

Årsberetning 2021



FJERNVARME FYN

Fjernvarme Fyn

Indhold

Fjernvarme Fyn	2	Samfundsansvar (CSR)	38
Forord	3	FN's verdensmål	38
Virksomhedspræsentation	4	Sociale klausuler	38
Koncernstruktur	4	Menneskerettigheder	38
Organisationsdiagram	4	Forretningsmæssige risici	39
Selskabsoplysninger	6		
Ledelsesberetning	7	Dataetik	40
Hovedaktivitet	7		
Nøgletal	7	Økonomi	41
Energi og produktion	10	Det økonomiske resultat for 2021	41
Energiforsyning generelt	10	Særlige risici	41
Energiforsyning fra egne anlæg	10	Begivenheder efter regnskabsårets afslutning	41
Elhandel	17	Forventet udvikling	41
Graddage	17		
Forsyning	18	Bilag 1: Fjernvarme Fyn Holding A/S	42
Udvidelsesområder	18	Hoved- og nøgletal	42
Nye fjernvarmeområder	18	Resultatopgørelse	42
Tilslutninger i det eksisterende forsyningsområde	19	Balance pr. 31.12.2021	43
Anlægsarbejde på fjernvarmenettet	21	Egenkapitalopgørelse	45
Fortløbende udvikling og kontrol	21	Pengestrømsopgørelse	46
Energibesparelser i fjernvarmenettet	21		
Indkøb	22	Bilag 2: Fjernvarme Fyn Distribution A/S	47
Strategi	22	Hoved- og nøgletal	47
IT-sikkerhed	22	Resultatopgørelse	47
Kunder, partnere og services	24	Balance pr. 31.12.2021	48
Attraktive priser	24	Egenkapitalopgørelse	49
Kundeservice	24	Pengestrømsopgørelse	50
Fællesvarme Plus	24		
SMS-service og forbrugsapp	26	Bilag 3: Fjernvarme Fyn Produktion A/S	51
Fjernvarmemålere	26	Hoved- og nøgletal	51
Åbenhed, samarbejde og videndeling	26	Resultatopgørelse	51
Medarbejdere	28	Balance pr. 31.12.2021	52
Ressource- og rekrutteringsbehov	28	Egenkapitalopgørelse	53
Nyt fælles driftscenter	28	Pengestrømsopgørelse	54
Uddannelse	29		
Miljø	30	Bilag 4: Fjernvarme Fyn Affaldsenergi A/S	55
Relation til myndighederne	30	Hoved- og nøgletal	55
Risikodirektivet	30	Resultatopgørelse	55
Havnesikkerhed	30	Balance pr. 31.12.2021	56
Certificering	30	Egenkapitalopgørelse	58
Væsentlige miljøforhold	31	Pengestrømsopgørelse	58
Miljømål og handlingsplan 2022	33		
Arbejdsmiljø	34	Bilag 5: Fjernvarme Fyn Service A/S	59
Væsentlige arbejdsmiljøforhold i 2021	34	Hoved- og nøgletal	59
Opstillede politikker for arbejdsmiljø	34	Resultatopgørelse	59
Registrering af miljø- og arbejdsmiljøhændelser	34	Balance pr. 31.12.2021	60
		Egenkapitalopgørelse	61
		Pengestrømsopgørelse	61
		Produktionsanlæg	62

Forord



Administrerende direktør Jan Strømvig

Energimarkedet fik en hovedrolle i 2021. Og priserne drog på himmelfart med markante udsving. Heldigvis er Fjernvarme Fyn mindre sårbar på grund af et robust og fleksibelt produktionsapparat. Og vi er samtidig i stand til at udnytte de høje elpriser.

Derudover er der opnået en væsentlig én-gangsindtægt fra oprydning på kulpladsen. Her har vi i årets løb udnyttet en stor del af de kul, som var placeret i en støjvold. Dem overtog Fjernvarme Fyn på favorable vilkår fra Vattenfall i forbindelse med købet af produktionsanlæggene i 2015.

Derfor binder vi sløjfe på året med ekstraordinært positive resultater for 2021. Og vi har samtidig rundet en milepæl i forhold til vores strategi for konsolidering af virksomheden.

På de næste sider kan vi derfor atter berette om en sund og stærk virksomhed med støt kurs mod en bæredygtig fremtid.

Nye kunder og lave priser

En stabil og fremsynet varmeproduktion er naturligvis ikke meget værd, hvis produktet ikke efterspørges. Det gør det heldigvis. I Årslev og Sdr. Næså var tilstrømningen af nye kunder så massiv, at vi allerede midt på året kunne give grønt lys til projektet. Og i flere af de nye områder går det så godt, at vi nu for første gang nogensinde har ventetid på at foretage de mange tilslutninger. I 2021 har vi således budt velkommen til mere end 700 nye kundeforhold.

Vore mange kunder fik samtidig en tidlig julegave i starten af december. Her kunne vi nemlig fortælle, at vi fastholder en af landets laveste varmepriser i 2022. Og det

sker vel at mærke samtidig med, at vi står på tærsklen til et år med planlagte investeringer på hele ¾ mia. kroner i blandt andet udnyttelse af overskudsvarme, bæredygtig biomasse, elkedler og varmepumper.

Vi tænder et klimaneutralt Odense

Fjernvarme Fyn ligger allerede forrest i feltet med en ambitiøs omstilling til fremtidens varmeforsyning. Værktøjerne tæller både nye og velkendte teknologier. Og går man en tur på Havnegade 120, er flere projekter allerede begyndt at spire frem bag stilladser og afspærringer.

Det gælder for eksempel den kommende Bio Blok 2. Her ses den nye kerne nu i toppen af skorstenen på den gamle Blok 3. Med en stor biokedel bliver anlægget en vigtig brik i den afsked med kul, som finder sted i løbet af det næste års tid.

Samtidig er vi kommet langt med den massive udbygning af store varmepumper, som udnytter overskudsvarme fra mange forskellige energikilder. Og det betyder, at vi er godt på vej til at runde en milepæl, som hedder 100 MW produceret med varmepumper alene.

Og så har jeg slet ikke nævnt vores kommende samarbejde med en af Europas største energikoncerner, finske Fortum. Ambitionen er at undersøge muligheden for at omdanne indfanget CO₂ til en bæredygtig ressource.

De mange ambitiøse projekter er alle sammen vigtige årsager til, at vi i efteråret blev udpeget til at levere det største bidrag til Odense Kommunes mål om et klimaneutralt Odense i 2030.

En klar strategi sikrer kursen

Hvordan holder vi så de mange tråde samlet og sikrer fælles fodslag hele vejen rundt? Det gør vi ved at have en klar og tydelig strategi. I starten af 2021 holdt vi midtvejsstatus, hvor der blev skruet på enkelte strategiske bolte og møtrikker. Det sikrer, at vi forbliver konkurrencedygtige samtidig med, at vi holder fuldt blus på den grønne transformation.

Sideløbende arbejder vi allerede med rammerne for næste strategiperiode, som i endnu højere grad vil handle om fremtidens fjernvarme.

Med syvmileskridt mod fremtiden

Det høje aktivitetsniveau betyder også, at vi har budt velkommen til ekstraordinært mange nye kolleger i 2021. Og det har vi gjort, selvom der er hård konkurrence om dygtig og kvalificeret arbejdskraft i disse tider. Det tager jeg som et bevis på, at vi har en attraktiv arbejdsplads med spændende opgaver og gode muligheder for udvikling.

Den vil vi fortsat bevare og udvikle. Og med de mange ambitiøse projekter i støbeskeen glæder jeg mig til de kommende år, hvor Fjernvarme Fyn vil tage endnu flere syvmileskridt mod fremtidens fjernvarme.

Til glæde og gavn for vore mange fynske kunder.

Jan Strømvig,
Administrerende direktør

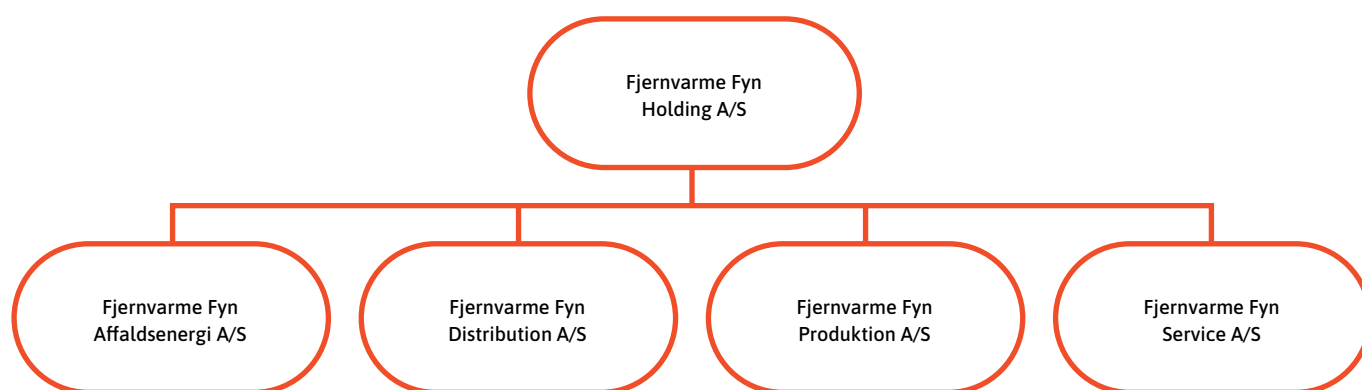
Fjernvarme Fyn

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

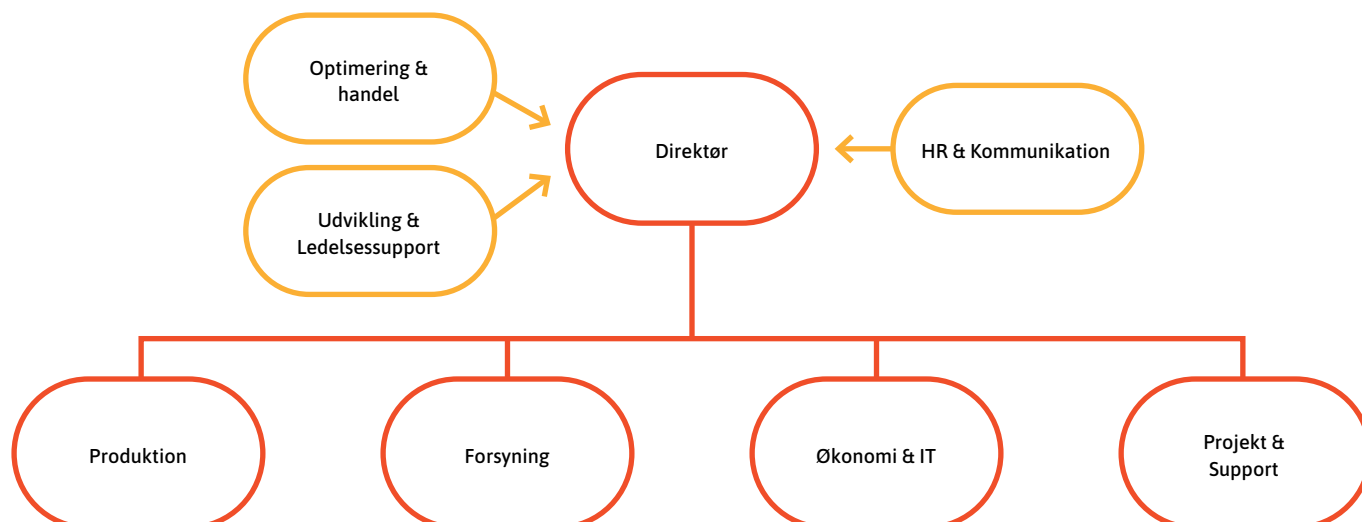
Moderselskabet er Fjernvarme Fyn Holding A/S, som ejer de fire datterselskaber Fjernvarme Fyn Affaldsenergi A/S, Fjernvarme Fyn Distribution A/S, Fjernvarme Fyn Produktion A/S og Fjernvarme Fyn Service A/S.



Organisationsdiagram

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

Ved årsskiftet 2021/2022 har Fjernvarme Fyn i alt 297 medarbejdere.





Fjernvarme Fyn

Selskabsoplysninger

Selskab

Fjernvarme Fyn Holding A/S
Havnegade 120
5000 Odense C
CVR-nr.: 36466898
Hjemstedkommune: Odense
Stiftet 16.12.2014
Regnskabsår 01.01.2021 – 31.12.2021
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
Jan Kauffmann
Pia Christina Kiersgaard, medarbejdervalgt
Lars Kristian Pedersen, medarbejdervalgt
Lars Mortensen, medarbejdervalgt

Direktion

Jan Strømvig

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.

Fjernvarme Fyn har også ansvaret for produktion af, og handel med, el samt med genanvendelse af affald til energi.

Virksomheden har fokus på kundernes behov og ønsker i forhold til forsyningssikkerhed, klima- og miljøhensyn samt et højt serviceniveau kombineret med ønsket om attraktive priser. Det afspejler sig i visionen, hvor målet er at være den foretrukne leverandør af fremtidens varmeløsninger.

Med mere end 700 tilslutninger i 2021 har Fjernvarme Fyn rundet 67.900 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 2.280 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 de enkelte datterselskabsregnskaber. I tabellen herunder ses tallene i sammenligning med tilsvarende poster fra 2020.

t.kr.	Fjernvarme Fyn Holding A/S	
	2021	2020
Resultatopgørelse		
Nettoomsætning	1.736.096	1.286.289
Bruttoresultat	622.071	393.497
Resultat af primær drift	284.320	21.063
Årets resultat	296.442	13.001
Balancen		
Materielle anlægsaktiver	3.638.028	3.465.239
Egenkapital	2.450.369	2.154.372
Balancesum	5.226.279	4.600.228

t.kr.	Fjernvarme Fyn Distribution A/S		Fjernvarme Fyn Produktion A/S		Fjernvarme Fyn Affaldsenergi A/S		Fjernvarme Fyn Service A/S	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Resultatopgørelse								
Nettoomsætning	931.642	828.438	1.196.790	671.117	291.373	273.801	408.164	390.169
Bruttoresultat	300.643	265.284	267.766	105.900	10.897	7.070	63.536	62.956
Resultat af primær drift	44.829	-55.714	246.614	86.674	2.890	111	6.675	6.329
Årets resultat	133.055	-46.233	244.718	69.125	0	0	4.913	4.662
Balancen								
Materielle anlægsaktiver	1.943.456	1.986.443	1.361.477	1.165.546	350.323	327.210	-	-
Egenkapital	1.715.502	1.582.447	522.139	327.866	500	500	39.133	34.220
Balancesum	2.699.427	2.468.029	2.269.638	1.812.917	538.882	408.708	97.259	102.026



Fjernvarme er fællesvarme

Fjernvarme produceres centralt og fordeles gennem et sammenhængende rørsystem i jorden. Alle varmekilder kan tilsluttes og omstilles.

Derfor er fjernvarme lig med fællesvarme, som altid bygger på de seneste grønne landvindinger.

Varme- og elproduktion 2021	Brændselsmængde anvendt til varme- og elproduktion	Samlet varmeproduktion [TJ]	Elproduktion netto [MWh]	Virkningsgrad [%]
Affaldsenergianlæg	Affald: 280.419 tons Gasolie: 717 tons Biomasse: 8.636 tons	2.991	114.640	109*
Bioanlæg**	Halm: 155.970 tons Træflis: 69.038 tons Træpiller: 1.148 tons Naturgas: 5.646 Nm ³	2.464	139.162	-
Kulfyret anlæg	Kul: 244.352 tons Heavy-fuel: 2.708 tons Biopiller: 8.608 tons	3.237	477.625	84
Olie- og gasfyrede anlæg	Gasolie: 5.075 tons Naturgas: 6.715.301 Nm ³	422	5.656	91
Varmepumper***	El: 29.506 MWh Overskudsvarme: 460 TJ	566		-
El-kedler	El: 51.458 MWh	172		94
Industriel biogasvarme	Biogasvarme: 275 TJ	275		100
Industriel overskudsvarme	Overskudsvarme: 89 TJ	89		100
Total	Samlet energiinput: 13.675 TJ	10.217	737.083	94

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

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

*** 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 Facebooks 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 varmeforsyningslovene. Den producerede el afsættes på el-børsen Nordpool.

Energiforsyning fra egne anlæg

Affaldsenergianlægget

Affaldsenergianlægget har i 2021 produceret i alt 2.991 TJ varme svarende til 29 % af den samlede varmeproduktion. Det er et fald på 260 TJ i forhold til 2020. Anlægget har til gengæld produceret i alt 114.640 MWh el netto i 2021 mod 107.361 MWh el netto i 2020.

Fjernvarme Fyns Affaldsenergianlæg er allerede blandt landets mest effektive anlæg efter en årelang indsats med at optimere og udnytte kapaciteten bedst muligt. Arbejdet er fortsat gennem året, hvor der især har været fokus på at få stabil last og på at overholde emissionskravene. Derfor leverer anlægget nu en højere kerneydelse

end tidligere. Og samtidig har 2021 været et år med meget få rensestop.

Varmepumperne til at udnytte rum- og centralvarme samt anden overskudsvarme fra blandt andet komponentkøling og ventilation er nu sat i fuld drift. Og de leverer allerede et betydeligt bidrag til anlæggets høje virkningsgrad.

Affaldsenergianlæggets primære brændsel er kommunalt affald, som opdeles i to typer: Anvist affald og indsamlet affald. Det indsamlede affald stammer fra husholdninger og genbrugspladser, mens det anviste kommer fra erhverv.

På grund af anlæggets høje effektivitet har det overskydende kapacitet, som fyldes op med biomasse og importeret affald.

Biomassen består typisk af fraktioner, der ikke kan udnyttes på almindelige halm- eller flisfyrede anlæg. I 2021 bestod biomassen især af kasseret halm, flis og olivenpiller, have/parkaffald, destrueret cannabis samt opgravede mink.

Det importerede affald kom i 2021 primært fra Tyskland suppleret med en lille andel fra Italien.

Brændselsfordeling 2021

Affaldstype	Mængde i 1.000 tons	Andel i %
Husholdningsaffald fra fynske kommuner	68	24
Erhvervsaffald primært fra Fyn	125	43
Anvist og indsamlet affald udenfor Fyn	41	14
Have- og parkaffald	9	3
Import – RDF*	46	16
Total	289	100

*RDF står for Refuse-Derived Fuel og er forbrændingsegnet sorteret affald. Det består primært af papir, plast, træ, tekstil og biomasse; altså intet husholdningsaffald.





I baggrunden ses Ejby Mølle Varmecentral, hvor varmen fra det rensede spildevand omdannes til fjernvarme.

Kildesorteringen af husholdningsaffald har reduceret affaldsmængden til energiudnyttelse for de seks aftalekommuner Odense, Nordfyn, Kerteminde, Nyborg, Langeland og Assens. Ved fuld implementering i alle kommuner forventes mængderne at blive reduceret yderligere til 60.000 tons pr. år.

Det anviste fynske affald er faldet med 6,5 % fra 132.163 tons i 2020 til 123.574 tons i 2021.

I juni 2020 blev der vedtaget en ny klimaplan for en grøn affaldssektor. Den fik bred politisk opbakning med sit fokus på væsentlig reduktion af fossil CO₂-udledning samt fremme af genbrug og genanvendelse i stedet for forbrænding og deponi. Klimaplanen lægger op til en reduktion af den samlede kapacitet i Danmark på cirka 30 % gennem konkurrenceudsættelse.

Fjernvarme Fyn bakker op om klimaplanen og om, at kun de fraktioner, som ikke kan genanvendes, skal forbrændes. Og der er allerede stort fokus på at sikre optimal udnyttelse af affaldets energi gennem installation af teknologier til genvinding af varme som kondensatorer og varmepumper.

Fjernvarme Fyn

Fjernvarme Fyns Affaldsenergianlæg bruger fyringsolie ved opstart, ved standsning og som støttebrændsel, hvis røggastemperaturen falder. Der er brugt i alt 717 tons olie i 2021. Det svarer til 1 % af det samlede energi-input.

Der er fokus på at reducere mængden af restprodukter til deponi. Derfor er der installeret et gipsanlæg i 2021. Anlægget skal indfange det svovl fra sulfatvandet, som ellers opsamles og køres til deponi.

Sidst men ikke mindst har Fjernvarme Fyn atter hjulpet med den ekstraordinære samfundsopgave, hvor de mange mink, som blev aflivet i 2020, skulle destrueres. Opgaven blev denne gang kompliceret af, at det opgravede materiale nu indeholdt væsentlige mængder jord og kalk. Men det lykkedes at destruere 2.744 tons mink på Affaldsenergianlægget uden problemer takket være en stor indsats fra medarbejderne.

Det halmfyrede anlæg

Halmanlægget har i 2021 produceret i alt 1.779 TJ varme, hvilket svarer til 17 % af den samlede varmeproduktion. Det er et fald på 291 TJ i forhold til 2020. Til gengæld er der produceret i alt 121.665

MWh el netto i 2021 mod 103.225 MWh el netto i 2020.

Der er brugt 155.970 tons halm; primært i form af restprodukter fra fynske leverandører. Og det har ikke været nødvendigt med tilsats i form af flis eller olivenpiller.

Driften har generelt været stabil indtil revisionen. Her blev der bygget nye indfyringskanaler og monteret nye kæder til fremtræk af halm for at understøtte den sikre drift. Designfejl på begge løsninger kostede imidlertid to ugers udetid på anlægget. Problemerne blev dog løst. Og alle fire indfyringskanaler forventes nu at holde resten af anlæggets levetid.

I 2021 er en ny varmepumpe sat i drift. Den gør det muligt at udnytte energien fra køling og kondensering af røggas på anlægget og vil give en ekstra varmeproduktion på 10 MW.

Halmanlægget deltager nu fuldt i de el-markedsydelse, som opretholder den nødvendige balance mellem forbrug og produktion på det samlede elnet. Det bliver en stadig mere vigtig disciplin i disse år, fordi vejrafhængige produktionsformer

som vind- og solenergi fylder mere og mere.

Det kulfyrede anlæg

Det kulfyrede anlæg har produceret 3.237 TJ varme svarende til 32 % af den samlede varmeproduktion. Det er en stigning på 1.033 TJ i forhold til 2020, som imidlertid også var et rekordlavt år. Den relativt høje produktion skyldes især årets første fire måneder, som var præget af lave temperaturer samt forskellige driftsproblemer på andre anlæg. Foruden varme er der produceret i alt 477.625 MWh el netto på anlægget i 2021 mod 290.653 MWh el netto i 2020.

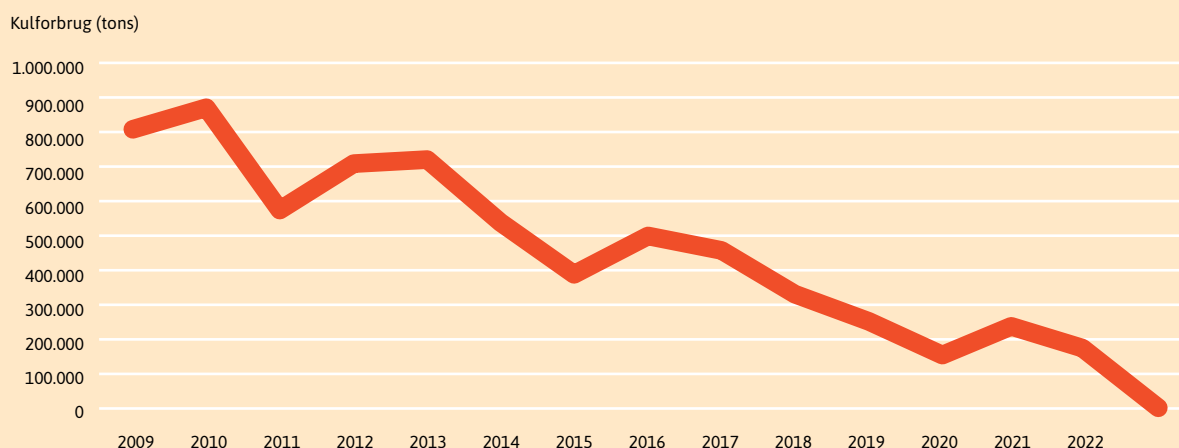
Der er brugt 244.352 tons kul, 2.708 tons olie og 8.608 tons biomasse i form af oliven- og ligninpiller.

Ifølge planen siger Fjernvarme Fyn helt farvel til kul i løbet af foråret 2023. Og alternativet med mere klimavenlige brændsler er planlagt.

Det træflisfyrede anlæg

Dalum Kraftvarme har produceret 669 TJ varme i 2021. Det svarer til 7 % af den samlede varmeproduktion og er et fald i forhold til 2020, hvor der blev produceret

Udvikling i kulforbrug



804 TJ. Dertil kommer en produktion på 17.497 MWh el i 2021 mod 21.855 MWh el netto i 2020.

Anlægget har brugt 69.038 tons certificeret træflis og 5.646 Nm³ naturgas i løbet af året. Træflisen kommer primært fra fynske skove, hvilket minimerer CO₂-påvirkningen for transport.

Dalum Kraftvarme, som stadig præsterer en flot rådighed og lave omkostninger trods anlæggets alder, fortsætter driften til og med 2023. Her overtager det nye biomasseanlæg på Havnegade produktionen. Det gør det muligt at fortsætte det gode samarbejde med en række fynske skovdyrkere, som leverer bæredygtig flis fra produktionsskove.

Anlægsarbejdet på det nye og moderne biomasseanlæg startede i 2020. Langt det meste er nu projekteret og materialerne købt hjem. Samtidig begynder modtageanlægget at tage form. Og anlægsarbejdet på kedlen er påbegyndt i december.

Energi fra eksterne

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.

På Tietgenbyens Varmecentral konverterer varmepumper overskudsvarme fra Facebooks datacenter til fjernvarme. I løbet af 2021 er der taget endnu flere varmepumper i brug som en del af en udbygning af varmecentralen. Det betyder, at anlæggets samlede produktionskapacitet er oppe på 43 MW.

På Ejby Mølle Renseanlæg er varmepumpeanlægget nu sat i drift. Det betyder, at varmen fra rensset spildevand kan udnyttes til cirka 19 MW varme.

Det var forventet, at begge anlæg skulle levere en væsentlig del af det samlede varmeproduktion i 2021. Kombinationen mellem en række driftsproblemer samt de meget høje elpriser betød imidlertid, at budgettet måtte nedjusteres. Og den samlede varmeproduktion på begge disse anlæg endte med i alt 566 TJ. Der er brugt i alt 29.506 MWh el på de to anlæg. Det giver en meget effektiv udnyttelse af overskudsvarmen. Og der er derfor ingen

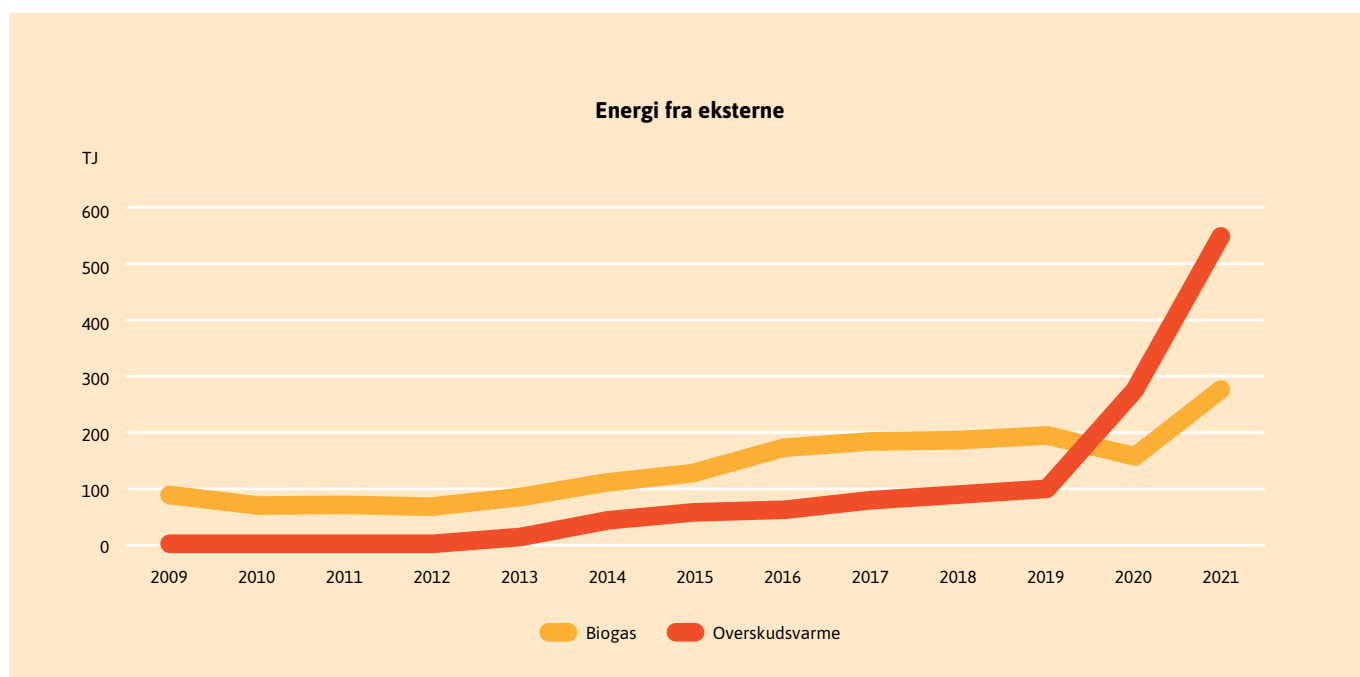
tvivl om, at store varmepumper fortsat er en god varmekilde.

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

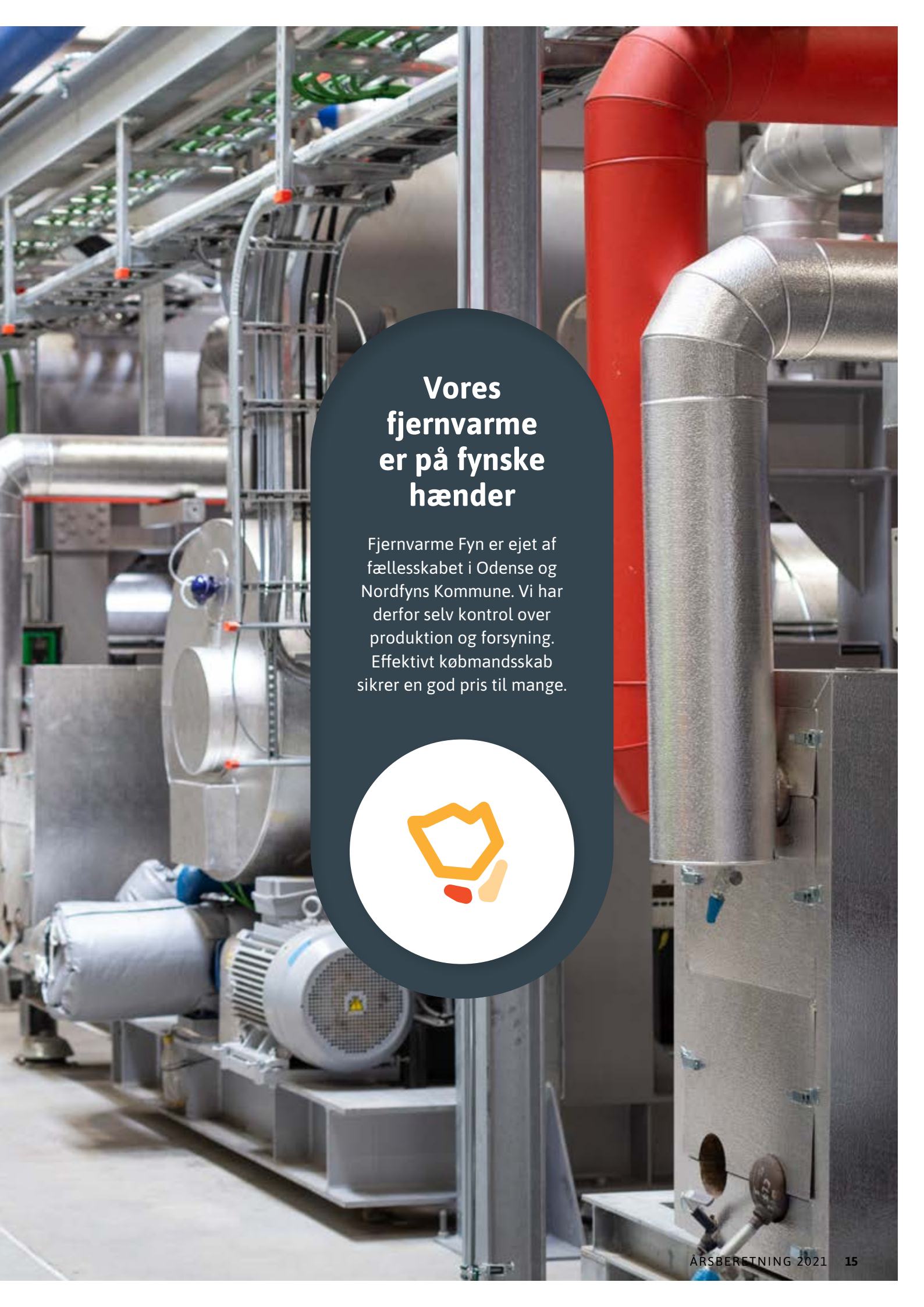
Samlet set blev der i 2021 leveret 551 TJ fjernvarme fra overskudsvarme, (hvor el-andelen til varmepumper er fratrasket). Det er en væsentlig stigning fra tidligere år. Og der blev ligeledes sat rekord med udnyttelse af biogas, som leverede i alt 275 TJ varme.

Elkedler

I januar 2021 er den elkedel på 50 MW, som blev installeret i slutningen af 2020, sat i drift. Og den er nu fuldt integreret i produktionsplanlægningen, så den selv kobler ind ved gunstige elpriser. 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. Elkedlen er også et effektivt supplement, hvis der sker udfald på nogle af produktionsanlæggene.







Vores fjernvarme er på fynske hænder

Fjernvarme Fyn er ejet af fællesskabet i Odense og Nordfyns Kommune. Vi har derfor selv kontrol over produktion og forsyning. Effektivt købmandsskab sikrer en god pris til mange.



På grund af årets uventede høje elpriser har den nye elkedel i 2021 dog haft mindre drift end forventet. Og det har begrænset varmeproduktionen til 172 TJ mod et oprindeligt budget på 420 TJ.

Endnu en elkedel af samme størrelse er ved at blive sat i drift på Havnegade. Og der er allerede tilknyttet to andre elkedler til fjernvarmenettet i Nr. Broby og i Belinge, som leverede 7 TJ i 2021.

I 2021 er der brugt 51.458 MWh el til varme (185 TJ).

Olie- og gasfyrede anlæg

De gasfyrede anlæg har leveret 422 TJ varme i 2021. Det er en stigning i forhold til 2020, som især skyldes manglende rådighed på de primære anlæg i en kold december.

Til gengæld er der sket et skift i prioriteringen mellem gas- og oliekedler med et større fokus på olie. Det er en usædvanlig disposition, da olie de sidste mange år primært er blevet brugt alene som støttebrændsel til henholdsvis kul- og affaldsenergianlægget. Valget skyldes imidlertid årets voldsomme prisstigninger på især gas.

Det betyder, at gasforbruget er faldet fra 7,0 mio. Nm³ i 2020 til 6,7 mio. Nm³ i 2021 trods den stigende produktion. Til gengæld har det samlede olieforbrug på tværs af anlæg været cirka 9 mio. liter i 2021 mod knap 3 mio. liter i 2020.

De olie- og gasfyrede anlæg fungerer fortsat som backup, når de øvrige anlæg ikke kan levere den fornødne varme.

Brændselsfordeling

Figuren viser fordelingen af brændslerne i varmeproduktionen for 2021. Der er i løbet af året foretaget forskellige ændringer,

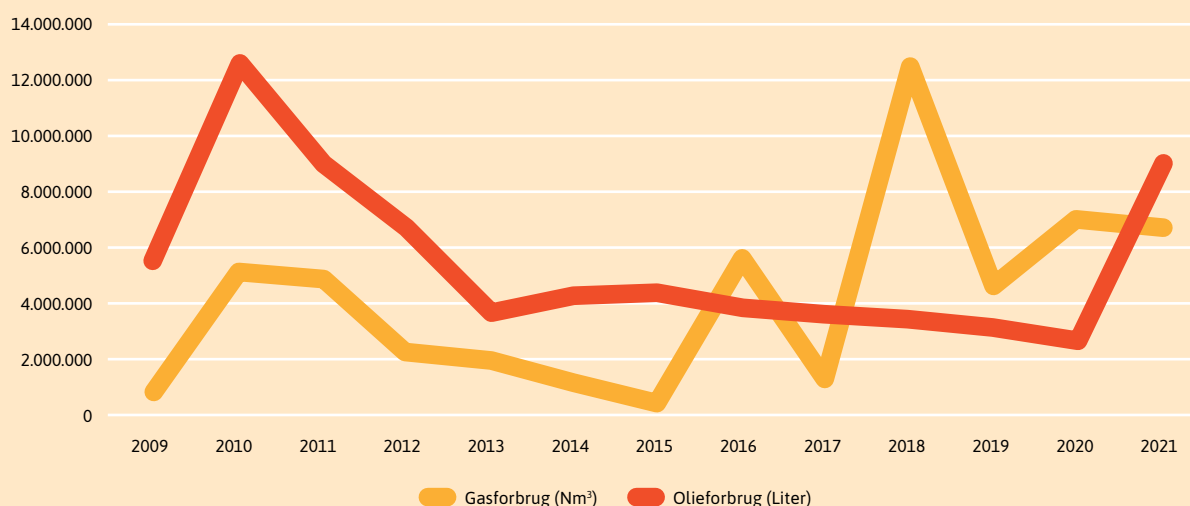
Varmepumper

Fjernvarme Fyn har i de senere år installeret op mod 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 Facebooks datacenter, fra spildevandet på Ejby Mølle Renseanlæg og fra Fjernvarme Fyns egne kraftvarmeanlæg på Havnegade.

Dette 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 som i 2020, kan der skrues op for varmepumperne og ned for kraftvarmeanlæggene. I 2021 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.

Olie- og gasforbrug



som betyder, at tallene for 2021 ikke er direkte sammenlignelige med samme tal fra tidligere år.

Elhandel

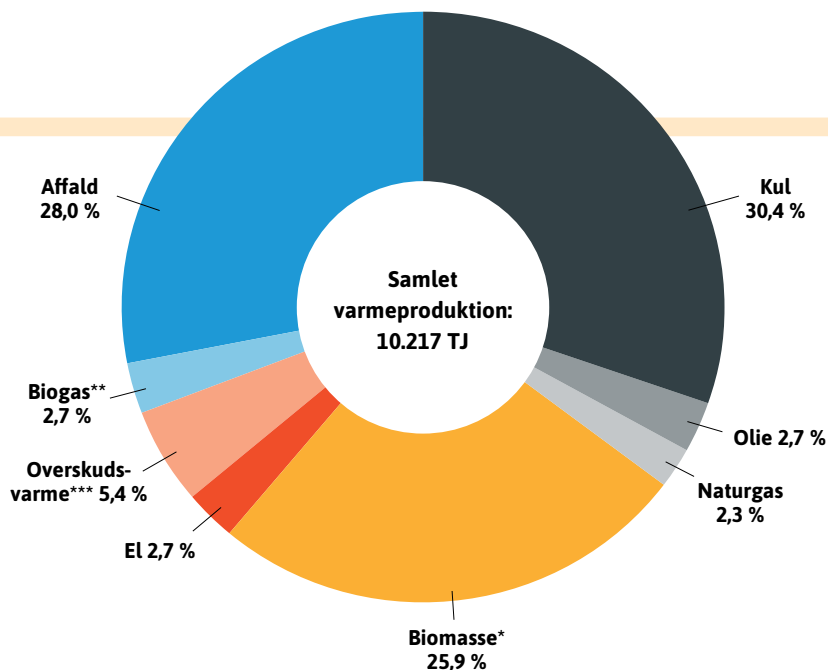
2021 blev endnu et turbulent år på elmarkedet med voldsomme udsving i prisen fra -326,51 kr./MWh til 4.610,38 kr./MWh. Perioderne med høje elpriser skyldes de høje brændselspriser, mens de lave elpriser især skyldes perioder med megen vind.

Fjernvarme Fyn har fortsat stort fokus på at byde ind på markedet for systemydelser. Og det har bidraget positivt til virksomhedens indtjening i 2021, hvor man har været i stand til at udnytte de høje elpriser.

Graddage

I 2021 var der i alt 2.827 graddage. Det er flere end i 2020, hvor der var 2.433 graddage. Det betyder, at 2021 var lidt koldere end 2020.

Graddagene er beregnet ud fra lokale vejrmålinger.



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

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

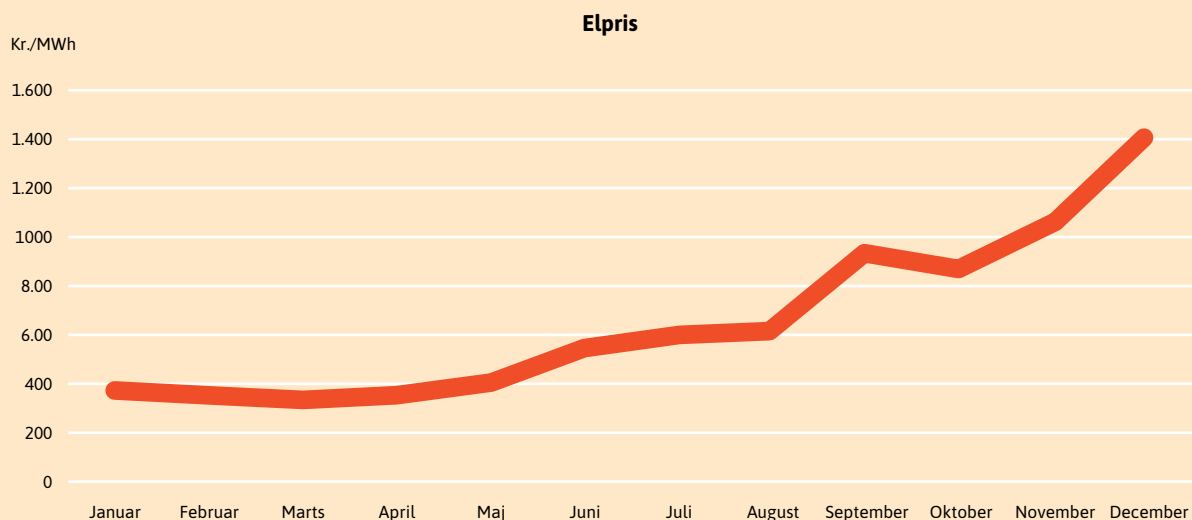
*** Industriel overskudsvarme fra Facebook, Ejby Mølle Renseanlæg, Royal Unibrew A/S, Glud & Marstrand A/S, KiMs A/S, Mette Munk A/S, Nova-Print Danmark A/S, Tasso A/S og Odense Krematorie

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 uden dørs 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).





Forsyning

Udvidelsesområder

I 2021 har Energistyrelsen godkendt Fjernvarme Fyns ansøgning om tilskud til projekter i Årlev/Sdr. Nærrå, Nr. Lyndelse/Nr. Søby, Skallebølle og Vissenbjerg Nord. Salgsarbejdet er løbende blevet sat i gang,

og der er rekordhurtigt opnået tilstrækkelig tilslutning i Årlev/Sdr. Nærrå. Her er projektering og udførelse derfor begyndt i slutningen af året.

Interessen for at blive tilsluttet fjernvarme er historisk stor, hvilket blandt andet skyldes hastigt stigende el- og gaspriser.

Nye fjernvarmeområder

Salgsarbejdet og nye tilslutninger er også fortsat med fornyet styrke i de nyetablerede områder Blommenslyst, Brylle, Morud, Nr. Broby, Vissenbjerg, Søndersø, Rolfsted og Ferritslev. Den store efterspørgsel og mangel på arbejdskraft betyder, at der for første gang nogensinde er flere måneders ventetid på at blive tilsluttet. Alligevel er



over 190 ejendomme blevet tilsluttet fjernvarme i disse nye fjernvarmeområder.

Tilslutninger i det eksisterende forsyningsområde

Den store byggeaktivitet i Odense og i de omkringliggende byer smitter af på aktiviteterne i forsyningsområdet. Inden for det

eksisterende forsyningsområde bliver der forsat arbejdet med "by-fortætning", hvor ældre ejendomme bliver revet ned for at gøre plads til nye etageboliger. Byggeaktiviteten fortsætter også i de kendte større områder ved Cortex Park, Gartnerbyen, Munkebjerg Park, Dalum Papir og Thors Have.

Opførelsen af nye parcel- og rækkehuse fortsætter også med uformindsket kraft i nye udstykningsområder i blandt andet Bellinge, Bullerup/Agedrup og Stige samt i de nye fjernvarmeområder Brylle, Morud og Søndersø.





Antallet af nye boliger har betydet i alt 712 nye tilslutninger i det eksisterende forsyningsområde og i nye fjernvarmeområder.

Anlægsarbejde på fjernvarmenettet

Sammenlignet med de foregående år har 2021 kun budt på få ledningsomlægninger.

Den store byggeaktivitet i forsyningsområdet har imidlertid betydet et stigende antal akutte skader på fjernvarmerør forårsaget af bygherrers og entreprenørers arbejde. Sammenholdt med flere reklamationer og garantisager har året budt på mange timers arbejde i weekender og om natten for at tage mest muligt hensyn til det omgivende samfund.

Store anlægsarbejder er blevet prioriteret før renovering af fjernvarmenettet. Dette skyldes blandt andet, at det i store dele af året ikke har været muligt at skaffe et tilstrækkeligt antal svejsere til de foreliggende renoveringsarbejder.

I løbet af året er fjernvarmenettet dog blevet renoveret i blandt andet Østparken i Fraugde samt på Parkvej og Poppelvej i Vissenbjerg. Det har derimod været nødvendigt at udsætte en større renovering på Tybrindvænget i Odense M.

Udskiftning af afspærringsbrønde fra 1980'erne og starten af 1990'erne er fortsat. Det har givet en væsentlig energibesparelse, da de nye ventiler har langt bedre isolering og mindre strømningsmodstand. Udskiftningerne er med til at øge forsynings sikkerheden og muligheden for besparelser på vandtab.

De regelmæssige eftersyn af afspærringsbrønde er dog i 2021 blevet nedprioriteret til fordel for en omfattende sag med reklamationer og afhjælpning af mangler på en bestemt type afgangsmuffe fra en leverandør. Arbejdet med udskiftning af denne type muffe forventes at strække sig over yderligere 1-2 år.

Der er ved renovering og reparation udskiftet 4 km dobbeltrør på fjernvarmenettet. Herudover er der anlagt 22 km udvidelse

af det eksisterende fjernvarmenet samt stikledninger til de mange nye kunder.

Fortløbende udvikling og kontrol

I 2021 har det været nødvendigt at intensivere kvalitetskontrol og løbende målinger på de alarmtråde, som sidder i fjernvarmerørene. Det gælder både som kontrol af afleveringer fra underentreprenør samt ved udbygning og renovering af fjernvarmenettet. Fra tidligere år kommer der desværre stadig for mange fejl og mangler, som bliver opdaget ved første- og femårsgennemgang. Bemandingen på området er derfor styrket i løbet af året.

Ved nye anlæg bliver der fulgt op med målinger ved første- og femårsgennemgang. På de større distributionsledninger samt på transmissionsledningerne sker målingerne automatisk, hvor der sendes advarsel ved tegn på lækage.

I 2021 er der igen gjort brug af droner til termografering af vanskeligt tilgængelige områder på fjernvarmenettet. Teknologien er nu så veludviklet, at den helt eller delvist kan erstatte den traditionelle termografering fra bil.

Efterårets termografering tyder på, at den meget varierende drift fra Tietgenbyens Varmecentral i den sydøstlige del af forsyningsområdet kan have accelereret udviklingen af skader. Der arbejdes derfor løbende med at identificere og kategorisere skader og indarbejde erfaringerne i en asset management plan til vurdering af fjernvarmenettets vedligehold.

Med hjælp fra de forbedrede kontrolmuligheder er der sporet flere lækager, inden disse nåede at udvikle sig. På den måde har Fjernvarme Fyn undgået, at længere ledningsstrækninger er blevet beskadiget. En del fejl skyldes skader forårsaget af andre entreprenører i forbindelse med den store byggeaktivitet i forsyningsområdet.

Energibesparelser i fjernvarmenettet

Der arbejdes vedvarende for at sikre det lavest mulige energitab i fjernvarmenet-

Fjernvarme Fyn

tet. Fjernvarme Fyn er i 2021 fortsat med at bruge de såkaldt serie 3 isolerede twin-prærør, som blev introduceret i 2015. Samtidig er der i stadig højere grad anvendt alu-pex medierør med endnu bedre isoleringstykkel og kappemateriale. Alupex rørene er desuden arbejdsmiljø-mæssigt nemmere at håndtere på grund af den lavere vægt. Generelt anvender Fjernvarme Fyn de bedste rør, der findes på markedet, da beregninger af de totale omkostninger i levetiden har vist, at det også er den billigste løsning.

Automatisk temperaturoptimering sørger 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.

Indkøb

Fjernvarme Fyn har i 2021 samlet alle indkøb centralt. Det sker for at udvikle, optimere og strukturere processer og arbejdsgange samtidig med, at de mange juridiske lovkrav og direktiver på området naturligvis efterleves.

I 2021 lå det samlede indkøb på 1,2 mia. kroner.

Blandt årets største CAPEX-kontrakter kan nævnes anlæg til kedel og til brændsels-håndtering på den kommende Bio Blok 2. Det rummer en investering på knap 600 mio. kr.

Strategi

Der er i løbet af 2021 arbejdet på en række vigtige strategier hos Fjernvarme Fyn.

Først på året blev der gjort midtvejsstatus på den nuværende strategiperiode, som løber frem til udgangen af 2022. Formålet er at sikre, at virksomheden fortsat er på rette spor i forhold til målene om at forblive konkurrencedygtige samtidig med, at den igangværende klimavenlige transformering gennemføres.

Sideløbende er der arbejdet konkret med blandt andet en strategi for *asset manage-*

ment for både produktions- og forsyningsområdet. Den skal sikre, at der opretholdes et nødvendigt niveau af vedligehold på både produktionsanlæg og forsyningsnet.

IT-sikkerhed

Cybertruslen mod energibranchen stiger markant i disse tider. Og Fjernvarme Fyn har haft stort fokus på problemet gennem flere år. Foruden, naturligvis, at efterleve de strenge myndighedskrav på IT-sikkerhedsområdet gennemføres der 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 energibranchen om at imødegå den stigende cybertrussel.

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



Pressemøde om mulig fangst og genanvendelse af CO₂ i januar 2022, hvor blandt andre klima-, energi- og forsyningsminister, Dan Jørgensen, deltog.



Strategien 2019 – 2022 kort fortalt

Strategien har to gennemgående temaer, marked og miljø. Hvert af de mange projekter er samtidig knyttet til ét af fem programmer:

Fremtidens fjernvarme

Hvordan udvikles fremtidens energisystem, så det både opfylder kundernes behov og den overordnede strategi? Det er hovedspørgsmålet i dette program, som også dækker en strategi for innovation.

Kundefokus

Fjernvarme Fyn vil være den foretrukne leverandør på et fjernvarmemarked præget af øget konkurrence og regulering. Derfor skal kunden være i fokus og relationerne styrkes. Og der skal tilbydes nye services og produkter.

Teknisk optimering

Ingen strategi uden at optimere og effektivisere de tekniske processer. Det gælder også for investeringer og vedligehold.

Forretningsoptimering

Fjernvarme Fyn vil bevare førertrøjen med konkurrencedygtige produkter. Det sker ved at bruge de nyeste værktøjer og modeller i arbejdet med tværgående interne processer.

Ansvarlighed

Hvordan kan virksomheden bedst påvirke og handle indenfor de ydre rammer og vilkår, som både gælder miljø og marked?

Fjernvarme Fyn

Kunder, partnere og services

Attraktive priser

Fjernvarme Fyns kunder kan nyde godt af en af landets laveste varmepriser. Ved årsskiftet kunne Fjernvarme Fyn melde ud, at den lave pris fastholdes i 2022. Det svarer reelt til en lille prisnedsættelse, fordi varmeomkostningerne dermed ikke følger den almindelige prisudvikling i samfundet. Der er yderligere besluttet en prisnedsættelse for store kunder med et opvarmet areal på mere end 1.000 m² og for virksomheder med en trækningsret på mere end 3 m³/time. De lavere varmepriser er en realitet på trods af massive investeringer på cirka ¾ mia. kr.

Kundeservice

Fjernvarme Fyn ønsker at yde den bedste service og vil derfor gerne høre, hvad kunderne har at sige. Årets gennemførte kundeundersøgelser har vist generel stor tilfredshed med Fjernvarme Fyn. Kunderne vil dog gerne vide mere om Fjernvarme Fyns grønne omstilling. Denne fortælling er derfor prioriteret i det strategiske arbejde med udviklingen af en ny markedsførings-

strategi, som fokuserer på de mange attraktive fordele ved fjernvarme.

Stadig flere henvender sig via virksomhedens Facebook-side. I løbet af året er der arbejdet med, hvordan der sikres kontinuerligt indhold, der skaber værdi for læserne. I slutningen af året er de organiske opslag derfor blevet suppleret med digital annoncering. Annonceringen har bestået af generel branding af Fjernvarme Fyn, en grøn kampagne og en kampagne målrettet nye projektområder, hvor virksomheden ønsker at levere fjernvarme.

Som endnu et tiltag blev det i 2021 muligt at tilmelde sig et nyhedsbrev, hvis man bor i et af de fire projektområder, hvor man kan vælge fjernvarme. Det har cirka 1.400 foreløbig benyttet sig af. Nyhedsbrevene udsendes cirka en gang om måneden eller, når der sker noget nyt i det enkelte projektområde.

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

Administrationservice Fyn har, i samarbejde med forsyningselskaberne, indført og videreudviklet en række digitale løsninger. Et af disse tiltag er robotløsninger, som blandt andet har gjort processen ved flytninger hurtigere. Det frigør flere ressourcer til personlig betjening. Selvom mange medarbejdere i Administrationservice Fyns kudecenter i løbet af året har været ramt af Corona, har man derfor alligevel formået at reducere svar-tiderne på de fleste henvendelser.

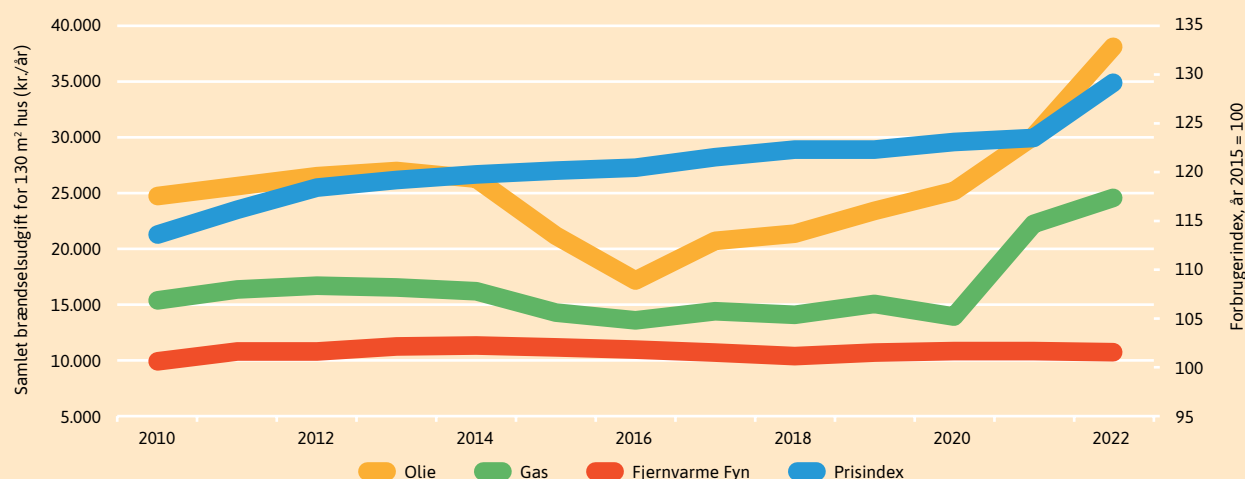
Kudecenterets aktiviteter for kunder med dårlig afkøling er fortsat i løbet af året.

Fællesvarme Plus

I løbet af året er der arbejdet med lanceringen af et nyt produkt, Fællesvarme Plus, hvor kunden lejer fjernvarmeinstallationen til et fast månedligt beløb. Ved tilslutning til fjernvarme slipper kunden for at skulle investere et større engangsbeløb, og Fjernvarme Fyn står for al vedligehold og drift af anlægget.

Foreløbig er det kun i Sønderød, at det nye produkt tilbydes som et pilotprojekt.

Samlede varmeudgifter ved forskellige opvarmningsformer*



Kilder: GasprisGuiden: www.gasprisguiden.dk, OK: www.ok.dk, Danmarks Statistik: www.dst.dk.

Prisudviklingen for fjernvarme, naturgas og olie viser, at fjernvarmen har været mærkbart billigst over en lang årrække.

*Ekskl. drift og vedligehold.



Miljøteltet på
Odense Blomsterfestival
var godt besøgt.

Fjernvarme 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 2021 blev der udsendt mere end 160.000 SMS'er.

Det er besluttet at udvikle en ny og forbedret forbrugsapp til gavn for kunderne. App'en er nu under udvikling og er planlagt til frigivelse i løbet af 2022.

Fjernvarmemålere

Ved årets udgang havde Fjernvarme Fyn rundet 67.900 fjernvarmemålere. I årets løb blev 1.178 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 eller sad for langt væk fra hovedhanerne. For at sikre korrekt måling af forbruget er der derfor blevet flyttet varmemålere, hvor det var muligt. Det er en tidskrævende opgave, som også vil fylde i årene fremover.

Årsaflæsningen gik historisk godt. Og der blev opnået en aflæsning på 99,95 %, hvilket er det højeste nogensinde. Den høje aflæsningsprocent forbedrer mulighederne for at opdage fejl. Og samtidig kan der ydes en bedre service til kunderne.

Åbenhed, samarbejde og videndeling

Fjernvarme Fyn lægger stor vægt på at være åben mod omverdenen. Det ses i en række af virksomhedens aktiviteter, hvor netop åbenhed, samarbejde og videndeling er fællesnævnerne. En del af disse aktiviteter har dog været påvirket af de generelle Covid-19 nedlukninger i samfundet.

Kunderne kunne blandt andet møde Fjernvarme Fyn til de to store arrangementer Odense Blomsterfestival og Bolig- og Livsstils-messen i Odense Congress Center, som begge er årligt tilbagevendende begivenheder. Varmens Dag den første søndag

i februar blev til gengæld aflyst på grund af Covid-19.

Der har været lukket for rundvisninger på Havnegade 120 det meste af året. Normalt benytter et stort antal skoler og andre interesserede grupper sig af Fjernvarme Fyns tilbud om en guidet rundvisning på virksomhedens mange anlæg. Det blev således kun til otte rundvisninger i 2021 mod for eksempel knap 100 rundvisninger for skoleklasser og foreninger tilbage i 2019.

Folkeskolen er også i fokus, når Fjernvarme Fyn tilbyder gratis energi- og miljøundervisning. Det sker i samarbejde med VandCenter Syd og Odense Renovation. På trods af den høje smitte i samfundet er der dog alligevel gennemført sytten undervisninger.

Endelig har 2021 igen budt på et samarbejde med virksomhedens adoptionsklasse, som nu har rundet folkeskolens 7. klassetrin. På grund af Covid-19 blev det dog kun til ét besøg, hvor eleverne besøgte





Vores fjernvarme er nem og ren

Intelligent og ubesværet tilslutning, drift og vedligehold. Fjernvarme belaster hverken miljø eller sanser – ses ikke, høres ikke, lugter ikke.

Tietgensbyens Varmecentral og hørte om samfundsansvar og grøn omstilling.

Trods årets mange restriktioner og begrænsninger opretholder Fjernvarme Fyn dog fortsat sit sociale engagement i uddannelsessektoren. I den forbindelse tilgodeses også ældre generationer af studerende udover folkeskolen. I 2021 har flere maskinmesterstuderende blandt andet deltaget i et såkaldt virksomhedsforløb af ét semesters varighed.

Videndeling, åbenhed og samarbejde er også fortsat i centrum, når Fjernvarme Fyn samarbejder med Odenses andre forsyningsselskaber om en række opgaver.

Udover et parløb med Administrations-service Fyn om håndtering af afregning for alle selskaberne samarbejder Fjernvarme Fyn med Energi Fyn om en fælles app. Og sammen med Odense Renovation og Vand-Center Syd informerer Fjernvarme Fyn nye borgere om byens forsyninger.

Den økologiske tilstand i Odense Fjord er i fokus i et nyt unikt samarbejde mellem en række store fynske virksomheder, institutioner og organisationer. Foruden Fjernvarme Fyn tæller samarbejdet deltagere som Danmarks Naturfredningsforening, landboforeningen L&F Centrovise, Lindø Port of Odense, Odense Renovation, Vand-Center Syd, SEGES, Syddansk Universitet og flere kommuner på Fyn.

Ambitionerne om åbenhed og samarbejde stopper imidlertid ikke ved landets græn-

Fjernvarme Fyn

ser. Og Fjernvarme Fyn modtager jævnligt henvendelser fra udlandet, hvor især interessen for Tietgenbyens Varmecentral er markant. Det har dog ikke været muligt at tage imod den sædvanlige mængde udenlandske besøgende i 2021 på grund af verdenssituationen.

Til gengæld har Fjernvarme Fyn gennem året deltaget aktivt i forskellige internationale aktiviteter og projekter for at udbrede fjernvarmen i blandt andet Holland og i England.

Medarbejdere

Ligesom året før er der også i 2021 taget forholdsregler for at minimere smittespredning af Covid-19. Det har betydet, at mange medarbejdere i perioder har arbejdet hjemmefra, og at samarbejdet med kolleger og eksterne samarbejdspartnere er foregået online. Andre har været nødt til at møde ind på arbejdspladsen for at kunne løse deres opgaver. Her er arbejdet så vidt muligt foregået i mindre teams.

På trods af den anderledes hverdag er opgaverne blevet løst. Og arbejdet med at bygge og ombygge anlæggene til fremtidens grønne varmeforsyning er fortsat.

Sundhed og trivsel, både fysisk og psykisk, har fortsat høj prioritet hos Fjernvarme Fyn. I 2021 er arbejdet med virksomhedens sociale kapital fortsat. Her er elementer som tillid, retfærdighed og samarbejde i centrum.

Som et nyt initiativ er der arbejdet med at sætte gang i bevægelsen for de medarbejdere, der har stillesiddende arbejde. Foredrag, inspiration til motion og livsstilstjek er initiativer, som har fanget mange medarbejders interesse.

Og endelig støtter Fjernvarme Fyn fortsat de mange aktiviteter hos virksomhedens aktive personaleforening.

Det gennemsnitlige sygefravær for hele virksomheden har i 2021 været 1,92 % for korttidssygemeldinger og 1,47 % for langtidssygemeldinger. Det giver et samlet sygefravær på 3,39 %, hvilket er uforan-

dret. På den måde fortsætter den positive udvikling fra 2020.

Ressource- og rekrutteringsbehov

Året har budt på et højt aktivitetsniveau på alle fronter. Og derfor er der i løbet af 2021 ansat ekstraordinært mange nye medarbejdere. Cirka 40 % af disse gælder nyoprettede stillinger med tæt forbindelse til Fjernvarme Fyns strategi om grøn omstilling og om nye kundeområder.

Det er lykkedes at finde gode og velkvalificerede kandidater til alle stillinger indtil nu. Men indsatsen kræver stigende ressourcer, fordi der generelt er rift om kandidaterne. Derfor arbejdes der nu også på at øge indsatsen med *employer branding* for at profilere Fjernvarme Fyn som en attraktiv og spændende arbejdsplads.

Nyt fælles driftscenter

I løbet af 2021 er der arbejdet med at bygge et samlet og moderne driftscenter.





ter. Byggeriet forventes at være klar til indretning i starten af 2022. Der er derfor sat en proces i gang, som tager hånd om de kommende forandringer, hvor forskellige medarbejdergrupper skal til at arbejde tættere sammen.

Uddannelse

I løbet af efteråret 2021 har Fjernvarme Fyn 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.

I forhold til tidligere år har der ikke været lige så mange ledige i praktik eller arbejdsprøvning i 2021. Det skyldes atter Corona-situationen, hvor færre er blevet visiteret fra kommunen.

Miljø

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

Relation til myndighederne

Fjernvarme Fyn har flere tilsynsmyndigheder tilknyttet. Det gælder Miljøstyrelsen, Odense Kommune, Assens Kommune, Faaborg-Midtfyn Kommune og Nordfyns Kommune grundet virksomhedstype og geografisk placering af produktionsenheder.

Risikodirektivet

Fjernvarme Fyn på Havnegade 120 er klassificeret som risikovirksomhed i henhold til det såkaldte SEVESO III-direktiv. I daglig tale kaldet Risikodirektivet. Klassificeringen skyldes primært lageret af ren ammoniak, som bruges til røgensning på det kulfyrede anlæg.

Klassificeringen indebærer en række særlige forpligtigelser, navnlig i form af dokumentation af et højt forebyggelsesniveau og et udvidet beredskab til at håndtere situationen i tilfælde af ammoniakudslip.

I 2020 blev Fjernvarme Fyns risikodokument godkendt af myndighederne (miljømyndigheder, arbejdstilsynet, beredskab og politi) efter mindre justeringer. Godkendelsen gælder som udgangspunkt i 5 år.

Havnesikkerhed

Kajen på Havnegade er underlagt lovgivningsmæssige sikkerhedsbestemmelser i forbindelse med den internationale ISPS-konvention, International Ship and Port Facility Security. Der er udarbejdet sårbarhedsvurdering og sikringsplan for havnen. Disse er godkendt af både Trafik-, Bygge- og Boligstyrelsen og af Politiet.

Certificering

Fjernvarme Fyn har siden 2018 været både miljøcertificeret (ISO 14001) og arbejds-miljøcertificeret (ISO 45001). Dette blev udbygget i 2021, hvor virksomheden også blev certificeret udi samfundsmæssigt ansvar (DS 49001). Samtidig blev de øvrige områder re-certificeret. Auditeringen viste ingen afvigelser. Og ledelsessystemet lever op til kravene.

Med forankring i Fjernvarme Fyns ledelsessystem er disse certificeringer med til at fastholde og forbedre Fjernvarme Fyns høje niveau inden for miljø, arbejdsmiljø og samfundsansvar.

Fjernvarme Fyns Ledelsessystem er med til at sikre, at alle relevante data indsamles, analyseres samt dokumenteres og dermed, at gældende lovgivning og andre krav overholdes. Systemet sikrer samtidig, at der både fastsættes, og følges op på, mål





Overskudsvarme fra Facebooks datacenter i Odense udnyttes til fjernvarme på Tietgenbyens Varmecentral.

for løbende forbedringer og forebyggelse af virksomhedens præstationer.

Ledelsessystemet, som er tilgængeligt for alle medarbejdere via intranettet, indeholder blandt andet virksomhedens politikker, procedurer og instruktioner samt relevant dokumentation til de certificerede områder.

Væsentlige miljøforhold

Produktion af kraftvarme kræver mange ressourcer; primært i form af brændsler. Men det kræver også vand til procesformål samt hjælpestoffer og kemikalier til eksempelvis vandbehandling.

Ved fremstillingen af rent spædevand, som bruges i kedler og i fjernvarmenettet, anvendes syre og lud. På det halmfyrede

anlæg bruges der lud til justering af pH-værdi i kondensatet fra røggassen. Og der anvendes ammoniakvand til deNOx-processen for at reducere udledningen af kvælstofoxider fra produktionsanlægget.

Det rene overfladevand fra tagflader og befæstede områder, samt rent skyllevand fra fremstillingen af vand til fjernvarmenettet ud fra råvand, ledes til Odense Kanal og til Odense Gl. Kanal. Overfladevand og processpildevand, som ikke er rent nok til direkte udledning, bliver i stedet ført til



opsamlingsbassiner og herefter genbrugt. Sanitært spildevand og vand, der ikke kan genbruges, ledes til rensning på Ejby Mølle Renseanlæg.

Produktionen udleder stoffer, som belaster miljøet. Forbrændingen af anvendte brændsler skaber kuldioxid (CO₂), svovldioxid (SO₂), kvælstofoxider (NO_x), støv og en række sporstoffer. Derudover bliver der anvendt brændt kalk og ammoniak til røggasrensning på det kulfyrede anlæg.

Udledningen bidrager til drivhuseffekt og forsurening.

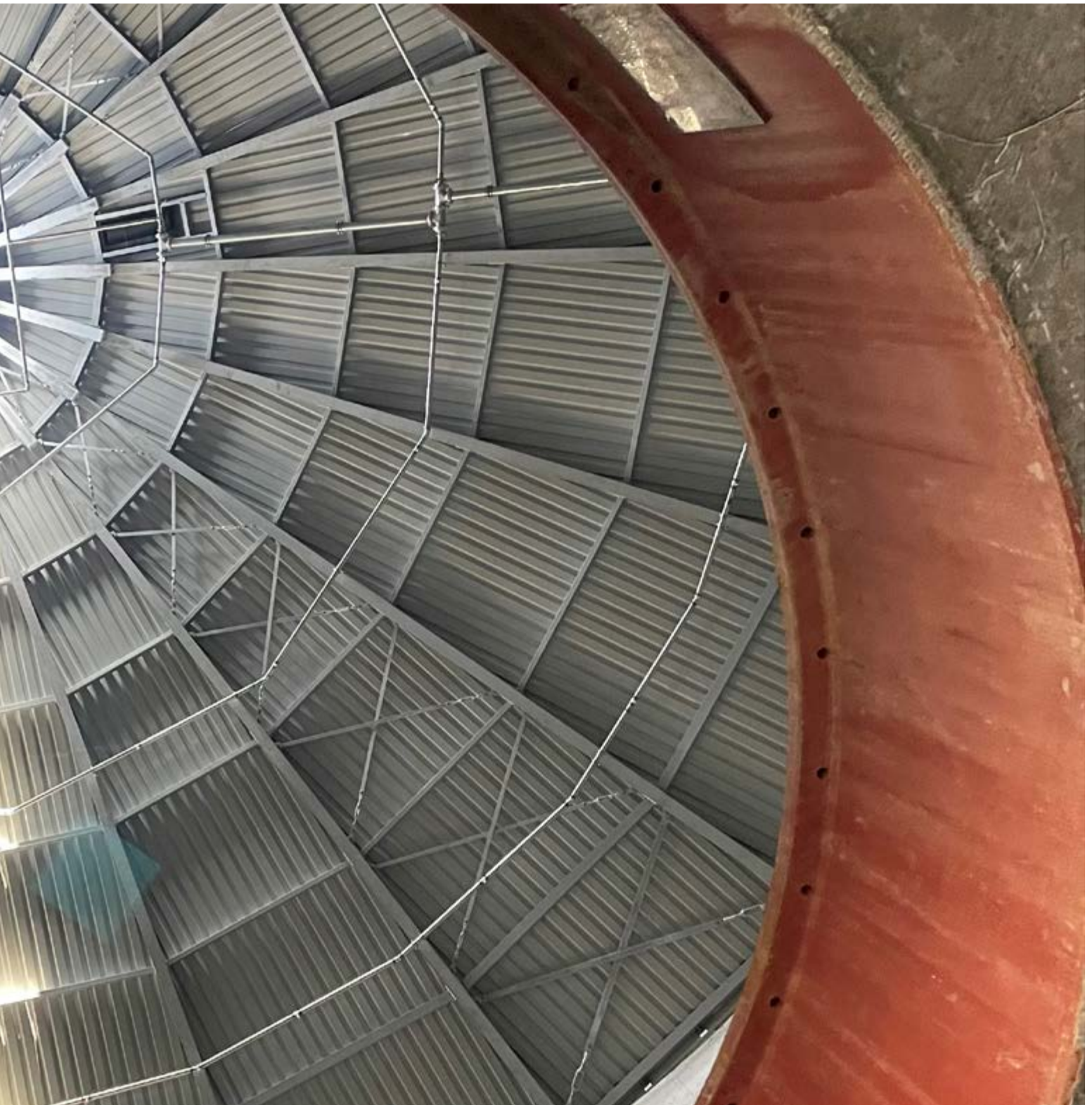
Fjernvarme Fyns anlæg er omfattet af CO₂-kvoteordningen. Tre anlæg på Havnegade 120 samt 14 spids- og reservelastcentraler har udledt cirka 730.000 tons fossilt CO₂ i 2021.

Derudover udledes biogent CO₂ fra forbrænding af affald og biomasse.

Varedeklaration

Stof	Enhed	2020	2021
CO _{2e} *	kg/GJ	21,8	27,8
SO ₂	g/GJ	4,9	4,8
NO _x	g/GJ	24,3	27,6

Stigningen i udledningen af CO₂ skyldes primært et koldt første kvartal, som gjorde det nødvendigt at øge varmeproduktionen på det kulfyrede anlæg.



Miljømål og handlingsplan 2022

Arbejdet med at forberede ombygningen af Blok 7 fra kul til naturgas fortsætter i 2022 og vil medføre en CO₂-reduktion.

Samtidig fortsætter indsatsen med at bygge den biomassefyrede enhed, Bio Blok 2, som får en effekt på 150 MW.

Arbejdet med planlægningen af et dam-varmelager på 700.000 m³ fortsætter også i 2022. Lageret bliver placeret på Nistedvej i Stige. Og det vil kunne bidrage på niveau med et varmeanlæg på 150 MW.

Arbejds miljø

Sikkerhed har naturligvis højeste prioritet i hverdagen. Hvis en given arbejds situation 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.

Her kan blandt andet nævnes muligheden for hjemmearbejde, hvor det er relevant, samt tilbud om sundhedsforsikring og massageordning og fri adgang til motionsrum for alle medarbejdere. Og så har der gennem hele 2021 været fokus på at sætte gang i bevægelsen for især medarbejdere med stillesiddende arbejde.

Erfaringerne fra den efterhånden lange periode med Covid-19 betyder, at det nu er muligt med en hurtig omstilling og øget brug af hjemmearbejde, virtuelle møder og opdeling i sociale bobler.

Væsentlige arbejdsmiljøforhold i 2021

Fjernvarme Fyn har i 2021 arbejdet med en række lokale mål, der blev vedtaget af arbejdsmiljøorganisationen i slutningen af 2020. Det gælder prioriterede mål i de enkelte afdelinger, som samlet set er med til at udfylde hensigten bag Fjernvarme Fyns arbejdsmiljøpolitik.

Der er især fokuseret på arbejdsmiljøet i projekter. Det har været naturligt på grund af den omfattende projektaktivitet i forbindelse med den grønne omstilling. I projekterne sker der nu en mere proaktiv tilgang til arbejdsmiljøet under projekteringen og ved inddragelse af medarbejdere. Det har betydet, at mange problemer enten helt forebygges eller håndteres, før de når at udvikle sig.

Der er også arbejdet med virksomhedens sociale kapital i 2021. Her er elementer som tillid, retfærdighed og samarbejde fortsat i centrum.

Resultatmæssigt har arbejdsmiljøåret 2021 derfor været godt. Mange af de tiltag, der blev igangsat, har båret frugt. Og fokus vil i 2022 derfor være på at fastholde og styrke disse.

På baggrund af analyse og prioritering har Fjernvarme Fyn valgt at have ekstra bevågenhed på følgende væsentlige arbejdsmiljøforhold: Ulykkesrisici og psykiske belastninger.

Opstillede politikker for arbejdsmiljø

Fjernvarme Fyn har en arbejdsmiljøpolitik, som beskriver, hvordan man vil skabe en sikker og udviklende arbejdsplads med fokus på medarbejdernes fysiske og psykiske sundhed og trivsel.

Målet er at minimere alle former for arbejdsrelaterede ulykker og lidelser og at skabe et udviklende arbejdsmiljø. Derfor prioriteres arbejdsglæde, motivation, engagement, indflydelse samt faglig og personlig udvikling højt.

Fjernvarme Fyn har også selvstændige personale-, børnefamilie- og trivselspolitikker, som beskriver, hvordan medarbejdere med gode faglige og menneskelige egenskaber kan tiltrækkes og fastholdes.

På den måde skabes rammerne for en konstruktiv indsats for trivsel, sundhed og arbejdsglæde blandt alle virksomhedens ansatte. Samtidig er det et vigtigt budskab, at alle har et fælles ansvar på tværs af afdelinger og organisatoriske niveauer. På den måde sikres det bedst mulige grundlag for at forebygge stress og lignende negative faktorer, som skader de ansattes trivsel og mentale sundhed.

Der lægges vægt på at være en åben og imødekommende arbejdsplads og på at fremme udviklingen af faglige og sociale relationer medarbejderne imellem. Det sker ved at inddrage medarbejderne, give mulighed for indflydelse og fremme

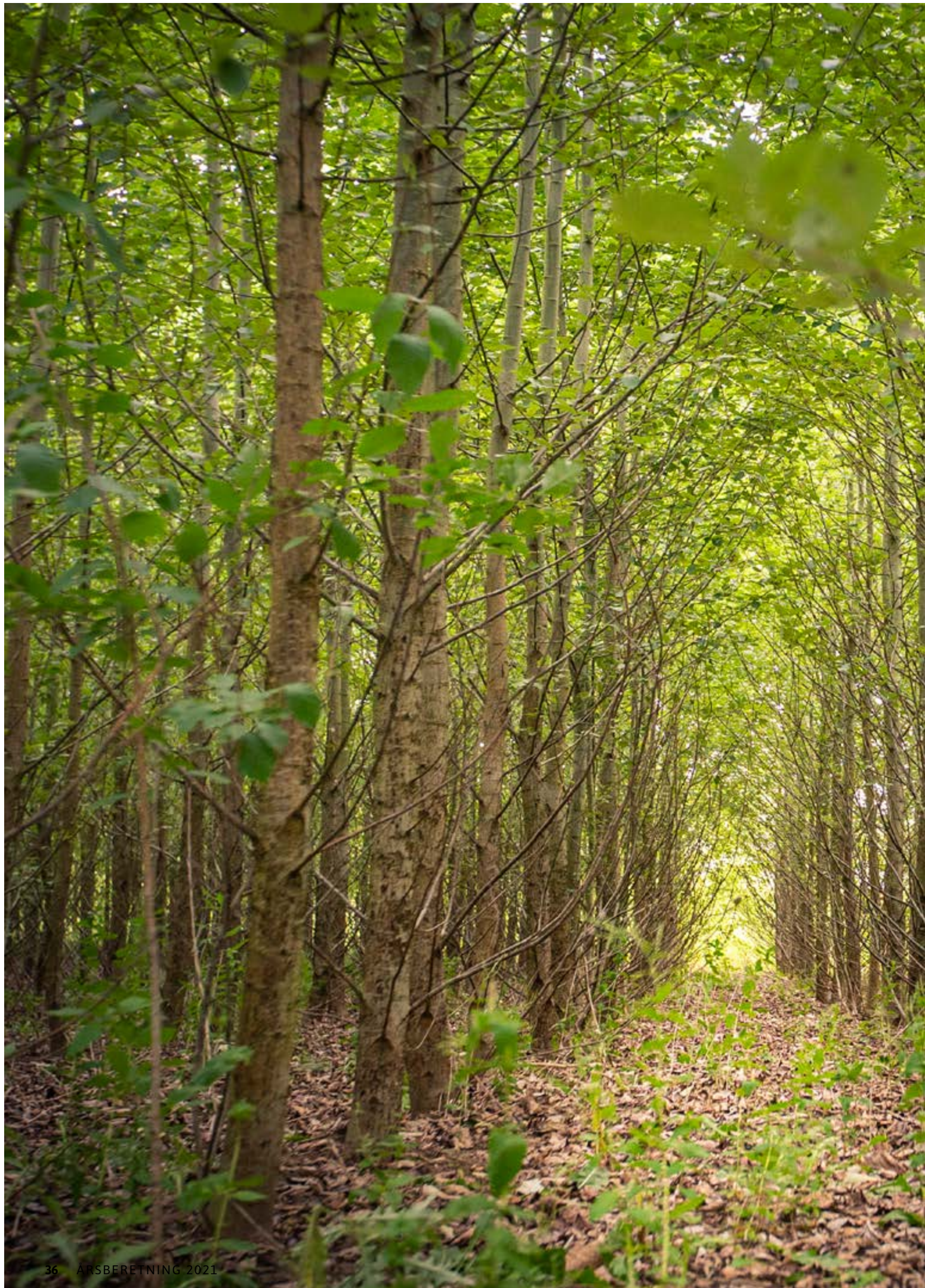
selvledelse. Fjernvarme Fyn forventer til gengæld ansvarlighed, selvstændighed og tillid fra alle medarbejdere.

Alle medarbejderes faglige kvalifikationer og personlige udvikling understøttes gennem målrettet uddannelse, så kvalifikationer og kompetencer også fremover vil være på højde med de krav, som arbejdet stiller.

Registrering af miljø- og arbejdsmiljøhændelser

Alle relevante miljø- og arbejdsmiljøhændelser registreres i en fælles database. Den er med til at sikre hurtig og effektiv håndtering og behandling af alle registreringer, hvad enten det handler om ulykker, uheld, nærved-ulykker, vilkårsoverskridelser, forbedringsforslag, naboklager eller andet. Databasen giver samtidig et godt overblik over uddelegerede opgaver. Det gælder for eksempel igangsatte korrigerende og forebyggende handlinger.





Mod en grøn fremtid

Vores varmeproduktion bygger primært på cirkulære og bæredygtige principper, restproduktion fra industri og landbrug, affaldsforbrænding, varmepumper og vedvarende energi.



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.

Hos Fjernvarme Fyn træffes forretningsmæssige beslutninger på baggrund af høje etiske standarder og i overensstemmelse med gældende lovgivning. Korruption modarbejdes i alle dens former; herunder bestikkelse, konkurrenceforhold, skatte- og momsunddragelse med videre. Og virksomheden er forpligtet til altid at interagere med potentielle kunder og samarbejdspartnere på en etisk og ansvarlig måde. Derfor har Fjernvarme Fyn blandt andet også formuleret en politik for modtagelse af gaver, som skal forebygge situationer, hvor der kan rejses tvivl om medarbejders habilitet.

I 2021 er der arbejdet videre med nye procedurer og krav til leverandører; herunder en Code of Conduct. Det forventes, at de specifikke forbedringer implementeres i 2022.

Fjernvarme Fyns CSR-erklæring kan ses på virksomhedens hjemmeside www.fjernvarmefyn.dk/CSR2022.

Whistleblowerordning

Fjernvarme Fyn har introduceret en whistleblowerportal, som lever op til nyt EU-direktiv. Med den nye portal, som både er åben for medarbejdere og for eksterne, kan man indberette mistanke om økonomisk kriminalitet samt om alvorlige brud på love og regler begået af Fjernvarme Fyns medarbejdere, ledelse eller bestyrelse.

Håndteringen foretages af en ekstern operatør. Og anmeldelser er anonyme og vil blive behandlet af en intern undersøgelseskomite.

FN's verdensmål

Fjernvarme Fyn arbejder aktivt med FN's verdensmål. Der skal særligt være fokus på, hvordan Fjernvarme Fyn som kommunalt ejet selskab arbejder med at sikre økonomisk, miljømæssig og social bæredygtighed. Selskabets arbejde med FN's

verdensmål er et fast punkt på det årlige foretræde for Økonomiudvalget.

Fjernvarme Fyn har valgt at fremhæve verdensmål 7 om bæredygtig energi. I løbet af foråret 2023 skal det således være slut med kul i fjernvarmeproduktionen. Derfor arbejdes der intenst med mange større projekter, som tilsammen vil udgøre fremtidens fjernvarme.

Udover verdensmål 7 arbejder Fjernvarme Fyn også især med verdensmål 12, som handler om ansvarligt forbrug og produktion.

Biodiversitet

Fjernvarme Fyns potentiale for omlægning af konventionelle udearealer til biodiversitet er cirka 200.000 m².

Foreløbig er cirka 75.000 m² omlagt til biodiversitetsarealer, hvor målsætningen er at have færdigomlagt alle udearealer inden udgangen af 2023.

Demoprojektet ved Nr. Broby Varmeværks have har været omlagt og i drift i et år. Erfaringer derfra anvendes i det videre arbejde med at konvertere de øvrige af Fjernvarme Fyns udearealer.

Elbiler

Fjernvarme Fyn har indkøbt to 100 % eldrevne varebiler. Derudover har lageret leaset en el-truck til erstatning af en gas-truck.

Der er samtidig opsat fire ladestandere til elbiler, som virksomhedens medarbejdere kan benytte samt fire ladestandere til Fjernvarme Fyns egne puljebiler. Tre mere er bestilt til garageanlægget på Havnegade.

Kantine

I efteråret 2021 overtog Kokkenes Køkken driften af medarbejderkanten på Havnegade. Kokkenes Køkken bruger primært danske og lokale råvarer. Og der lægges især vægt på dyrevelfærd og økologi.

Medarbejderne kan hver dag købe overskydende mad fra kantine. Det er med til at reducere madspild.

Sociale klausuler

Fjernvarme Fyn forventer, at alle samarbejdspartnere udviser samme sociale ansvarlighed som virksomheden selv. Derfor er der indført sociale klausuler i alle større kontrakter til forebyggelse af social dumping i overensstemmelse med Odense Kommunes vision "Odense mod social dumping".

Endelig er Odense Kommunes arbejdsklausuler indført i Fjernvarme Fyns betingelser for at arbejde på virksomhedens adresser.

Menneskerettigheder

Menneskerettigheder er afspejlet i de nødvendige driftspolitikker og procedurer hos Fjernvarme Fyn. Og der er sikret integration i hele virksomheden.

Fjernvarme Fyn er således forpligtet til at sikre, at FN's Retningslinjer for Menneskerettigheder og Erhverv bliver overholdt.

For at efterleve disse skal der årligt laves en indvirkningsanalyse på menneskerettighederne. Metoden, som anvendes til kortlægningen, er udarbejdet af Institut for Menneskerettigheder. På den måde bliver de områder inden for menneskerettigheder, som er særligt relevante for en regional, dansk forankret forsyningsvirksomhed som Fjernvarme Fyn, uddraget.

Indvirkningsanalysen omhandler følgende punkter: Tvangsarbejde, børnearbejde og unge arbejdere, diskrimination, foreningsfrihed, sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen, ansættelses- og arbejdsvilkår, sikkerhed, bestyrelse af jord og grunde, sundhed og sikkerhed i det omgivende miljø, korruption og bestikkelse, virksomhedens produkter og marketing samt styring af leverandører.

Fjernvarme Fyn er gennem sin værdikæde forbundet til mulige væsentlige negative indvirkninger på retten til et sundt og sikkert arbejdsmiljø. Forretningsforbindelser og andre, som er direkte forbundet med virksomhedens drift, produkter eller services, er ligeledes forpligtede til at vurdere,



om de overholder menneskerettighederne og handler i overensstemmelse med dem.

I Fjernvarme Fyns leveringsbetingelser står det beskrevet, at leverandøren skal overholde love, regulativer og regler gældende for leverancen. Det gælder blandt andet efterlevelse af principperne i FN's Global Compact.

Der er i 2021 foretaget en indvirkningsanalyse på menneskerettighederne. Og der er fulgt op på de indikatorer, som bruges til at måle effektiviteten af virksomhedens handlinger til at forebygge eller afbøde mulige negative indvirkninger på menneskerettighederne.

Forretningsmæssige risici

Fjernvarme Fyn arbejder målrettet med at identificere, analysere, håndtere og, hvis muligt, eliminere risici. Risikoarbejdet har fokus på forretningsmæssige risici, herunder risici indenfor miljø-, arbejdsmiljø, drift, forsyningssikkerhed, samfundsansvar og IT-sikkerhed.

Fjernvarme Fyns ledelse har det overordnede ansvar for risikoprocessen. Der er udpeget en uformel risikogruppe bestående af topledelsen, udvalgte afdelingsledere og andre nøglepersoner, som er relevante i forhold til virksomhedens risikoarbejde. Processen er en vigtig del af Fjernvarme

Fyns ledelsessystem og er i det daglige forankret hos afdelingen Ledelsessupport.

Rapportering

Risikoelementerne bliver registreret på en risikoliste, som gennemgås og opdateres op til fire gange årligt. Hvert år gennemføres en intern audit af området. Herefter holder Risikogruppen et årligt status- og beslutningsmøde. Resultatet præsenteres i forbindelse med ledelsens årlige evaluering af Fjernvarme Fyns ledelsessystem.

Primære risikoområder

På den aktuelle risikoliste er der ved årsskiftet 50 elementer, hvoraf tre er vurderet som væsentlige risici. Disse kan samles i hovedområderne: Finansiering/likviditet, arbejdsmiljø samt miljø.

Dataetik

Dataetik handler om potentielle etiske dimensioner ved brugen af data. Fjernvarme Fyn har skrevet både en politik og en redegørelse om emnet. Det skal sikre, at dataetiske overvejelser udgør en grundsten i både eksisterende og i kommende data-relaterede handlinger og processer hos virksomheden. På den baggrund ønsker Fjernvarme Fyn at forblive respekteret som en kompetent og ordentlig virksomhed, der overholder gældende lovgivning og samtidig følger de principper, som sikrer en etisk korrekt behandling af data.

Begge dokumenter findes på Fjernvarme Fyns hjemmeside, www.fjernvarmefyn.dk, under afsnittet *Om Os > Rapporter og opgørelser*.

Det økonomiske resultat for 2021

Fjernvarme Fyn koncernen har i 2021 leveret et tilfredsstillende resultat.

Koncernens resultatopgørelse viser en koncernomsætning på 1.736.096 t.kr. og et resultat for regnskabsåret 2021 på 270.978 t.kr. før skat. Det er noget mere end forventet og skal ses i sammenhæng med de pænt stigende el-markedspriser, der har været gennem 2021.

Koncernen står nu 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, på effektivisering og på tidssvarende sikker drift.

Koncernens aktiver udgør 5,2 mia. kr. Heraf er 3,6 mia. kr. anlægsaktiver, 1,0 mia. kr. er likvide beholdninger, 0,2 mia. kr. er værdipapirer og kapitalandele, 0,1 mia. kr. er lagerbeholdninger og 0,3 mia. kr. er tilgodehavender.

Egenkapitalen i koncernen udgør 2,5 mia. kr., den samlede gæld er på 1,5 mia. kr., hensættelser beløber sig til 0,5 mia. kr., og den kortfristede gæld er på 0,8 mia. kr. Egenkapitalen er i 2021 vokset med 296 mio. kr.

De materielle anlægsaktiver i koncernen er i 2021 øget med 172,8 mio. kr., og den langfristede gæld er øget med 144,3 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, brændsler og CO₂. Markederne er aktuelt meget volatile, hvilket medfører øgede risici.

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 2022 ser fornuftige ud. Det skyldes dels, at det er lykket at videreføre nærmest uændrede varmepriser fra 2021 til 2022 og dels, at markedspriserne på el har været bedre end budgetteret i første kvartal af 2022.

Bilag 1: Fjernvarme Fyn Holding A/S

Økonomi

Koncernens hoved- og nøgletal

Hovedtal	2021	2020	2019	2018	2017
	t.kr.	t.kr.	t.kr.	t.kr.	t.kr.
Nettoomsætning	1.736.096	1.286.289	1.445.570	1.429.857	1.403.507
Bruttoresultat	622.071	393.497	493.262	424.246	415.210
Resultat af primær drift	284.320	21.063	159.840	79.744	64.357
Driftsresultat	297.163	30.208	174.102	88.099	70.173
Resultat af finansielle poster	-26.185	-18.867	-17.503	-18.763	-10.013
Årets resultat	296.442	13.001	155.978	57.324	67.187
Egenkapital	2.450.369	2.154.372	2.138.877	1.970.589	1.929.249
Balancesum	5.226.279	4.600.228	4.402.878	4.414.850	4.058.848
Investeringer i materielle anlægsaktiver	427.647	325.304	343.359	268.511	389.467
Gennemsnitligt antal medarbejdere (stk.)	286	282	277	276	275

Nøgletal

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

Resultatopgørelse for 2021

	Moderselskab		Koncern	
	2021	2020	2021	2020
	t.kr.	t.kr.	t.kr.	t.kr.
Nettoomsætning	0	0	1.736.096	1.286.289
Produktionsomkostninger	0	0	-1.114.025	-892.792
Bruttoresultat	0	0	622.071	393.497
Distributionsomkostninger	0	0	-265.924	-257.596
Administrationsomkostninger	-578	-4.630	-71.827	-114.838
Resultat af primær drift	-578	-4.630	284.320	21.063
Andre driftsindtægter	0	0	12.843	9.145
Driftsresultat	-578	-4.630	297.163	30.208
Indtægter af kapitalandele i tilknyttede virksomheder	297.525	17.436	0	0
Finansielle indtægter	131	0	1.651	2.412
Finansielle omkostninger	-941	-313	-27.836	-21.279
Resultat før skat	296.137	12.493	270.978	11.341
Skat af årets resultat	305	508	25.464	1.660
Årets resultat	296.442	13.001	296.442	13.001

Balance pr. 31.12.2021

	Moderselskab		Koncern	
	2021 t.kr.	2020 t.kr.	2021 t.kr.	2020 t.kr.
AKTIVER				
Erhvervede immaterielle aktiver	0	0	2.517	25
Immaterielle anlægsaktiver	0	0	2.517	25
Grunde og bygninger	0	0	379.165	395.618
Produktionsanlæg og maskiner	0	0	2.876.789	2.754.858
Andre anlæg, driftsmateriel og inventar	0	0	33.609	34.414
Materielle anlægsaktiver under udførelse	0	0	348.465	280.349
Materielle anlægsaktiver	0	0	3.638.028	3.465.239
Kapitalandele i tilknyttede virksomheder	2.260.047	2.012.967	0	0
Andre værdipapirer og kapitalandele	0	0	942	926
Andre tilgodehavender	0	0	50	50
Reguleringsmæssige underdækninger	0	0	0	8.058
Finansielle anlægsaktiver	2.260.047	2.012.967	992	9.034
Anlægsaktiver	2.260.047	2.012.967	3.641.537	3.474.298
Råvarer og hjælpematerialer	0	0	97.199	152.864
Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser	0	0	135.000	74.760
Tilgodehavender fra tilknyttede virksomheder	30.000	66.000	0	0
Udsudte skatteaktiver	0	0	33.634	8.170
Andre tilgodehavender	0	32	88.613	45.064
Tilgodehavende sambeskatningsbidrag	305	508	0	0
Periodeafgrænsningsposter	0	0	68.250	6.277
Tilgodehavender	30.305	66.540	325.497	134.271
Andre værdipapirer og kapitalandele	49.611	0	176.305	129.047
Likvide beholdninger	110.747	79.022	985.741	709.748
Omsætningsaktiver	190.663	145.562	1.584.742	1.125.930
Aktiver	2.450.710	2.158.529	5.226.279	4.600.228

Fjernvarme Fyn Holding A/S

Balance pr. 31.12.2021

	Moderselskab		Koncern	
	2021 t.kr.	2020 t.kr.	2021 t.kr.	2020 t.kr.
PASSIVER				
Selskabskapital	100.000	100.000	100.000	100.000
Reserve for dagsværdiregulering af sikringsinstrumenter	2.359	2.436	2.359	2.436
Overført overskud	2.348.010	2.051.936	2.348.010	2.051.936
Egenkapital	2.450.369	2.154.372	2.450.369	2.154.372
Hensættelser til reguleringsmæssige overdækninger	0	0	224.590	265.560
Andre hensatte forpligtelser	0	0	266.100	291.600
Hensatte forpligtelser	0	0	490.690	557.160
Gæld til realkreditinstitutter	0	0	1.508.556	1.354.389
Modtagne forudbetalinger fra kunder	0	0	23.139	16.660
Anden gæld	0	0	0	16.354
Langfristede gældsforpligtelser	0	0	1.531.695	1.387.403
Kortfristet del af langfristede gældsforpligtelser	0	0	122.264	109.241
Reguleringsmæssige overdækninger	0	0	204.976	148.998
Modtagne forudbetalinger fra kunder	0	0	11.819	55.261
Leverandørgæld	0	0	307.072	99.439
Gæld til tilknyttede virksomheder	123	3.940	0	0
Anden gæld	218	217	102.539	83.499
Periodeafgrænsningsposter	0	0	4.855	4.855
Kortfristede gældsforpligtelser	341	4.157	753.525	501.293
Gældsforpligtelser	341	4.157	2.285.220	1.888.696
Passiver	2.450.710	2.158.529	5.226.279	4.600.228

Egenkapitalopgørelse for 2021

Koncern

	Selskabs- kapital	Reserve for dagsværdiregulering af sikrings- instrumenter	Overført overskud	I alt
	t.kr.	t.kr.	t.kr.	t.kr.
Egenkapital 01.01.2021	100.000	2.436	2.051.936	2.154.372
Dagsværdiregulering, sikringsinstrumenter	0	1.972	0	1.972
Øvrige egenkapitalposter	0	0	-2.417	-2.417
Overførsel	0	-2.049	2.049	0
Årets resultat	0	0	296.442	296.442
Egenkapital 31.12.2021	100.000	2.359	2.348.010	2.450.369

Moderselskab

	Selskabs- kapital	Reserve for dagsværdiregulering af sikrings- instrumenter	Overført overskud	I alt
	t.kr.	t.kr.	t.kr.	t.kr.
Egenkapital 01.01.2021	100.000	2.436	2.051.936	2.154.372
Dagsværdiregulering, sikringsinstrumenter	0	1.972	0	1.972
Øvrige egenkapitalposter	0	0	-2.417	-2.417
Overførsel	0	-2.049	2.049	0
Årets resultat	0	0	296.442	296.442
Egenkapital 31.12.2021	100.000	2.359	2.348.010	2.450.369

Fjernvarme Fyn Holding A/S

Pengestrømsopgørelse for 2021

	Koncern	
	2021 t.kr.	2020 t.kr.
Driftsresultat	297.163	30.208
Af- og nedskrivninger, materielle anlægsaktiver	254.858	241.672
Regulering af beholdning af CO ₂ -kvoter	-2.492	-25
Regulering af hensættelse til reguleringsmæssige over-/underdækninger	20.649	51.448
Ændring i arbejdskapital	75.106	33.610
Regulering vedrørende værdipapirer, omsætningsaktiver	3.535	-1.543
	648.819	355.370
Modtagne finansielle indtægter	1.651	2.412
Betalte finansielle omkostninger	-27.836	-21.279
Urealiseret værdiregulering, værdipapirer	-16	0
Betalt skat/modtaget skat	0	3.895
Pengestrømme vedrørende drift	622.618	340.398
Køb af materielle anlægsaktiver	-427.647	-325.304
Omkostninger afholdt af skrotningsforpligtelse	-25.500	0
Køb og salg af værdipapirer, netto	-50.793	0
Pengestrømme vedrørende investeringer	-503.940	-325.304
Optagelse af lån	280.400	244.271
Afdrag på langfristede gældsforpligtelser	-123.085	-89.535
Pengestrømme vedrørende finansiering	157.315	154.736
Ændring i likvider	275.993	169.830
Likvider primo	709.748	539.918
Likvider 31.12.2021	985.741	709.748
Likvider ultimo sammensætter sig af:	985.741	709.748
Likvide beholdninger	985.741	709.748

Bilag 2: Fjernvarme Fyn Distribution A/S

Økonomi

Hoved- og nøgletal

Hovedtal	2021 t.kr.	2020 t.kr.	2019 t.kr.	2018 t.kr.	2017 t.kr.
Nettoomsætning	931.642	828.438	869.589	859.031	810.644
Bruttoresultat	300.643	265.284	333.065	269.350	274.068
Driftsresultat	44.829	-55.714	86.992	-19.512	-26.350
Resultat af finansielle poster	-8.024	-3.575	-3.912	-5.997	-4.536
Årets resultat	133.055	-46.233	66.560	-25.959	-22.739
Balancesum	2.699.427	2.468.029	2.464.882	2.466.387	2.558.261
Investeringer i materielle aktiver	62.181	160.489	80.463	110.092	166.582
Egenkapital	1.715.502	1.582.447	1.628.680	1.562.120	1.588.079
Nøgletal					
Soliditetsgrad (%)	63,55	64,12	66,08	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 2021

	2021 t.kr.	2020 t.kr.
Nettoomsætning	931.642	828.438
Produktionsomkostninger	-630.999	-563.154
Bruttoresultat	300.643	265.284
Distributionsomkostninger	-265.924	-257.596
Administrationsomkostninger	-28.657	-80.995
Andre driftsindtægter	45.233	17.593
Andre driftsomkostninger	-6.466	0
Driftsresultat	44.829	-55.714
Andre finansielle indtægter	1.504	2.209
Andre finansielle omkostninger	-9.528	-5.784
Resultat før skat	36.805	-59.289
Skat af årets resultat	96.250	13.056
Årets resultat	133.055	-46.233

Fjernvarme Fyn Distribution A/S

Balance pr. 31.12.2021

	2021 t.kr.	2020 t.kr.
AKTIVER		
Grunde og bygninger	95.682	97.210
Produktionsanlæg og maskiner	1.815.303	1.717.283
Andre anlæg, driftsmateriel og inventar	28.410	29.439
Materielle aktiver under udførelse	4.061	142.511
Materielle aktiver	1.943.456	1.986.443
Andre værdipapirer og kapitalandele	201	201
Finansielle aktiver	201	201
Anlægsaktiver	1.943.657	1.986.644
Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser	69.106	7.146
Tilgodehavender hos tilknyttede virksomheder	101.332	0
Andre tilgodehavender	33.013	41.863
Tilgodehavende sambeskatningsbidrag	14.356	5.500
Periodeafgrænsningsposter	125.933	128.408
Tilgodehavender	343.740	182.917
Andre værdipapirer og kapitalandele	126.694	129.047
Værdipapirer og kapitalandele	126.694	129.047
Likvide beholdninger	285.336	169.421
Omsætningsaktiver	755.770	481.385
Aktiver	2.699.427	2.468.029

Balance pr. 31.12.2021

	2021 t.kr.	2020 t.kr.
PASSIVER		
Virksomhedskapital	1.000.000	1.000.000
Reserve for dagsværdireguleringer af sikringsinstrumenter	2.359	-58
Overført overskud eller underskud	713.143	582.505
Egenkapital	1.715.502	1.582.447
Udskudt skat	0	81.894
Hensættelser til reguleringsmæssige overdækninger	103.786	148.531
Hensatte forpligtelser	103.786	230.425
Gæld til kreditinstitutter i øvrigt	502.511	409.034
Langfristede gældsforpligtelser	502.511	409.034
Kortfristet del af langfristede forpligtelser	32.189	23.416
Reguleringsmæssige overdækninger	138.355	88.395
Modtagne forudbetalinger fra kunder	11.819	0
Leverandører af varer og tjenesteydelser	25.267	21.077
Gæld til tilknyttede virksomheder	161.566	102.449
Anden gæld	8.432	10.786
Kortfristede gældsforpligtelser	377.628	246.123
Gældsforpligtelser	880.139	655.157
Passiver	2.699.427	2.468.029

Egenkapitalopgørelse for 2021

	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	-58	582.505	1.582.447
Værdireguleringer	0	2.417	0	2.417
Øvrige egenkapitalposter	0	0	-2.417	-2.417
Årets resultat	0	0	133.055	133.055
Egenkapital ultimo	1.000.000	2.359	713.143	1.715.502

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 2021

	2021 t.kr.	2020 t.kr.
Driftsresultat	44.829	-55.714
Af- og nedskrivninger	105.169	100.407
Ændringer i arbejdskapital	-76.780	79.807
Regulering af henlæggelser til nyinvestering	-47.162	42.584
Ændring værdipapirer, omsætningsaktiver	2.354	-1.601
Regulering takstmæssig overdækning	49.960	-6.742
Pengestrømme vedrørende primær drift	78.370	158.741
Modtagne finansielle indtægter	1.504	2.209
Betalte finansielle omkostninger	-9.528	-5.784
Refunderet/(betalt) skat	5.500	-10.953
Pengestrømme vedrørende drift	75.846	144.213
Køb mv. af materielle aktiver	-62.181	-160.488
Pengestrømme vedrørende investeringer	-62.181	-160.488
Frie pengestrømme frembragt fra drift og investering før finansiering	13.665	-16.275
Optagelse af lån	130.000	50.000
Afdrag på lån mv.	-27.750	-21.645
Pengestrømme vedrørende finansiering	102.250	28.355
Ændring i likvider	115.915	12.080
Likvider primo	169.421	157.341
Likvider ultimo	285.336	169.421
Likvider ultimo sammensætter sig af:		
Likvide beholdninger	285.336	169.421
Likvider ultimo	285.336	169.421

Bilag 3: Fjernvarme Fyn Produktion A/S

Økonomi

Hoved- og nøgletal

Hovedtal	2021 t.kr.	2020 t.kr.	2019 t.kr.	2018 t.kr.	2017 t.kr.
Nettoomsætning	1.196.790	671.117	751.266	930.865	939.181
Bruttoresultat	267.766	105.900	108.688	126.745	125.833
Driftsresultat	246.614	86.674	89.128	94.264	92.413
Resultat af finansielle poster	-15.168	-12.882	-11.219	-11.044	-2.732
Årets resultat	244.718	69.125	92.992	84.447	107.800
Balancesum	2.269.638	1.812.917	1.710.428	1.621.018	1.419.129
Investeringer i materielle aktiver	321.940	124.694	269.925	140.071	89.726
Egenkapital	522.139	327.866	306.247	250.944	232.481
Nøgletal					
Soliditetsgrad (%)	23,01	18,08	17,90	15,48	16,38

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 2021

	2021 t.kr.	2020 t.kr.
Nettoomsætning	1.196.790	671.117
Produktionsomkostninger	-929.024	-565.217
Bruttoresultat	267.766	105.900
Administrationsomkostninger	-21.152	-19.226
Driftsresultat	246.614	86.674
Andre finansielle indtægter	16	203
Andre finansielle omkostninger	-15.184	-13.085
Resultat før skat	231.446	73.792
Skat af årets resultat	13.272	-4.667
Årets resultat	244.718	69.125

Fjernvarme Fyn Produktion A/S

Balance pr. 31.12.2021

	2021 t.kr.	2020 t.kr.
AKTIVER		
Erhvervede lignende rettigheder	2.380	0
Immaterielle aktiver	2.380	0
Grunde og bygninger	269.267	283.165
Produktionsanlæg og maskiner	746.718	770.651
Andre anlæg, driftsmateriel og inventar	2.147	1.319
Materielle aktiver under udførelse	343.345	110.411
Materielle aktiver	1.361.477	1.165.546
Andre værdipapirer og kapitalandele	741	725
Deposita	50	50
Finansielle aktiver	791	775
Anlægsaktiver	1.364.648	1.166.321
Råvarer og hjælpematerialer	47.842	106.332
Varebeholdninger	47.842	106.332
Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser	35.023	31.778
Tilgodehavender hos tilknyttede virksomheder	154.254	101.016
Udskudt skat	25.000	0
Andre tilgodehavender	54.117	2.460
Periodeafgrænsningsposter	60.059	121
Tilgodehavender	328.453	135.375
Likvide beholdninger	528.695	404.889
Omsætningsaktiver	904.990	646.596
Aktiver	2.269.638	1.812.917

Balance pr. 31.12.2021

	2021 t.kr.	2020 t.kr.
PASSIVER		
Virksomhedskapital	100.000	100.000
Reserve for dagsværdireguleringer af sikringsinstrumenter	0	2.494
Overført overskud eller underskud	372.139	175.372
Forslag til udbytte for regnskabsåret	50.000	50.000
Egenkapital	522.139	327.866
Andre hensatte forpligtelser	246.600	272.100
Hensatte forpligtelser	246.600	272.100
Gæld til realkreditinstitutter	849.892	817.358
Modtagne forudbetalinger fra kunder	59.827	58.701
Langfristede gældsforpligtelser	909.719	876.059
Kortfristet del af langfristede forpligtelser	75.018	68.821
Reguleringsmæssige overdækninger	32.320	52.774
Modtagne forudbetalinger fra kunder	76.000	131.261
Leverandører af varer og tjenesteydelser	229.526	50.922
Gæld til tilknyttede virksomheder	112.903	0
Skyldige sambeskatningsbidrag	11.728	4.667
Anden gæld	48.830	23.592
Periodeafgrænsningsposter	4.855	4.855
Kortfristede gældsforpligtelser	591.180	336.892
Gældsforpligtelser	1.500.899	1.212.951
Passiver	2.269.638	1.812.917

Egenkapitalopgørelse for 2021

	Virksomheds- kapital t.kr.	Reserve for dags- værdireguleringer af sikrings- instrumenter t.kr.	Overført overskud eller underskud t.kr.	Forslag til udbytte for regnskabsåret t.kr.	I alt t.kr.
Egenkapital primo	100.000	2.494	175.372	50.000	327.866
Udbetalt ordinært udbytte	0	0	0	-50.000	-50.000
Værdireguleringer	0	-445	0	0	-445
Opløsning af reserver	0	-2.049	2.049	0	0
Årets resultat	0	0	194.718	50.000	244.718
Egenkapital ultimo	100.000	0	372.139	50.000	522.139

Fjernvarme Fyn Produktion A/S

Pengestrømsopgørelse for 2021

	2021 t.kr.	2020 t.kr.
Driftsresultat	246.614	86.674
Af- og nedskrivninger	126.009	121.331
Regulering af over- og underdækning	30.832	10.357
Ændringer i arbejdskapital	151.450	-36.895
Udbetalt overdækning i tidligere år	-51.286	0
Pengestrømme vedrørende primær drift	503.619	181.467
Modtagne finansielle indtægter	0	203
Betalte finansielle omkostninger	-15.184	-13.085
Refunderet/(betalt) skat	-4.667	12.043
Pengestrømme vedrørende drift	483.768	180.628
Køb mv. af immaterielle aktiver	-2.380	0
Køb mv. af materielle aktiver	-321.940	-124.694
Omkostninger afholdt af hensættelser til skrotning	-25.500	0
Pengestrømme vedrørende investeringer	-349.820	-124.694
Frie pengestrømme frembragt fra drift og investering før finansiering	133.948	55.934
Optagelse af lån	105.400	144.532
Afdrag på lån mv.	-65.459	-56.369
Udbetalt udbytte	-50.000	-50.000
Regulering af modtagne forudbetalinger	-83	-497
Pengestrømme vedrørende finansiering	-10.142	37.666
Ændring i likvider	123.806	93.600
Likvider primo	404.889	311.289
Likvider ultimo	528.695	404.889
Likvider ultimo sammensætter sig af:		
Likvide beholdninger	528.695	404.889
Likvider ultimo	528.695	404.889

Bilag 4: Fjernvarme Fyn Affaldsenergi A/S

Økonomi

Hoved- og nøgletal

Hovedtal	2021 t.kr.	2020 t.kr.	2019 t.kr.	2018 t.kr.	2017 t.kr.
Nettoomsætning	291.373	273.801	257.072	262.646	187.825
Bruttoresultat	10.897	7.070	2.498	16.069	11.608
Driftsresultat	2.890	111	2.425	9.235	5.858
Resultat af finansielle poster	-1.825	-1.771	-1.804	-1.289	-230
Årets resultat	0	0	0	0	35
Balancesum	538.882	408.708	375.375	431.438	397.431
Investeringer i materielle aktiver	48.203	43.760	38.332	31.703	169.057
Egenkapital	500	500	500	500	535
Nøgletal					
Soliditetsgrad (%)	0,09	0,12	0,13	0,12	0,13

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 2021

	2021 t.kr.	2020 t.kr.
Nettoomsætning	291.373	273.801
Produktionsomkostninger	-280.476	-266.731
Bruttoresultat	10.897	7.070
Administrationsomkostninger	-8.007	-6.959
Driftsresultat	2.890	111
Andre finansielle omkostninger	-1.825	-1.771
Resultat før skat	1.065	-1.660
Skat af årets resultat	-1.065	1.660
Årets resultat	0	0

Fjernvarme Fyn Affaldsenergi A/S

Balance pr. 31.12.2021

	2021 t.kr.	2020 t.kr.
AKTIVER		
Erhvervede lignende rettigheder	137	25
Immaterielle aktiver	137	25
Grunde og bygninger	14.215	15.243
Produktionsanlæg og maskiner	331.997	280.884
Andre anlæg, driftsmateriel og inventar	3.052	3.656
Materielle aktiver under udførelse	1.059	27.427
Materielle aktiver	350.323	327.210
Reguleringsmæssige underdækninger	0	8.058
Finansielle aktiver	0	8.058
Anlægsaktiver	350.460	335.293
Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser	27.991	33.978
Tilgodehavender hos tilknyttede virksomheder	112.902	12.145
Udskudt skat	8.634	8.170
Andre tilgodehavender	1.482	709
Periodeafgrænsningsposter	232	914
Tilgodehavender	151.241	55.916
Likvide beholdninger	37.181	17.499
Omsætningsaktiver	188.422	73.415
Aktiver	538.882	408.708

Balance pr. 31.12.2021

	2021 t.kr.	2020 t.kr.
PASSIVER		
Virksomhedskapital	500	500
Egenkapital	500	500
Hensættelser til reguleringsmæssige overdækninger	120.804	117.029
Andre hensatte forpligtelser	19.500	19.500
Hensatte forpligtelser	140.304	136.529
Gæld til kreditinstitutter i øvrigt	156.153	133.063
Langfristede gældsforpligtelser	156.153	133.063
Kortfristet del af langfristede forpligtelser	20.410	17.291
Reguleringsmæssige overdækninger	34.301	7.829
Leverandører af varer og tjenesteydelser	29.311	9.988
Gæld til tilknyttede virksomheder	145.044	85.626
Skyldige sambeskatningsbidrag	1.529	0
Anden gæld	11.330	17.882
Kortfristede gældsforpligtelser	241.925	138.616
Gældsforpligtelser	398.078	271.679
Passiver	538.882	408.708

Fjernvarme Fyn Affaldsenergi A/S

Egenkapitalopgørelse for 2021

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

Pengestrømsopgørelse for 2021

	2021	2020
	t.kr.	t.kr.
Driftsresultat	2.890	111
Af- og nedskrivninger	25.090	21.011
Ændringer i arbejdskapital	-22.672	5.662
Ændring i takstmæssige mellemværender	38.305	5.246
Pengestrømme vedrørende primær drift	43.613	32.030
Betalte finansielle omkostninger	-1.825	-1.771
Pengestrømme vedrørende drift	41.788	30.259
Køb mv. af immaterielle aktiver	-112	-25
Køb mv. af materielle aktiver	-48.203	-43.760
Pengestrømme vedrørende investeringer	-48.315	-43.785
Frie pengestrømme frembragt fra drift og investering før finansiering	-6.527	-13.526
Optagelse af lån	45.000	38.000
Afdrag på lån mv.	-18.791	-15.906
Pengestrømme vedrørende finansiering	26.209	22.094
Ændring i likvider	19.682	8.568
Likvider primo	17.499	8.931
Likvider ultimo	37.181	17.499
Likvider ultimo sammensætter sig af:		
Likvide beholdninger	37.181	17.499
Likvider ultimo	37.181	17.499

Bilag 5: Fjernvarme Fyn Service A/S

Økonomi

Hoved- og nøgletal

Hovedtal	2021 t.kr.	2020 t.kr.	2019 t.kr.	2017/18 t.kr.
Nettoomsætning	408.164	390.169	369.052	356.938
Bruttoresultat	63.536	62.956	57.980	65.742
Driftsresultat	6.675	6.329	6.148	6.922
Resultat af finansielle poster	-358	-326	-389	-240
Årets resultat	4.913	4.662	4.434	5.124
Balancesum	97.259	102.026	93.665	96.608
Egenkapital	39.133	34.220	29.558	25.124
Nøgletal				
Soliditetsgrad (%)	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 2021

	2021 t.kr.	2020 t.kr.
Nettoomsætning	408.164	390.169
Produktionsomkostninger	-344.628	-327.213
Bruttoresultat	63.536	62.956
Administrationsomkostninger	-56.861	-56.627
Driftsresultat	6.675	6.329
Andre finansielle omkostninger	-358	-326
Resultat før skat	6.317	6.003
Skat af årets resultat	-1.404	-1.341
Årets resultat	4.913	4.662

Fjernvarme Fyn Service A/S

Balance pr. 31.12.2021

	2021 t.kr.	2020 t.kr.
AKTIVER		
Råvarer og hjælpematerialer	49.357	46.532
Varebeholdninger	49.357	46.532
Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser	2.880	1.858
Tilgodehavender hos tilknyttede virksomheder	21.171	14.491
Periodeafgrænsningsposter	69	228
Tilgodehavender	24.120	16.577
Likvide beholdninger	23.782	38.917
Omsætningsaktiver	97.259	102.026
Aktiver	97.259	102.026

Balance pr. 31.12.2021

	2021 t.kr.	2020 t.kr.
PASSIVER		
Virksomhedskapital	20.000	20.000
Overført overskud eller underskud	19.133	14.220
Egenkapital	39.133	34.220
Anden gæld	0	16.354
Langfristede gældsforpligtelser	0	16.354
Leverandører af varer og tjenesteydelser	22.968	17.452
Gæld til tilknyttede virksomheder	24	1.637
Skyldige sambeskatningsbidrag	1.404	1.341
Anden gæld	33.730	31.022
Kortfristede gældsforpligtelser	58.126	51.452
Gældsforpligtelser	58.126	67.806
Passiver	97.259	102.026

Egenkapitalopgørelse for 2021

	Virksomheds- kapital	Overført overskud eller underskud	I alt
	t.kr.	t.kr.	t.kr.
Egenkapital primo	20.000	14.220	34.220
Årets resultat	0	4.913	4.913
Egenkapital ultimo	20.000	19.133	39.133

Pengestrømsopgørelse for 2021

	2021 t.kr.	2020 t.kr.
Driftsresultat	6.675	6.329
Ændringer i arbejdskapital	-20.111	-2.353
Pengestrømme vedrørende primær drift	-13.436	3.976
Betalte finansielle omkostninger	-358	-326
Refunderet/(betalt) skat	-1.341	-1.325
Pengestrømme vedrørende drift	-15.135	2.325
Ændring i likvider	-15.135	2.325
Likvider primo	38.917	36.592
Likvider ultimo	23.782	38.917
Likvider ultimo sammensætter sig af:		
Likvide beholdninger	23.782	38.917
Likvider ultimo	23.782	38.917

Produktionsanlæg

Kraftvarmeværker



Affaldsanlægget
Havnegade 120
5000 Odense C



Dalum Kraftvarme
Dalumvej 116
5250 Odense SV



Ferritslev Varmeværk
Krystalvænget 10
5863 Ferritslev



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
Kraitholmvej 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



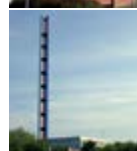
Pårup Varmecentral
Havrevænget 2
5210 Odense NV



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





FJERNVARME FYN

www.fjernvarmefyn.dk