

Borgermøde i Bjergby

Velkommen til borgermødet

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



Borgermøde i Bjergby

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 i Bjergby

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 Bjergby

Om Hjørring Varmeforsyning:

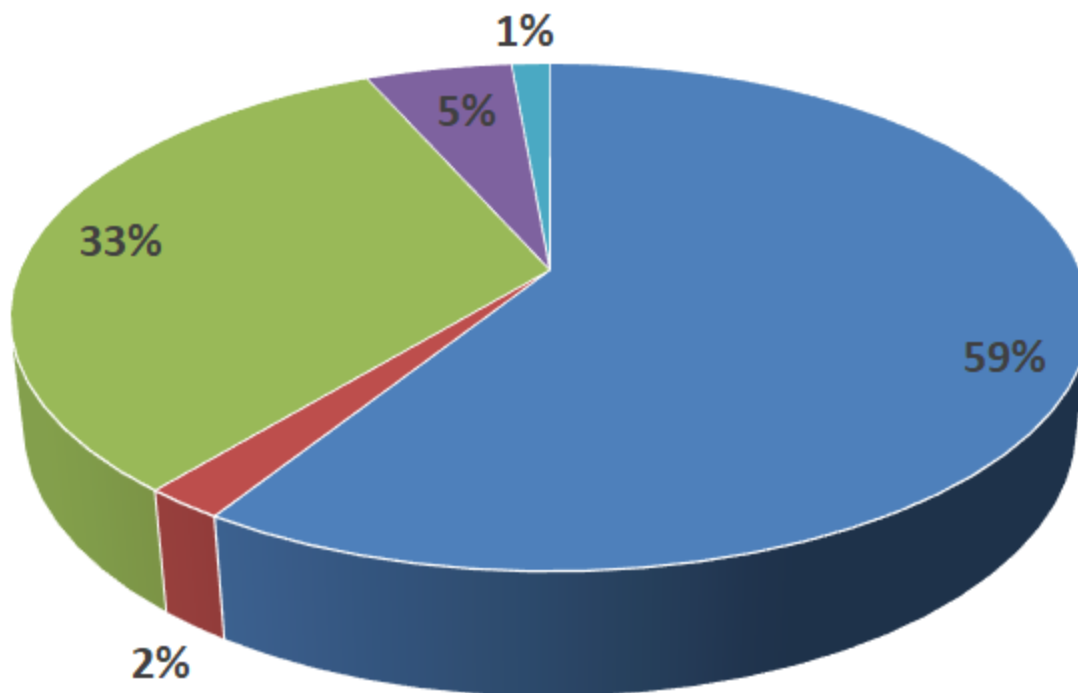
Vedtægter:

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



Borgermøde i Bjergby

Varmen kommer fra grønne produktionsanlæg

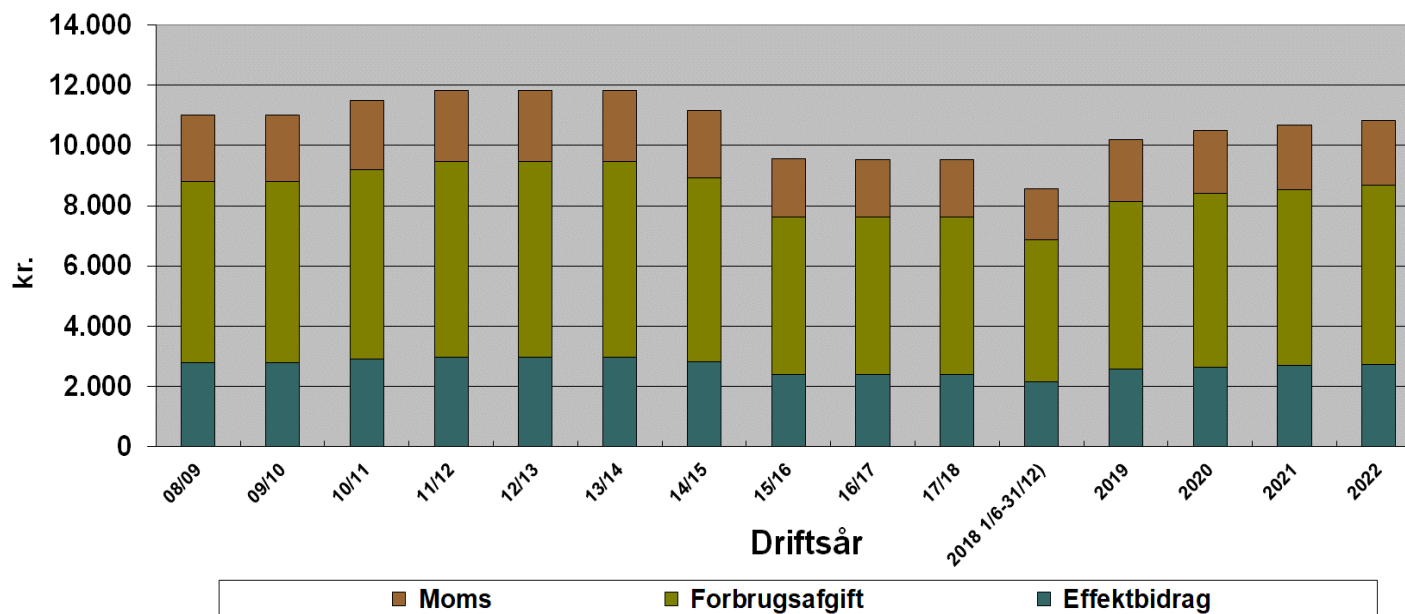


■ Affald ■ Træpiller ■ Træflis ■ Biogas ■ Naturgas



Borgermøde i Bjergby

Varmeprisudvikling - Hjørring Varmeforsyning



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



Borgermøde i Bjergby

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 typisk ca. 90.000 kroner/ejendom incl. moms. Eventuelt tilskud fra "Fjernvarmepuljen" som pt. er tom.

Hjørring Varmeforsyning



Borgermøde Bjergby

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.

Borgermøde Bjergby

Hvad koster det at varme mit hus op med fjernvarme?

Beløb er i kr/år inkl. Moms

En fjernvarmeforbruger i Hjørring betaler	10.954		
Tillæg - transmissionsbidrag	325		
Årlig betaling til Hjørring Varmeforsyning	11.279		
Låneudgift (engangsudgift 120.000 kr /25 år)	7.681		
Samlet årlig udgift	18.960		
Priser er for 2022			

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



Borgermøde Bjergby

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 m ² som bruger 18,1 MWh/år svarende til ca. 1.668 Nm ³ naturgas/år		



Borgermøde Bjergby

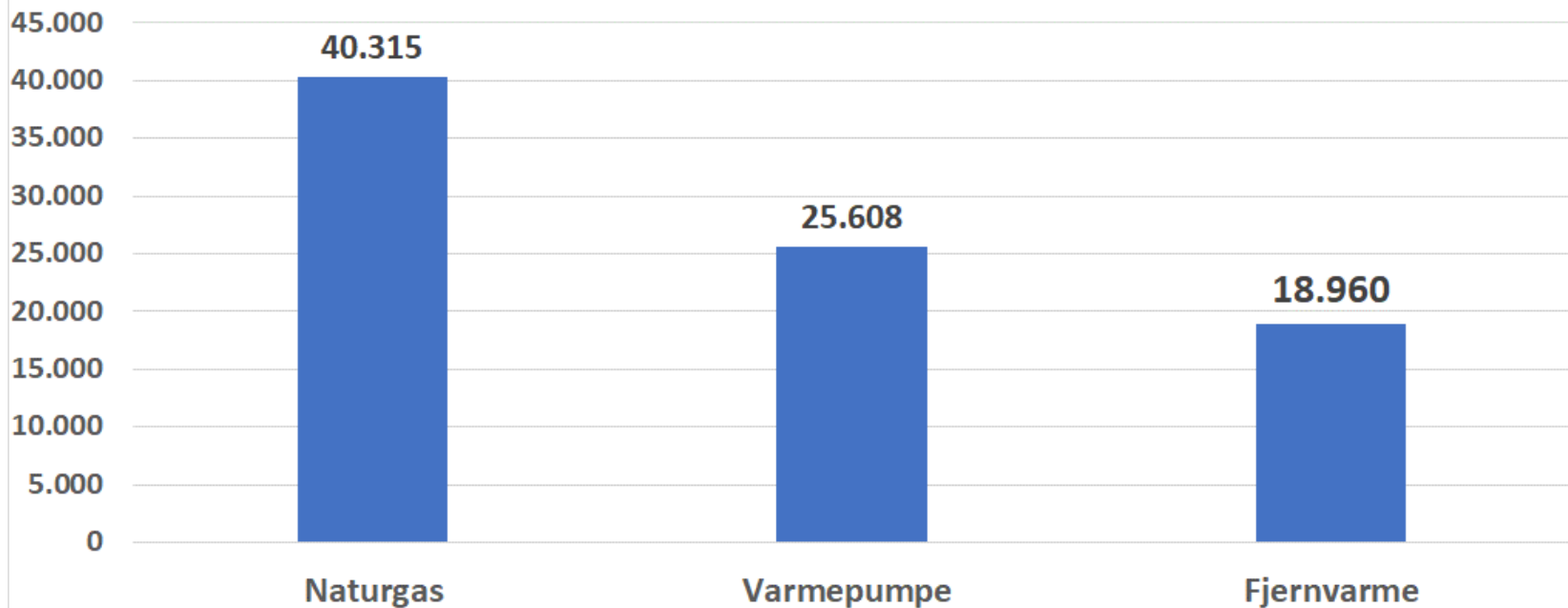
Hvad koster det at varme mit hus op med en varmepumpe		
Beløb er i kr/år incl. moms		
Køb af el (1,97 kr/KWh)		11.320
Eftersyn/vedligeholdelse af varmepumpe		2.900
Årlig udgift		14.220
Låneudgift (engangsudgift 132.700 kr /16 år)		11.388
Samlet årlig udgift		25.608
Elprisen er for perioden januar - juli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



Borgermøde i Bjergby

Opvarmningsudgift i kr/år inkl. moms

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



Borgermøde i Bjergby

	Potentielle konverteringer
Naturgas (privat)	228
Naturgas (erhverv)	11
Olie (privat)	31
Olie (erhverv)	5
Biomasse (privat)	23
Biomasse (erhverv)	0
Varmepumper	0
Antalt i alt	298



Borgermøde i Bjergby

Tidsforløbet:

30. August 2022	Borgermøde1 + evt. borgermøde2 i oktober.
November 2022	Tilmelding til fjernvarme (min 70 %).
November 2022	Starter med at udarbejde projektforslag *****
Marts 2023	Projektforslag godkendt i Hjørring kommune.
Marts 2023	Bindende tilmelding til fjernvarme (70 %).
Apr – jun 2023	Projektering og EU-udbud.
2023 – 2024	Etablering af gade- og stikledninger i Bjergby.

- **Overskudsvarme fra Hirtshals Havn til Hirtshals Fjernvarme**
- **Hjørring Varmeforsyning skal bruge kapacitet i ekst. transmissionsledning mellem Hjørring/AVV og Hirtshals Fjernvarme.**

