

CSR 2023

Samfundsansvar



FJERNVARME FYN

Indhold

CSR-redegørelse	3
CSR-redegørelse 2023	3
Væsentlige samfundsmæssige forhold	3
Oplysninger om virksomhedens forretningsmodel	3
Fjernvarme Fyn og FN's verdensmål	3
Ejerpolitik	3
Fjernvarme Fyns strategi og verdensmål	3
Key Performance Indicator (KPI)	3
Oplysninger om væsentlige risici	4
Risikostyring	4
Risikoprocessen	4
Rapportering	4
Beskrivelse af due diligenceprocesser	4
Miljø, arbejdsmiljø og CSR-certificering efter ISO 14001, ISO 45001 og DS 49001	4
Registrering af miljø- og arbejdsmiljøhændelser	4
Risikodirektivet	5
Havnesikkerhed	5
Inddragelse af interessenter	5
Miljø og klima	6
Miljø og klima	6
Opstillede politikker	6
Handlinger og resultater i regnskabsåret	6
Status handlingsplan (opnåede resultater)	9
Sociale forhold	10
Sociale forhold og medarbejderforhold	10
Opstillede politikker	10
Handlinger og resultater i regnskabsåret samt fremtidige handlinger	10
Menneskerettigheder	12
Menneskerettigheder	12
Opstillede politikker	12
Handlinger og resultater i regnskabsåret	12
Øvrige handlinger og resultater i regnskabsåret samt forventede fremtidige handlinger	12
Antikorruption, bestikkelse og forretningsetik	14
Opstillede politikker	14
Arbejdsklausuler og sociale klausuler	14
Mål og politikker for det underrepræsenterede køn, redegørelse jf. Årsregnskabslovens § 99b	14
Måltal for bestyrelsen	14
Ligestilling i øvre ledelsesniveauer	14
Myndighedssager	15
Myndighedsafgørelser 2022	15
Igangværende myndighedssager 2023	15

CSR-redegørelse

CSR-redegørelse 2023

Lovpligtig redegørelse for samfundsansvar samt mål og politikker for den køns-mæssige sammensætning af ledelsen.

Følgende redegørelse for 2022 er udarbejdet i henhold til årsregnskabslovens §99a og §99b. Redegørelsen udgør en del af ledelsesberetningen i årsrapporten for 2022 for Fjernvarme Fyn Holding A/S.

Fjernvarme Fyn-koncernen har politikker om miljø- og klimamæssige forhold samt om arbejdsmiljø, sociale forhold og menneskerettigheder; herunder mål for den køns-mæssige sammensætning. Virksomheden har også en politik mod antikorruption og bestikkelse.

Fjernvarme Fyn arbejder med at være en bæredygtig virksomhed med fokus på socialt ansvar, hvor indsatsen samtidig dokumenteres og rapporteres til relevante modtagere.

Virksomheden tager ansvar lokalt, regionalt og globalt ved at tage hensyn til miljø, klima, menneskerettigheder, sociale vilkår og arbejdsforhold gennem sin adfærd. Og principperne i UN Global Compact, FN's retningslinjer for menneskerettigheder og erhvervsliv, følges og er indarbejdet i virksomhedens processer.

FN's verdensmål er kortlagt, og der arbejdes målrettet med udvalgte områder.

Samfundsansvar redegørelse jf. regnskabsloven §99a

Fjernvarme Fyn har indført en politik om samfundsansvar og er certificeret efter standarden DS 49001. Samfundsansvar er også integreret i virksomhedens ledelsessystem. Det sikrer en systematisk tilgang til alle CSR-områder og til, at alle krav og forpligtelser overholdes samtidig med, at der sker løbende forbedringer.

Væsentlige samfundsmæssige forhold

På baggrund af analyse og prioritering har Fjernvarme Fyn valgt at have ekstra bevågenhed på følgende væsentlige samfundsmæssige forhold:

- Klimaneutralitet i 2030
- Klimakompenserende tiltag
- Forsyningsikkerhed

Oplysninger om virksomhedens forretningsmodel

Der henvises til beskrivelse i årsrapportens ledelsesberetning.

Fjernvarme Fyn og FN's verdensmål

Ejerpolitik

Odense Kommune opdaterer og udgiver hvert fjerde år sin ejerpolicy for kommunalt ejede selskaber. Heri præciseres forventningerne til Fjernvarme Fyn og til de øvrige forsyningsselskaber. Det gælder blandt andet klima- og miljøprofil samt socialt ansvar.

Den opdaterede ejerpolicy gælder fra 2023-2026. Og det forventes, at der vil være øget fokus på især klima, miljø og arbejdsklausuler med videre.

Fjernvarme Fyns strategi og verdensmål

Fjernvarme Fyn har skrevet en ny virksomhedsstrategi, som blev godkendt af bestyrelsen i november 2022. Strategien gælder i perioden 2023-2026 og er blandt andet inspireret af Odense Kommunes ejerstrategi.

Strategien har de tre fokusområder konkurrencedygtighed, branding og klima. Og ambitionen tager udgangspunkt i:

- Verdensmål 7 "Bæredygtig energi": Fjernvarme Fyn gennemfører projekter og indgår forpligtende aftaler, der tilsammen skal sikre CO₂-neutral fjernvarme til de mange kunder senest i 2030.
- Verdensmål 12 "Ansvarligt forbrug og produktion": Ansvarlighed er pejlemærket i alle virksomhedens aktiviteter.

Key Performance Indicator (KPI)

Fjernvarme Fyn anvender KPI'er som et operationelt værktøj til målsætning og opfølgning. Alle afdelinger har i 2022 haft specifikke KPI'er om:

- Forsyningsikkerhed/rådighed
- Sikker/effektiv drift
- Arbejdsmiljø - sikkerhed og trivsel
- Ansvarlighed/CSR.

Illustration: Fjernvarme Fyns strategihus 2023-2026



CSR-redegørelse

Oplysninger om væsentlige risici

Risikostyring

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.

Formålet med denne risikostyring er blandt andet at sikre en stabil drift, imødegå tab, sikre overholdelse af krav og vilkår samt at reducere eksterne påvirkninger.

Risikostyring er et af flere ledelsesværktøjer, der er med til at sikre, at Fjernvarme Fyn kan levere sikker, billig og miljøvenlig varme og samtidig skabe fremtidens klimaneutrale, robuste og konkurrencedygtige fjernvarme.

Risikoprocessen

Fjernvarme Fyns ledelse har det overordnede ansvar for risikoprocessen. Der er udpeget en uformel risikogrube bestående af topledelsen, udvalgte afdelingsledere og andre nøglepersoner.

Alle risikoelementer vurderes i forhold til blandt andet miljø- og arbejdsmiljømæssige risici, økonomisk effekt, forsyningssikkerhed, lovgivning og image. Samtidig vurderes det, om de aktuelle tiltag, som skal sikre, at risikoen er i kontrol eller kan reduceres/elimineres, er tilstrækkelige. Hvis det ikke er tilfældet, iværksættes ekstra præventive tiltag. Risikoelementerne kategoriseres i forhold til det samlede risikobillede.

Risikoelementerne samles på en risikoliste, som bliver gennemgået og opdateret op til fire gange årligt. I forbindelse med disse opdateringer kan der optages nye risikoelementer. Der gennemføres årligt en intern audit af området.

Rapportering

Risikogrupper holder et årligt status- og beslutningsmøde. Resultatet præsenteres i forbindelse med ledelsens årlige evaluering af Fjernvarme Fyns ledelsessystem.

På den aktuelle risikoliste per 1. januar 2023 er der 55 elementer, hvoraf to er vurderet som væsentlige risici:

Beskrivelse af væsentlige risici

1. Finansiering/likviditet

Fjernvarme Fyn vil sikre en finansiell stabilitet gennem god likviditet.

2. Miljø

Fjernvarme Fyn skal efterleve en lang række miljøbestemte vilkår samt indhente nye tilladelser ved ændringer og ved nye projekter.

Forebyggende foranstaltninger

Der arbejdes konsekvent med at konsolidere virksomheden og med at effektivisere og skabe synergier.

Fjernvarme Fyn sikrer en opdateret viden om lovgivning.

Formidling sker rettidigt.

Fjernvarme Fyn fremmer samarbejdet med myndigheder.

Beskrivelse af due diligenceprocesser

Miljø, arbejdsmiljø og CSR-certificering efter ISO 14001, ISO 45001 og DS 49001

Fjernvarme Fyn har siden 2018 været både miljøcertificeret (ISO 14001) og arbejdsmiljøcertificeret (ISO 45001). I 2021 kom en certificering i samfundsmæssigt ansvar (DS 49001) i hus. I 2022 har FORCE Certification gennemført en overvågningsaudit.

Disse certificeringer er forankret i Fjernvarme Fyns ledelsessystem. Her er de med til at fastholde og forbedre virksomhedens høje niveau inden for miljø, arbejdsmiljø og samfundsansvar.

Fjernvarme Fyns ledelsessystem hjælper med at sikre, at alle relevante data indsamles, analyseres og dokumenteres. Og det understøtter samtidig, at der sættes mål for, og følges op på, løbende forbedringer og forebyggelse af eventuelle uheldsmæssige aktiviteter. Det er alt sammen med til at sikre, at gældende lovgivning og andre krav overholdes.

Ledelsessystemet er tilgængeligt for alle medarbejdere via intranettet. Og det giver blandt andet adgang til politikker, procedurer og instruktioner samt relevant dokumentation om virksomheden og de certificerede områder.

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. Det gælder både ulykker, uheld, nærvædsulykker, vilkårsoverskridelser, forbedringsforslag, naboklager, audit og andre henvendelser. Database giver samtidig et godt overblik over uddelegerede opgaver som igangsatte korrigerende og forebyggende handlinger.



Risikodirektivet

Fjernvarme Fyn har de største producerende anlæg på Havnegade 120, som er klassificeret som risikovirksomhed i henhold til SEVESO III-direktivet. I daglig tale kaldet Risikodirektivet. Klassificeringen skyldes primært lageret af ren ammoniak, som bruges til røgrensning 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 myndigheder, miljømyndigheder, arbejdstilsyn, beredskab og politi. 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. Trafik-, Bygge- og Boligstyrelsen samt Politiet har godkendt disse.

Inddragelse af interessenter

I 2023 begyndte en ny strategiperiode. Derfor er en række af Fjernvarme Fyns interessenter blevet interviewet om virksomheden og om omverdenens forventninger.

Derudover er der i 2022 inddraget en række interessenter ved hjælp af blandt andet interviews og spørgeskemaer. Målet har været at kortlægge deres kendskab til virksomheden foruden de samfundsmæssige forventninger. Og blandt interessenterne er fremmødte borgere til biodiversitetsdagen på Engen i Fruens Bøge, medarbejdere hos Odense Renovation samt Fjernvarme Fyns egne medarbejdere.

De mange tilbagemeldinger er nu blevet analyseret. Og der er sat gang i flere aktiviteter.

Miljø og klima

Miljø og klima

Opstillede politikker

Fjernvarme Fyn har en miljøpolitik. Den beskriver, hvordan virksomheden producerer varme og el baseret på en effektiv udnyttelse af forskellige energikilder og på en miljømæssig og økonomisk ansvarlig måde.

Virksomheden arbejder målrettet på at ud fase fossile brændsler og dermed reducere klimapåvirkningen. Forurening fra produktionen reduceres, og energikilder bliver udnyttet bedst muligt for at reducere spild. Målet for politikken er at minimere den negative påvirkning af miljøet og klimaet.

Handlinger og resultater i regnskabsåret

Fjernvarme Fyn er certificeret efter den internationale miljøstandard ISO 14001. I 2022 var der overvågningsaudit. Auditeringen viste, at ledelsessystemet lever op til kravene. Afvigelser er blevet behandlet og afsluttet.

Miljøforhold ved Fjernvarme Fyns produktion af el og varme

Produktion af kraftvarme kræver mange ressourcer; primært i form af brændsler. Men det kræver også vand til procesformål samt hjælpestoffer og kemikalier til for eksempel vandbehandling. Samtidig udleder produktionen forskellige 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.

Til 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 deNO_x-processen for at reducere udledningen af kvælstofoxider fra produktionsanlægget.

Der anvendes en række andre kemikalier i mindre mængder til værksteds- og vedligeholdelsesarbejder.

Det rene overfladevand fra tagflader og befæstede områder, og rent skyllevand fra vandfremstillingen til fjernvarmenettet ud fra rå-vand, ledes til Odense Kanal og Odense GL Kanal. Overfladevand og proces-spildevand, 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.

Den kul- og halmfyrede blok

Restprodukter fra forbrænding af kul og bio-brændsler nyttiggøres på følgende måder:

Den kulfyrede blok:

- Flyveaske fra kulfyring (kulflyveaske) anvendes i cement- og betonindustrien og til opfyldningsprojekter ved vejarbejde.
- Slagger fra kulfyring (kulbundaske) anvendes primært i betonindustrien men også i produktionen af isoleringsmaterialer.
- TASP fra afsvovlingsprocessen på det kulfyrede anlæg nyttiggøres som erstatning for kalk i afsvovlingsprocessen på Nordjyllandsværket.

Den halmfyrede blok:

- Biobundasken fra det halmfyrede og det flisfyrede anlæg føres tilbage til landbruget som markgødning.
- Bioflyveasken nyttiggøres i fremstillingen af kaliumgødning.

Affaldsenergianlægget:

Forbrændingen af affald og udnyttelsen af energiindholdet til varme- og elproduktion medfører en række miljøpåvirkninger.

De væsentligste miljøpåvirkninger fra affaldsenergianlægget stammer fra:

- Forbrænding af husholdnings- og erhvervsaffald; primært fra Fyn med supplement af erhvervsaffald fra udlandet. Derudover afbrændes isoleringsskum og kølemiddelholdig procesluft.

- Udledning af røggasser der blandt andet indeholder kuldioxid (CO₂), kvælstofoxider (NO_x), hydrogenfluorid (HF), svovldioxid (SO₂), saltsyre (HCl), kulilte (CO), støv, tungmetaller og dioxiner.

- Der anvendes kalk og natronlud til rensning af spildevand fra røggasrensningen og aktivt kul fra dioxinrensning. Vandet fra røggaskondensering bruges til rensning af røggassen og til spædning af kedlernes vand- og dampsystemer.

- Processpildevand med indhold af salte og rester af tungmetaller ledes efter rensning i eget spildevandsrensningsanlæg til det offentlige spildevandssystem. Sulfatholdigt spildevand fra røggasrensningen opsamles og genbruges som såkaldt befrugtningssvand for flyveaske. Slagger genbruges til opfyldningsprojekter, mens flyveaske og slam fra røggasrensningen deponeres i sikre affaldsdepoter i Norge.

Fjernvarme Fyns væsentlige miljøforhold

På baggrund af analyse og prioritering har Fjernvarme Fyn valgt at have ekstra bevågenhed på følgende væsentlige miljøforhold:

- Støj
- Emissioner
- Restprodukter

Fjernvarme Fyns forventninger til fremtidige handlinger

Fjernvarme Fyn arbejder målrettet på at reducere udledningen af CO₂ og på den grønne omstilling. Mange nye kunder bliver tilsluttet, hvilket er med til at skabe stor driftsfordele samt grobund for mulige nye løsninger. Det forventes, at der i fremtiden anvendes livscyklusanalyser og vurderinger ved nye tiltag og aktiviteter.

Odense Klimaneutral 2030

Danmark har som fælles mål at være et klimaneutralt samfund i 2050. I Odense har et enigt byråd besluttet, at Odense skal være klimaneutral senest i 2030. Det skaber nødvendighed for store beslutninger på energiområdet, som skal bidrage med CO₂-reduktioner.



Fjernvarme Fyn er den væsentligste bidragsyder til Odenses målsætning. Her er det nødvendigt at tage nye teknologiske løsninger i brug, som kan skabe negativ udledning og dermed kompensere for CO₂-udledningen på andre områder.

CO₂-fangst

Fjernvarme Fyn har indgået samarbejde med en af Europas største energikoncerner, finske Fortum om at undersøge mulighederne for fangst af CO₂. Ambitionen er, at den indfangede CO₂ på sigt kan omdannes til en bæredygtig ressource, der kan indgå i for eksempel genanvendt plastik eller kan fungere som bæredygtigt brændstof til industri, transport og søfart.

I forundersøgelsen ses der på muligheden for at indfange CO₂ fra Fjernvarme Fyns anlæg i Odense og fra Fortums anlæg i

Nyborg. Selvom det er slut med kul hos Fjernvarme Fyn medio 2024, er det forventningen at kunne indfange godt 340.000 tons CO₂ fra egne anlæg inden 2030. Hos Fortum er forventningen knap 140.000 tons CO₂ fra virksomhedens affaldsforbrænding i Nyborg.

Udsættelse af kuludfasning

Oprindeligt ville Fjernvarme Fyn tage afsked med kul ultimo 2025. I maj 2020 viste grundige analyser imidlertid, at det allerede kunne ske ved udgangen af 2022. Det var muligt med en konvertering af den kulfyrede Blok 7 til gas i kombination med ny grøn teknologi.

I marts 2022 blev datoen udskudt tre måneder. Årsagen var stor usikkerhed om både priser og forsyning på gasmarkedet.

Og i efteråret 2022 blev den planlagte kuludfasning udskudt til medio 2024. Det skete primært ud fra et samfundsansvarligt perspektiv for at minimere EU's afhængighed af russisk gas. Samtidig var det med til at øge forsyningssikkerheden hos gasbrugere, som ikke havde mulighed for at skifte til andre brændsler.

I forhold til et kulstop ultimo 2022 er der indkøbt 174.000 tons ekstra kul. Det er aftalt med Odense Kommune, at Fjernvarme Fyn skal gennemføre nye initiativer inden 2030, der kan kompensere for den øgede CO₂-mængde til varme-siden.

Fjernvarme Fyn opkøber CO₂-kvoter på CO₂-kvotehandelsmarkedet, som svarer til virksomhedens øgede CO₂-udledning. Dette regnes ikke som et klimakompenserende tiltag. Men det begrænser til gengæld andre europæiske virksomheders udledning af drivhusgasser inden for EU's CO₂-kvoteordning.

Miljø og klima

Klimakompenserende tiltag

Fjernvarme Fyn vil igangsætte klimakompenserende tiltag inden 2030, så den forøgede CO₂-udledning på i alt cirka 266.000 tons indhentes. Derfor bliver der investeret minimum 100 mio. kr. i puljen til kompenserende tiltag. Samtidig vil Fjernvarme Fyn analysere muligheden for en tidligere lukning og fuldstændig udfasning af den kulfyrede Blok 7. Det vil gøre el- og varmeproduktionen i en daglig normalsituation fri af fossile brændsler.

Blandt de klimakompenserende tiltag er konvertering af olie- og gaskunder til fjernvarme. Fjernvarme Fyn vil udvide forsyningsnettet med cirka 25 nye områder inden udgangen af 2027. Arbejdet er allerede i gang, og målet er cirka 5.000 konverteringer inden udgangen af 2030.

Odense Klimapartnerskab

Odense Klimapartnerskab blev etableret i juni 2022 på initiativ fra Odense Kommune. Fjernvarme Fyn er blandt de ni grundlæggere af partnerskabet. Det er valgt ud fra en erkendelse af, at selvom klimaudfordringerne er globale, så skal de mange konkrete løsninger og forandringer findes og gennemføres lokalt.

Odense Klimapartnerskab skal blandt andet arbejde med grøn omstilling i egen organisation for på den måde at bidrage til Odense Byråds målsætning om, at Odense bliver klimaneutral senest i 2030.

Fjernvarme Fyn deltager områderne: *Bæredygtighedsevent* og *Organiseret netværk*, der er to ud af fire områder, der arbejdes med i Odense Klimapartnerskab.

Bæredygtighedsevent

REBOOT er navnet på et nyt tiltag om bæredygtighed, som Fjernvarme Fyn er med til at koordinere. Formålet er at hjælpe danske virksomheder med at flytte deres aktiviteter i en bæredygtig retning. Det sker med brug af konkrete redskaber, viden, produkter, rådgivning og partnerskaber.

Arrangementet finder sted i Odense Congress Center den 29. - 30. november 2023.

Organiseret netværk

Odense Klimapartnerskab inviterer alle virksomheder til at deltage i organiseret netværk om grøn omstilling.

Netværket faciliterer og koordinerer de enkelte grupper og samarbejdet på tværs. Det sker blandt andet via workshops, konferencer og uddannelse af klimaambassadører.

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.

Nabomøder med fokus på biodiversitet

Fjernvarme Fyn har holdt to fyraftensmøder, hvor naboerne til varmecentralerne i Bulle-rup og i Nr. Broby er blevet vist rundt på de omlagte arealer. Det har skabt stor interesse og mange positive tilbagemeldinger.

Fyens første bi-venlige virksomhed

I 2022 fik Fjernvarme Fyn diplom for at være Fyens første bi-venlige virksomhed. Det blev overrakt af Danmarks Biavlerforening for at lade udendørs arealer blomstre vildt, undgå brug af sprøjtemidler, lave bi-hoteller og meget mere.

Udfasning af sprøjtemidler

De arealer, som fjernvarme Fyn i dag har omlagt til biodiversitet, bliver ikke sprøjtet med pesticider. Der bliver derimod anvendt en hedvandsmaskine, som blancherer de uønskede planter ved kontakt.

Samarbejde om forbedring af den økologiske tilstand i Odense Fjord

Fjernvarme Fyn er gået sammen med en række andre store fynske virksomheder, institutioner og organisationer i et unikt samarbejde om at forbedre miljøforholdene i Odense Fjord.

Samarbejdet tæller deltagere som Danmarks Naturfredningsforening, landboforeningen L&F Centrovise, Odense Havn, Odense Renovation, VandCenter Syd, SEGES, Syddansk Universitet samt flere kommuner på Fyn.

Odense Fjord Samarbejdet er organiseret som en forening.

Havørred-smolt

Fjernvarme Fyn har købt 10.000 havørred-smolt, som bliver sat ud i de fynske vandløb i 2023.

Everenden og klimaskov

VandCenter Syd planlægger at kloakseparere Stige og Lumby, så det i fremtiden kun er spildevandet fra huse, der pumpes til rensning på Nordvest Renseanlæg i Odense, mens regnvandet fra tagflader og veje uledes til vandløbet Everenden.

VandCenter Syd vil slynge Everenden og anlægge et rekreativt område i Lumby. I den forbindelse har Fjernvarme Fyn indgået partnerskab med Odense Kommune og VandCenter Syd om at tilplante cirka 4 ha med forskellige klimaskovtyper og biodiversitet. Anlægsfasen forventes afsluttet primo 2023, hvorefter Fjernvarme Fyn kan begynde tilplantning med videre.

Særligt om CO₂

Fjernvarme Fyns produktion af varme og el med fossile brændsler udleder samlet set lidt over 660.000 tons fossilt CO₂ om året. Derudover udledes biogent CO₂ fra forbrænding af affald og biomasse.

De fleste af Fjernvarme Fyns anlæg har en indfyret effekt på over 20 MW og er dermed omfattet af CO₂-kvoteordningen. Det er et område, som er reguleret af omfattende EU-lovkrav. Affaldsenergianlægget, to bi-masseanlæg (halm og flis) og det kulfyrede anlæg samt 14 spids- og reservelastcentraler får tildelt gratis CO₂-kvoter.

Fjernvarme Fyn arbejder altid målrettet for at efterleve god praksis i forhold til miljø og klima. Derfor bliver produktionen fulgt i alle



døgnet timer for at sikre optimal drift samt for at indsamle data om de udledte mængder, som hvert år skal indberettes.

Overvågning og kontrol af anlæggenes udledninger af CO₂ er beskrevet i Fjernvarme Fyns overvågningsplaner, som er godkendt af Energistyrelsen. En gang om året foretager en uvildig ekstern verifikator en kritisk gennemgang af alle relevante procedurer, produktionsdata og aktiviteter.

Eldrevne køretøjer

I 2022 har Fjernvarme Fyn anskaffet tre nye el-biler samt en brugt elbil. Virksomheden prioriterer generelt eldrevne køretøjer, når de eksisterende skal udskiftes. Det gælder varebiler, trucks, puljebiler og puljeelcykler. Og der er opsat fire ladestandere på Havnegade, som medarbejderne kan benytte.

Status handlingsplan (opnåede resultater)

Varmepumperne, som skal aftage overskudsvarme fra henholdsvis Meta's datacenter i Tietgenbyen og fra rensningsanlægget ved Ejby Mølle, er sat i drift med kapaciteter på henholdsvis 42 MW og 19 MW. I Tietgenbyen er etableringen af et koldt vandslager påbegyndt. Det skal stabilisere driften ved datacenteret.

Varmepumperne har leveret 465 TJ varme i 2022. Det svarer til cirka 5 % af den samlede varmeproduktion og er lavere end året før på grund af de periodisk høje elpriser.

I 2022 blev der også sat en ny elkedel i drift. Det betyder, at Fjernvarme Fyn nu har to elkedler med en samlet kapacitet på 100 MW. De har leveret i alt 272 TJ varme i løbet af

året, hvilket svarer til cirka 3 % af den samlede produktion.

I november var der for første gang blus på den nybyggede bioblok på Havnegade. Anlægget får en samlet kapacitet på 137 MW varme. Og når der i løbet af 2023 bygges en turbine, bliver der tilføjet en kapacitet på 40 MW el.

Sociale forhold

Sociale forhold og medarbejderforhold

Opstillede politikker

Medarbejderforhold

Fjernvarme Fyns arbejdsmiljøpolitik 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, så Fjernvarme Fyn forbliver og videreudvikler sig som en attraktiv arbejdsplads med et godt arbejdsmiljø.

Arbejdsvilkår og sociale forhold

Fjernvarme Fyn har selvstændige personale-, børnefamilie- og trivselspolitikker. De er med til at skabe rammerne om en konstruktiv indsats for trivsel, sundhed og arbejdsglæde blandt alle virksomhedens medarbejdere. 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 medarbejdernes trivsel og mentale sundhed. Fjernvarme Fyn vil udvikle sig og forblive en attraktiv arbejdsplads med en høj grad af trivsel.

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 ved at fremme selvledelse. Fjernvarme Fyn arbejder efter værdierne ansvarlighed, loyalitet, professionalisme og engagement.

Alle medarbejders 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.

Handlinger og resultater i regnskabsåret samt fremtidige handlinger

Psykisk APV

I oktober blev der gennemført en psykisk APV. Undersøgelsen gav et flot resultat og vidner om stor jobtilfredshed hos medarbejderne.

På virksomhedsniveau er det besluttet at arbejde videre med tre overordnede områder: Uhensigtsmæssige arbejdsgange, konflikt-håndtering samt mobning. Og rundtom i afdelingerne vil der fortsat være fokus på et godt psykisk arbejdsmiljø.

Fravær

Det gennemsnitlige sygefravær for hele virksomheden har i 2022 været 2,98 % for korttidssygemeldinger og 1,29 % for langtidssygemeldinger. Det samlede fravær er 4,28 %.

Der er således sket en stigning i korttidsfraværet på 1,06 % i forhold til 2021. Langtidsfraværet er derimod faldet med 0,18 %. Det samlede sygefravær har en stigning på 0,89 % i 2022.

Kantine

Kokkenes Køkken driver kantinen på Havnegade, hvor der primært bruges danske og lokale råvarer. Og der lægges vægt på dyrevelfærd og økologi. Kantinen tilpasser mængden af mad til antallet af bestillinger. Hvis der alligevel er overskydende mad, tilbydes medarbejderne at købe det til en favorabel pris. På den måde bliver madspildet reduceret.

I 2022 var målet højest 10 % madspild på kantinedriften. Og man endte med blot 6 % madspild. Det dækker over produktionsaffald såsom benknogler, grøntsagsskræller og affald fra tallerkner og buffet.

Elever, lærlinge og studentermedarbejdere

Fjernvarme Fyn tager sit sociale ansvar alvorligt. Det ses blandt andet i mængden af studerende, som enten er i virksomhedsforløb, eller som skriver speciale med udgangspunkt i aktuelle cases.

Fjernvarme Fyn har i 2022 haft 13 elever/lærlinge, 1 IGU-elev, 7 elever i praktik fra erhvervsskolerne, 5 elever i praktik fra folkeskolerne, 5 maskinmesterstuderende i værkstedspraktik, 3 ingeniørstuderende (bacheloropgave) samt 2 maskinmesterstuderende (bacheloropgave).

Arbejdsmiljøorganisationen

Der er i 2022 arbejdet med en række lokale mål i de enkelte afdelinger, som blev vedtaget af arbejdsmiljøorganisationen i slutningen af 2021. Det er samlet set med til at opfylde hensigten bag Fjernvarme Fyns arbejdsmiljøpolitik.

Der er omfattende projektaktivitet i forbindelse med den grønne omstilling. Af samme grund har der i 2022 været stort fokus på arbejdsmiljøet i netop projekter.

Fjernvarme Fyn blev i 2022 auditeret efter den internationale arbejdsmiljøstandard ISO 45001. Auditeringen viste, at ledelsessystemet efter enkelte mindre justeringer lever op til kravene.

Væsentlige arbejdsmiljøforhold

Fjernvarme Fyn har for 2023 mål om følgende væsentlige arbejdsmiljøforhold:

- Ulykkesrisici
- Psykiske belastninger, særligt beredskab ved traumatiserende hændelser
- Ergonomi
- Kemi

Der vil blive arbejdet både centralt og lokalt med disse mål alt efter relevans.



Foto: Nyopført koldt vandstank også kaldet en TES-tank (Thermal Energy Storage) ved Tietgensbyens Varmecentral

Menneskerettigheder

Menneskerettigheder Opstillede politikker

Menneskerettigheder er afspejlet i Fjernvarme Fyns politik for samfundsansvar. Fjernvarme Fyn overholder FN's Retningslinjer for Menneskerettigheder og Erhverv.

I forbindelse med Fjernvarme Fyns strategiperiode, der løber over fire år, vurderes menneskerettighederne på områderne; 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.

Metoden, der anvendes til vurdering, er udviklet af Institut for Menneskerettigheder. Fjernvarme Fyns samarbejdspartnere og leverandører er ligeledes forpligtede til at vurdere, om de overholder menneskerettighederne og handler i overensstemmelse med dem.

Handlinger og resultater i regnskabsåret

Fjernvarme Fyn har foretaget en vurdering af menneskerettighederne og har på den baggrund udarbejdet en "Code of Conduct", en whistleblower ordning og foretaget leverandøraudits.

Code of Conduct

Fjernvarme Fyn har på baggrund af analysen udarbejdet en "Code of Conduct", som leverandørerne forpligter sig til at overholde ved indgåelse af aftaler. Derudover viste analysen et forsat behov for leverandøraudits, hvor der bliver spurgt ind til leverandører og underleverandørs eventuelle meddelagtighed i overtrædelse af menneskerettigheder.

Leverandøraudits

Der er gennemført tre leverandøraudits i 2022. Audit bliver afholdt af indkøbsafdelingen, hvor emner som det daglige samarbejde og specifikke emner bliver drøftet. Derudover deltager et medlem fra auditgruppen, hvor emner som virksomhedens væsentlige miljø- og klimapåvirkninger belyses. Medarbejderforhold og sociale forhold bliver ligeledes drøftet.

Whistleblowerordning

Fjernvarme Fyn har en whistleblowerordning, som lever op til gældende EU-direktiv. Eventuelle anmeldelser er anonyme og vil blive behandlet af en intern undersøgelseskomité.

Øvrige handlinger og resultater i regnskabsåret samt forventede fremtidige handlinger

Fjernvarme Fyn forventer at udvide auditteamet og øge inddragelsen af interessenter i kommende aktiviteter.



Fjernvarme Fyn tager samfundsansvar

Ansvarlighed er pejlemærket i
alle virksomhedens aktiviteter

Antikorruption, bestikkelse og forretningsetik

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.

Opstillede politikker

Fjernvarme Fyn har formuleret en politik for modtagelse af gaver. Den skal forebygge situationer, hvor der kan rejses tvivl om medarbejderens habilitet.

Arbejdsklausuler og sociale klausuler

Fjernvarme Fyn indarbejder sociale klausuler og arbejdsklausuler i kontrakter til samarbejdspartnere og leverandører.

Fjernvarme Fyn stiller krav til samarbejdspartnere og leverandører om at sikre at alle, der udfører arbejde for Fjernvarme Fyn, opfylder og efterlever både sociale klausuler og arbejdsklausuler, herunder blandt andet krav til aflønning af deres medarbejdere.

Læs om krav på Fjernvarme Fyns hjemmeside fjernvarmefyn.dk.

Mål og politikker for det underrepræsenterede køn, redegørelse jf. Årsregnskabslovens § 99b

Fjernvarme Fyn tror på mangfoldighed blandt ledelse og medarbejdere. Det gælder også den kønsmæssige fordeling.

Måltal for bestyrelsen

Generalforsamlingsvalgte bestyrelsesmedlemmer udpeges af de to ejerkommuner, Odense og Nordfyns Kommune. Bestyrelsens sammensætning er således politisk bestemt.

Der er per 31. december 2022 seks generalforsamlingsvalgte bestyrelsesmedlemmer, hvoraf én er kvinde.

Odense Kommune har et mål om, at der blandt de politisk udpegede og de eksterne bestyrelsesmedlemmer er minimum to kvinder i hver af de kommunalt ejede selskabers bestyrelser. Dette mål er således ikke indfriet.

Ligestilling i øvre ledelsesniveauer

Medarbejdere ansættes på baggrund af kvalifikationer. På ledelsesniveau er det virksomhedens mål, at medarbejdere, uanset køn, skal opleve, at de har samme muligheder for karriere og lederstillinger. Fordelingen af køn i den øverste ledelse er 12,5 % kvinder og 87,5 % mænd. I hele organisationen er der 12,8 % kvinder og 87,1 % mænd. Fordelingen på ledelsesniveau svarer således til fordelingen i organisationen som helhed.





Myndighedssager

Myndighedsafgørelser 2022

Miljøgodkendelse: Revurderet miljøgodkendelse på Dalum Kraftvarmeværk

Tilladelse til gravearbejde i forbindelse med etablering af regnvandsbassin ved tidligere kulplads

Afgørelse om ikke-VVM på ny spids- og reservelastcentral i Årslev

Landzonetilladelse til ny spids- og reservelastcentral i Årslev

§2-afgørelse til ændret drift af varmepumpeanlæg på Ejby Mølle Renseanlæg

Planmæssig afgørelse om etablering af sedimentationsbassin

Miljøgodkendelse: Flisfyret bioblok

Miljøgodkendelse: Nye typer farligt affald herunder gas fra sprayflasker

Igangværende myndighedssager 2023

Miljøansøgning: Cirkulering og udledning af kølevand

Miljøansøgning: Udledning af rensed vand fra vandbehandlingsanlægget til kølevandskanalen

Miljøansøgning: Udledning af normalt belastet overfladevand fra den tidligere kulplads

Miljøansøgning: Ændring af dimensioner af den sydlige støjvold

Revurdering af miljøgodkendelsen for Blok 7

Revurdering af miljøgodkendelsen for Blok 8

Revurdering af miljøgodkendelsen for Fjernvarme Fyn Affaldsenergi

Revurdering af miljøgodkendelserne for Dalum Varmecentral, Vollsmose Varmecentral, Syd-Øst og Billedskærervej Varmecentral



Fjernvarme Fyn

Havnegade 120
5000 Odense C

Telefon: 65 47 30 00

E-mail: kontakt@fjernvarmefyn.dk

www.fjernvarmefyn.dk



FJERNVARME FYN