

Stillings- og personprofil for Produktionsplanlægger, Varmeproduktion

Praktiske oplysninger

Stilling:	Produktionsplanlægger, Varmeproduktion
Ansættelsessted:	DIN Forsyning A/S, Ulvsundvej 1, 6715 Esbjerg N
Tjenestested indtil videre:	DIN Forsyning A/S, Stikvejen 5, 6700 Esbjerg
Kontakt:	Telefon: 74 74 74 74 Hjemmeside: www.dinforsyning.dk
Refererer til:	Varmeproduktionschef Mads Timmermand
Ansættelsesvilkår:	Stillingen, der er på fuld tid, besættes på individuelle vilkår
Ansøgningsfrist:	Den 13. december 2021 kl. 08.0013-12-2021 Ansøgning sendes elektronisk via vores hjemmeside; https://dinforsyning.dk/da-dk/job Ansøgningen mærkes: Produktionsplanlægger
Ansættelsestidspunkt:	1. februar 2022
Yderligere oplysninger:	Kan fås ved henvendelse til varmemproduktionschef Mads Timmermand på tlf.: 29 12 37 49.
Samtaler:	20. december 2021

Ansættelsesprocedure

Ansættelse af Produktionsplanlæggeren foretages af Varmeproduktionschef Mads Timmermand.

Ved samtalerne deltager:

- Ole Lykke, produktionskoordinator
- Susanne Føgh Sørensen, indkøbschef
- Annette Weeth, stabschef
- Mads Timmermand, varmemproduktionschef

Om fremtidens fjernvarme i DIN Forsyning

I dag leverer DIN Forsyning fjernvarme til omkring 25.000 husstande i Esbjerg by, herunder Sædding, Hjerting, Tarp, Tjæreborg mfl. forstæder samt transmitterer fjernvarme videre til Nordby og Varde.

Langt størstedelen af varmen produceres som kraftvarme af hhv. affaldsforbrændingen Energinet og Esbjergværket, der ejes af Ørsted. En lille andel på omkring 5 % af varmen bliver produceret som spids- og reservelast på DIN Forsynings egne varmecentraler. Desuden kommer et lille bidrag fra industriel overskudsvarme.

Foruden ansvaret for, at DIN Forsynings varmekunder har varmt vand i hanen og varme i radiatoren, har Varmeproduktion den daglige drift og vedligehold af spids- og reservelastcentraler og boosterstationer i Esbjerg mfl. forstæder, Varde og varmecentralen i Sig.

DIN Forsynings store varmeleverandør, Ørsted, stopper driften af det kulfyrede Esbjergværk senest 1. april 2023. Fremtidens Fjernvarme Derfor er DIN Forsyning nu i gang med at etablere en række bæredygtige produktionsenheder, og projektet går under navnet "Fremtidens Fjernvarme, så vi har et alternativ klar, når Esbjergværket lukker. Den nye varmemproduktion vil være en grøn anlægskombination bestående af et fliskedelanlæg, et varmempumpeanlæg baseret på havvand samt en el-kedel. DIN Forsyning skal drive det nye anlæg og udføre dagligt vedligehold. Det vil sige, at den nye varmemproduktion vil bygge på en kombination af brændsler, herunder el, flis, naturgas og bioolie.

Opgaver

Det vigtigste i stillingen som produktionsplanlægger er at sikre, at sammensætningen af brændslerne i vores fjernvarmemproduktion i videst muligt omfang lever op til vores overordnede strategi. Strategien er sammensat af tre ambitioner for en bæredygtig fremtid – nemlig intet spild, fossilfri værdikæde og fleksibel forretning. Især intet spild bliver et afgørende pejlemærke for arbejdet med at sammensætte det rette brændselsmiks.

Mere konkret falder opgaverne i stillingen som produktionsplanlægger i to dele. I den første del er der en udviklingsfase, hvor man er med til at indgå aftaler og afdække brændsler. I den anden fase skal man stå for den daglige koordinering af det rigtige brændselsmiks.

I udviklingsfasen skal produktionsplanlæggeren deltage i arbejdet med at afdække brændsler for de nye anlæg som teknisk ressource. Afdækningen vil ske i tæt samarbejde med indkøbs- og økonomifunktioner samt ressourcer fra projektet. Afdækning af brændsler består bl.a. i:

- El. Teknisk sparringspart på aftale og kontrakt med balanceansvarlig
- Flis. Teknisk sparringspart på aftale og kontrakter med flere flisleverandører samt samarbejdsaftale med flisbæredygtighedskonsulent
- Naturgas og bioolie. Teknisk sparringspart på aftaler og kontrakter på levering

- Teknisk sparring på udvikling af produktionsoptimeringsværktøj. Specificering af softwareværktøj til den daglige driftsoptimering.

I driftsfasen skal produktionsplanlæggeren drive den daglige koordinering mellem leverandører og DIN Forsyning, så brændselsmikset til anlægget altid afspejler DIN Forsynings ambitioner om bæredygtighed og forsyningssikkerhed. Dagligt afvejes forhold vedrørende produktionskapacitet, forbrug i fjernvarmenettet og brændsler. Herudaf indmeldes de elektriske anlæg på elmarkedet via en balanceansvarlig, behov for flis til flisleverandøren mv.

Produktionsplanlæggeren har desuden et bredt samarbejde i den øvrige organisation. Der vil være opfølgning på kontraktlige forhold i samarbejde med indkøbsafdelingen og opfølgning på budgetmæssige forhold i samarbejde med økonomiafdelingen.

Organisatorisk placering

Produktionsplanlæggeren indgår i en gruppe med to produktionskoordinatorer. Gruppen samarbejder om koordinering af opgaver på og drift af anlæggene i varmeproduktionen. Produktionskoordinatorerne koordinerer og planlægger opgaver i anlæggene såsom vedligehold, således at optimal drift ift. brændselsmikset kan planlægges.

Gruppen har derved individuelle fokusområder, men et fælles mål. Dvs. gruppen kender hinandens individuelle opgaver og forventes at kunne dække for hinanden ved ferier eller lignende. Herved sikres optimal drift og robusthed i organisationen.

Gruppen er en del af et kompetent driftsteam. Teamet består af medarbejdere med hhv. håndværks- og maskinmesterbaggrund. Teamet sørger for sikker drift og vedligehold af alle fjernvarmeanlæg i DIN Forsyning. I den nuværende driftsorganisation er vi 8 teknikere og en QSEkoordinator. Efterhånden som Fremtidens Fjernvarme sættes i drift, vil vi udvide driftsorganisationen.

Primære opgavefelter for produktionsplanlæggeren

- Produktionsoptimering og -planlægning
 - Daglige rutiner
 - Fjernvarme
 - Varmebehovsprognose for 2-5 dage
 - El-marked
 - El-spotprisprognose modtages fra balanceansvarlig
 - Markedsprognose for balanceydelser modtages
 - Gasmarked
 - Gasprisprognose indhentes
 - Flis og bioolie
 - Lagerbeholdning af flis og bioolie vurderes ift. varmebehovsprognose
 - Anlæggenes ydeevne
 - DIN Forsyning Anlæg "kan-last" fastlægges
 - Leveringer fra Energnist, overskudsvarme mv. fastsættes
 - Energibeholdning i AKKU-tank vurderes
 - Koordinering med balanceansvarlig
 - Afgiver bud på el-spot
 - Tilbyder balanceydelser i forhold til produktionsplan
 - Produktionsplan fastsættes ift. optimal brændselsmiks og "kan-last"
 - Kontrakthåndtering
 - Den daglige håndtering af og opfølgning på kontrakter på brændsler såsom flis, bioolie og naturgas i samarbejde med indkøbsafdelingen

- Opfølgning på anlæggenes performance ift. produktionsplan
 - Deltagelse i optimeringstiltag/-projekter
 - Vidensdeling med den øvrige driftsorganisation
- Koordinering med indkøbsafdeling
 - Opfølgning på kontrakter, herunder
 - Leverede mængder,
 - Kvalitet
 - osv.
- Koordinering med økonomiafdelingen
 - Opfølgning på budgetter for indkøb af el, flis, bioolie og naturgas
- Kommunikation med samarbejdspartnere
 - Energnist, balanceansvarlig, brændselsleverandører m.fl.
- Deltagelse i faglige netværk
 - Internt i DIN Forsyning på tværs af forretningen
 - Eksternt i diverse netværksgrupper

I DIN Forsyning har vi desuden en forventning til medarbejderne om at deltage i nedenstående aktiviteter:

- Vidensdeling på tværs af funktioner
- Deltage i arrangementer i forbindelse med DIN Forsyning
- Deltage aktivt i udviklingen af DIN Forsyning
- Deltage i kursus- og uddannelsesaktiviteter på området

Vi tilbyder

Som vores nye produktionsplanlægger tilbyder vi dig et job, hvor du får rig mulighed for kontakt til mange mennesker og for at være med, hvor det sker, i et meget spændende projekt.

Herudover tilbyder vi dig:

- Mulighed for personlig og faglig udvikling
- Et spændende, alsidigt og selvstændigt job
- Mulighed for stor indflydelse på din arbejdsdag
- Samarbejde med dygtige og kompetente medarbejdere
- En arbejdsplads med uformel omgangstone og en vision om at skabe størst mulig værdi for vores kunder
- Et dynamisk, uhøjtideligt og til tider hektisk miljø med mange dygtige og engagerede kolleger
- Attraktive pensionsvilkår
- Flere forskellige personalegoder, herunder sundhedsforsikring og en aktiv personaleforening.

Kompetenceprofil

I det følgende beskrives de primære krav til uddannelses- og erfaringsbaggrund samt personlig kompetenceprofil for vores nye produktionsplanlægger. Der er ikke tale om en udtømmende beskrivelse af alle relevante kompetencer, men beskrivelsen afspejler de kompetencer og potentialer, som der særligt vil blive lagt vægt på ved ansættelsen.

Uddannelsesbaggrund:

- Maskinmester eller tilsvarende bredt funderet tekniker

Vores nye produktionsplanlægger har desuden følgende faglige kompetencer:

- Erfaring med planlægning og driftsoptimering, herunder:
 - At omsætte prognoser til et velfungerende samspil mellem flere produktionsenheder.
 - At indsamle data samt forstå anlæggets tekniske stand i det pågældende produktionsdøgn og omsætte det til en optimal produktionsplan.
- Kendskab til el-markederne (spot, reguleringsydelse mv.)
 - Kendskab/erfaring med el-markederne og dermed en forståelse for regler, prisdannelse og samspillet mellem producent, balanceansvarlig og marked.
- Flair for og kendskab til budgetter og kontrakter samt opfølgning herpå, herunder koordinering og kommunikation med andre aktører, f.eks. økonomiafdeling og indkøbsafdeling.
- Kendskab og forståelse for procesanlæg, f.eks. med baggrund i kraftværk, offshore produktion, fjernvarmeanlæg eller lignende.
- Kan kommunikere mundtligt og skriftligt på engelsk, og gerne på tysk
- Har erfaring med SRO/SCADA
- Kørekort kategori B

Personlige kompetencer

For at være den rigtige kandidat til jobbet skal du:

- Have en struktureret og analytisk tilgang til hverdagen og det tekniske anlæg, så udfordringer med anlægget, ændringer på anlægget, rutiner mv. altid er velfunderede i sikkerhed, standarder, lovgivning, best practice osv.
- Være robust og kan arbejde selvstændigt.
- Være beslutningsdygtig, tage action og følge op på besluttede handlinger og målsætninger på en faglig kompetent og velgennemtænkt baggrund.
- Være en holdspiller. Du bliver en del af et hold, hvor alle kompetencer tæller for at kunne drive Danmarks mest innovative varmforsyningsanlæg.
- Have overblik selv i pressede situationer, hvor man skal holde tungen lige i munden.
- Have en uformel og åben samarbejdsform.
- Have respekt for andre og andres opgaver.

Om DIN Forsyning A/S

DIN Forsyning A/S er navnet på det fælles serviceselskab, der understøtter en række datterselskaber. De enkelte datterselskaber har alle individuelle CVR- og EAN-numre.

Samlet set kalder vi alle selskaberne for DIN Forsyning.

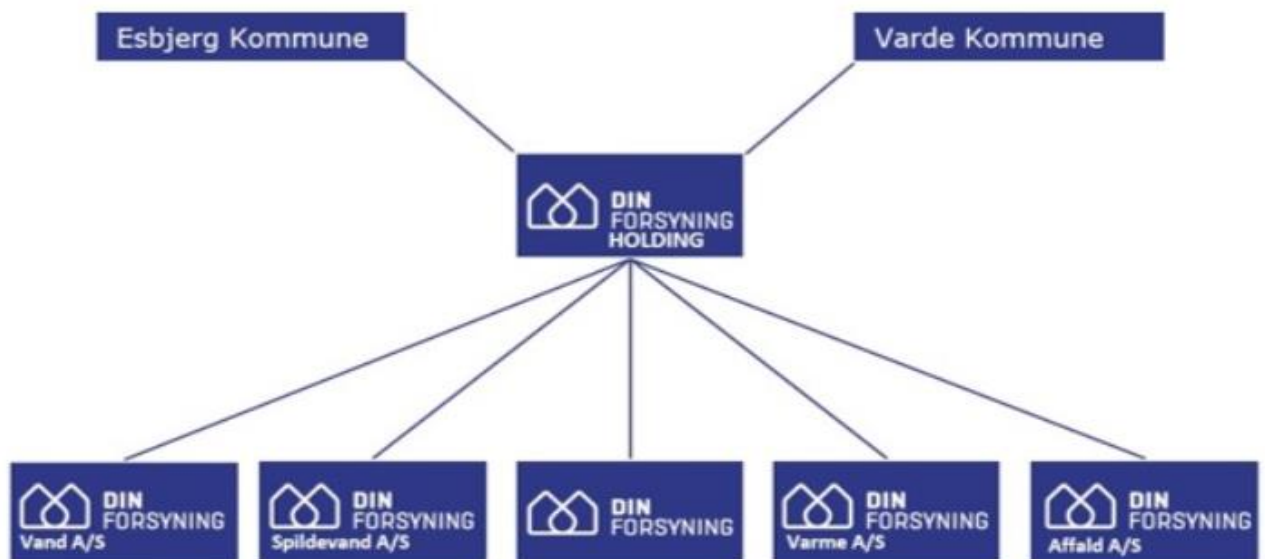
Fra dygtige til bæredygtige

DIN Forsyning er ét af Danmarks største multiforsyningsselskaber, og vores ydelser er tæt forbundne med vores miljø. Det forpligter. Derfor skal vi have modet til at tage et aktivt ansvar i den grønne omstilling.

Vi har valgt at lade dette ansvar gennemsyre vores strategi for de kommende 10 år. Det gør vi med tre ambitioner for 2030: intet spild, fossilfri værdikæde og fleksibel forretning.

Strategien kommer til at kræve nye måder at lede, organisere, arbejde og tænke på – vi har et mål om at lede via rammesætning og uddelegering med det sigte at skabe en kultur, hvor det er selvfølgeligt hele tiden at nå bedre løsninger skabt i et tæt samarbejde mellem ledere og medarbejdere.

I Esbjerg Kommune leverer DIN Forsyning løsninger inden for drikkevand, spildevand og varme. I Varde Kommune leverer DIN Forsyning løsninger inden for drikkevand, spildevand, varme, affald og genbrug.



I DIN Forsyning er vi organiseret således:

