

## Fjernvarmeudbygning

**Der er byrådsmøde mandag d. 20. juni 2022 med vigtige punkter vedr. evt. udbygning af fjernvarme i Helsingør Kommune.**

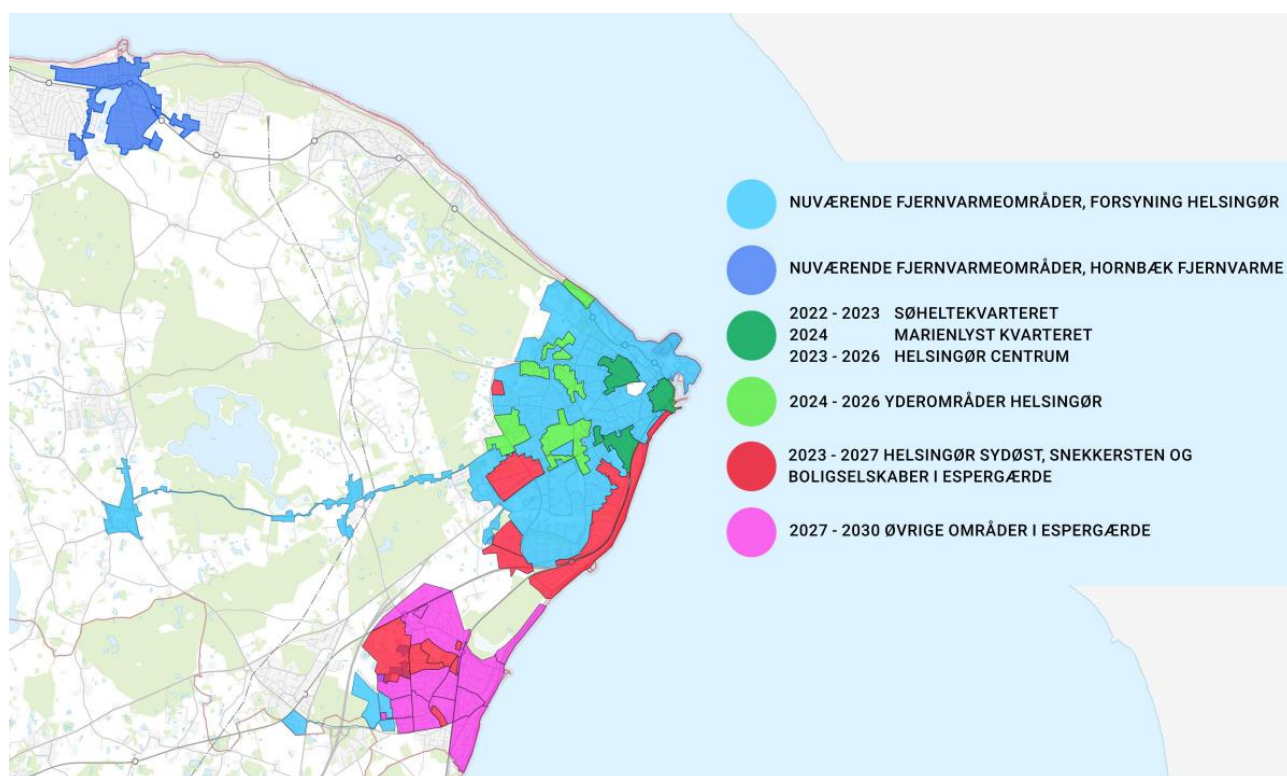
Punkt 11: Plangrundlag for solcelleparken

Punkt 12: Undersøgelse vedr. fjernvarme i Ålsgårde og Hellebæk (B, C og V stiller positive forslag)

Punkt 22: Orientering om "Grøn varme"

På byrådsmødet d. 31. januar 2022 vedtog byrådet at udbygge fjernvarmen i 4 områder af selve Helsingør by. Det har været på tale længe for Ukraine-krigen.

Under punkt 22 "Grøn varme" findes et kort med planlagt udbygning (3. bilag på dagsordenen):



Som man kan se er der gabende tomt i Hellebæk/Ålsgårde-området, som har 5000 indbyggere – ligesom Hornbæk. Tikøb har kun 700 indbyggere.

Der er transmissionsledning fra Helsingør Kraftværk til Tikøb og til Hornbæk.

En simpel måling i lige linje (på Google Earth) fortæller mig, at afstanden fra værket til Tikøb er ca. 6.5 km. Til Hornbæk er der ca. 9.7 km. Til Ålsgårde ca. 6.6 km. Tallene taler vist for sig selv!

*Nu er situationen imidlertid ændret sig med Putins angreb på Ukraine. Krigen har om et par dage været 4 måneder.*

Alle vil nu væk fra naturgas som opvarmning. Vi vil ikke støtte Putins krig, og vi er ramt af voldsomt stigende gaspriser.

Hidtil har svaret været, at fjernvarme ikke kan komme til Ålsgårde. Vi må installere varmpunper. Varmepunper er den rette løsning ude på landet og i små bysamfund. Men dur ikke i tæt bebygget område som Ålsgårde pga. støj fra ventilatoren. Let at google søger med naboklager over støj fra varmpumper i luft til luft eller vand system. Vand til vand system er kun relevant ved nybyggeri. Man kan også risikere, at radiatorerne skal udskiftes til større modeller evt. med indbygget miniblæser (ifølge Gør Det Selv bladet).

Et par naboer til mit rækkehus har forespurgt installatør om udskiftning af naturgasfyr med luft til vand varmpumppe. De har afslået pga. risikoen for støj. Efter en investering på mindst 100.000 kr risikerer en husejer forbud imod anvendelse pga. støjproblem!

*Citat fra punkt 22 "Grøn varme" bilag 4 side 6:*

Særligt om rækkehuse og lignende

*Derudover findes en særlig udfordring for et segment for hvem individuelle luft/vand-varmpumper vurderes at være særlig svære at implementere. Det drejer sig om ejendomme i særlig nærhed af naboer, altså rækkehuse, dobbelthuse og kædehuse. Disse huse skal hjælpes særligt for at få dem væk fra en fossil opvarmning da der ikke her eksisterer målrettede løsninger for dette segment. For Hørsholm udgør denne gruppe ca. 1.000 gasfyr ud af de samlede knap 5.000. Altså mere end 20%. samme billede ses for Rudersdal og Helsingør hvor det for Fredensborg er næsten 40%.*

**Løsningen må være at fjernvarmen også kommer til Ålsgårde/Hellebæk.**

Området har syd for Ålsgårde kommunens genbrugsplads, og der planlægges et stor solcelleanlæg ved Skibstrup.

I "Grøn Varme" orienteringen beskrives, at der kommer til at mangle basisværker.

Her kan man praktisk placeret en kæmpe vand til vand varmpumpe i solcelleparken. Så bruges elektriciteten fra solcellerne til at drive varmpumpe, som tager varme fra jordslanger og danner fjernvarme.

**Forsyning Helsingør skal forsyne HELE kommunens byområder, ikke kun udvalgte steder.**

Mangler der penge til udbygning af fjernvarme til Ålsgårde/Hellebæk, så kan man sælge Kronborg EL. Elmarkedet er blevet liberaliseret. Kronborg El stammer fra monopoltiden i den gamle Helsingør Kommune. I den gamle Tikøb Kommunes område er vores leverandør af el Andel Energi, hvis man ikke selv har foretaget et aktivt valg.