

## Resumé fra borgermøde om Fjernvarme

**Stjær Forsamlingshus den 7. september**

Formålet med borgermødet er primært at belyse fakta og skabe beslutningsgrundlag omkring tilslutning til fjernvarme og derudover at oplyse om et muligt solcelleprojekt.

For fakta præsenteret på mødet henvises til præsentationerne. Disse bliver tilgængelige, når de er justeret med henblik på at kunne anvendes uden at have været til stede på borgermødet.

I resuméet er fokuseret på at opsamle de uddybende forklaringer samt belyse spørgsmål, som blev rejst på borgermødet og dermed ikke er en del af præsentationsmaterialet.

### **Fjernvarme, v. Bjarne Birkegaard Rosenlund, Per Hedegaard samt repræsentant fra Kredsløb**

- Der er udarbejdet en prisberegner, som kan belyse økonomien forbundet med tilslutning til fjernvarme for den enkelte husstand. Her kan man taste egne oplysninger ind såsom årligt forbrug af varme, elforbrug, areal mv.
- Der vil være mulighed for at komme forbi torsdag den 8. september kl. 19.30 i Stjær Forsamlingshus.
- Prisberegneren vil desuden blive tilgængelig på Stjær-Stjærs hjemmeside inden for nær fremtid.
- Uddybende om prisberegneren:
  - o Forskellige eksempler på sammenligning af økonomi med fjernvarme sammenlignet med varmepumpe – se præsentationsmaterialet
  - o Kommentar fra publikum: Der er ikke taget højde for stigning i fjernvarmepriserne i de beregnede eksempler – kun stigninger i elpris
  - o Ift. spørgsmålet om fjernvarmepris: Prisen på fjernvarme er ikke nær så svingende som elprisen. Det skyldes bl.a. at Kredsløb kan basere fjernvarmeproduktionen på forskellige varmekilder og omstille alt efter hvad der er billigst (fx halm, flis, elkedler, varmepumper mv.)
- Det er også muligt at få dialog med Kredsløb om ens fjernvarme-case, når de holder infomøder i infovognen. Se her hvor og hvornår du kan finde den: [Kredsløb.dk/infovogn](http://Kredsløb.dk/infovogn)
- Kort om fjernvarmeøkonomi:
  - o Konverteringsbidrag skyldes at vi skal dække omkostningerne til tilslutning, idet dette ikke må ligge andre fjernvarmekunder i Kredsløb til last.
  - o Ellers er fjernvarmeprisen den samme for alle kunder i Kredsløb
  - o Konverteringsbidraget bliver ikke indeksreguleret (dvs. det justeres ikke som følge af inflation)
  - o Såfremt man gerne vil afkobles fjernvarmen igen på et tidspunkt koster det 8-10.000 kr. (og konverteringsbidraget bortfalder fra det tidspunkt)
  - o Om abonnementsordningen "Fjernvarme+": Her er der ingen omkostninger til løbende service – dette er indeholdt i abonnementet. Det månedlige abonnement i fjernvarme+ ordningen er 200 kr. og indeholder fjernovervågning af enheden, servicebesøg og der er

indregnet udskiftning af enheden. Via fjernovervågningen kan Kredsløb optimere i det omfang det er muligt – fx ved dårlig afkøling

### Spørgsmål fra salen vedr. fjernvarme:

- Sommerslukning af radiatorer: Vil der være straf for dårlig afkøling, hvis fjernvarmen kun anvendes til varmt brugsvand om sommeren?
  - o Nej – enhederne til varmt brugsvand kan godt klare en god afkøling
- Hvad sker der, hvis man underskriver fjernvarmeaftalen, og der så viser sig ikke at være tilslutning nok – er der så en binding til Kredsløb?
  - o Det er ufarligt at skrive under på fjernvarmeaftalen, hvis det skulle ske at der ikke er tilstrækkelig tilslutning
- Hvis man er i tvivl om, hvilken type abonnement man skal vælge, hvornår er sidste frist for at ombestemme sig?
  - o Man kan ændre på typen af aftale helt frem til den dag der kommer et teknikerbesøg i forbindelse med tilslutningen. Dvs. det er ikke vigtigt at man er endeligt afklaret om hvilket abonnement man vil have ved underskrivning.
- Vil der blive mulighed for som Storrings-borger at koble sig på via Skovby, hvis Storrings-Stjær ikke når op på 70% tilslutning?
  - o Det vil der ikke være mulighed for.
- Tæller den nye udstykning på 74 husstande med ift. de 70% tilslutning?
  - o Nej, det gør den ikke – for den var ikke med i projektforslaget. Det har at gøre med godkendelsesprocessen med kommunen.
- Hvorfor tæller skole og industri ikke med i tilslutningsgrundlaget?
  - o Skole og industri er talt med – skolen tæller 1 forbruger. Kredsløb er i øvrigt i dialog med Skanderborg Kommune om offentlige bygninger.
- Beror prisberegningen på en forventning om tilskudsmidler, som endnu ikke er sikre?
  - o Prisberegningen beror på midler fra tilskudspulje, som endnu ikke kan søges, men det forventes at bevilling kommer i hus (der åbnes først for ansøgning i 2023)
- Hvis der ikke opnås 70% tilslutning den 1. november – hvor lang tid går der så inden det er endeligt afklaret om projektet kan realiseres og dermed om man er fritstillet ift. den underskrift man har givet?
  - o Forventeligt umiddelbart efter 1. november
- Hvis de 74 husstande i ny udstykning sidenhen kommer med i fjernvarmeområdet – vil konverteringsbidraget så ændre sig?
  - o Nej – konverteringsbidraget vil være det samme i det nuværende udlagte fjernvarmeområde – og der vil være en særskilt økonomi i nye områder, som vil være indregnet i byggemodningsomkostningerne.
- Hvis projektet bliver realiseret – og man ikke fik tilsluttet sig fra starten – vil man så sidenhen have mulighed for at komme med?
  - o Ja – og til samme konverteringsbidrag som i nuværende tilbud.
- Hvis tilslutningen er større end de 70% vil indtægten fra konverteringsbidrag være højere end forventet – hvad vil der i så fald ske med et evt. overskud?
  - o I så fald vil det blive besluttet, hvordan brugerne i området bedst kan tilgodeses og få fordel af overskuddet. Hvis der bliver underskud vil der ikke komme en ekstra opkrævning – Kredsløb vil skulle forvalte underskuddet og en evt. justering af fjernvarmepris ville være fordelt på samtlige +60.000 kunder i kredsløb

- Samfundsperspektiv på fjernvarme:
  - o Uagtet de økonomiske overvejelser – som beror på hvorvidt man tror at el- og varmepriser stiger / falder - er der nogle væsentlige samfundsmæssige perspektiver ved fjernvarme. Fx den kollektive forsyning og fleksibiliteten i forhold til valg af energikilde – fremfor at vi hver især har vores eget lille forsyningsanlæg baseret på el. Ved fjernvarme er den helt store fordel, at der er etableret et distributionsnet – og kilden til varmforsyningen kan skifte over tid som teknologien udvikler sig. Når man køber en varmepumpe, har man derimod låst sig fast på teknologien på det niveau den var den dag man købte varmepumpen.
- Er der støjgener ved fjernvarme?
  - o Nej, fjernvarme er lydløs.

### **Solceller v. Kresten Krab Thorup:**

- Forslag om at lave en solcellepark i Storrिंग/Stjær
- Baseret på folkeaktioner, anpart af 5000 kr. = 1000 kWh
- Lokalt ejerskab – midler til lokale foreninger mv. – indbygget overskudsdeling
- Et stykke jord er købt – område mellem motorvejen og Klankvej
- Mulighed for grønt område omkring solcelleparken til afskærmning – kombineret med cykelsti fra Storrिंग til Klank
- Visionen er at lave et demonstrationsprojekt: ”Hvordan bør man gribe et solcelle-park projekt an – med lokal inddragelse og medejerskab?”
- Forskellen mellem dette og andre solcelleprojekter er det lokale medejerskab og at forrentningen kommer de lokale medejere og foreninger til gode – i stedet for en investeringsfond