

Fjernvarme til Vrøgum



- Velkomst
 - v/ formand for Vrøgum borgerforening Gitte Eskesen.
- Fjernvarme fra Oksbøl Varmeværk
 - *v/ driftsleder for Oksbøl Varmeværk Preben Pedersen*
- Erfaringer fra Billum/Janderup
 - *v/ Kim Tobiasen.*
- Pause/Kaffe
- Spørgsmål/debat
- **Ordstyrer Gitte Eskesen**

Fjernvarme til Vrøgum



Husk!

Priser i denne præsentation er erfaringstal fra lignende projekter, som derfor kan ændre sig når der specifikt bliver regnet på Vrøgum!



Fjernvarme til Vrøgum

1. Hvem er Oksbøl Varmeværk
2. Hvad er fjernvarme
3. Hvordan produceres fjernvarmen
4. Hvem kan få fjernvarme
5. Hvordan kommer fjernvarmen til Vrøgum
6. Hvad koster det
7. Hvornår kan der leveres fjernvarme
8. Hvordan tilmelder man sig

Oksbøl Varmeværk



Fjernvarme til Vrøgum

Hvem er Oksbøl Varmeværk



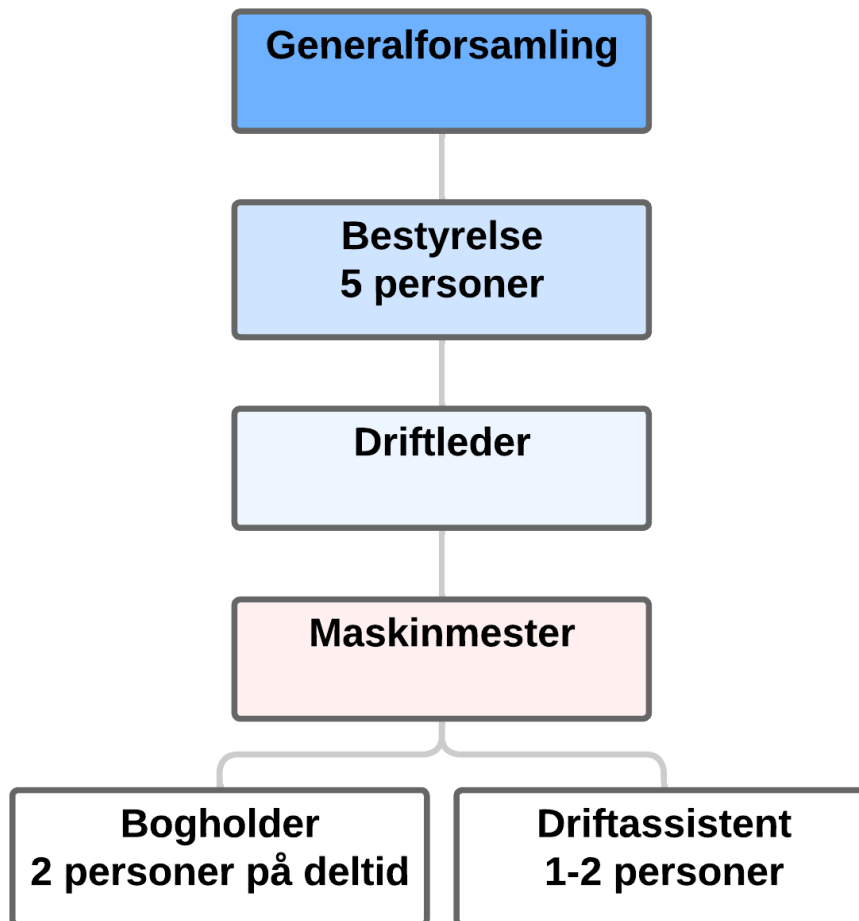
Oksbøl Varmeværk er:

- et andelsselskab
- grundlagt i 1964
- flyttede til nuværende adresse i 1994 (industrivej 10)
- har pt. ca. 1320 forbrugere
- er underlagt "hvile i sig selv" princippet
- har 6 medarbejdere
- er et naturgasfyret kraftvarmeværk dvs. vi producerer el- og fjernvarme
- har ca. 15.000 m² solfangere og elkedel

Hvem er Oksbøl Varmeværk



Andelsselskabet Oksbøl Varmeværk



Hvad er fjernvarme



Hvordan produceres fjernvarmen



Fjernvarme til Vrøgum

Hvordan produceres fjernvarmen



Fjernvarme til Vrøgum

Hvordan produceres fjernvarmen



Fjernvarme til Vrøgum

Hvordan produceres fjernvarmen

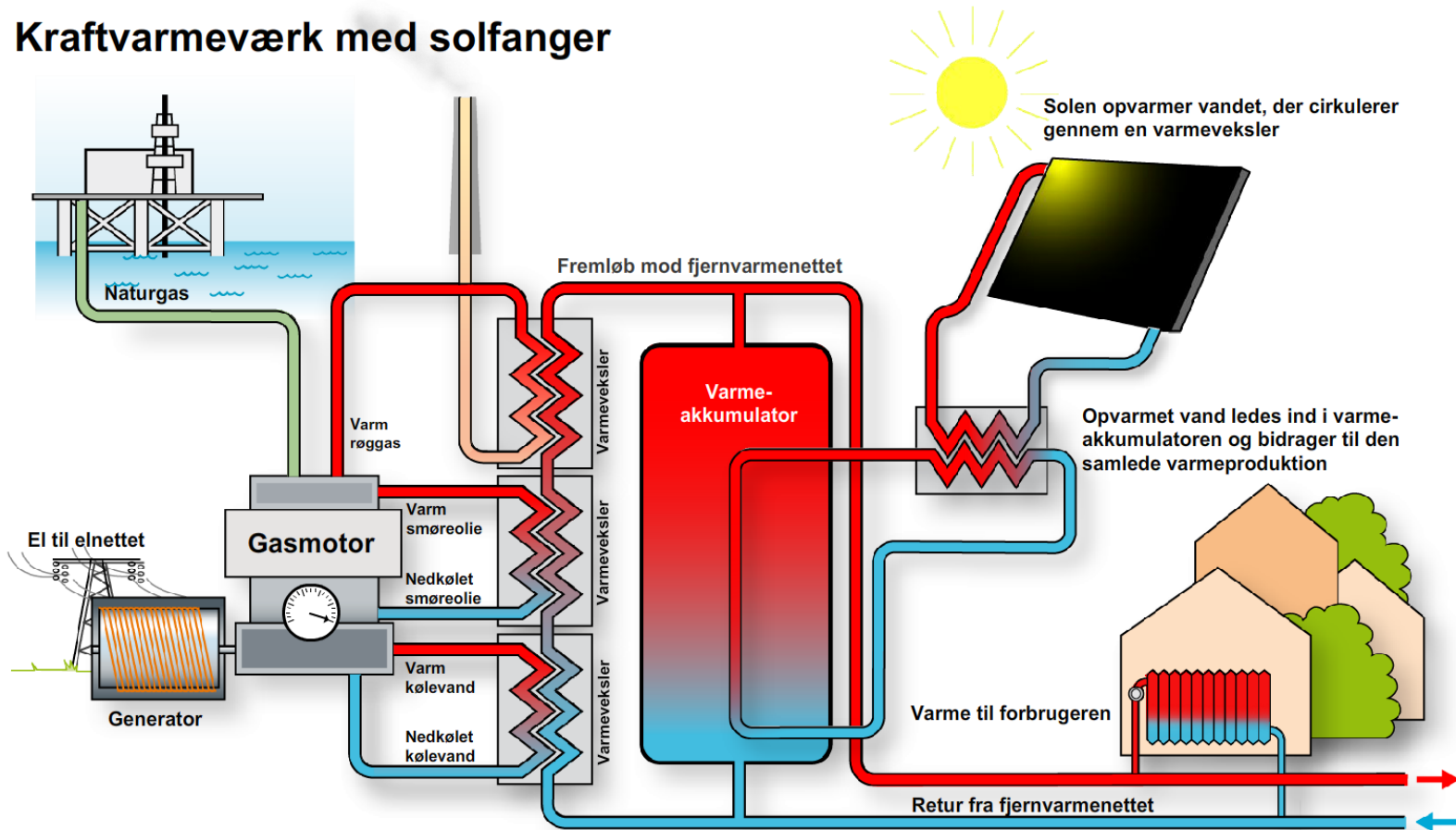


Fjernvarme til Vrøgum

Hvordan produceres fjernvarmen



Kraftvarmeværk med solfanger



Hvordan produceres fjernvarmen



Fjernvarme til Vrøgum

Hvordan produceres fjernvarmen



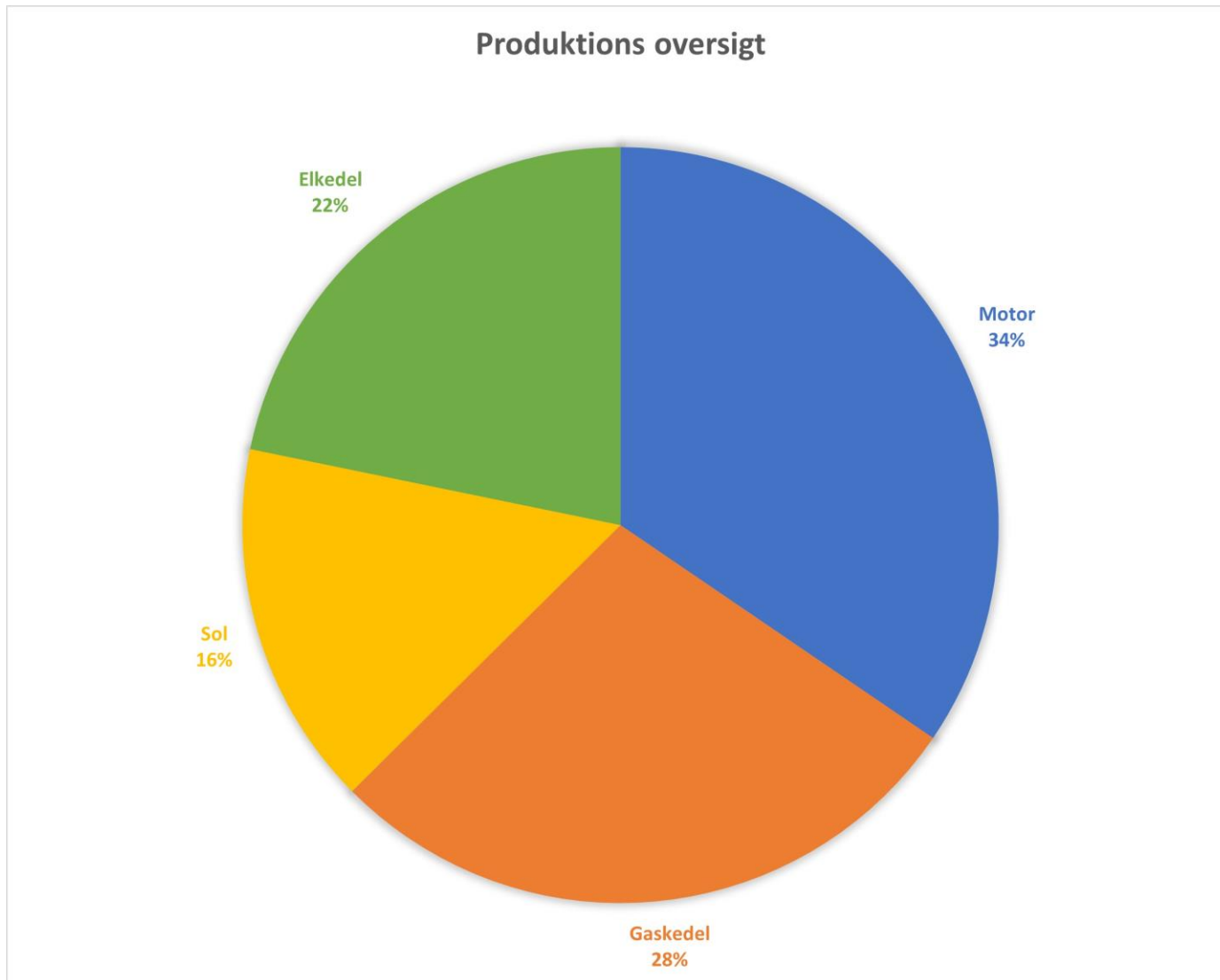
Fjernvarme til Vrøgum

Hvordan produceres fjernvarmen

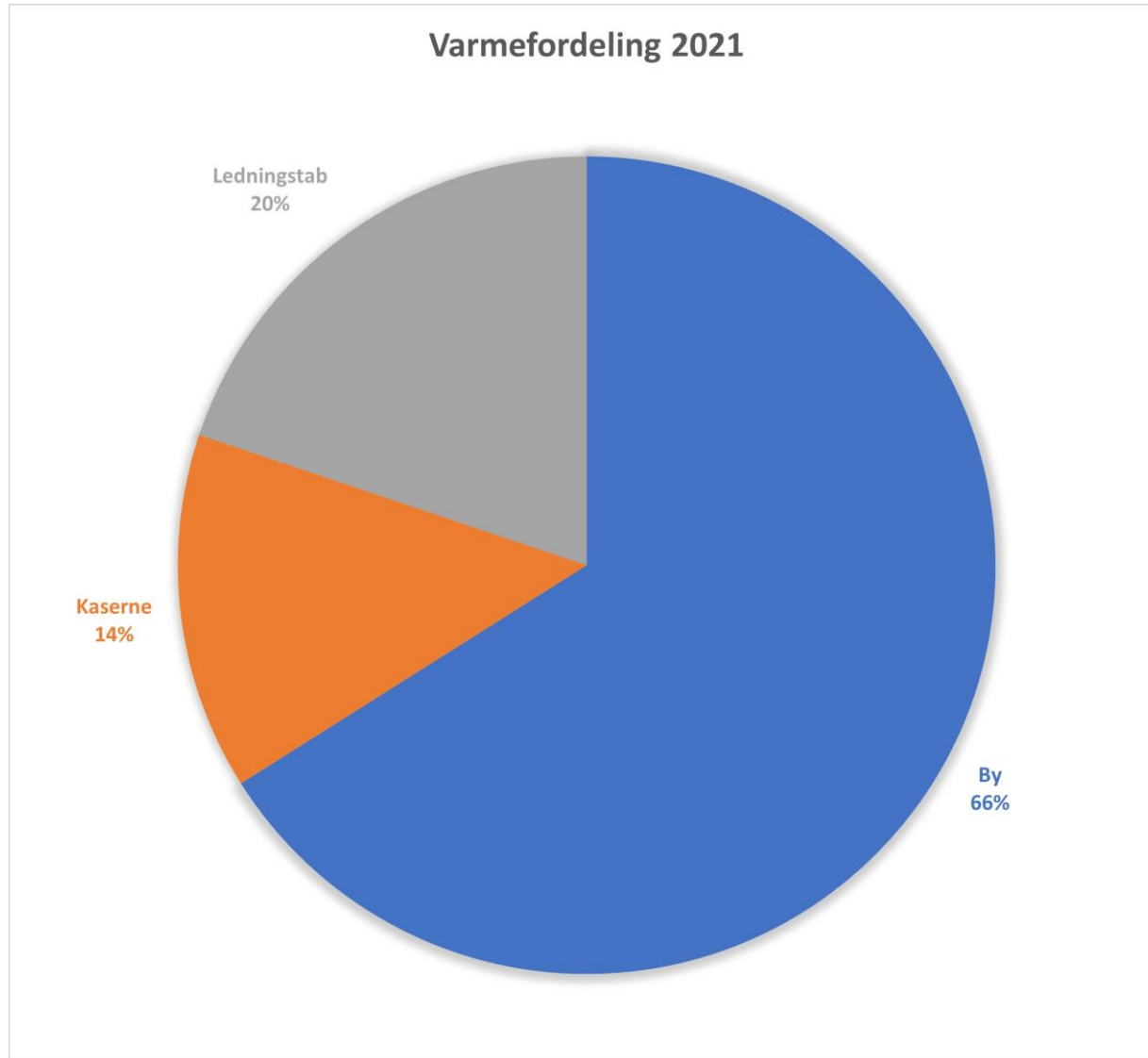


Fjernvarme til Vrøgum

Hvordan produceres fjernvarmen

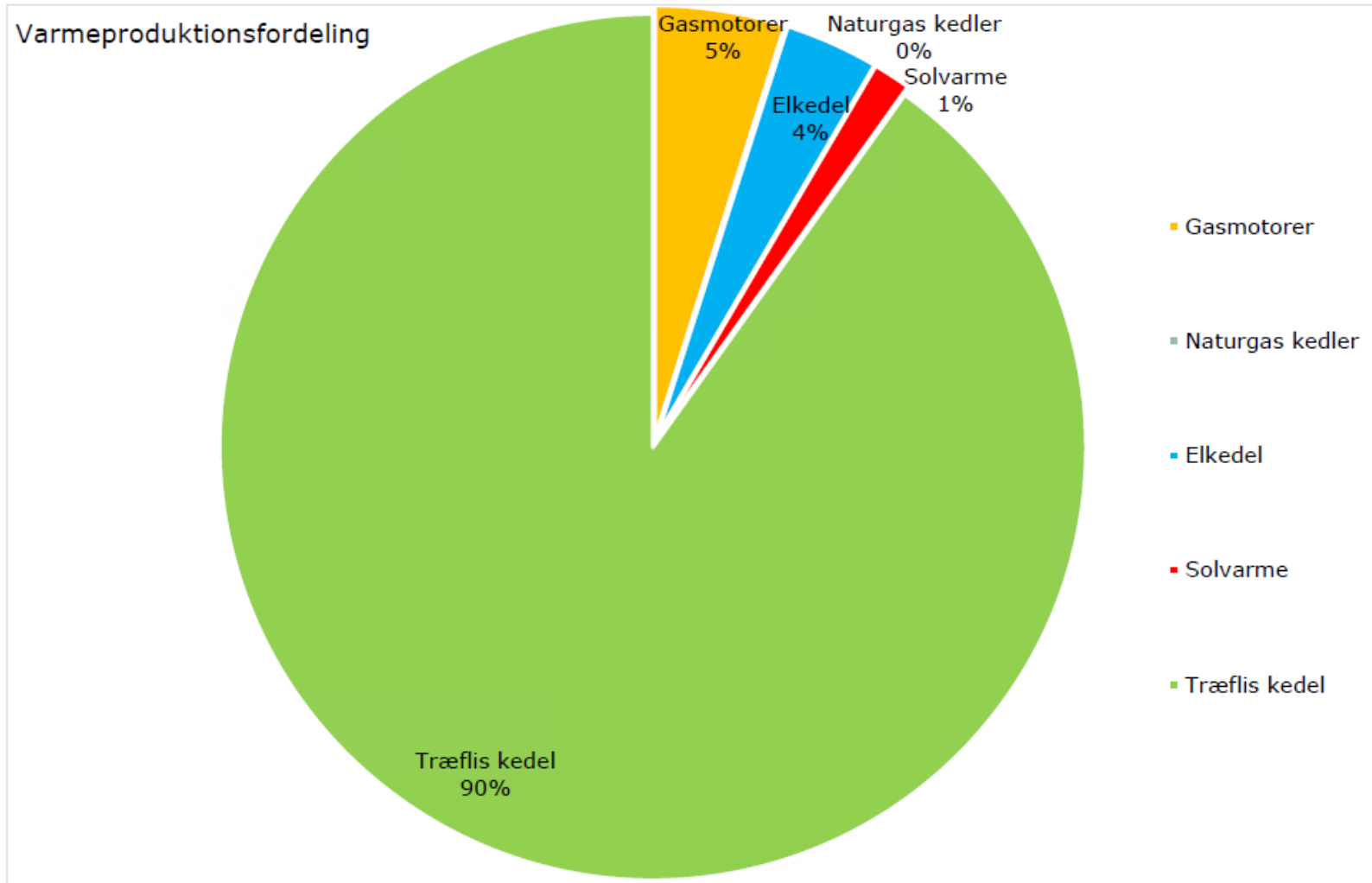


Hvordan produceres fjernvarmen



Fjernvarme til Vrøgum

Hvordan produceres fjernvarmen



Fjernvarme til Vrøgum

Hvem kan få fjernvarme



Fjernvarme til Vrøgum

Hvordan kommer fjernvarmen til Vrøgum



Præsentation af
Oksbøl Varmeværk

Hvordan kommer fjernvarmen til Vrøgum



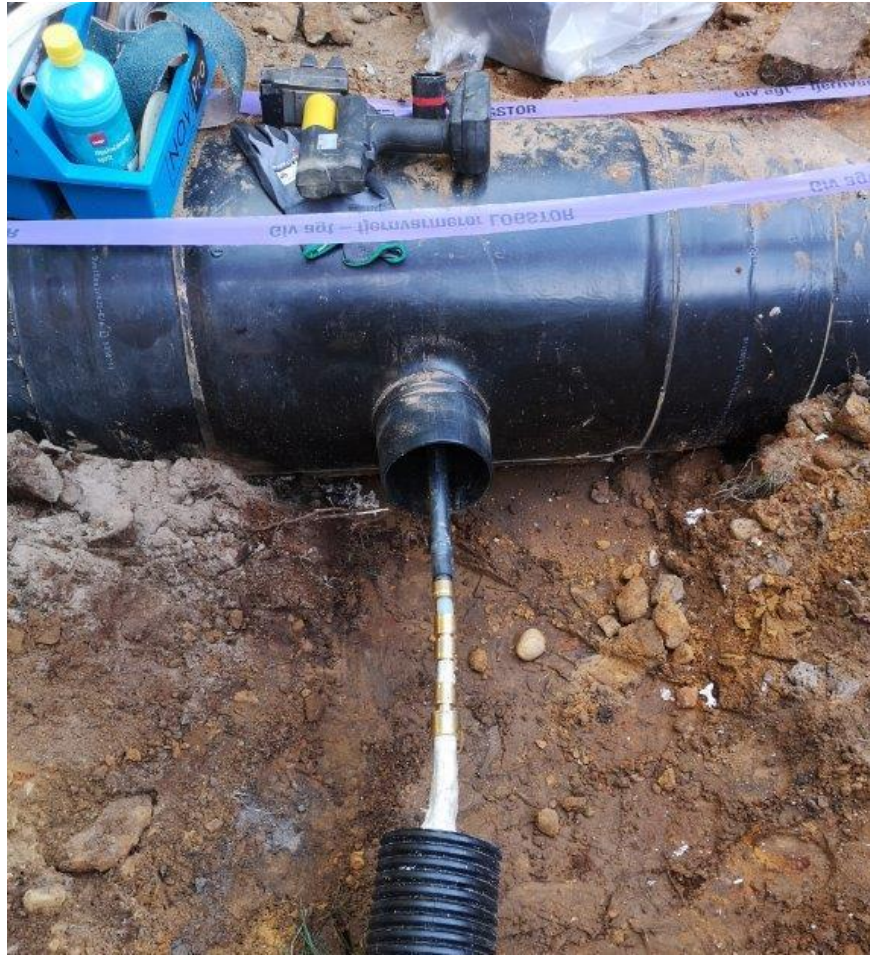
Fjernvarme til Vrøgum

Hvordan kommer fjernvarmen til Vrøgum



Fjernvarme til Vrøgum

Hvordan kommer fjernvarmen til Vrøgum



Fjernvarme til Vrøgum

Hvordan kommer fjernvarmen til Vrøgum



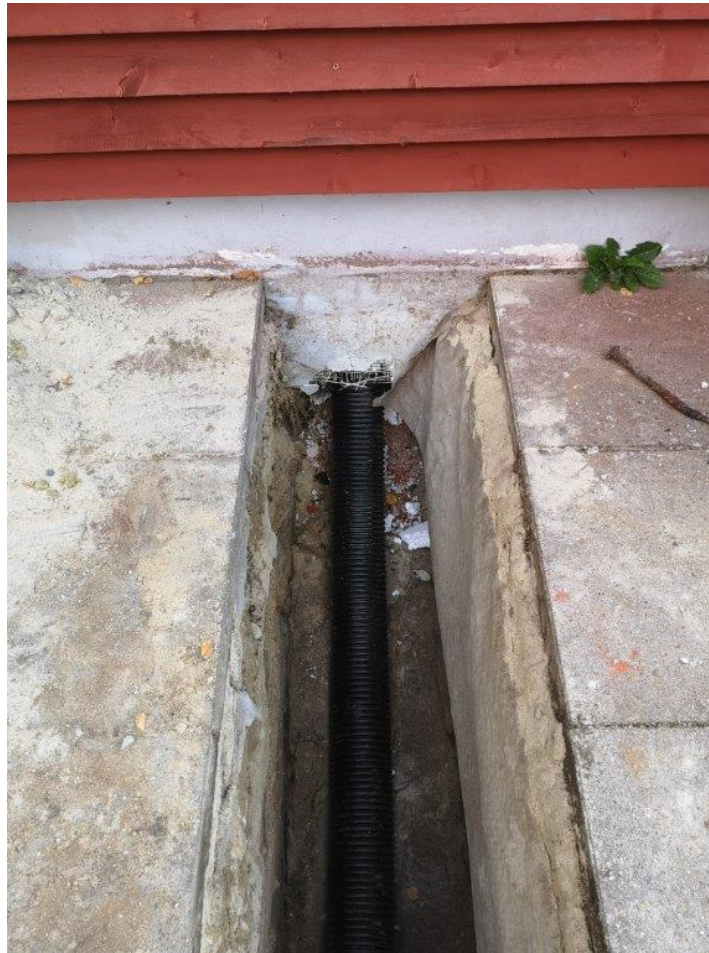
Fjernvarme til Vrøgum

Hvordan kommer fjernvarmen til Vrøgum



Fjernvarme til Vrøgum

Hvordan kommer fjernvarmen til Vrøgum



Fjernvarme til Vrøgum

Hvordan kommer fjernvarmen til Vrøgum



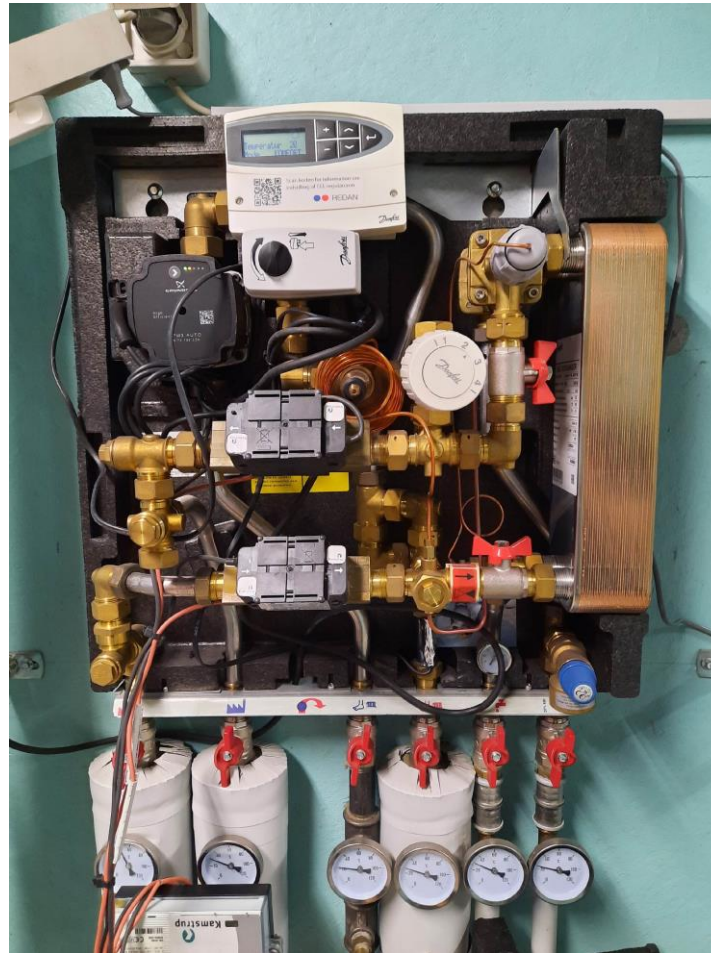
Fjernvarme til Vrøgum

Hvordan kommer fjernvarmen til Vrøgum



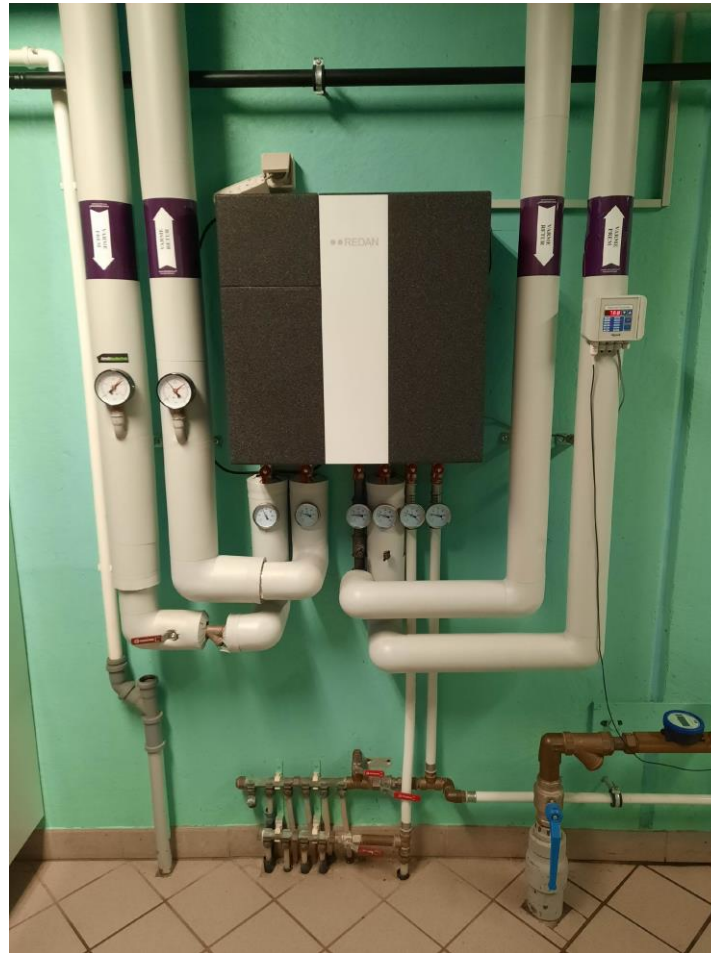
Fjernvarme til Vrøgum

Hvordan kommer fjernvarmen til Vrøgum



Fjernvarme til Vrøgum

Hvordan kommer fjernvarmen til Vrøgum



Fjernvarme til Vrøgum

Hvordan kommer fjernvarmen til Vrøgum



Fjernvarme til Vrøgum

Hvordan kommer fjernvarmen til Vrøgum



Præsentation af
Oksbøl Varmeværk



Hvad koster det

Tilslutning

Gratis med op til 10 meter stik pga. tilskud
Kampagne det første år.

Stik udover 10 meter forventes at koste
ca. 990 kroner pr. meter

Hoved rør afdrages med effektbidrag



Hvad koster det

Sammenkobling mellem stik og husets installationer

Skal udføres af aut. VVS-installatør

Pris estimat 25.000 til 35.000

Husejer står selv udvælgelse af VVS-
installatør og indhentning af tilbud osv.



Hvad koster det

Årlige udgifter

Takstblad 2022

LEVERING AF FJERNVARME:

			uden moms	med moms
Faste bidrag:	<u>Abonnement pr.</u>			
	<u>måler.</u>	pr. år	898 kr.	1.123 kr.
	<u>Effektbidrag:</u>	pr. m ³ rum pr. år:		
		0 - 5.000 m ³	9,27 kr.	11,59 kr.
		5.000 - 10.000 m ³	4,64 kr.	5,79 kr.
		10.000 - 20.000 m ³	2,32 kr.	2,90 kr.
		Over 20.000 m ³	1,16 kr.	1,45 kr.
Forbrugsbidrag:	<u>Efter måler</u>	pr. MWtime	570 kr.	712,50 kr.

Bidragene betales med et acontobeløb på 25% med forfald:

1. marts, 1. juni, 1. september, 1. december.



Hvad koster det

Årlige udgifter

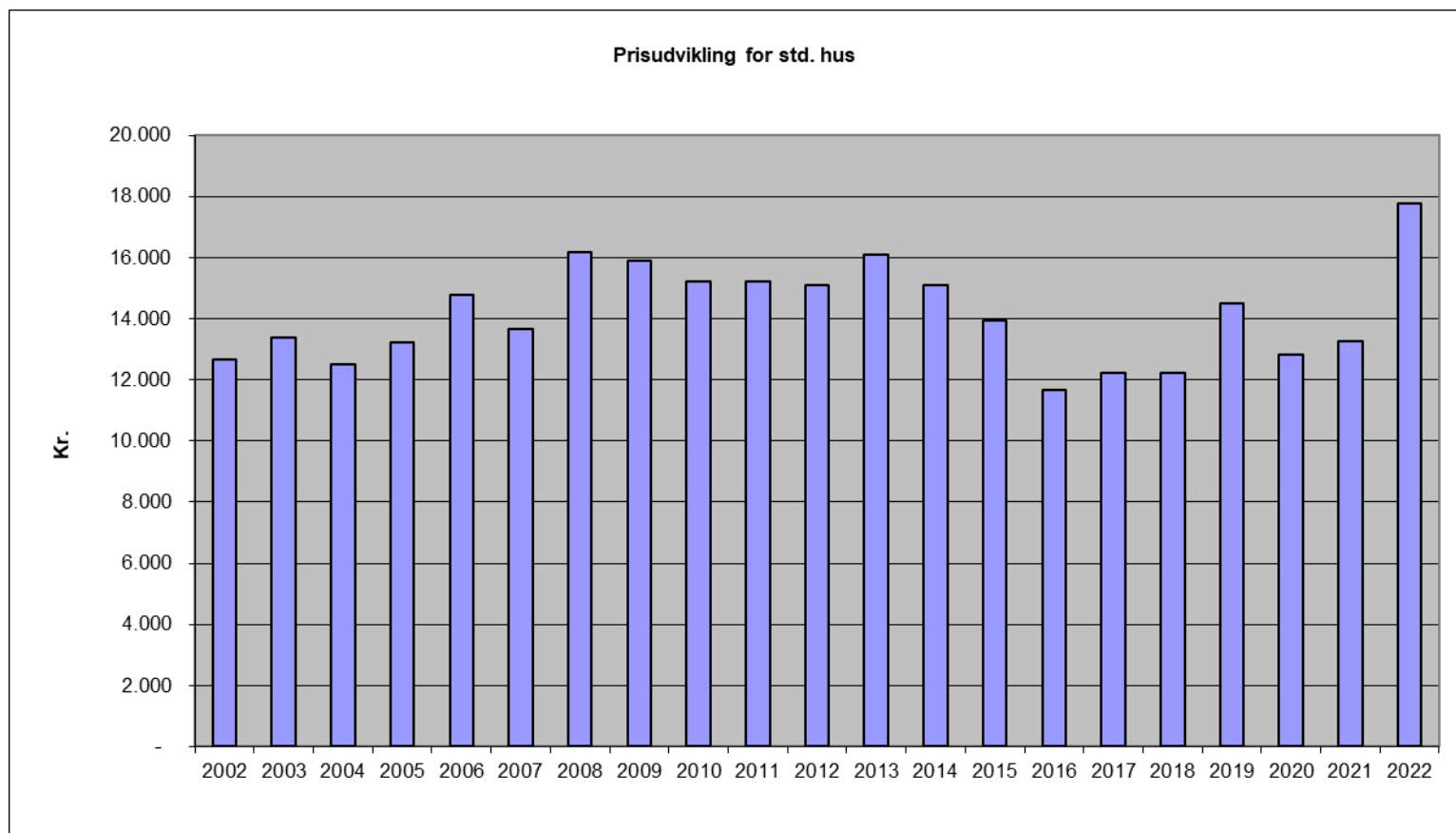
- Standard hus
- Størrelse på 130 m²
- Årsforbrug på 18,1 MWh. = 18.100 KWh.
- (ca. olieforbrug 1.800 Liter om året)



Hvad koster det

- Standard hus 2020: 12.807 kr.
- Standard hus 2021: 13.260 kr.
- Standard hus 2022: 17.785 kr.
- Prognose Standard hus 2025: 14.617 kr.
(prisen forventes at falde pga. nyt flisværk)

Hvad koster det



Fjernvarme til Vrøgum



Hvad koster det

Motivationstarif

Gennemsnitlig fremløbstemperatur	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50
Forventet gennemsnitlig returtemperatur	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45												

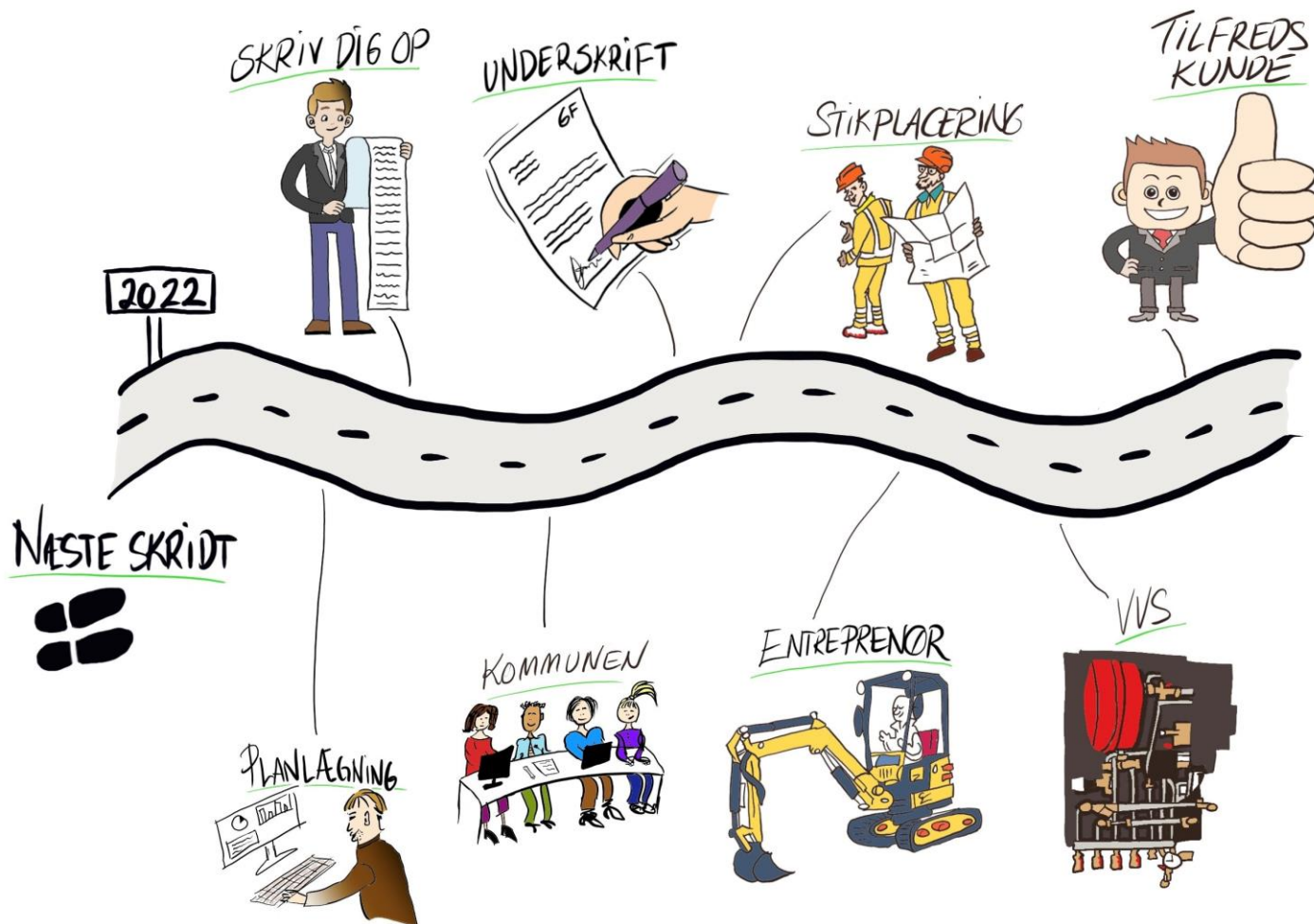
Jo koldere vand varmeværket får retur
Jo billigere kan varmen laves

Hvornår kan der leveres fjernvarme



- Man tilmelder sig ved Gitte Eskesen
- Når vi når 75 tilmeldinger går vi videre
- Deadline 31-12-2022.
- Oksbøl Varmeværks bestyrelse godkender
- Indledende beregninger og projektforslag
- Forhåndstilmelding på hjemmeside
- Godkendelse af kommunen
- Tilsagn om tilskud fra energistyrelsen
- Endelig tilmelding.
- Projektering og udbud af arbejde.
- Anlægsarbejde går i gang

Hvornår kan der leveres fjernvarme



Hvordan tilmelder man sig



Man tilmelder sig ved Gitte Eskesen

SMS 42 41 63 66

Mail: gitteeskesen1966@gmail.com

Deadline 31-12-2022.

Fjernvarme til Vrøgum



Spørgsmål?

