

Tuse Næs et lokalsamfund i Holbæk Kommune.



Borgermøde på Tuse Næs

Lokalt fjernvarmeværk på Tuse Næs.

Tuse Næs

Et lokalsamfund i Holbæk Kommune.



Dagsorden for dagens møde

- **Velkomst**
- **Baggrund og formål ved Tuse Næs Lokalforum**
- **Samarbejde**
 - **Holbæk Kommune - myndighedsgodkendelse**
- **Oplæg om Byvarme på Tuse Næs ved E.ON**
 - **Placering af værk og omfang af distributionsnet**
 - **Mix af varmekilder**
 - **Økonomi – brugerøkonomi/selskabsøkonomi**
 - **Tidsplan**
 - **Tilslutningsprocent**

2. marts 2023

2

Tuse Næs
Et lokalsamfund i Holbæk Kommune.



Dagsorden for dagens møde fortsat

- **Den videre proces ved E.ON og Tuse Næs Lokalforum**
 - **Dannelse af AMBA**
 - **Projektering**
 - **Etablering**
 - **Drift**
- **Spørgsmål**
- **Eventuelt**
- [Byvarme på Tuse Næs](#)

Tuse Næs

Et lokalsamfund i Holbæk Kommune.



Formål

- Formålet er at skabe en bæredygtig, driftssikker og økonomisk attraktiv varmeløsning, der dækker husstande, virksomheder og institutioner i et forsyningsområde der omfatter Tuse Næs:
 - Bæredygtig fjernvarmeløsning betyder at den primært skal baseres på ikke-fossil energi, og dermed bidrager til en reduktion af CO2 udledning.
 - Driftssikker fjernvarmeløsning betyder at den skal kunne afvikles med en opetid tilsvarende eksisterende naturgasløsninger.
 - Økonomisk fjernvarmeløsning betyder at den skal kunne etableres og drives i overensstemmelse med sammenlignelige markedspriser.
 - Aftale om fremskyndet planlægning for udfasning af gas til opvarmning og klar besked til borgerne fra 29. juni 2022. Hvor ambitionen er at fjernvarmeforsyningen er udrullet inden udgangen af 2028.

Tuse Næs

Et lokalsamfund i Holbæk Kommune.



Lokal Varmeforsyning på Tuse Næs

- Byvarme med lokalt fjernvarmeværk til Udby og Hørby Ved E.ON.
- Lokalde Termonet løsninger ”kold fjernvarme til Kastrup, Uglerup, Kisserup og Løserup ved Klimadan, måske E.ON.
- Øvrige områder og husstande individuelle luft – vand varmepumpe eller jordvarme ved Enova

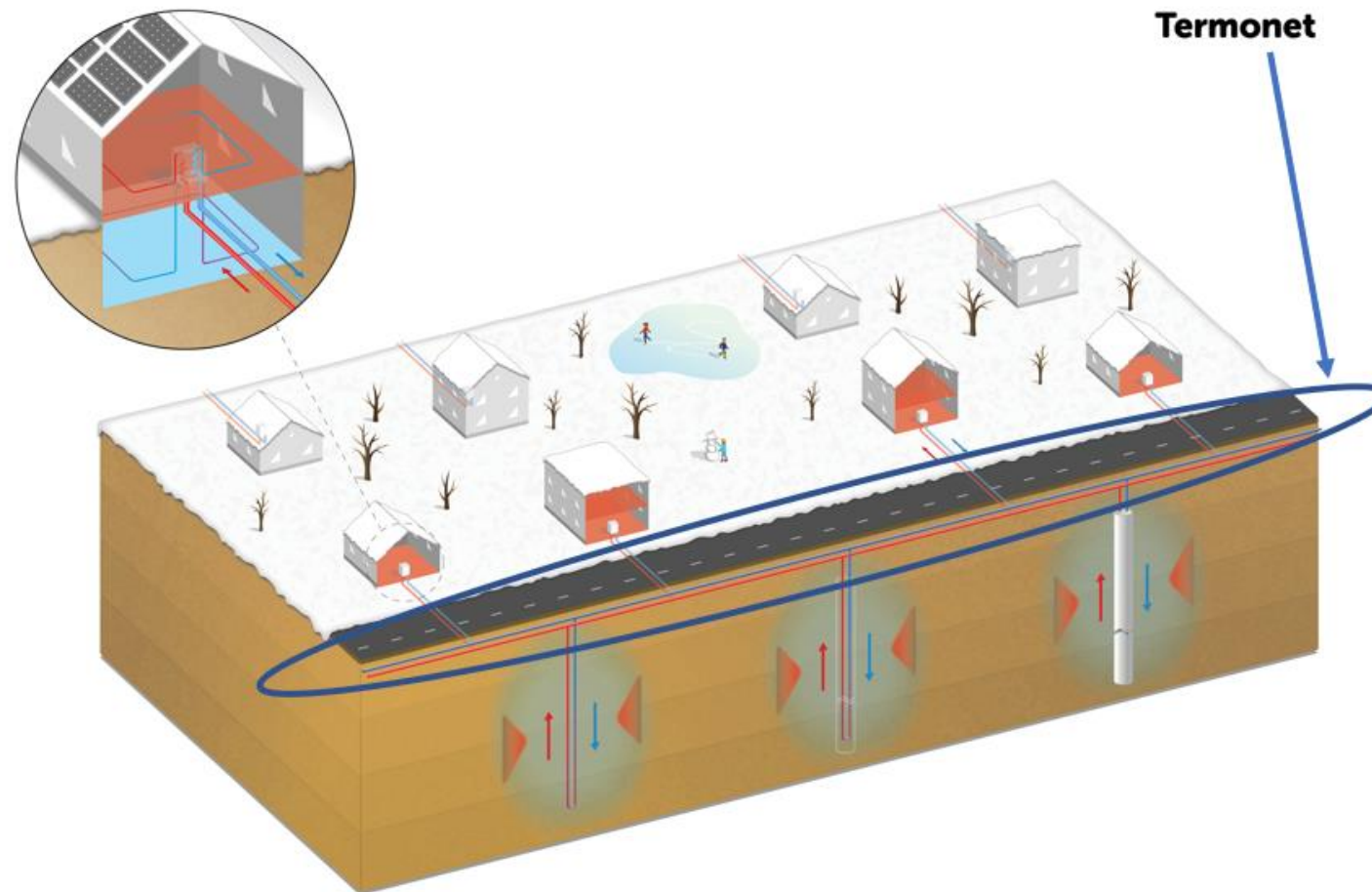


2. marts 2023

Tuse Næs
Et lokalsamfund i Holbæk Kommune.



Hvad er Termonet?



2. marts 2023

Tuse Næs

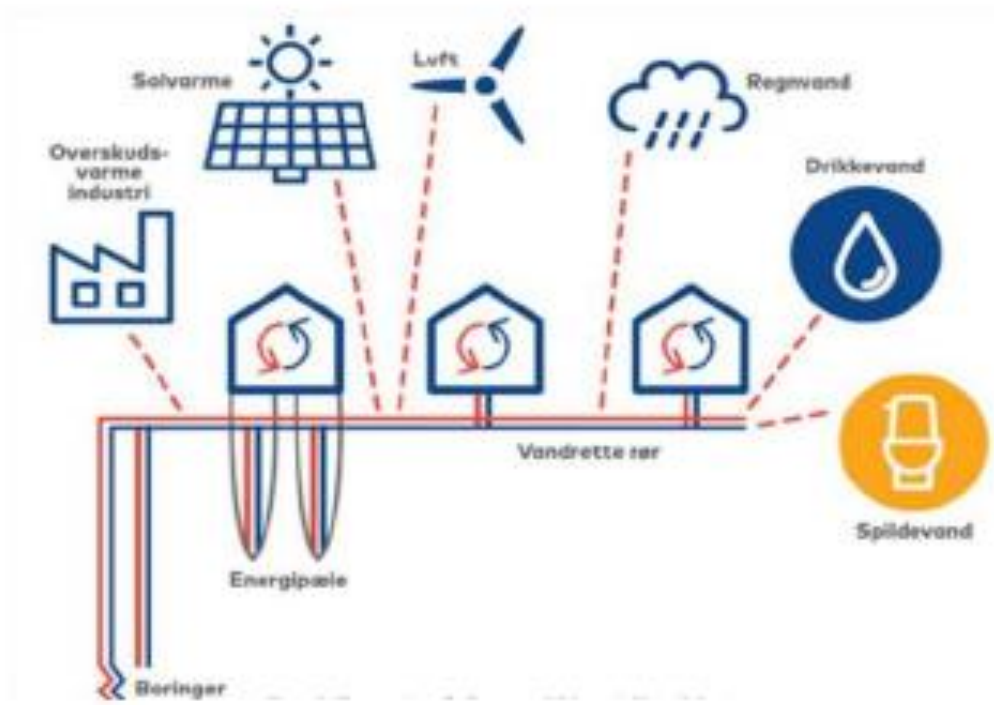
Et lokalsamfund i Holbæk Kommune.



Mange mulige energikilder

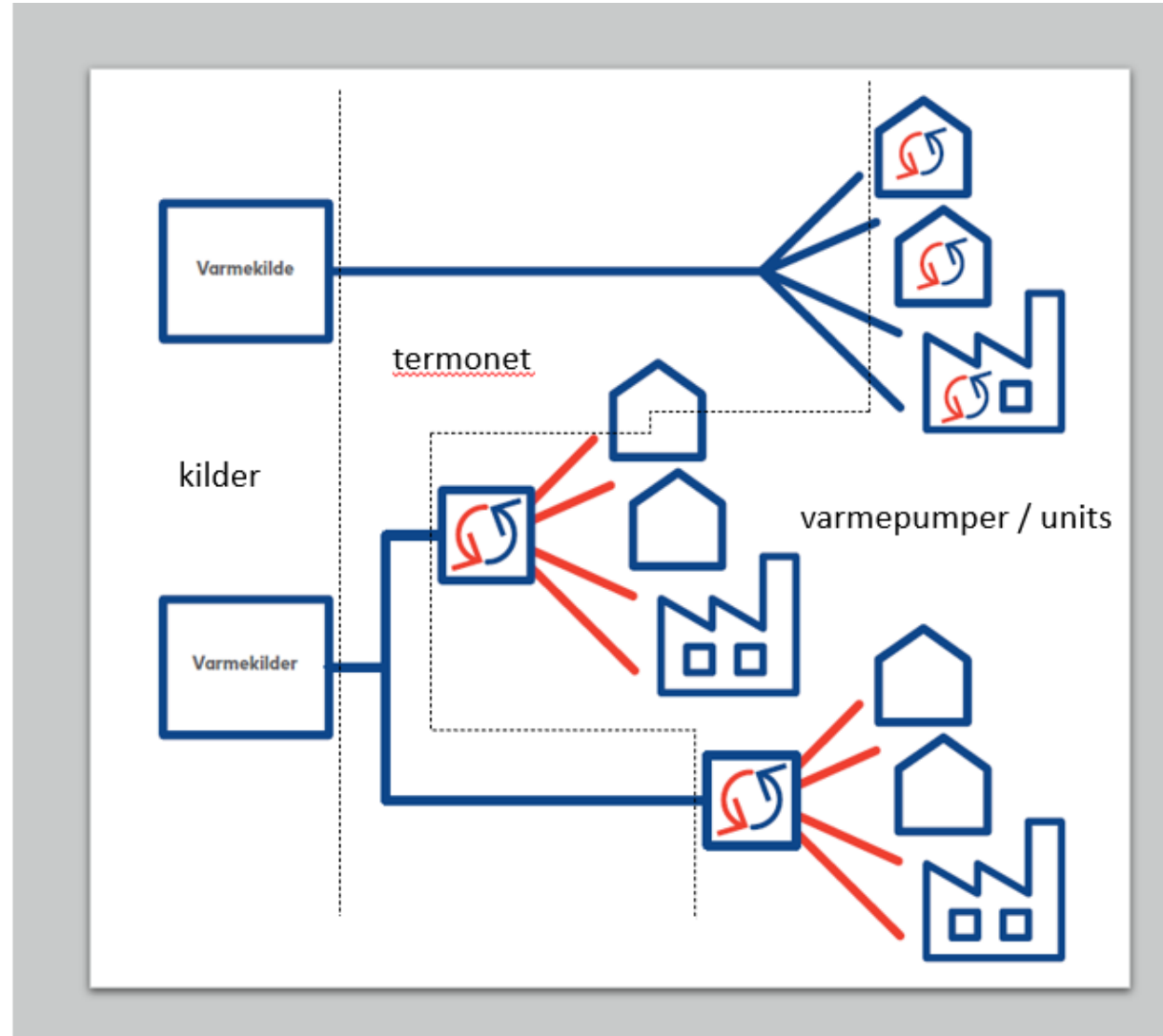
- Klassiske jordvarmeslanger
- Lodrette jordvarmeboringer
- Grundvandsboringer
- Mellemdybe geotermiske boringer
- Køling af drikkevand
- Afværgeboringer
- Energipæle og andre konstruktioner
- Solvarme og andre energifangere
- Regnvand
- Spildvarme
- Køling

Termonettets lave temperatur og uisolerede rør gør det muligt og rentabelt at forsyne områder, hvor det er for dyrt at etablere traditionel fjernvarme. Det er derfor oplagt i landsbyer og boligområder langt fra en fjernvarmeforsyning.



Essensen af termonet

- Rørforbundne varmepumper og vedvarende energikilder
- Synergi mellem opvarmning og køling
- *Illustration fra publikationen "Termonet – Fremtidens Varmepumpebaserede Fjernvarme i Landsbyer og byområder"*
- <https://www.gate21.dk/wp-content/uploads/2021/11/Ha%CC%8Andbog-om-termonet.pdf>



Tuse Næs

Et lokalsamfund i Holbæk Kommune.

Enova Energy – en del af Andel Energi

I samarbejde med vores datterselskab Enova Energy tilbyder vi rådgivning og sørger for alt det praktiske, når du skal have en varmepumpe sat op.

Enova Energy er autoriseret VVS-installatør med VE-godkendelse og montage-teams på centrale placeringer i hele Danmark.



enova
energy

- leverer kvalitets luft-vand- og jordvarme-pumper med laveste lydniveau og smart design
- giver 5% områderabat til boligejere som ikke har mulighed for kollektive varmeløsninger
- tilbyder markedets bedste energilån med de første kr. 75.000 til 0% rente og rekordlav ÅOP
- hjælper med energirådgivning til boligejere der ønsker at skifte fra sort til grøn energi
- er klar til rådgivning allerede nu og med 1-6 mdr. leveringstid, alt afhængig af varmepumpemodel

Det kræver ikke meget energi 😊

Send en e-mail med **"5%område"** i emnelinjen, **dit navn, adresse og tlf.nr.** til salg@enova.energy, så kontakter vi dig med en plan for rådgivning, tilbud og installation.

Tuse Næs

Et lokalsamfund i Holbæk Kommune.



Spar 30-60 % på din varmeregning med en lydsvag, driftssikker kvalitets luft-vand eller jordvarmepumpe



DVI L/V

Priser fra kr. 139.900

VAILLANT L/V

Priser fra kr. 117.900

BOSCH L/V

Priser fra kr. 121.900

Jordvarmepumper
BOSCH, VAILLANT & CTC

Priser fra kr. 159.800
Inkl. nedpløjning af jordslangeanlæg

Alle priser er inkl. komplet
VVS- og el-installation
og før 5% områderabat

andel energi