



Faxe Varmeforsyningsråd

Postadresse:
Frederiksgade 9
4690 Haslev
Telefon 56203000

Kontoradresse:
Frederiksgade 9
4690 Haslev

Direkte telefon 56203073
www.faxekommune.dk

Dato: 3. juni 2022

Sagsnummer:
13.03.00-P20-1-21

Referat fra møde den 24. maj 2022

Deltagere

Faxe Fjernvarmeselskab: Henning Andersen og Mogens C. Pedersen
Haslev Fjernvarme: Allan Pedersen og Lars Thystrup
E.ON: Bjørk Paamand Olsen
Beboerforeningen Gildringeparken: Lars Bjørn Pedersen
Grundejerforeningen Hermelinvej: Flemming Hardsner
Grundejerforeningen Snekkevej: Helen og Erik Christoffersen
Grundejerforeningen Spurvehøjen: Peter Krüger
Dansk Energicenter: Anders Aakær
Nærvarme Danmark: René Bech Andersen
Termonet: Morten Hofmeister
GM Teknik: Gunner Mayland
Karise Borger og Erhvervsforening: Martin Kleist Holm
DAB, Dansk Almennyttige Boligselskab: Mohammed Ali Ajaoui
Faxe og Hylleholt Boligforening: Joan Rasmussen
Rambøll: Anders Dyrelund
Teknik & Miljøudvalget: Dorthe Egede Borg, Allan Tirsgaard, Lisette Lind
Larsen, Finn Hansen og Thomas Spange Olsen
Center for Plan & Miljø: Poul Jensen

Velkomst og præsentation

Formanden for Faxe Varmeforsyningsråd Dorthe Egede Borg bød velkommen til det første møde i Faxe Varmeforsyningsråd, hvorefter deltagerne bordet rundt kort præsenterede sig selv.

Bemærkninger til dagsorden

Ingen.

Faxe Varmeforsyningsråd

Dorthe Egede Borg og Poul Jensen orienterede om baggrunden for og formålet med Faxe Varmeforsyningsråd.

Rådet er et dialogforum nedsat af Teknik & Miljøudvalget. I rådet kan der informeres om og drøftes udfordringer samt muligheder i forbindelse med udfasning af fossile brændsler i både den kollektive og individuelle varmforsyning.

Status for varmforsyning

Poul Jensen orienterede om status for varmforsyningen i Faxe Kommune.

Naturgas og olie er væsentlige brændsler for opvarmning af bygninger – ca. 29 % og 15 % af bygningerne opvarmes henholdsvis ved naturgas og olie.

Der er tre fjernvarmeområder – i henholdsvis Faxe, Haslev og Terslev. Faxe Fjernvarmeselskab og Haslev Fjernvarme er forbrugerejede selskaber. Ørslev-Terslev fjernvarme drives af det privatejede energiselskab E.ON.

Faxe Kommune har fokus på, at ikke alle borgere har råd til at skifte fra naturgas og olie til andre varmekilder som f.eks. fjernvarme, pillefyr eller varmpumpe – og arbejder for, at staten indfører tilstrækkelige løsningsmuligheder herfor, f.eks. i form af tilskuds- og lånemuligheder.

Potentiale for fjernvarme

Anders Dyrelund, Rambøll orienterede om potentiale for fjernvarme. Rambøll er i gang med for Faxe Kommune at foretage en overordnet vurdering af mulighederne for fjernvarme i de eksisterende gasområder – en screening af fjernvarmepotentiale.

Foreløbig screening viser følgende muligheder:

- Fjernvarme meget sandsynlig: Faxe.
- Fjernvarme sandsynlig, hvis området optimeres og med lokal opbakning: Faxe Ladeplads, Haslev, Karise, Rønnede og Dalby.
- Fjernvarme ikke sandsynlig: Olstrup.

Som varmekilder foreslås store varmpumper suppleret med gaskedler.

Rambøll har også kigget på, hvor nye varmeværker kan etableres, f.eks. i erhvervsområder.

Lars Thystrup, Haslev Fjernvarme og Mogens C. Pedersen, Faxe Fjernvarmeselskab orienterede om planerne for udbredelse af fjernvarme i henholdsvis Haslev og Faxe.

Haslev Fjernvarme har planlagt store investeringer i forbindelse med udskiftning af halmfyr med flisfyr og udbredelse af fjernvarme i fem byområder i Haslev. Yderligere er ikke konkret planlagt for nuværende. Fjernvarmforsyning tilbydes ikke til andre byer.

Faxe Fjernvarmeselskab har ligeledes planlagt store investeringer i forbindelse med udbredelse af fjernvarme i to byområder – Egedevej og Faxe Syd

– endvidere Hertelsvej. Yderligere er ikke konkret planlagt for nuværende. Fjernvarmeforsyning tilbydes ikke til andre byer.

Under indlæggene blev fremført bl.a. følgende på baggrund af forskellige spørgsmål og bemærkninger:

- Transmissionsledninger er dyre og varmetabet er stort, så der kan f.eks. ikke midt i kommunen etableres et nyt stort varmeværk til forsyning af alle byer og byområder – eller Faxe Fjernvarmeselskab kan f.eks. ikke forsyne Faxe Ladeplads.
- Hvile i sig selv-princippet skal være opfyldt, dvs. fjernvarmeselskaber må ikke tjene penge på fjernvarmen, så overskud eller underskud skal udlignes over tid.
- Udbredelse af fjernvarme skal ikke gøre det dyrere for eksisterende fjernvarmekunder.
- Rambøll har ved screeningen taget udgangspunkt i, at fjernvarmeledninger etableres i vejarealer.

På baggrund af bemærkninger om Power to X og atomkraft præciserede henholdsvis Poul Jensen og Dorthe Egede Borg, at Power to X (produktion af flydende brændstoffer på baggrund af strøm) ikke er målrettet varmeforsyning men derimod tung transport og tung industri, og at atomkraft ikke for nuværende er en del af den danske energipolitik, hvorfor det ikke er relevante virkemidler.

E.ON og byvarme

Bjørk Paamand Olsen, E.ON orienterede om E.ONs koncept for byvarme.

Som varmekilde tager E.ON udgangspunkt i et varmeværk bestående af en stor varmpumpe, en elkedel, et solfangeranlæg og en akkumuleringsstank. Varmepumpen er den primære varmekilde, elkedlen for at sikre fuld forsyningssikkerhed, solfangeranlægget til produktion af sommervarme og akkumuleringsstank til sikring af 6-12 timers varmeforsyning og fleksibilitet i forhold til elnettet.

For hver af gasbyerne Karise, Dalby, Rønnede og Faxe Ladeplads har E.ON udarbejdet forslag til sammensætning af varmeværk.

E.ON kan enten stå for det hele, både bygge, eje og drifte – eller f.eks. bygge og drifte, hvor fjernvarmeværket ejes af enten kommunen eller af et forbrugerejet selskab.

Bjørk Paamand Olsen nævnte på baggrund af forskellige spørgsmål og bemærkninger fra rådet bl.a.:

- Estimering af prisen vil kræve detaljerede beregninger, men fjernvarmeforsyning af 600 husstande vil nok andrage et trecifret millionbeløb.
- E.ON opererer ikke med en gaskedel.

- Tager udgangspunkt i levetid for varmepumpe og fjernvarmeanlæg på henholdsvis 15 år og 30 år.
- Fjernvarmerør dimensioneres efter, om der er tale om nye eller gamle huse. Nye byområder kan evt. forsynes med returjernvarmevand.
- E.ON tager udgangspunkt i en 8 måneders projektperiode.

Abonnementsordninger

René Bech Andersen Nærvarme Danmark orienterede om Nærvarme Danmark og abonnementsordning for varmepumpe.

Nærvarme Danmark er en virksomhed som sælger varmepumper på abonnement. For at slippe for den store investering til en varmepumpe tilbyder Nærvarme Danmark i stedet en abonnementsordning. Nærvarme Danmark installerer varmepumpe m.m. og står for service, reparation og drift. Kunden kan købe abonnementet ud, og abonnementet kan overtages ved ejerskifte.

Allan Pedersen, Haslev Fjernvarme orienterede om Haslev Fjernvarme, planer for udbredelse af fjernvarme og abonnementsordning for fjernvarme.

For at gøre fjernvarme mere attraktiv og overkommelig kan nye forbrugere vælge en abonnementsordning kaldet Varmemesterordning, bl.a. for at reducere omkostningerne ved tilslutning mod til gengæld at betale et abonnement. Ordningen indebærer, at Haslev Fjernvarme afmonterer og bortskaffer eksisterende fjernvarmeanlæg, installerer fjernvarmeanlæg og drifter og reparerer anlægget. Husejer ejer selv fortsat radiatorsystemet.

Plan for 2022

Poul Jensen efterlyste ønsker og forslag til kommunens arbejde i 2022 med opfølgning på ”Danmark kan mere II” og Økonomiudvalgets beslutning om udarbejdelse af strategisk energiplan indeholdende en strategisk varmeplan.

For Økonomiudvalgets beslutning fastlægges senere mere konkret tids- og handleplan, når der foreligger politisk aftale om ”Danmark kan mere II”.

Faxe Fjernvarmeselskab Mogens C. Pedersen og Haslev Fjernvarme, Allan Pedersen efterlyste, hvornår kommunen ønsker oplysninger om fjernvarmeselskabernes tanker om opfølgning på ”Danmark kan mere II”. Poul Jensen oplyste, at det gerne må ske så hurtigt som muligt, da fjernvarmeselskabernes planer på kort og langt sigt er væsentligt i relation til det videre arbejde med en strategisk varmforsyningsplan. Kommunen inviterer snarest fjernvarmeselskaberne til møde herom.

DAB, Mohammed Ali Ajaoui anførte, at boligselskaber gerne vil have præcise år for, hvornår der kommer fjernvarme. Poul Jensen nævnte, at kommunen forstår ønsket men kan for nuværende ikke sige noget om, hvor præcise oplysningerne bliver i brevet til alle husejere med gas- eller oliefyr – om der kommer fjernvarme og i givet fald hvornår.

Næste møde

Tirsdag den 15. november 2022, kl. 19-22.

Med venlig hilsen

Poul Jensen
Klima- og Bæredygtighedskonsulent