

## **6. Projektgodkendelse til fjernvarmeforsyning af 6 blokvarmecentrale (2009-70962)**

Teknik- og Miljøudvalget skal godkende fjernvarmeforsyning i seks blokvarmecentraler, som skal forsyne større ejendomme med varme.

### **INDSTILLING OG Beslutning**

Teknik- og Miljøforvaltningen indstiller, at Teknik- og Miljøudvalget godkender,

1. at der etableres fjernvarmeforsyning af blokvarmecentraler i de seks ejendomme, der er nævnt under løsningen.

### **Problemstilling**

Teknik- og Miljøudvalget skal som myndighed godkende projekter i henhold til Varmeforsyningsloven og den tilhørende bekendtgørelse om godkendelse af projekter for kollektive varmforsyningsanlæg. Kommunen kan godkende projekter, der er samfundsøkonomisk og/eller miljømæssigt fordelagtigt sammenlignet med et alternativ.

### **Løsning**

Projekterne drejer sig om etablering af seks blokvarmecentraler. En blokvarmecentral bruges til at forsyne større etageejendomme og karréer med varme.

Det drejer sig om følgende seks adresser:

1. Fuglsang Allé 103
2. Rued Langgaards Vej 4
3. Ørestads Boulevard 73
4. Digevej 114
5. Sundkrogsgade 17-19
6. Kalvebod Brygge 38 A og B

Ejendommene på de respektive adresser er alle nybyggeri.

Efter bestemmelser i bekendtgørelse om godkendelse af projekter for kollektive varmforsyningsanlæg (bekendtgørelse nr. 1295 af 13. december 2005) skal hver enkelt blokvarmecentral godkendes separat, selvom der er givet en principiel godkendelse af en udbygning af fjernvarmesystemet.

For de seks adresser gælder, at områderne er udlagt til fjernvarmeområde i Københavns Varmeplan.

Der er for alle seks blokvarmecentraler en samfundsøkonomisk fordel ved forsyning med fjernvarme.

Miljø- og energimæssigt er der fordele ved opvarmning med fjernvarme frem for forsyninger baseret på olie, da fjernvarmen er et biprodukt fra el-produktionen.

### **Økonomi**

Københavns Energi ejer, finansierer, etablerer og vil varetage driften af fjernvarmeledningerne. Projektet har ingen konsekvenser for kommunens økonomi.

Samfunds- og husholdningsøkonomiske beregninger viser, at der er en fordel ved at overgå til fjernvarmeforsyning frem for opvarmning med olie, jf. bilag1.

### **Videre proces**

Gennemførelse af projektet kræver ikke tilladelse i henhold til anden lovgivning. Der skal dog opnås tilladelse fra vejmyndigheden til gravearbejdet i offentlige vejarealer.

Ledningerne nedlægges i offentligt og privat areal. Ledningerne i privat areal etableres ikke før, der er givet tilladelse hertil af ejendommens ejer.

Hjalte Aaberg

/Mikkel Aarø-Hansen

### **bilag**

[Bilag 1 Projektgodkendelse til fjernvarmeforsyning af 6](#)

[Bilag 2: Placering af Blokvarmecentraler](#)

