

Velkommen til borgermøde om fjernvarme til Marstrup



HADERSLEV FJERNVARME

Rammerne for fjernvarmeselskaber

- **Varmeforsyningsloven**

- Danmarks stærkeste forbrugerbeskyttelseslov
- Hvile-i-sig-selv-princippet (fjernvarmen må ikke hverken give over- eller underskud)

- **Projktbekendtgørelsen**

- Samfundsøkonomi
- Selskabsøkonomi
- Forbrugerøkonomi

- **A.m.b.a. = Andelsselskab med begrænset ansvar**

- Vi er ejet af kunderne og har en fælles interesse i at holde omkostningerne nede og samtidig levere stabil varme med god service.



HADERSLEV FJERNVARME

Tidsplaner

1. Kvartal 2025 forventes opstart af gravearbejdet på:

- Knokbjerg til Marstrup Bygade
- Rundbjerg
- Marstrup Sønderby
- Kærsmindevej

Tidsplaner

2. Kvartal 2025 forventes opstart af gravearbejdet på:

- Ravnstoft
- Marstrup Bygade til Hestehaven
- Hestehaven
- Søtoften – Erlevvej
- Søgård Allé
- Marstrup Bygade til Lysmosen
- Lysmosen
- Stengryde

Tidsplaner

3. Kvartal 2025 forventes opstart af gravearbejdet på:

- Søvang/Nørbygårdvej
- Kalmargårdvej - Kalmargårdparken
- Lysmosen – Søgårdvej

Tidsplaner

4. Kvartal 2025 forventes opstart af gravearbejdet på:

- Søholm
- Pamhule Søpark
- Nørby

Tidsplaner

OBS!

Tidsplanen er med forbehold og der kan ske ændringer!

Fra gravearbejdet er afsluttet på en vej, til at der er varme i hovedledningerne og installationsarbejdet i ejendommene kan påbegyndes, kan der gå op til 6 måneder!



Gravearbejdet på privat matrikel

- **Hvor graves stikledningen ned?**

Svar: Stikledningen graves ned således, at stikledningen bliver kortest muligt og er ikke valgfri for ejendommens ejer.

- **Kan man vælge en løsning hvor man ikke får sat et skab op ved husmuren?**

Svar: Hvis man har kælder kan man eventuelt få ført stikledningen ind i kælderen.

- **Kan man få skabet i en anden farve en lysegrå?**

Svar: Nej, men man kan selv male skabet i anden farve, men vedligeholdelsen af malingen påhviler så ejendommens ejer.

- **Hvem dækker skader på styrekabler til robotplæneklippere?**

Svar: Ejeren af ejendommen skal selv opmærke hvor styrekablerne er placeret ellers ingen erstatning.

- **Hvem dækker skader på planter i haven efter opgravning?**

Svar: Går en busk eller plante ud, hvor der er gravet til fjernvarmen, får man disse erstattet.

- **Kan jeg få lagt nye fliser i hele indkørslen, hvis stikledningen skal lægges ned her?**

Svar: Nej, de gamle fliser bliver lagt igen og retableres som før gravearbejdet blev udført.



Gravearbejdets påvirkning af trafikken i Marstrup

Gravearbejdet vil medføre trafikale gener og enkelte steder vil adgang til indkørslen blive spærret i en kortere periode.

Entreprenøren vil omdele sedler med information ift. hvordan man som husejer skal forholde sig. Beboerne opfordres til at imødekomme entreprenørens anvisninger, så arbejdet glider med mindst mulige gener for beboerne og så man hurtigst muligt kan afslutte arbejdet på den enkelte vej.

Vejspærringer skiltning og vejsyn sker med deltagelse af kommunens vejmyndighed og/eller de eventuelle grundejerforening/vejlaug der måtte være på privatvej.



HADERSLEV FJERNVARME

Installationsarbejdet – udskiftning af det gamle fyr

- Erstatning af nuværende fyr
- Direkte eller Indirekte
- Skabsstørrelse
- Krav til placering og frirum
- Altid varmt vand
- Energivenlig fjernvarmeunit
- Flest muligt i fællesskabet



HADERSLEV FJERNVARME

Indholdet i aftalen om fjernvarmetilslutning - standardinstallation

- Stikledning
- Indføringsskab
- Placering
- Ekstra arbejde
- Fælles stikledning
- Længde af stikledning
- Installationsfasen



Specifikation af standardinstallation for tilslutningsanlæg op til 32 kW (enfamiliehuse op til 300 m²)

Hvad er en standardinstallation?

En standardinstallation er en enkel måde, hvorpå man tilslutter en ejendom til fjernvarmenettet.

Haderslev Fjernvarmes kampagnepriser omfatter fjernvarmeforsyningen helt frem til lige efter fjernvarmeuniten (tilslutningsanlægget) – helt præcist ved sammenkoblingen mellem fjernvarmeuniten og dit centralvarmeanlæg og dine brugsvandsledninger.

Kampagnetilbuddet "Komplet Abonnement" indeholder at Haderslev Fjernvarmes leveringsgrænse er efter fjernvarmeuniten. Det vil sige at fjernvarmeuniten og alt frem til og med fjernvarmeuniten ejes af Haderslev Fjernvarme.

Kampagnetilbuddet "Kontant kampagnepris" betyder derimod at Haderslev Fjernvarmes leveringsgrænse er lige efter hovedhanerne og at alt efter hovedhanerne ejes af kunden.

Hvad er med i en standardinstallation

Haderslev Fjernvarmes levering er beskrevet i bilag 1 – Haderslev Fjernvarmes leverancer.

Vi nedgraver en stikledning fra fjernvarmeledningen ude i vejen, og den korteste vej gennem din have eller indkørsel og frem til din ejendommens ydervæg, hvor vi placerer et indføringsskab med et sæt hovedhaner.

Fra Indføringsskabet fører vi stikledningen gennem ydermuren frem til en ny fjernvarmeunit, som erstatter dit nuværende fyr.

Haderslev Fjernvarme ændrer mindst muligt på dine eksisterende brugsvands- og centralvarmeinstallationer.



HADERSLEV FJERNVARME



HADERSLEV FJERNVARME



Nuværende produktionsanlæg/sammensætning

- Fliskedler (Grundlast/spidslast)
 - 2 stk. á 11 MW på Knokbjerg
 - 1 stk. á 5 MW på Niels Finsens Vej
- Elkedler (reservelast)
 - 1 stk. á 8,0 MW på Fjordagervej
- Gaskedler (spids- og reservelast)
 - 3 stk. á hhv. 5 MW, 9,3 MW og 10 MW på Gravene
 - 2 stk. á hhv. 4 MW og 6,3 MW på Fjordagervej
 - 1 stk. á 5 MW på Niels Finsens Vej
 - 2 stk. á hhv. 1 MW og 1,5 MW ved Nederbyvænget
- Gasmotorer (spids- og reservelast)
 - 2 stk. á 3,8 MW varme og 3 MW el på Fjordagervej



Nye produktionsanlæg

- Til forsyning af de nye fjernvarmekunder etableres der, ved ny varmecentral i Industri Langkær, ny produktionskapacitet.
 - Luft-vand-varmepumpeanlæg 10,8 MW
 - El-kedel 15 MW
 - 5.000 m³ akkumuleringstank
- Muligheder for nye varmeproduktionsenheder/varmekilder
 - El-kedler
 - Jernbanegade
 - Dybkær (Knokbjerg-værket)
 - Varmepumpe på PROVAS spildevand
 - Overskudsvarme fra biogasanlæg
 - Overskudsvarme fra virksomheder
 - Solceller/vindmølle til forsyning af varmepumpeanlægget/el-kedler



HADERSLEV FJERNVARME

Fordelene ved fjernvarme

- **Miljøvenlig opvarmning**
 - Reduktion af CO2
- **Økonomiske fordele**
 - Stabile priser
 - Lave vedligeholdelsesomkostninger
- **Sikkerhed og komfort**
 - Lækageovervågning
 - Mere plads
- **Fleksibilitet og fremtidssikring**
 - Mere grøn energi
- **Samfundsmæssige fordele**
 - Jobskabelse
 - Forsyningssikkerhed



HADERSLEV FJERNVARME

Team Service kigger forbi og laver stikaftaler...

- Aftale og fjernvarmetilslutning
- Stikaftale
- Steen – Børge – Jan - Henrik
- Vi kontakter jer i god tid



haderslev-fjernvarme.dk



Haderslev Fjernvarme



HADERSLEV FJERNVARME



Spørgsmål fra salen



HADERSLEV FJERNVARME

Hvor lang tid går der fra man har fået stikledningen langt ind til man har fjernvarme i huset?

Kan man undgå at få sat et skab op uden på huset?

Min svoger er VVS-installatør, så kan han ikke bare lave min installation?

Kan jeg få stikledning nu og så vente med at aftage fjernvarme?

Er der nogen som deler stikledning med naboen?

Kan man frit vælge om stikledningen skal ind igennem haven eller indkørslen?

Kan jeg overdrage mit Komplet-abonnement til en ny ejer hvis jeg sælger huset?

Skal man selv betale hvis man f.eks. ønsker rørene i bryggerset ført på en anden måde end den korteste vej?

Hvis jeg har solvarme eller andet kan jeg så fortsat bruge det sammen med fjernvarme?

Hvad skal man forvente at fjernvarmen koster i fremtiden?

Andre gode spørgsmål?



HADERSLEV FJERNVARME



Tak fordi I kom



haderslev-fjernvarme.dk



7452 2188



Haderslev Fjernvarme



HADERSLEV FJERNVARME