.fjernvarmefyn.dk
E-mail: kontakt@fjernvarmefyn.dk

Bestyrelse

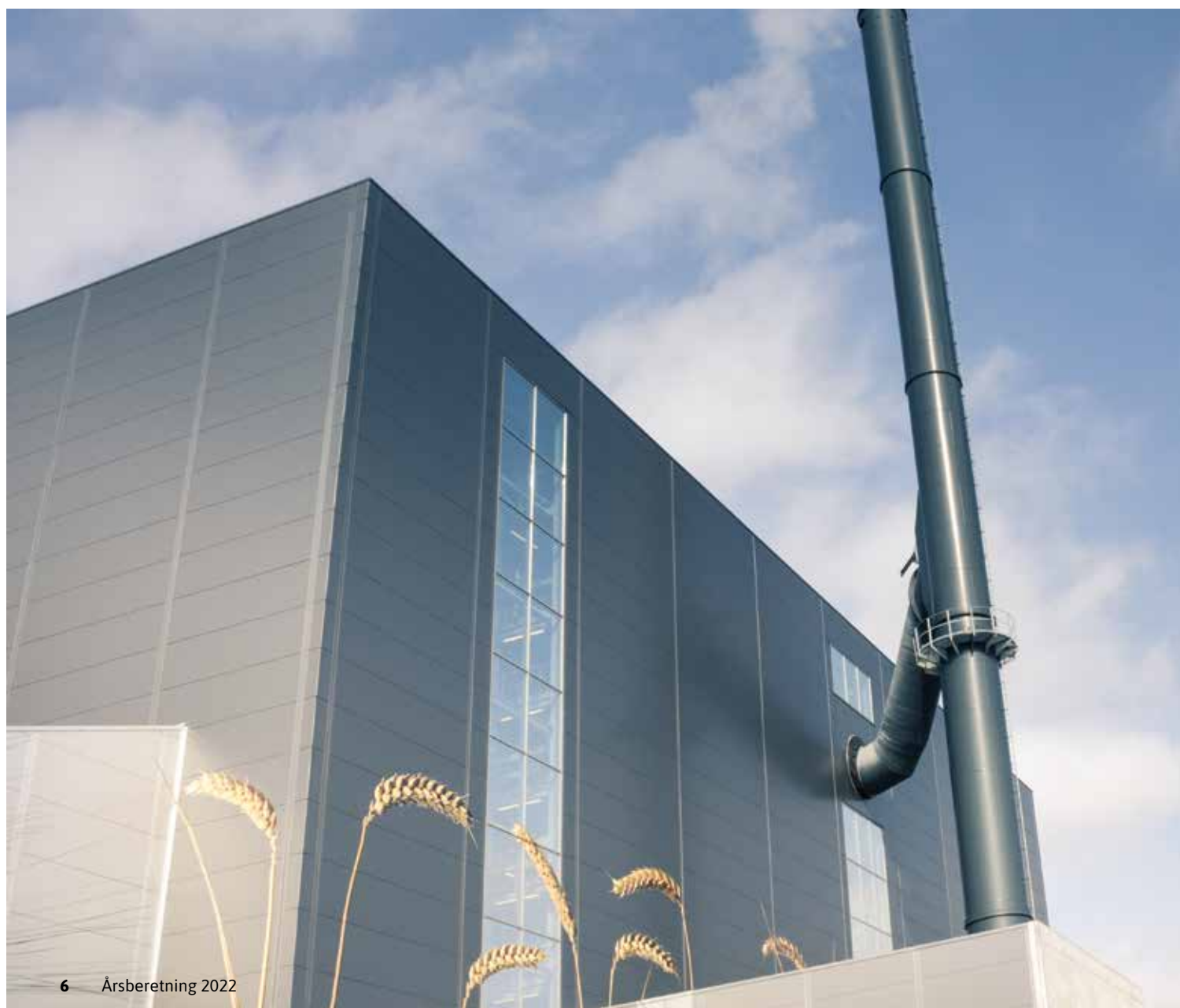
Mads Søndergaard Thomsen (formand)
Lars Havelund (næstformand)
Jane Yndgaard
Michael Eskamp Witek
Jens Pilholm
Bjarne Korshøj
Pia Christina Kiersgaard, medarbejdervalgt
Lars Kristian Pedersen, medarbejdervalgt
Lars Mortensen, medarbejdervalgt

Direktion

Konstitueret adm. direktør Kim Winther

Revision

Deloitte Statsautoriseret Revisionspartner-
selskab



Ledelsesberetning

Hovedaktivitet

Fjernvarme Fyns primære formål er at drive virksomhed med varmeforsyning. Det gælder produktion, køb, salg og levering af varmeenergi, relateret servicevirksomhed overfor kunder samt rådgivning og anden beslægtet virksomhed.

Produktion af, og handel med, el samt udnyttelse af energien fra restaffald er også en væsentlig del af Fjernvarme Fyns opgaver.

Virksomheden har fokus på kundernes behov og ønsker i forhold til klima- og miljøsyn, forsyningsikkerhed samt et højt serviceniveau kombineret med ønsket om attraktive priser. Det afspejler sig i visionen, hvor målet er at skabe fremtidens klimaneutrale, robuste og konkurrencedygtige fjernvarme.

Med 1.654 tilslutninger i 2022 har Fjernvarme Fyn rundet 69.389 kundeforhold og forsyner i dag mere end 100.000 boliger, industrivirksomheder og institutioner med varme og varmt vand. Det sker gennem

et lukket rørsystem på mere end 2.340 kilometer rør.

Samtidig har Fjernvarme Fyn en lang række produktionsanlæg, som kan dække den samlede varmeforsyning til virksomhedens egne kunder samt hovedparten af varmeforsyningen til Kerteminde Forsyning og til tre gartnerforsyningsselskaber.

Nøgletal

Økonomiske nøgletal

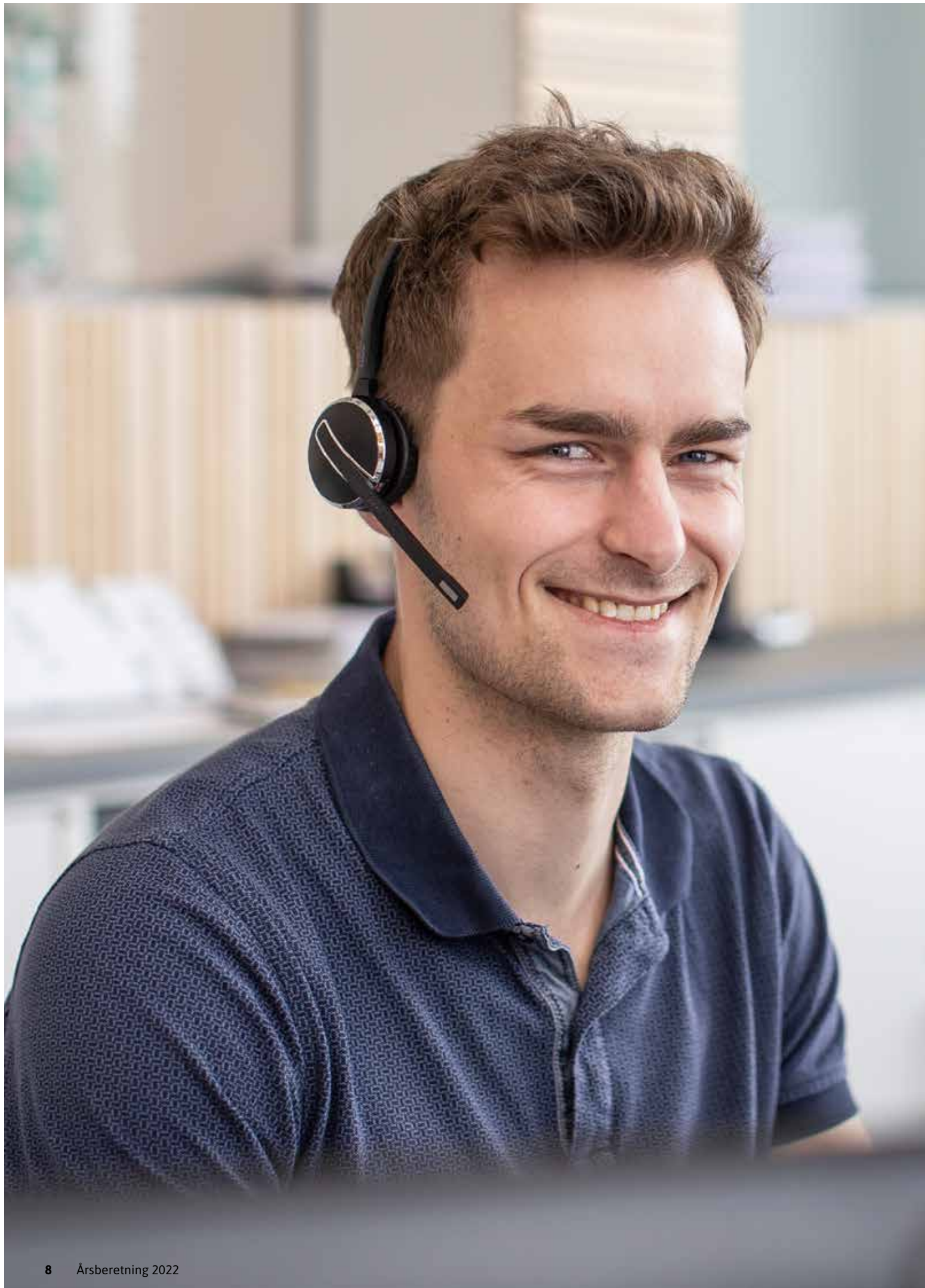
Økonomiske nøgletal er et udpluk af væsentlige poster fra koncernregnskabet og fra regnskaberne for de enkelte datterselskaber. I tabellen herunder ses tallene i sammenligning med tilsvarende poster fra 2021.

t.kr.	Fjernvarme Fyn Holding A/S	
	2022	2021
Resultatopgørelse		
Nettoomsætning	2.422.708	1.736.096
Bruttoresultat	566.320	622.071
Resultat af primær drift	196.760	284.320
Årets resultat	154.527	296.442
Balancen		
Materielle anlægsaktiver	3.944.261	3.638.028
Egenkapital	2.604.896	2.450.369
Balancesum	5.877.750	5.226.279

t.kr.	Fjernvarme Fyn Distribution A/S		Fjernvarme Fyn Produktion A/S		Fjernvarme Fyn Affaldsenergi A/S		Fjernvarme Fyn Service A/S	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Resultatopgørelse								
Nettoomsætning	939.811	931.642	1.777.400	1.178.747	339.502	291.373	501.063	408.164
Bruttoresultat	326.121	300.643	181.349	249.723	24.946	10.897	77.838	63.536
Resultat af primær drift	36.386	44.829	199.641	246.614	12.311	2.890	2.736	6.675
Årets resultat	42.788	133.055	119.667	244.718	0	0	2.002	4.913
Balancen								
Materielle anlægsaktiver	1.987.818	1.943.456	1.634.103	1.361.477	344.672	350.324	-	-
Egenkapital	1.758.290	1.715.502	591.806	522.139	500	500	41.135	39.133
Balancesum	2.680.699	2.699.427	2.724.533	2.269.638	636.771	538.882	120.130	97.259

For yderligere information om årets resultat henvises der til det samlede koncernregnskab og til regnskaberne for hvert af

de fire datterselskaber. Disse findes som bilag bagerst i denne beretning.



Varme- og elproduktion 2022	Brændselsmængde anvendt til varme- og elproduktion	Samlet varmeproduktion [TJ]	Elproduktion netto [MWh]	Virkningsgrad [%]
Affaldsenergianlæg	Affald: 270.116 tons Fyringsolie: 565 tons Biomasse: 19.310 tons	2.877	149.462	110**
Bioanlæg*	Halm: 170.331 tons Træflis: 54.951 tons Træpiller: 1.479 tons Naturgas: 1.407 Nm ³	2.364	155.777	-
Kulfyret anlæg	Kul: 223.881 tons Heavy-fuel: 3.092 tons	2.945	434.927	84
Olie- og gasfyrede anlæg	Gasolie: 2,7 mio. liter Naturgas: 236.025 Nm ³	92	291	87
Varmepumper***	El: 33.418 MWh Overskudsvarme: 345 TJ	465		-
El-kedler	El: 80.898 MWh	272		93
Industriel biogasvarme	Biogasvarme: 250 TJ	250		100
Industriel overskudsvarme	Overskudsvarme: 80 TJ	80		100
Total	Samlet energiinput: 12.822 TJ	9.345	740.458	94

* Består af det halmfyrede anlæg, det træflisfyrede anlæg og det træpillefyrede anlæg (Vissenbjerg Varmeværk)

** Virkningsgrad på mere end 100 % skyldes røggaskondensering samt anvendelse af nedre brændværdi

*** Består af varmepumperne på Tietgenbyens Varmecentral og på Ejby Mølle Varmecentral

Fjernvarme Fyn

Energi og produktion

Energiforsyning generelt

Alle produktionsanlæg drives og vedligeholdes af Fjernvarme Fyn. Udover produktionen fra egne anlæg indgår der også varmeproduktion fra andre leverandører. Det gælder overskudsvarme fra en række industrivirksomheder, fra Meta's datacenter i Odense, fra renseanlægget Ejby Mølle og biogasanlægget Fangel Bioenergi Aps samt fra Odense Renovation A/S.

Både varme- og elproduktion sker efter el- og varmforsyningslovene. Varmen afsættes efter kontrakt- og leveringsaftaler. Og den producerede el afsættes på el-børsen Nordpool.

2022 var et usædvanligt varierende år. Og kombinationen mellem et mildt vejr samt fokus i samfundet på at minimere energiforbruget har betydet, at Fjernvarme Fyns varmesalg i 2022 ligger 10 % lavere end året før.

Energiforsyning fra egne anlæg

Affaldsenergianlægget

Affaldsenergianlægget har i 2022 udnyttet energien fra 289.000 tons brændsler og har produceret 2.877 TJ varme. Det svarer til 31 % af den samlede varmeproduktion. Og det er et ganske lille fald på 114 TJ i forhold til 2021. Anlægget har produceret i alt 149.462 MWh el netto i 2022 mod 114.640 MWh el netto i 2021.

Anlægget bruger fyringsolie ved opstart, ved standsning og som støttebrændsel, hvis forbrændingstemperaturen falder. Der er brugt i alt 565 tons olie i 2022. Det er mindre end 1 % af det samlede energi-input.

Fjernvarme Fyns affaldsenergianlæg vurderes at stå godt rustet til den forventede konkurrenceudsættelse af sektoren. Det er resultatet af en årelang indsats med at optimere og udnytte kapaciteten bedst muligt. Og den maksimale ydelse og virkningsgrad for anlægget er hævet betragteligt i forhold til de oprindelige designdata.

Der har gennem året været fokus på at opnå stabil drift med lave emissioner gennem optimering af reguleringer og analyse

af hændelser. Og ved brug af *machine learning* er rensningen af kedlerne, mens de er i drift, blevet optimeret. Derfor har der kun været ganske få rensestop i løbet af året.

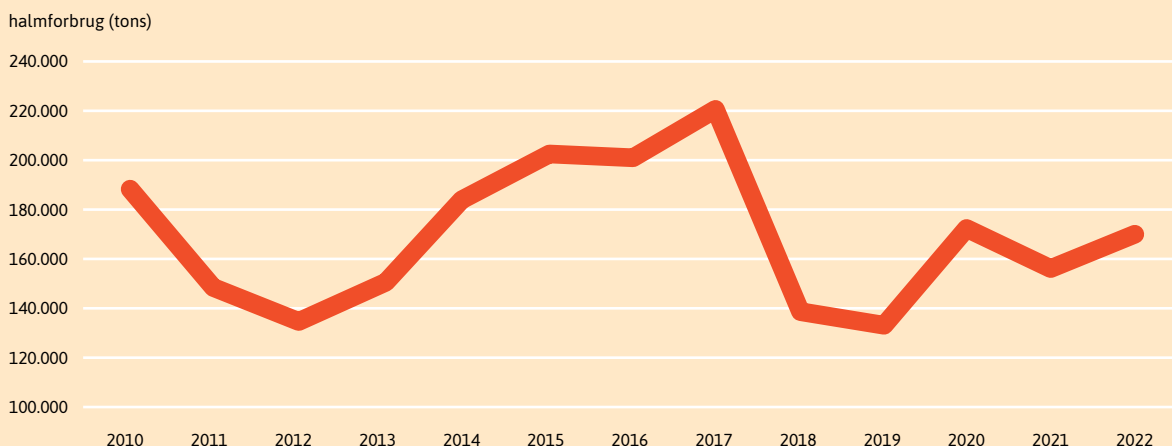
Samtidig er det lykkedes at få godkendt gipsen fra røggasrensningen til genanvendelse i byggebranchen. Det har reduceret andelen af restprodukter, som sendes til deponi.

I 2022 vandt Fjernvarme Fyn to vigtige udbud på henholdsvis anvist affald fra Haderslev og på anvist og indsamlet affald fra fynske kommuner.

Affaldsmarkedet oplever generelt et stigende fokus på genbrug og genanvendelse af forskellige affaldsfraktioner. Derfor bliver affaldsenergianlægget løbende forberedt til at kunne udnytte energien fra den forbrændingsegne rest samtidig med, at der vurderes på flere specielle affaldstyper.

Af samme grund har Fjernvarme Fyn brugt mange ressourcer på at sikre tilstrækkelige affaldsmængder til anlægget. Og det er lykkedes at fastholde de danske mængder suppleret med forskellige former for biomasse og importaffald.

Udvikling i halmforbrug



Det halmfyrede anlæg

Halmanlægget har i 2022 produceret i alt 1.819 TJ varme, hvilket svarer til 19 % af den samlede varmeproduktion. Det er et ganske lille fald på 40 TJ i forhold til 2021. Til gengæld er der produceret i alt 141.855 MWh el netto i 2022 mod 121.665 MWh el netto i 2021.

Der er brugt 170.331 tons halm; primært i form af restprodukter fra fynske leverandører.

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

Det kulfyrede anlæg har produceret 2.945 TJ varme svarende til 32 % af den samlede varmeproduktion. Det er et fald på 292 TJ i forhold til 2021. Foruden varme er der produceret i alt 434.927 MWh el netto på anlægget i 2022 mod 477.625 MWh el netto i 2021.

Der er brugt 223.881 tons kul og 3.092 tons olie.

Fjernvarme Fyn skulle oprindeligt have sagt farvel til brug af kul ved udgangen af 2022. Også her spillede verdenssituationen imidlertid ind med energikrise, manglende forsyningsikkerhed 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.

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.

De træflisfyrede anlæg

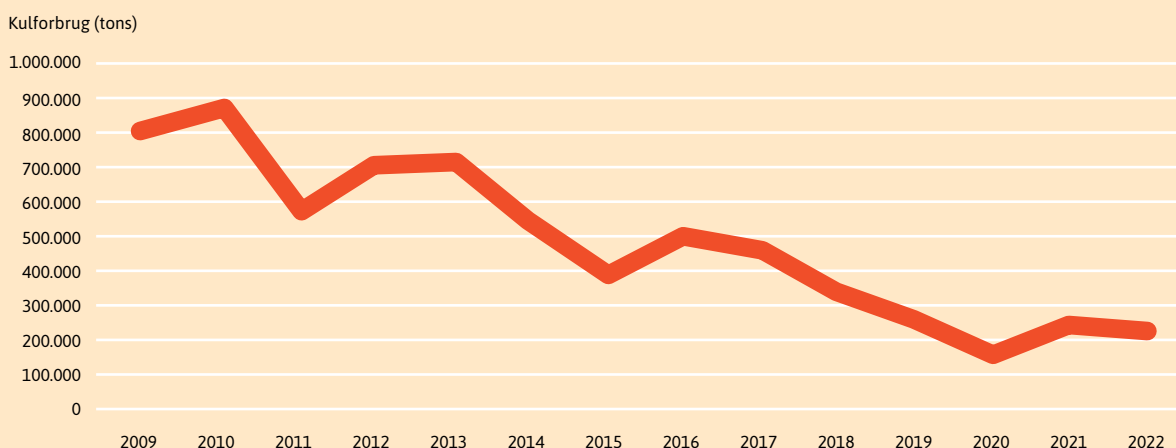
Dalum Kraftvarme har produceret 525 TJ varme i 2022. Det svarer til 6 % af den samlede varmeproduktion og er et fald i forhold til 2021, hvor der blev produceret 669 TJ. Dertil kommer en produktion på 13.922 MWh el i 2022 mod 17.497 MWh el netto i 2021.

Anlægget har brugt 54.951 tons certificeret træflis og 1.407 Nm³ naturgas i løbet af året. Den certificerede bæredygtige træflis kommer primært fra fynske skove, hvilket minimerer CO₂-påvirkningen for transport.

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 flisanlæg på Havnegade produktionen.

Anlægsarbejdet på det nye flisanlæg, 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

Udvikling i kulforbrug



Fjernvarme Fyn

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 flisanlæg 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

Fjernvarme Fyn har gennem flere år udnyttet overskudsvarme fra eksterne virksomheder. Det har historisk været opdelt i to kategorier: Biogas og 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. Anlæggets samlede produktionskapacitet svarer

til det årlige varmeforbrug hos cirka 11.000 husstande.

På Ejby Mølle Renseanlæg udnytter de store varmepumper varmen fra rensed spildevand. Anlægget har en effekt på 19 MW, som kan dække cirka 5.000 fynske husstandes årlige varmeforbrug. Det gør varmepumpeanlægget til det største af sin art i Danmark, som baserer sig på rensed spildevand.

Den samlede varmeproduktion på begge disse anlæg endte i 2022 på i alt 465 TJ. Det er cirka 18 % mindre end året før og skyldes de periodisk høje elpriser. Der er brugt i alt 33.418 MWh el på de to anlæg. Det giver en meget effektiv udnyttelse af overskudsvarmen. Og derfor er der ingen tvivl om, at varmepumper er en vigtig del af fremtidens varmekilder.

Foruden Meta og Ejby Mølle Renseanlæg tæller rækken af leverandører af overskudsvarme KiMs A/S, Mette Munk A/S, Tasso A/S, Royal Unibrew A/S, Envases Europe A/S, Odense Krematorie, Energi Fyn (regulerkraft) og Nova-Print Danmark A/S.

Samlet set blev der i 2022 leveret 424 TJ fjernvarme fra overskudsvarme, hvor el-andelen til varmepumper er fratrukket. Det svarer til 5 % af den samlede varmeproduktion.

Udnyttelsen af biogas leverede i alt 250 TJ varme.

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.

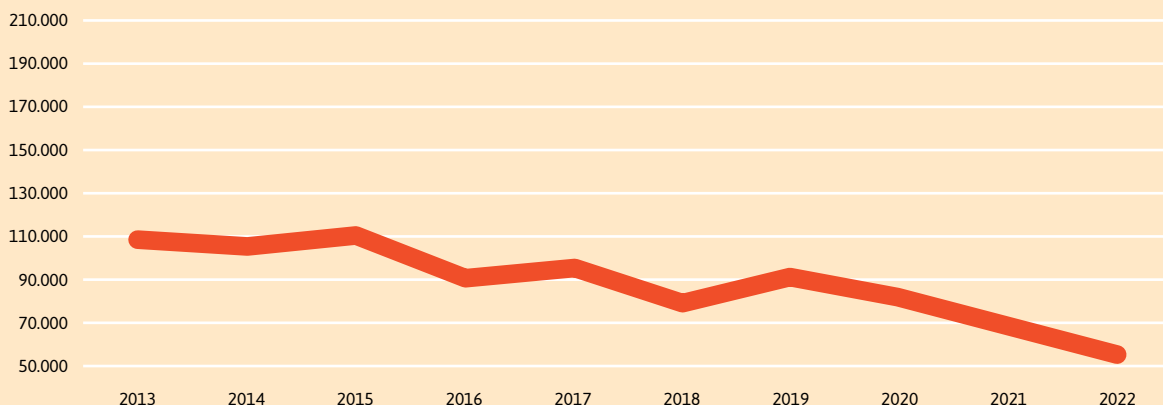
Begge elkedler er nu fuldt integreret i produktionsplanlægningen, så de kan kobles ind meget hurtigt. Det har vist sig at være et kraftfuldt og fleksibelt værktøj, som hurtigt kan bringes op på maksimal ydelse og dermed udnytte de store udsving på elmarkedet. De to elkedler er samtidig et vigtigt supplement, hvis der sker udfald på nogle af produktionsanlæggene.

På grund af årets meget høje elpriser har de nye kedler dog haft mindre drift end forventet. Og det har begrænset varmeproduktionen til 272 TJ, hvilket svarer til 3 % af årets samlede varmeproduktion.

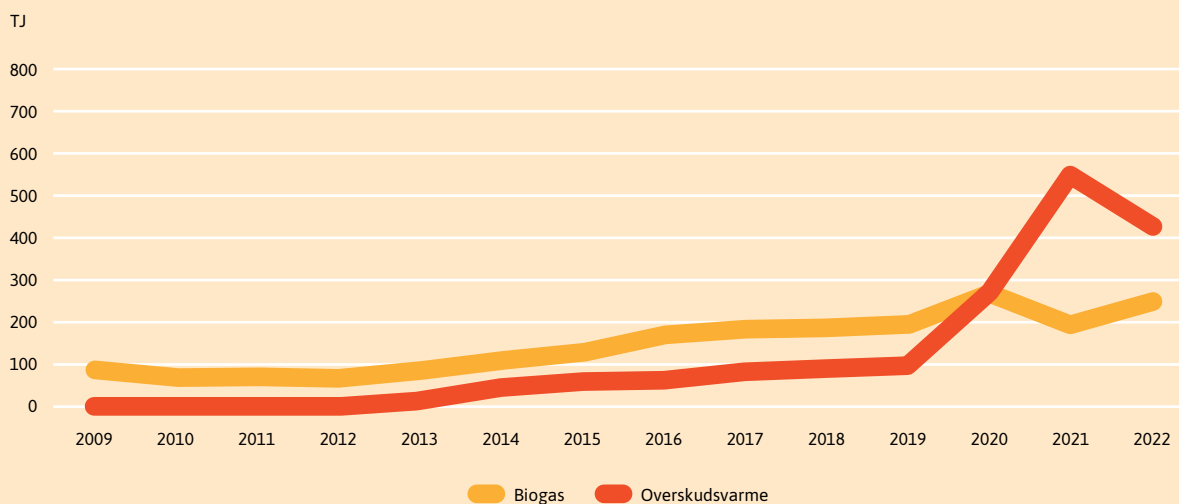
Foruden de to store elkedler på Havnegade er der også tilknyttet to andre elkedler til fjernvarmenettet i Nr. Broby og i Bel-

Udvikling i træflis

Træflis (tons)



Udvikling i energi fra eksterne



linge. De leverede 3,6 TJ ud af de samlede 272 TJ i 2022.

Olie- og gasfyrede anlæg

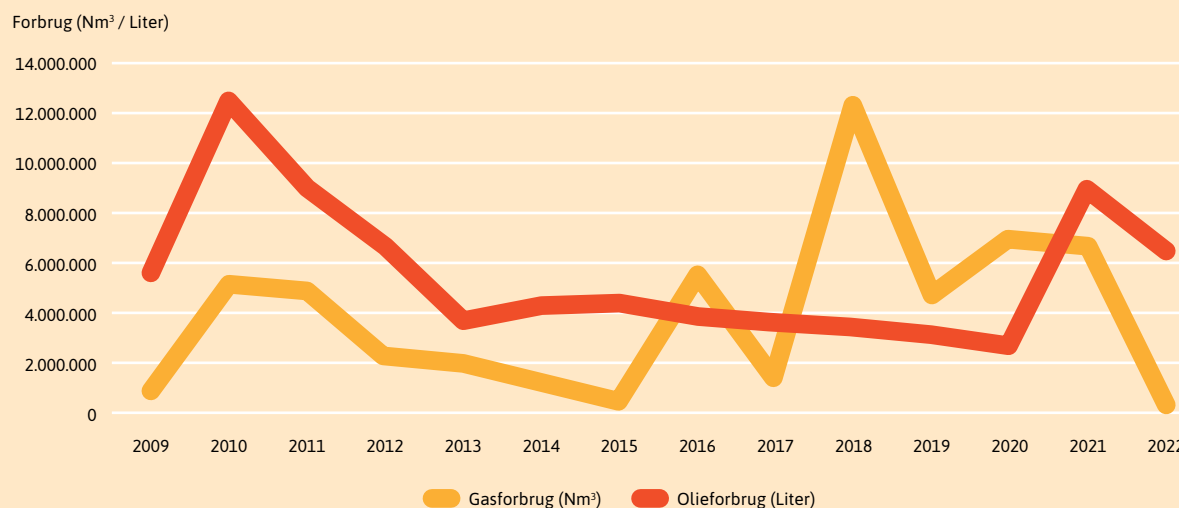
Fjernvarme Fyn støtter det internationale ønske om uafhængighed fra russisk gas. Derfor har der været fokus på at minimere driften af de gasfyrede anlæg i 2022.

Af samme grund er der blot produceret 8 TJ varme på de gasfyrede anlæg i 2022 mod 422 TJ året før. Og det samlede gasforbrug er tilsvarende faldet markant til 236.025 Nm³ i 2022 mod 7 mio. Nm³ året før.

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. Varmeproduktionen fra de oliefyrede anlæg var i 2022 84 TJ. Og der er brugt 2,7 mio. liter olie mod cirka 9 mio. liter året før.

Udvikling i olie- og gasforbrug





Byen vokser - og vi følger med

Her kan du vælge
fjernvarme

Få et tilbud på telefon 65 47 30 00
eller skriv til kontakt@fjernvarmefyn.dk

Fjernvarme er
rent, billigt og
miljøvenligt



FJERNVARME FYN



Fjernvarme Fyn

Elhandel

I 2022 var elmarkedet om muligt endnu mere turbulent end året før. Og der var voldsomme udsving i prisen fra - 141,70 kr./MWh til 6.476,93 kr./MWh. Gennemsnitsprisen var i 2022 på 1.626 kr./MWh mod 655 kr./MWh i 2021; altså en stigning på 148 %. Det har sammen med prisstigninger på både kul, gas, olie og CO₂ skabt en usædvanlig situation.

Summen af store prisudsving på el, uforudsigelige brændselspriser, klimakrise, Ruslands krig mod Ukraine og udfordringer med forsyningssikkerheden har stillet store krav til fleksibiliteten på både Fjernvarme Fyns produktionsanlæg og hos virksomhedens samarbejdspartnere.

Graddage

I 2022 var der i alt 2.547 graddage. Det er færre end i 2021, hvor der i alt var 2.827 graddage. Det betyder, at 2022 var et varmere år i forhold til 2021.

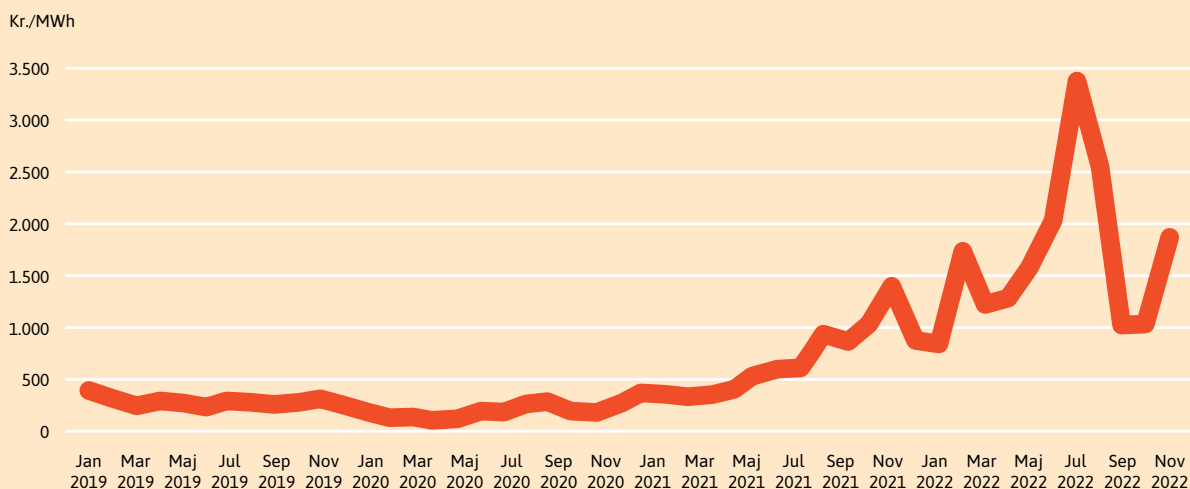
Graddagene er udgivet af Dansk Fjernvarme med datagrundlag fra Teknologisk Institut. De oplyste graddage er skyggegraddage, og døgnmiddeltemperaturen bliver målt ved landbohøjskolen i København.

Sådan beregnes graddage

Graddage beregnes som forskellen mellem en basistemperatur på 17 °C og den udendørs middeltemperatur målt over et døgn.

På den måde er graddage et mål for, hvor meget energi der reelt kræves for at opvarme et gennemsnitshus. Hvis der for eksempel er 5 °C udendørs i gennemsnit i løbet af et døgn, skal vi selv opvarme boligen 12 °C. Altså er der 12 graddage i det døgn (17 °C - 5 °C = 12 °C).

Elpris



Varmepumper

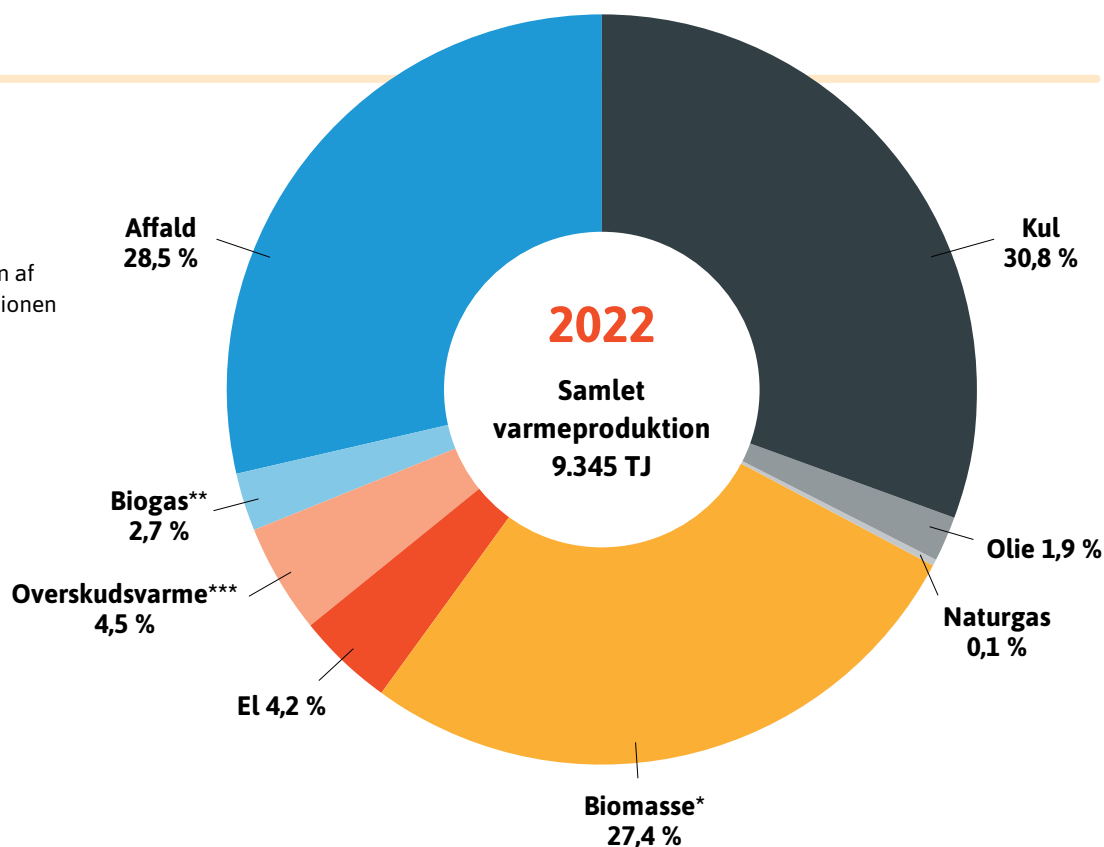
Fjernvarme Fyn har i de senere år installeret mere end 100 MW eldrevne varmepumper til produktion af varme. Til forskel fra mange andre steder i Danmark, hvor varmepumperne er baseret på energioptag fra luften, er Fjernvarme Fyns varmepumper baseret på overskudsvarme fra Metas datacenter, fra spildevandet på Ejby Mølle Renseanlæg

og fra Fjernvarme Fyns egne kraftvarmeanlæg på Havnegade. Det giver den mest optimale udnyttelse af energien. Med den betydelige andel af eldrevne varmepumper giver det sammen med kraftvarmeanlæggene på Havnegade en god fleksibel varmeproduktion, hvor der kan tages hensyn til svingende el- og brændselspriser. Når elprisen er lav, kan der skrues op for varmepumperne

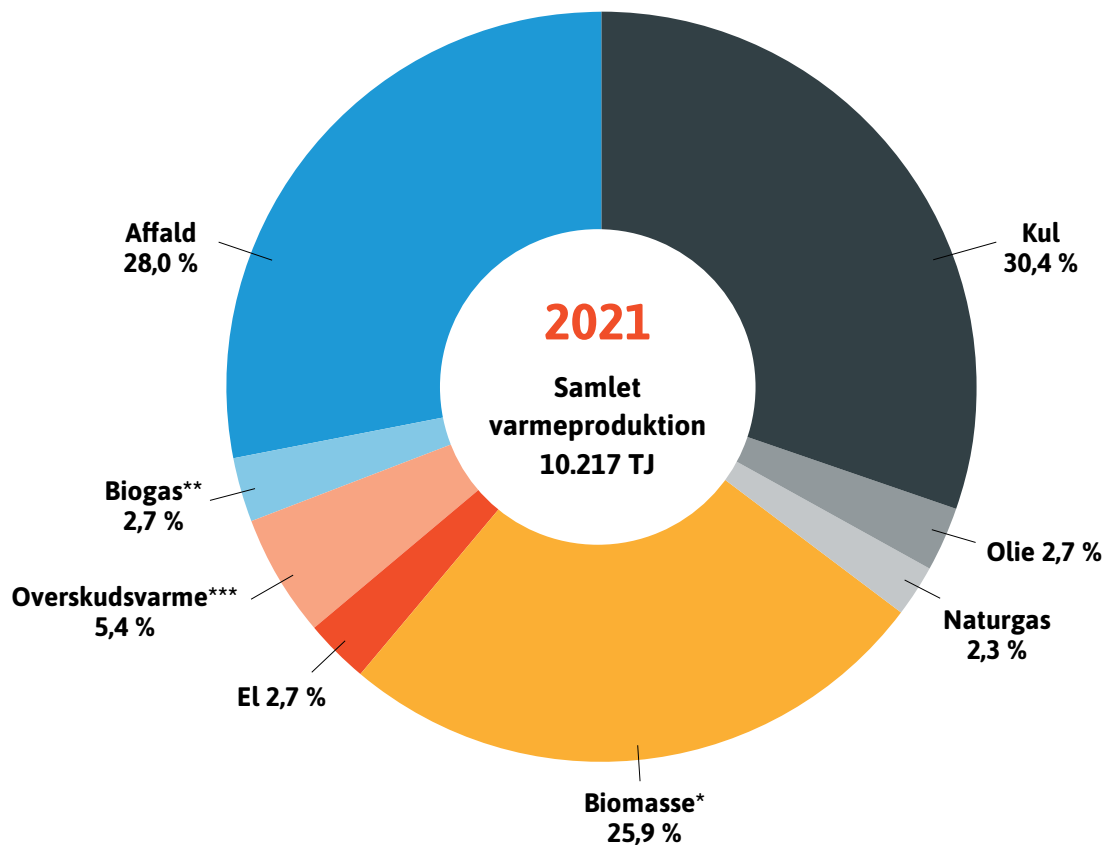
og ned for kraftvarmeanlæggene. I 2022 har elpriserne været meget høje, og derfor har varmepumperne ikke produceret så meget varme som tiltænkt. Når varmepumperne kører, er det til lave elpriser, som oftest er baseret på en høj andel af vind- og solenergi. Med andre ord har Fjernvarme Fyns varmepumper et noget lavere CO₂-aftryk end for eksempel individuelle varmepumper.

Brændselsfordeling

Figurene viser fordelingen af brændsler i varmeproduktionen for 2022 og 2021.



Til sammenligning ses her fordelingen af brændsler i varmeproduktionen for 2021.



* Biomasse: Samlet betegnelse for halm, træflis, træpiller, have/park, cannabis og olivenpiller

** Biogas fra Ejby Mølle Renseanlæg, Fangel Bioenergi Aps og deponigas

*** Industriel overskudsvarme fra Meta Odense Data Center, Ejby Mølle Renseanlæg, Royal Unibrew A/S, Envases Europe A/S, KiMs A/S, Mette Munk A/S, Nova-Print Danmark A/S, Tasso A/S og Odense Krematorier

Fjernvarme Fyn

Forsyning

Udvidelsesområder

I 2022 har arbejdet med nye udvidelsesområder nået nye højder. Mere end 20 nye områder har vist interesse for fjernvarme.

Den historisk store interesse for fjernvarme skyldes blandt andet hastigt stigende el- og gaspriser. I løbet af kun to uger opnåede Allested-Vejle for eksempel tilstrækkelig tilslutning med mere end 325 tilmeldinger.

Mange tilslutninger i eksisterende og nye forsyningsområder

Stor byggeaktivitet i Odense og i de omkringliggende byer har betydet mange nye tilslutninger i forsyningsområdet.

Der er samtidig tilsluttet et stort antal husstande i de nyetablerede områder Blommenslyst, Brylle, Morud, Nr. Broby, Vissenbjerg, Søndersø, Rolfsted og Ferritslev. Den store efterspørgsel og mangel på arbejdskraft betød imidlertid, at ventetiden

for tilslutning i løbet af året nåede op på 8-9 måneder. Og det til trods for, at der blev tilsluttet flere end dobbelt så mange nye kunder i forhold til 2021.

Fjernvarmenettet – kvalitetssikring, reovering og udvidelse

Der er generelt et stort fokus på kvalitetsikring af fjernvarmenettet, så det fremstår i god stand uden store vand- og energitab.

I lighed med tidligere år fortsætter tendensen med, at flere og flere arbejder kræves udført i weekender og om natten for at tage mest muligt hensyn til det omgivende samfund.

Der er ved reovering og reparation udskiftet 1,5 km dobbeltrør på fjernvarmenettet for at mindske vand- og varmetab. Herudover er der anlagt 53 km udvidelse af det eksisterende fjernvarmenet samt stikledninger til de mange nye kunder.

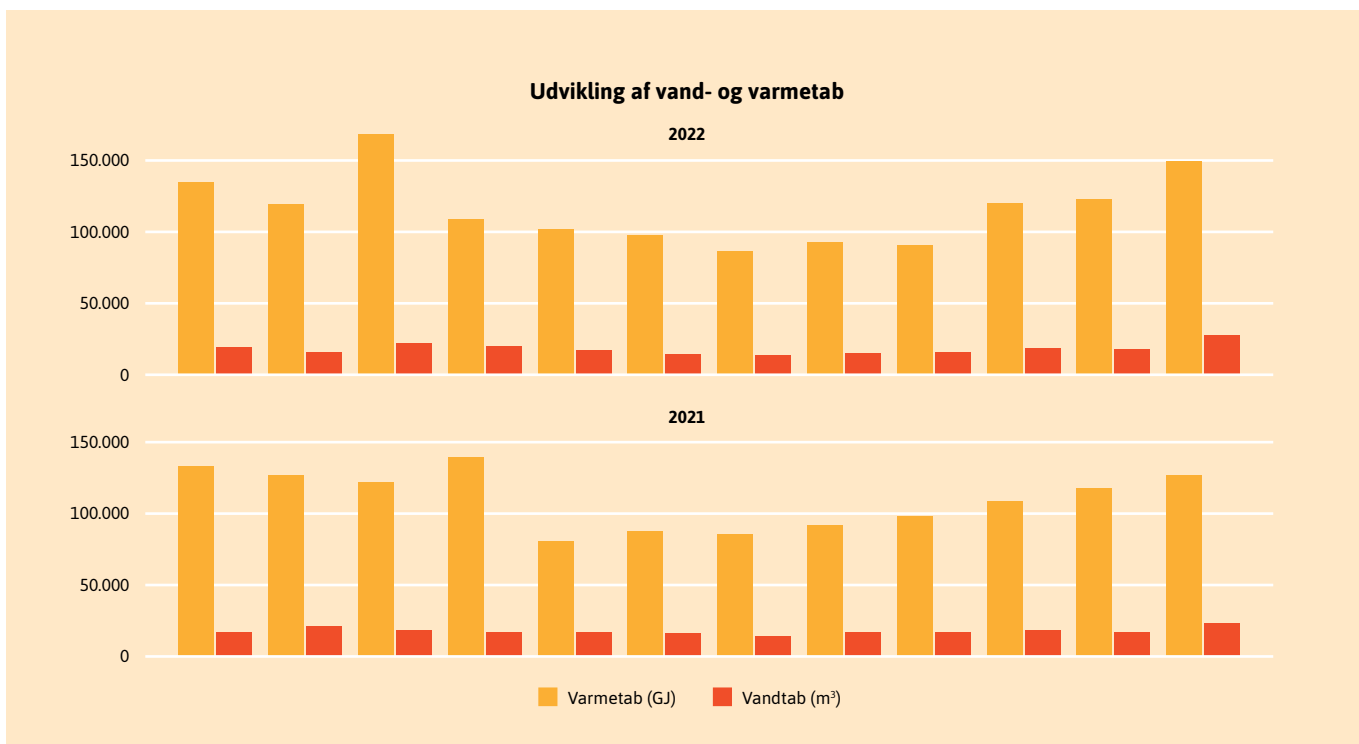
Fortløbende kontrol og energibesparelser i fjernvarmenettet

Fjernvarmenettet overvåges med løbende målinger på alarmtrådene, som sidder i fjernvarmerørene. Ved den intensive kvalitetskontrol opdages mange fejl og lækager, som dermed kan udbedres, inden de når at udvikle sig.

Der bruges droner til termografering af vanskeligt tilgængelige områder på fjernvarmenettet. Formålet er at spore eventuelle lækager.

Fjernvarme Fyn bruger fjernvarmerør af god kvalitet med god isoleringsevne for at sikre det lavest mulige energitab i fjernvarmenettet.

Automatisk temperaturoptimering sørger samtidig konstant for at optimere fremløbstemperaturen i delområder af fjernvarmenettet med et reduceret energitab til følge. Vand- og energitabet følges nøje med månedlige opgørelser over tabet i fjernvarmenettet. Selvom der er vedvarende fokus på området, kan der dog ikke spores noget fald i vandtabet.






FJERNVARME FYN
Tlf. 65 47 30 00

FJERNVARME

Fjernvarme Fyn

Indkøb

Der er i årets løb arbejdet med optimering og udvikling af indkøbsområdet. Code of Conduct for samarbejdspartnere er implementeret og rummer en række grønne og bæredygtige tiltag. Fjernvarme Fyn efterlever hermed de mange nye lovkrav og direktiver på området.

I 2022 lå det samlede indkøb på knap 1,6 mia. kroner. COVID-19 og krigen i Ukraine har givet mange prismæssige udfordringer.

Blandt årets største udbud kan nævnes turbineanlæg til den nye biokedel og el-ydelser på en 8-årig rammeaftale. Derudover vandt Fjernvarme Fyn i oktober et vigtigt udbud om modtagelse og energiuudnyttelse af forbrændingsegnet affald fra fynske kommuner.





Fjernvarme Fyn

Strategi

"Vi udvikler ansvarlig og attraktiv fællesvarme for vores kunder – Sammen kan vi mere". Sådan lyder Fjernvarme Fyns løfte til omverdenen i den nye strategi, som blev præsenteret og godkendt hos bestyrelsen sidst på året.

Her er visionen blevet skærpet. Med den vil Fjernvarme Fyn skabe fremtidens klimaneutrale, robuste og konkurrencedygtige fjernvarme. Og strategien skal derfor understøtte en sikker navigering i energiens trilemma mellem netop klimavenlig fjernvarme, forsyningsikkerhed og fortsat konkurrencedygtige priser.

Trods væsentlige ændringer bygger strategien videre på det solide fundament, som allerede er skabt. Det betyder blandt andet, at missionen om at skabe sikker, billig og miljøvenlig fjernvarme er uændret. Det samme gælder de fire indarbejdede værdier om ansvarlighed, loyalitet, professionalisme og engagement.

VISION

Vi vil skabe fremtidens klimaneutrale, robuste og konkurrencedygtige fjernvarme

AMBITION

Bæredygtig energi (Verdensmål 7)

Vi gennemfører projekter og indgår forpligtende aftaler, der tilsammen sikrer CO₂-neutral fjernvarme senest i 2030

Ansvarligt forbrug og produktion (Verdensmål 12)

Ansvarlighed er pejlemærket i alle virksomhedens aktiviteter

VÆRDITILBUD

Vi udvikler ansvarlig og attraktiv fællesvarme for vores kunder - Sammen kan vi mere

FOKUSOMRÅDER

Konkurrencedygtighed

Branding

Klima

VÆRDIER

Ansvarlighed

Loyalitet

Professionalisme

Engagement

MISSION

Vi leverer sikker, billig og miljøvenlig fjernvarme



IT-sikkerhed

Cybertruslen mod energisektoren er markant stigende. Fjernvarme Fyn har derfor også i 2022 lavet en række tiltag, der skal øge IT-sikkerheden. De strenge myndighedskrav for IT-sikkerhed efterleves. Og virksomheden gennemfører hvert

år en intern audit, hvor Energistyrelsen kontrollerer virksomhedens beredskab og forebyggende indsats på alle forsyningskritiske IT-systemer.

Fjernvarme Fyn er desuden aktiv i Energi-CERT, som er et samarbejde i energibran-

chen om at imødegå den øgede cybertrus- sel.

Og endelig arbejdes der med en strategi, som skal sikre, at Fjernvarme Fyns IT-setup er både tidssvarende, sikkert og rustet til fremtidens udfordringer.

Fjernvarme Fyn

Kunder, partnere og services

Rekordmange nye kunder

Interessen for at skifte til fjernvarme er stor. I 2022 har 1.654 husstande skiftet til fjernvarme. Det er mere end en fordobling i forhold til året før, hvor der blev tilsluttet i alt 712 kunder. Tilstrømningen af kunder forventes at fortsætte de næste år. Og det er ikke uden grund. Fjernvarme Fyns kunder kan blandt andet nyde godt af en af landets laveste varmepriser.

Kundeservice

Fjernvarme Fyn ønsker at yde den bedste service overfor eksisterende og kommende kunder. Særligt information til kommende kunder har fyldt meget i årets løb. De store prisstigninger på blandt andet gas, olie og el har skabt ekstraordinær stor interesse for at skifte til fjernvarme, hvilket har betydet ventetid for at få et tilbud og for at blive tilsluttet i nye fjernvarmeområder.

For at imødekomme de mange spørgsmål om muligheden for at få fjernvarme, pris og forventet tidspunkt for tilslutning, er der i årets løb blevet informeret massivt i form af opslag på Facebook, nyheder på Fjernvarme Fyns hjemmeside, husstandsomdelt materiale og nyhedsbreve til de enkelte områder.

Virksomhedens kundecenter betjener dagligt kunder, der har spørgsmål om deres varmforsyning. En del af kundekontakten varetages af Administrationservice Fyn, som håndterer sager vedrørende afregning, flytning og inkasso for både Fjernvarme Fyn, Odense Renovation, VandCenter Syd og Energi Fyn.

SMS-service og forbrugsapp

Kunderne viser fortsat stigende interesse for Fjernvarme Fyns SMS-service. Og stadig flere kunder tilmelder sig servicen om gratis besked ved driftsforstyrrelser og varmeafbrydelser. I 2022 blev der udsendt mere end 280.000 SMS'er.

Der er i årets løb udviklet en ny forbrugsapp til gavn for kunderne. I juni måned blev app'en frigivet og ved årets udgang er den downloadet 14.921 gange til IOS og 5.376 gange til Android.

Fjernvarmemålere

Ved årets udgang har Fjernvarme Fyn rundet 69.389 fjernvarmemålere. I årets løb blev 950 fjernvarmemålere udtaget til stikprøvekontrol og udskiftet. Stikprøveprogrammet er med til at sikre korrekt afregning af kunderne. Det store antal kundeBesøg betød, at man fandt mange varmeinstallationer, hvor varmemåleren ikke sad korrekt. Det er efterfølgende rettet op.

Åbenhed mod omverdenen

Fjernvarme Fyn lægger stor vægt på åbenhed mod omverdenen. Derfor kan kunderne hvert år møde virksomheden til forskellige større arrangementer i Odense. Og både skoler og andre grupper benytter ofte chancen til at få en guidet rundvisning på virksomhedens mange anlæg.

Folkeskolen er også i fokus, når Fjernvarme Fyn tilbyder gratis energi- og miljøundervisning i samarbejde med VandCenter Syd og Odense Renovation. Og til den ældre generation i uddannelsessystemet er der hvert år forskellige muligheder for praktik og andre virksomhedsforløb.

På den internationale arena modtager Fjernvarme Fyn jævnligt delegationer fra udlandet, som ønsker at lære af virksomhedens arbejde med grøn omstilling. Samtidig hjælper medarbejdere fra Fjernvarme Fyn hvert år med at udbrede deres store viden om fjernvarme gennem forskellige aktiviteter i udlandet.



Fjernvarme Fyn

Medarbejdere

I slutningen af februar kunne Fjernvarme Fyn ophæve langt de fleste COVID-19 restriktioner. De gode vaner med adgang til at spritte hænder er dog fastholdt. I november fik medarbejderne tilbud om COVID-19 booster vaccine. Tilbuddet gjaldt de medarbejdere, der ikke fik dette tilbud i offentligt regi.

Sundhed og trivsel, både fysisk og psykisk, har fortsat høj prioritet hos Fjernvarme Fyn. I oktober blev der gennemført en såkaldt psykisk APV. Næsten 90 % af alle medarbejdere valgte at deltage og det overordnede resultat viste stor jobtilfredshed og lyst til at anbefale Fjernvarme Fyn som arbejdsplads.

Det gennemsnitlige sygefravær for hele virksomheden har i 2022 været 2,98 % for korttidssygemeldinger og 1,29 % for langtidssygemeldinger. Det giver et samlet sygefravær på 4,28 %, hvilket er højere end året før, hvor det var 3,39 %. Den højere fraværsprocent skyldes, at et stort antal medarbejdere blev smittet med COVID-19 i årets første tre måneder. Her var den samlede fraværsprocent hele 6,71 %, mens årets resterende ni måneder havde en samlet fraværsprocent på 3,51 %, hvilket nærmer sig niveauet fra foregående år.

Ressource- og rekrutteringsbehov

2022 bød atter på et højt aktivitetsniveau i hele virksomheden. Det afspejler sig direkte på rekrutteringsfronten, hvor der alene i 2022 blev ansat 54 nye medarbejdere. Jobmarkedet er imidlertid også kendetegnet af øget konkurrence mellem virksomheder for at tiltrække kvalificeret arbejdskraft. Og derfor er *employer branding* blevet en integreret del af virksomhedens nye strategi. Formålet er at profilere Fjernvarme Fyn som en attraktiv og spændende arbejdsplads med mange muligheder.

På grund af den øgede konkurrence på jobmarkedet har Fjernvarme Fyn også indgået et samarbejde med *Byg til Vækst*; en fælles fynsk indsats for at skaffe hænder til bygge- og anlægsbranchen. Herigen-nem ønsker Fjernvarme Fyn at hjælpe sine



Fjernvarme Fyn deltager hvert år på Odense Blomsterfestival, hvor gæsterne kan få en god snak om fjernvarmens mange glæder

underleverandører med at tiltrække den nødvendige arbejdskraft, så de mange nye fjernvarmekunder kan blive tilsluttet hurtigst muligt.

Nyt fælles driftscenter

Fjernvarme Fyn er ved at lægge sidste hånd på et nyt og moderne driftscenter, hvor alle kontrolfunktioner med virksomhedens mange produktionsanlæg samles.

Det nye fælles driftscenter tages i brug i februar 2023.

Uddannelse

Der er rig mulighed for at udvikle sine kompetencer på alle niveauer i virksomheden. I 2022 har seks projektledere gennemført en IPMA, som er en certificeret projektlederuddannelse. Udover teori ser uddannelsen på de menneskelige sider



Antal elever, lærlinge og studerende i 2022:

- 13 elever/lærlinge på forskellige fagområder
- 1 IGU-elev
- 7 elever i praktik fra erhvervsskolerne
- 5 elever i praktik fra folkeskolerne
- 5 maskinmesterstuderende i værkstedspraktik
- 3 ingeniørstuderende bachelor-opgave
- 2 maskinmesterstuderende bachelor-opgave

af projektledelse, så der opnås optimalt udbytte for både leder, medarbejder og virksomhed.

Fjernvarme Fyn har også tilbudt en lang række kursusaktiviteter for medarbejderne. Det gælder for eksempel interne kurser arrangeret i samarbejde med AOF. Hertil kommer alle de kurser og uddannelsesforløb, som er aftalt individuelt mellem leder og medarbejder gennem året.

Fjernvarme Fyn tager også sit sociale ansvar alvorligt, når det gælder lærlinge og studerende, som kommer i virksomhedspraktik og -forløb. Og der bliver hvert år sat mål for, hvor mange elever, lærlinge og studerende indenfor hvert område, som virksomheden kan tage imod.

Miljø

Fjernvarme Fyn producerer og leverer miljøvenlig fjernvarme til virksomhedens kunder og har i den forbindelse fokus på både miljø, klima, økonomi, kvalitet og forsyningsikkerhed.

Virksomheden er certificeret i miljø, arbejdsmiljø, kvalitet og CSR.

Læs mere i CSR-erklæringen, som findes på Fjernvarme Fyns hjemmeside: fjernvarmefyn.dk/CSR2023.



Fjernvarme Fyn deltager i samarbejdet Byg til Vækst for at hjælpe med at tiltrække arbejdskraft til bygge- og anlægsbranchen

MUNCK
FORSYNINGsledninger



-fordi infrastruktur skaber værdi



Fors



Klima

Fjernvarme Fyn tager den globale klimakrise alvorligt og arbejder målrettet på at minimere egen udledning af CO₂. Det sker blandt meget andet gennem den planlagte afsked med kul og med den fortsatte udvikling af en klimavenlig, moderne og bæredygtig produktion. Derudover er virksomheden aktivt involveret i en række initiativer, samarbejder og partnerskaber, som alle har til mål at fremme bæredygtige løsninger og grøn omstilling.

Klimaneutralt Odense i 2030

I Odense har et enigt byråd besluttet, at Odense skal være klimaneutral by i 2030. Og Fjernvarme Fyn er udpeget til at være den væsentligste bidragsyder til at reducere den samlede CO₂-udledning.

Her er virksomhedens fortsatte investering i ny og klimavenlig teknologi helt central. Det gælder især store varmepumper, el-kedler, udnyttelse af overskudsvarme samt opførelsen af den nye og moderne Bio Blok 2 på Havnegade.

Derudover er afskeden med kul også en vigtig del. I 2022 valgte Fjernvarme Fyn at skrue ned for forbruget af gas til et absolut minimum. Det blev besluttet for at bidrage til EU's uafhængighed af russisk gas og for at undgå mangelsituationer i det danske samfund. Men det betød desværre også, at den planlagte afsked med kul måtte udskydes til medio 2024.

Derfor vil Fjernvarme sætte en række klimakompenserende initiativer i søen for at kompensere for den heraf forøgede CO₂-udledning. Og det betyder blandt andet, at virksomheden investerer 100 mio. kr. i puljen til kompenserende tiltag.

Den igangværende konvertering af kunder fra individuel olie- og gasbaseret opvarmning til fjernvarme er også et vigtigt klimakompenserende tiltag. Her vil Fjernvarme Fyn udvide forsyningsnettet med cirka 5.000 konverteringer inden udgangen af 2030.



I 2022 blev Fjernvarme Fyn kåret som Fyens første 'bi-venlige virksomhed'

Fangst af CO₂

Fjernvarme Fyn indgik i starten af 2022 et samarbejde med en af Europas største energikoncerner, finske Fortum. Samarbejdet gælder en undersøgelse af mulighederne for at indfange, lagre og eventuelt udnytte CO₂ som bæredygtig ressource. Det kunne være i forbindelse med genanvendt plastik eller som bestanddel til bæredygtigt brændstof i industri, transport eller søfart.

Hvis det fulde potentiale realiseres, er forventningen, at Fjernvarme Fyn senest i

2030 kan indfange godt 300.000 tons CO₂ fra egne produktionsanlæg og Fortum knap 140.000 tons CO₂ fra deres affaldsforbrænding i Nyborg.

Odense Klimapartnerskab

Fjernvarme Fyn er blandt de ni grundlæggere af Odense Klimapartnerskab, som blev oprettet i juni 2022. Initiativet er skabt ud fra erkendelse af, at mange forandringer og løsninger på den globale klimakrise skal findes og gennemføres lokalt.



Odense Klimapartnerskab skal derfor blandt andet arbejde med grøn omstilling i egen organisation for herigennem at bidrage til et klimaneutralt Odense senest i 2030.

Odense Fjord Samarbejde

Den økologiske tilstand i Odense Fjord er omdrejningspunktet i et unikt samarbejde mellem en række store fynske virksomheder, institutioner og organisationer. Foruden Fjernvarme Fyn tæller samarbej-

det en række virksomheder, kommuner, organisationer og uddannelsesinstitutioner på Fyn.

Biodiversitet

Fjernvarme Fyn er godt i gang med at omlægge cirka 200.000 m² udeareal til vild have. Foreløbig har græsset og de vilde blomster fået frit spil på cirka 90.000 m². Og målet er, at samtlige 200.000 m² er omlagt inden udgangen af 2023.

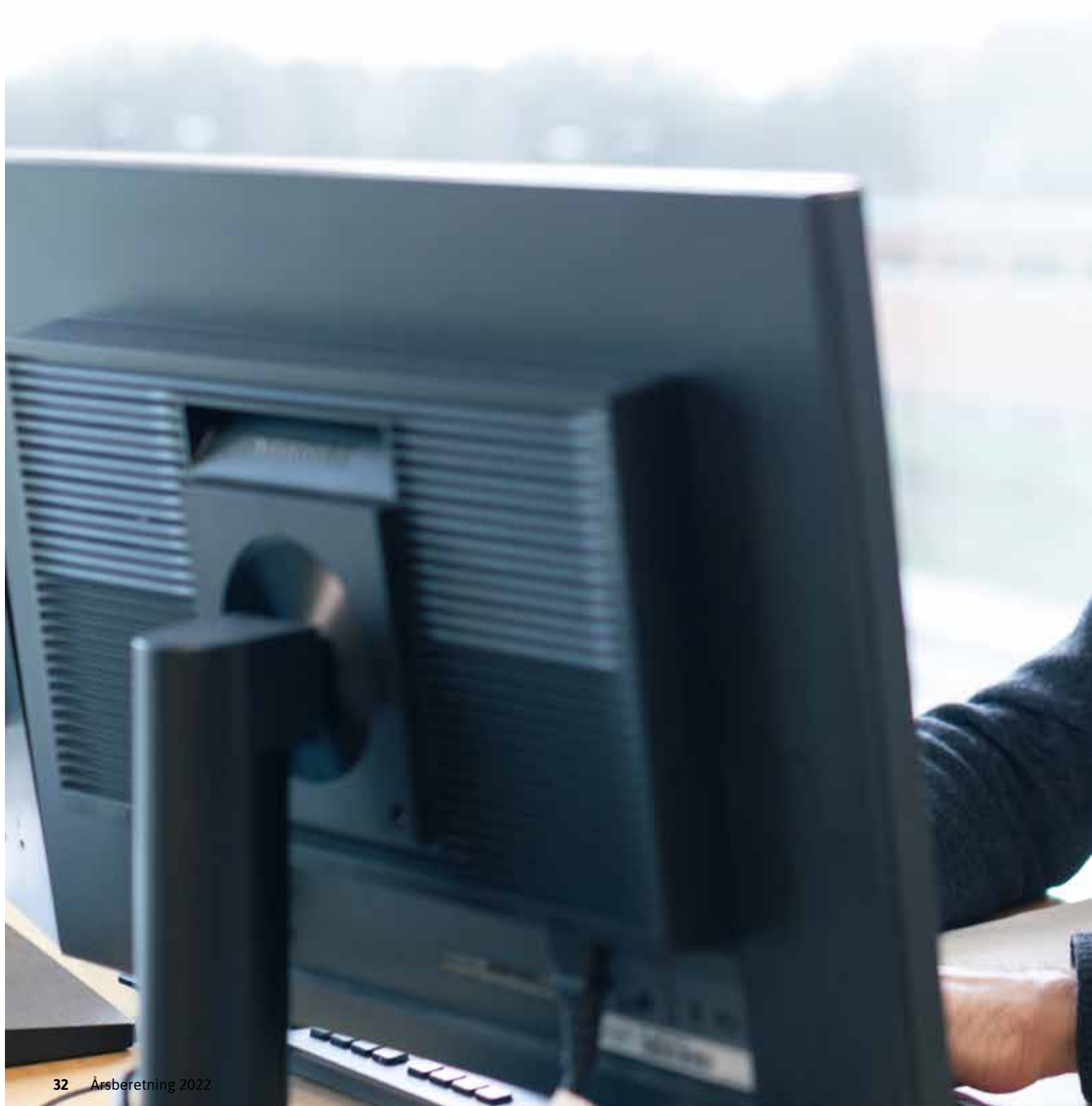
Indsatsen betød også, at Fjernvarme Fyn modtog titlen som Fyens første 'bi-venlige

virksomhed' i 2022. Det er Danmarks Biavlerforening, som står bag. Og diplomet blev overrakt for arbejdet med at lade græsplæner blomstre, at undgå brug af sprøjtemidler og at opsætte insekthoteller med videre.

Arbejdsmiljø

Sikkerhed har naturligvis højeste prioritet i hverdagen. Hvis en given arbejdssituation ikke er sikker, stoppes arbejdet omgående. Samtidig vil Fjernvarme Fyn forblive en attraktiv arbejdsplads med et godt arbejdsmiljø, hvor sundhed og trivsel er i højsædet.

Læs mere i CSR-erklæringen, som findes på Fjernvarme Fyns hjemmeside: fjernvarmefyn.dk/CSR2023.





Samfundsansvar (CSR)

Fjernvarme Fyn tager ansvar lokalt, regionalt og globalt ved at tage hensyn til miljø, klima, menneskerettigheder, sociale vilkår og arbejdsforhold gennem sin adfærd.

Læs mere i CSR-erklæringen, som findes på Fjernvarme Fyns hjemmeside: fjernvarmefyn.dk/CSR2023.



Dataetik

Dataetik handler om potentielle etiske udfordringer ved brugen af data. Fjernvarme Fyn har indarbejdet relevante processer, som gør dataetiske overvejelser til en grundsten i både eksisterende og i kommende data-relaterede handlinger.

På virksomhedens hjemmeside, fjernvarmefyn.dk, kan man læse henholdsvis Politik for Dataetik og Redegørelse for Dataetik. Begge dokumenter findes under afsnittet *Om Os > Rapporter og opgørelser*.

Haven ved varmecentralen i Nr. Broby er blot ét af de mange arealer, hvor blomsterne får lov til at vokse vildt



Det økonomiske resultat for 2022

Fjernvarme Fyn koncernen har i 2022 leveret et tilfredsstillende resultat.

Koncernens resultatopgørelse viser en koncernomsætning på 2.422.708 t.kr. og et resultat for regnskabsåret 2022 på 201.053 t.kr. før skat. Det er tilfredsstillende og skal ses i sammenhæng med de meget volatile energimarkeder, der har været gennem 2022. Koncernen bidrager herudover med en skattebetaling på 43,9 mio. kr.

Koncernen står fortsat stærkt rustet til fremtidens udfordringer. Det gælder udfordringer i form af mulige sektorreguleringer, krav til lønsom drift og omstilling af produktionen til at være endnu mere miljøvenlig. Der vil fortsat være fokus på konsolidering, effektivisering og tidssvarende sikker drift.

Koncernens aktiver udgør 5,9 mia. kr. Heraf er 4,0 mia. kr. anlægsaktiver, 1,0 mia. kr. er likvide beholdninger, 0,2 mia. kr. er værdipapirer og kapitalandele, 0,4 mia. kr. er lagerbeholdninger og 0,3 mia. kr. er tilgodehavender.

Egenkapitalen i koncernen udgør 2,6 mia. kr., den samlede gæld er på 1,8 mia. kr., hensættelser beløber sig til 0,6 mia. kr., og den kortfristede gæld er på 0,9 mio. kr. Egenkapitalen er i 2022 vokset med 154 mio. kr.

De materielle anlægsaktiver i koncernen er i 2022 øget med 306,2 mio. kr., og den langfristede gæld er øget med 253,4 mio. kr.

De lovpligtige redegørelser for samfundsansvar og dataetik er tilgængelige på Fjernvarme Fyns hjemmeside.

Særlige risici

Der er særlige risici for koncernen omkring udvikling i markedspriser for el, CO₂ og brændsler.

Begivenheder efter regnskabsårets afslutning

Der er fra balancedagen og frem til i dag ikke indtrådt forhold, som forrykker vurderingen af årsrapporten.

Forventet udvikling

Forventningerne til 2023 er udfordret. Det skyldes primært, at markedspriserne på el har været mindre end budgetteret de første måneder af året, og denne tendens ser ud til at fortsætte.

Det samlede resultat for 2023 forventes under niveauet fra 2022.



Bilag 1: Fjernvarme Fyn Holding A/S

Økonomi

Koncernens hoved- og nøgletal

Hovedtal	2022	2021	2020	2019	2018
	t.kr.	t.kr.	t.kr.	t.kr.	t.kr.
Nettoomsætning	2.422.708	1.736.096	1.286.289	1.445.570	1.429.857
Bruttoresultat	566.320	622.071	393.497	493.262	424.246
Resultat af primær drift	196.760	284.320	21.063	159.840	79.744
Driftsresultat	245.127	297.163	30.208	174.102	88.099
Resultat af finansielle poster	-44.074	-26.185	-18.867	-17.503	-18.763
Årets resultat	154.527	296.442	13.001	155.978	57.324
Egenkapital	2.604.896	2.450.369	2.154.372	2.138.877	1.970.589
Balancesum	5.877.750	5.226.279	4.600.228	4.402.878	4.414.850
Investeringer i materielle anlægsaktiver	546.362	427.647	325.304	343.359	268.511
Gennemsnitligt antal medarbejdere (stk.)	303	286	282	277	276

Nøgletal

Nøgletal er udeladt, da en væsentlig del af koncernens virksomhed er underlagt "hvile-i-sig-selv"-princippet.

Resultatopgørelse for 2022

	Moderselskab		Koncern	
	2022	2021	2022	2021
	t.kr.	t.kr.	t.kr.	t.kr.
Nettoomsætning	0	0	2.422.708	1.736.096
Produktionsomkostninger	0	0	-1.856.388	-1.114.025
Bruttoresultat	0	0	566.320	622.071
Distributionsomkostninger	0	0	-282.976	-265.924
Administrationsomkostninger	-842	-578	-86.584	-71.827
Resultat af primær drift	-842	-578	196.760	284.320
Andre driftsindtægter	0	0	59.043	12.843
	0	0	-10.676	0
Driftsresultat	-842	-578	245.127	297.163
Indtægter af kapitalandele i tilknyttede virksomheder	159.352	297.525	0	0
Finansielle indtægter	509	131	2.690	1.651
Finansielle omkostninger	-5.875	-941	-46.764	-27.836
Resultat før skat	153.144	296.137	201.053	270.978
Skat af årets resultat	1.383	305	-46.526	25.464
Årets resultat	154.527	296.442	154.527	296.442

Balance pr. 31.12.2022

	Moderselskab		Koncern	
	2022 t.kr.	2021 t.kr.	2022 t.kr.	2021 t.kr.
AKTIVER				
Erhvervede immaterielle aktiver	0	0	72.974	2.517
Immaterielle anlægsaktiver	0	0	72.974	2.517
Grunde og bygninger	0	0	387.636	379.165
Produktionsanlæg og maskiner	0	0	2.800.549	2.876.789
Andre anlæg, driftsmateriel og inventar	0	0	33.737	33.609
Materielle anlægsaktiver under udførelse	0	0	722.339	348.465
Materielle anlægsaktiver	0	0	3.944.261	3.638.028
Kapitalandele i tilknyttede virksomheder	2.369.399	2.260.047	0	0
Andre værdipapirer og kapitalandele	0	0	942	942
Andre tilgodehavender	0	0	50	50
Finansielle anlægsaktiver	2.369.399	2.260.047	992	992
Anlægsaktiver	2.369.399	2.260.047	4.018.227	3.641.537
Råvarer og hjælpematerialer	0	0	395.642	97.199
Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser	0	0	69.005	135.000
Tilgodehavender fra tilknyttede virksomheder	109.796	30.000	0	0
Udskudte skatteaktiver	0	0	54.102	33.634
Andre tilgodehavender	31	0	81.516	88.613
Tilgodehavende sambeskatningsbidrag	1.363	305	0	0
Reguleringsmæssige underdækninger	0	0	9.835	0
Periodeafgrænsningsposter	0	0	26.852	68.250
Tilgodehavender	111.190	30.305	241.310	325.497
Andre værdipapirer og kapitalandele	94.499	49.611	210.700	176.305
Likvide beholdninger	30.026	110.747	1.011.871	985.741
Omsætningsaktiver	235.715	190.663	1.859.523	1.584.742
Aktiver	2.605.114	2.450.710	5.877.750	5.226.279

Fjernvarme Fyn Holding A/S

Balance pr. 31.12.2022

	Moderselskab		Koncern	
	2022 t.kr.	2021 t.kr.	2022 t.kr.	2021 t.kr.
PASSIVER				
Selskabskapital	100.000	100.000	100.000	100.000
Reserve for nettoopskrivning efter indre værdis metode	87.285	0	0	0
Reserve for dagsværdiregulering af sikringsinstrumenter	10.403	2.359	10.403	2.359
Overført overskud	2.407.208	2.348.010	2.494.493	2.348.010
Egenkapital	2.604.896	2.450.369	2.604.896	2.450.369
Hensættelser til reguleringsmæssige overdækninger	0	0	273.970	224.590
Andre hensatte forpligtelser	0	0	315.200	266.100
Hensatte forpligtelser	0	0	589.170	490.690
Gæld til realkreditinstitutter	0	0	1.755.360	1.508.556
Modtagne forudbetalinger fra kunder	0	0	29.708	23.139
Langfristede gældsforpligtelser	0	0	1.785.068	1.531.695
Kortfristet del af langfristede gældsforpligtelser	0	0	148.549	122.264
Reguleringsmæssige overdækninger	0	0	192.751	204.976
Modtagne forudbetalinger fra kunder	0	0	4.636	11.819
Leverandørgæld	0	0	400.431	307.072
Gæld til tilknyttede virksomheder	0	123	0	0
Skyldig selskabsskat	0	0	43.940	0
Anden gæld	218	218	107.066	102.539
Periodeafgrænsningsposter	0	0	1.243	4.855
Kortfristede gældsforpligtelser	218	341	898.616	753.525
Gældsforpligtelser	218	341	2.683.684	2.285.220
Passiver	2.605.114	2.450.710	5.877.750	5.226.279

Egenkapitalopgørelse for 2022

Koncern

	Selskabs- kapital	Reserve for dagsværdiregulering af sikrings- instrumenter	Overført overskud	I alt
	t.kr.	t.kr.	t.kr.	t.kr.
Egenkapital 01.01.2022	100.000	2.359	2.348.010	2.450.369
Dagsværdiregulering, sikringsinstrumenter	0	8.044	0	8.044
Øvrige egenkapitalposter	0	0	-8.044	-8.044
Årets resultat	0	0	154.527	154.527
Egenkapital 31.12.2022	<u>100.000</u>	<u>10.403</u>	<u>2.494.493</u>	<u>2.604.896</u>

Moderselskab

	Selskabs- kapital	Reserve for nettoopskrivning efter indre værdis- metode	Reserve for dagsværdiregule- ring af sikrings- instrumenter	Overført overskud	I alt
	t.kr.	t.kr.	t.kr.	t.kr.	t.kr.
Egenkapital 01.01.2022	100.000	0	2.359	2.348.010	2.450.369
Dagsværdiregulering, sikringsinstrumenter	0	0	8.044	0	8.044
Øvrige egenkapitalposter	0	0	0	-8.044	-8.044
Årets resultat	0	87.285	0	67.242	154.527
Egenkapital 31.12.2022	<u>100.000</u>	<u>87.285</u>	<u>10.403</u>	<u>2.407.208</u>	<u>2.604.896</u>

Fjernvarme Fyn Holding A/S

Pengestrømsopgørelse for 2022

	Koncern	
	2022 t.kr.	2021 t.kr.
Driftsresultat	245.127	297.163
Af- og nedskrivninger, materielle anlægsaktiver	298.061	254.858
Regulering af beholdning af CO2-kvoter	-6.273	-2.492
Regulering af hensættelse til reguleringsmæssige over-/underdækninger	19.279	20.649
Ændring i arbejdskapital	-88.816	75.106
	<u>467.378</u>	<u>645.284</u>
Modtagne finansielle indtægter	2.690	1.651
Betalte finansielle omkostninger	-46.764	-27.836
Urealiseret værdiregulering, værdipapirer	15.982	3.519
Betalt skat/modtaget skat	-23.054	0
Pengestrømme vedrørende drift	<u>416.232</u>	<u>622.618</u>
Køb af immaterielle anlægsaktiver	-69.121	0
Køb af materielle anlægsaktiver	-599.362	-427.647
Aktivering af hensættelse til skrotningsforpligtelse	53.000	0
Omkostninger afholdt af skrotningsforpligtelse	-3.900	-25.500
Køb og salg af værdipapirer, netto	-50.377	-50.793
Pengestrømme vedrørende investeringer	<u>-669.760</u>	<u>-503.940</u>
Optagelse af lån	408.000	280.400
Afdrag på langfristede gældsforpligtelser	-134.911	-123.085
Regulering af modtagne forudbetalinger	6.569	0
Pengestrømme vedrørende finansiering	<u>279.658</u>	<u>157.315</u>
Ændring i likvider	26.130	275.993
Likvider primo	985.741	709.748
Likvider 31.12.2022	<u>1.011.871</u>	<u>985.741</u>
Likvider ultimo sammensætter sig af:	1.011.871	985.741
Likvide beholdninger	<u>1.011.871</u>	<u>985.741</u>

Bilag 2: Fjernvarme Fyn Distribution A/S

Økonomi

Hoved- og nøgletal

Hovedtal	2022	2021	2020	2019	2018
	t.kr.	t.kr.	t.kr.	t.kr.	t.kr.
Nettoomsætning	939.811	931.642	828.438	859.031	810.644
Bruttoresultat	326.121	300.643	265.284	269.350	274.068
Driftsresultat	36.386	44.829	-55.714	-19.512	-26.350
Resultat af finansielle poster	-16.682	-8.024	-3.575	-5.997	-4.536
Årets resultat	42.788	133.055	-46.233	-25.959	-22.739
Balancesum	2.680.699	2.699.427	2.468.029	2.466.387	2.558.261
Investeringer i materielle aktiver	152.228	62.181	160.489	110.092	166.582
Egenkapital	1.758.290	1.715.502	1.582.447	1.562.120	1.588.079
Nøgletal					
Soliditetsgrad (%)	65,59	63,55	64,12	63,34	62,08

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

Soliditetsgrad (%): $\frac{\text{Egenkapital} \times 100}{\text{Balancesum}}$

Resultatopgørelse for 2022

	2022	2021
	t.kr.	t.kr.
Nettoomsætning	939.811	931.642
Produktionsomkostninger	-613.690	-630.999
Bruttoresultat	326.121	300.643
Distributionsomkostninger	-282.976	-265.924
Administrationsomkostninger	-27.808	-28.657
Andre driftsindtægter	31.725	45.233
Andre driftsomkostninger	-10.676	-6.466
Driftsresultat	36.386	44.829
Andre finansielle indtægter	1.191	1.504
Andre finansielle omkostninger	-17.873	-9.528
Resultat før skat	19.704	36.805
Skat af årets resultat	23.084	96.250
Årets resultat	42.788	133.055

Fjernvarme Fyn Distribution A/S

Balance pr. 31.12.2022

	2022 t.kr.	2021 t.kr.
AKTIVER		
Grunde og bygninger	94.154	95.682
Produktionsanlæg og maskiner	1.772.875	1.815.303
Andre anlæg, driftsmateriel og inventar	29.410	28.410
Materielle aktiver under udførelse	91.379	4.061
Materielle aktiver	1.987.818	1.943.456
Andre værdipapirer og kapitalandele	201	201
Finansielle aktiver	201	201
Anlægsaktiver	1.988.019	1.943.657
Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser	16.798	69.106
Tilgodehavender hos tilknyttede virksomheder	0	101.332
Andre tilgodehavender	48.887	33.013
Tilgodehavende sambeskatningsbidrag	43.131	14.356
Periodeafgrænsningsposter	119.414	125.933
Tilgodehavender	228.230	343.740
Andre værdipapirer og kapitalandele	116.201	126.694
Værdipapirer og kapitalandele	116.201	126.694
Likvide beholdninger	348.249	285.336
Omsætningsaktiver	692.680	755.770
Aktiver	2.680.699	2.699.427

Balance pr. 31.12.2022

	2022 t.kr.	2021 t.kr.
PASSIVER		
Virksomhedskapital	1.000.000	1.000.000
Reserve for dagsværdireguleringer af sikringsinstrumenter	10.403	2.359
Overført overskud eller underskud	747.887	713.143
Egenkapital	1.758.290	1.715.502
Hensættelser til reguleringsmæssige overdækninger	117.318	103.786
Hensatte forpligtelser	117.318	103.786
Gæld til kreditinstitutter i øvrigt	497.218	502.511
Langfristede gældsforpligtelser	497.218	502.511
Kortfristet del af langfristede forpligtelser	34.296	32.189
Reguleringsmæssige overdækninger	44.094	138.355
Modtagne forudbetalinger fra kunder	4.636	11.819
Leverandører af varer og tjenesteydelser	111.152	25.267
Gæld til tilknyttede virksomheder	110.483	161.566
Anden gæld	3.212	8.432
Kortfristede gældsforpligtelser	307.873	377.628
Gældsforpligtelser	805.091	880.139
Passiver	2.680.699	2.699.427

Egenkapitalopgørelse for 2022

	Virksomheds- kapital t.kr.	Reserve for dags- værdireguleringer af sikrings- instrumenter t.kr.	Overført overskud eller underskud t.kr.	I alt t.kr.
Egenkapital primo	1.000.000	2.359	713.143	1.715.502
Værdireguleringer	0	8.044	0	8.044
Øvrige egenkapitalposter	0	0	-8.044	-8.044
Årets resultat	0	0	42.788	42.788
Egenkapital ultimo	1.000.000	10.403	747.887	1.758.290

Overførte overskud er underlagt særlige restriktioner og kan ikke uden særlig godkendelse udloddes til ejerne eller tilbagebetales til forbrugerne ved kontant udbetaling.

I egenkapitalen indgår blandt andet såvel de uafskrevne materielle anlægsaktiver indskudt ved selskabets stiftelse samt den indregnede uafskrevne del af de aktiverede materielle anlægsaktiver efter 2007, som er udgiftsført i takstregnskabet.

Fjernvarme Fyn Distribution A/S

Pengestrømsopgørelse for 2022

	2022	2021
	t.kr.	t.kr.
Driftsresultat	36.386	44.829
Af- og nedskrivninger	107.869	105.169
Ændringer i arbejdskapital	174.784	-76.780
Regulering af henlæggelser til nyinvestering	5.489	-47.162
Ændring værdipapirer, omsætningsaktiver	10.493	2.354
Regulering takstmæssig overdækning	-94.261	49.960
Pengestrømme vedrørende primær drift	240.760	78.370
Modtagne finansielle indtægter	1.191	1.504
Betalte finansielle omkostninger	-17.873	-9.528
Refunderet/(betalt) skat	-5.751	5.500
Pengestrømme vedrørende drift	218.327	75.846
Køb mv. af materielle aktiver	-152.228	-62.181
Pengestrømme vedrørende investeringer	-152.228	-62.181
Frie pengestrømme frembragt fra drift og investering før finansiering	66.099	13.665
Optagelse af lån	30.000	130.000
Afdrag på lån mv.	-33.186	-27.750
Pengestrømme vedrørende finansiering	-3.186	102.250
Ændring i likvider	62.913	115.915
Likvider primo	285.336	169.421
Likvider ultimo	348.249	285.336
Likvider ultimo sammensætter sig af:		
Likvide beholdninger	348.249	285.336
Likvider ultimo	348.249	285.336

Bilag 3: Fjernvarme Fyn Produktion A/S

Økonomi

Hoved- og nøgletal

Hovedtal	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
	t.kr.	t.kr.	t.kr.	t.kr.	t.kr.
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".

Soliditetsgrad (%):
$$\frac{\text{Egenkapital} \times 100}{\text{Balancesum}}$$

Resultatopgørelse for 2022

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
	t.kr.	t.kr.
Nettoomsætning	1.777.400	1.178.747
Produktionsomkostninger	<u>-1.596.051</u>	<u>-929.024</u>
Bruttoresultat	181.349	249.723
Administrationsomkostninger	-19.702	-21.152
Andre driftsindtægter	<u>37.994</u>	<u>18.043</u>
Driftsresultat	199.641	246.614
Andre finansielle indtægter	616	16
Andre finansielle omkostninger	<u>-20.263</u>	<u>-15.184</u>
Resultat før skat	179.994	231.446
Skat af årets resultat	<u>-60.327</u>	<u>13.272</u>
Årets resultat	119.667	244.718

Fjernvarme Fyn Produktion A/S

Balance pr. 31.12.2022

	2022 t.kr.	2021 t.kr.
AKTIVER		
Erhvervede lignende rettigheder	71.000	2.380
Immaterielle aktiver	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	1.634.103	1.361.477
Andre værdipapirer og kapitalandele	741	741
Deposita	50	50
Finansielle aktiver	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	25.000	25.000
Andre tilgodehavender	31.260	54.117
Reguleringsmæssige underdækninger	9.835	0
Periodeafgrænsningsposter	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

Balance pr. 31.12.2022

	2022 t.kr.	2021 t.kr.
PASSIVER		
Virksomhedskapital	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	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	1.204.783	909.719
Kortfristet del af langfristede forpligtelser	100.572	75.018
Reguleringsmæssige overdækninger	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	49.194	48.830
Periodeafgrænsningsposter	0	4.855
Kortfristede gældsforpligtelser	634.744	591.180
Gældsforpligtelser	1.839.527	1.500.899
Passiver	2.724.533	2.269.638

Egenkapitalopgørelse for 2022

	Kapital t.kr.	Underskud t.kr.	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

Fjernvarme Fyn Produktion A/S

Pengestrømsopgørelse for 2022

	2022	2021
	t.kr.	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	-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

Bilag 4: Fjernvarme Fyn Affaldsenergi A/S

Økonomi

Hoved- og nøgletal

Hovedtal	2022 t.kr.	2021 t.kr.	2020 t.kr.	2019 t.kr.	2018 t.kr.
Nettoomsætning	339.502	291.373	273.801	257.072	262.646
Bruttoresultat	24.946	10.897	7.070	2.498	16.069
Driftsresultat	12.311	2.890	111	2.425	9.235
Resultat af finansielle poster	-2.200	-1.825	-1.771	-1.804	-1.289
Balancesum	636.771	538.882	408.708	375.375	431.438
Investeringer i materielle aktiver	24.082	48.203	43.760	38.332	31.703
Egenkapital	500	500	500	500	500
Nøgletal					
Soliditetsgrad (%)	0,08	0,09	0,12	0,13	0,12

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

$$\text{Soliditetsgrad (\%)} = \frac{\text{Egenkapital} \times 100}{\text{Balancesum}}$$

Resultatopgørelse for 2022

	2022 t.kr.	2021 t.kr.
Nettoomsætning	339.502	291.373
Produktionsomkostninger	-314.556	-280.476
Bruttoresultat	24.946	10.897
Administrationsomkostninger	-12.635	-8.007
Driftsresultat	12.311	2.890
Andre finansielle indtægter	358	0
Andre finansielle omkostninger	-2.558	-1.825
Resultat før skat	10.111	1.065
Skat af årets resultat	-10.111	-1.065
Årets resultat	0	0

Fjernvarme Fyn Affaldsenergi A/S

Balance pr. 31.12.2022

	2022 t.kr.	2021 t.kr.
AKTIVER		
Erhvervede lignende rettigheder	1.974	138
Immaterielle aktiver	1.974	138
Grunde og bygninger	13.187	14.215
Produktionsanlæg og maskiner	320.979	331.997
Andre anlæg, driftsmateriel og inventar	2.504	3.053
Materielle aktiver under udførelse	8.002	1.059
Materielle aktiver	344.672	350.324
Anlægsaktiver	346.646	350.462
Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser	23.371	27.989
Tilgodehavender hos tilknyttede virksomheder	90.466	112.903
Udskudt skat	29.102	8.634
Andre tilgodehavender	1.338	1.481
Periodeafgrænsningsposter	0	232
Tilgodehavender	144.277	151.239
Likvide beholdninger	145.848	37.181
Omsætningsaktiver	290.125	188.420
Aktiver	636.771	538.882

Balance pr. 31.12.2022

	2022 t.kr.	2021 t.kr.
PASSIVER		
Virksomhedskapital	500	500
Egenkapital	500	500
Hensættelser til reguleringsmæssige overdækninger	156.652	120.804
Andre hensatte forpligtelser	22.000	19.500
Hensatte forpligtelser	178.652	140.304
Gæld til kreditinstitutter i øvrigt	180.267	156.153
Langfristede gældsforpligtelser	180.267	156.153
Kortfristet del af langfristede forpligtelser	24.101	20.410
Reguleringsmæssige overdækninger	148.657	34.301
Leverandører af varer og tjenesteydelser	9.288	29.311
Gæld til tilknyttede virksomheder	47.571	145.044
Skyldige sambeskatningsbidrag	30.579	1.529
Anden gæld	15.913	11.330
Periodeafgrænsningsposter	1.243	0
Kortfristede gældsforpligtelser	277.352	241.925
Gældsforpligtelser	457.619	398.078
Passiver	636.771	538.882

Fjernvarme Fyn Affaldsenergi A/S

Egenkapitalopgørelse for 2022

	Virksomheds- kapital	I alt
	t.kr.	t.kr.
Egenkapital primo	500	500
Egenkapital ultimo	500	500

Pengestrømsopgørelse for 2022

	2022	2021
	t.kr.	t.kr.
Driftsresultat	12.311	2.890
Af- og nedskrivninger	28.568	25.090
Ændringer i arbejdskapital	-84.241	-22.672
Ændring i takstmæssige mellemværender	150.204	38.305
Pengestrømme vedrørende primær drift	106.842	43.613
Modtagne finansielle indtægter	358	0
Betalte finansielle omkostninger	-2.558	-1.825
Refunderet/(betalt) skat	-1.529	0
Pengestrømme vedrørende drift	103.113	41.788
Køb mv. af immaterielle aktiver	-1.834	-112
Køb mv. af materielle aktiver	-24.082	-48.203
Salg af materielle aktiver	1.165	0
Aktivering af hensættelse til skrotning	2.500	0
Pengestrømme vedrørende investeringer	-22.251	-48.315
Frie pengestrømme frembragt fra drift og investering før finansiering	80.862	-6.527
Optagelse af lån	50.000	45.000
Afdrag på lån mv.	-22.195	-18.791
Pengestrømme vedrørende finansiering	27.805	26.209
Ændring i likvider	108.667	19.682
Likvider primo	37.181	17.499
Likvider ultimo	145.848	37.181
Likvider ultimo sammensætter sig af:		
Likvide beholdninger	145.848	37.181
Likvider ultimo	145.848	37.181

Bilag 5: Fjernvarme Fyn Service A/S

Økonomi

Hoved- og nøgletal

Hovedtal	2022	2021	2020	2019	2018
	t.kr.	t.kr.	t.kr.	t.kr.	t.kr.
Nettoomsætning	501.063	408.164	390.169	369.052	356.938
Bruttoresultat	77.838	63.536	62.956	57.980	65.742
Driftsresultat	2.736	6.675	6.329	6.148	6.923
Resultat af finansielle poster	-179	-358	-326	-389	-240
Årets resultat	2.002	4.913	4.662	4.434	5.125
Balancesum	120.130	97.259	102.026	93.665	96.609
Egenkapital	41.135	39.133	34.220	29.558	25.124
Nøgletal					
Soliditetsgrad (%)	34,24	40,24	33,54	31,56	26,01

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

$$\text{Soliditetsgrad (\%)}: \frac{\text{Egenkapital} \times 100}{\text{Balancesum}}$$

Resultatopgørelse for 2022

	2022	2021
	t.kr.	t.kr.
Nettoomsætning	501.063	408.164
Produktionsomkostninger	-423.225	-344.628
Bruttoresultat	77.838	63.536
Administrationsomkostninger	-75.102	-56.861
Driftsresultat	2.736	6.675
Andre finansielle indtægter	16	0
Andre finansielle omkostninger	-195	-358
Resultat før skat	2.557	6.317
Skat af årets resultat	-555	-1.404
Årets resultat	2.002	4.913

Fjernvarme Fyn Service A/S

Balance pr. 31.12.2022

	2022 t.kr.	2021 t.kr.
AKTIVER		
Råvarer og hjælpematerialer	62.329	49.358
Varebeholdninger	62.329	49.358
Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser	1.644	2.880
Tilgodehavender hos tilknyttede virksomheder	52.718	21.170
Periodeafgrænsningsposter	58	69
Tilgodehavender	54.420	24.119
Likvide beholdninger	3.381	23.782
Omsætningsaktiver	120.130	97.259
Aktiver	120.130	97.259

Balance pr. 31.12.2022

	2022 t.kr.	2021 t.kr.
PASSIVER		
Virksomhedskapital	20.000	20.000
Overført overskud eller underskud	21.135	19.133
Egenkapital	41.135	39.133
Leverandører af varer og tjenesteydelser	30.372	22.968
Gæld til tilknyttede virksomheder	9.796	24
Skyldige sambeskatningsbidrag	555	1.404
Anden gæld	38.272	33.730
Kortfristede gældsforpligtelser	78.995	58.126
Gældsforpligtelser	78.995	58.126
Passiver	120.130	97.259

Egenkapitalopgørelse for 2022

	Virksomheds- kapital	Overført overskud eller underskud	I alt
	t.kr.	t.kr.	t.kr.
Egenkapital primo	20.000	19.133	39.133
Årets resultat	0	2.002	2.002
Egenkapital ultimo	20.000	21.135	41.135

Pengestrømsopgørelse for 2022

	2022	2021
	t.kr.	t.kr.
Driftsresultat	2.736	6.675
Ændringer i arbejdskapital	-21.554	-20.111
Pengestrømme vedrørende primær drift	-18.818	-13.436
Modtagne finansielle indtægter	16	0
Betalte finansielle omkostninger	-195	-358
Refunderet/(betalt) skat	-1.404	-1.341
Pengestrømme vedrørende drift	-20.401	-15.135
Ændring i likvider	-20.401	-15.135
Likvider primo	23.782	38.917
Likvider ultimo	3.381	23.782
Likvider ultimo sammensætter sig af:		
Likvide beholdninger	3.381	23.782
Likvider ultimo	3.381	23.782

Produktionsanlæg

Kraftvarmeværker



Affaldsanlægget
Havnegade 120
5000 Odense C



Dalum Kraftvarme
Dalumvej 116
5250 Odense SV



Ferritslev Varmeværk
Krystalvænget 10
5863 Ferritslev



Flisanlægget
Havnegade 120
5000 Odense C



Halmanlægget
Havnegade 120
5000 Odense C



Kulanlægget
Havnegade 120
5000 Odense C



Nr. Broby Varmeværk
Stationsvej 14
5672 Broby



Vissenbjerg Varmeværk
Nyvej 9
5492 Vissenbjerg

Varmecentraler



Bellinge Varmecentral
Kratholmvej 52
5260 Odense S



Billedskærervej Varmecentral
Billedskærervej 9
5230 Odense M



Bolbro Varmecentral
Møllemarksvej 37B
5200 Odense V



Bullerup Varmecentral
Brolandvænget 20
5320 Agedrup



Centrum Varmecentral
Enggade 13
5000 Odense C



Dalum Varmecentral
Zachariasvænget 40
5260 Odense S



Davinde Varmecentral
Udlodsgyden 54
5220 Odense SØ



Dyrup Varmecentral
Højmevej 15
5250 Odense SV



Ejby Mølle Varmecentral
Ejbygade 32
5220 Odense SØ



Fangel Varmecentral
Borrebyvej 7
5260 Odense S



Højby Varmecentral
Knullen 28A
5260 Odense S



Korup Varmecentral
Sandvadvej 1
5210 Odense NV



Lumby Varmecentral
Slettensvej 351
5270 Odense N



Næsby Varmecentral
Højløkke Alle 59
5270 Odense N



Næsbyhoved Broby Varmecentral
Sandgravvej 3
5270 Odense N



Otterup Varmecentral
Bøgevej 2
5450 Otterup



Pårup Varmecentral
Havrevænget 2
5210 Odense NV



Sanderum Varmecentral
Sanderumvej 81
5250 Odense SV



Stige Varmecentral
Nistedvej 40
5270 Odense N



Syd Øst Varmecentral
Ørbækvej 418
5220 Odense SØ



Sygehuset Varmecentral
Heden 3 Z
5000 Odense C



Tietgenbyens Varmecentral
M. P. Allerupsvej 57
5220 Odense SØ



Transportabel 7 Varmecentral
Teknikvej 26
5260 Odense S



Vollsmose Varmecentral
Kildegårdsvej 45
5240 Odense NØ

Varmemåler (E1)

θ : 2 °C ... 180 °C

$\Delta\theta$: 3 K ... 178 K

CE M22 0200

DK-0200-MI004-040



qp, p/l: Se display

S/N: 84946666/XW/22

Type: 603F211

Pt500-EN60751

24 VAC/VDC / 50-60 Hz / 1 W



FJERNVARME FYN



84946666

Brug for hjælp
Scan QR kode



kan



FJERNVARME FYN

www.fjernvarmefyn.dk