

Borgermøde Harken

Velkommen til borgermødet

- Bestyrelsesformand Flemming Simonsen.
- Direktør Per Sørensen.
- Forsyningschef Jesper Stokholm Larsen.



Borgermøde Harken

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 Harken

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 Harken

Om Hjørring Varmeforsyning:

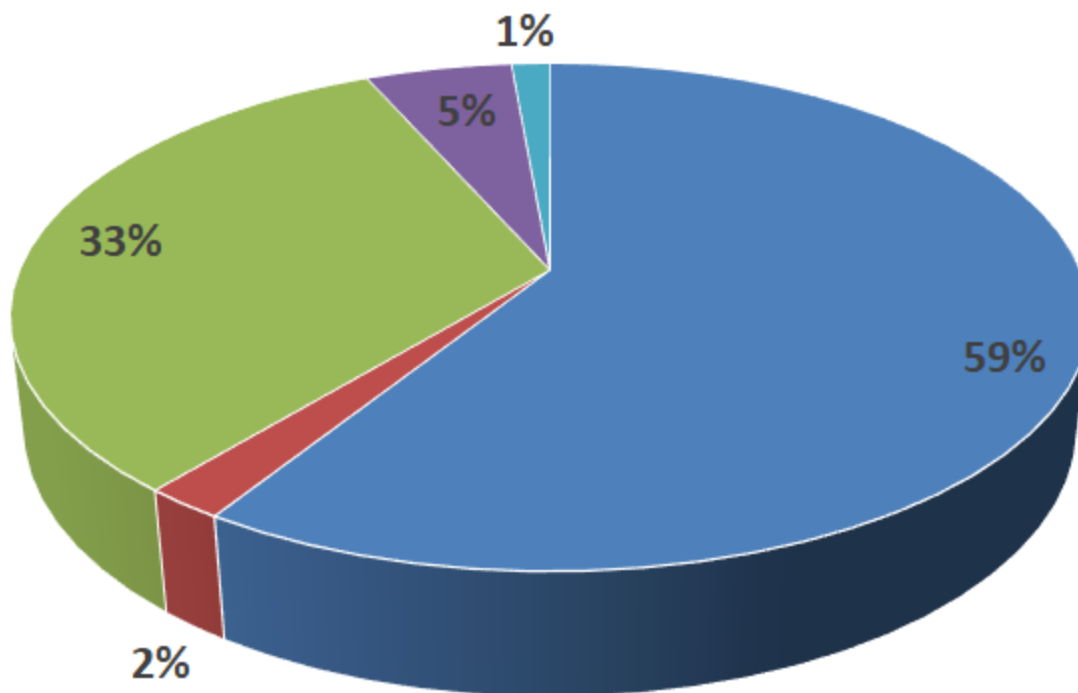
Vedtægter:

- 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 Harken

Varmen kommer fra grønne produktionsanlæg

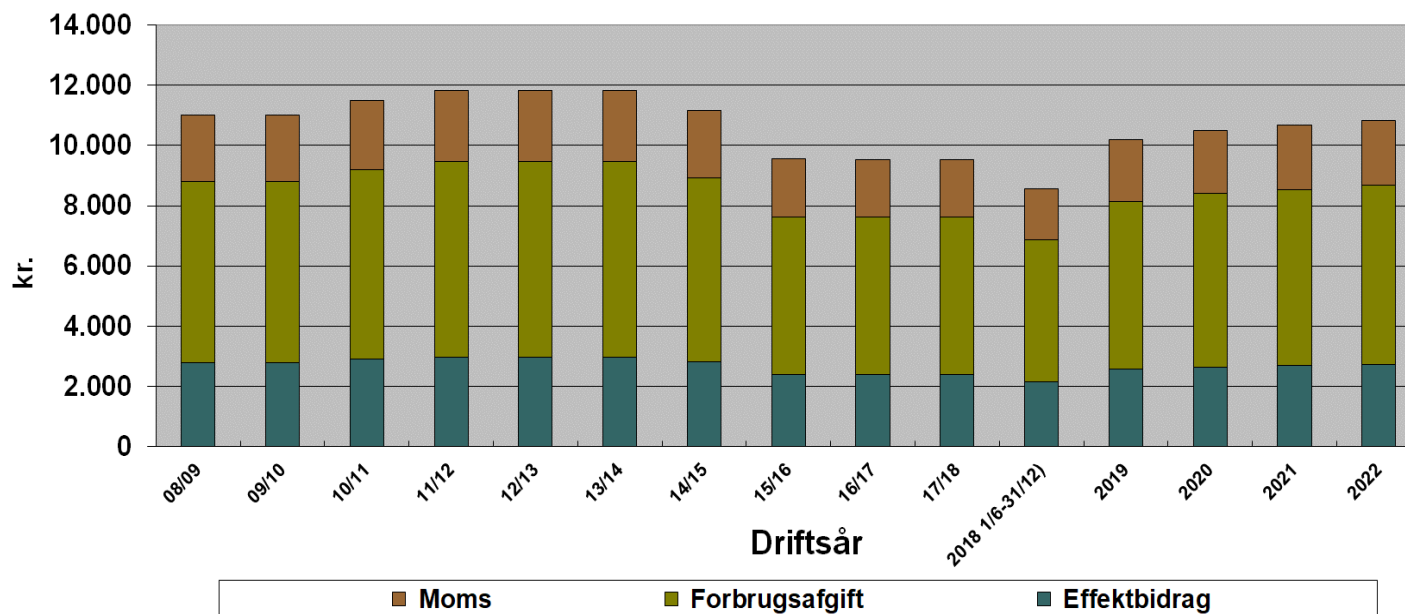


■ Affald ■ Træpiller ■ Træflis ■ Biogas ■ Naturgas



Borgermøde Harken

Varmeprisudvikling - Hjørring Varmeforsyning



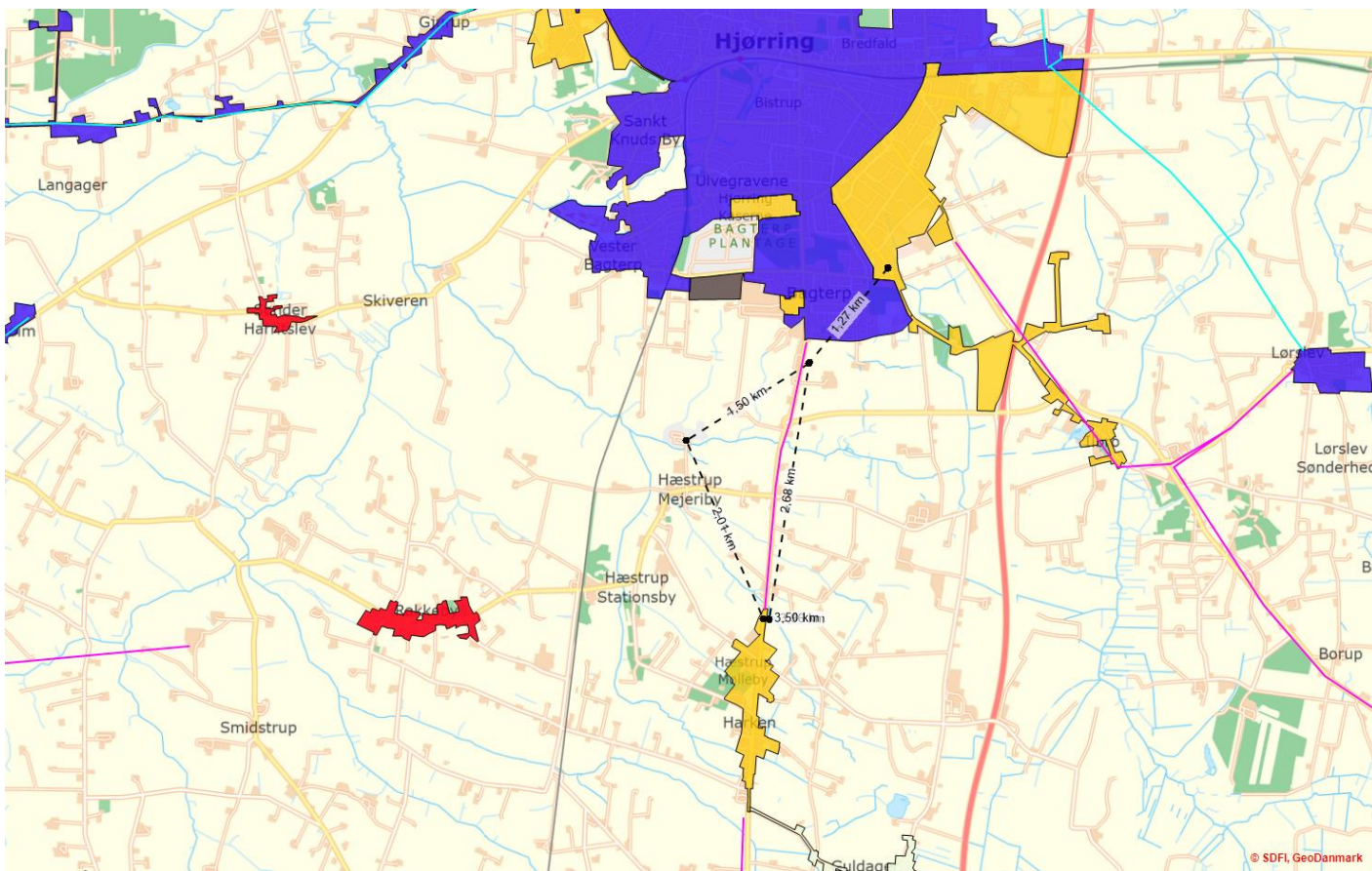
Varmeprisen er blandt de 8 % billigste fjernvarmeselskaber i DK (400 i alt).



Borgermøde Harken

Hvordan kommer fjernvarmen fra Hjørring til Harken ?

Der er to muligheder:



Borgermøde Harken

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. 125.000 kroner/ejendom incl. moms. Eventuelt tilskud fra "Fjernvarmepuljen".

Hjørring Varmeforsyning



Borgermøde Harken

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 Harken

Hvad koster det at varme mit hus op med fjernvarme?

Beløb er i kr/år inkl. Moms

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

Årlig betaling til Hjørring Varmeforsyning	10.954
---	---------------

Låneudgift (engangsudgift 155.000 kr /25 år)	9.921
--	-------

Samlet årlig udgift	20.875
----------------------------	---------------

Priser er for 2022

Standardhus på 130 - 200 m² som bruger 18,1 MWh/år svarende til ca. 1.668 Nm³ naturgas/år

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



Borgermøde Harken

Hvad koster det at varme mit hus op med naturgas ?

Beløb er i kr/år inkl. moms

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

Årlig udgift	32.765
---------------------	---------------

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

Samlet årlig udgift	40.315
----------------------------	---------------

Gaspriser er for perioden januar - juli 2022.

Standardhus på 130 - 200 m² som bruger 18,1 MWh/år svarende til ca. 1.668 Nm³ naturgas/år



Borgermøde Harken

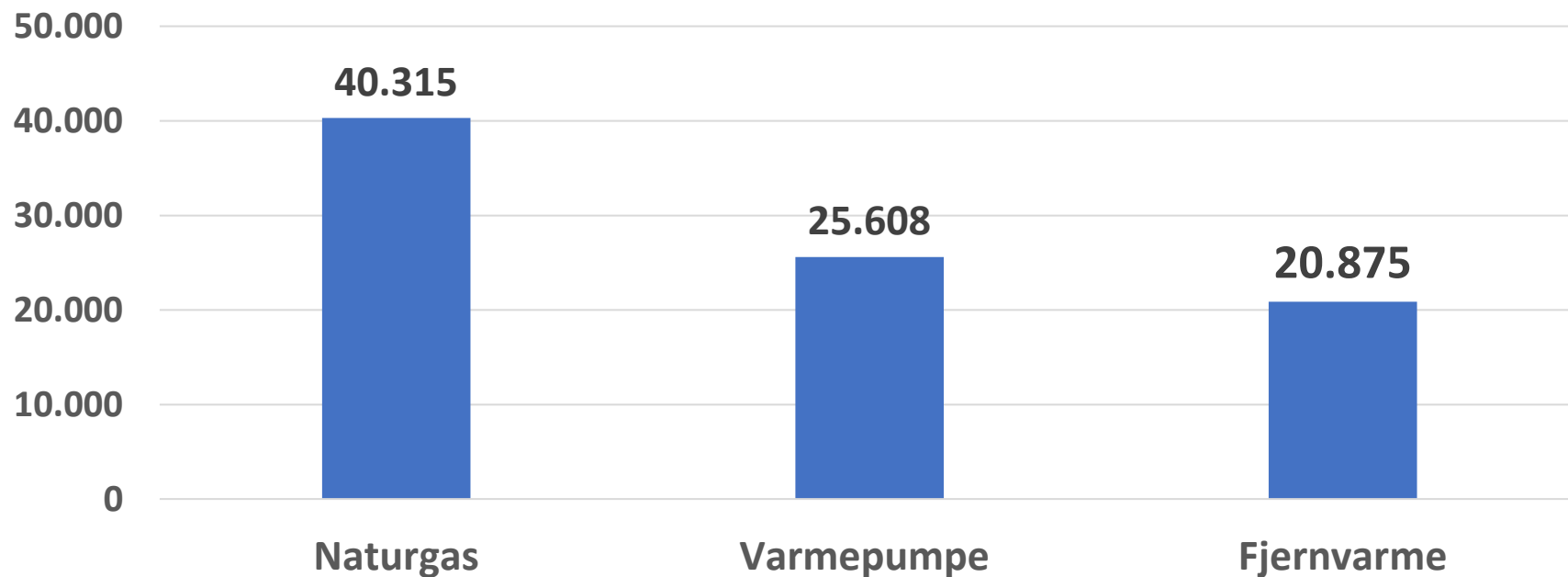
Hvad koster det at varme mit hus op med en varmepumpe		
Beløb er i kr/år incl. moms		
Køb af el (1,97 kr/KWh)		11.320
Eftersyn/vedligeholdelse af varmepumpe		2.900
Årlig udgift		14.220
Låneudgift (engangsudgift 132.700 kr /16 år)		11.388
Samlet årlig udgift		25.608
Elprisen er for perioden januar - juli 2022		
Standardhus på 130 - 200 m ² som bruger 18,1 MWh/år.		



Borgermøde Harken

Opvarmningsudgift i kr/år inkl. moms

El-, gas og fjernvarmepriser er for perioden jan - juli 2022



Borgermøde Harken

Potentielle konverteringer

Naturgas	142
Varmepumper	10
El	10
Andet	90

I alt	252
--------------	------------

HP Gruppen og Krone Vinduer har d.d. pr. telefon tilkendegivet, at de er interesserede i fjernvarme.



Borgermøde Harken

Tidsforløbet:

2. november 2022	Borgermøde
November 2022	Interessetilkendegivelse for fjernvarme (min 70 %).
2023	Afklaring af varmepumpe Hjørring Renseanlæg incl. trace for transmissionsledning. Projekt skal godkendes i Hjørring Varmeforsynings bestyrelse og repræsentantskab. Skal også godkendes af Hjørring kommune.
2023/24	Bindende tilmelding til fjernvarme (70 %).
2024 - 2025	Etablering af fjernvarme i Harken.

