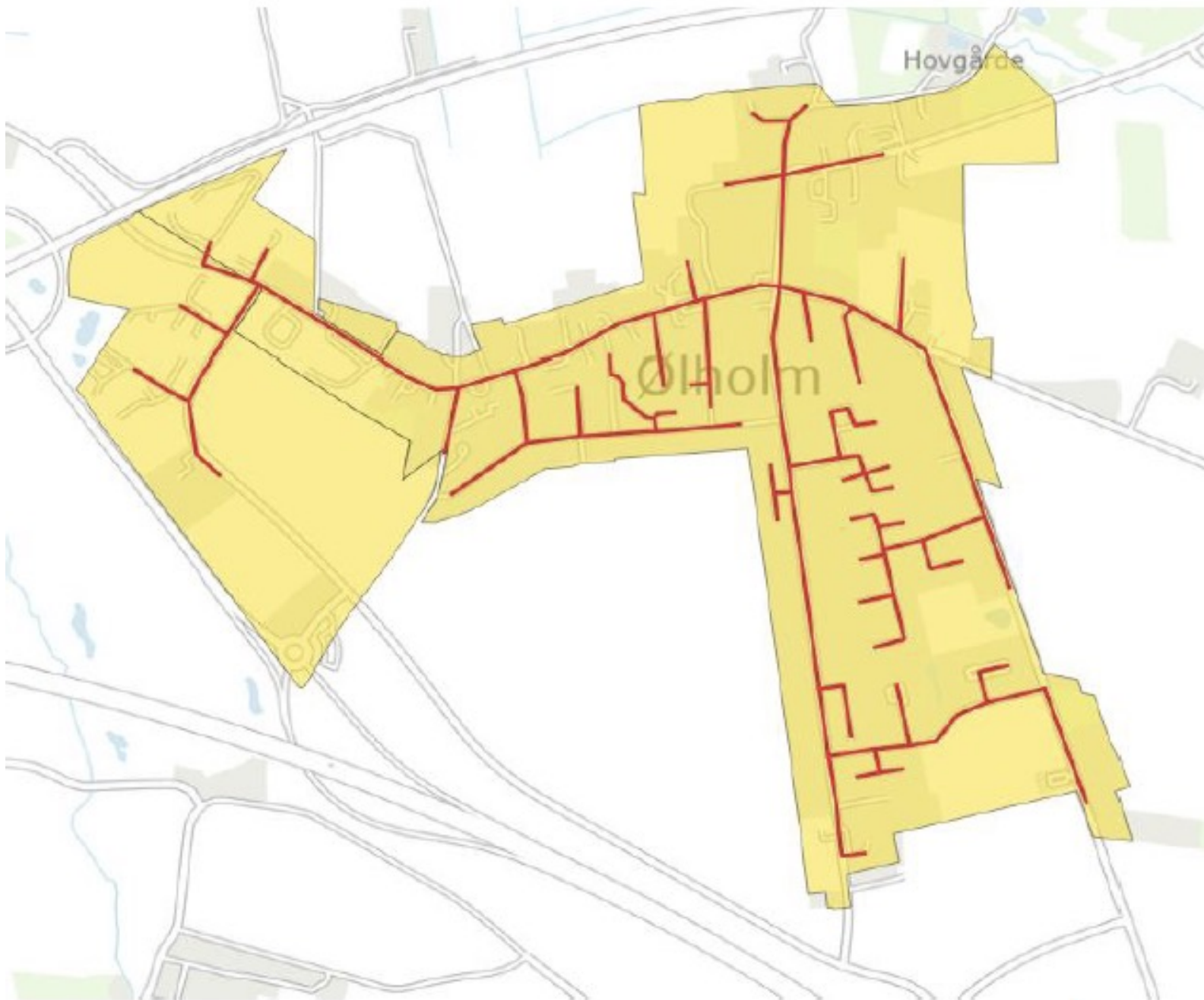


# Borgermøde om lokal varmeforsyning



  
ØLHOLM  
LOKAL  
VARME.

# Tilbageblik

- Lokalrådet beslutter at undersøge mulighederne
- Ansøgning til NREGI om støtte
- Aftale med & green project om screening
- Lokalrådet beslutter at danne a.m.b.a.
- 3 scenarier for det videre arbejde
- Møde med Tørring Kraftvarmeværk om muligheder
- Borgermøde
- Aftale med Tørring Kraftvarmeværk

apr. 21

apr. 21

maj 21

Jun. 21

sep. 21

okt. 21

okt. 21

feb. 22

# Status

| Udgangspunkt | Forbrugere | Areal                | Varmebehov |
|--------------|------------|----------------------|------------|
| Forventning  | 321        | 72020 m <sup>2</sup> | 8437 MWh   |
| Potentiale   | 428        | 96026 m <sup>2</sup> | 11249 MWh  |

# Økonomi – Prissammenligning

|                                     | Varmeudgift | Inkl. afskrivning/service |
|-------------------------------------|-------------|---------------------------|
| Nuværende varmepris Tørring         | 17.699 kr.  | 19.699 kr.                |
| Naturgas virkningsgrad 95%          | 25.950 kr.  | 28.103 kr.                |
| Olie virkningsgrad 85%              | 29.988 kr.  | 33.848 kr.                |
| Varmepumpe – reduceret elpris COP 3 | 9.352 kr.   | 18.940 kr.                |

## Forudsætninger

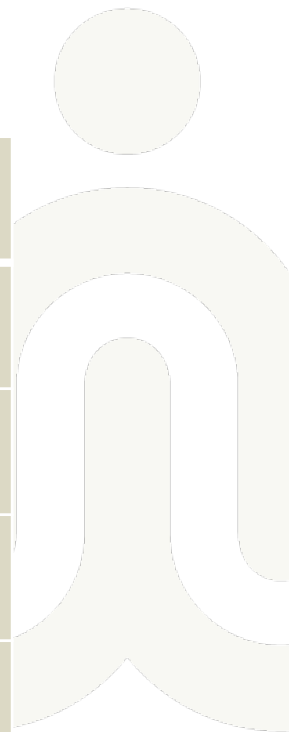
130 m2 bolig – forbrug 18,1 MWh, svarer til 1.730 m3 gas eller 2.130 l olie

Billigste gaspris på gasprisguiden d. 29.3

Billigste oliepris på fyringsolie-online.dk 29.3

Elpris – energistyrelsens prisstatistik – Nord pool spot 75 øre + reduceret afgift 80 øre

Fjernvarme er inkl. alle prisstigninger.



# Økonomi – Prissammenligning

|                               | 2021       | 2022       | Kr.       | %     |
|-------------------------------|------------|------------|-----------|-------|
| Nuværende varmepris Tørring   | 15.822 kr. | 19.699 kr. | 3.877 kr. | 24,5* |
| Naturgas virkningsgrad 95%    | 18.746 kr. | 28.103 kr. | 9.357 kr. | 49,9  |
| Olie virkningsgrad 85%        | 27.128 kr. | 33.848 kr. | 6.720 kr. | 24,8  |
| Varmepumpe – reduceret elpris | 17.010 kr. | 18.940 kr. | 1.930 kr. | 11,3  |



## Forudsætninger

130 m<sup>2</sup> bolig – forbrug 18,1 MWh, svarer til 1.730 m<sup>3</sup> gas eller 2.130 l olie

\* Samlet ændring for oprindelig stigning og ekstra regulering

# Nye tiltag i det kommende år

- Elkedel
- Luft/vand varmepumpe
- Akkumuleringstank
- Biomasse
- Optimering af solfanger
- Overskudsvarme?



# Økonomi – Principper for pris

- Variabel
  - Dækker de omkostninger, der bruges på at producere varmen, f.eks. el til varmepumpen
- Fast
  - Dækker de omkostninger, vi skal betale uanset om vi producerer varme eller ej, f.eks. løn, rør, bygninger
- Måler abonnement
  - Dækker omkostninger til anskaffelse, drift og vedligehold af målere
- Unit abonnement
  - Dækker omkostninger til anskaffelse, drift og vedligehold af unit



# Økonomi – Omkostninger

- Tilslutningsomkostninger – **26.625 kr.**
  - 75 kr. pr. m<sup>2</sup>
  - 1.125 kr. pr. meter stikledning
  - Prisseksempl – for et standardhus med 15 meter stikledning
    - 9.750 kr. m<sup>2</sup> bidrag + 16.875 kr. i stikledningsbidrag
- Ombygningsomkostninger – **32.500 kr./abonnement 2.000 kr. pr år.**
  - Nedtagning af eksisterende anlæg.
  - Anskaffelse og opsætning af nyt anlæg
  - Abonnement incl. service, reservedele og udskiftning



**Ingen tilslutningsomkostninger ved tilmelding før 1.5.22,  
derefter 10.000 kr. indtil asfaltering og herefter normalpris**

**Tilmelding sker via hjemmesiden og er først endeligt bindende ved  
underskrift af "aftale om varmelevering"**

  
**ØLHOLM  
LOKAL  
VARME.**

# Tilmelding på Tørring Kraftvarmeværks hjemmeside.

- [TKVV.dk](https://tkvv.dk)

Link på forsiden eller direkte via nedenstående

- <https://tkvv.dk/selvbetjening/tilmeld-e-boks/>



# Kollektiv varmforsyning

- Hvil-e-i-sig-selv og frivilligt
- Bedre økonomi
  - Vi er mere effektive sammen end hver for sig
- Bedst for klimaet
  - Målsætningen er at kollektiv varmforsyning er 100% grøn i 2030
- Nemt og bekvemt
  - Vi passer dit anlæg og sikrer dig varme døgnet rundt
- Fællesskab
  - Vi er fælles om ejerskabet og har indflydelse på fremtiden

# Næste skridt

- Tilmelding via TKVV.dk
  - Enten via forsiden eller det fremsendte link
- Gravearbejdet
  - Påbegyndes i maj
- Varmelevering
  - Forventet spadestik 1.5.2022
  - Varmelevering er afhængig af løsningsvalg, men ca. 12 mdr. fra opstart til alle har varme.



# Det mobile kontor

- Hallens cafeteria, 29 & 30 marts
- Byparken, 4, 5, 6. april
- Skolen, 25, 26, 27. april

Alle dage kl. 15-18



# Kontakt – [www.lokalvarme.dk](http://www.lokalvarme.dk)

## Bestyrelsen

- Formand Vagn Nederby Pedersen
  - [v.nederby@tuknet.dk](mailto:v.nederby@tuknet.dk) – 2657 2900
- Næstformand Kurt Nyborg Jørgensen
  - [7160olholm@gmail.com](mailto:7160olholm@gmail.com)
- Bestyrelsesmedlem Søren Peter Nielsen
  - [speter@tuknet.dk](mailto:speter@tuknet.dk)
- Bestyrelsesmedlem Mette Herløv Jepsen
  - [metteherloevjepsen@gmail.com](mailto:metteherloevjepsen@gmail.com)

## & green project

- Stig Caspersen
  - [sc@andgreenproject.dk](mailto:sc@andgreenproject.dk) – 6016 8185

