

Solrød Kommune satser på varmeplanlægning

Solrød Kommune har netop opdateret sin gamle varmeplan. Den nye, der anbefaler mere fjernvarme, bliver et vigtigt redskab i de kommende år, vurderer byens borgmester.



VARMEPLANLÆGNING

Af journalist Flemming Linnebjerg
Rasmussen, Dansk Fjernvarme

Solrød Kommune vil ikke stille sig tilfreds med en placering bagerst i bussen, når det handler om energibesparelser, energieffektivitet og nedbringelse af CO₂-udslip. Som et led i

bestræbelserne på at forbedre sig på energiområdet har kommunen lavet en varmeplan, der arbejder hen imod en mere miljøvenlig varmeforsyning.

-Vi lå over gennemsnittet i Danmark, når det gælder energiforbrug, og deri ligger vores motivation for at sætte det, vi har kaldt for en grøn dags-

orden. Vi startede det nye årtusinde med at fokusere mest på elforbruget og har haft pæn succes med det. Den nye varmeplan er derfor et led i en naturlig udvikling for vores kommune, fortæller byens borgmester, Niels Hörup (V).

Målet med at lave en varmeplan er således at skabe en mere energirigtig forsyning til de godt 20.000 borgere i Solrød Kommune. Opskriften på succes er blandt andet en kraftig satsning på fjernvarme, der ifølge varmeplanen bør spille en større rolle, hvis målene om CO₂-nedsættelser skal nås. Mere om det senere. Først lidt om Solrød og om, hvordan sådan en kommunal varmeplan for Solrød egentlig er skruet sammen.

Parallel til Varmeplan Danmark

Solrød Kommune har to store kollektive forsyningsnet: Et fjernvarmenet og et naturgasnet. Gasområdet er det største og dækker 39 procent af det opvarmede areal, mens fjernvarmen står for 34 procent. Opsigtsvækkende er, at olieopvarmning fortsat dækker hele 21 procent, mens fem procent forsynes med elvarme.

I sin opbygning har Solrøds varmeplan synlige paralleller til den ligeledes aktuelle Varmeplan Danmark. Solrøds plan indledes med en redegørelse for grundlaget for den kommunale varmeplanlægning og problematikkerne omkring opvarmning, herunder miljøeffekterne ved den og lovgivningsrammerne på forsyningsområdet.

Herefter gøres der status over den nuværende varmeforsyning af Solrød



Varmeplan Danmark har sat fokus på, hvordan hele Danmark mest fordelagtigt kan opvarmes. Et eksempel på varmeplanlægning i praksis findes i Solrød, hvor kommunen har lavet en plan, der sætter kursen for de kommende år og anbefaler mere fjernvarme.

Kommune og de forskellige aktører, især Solrød Fjernvarmeværk I/S og Hovedstadens Naturgas I/S.

Derefter er der lavet tre mulige scenarier for den fremtidige udvikling:

- Scenario A, hvor man fortsætter den nuværende udvikling, hvilket indebærer, at fordelingen mellem de forskellige forsyningsarter i byen vil være stort set uændret.
- Scenario B, hvor målet er at opfylde den oprindelige varmeplan ved at få alle borgere og virksomheder om bord på byens kollektive forsyningsnet inden for gas og fjernvarme.
- Scenario C, hvor det er ambitionen at omlægge til mest mulig fjernvarme.

I alle scenarier er forudsat varmebesparelser i den eksisterende bygningsmasse på 1,7 procent om året, samt at nybyggeri opføres efter forventede stramninger i bygningsreglementet.

Desuden arbejdes med en variant af alle tre scenarier, hvor der udvikles en lokal biogasproduktion.

Den vil dels kunne erstatte naturgas på det mindre kraftvarmeværk i stationsbyen Havdrup, der ligger i Solrød Kommune, og dels levere varme til fjernvarmenettet i Solrød Strand.

Til sidst i varmeplanen er der defineret en række mål og indsatsområder for perioden 2008-2012, inden der fremhæves nogle perspektiver for perioden 2013 til 2019.

Mere fjernvarme til Solrød

Den aktuelle forsyningssituation i Solrød er altså kendetegnet ved, at der stadig er forholdsvis mange huse



- Vi skal i høj grad vælge fjernvarmen til i de kommende år, siger Solrøds borgmester, Niels Hörup.

inden for de kollektive forsyningsområder, der kan komme med på henholdsvis fjernvarme og naturgas, jævnfør varmeplanens scenario B.

Samtidig konstateres det i varmeplanen, at den omfattende økonomiske investering i såvel det kollektive fjernvarmenet som det kollektive naturgasnet vil være tilbagebetalt i løbet af de næste år. Fjernvarmenettet i VEKS forventes at være gældfrit i år, mens naturgasnettet skal være gældfrit i 2014.

Varmeplanen peger derfor på, at der fremadrettet ikke vil være de samme tungvejende økonomiske argumenter for at opretholde den nuværende zoneinddeling mellem fjernvarme og naturgas. I planen hedder det: "Kommunen kan således i højere grad arbejde med miljøpolitiske målsætninger som at fremme energieffektivisering og -besparelser og mere miljøvenlige brændsler, der går væsentligt ud over den oprindelige varmplans

rammer og afgrænsningerne mellem fjernvarme og naturgas".

Alt i alt peger pilen dermed mod mere fjernvarme til Solrøds borgere og virksomheder. Borgmesteren er da heller ikke i tvivl om, at ambitionen rækker videre end det lidt passive scenario A.

- Det sandsynlige, som også anbefales i varmeplanen, er, at vi ender med at lægge os et sted imellem scenario B og C. Vi skal altså i høj grad vælge fjernvarmen til i de kommende år, fastslår Niels Hörup.

Fra gas til fjernvarme

Solrød Kommune har således en ambition, der rækker videre end blot at få de tilbageværende olieopvarmede huse i fjernvarmeområdet til at konvertere til fjernvarme. Fjernvarmen må også meget gerne overtage en del af det område, der i dag forsynes med naturgas, sådan som det foreslås i varmeplanens scenario C. I den sammenhæng er det interessant at se på den række af målsætninger og indsatsområder, der findes i varmeplanen. Det overordnede mål er at sænke CO₂-udslippet fra varmemeforbruget med 20 procent i perioden 2008 til 2012 målt i forhold til 2008-niveau. Desuden skal 15 procent af det totale varmemeforbrug dækkes af vedvarende energi i 2012.

Det er værd at bemærke, at det også er defineret som et mål i varmeplanen at fremme kraftvarmeproduktion og at fremme udbygningen af fjernvarme på en samfundsøkonomisk optimal måde.

Varmeplanen definerer i forlængelse heraf i alt otte indsatsområder.

Det første handler om, at kommunen vil fremme konvertering fra individuel naturgasforsyning til fjernvarme de steder, hvor der er fornuftig samfundsøkonomi i at gøre det. Det vil umiddelbart dreje sig om de områder, der grænser op til det nuværende fjernvarmenet. Planen anbefaler, at det i praksis skal gennemføres i samarbejde med det private Solrød Fjernvarmeværk ved at "screeen konverteringsegne områder og tilskyn-

(Fortsættes næste side)

FAKTA OM SOLRØD

- Kommunens areal er 40 km².
- Der bor ca. 21.000 mennesker i Solrød Kommune
- Foruden de centrale bysamfund rummer kommunen en række små byer.
- Varmeplanen er lavet af Solrød Kommune i samarbejde med Rambøll.
- Find den på www.solrod.dk. Søg blot på "varmeplan" i søgefeltet.
- Varmeplanen har været i høring og forventes at få den sidste formelle godkendelse i byrådet i februar måned.

FAKTA OM SOLRØD

(Fortsat fra forrige side)

de til udarbejdelse af projektforslag". Initiativet til at skabe de konkrete forandringer i de kommende år skal således i en vis udstrækning komme fra byens fjernvarmeværk.

De andre konkrete indsatsområder handler blandt andet om at få udviklet et lokalt biogasanlæg, om omstillingen fra oliefyring og elopvarmning til fjernvarme, om omstillingen til vedvarende energi uden for de kollektive forsyningsområder, om varmebesparelser, om kravene til nybyggeri og om, hvordan fremløbstemperaturen i fjernvarmenettet kan sænkes.

Aktiv medspiller

I sagens natur kræver en række af de indsatsområder, der lægges op til i varmeplanen, et godt samarbejde mellem kommunen og de forskellige aktører på energiområdet. Kommunen er ifølge borgmesteren klar til at gå forrest.

- Den gamle varmeplan var statisk, men den nye peger på mål. Det er dog en *varmeplan*, og en plan giver ikke i sig selv handling. Men der skal ske noget, og vi vil arbejde for at få parterne til at samarbejde om det, blandt andet ved at nedsætte arbejdsgrupper med aktørerne, fortæller Niels Hörup,

der fremhæver signalværdien i den nye varmeplan.

- Med denne varmeplan er der sket et stilskeft i forhold til, hvordan vi har gjort tingene hidtil i Solrød. Vi sender et kraftigt signal om, hvilken retning vi gerne ser tingene udvikle sig i, fastslår Niels Hörup.

Solrød Kommune har siden årtusindskiftet sat en række forskellige klimatiltag i gang. Eksempelvis har kommunen indført energistyring i alle institutioner, gennemført energisparekampagner målrettet landbruget, tilbudt klimatilsyn på lokale virksomheder og sat fokus på energiområdet i byens skoler. Varmeplanen er endnu et tiltag i den grønne strategi.

- Som kommune vil vi være mere aktive på energiområdet end tidligere. Det har været en modningsproces, som er gået fra, at vi ikke tænker så meget over det til, at vi faktisk skal blande os, fordi det har betydning for fællesskabet og kommunen som helhed, hvordan vi får og bruger vores energi, siger borgmesteren.

Varmeplanen skaber overblik

Rent juridisk er det sådan, at der ikke er noget krav til kommunerne om, at der skal laves en egentlig varmeplan, som Solrød Kommune nu har gjort.

Det krav bortfaldt i 1990. Kommunen er dog fortsat myndighed, når det gælder varmeforsyning, og opgaven er i stedet mere løst formuleret, idet kommunerne fortsat skal varmeplanlægge.

Når Solrød Kommune alligevel har valgt at lave en egentlig varmeplan, er det ifølge borgmester Niels Hörup af flere årsager.

- Den gamle varmeplan fra 1984 havde fokus på sektoropdelingen af vores kommune i de forskellige forsyningsområder, og fokus dengang var især på forsyningsikkerhed. I dag er det jo skiftet til at handle om klima- og miljø. Derfor er det oplagt at supplere den løbende varmeplanlægning ved at lave en egentlig varmeplan, der forholder sig til den nye opgave, siger Niels Hörup.

Borgmesteren føler sig desuden overbevist om, at varmeplanen på mange måder er et godt redskab.

- Vores varmeplan giver overblik og har fokus på de store sammenhænge, der er i tingene, når det gælder varmeforsyning. Planen har kortlagt vores forsyning, og det er et glimrende redskab fremadrettet, når vi skal tage stilling til projekter på varmeområdet, vurderer Niels Hörup.

fr@danskjernvarme.dk