

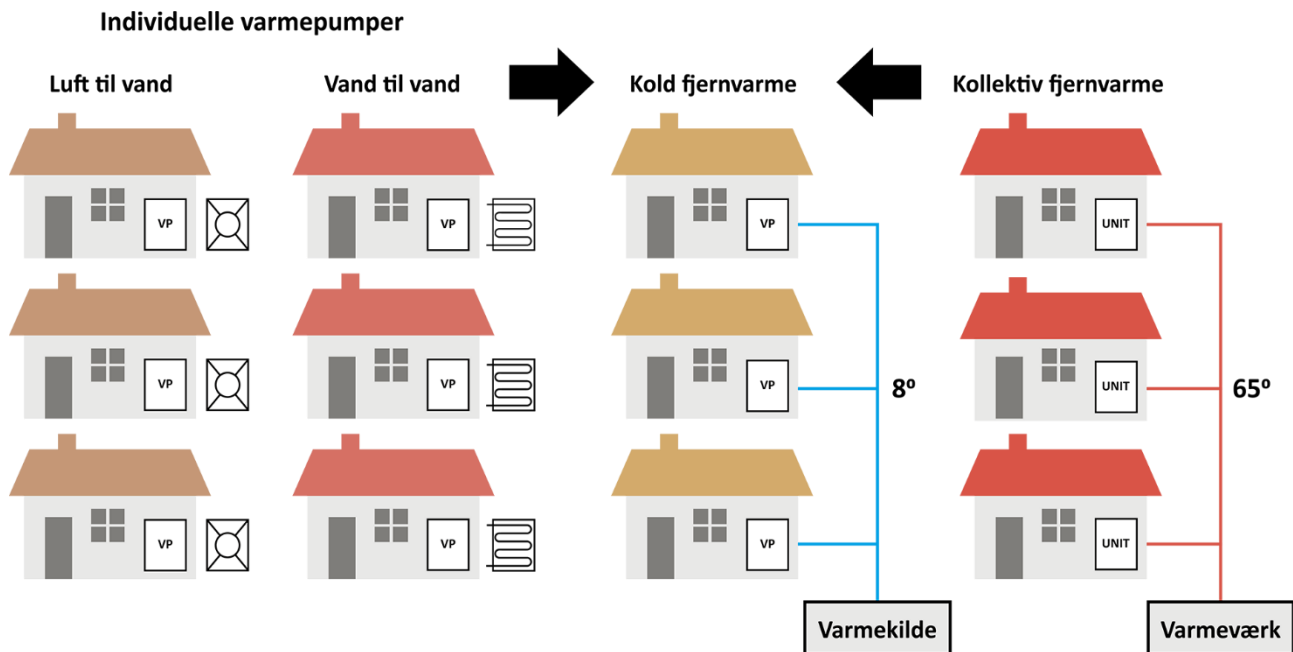
1. Introduktion.....	1
2. Hvad er den ”kollektive varmeløsning” - kold fjernvarme?	1
3. Vridsløsemagle som fjernvarmeområde	2
4. Hvilke energitilskudspuljer findes?.....	2
5. Reduceret elafgift over 4000 kwh	3
6. Privat jordvarmeanlæg som alternativ.....	3
7. Den kollektive varmeløsning	4
8. Hvad er Høje Taastrup Fjernvarmes erfaringer?	4
9. Hvis jeg i forvejen har en luft til vand varmepumpe – hvad er så fordele og ulemper ved den fælles løsning?.....	4
10. Foreløbig tidsplan og seriøs tilkendegivelse.....	5

1. Introduktion

I det følgende gives der yderligere information om den kollektive fjernvarme løsning som der tidligere er informeret om i bylaugsnyt (marts) – se <https://mailchi.mp/a4a4f05b016d/vridsløsemagle-bylaugsnyt-fjernvarme-5555886> samt på et virtuelt informationsmøde 22/4. De spørgsmål som blev rejst på det virtuelle informationsmøde 22. april er forsøgt uddybet. Der vil blive afholdt et fysisk informationsmøde tirsdag d. 28. september med repræsentanter fra Høje Taastrup Fjernvarme. Spørgsmål til nedenstående eller Høje Taastrup Fjernvarme er meget velkomne og kan stiles til bylauget@gmail.com. Bylauget vil så samle spørgsmålene og sørge for svar inden informationsmødet 28. september.

2. Hvad er den ”kollektive varmeløsning” - kold fjernvarme?

- Individuelle vand-vand varmepumper, der forbindes med ledning.
- Varmekilden er oppumpet vand fra boring
- Den individuelle varmepumpe tilsluttes ny el-afregningsmåler i hver husstand
- Høje Taastrup Fjernvarme ejer, etablerer og vedligeholder boring, ledning og varmepumpe



3. Vridsløsemagle som fjernvarmeområde

- Det er Høje-Taastrup kommune, der som varmeplan-myndighed udlægger områder til fjernvarme
- Hvis Høje Taastrup Fjernvarme går videre med denne kollektive varmeløsning, forventes det, at det område, som kan tilsluttes denne løsning, vil blive udlagt som "kollektiv fjernvarme" område
- Hvad "mister" dem som er beliggende i dette område (og ikke ønsker at indgå i projektet)?
 - ➔ Man kan ikke søge tilskud fra Bygningspuljen til ny varmepumpe (luft til vand eller vand til vand), - men alle andre tilskud fra Bygningspuljen til energirenovering kan søges.
 - ➔ Man kan stadig få reduceret el afgift
 - ➔ Der er ikke tilslutningspligt

4. Hvilke energitilskudspuljer findes?

- Se <https://ens.dk/service/tilskuds-stoetteordninger> for en oversigt over energitilskudspuljer som er opsummeret nedenfor.
- Fjernvarmepuljen → ikke relevant (kan kun søges af fjernvarmeselskaber)
 - <https://ens.dk/service/tilskuds-stoetteordninger/fjernvarmepuljen>
- Afkoblingsordningen → ikke relevant (afkobling af gasfyr)
 - <https://ens.dk/service/tilskuds-stoetteordninger/afkoblingsordningen>
- Skrotningsordningen → ikke relevant (for producenter, der tilbyder varmepumper på abonnement)
 - <https://ens.dk/service/tilskuds-stoetteordninger/skrotningsordningen>

- Bygningspuljen → nedbringe energiforbruget og omstille varmforsyningen i helårsboliger
 - <https://ens.dk/service/tilskuds-stoetteordninger/bygningspuljen>
 - Tilskud kan søges til energirenovering og skift til individuel varmepumpe
 - Man kan ikke søge tilskud til individuelle varmepumper, hvis du bor i et område udlagt til fjernvarme/der er mulighed for tilslutning til fjernvarme (Kollektiv løsning)
 - Man kan stadig søge om andre tilskud til energirenovering, ex. vinduer og efterisolering
 - Det er ikke sikkert man kan få tilskud - kun ca. 5-7 % af alle ansøgere har fået tilskud
 - www.spareenergi.dk leverer gratis rådgivning og vejledning om støtteordningen
- reduceret elafgift elbil → ikke relevant (erhvervsmæssig opladning af elbiler og hybridbiler til lav afgift på 0,4 øre/kWh)
 - <https://fremdrift.ey.dk/2019/12/02/elbiler-fortsaetter-pa-lav-elafgift-i-2020-og-2021/>

5. Reduceret elafgift over 4000 kwh

- Se <https://www.ewii.dk/privat/el/reduceret-elafgift/> for en beskrivelse reduceret elafgift.
- Den primære opvarmningsform skal være elvarme, og det skal være registreret på BBR-opgørelsen.
- Elvarme er alle opvarmningsformer baseret på el.
- Dit elforbrug skal være over 4.000 kWh om året.
- El og kollektiv fjernvarme vil kunne sameksistere uden konsekvens for nedsættelse af elafgift ved forbrug på > 4.000 kWh om året
- Elforbrug til kollektiv fjernvarme vil ikke indgå husstandens elforbrug.
- Elforbrug til kollektiv fjernvarme vil være via selvstændig elmåler

6. Privat jordvarmeanlæg som alternativ

- Man vil ikke være afskåret fra selv at lave en jordvarmeløsning
- Fordel ved fælles løsning er man slipper for selv at lave driftsaftale med de øvrige og man skal selv stå for etablering og vedligeholdelse af privat jordvarmeløsning
- Der er ingen tilslutningspligt til den fælles løsning – det er frivilligt at være med
- Man kan ikke få tilskud til egen jordvarmeløsning, hvis der er mulighed for kollektiv varmeløsning

7. Den kollektive varmeløsning

- Man får fjernet sit eksisterende varmeanlæg (fx oliefyr eller eksisterende luft til vand varmepumpe) som en del af prisen
- Inde-delen – hvor meget larmer den – Fjernvarme skaffer specifikationer – sammenligning med fryser og vaskemaskine.
- Alt udstyr bliver fornyet og repareret hvis der er fejl
- Den kolde fjernvarme er varm nok selvom man kun har radiatorer og ikke gulvarme. Det fremførte vand er 65 grader varmt
- Man kan træde ud af ordningen efter 5 måneder med en måneds varsel
- Omkostning ved at træde ud vil kun være til nedtagning af anlægget og elmåler

8. Hvad er Høje Taastrup Fjernvarmes erfaringer?

- Vi er "first movers" i Vridsløsemagle - men der er private varmelag, der har lavet tilsvarende løsninger. Silkeborg Forsyning har etableret løsning til nybyggeri.
- Ingen risiko for pris – kun øgede afgifter på elpris kan rykke pris op
- Takster er individuelle for Vridsløsemagle i forhold til øvrige fjernvarmekunder, dvs. uafhængig af øvrig fjernvarmeproduktion. Vi betaler udelukkende til elforbrug + et fast effektbidrag (der dækker investeringsomkostningerne).
- Projektet skal "hvile-i-sig-selv". Dvs. vores pris er upåvirket af de "andre" kunder i Høje Taastrup Fjernvarme

9. Hvis jeg i forvejen har en luft til vand varmepumpe – hvad er så fordele og ulemper ved den fælles løsning?

Ulemper ved fælles løsning

- ➔ Eksisterede anlæg skal skiftes med den gene det giver
- ➔ Varierende udgift ved eget anlæg (reparation og udskiftning)

Fordele ved fælles løsning

- Fremtidig udskiftning af varmepumpe foretages af Høje-Taastrup Fjernvarme uden omkostninger (ligger i månedligt abonnement)
- Drift og vedligehold foretages af Høje-Taastrup Fjernvarme omkostninger (ligger i månedligt abonnement)
- Fast månedlig udgift (dog variabel strømpris)
- Udedelen (kompressor og blæser) bliver fjernet
- Man kan vælge at sælge sit varmepumpeanlæg
- Varmepumpeanlægget bliver afmonteret af Høje Taastrup Fjernvarme som bortskaffer det – hvis det ønskes

10. Foreløbig tidsplan og seriøs tilkendegivelse

- 28/9-21 informationsmøde på Grennesminde
- 1/11-21 frist for seriøs (ikke bindende) tilkendegivelse af om man vil være med
- November 21 - Budget justeringer samt aftaleudarbejdelse
- 1/12-21 Aftaler sendes ud
- 1/1-22 Frist for underskrivning af varmeaftaler
- 1/7-22 Myndighedsgodkendelse
- 1/11-22 Anlægsarbejde færdigt og der kan tændes for varmen