

Resumé fra borgermøde om fjernvarme til Selling d. 15.11.22

Sven-Erik byder velkommen og byder velkommen til Palle Laugesen fra Hadsten Varmeværk. Så er der følgegruppen for fjernvarme til Selling, Ole Sejr Kristensen, og Claus Pape (giver ordet videre).

Velkommen til alle – også folk der følger mødet hjemmefra.

Dagsorden

1. Velkomst v/ Følgegruppen for fjernvarme til Selling
2. Sket siden sidst
3. Tekniske spørgsmål og kvalitetsstyring
4. Tidsplan
5. Økonomi
6. Opsamling og det videre forløb

1. Velkomst v/ Følgegruppen for fjernvarme til Selling

En opstilling af fordele ved fjernvarme blev gennemgået.

2. Sket siden sidst

Der er nu 158 tilmeldte.

Og siden sidst (23.8.22) er der sket en del. Følgegruppen har uddelt en del information. I fællesskab med Hadsten Varme har Følgegruppen afholdt tre kontormøder. Og der er skabt en nyhedsmail, så nu er det langt lettere at informere.

Palle har besøgt kunder til projektet meget aktivt.

Palle viste to alternativer

En løsning til 15 mio. for 4,1 km ledning

En anden løsning er ni mio. kr. billigere, Hadsten NØ forstærkes. Det skal gøres alligevel, så der er en strækning, Selling ikke skal betale for. Vi skal alene betale for en øget rørdimension, men en kortere ledning.

Tid: EU-udbud er mere krævende (> 40,1 mio.). Desuden er der fredskov, kryds af bane mv. der kan komplicere projektet.

Bestyrelsen ønsker at fremme projektet. Der er dog mange ting, der skal falde på plads. Og det tager man så fat på.

3. Tekniske spørgsmål og kvalitetsstyring

Hvordan sikres det, at fjernvarmerørerne overholder kvalitetskrav?

- Der er to anerkendte producenter
- Der er tre kvalitetsgrupper. Der anvendes serie 2 i Hadsten/Selling, mod Hadbjerg planlægges serie 3 (højeste kvalitet).
- Vejrkompensering. Dette søges aftalt med kommunen. Det er den enkelte husejer, der skal søge dispensationen. Fremgangsmåden er at spørge VVS'ere om mulighederne. Det kan være spild af penge at etablere vejrkompensering.
- Indirekte anlæg er udgangspunktet. Hadsten Varme bruger direkte anlæg, hvor fjernvarmevandet løber i kundens installation modsat indirekte anlæg, hvor fjernvarmevandet veksles til kundens eget system. Fordele: Installation er billigere, det er lettere at køle vandet korrekt. Men ja, indirekte anlæg er mulige. Ved huse med f.eks. støbejernsradiatorer velegnede til dispensation. Der er mange, der har forudindstillede termostater med intelligens.

Huse med gamle varmerør – kan de opnå dispensation? Der skal foretages trykprøvning. Opstår typisk i gulvvarme med jernrør. Værket kan give dispensationen. Energi er en knap resurse. Man opfordrer til, husene opdateres så varmeanlægget kan opfylde kravene. 70'ere huse har typisk rør af kobber eller jern. Opfordring til at opdatere husenes rørsystemer.

- Terræn: Ådalen er et eksempel. Der er ler og det giver normalt ikke problemer. Der graves ikke dybt, men det vurderes ikke, at give problemer.

4. Tidsplan

- Projektet kan gennemføres, så vi kan komme i jorden fra november 2023. Det er dog stadig en meget tidlig tidsplan. Meget kan ændre sig, så det er med al muligt forbehold.

5. Økonomi

- Følgegruppen: "Hvorfor ikke 30 års tilbagebetalingstid? Både bekendtgørelse for varmeværker og Kommunekredit åbner (for os at se) op for det!"
 - Palle: Det er bestyrelsens beslutning. Efter en kort drøftelse blev det vedtaget, at Følgegruppen kan ansøge bestyrelsen. Det overvejer vi.
- Hvad koster det at komme på senere i forløbet?
 - Før ledningsnettet udrulles og stikledninger etableres
 - Efter at stikledninger er etableret
 - Svar: Det koster det grønne omstillingsbidrag (25 kr. pr. m² pr. år) i 20 år fra tilmeldingstidspunktet og frem.
- Er "det grønne omstillingsbidrag fast (underforstået pris- eller indeksreguleres det)?
 - Følgegruppen: "Det vil ikke være logisk, det skal reguleres, da investeringen jo betales up front. Og den betaler vi så tilbage med en 2023-sats."
 - Svar: Her kan Følgegruppen ligeledes forhøre sig hos bestyrelsen. Normalt vil det være sådan, at taksten indføres i varmeværkets takstblad. Og så kan taksten gøres til genstand for regulering.

6. Opsamling og det videre forløb

Forsamlingen tilkendegav deres opbakning projektet og anerkendelse af det arbejde, der gøres.

Følgegruppen:

Claus Pape, 4280 9084, clauspapedk@gmail.com (referent)

Sven-Erik Jørgensen, 4234 0347, sej@hejslet.dk

Ole Sejr Kristensen, 2033 4040, ole@sejrkristensen.dk

Fordele ved fjernvarme

- Kollektiv ordning – forsyningssikkerhed - lav pris populær
- Varmeproduktionen samles på en eller flere varmekilder
 - Geotermisk varme er mulig – evt. via kommune-samarbejde
- Langsigtet løsning
- Fjernvarme anbefales politisk
- Husstandens installation reduceres i omfang og pris - en enklere løsning
- Højere ejendomsværdi