

# Borgermøde Vidstrup

## Velkommen til borgermødet

- Bestyrelsesformand Flemming Simonsen.
- Direktør Per Sørensen.



# Borgermøde Vidstrup

Hjørring Varmeforsyning er et forbrugerejet selskab med repræsentantskab og bestyrelse.

Fastsættelse af pris på varme sker på "et forsigtigt" grundlag, idet produktionsanlæg afskrives over ret korte perioder.

Dette skyldes års erfaringer med ændringer i afgiftspolitik, mulighed for valg af brændsler mm

I 1960 startede varmforsyningen med drift af oliekedler og der kom en aftale i 1960'erne om aftag af affaldsvarme.

I 1970'erne kom oliekrisen hvor der skulle skiftes fra olie til kul i 1985

Allerede i 1990 kom naturgas i fokus og kraftvarmeværk blev taget i brug i 1996



# Borgermøde Vidstrup

Ultimo 2004 miljøgodkendelse til at fyre med træpiller på kulværk som forventes udvidet i 2022 til også at omfatte tørflis.

Senere har vi etableret et produktionsanlæg med brug af biomasse(træflis) og er pt i gang med et projekt med en varmepumpe og en elpatron

Nu har vi meget høje el-og gaspriser og vi skal gerne i de pludselige ændringer navigere rundt, så vi kan fastholde en rimelig lav varmepris

Er jf. lovgivningen et "hvile-i-sig-selv" selskab.

Hvis året giver et overskud skal det derfor fuldt ud betales tilbage til forbrugerne i det efterfølgende år.



# Borgermøde i Vidstrup

## Om Hjørring Varmeforsyning:

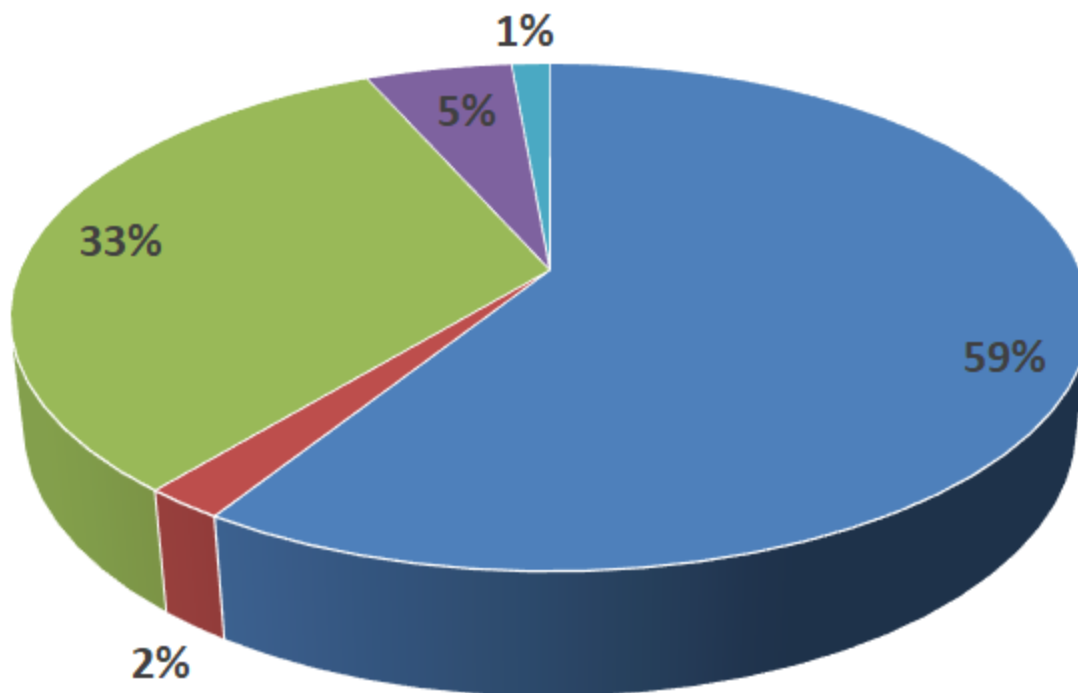
### Vedtægter:

- Forsyningsområdet kan ikke udvides uden en godkendelse fra bestyrelsen og repræsentantskabet
- Gælder for områder som eksempelvis Harken der ikke ligger i umiddelbar tilknytning til nuværende forsyningsområde.
- I sidste ende skal Hjørring kommune godkende udvidelsen af forsyningsområdet via et projektforslag.



# Borgermøde Vidstrup

Varmen kommer fra grønne produktionsanlæg

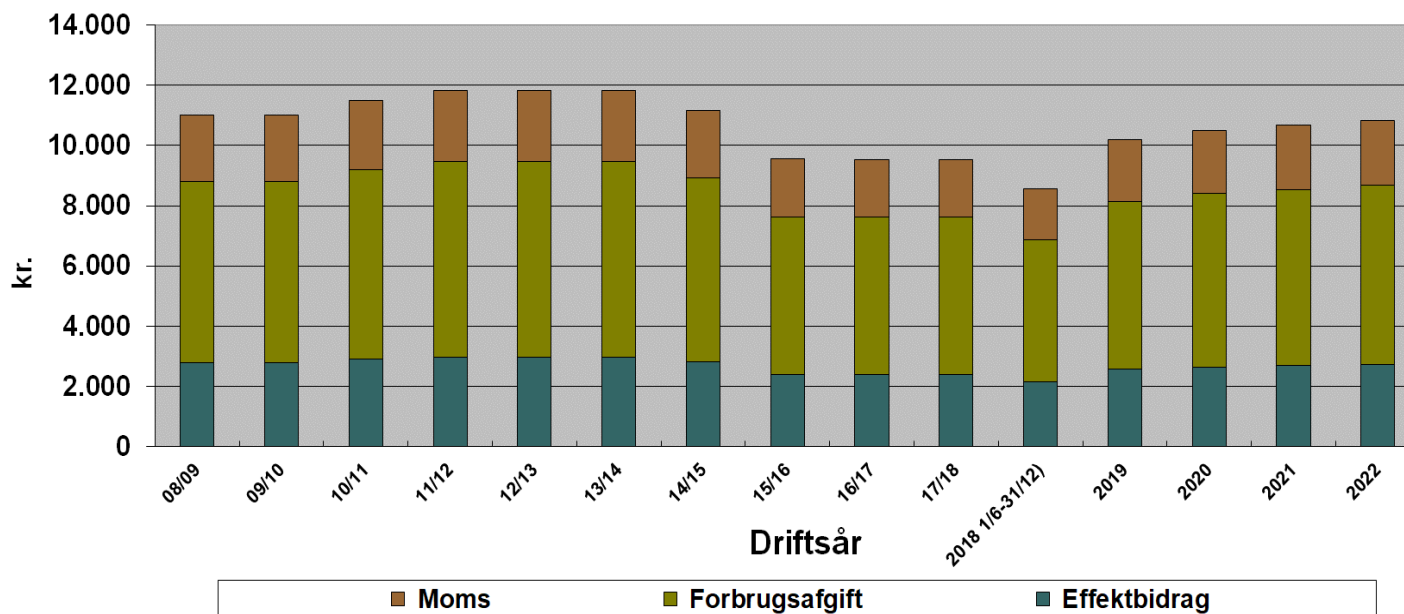


■ Affald ■ Træpiller ■ Træflis ■ Biogas ■ Naturgas



# Borgermøde Vidstrup

## Varmeprisudvikling - Hjørring Varmeforsyning



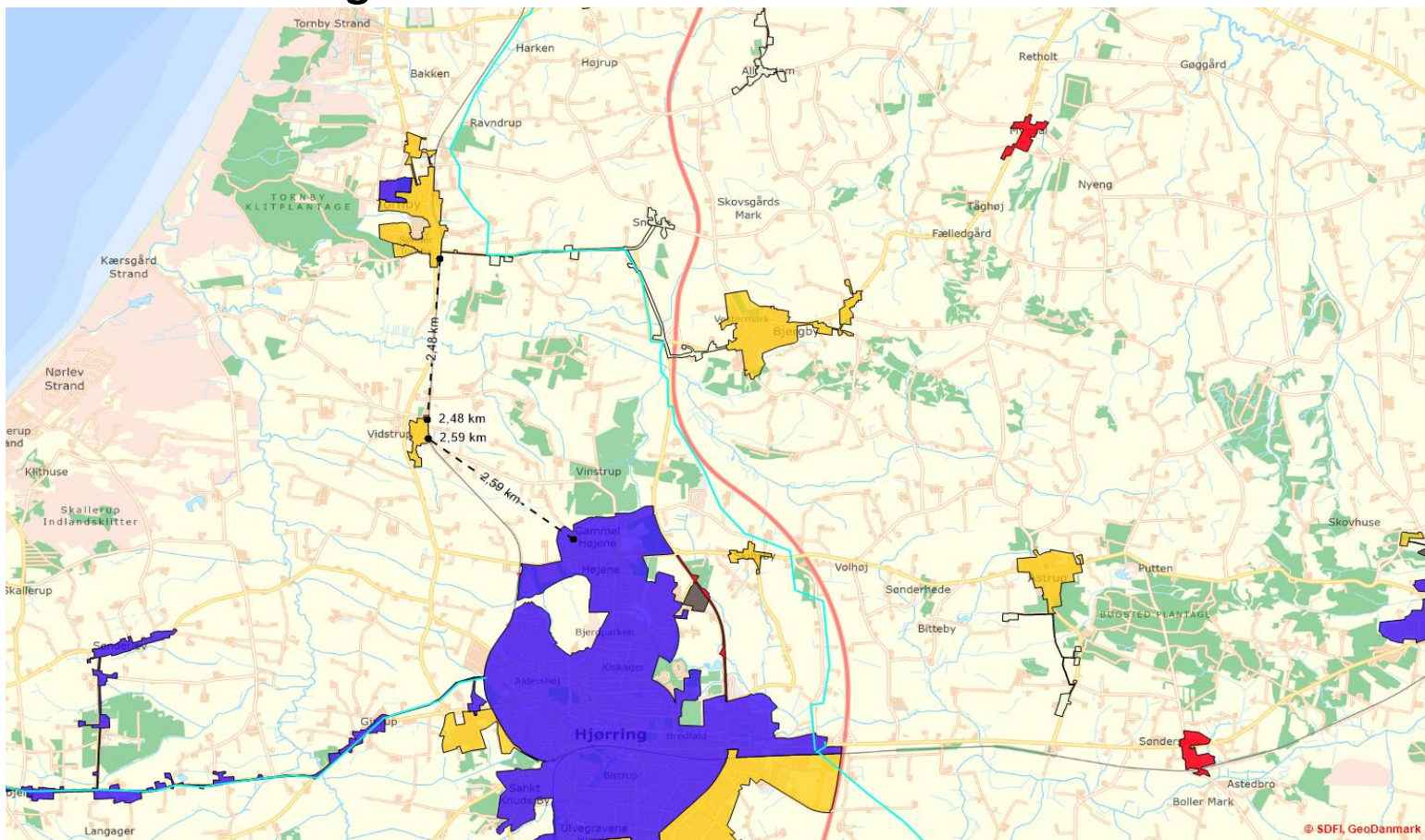
Varmeprisen er blandt de 8 % billigste fjernvarmeselskaber i DK (400 i alt).



# Borgermøde Vidstrup

Hvordan kommer fjernvarmen fra Hjørring til Harken ?

Der er to muligheder:



# Borgermøde Vidstrup

**Hvad skal Hjørring Varmeforsyning lave udenfor dit hus for at du kan få fjernvarme ?**



**Udgiften til forsyningsledning, gadeledninger og stikledninger skal 100 % dækkes/betales af ejeren af ejendommen. Udgiften udgør ca. 115.000 kroner/ejendom incl. moms. Eventuelt tilskud fra "Fjernvarmepuljen".**

***Hjørring Varmeforsyning***





# Borgermøde Vidstrup

## Hvad skal jeg selv stå for inde i huset for at få fjernvarme ?

Du skal have demonteret dit gasfyr, afbrudt til gasforsyningen og installeret en fjernvarmeunit.



Det koster typisk ca. 30.000 kr incl. moms.

Mulighed for tilskud fra "Afkoblingspuljen" på 8.200 kroner som dækker udgiften til Evida.

Mulighed for tilskud fra "Fjernvarmepuljen" på ca. 15.000 kroner.

# Borgermøde Vidstrup

## Hvad koster det at varme mit hus op med fjernvarme?

Beløb er i kr/år inkl. Moms

En fjernvarmeforbruger i Hjørring betaler	10.954
---	--------

<b>Årlig betaling til Hjørring Varmeforsyning</b>	<b>10.954</b>
---	---------------

Låneudgift (engangsudgift 145.000 kr /25 år)	9.281
--	-------

<b>Samlet årlig udgift</b>	<b>20.235</b>
----------------------------	---------------

Priser er for 2022

Standardhus på 130 - 200 m<sup>2</sup> som bruger 18,1 MWh/år svarende til ca. 1.668 Nm<sup>3</sup> naturgas/år

Tilskud fra afkoblingspuljen og fjernvarmepulsen på tilsammen ca. 23.200 er ikke indregnet.



# Borgermøde Vidstrup

## Hvad koster det at varme mit hus op med naturgas ?

Beløb er i kr/år inkl. moms

Køb af naturgas (1.668 Nm <sup>3</sup> a' 17,30 kr/Nm <sup>3</sup> ).	28.760
Eftersyn/vedligeholdelse af gasfyr	4.005

---

<b>Årlig udgift</b>	<b>32.765</b>
---------------------	---------------

---

Låneudgift (engangsudgift 110.000 kr /22 år)	7.550
--	-------

---

<b>Samlet årlig udgift</b>	<b>40.315</b>
----------------------------	---------------

---

Gaspriser er for perioden januar - juli 2022.

Standardhus på 130 - 200 m<sup>2</sup> som bruger 18,1 MWh/år svarende til ca. 1.668 Nm<sup>3</sup> naturgas/år



# Borgermøde Vidstrup

<b>Hvad koster det at varme mit hus op med en varmepumpe</b>		
<b>Beløb er i kr/år incl. moms</b>		
Køb af el (1,97 kr/KWh)		11.320
Eftersyn/vedligeholdelse af varmepumpe		2.900
<b>Årlig udgift</b>		<b>14.220</b>
Låneudgift (engangsudgift 132.700 kr /16 år)		11.388
<b>Samlet årlig udgift</b>		<b>25.608</b>
Elprisen er for perioden januar - juli 2022		
Standardhus på 130 - 200 m2 som bruger 18,1 MWh/år.		



# Borgermøde Vidstrup

## Hvad koster det at varme mit hus op med olie ?

Beløb er i kr/år inkl. moms

Køb af olie (1.905 liter a' 15 kr/liter).	28.575
Låneudgifter, drift og eftersyn	5.305
<b>Årlig udgift</b>	<b>33.880</b>

Standardhus på 130 - 200 m<sup>2</sup> som bruger 18,1 MWh/år svarende til ca. 1.905 liter pr. år



# Borgermøde Vidstrup

## Hvad koster det at varme mit hus op med el ?

Beløb er i kr/år inkl. moms

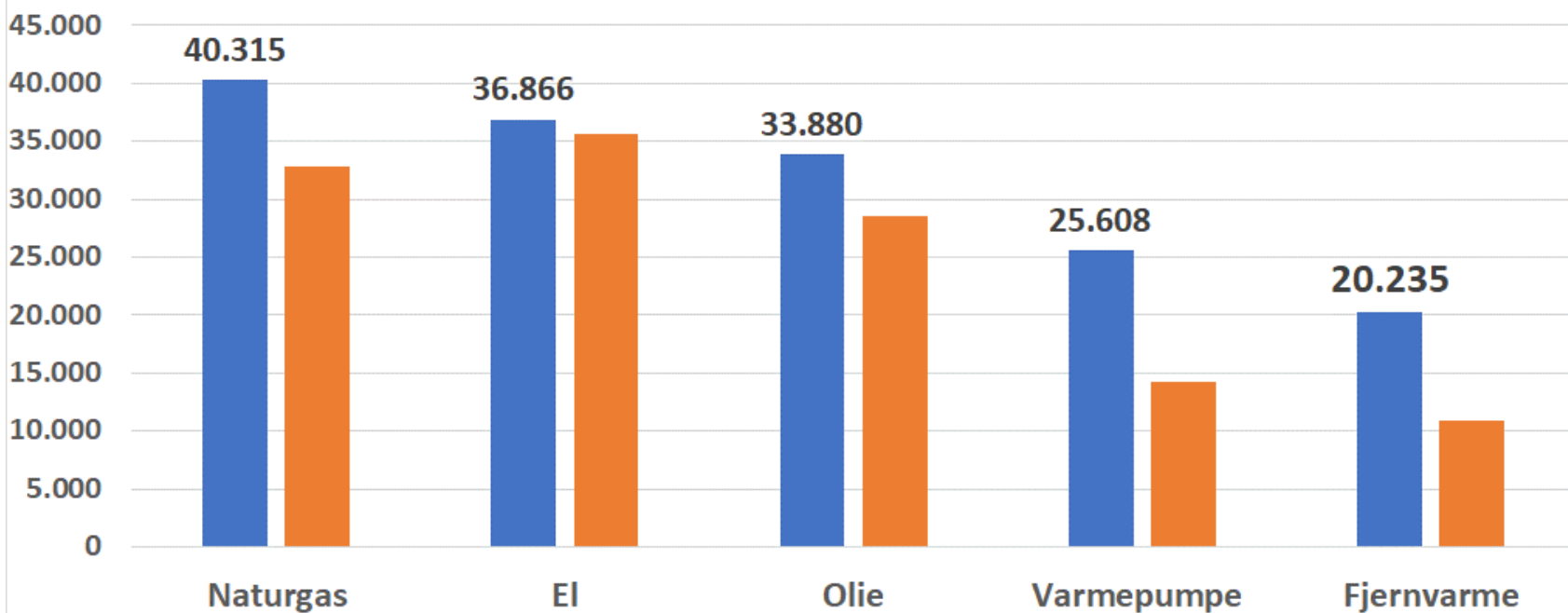
Køb af el (18.100 KWh a 1,97 kr/KWh).	35.657
Låneudgifter, drift og eftersyn	1.209
<b>Årlig udgift</b>	<b>36.866</b>

Standardhus på 130 - 200 m<sup>2</sup> som bruger 18,1 MWh/år.



# Borgermøde Vidstrup

Opvarmningsudgift i kr/år inkl. moms  
El-, gas og fjernvarmepriser er for perioden jan - juli 2022  
Orange er samlet udgift minus låneudgift = brændselsudgift + vedligeholdelse



0

17

47

27

*Hjørring Varmeforsyning*



# Borgermøde Vidstrup

## Potentielle konverteringer

Naturgas	0
Varmepumper	27
El	17
Olie	47
Faste brændsler (træpiller)	13
I alt	104

Der er i BBR-registret 2 ejendomme uden varmeinstallation.





# Borgermøde Vidstrup

## Tidsforløbet:

<b>7. november 2022</b>	<b>Borgermøde</b>
<b>November 2022</b>	<b>Interessetilkendegivelse for fjernvarme (min 70 %).</b>
<b>2023</b>	<b>Projekt skal godkendes i Hjørring Varmeforsynings bestyrelse og repræsentantskab. Skal også godkendes af Hjørring kommune.</b>
<b>2023</b>	<b>Bindende tilmelding til fjernvarme (70 %).</b>
<b>2024 - 2025</b>	<b>Etablering af fjernvarme i Vidstrup.</b>

