Bredballe Nord

TREFOR

Og grundejerforeningen

Brombærhaven/Hindbærhaven

Fjernvarme præsentation

TREFOR Varme

Bredballe Nord Økonomi ved model kontant

Prisen for tilslutning ved kontant betaling af etablering er 65.000 kr – Prisen på stikledningen er baseret på en afstand fra skel til tilslutningsstedet i huset på max. 20m.
Prisen på 30.000 for VVS arbejdet og fjernvarmeunit er en gennemsnitspris der dækker en normal tilslutning i huset.

Prisen for forbrug er baseret på et "standardhus" på 130 m^2 og et årsforbrug på 18,1 MWh - Dette hus er en standardparameter som generelt bruges ved sammenligning af energiforbrug

Alle beløb er inkl. moms. Der er regnet med et standardhus på 130 m2 med et årligt energiforbrug på 18,1 MWh

Model: kontant	Etableringsudgifter	Abonnement pr. måned	Fast årlig afgift	Variabelt årligt forbrug	Gennemsnitlig månedlig omkostning	Samlet årlig omkostning
Stikledning	35.000 kr.					
VVS+Unit	30.000 kr.					
Omkostning		- kr.	2.813 kr.	10.702 kr.	1.126 kr.	13.514 kr.
Afblænding	Olietank 2.500 kr.					
	Gasledning* 7.017 kr.					
Total etablering	65.000**					

** Er der olietank skal der tillægges ca. 2.500 til afblænding

*Gasafblænding koster 7.017, men der kan søges fritagelse via EVIDA og puljeordning. Det skal den enkelte kunde selv søge.

Man skal betale for at blive afkoblet gasforsyningen. Det koster pt. 7.017kr
Der findes en tilskudsordning fra staten, hvor man kan få dækning af dette beløb, men det er en ansøgning som man selv skal fremsende når projektet går i gang.

TREFOR Varme

Bredballe Nord Økonomi ved model komfort

Prisen for tilslutning kan reduceres hvis man vælger at betale for VVS-delen og unit'en på en abonnementsordning. Unit'en er så Trefors ejendom og de giver derfor evig garanti på anlægget

Man skal så betale 35.000 for stikledningen og derefter 250kr per måned "til evig tid"

Alle beløb er inkl. moms. Der er regnet med et standardhus på 130 m2 med et årligt energiforbrug på 18,1 MWh						
Model: komfort	Etableringsudgifter	Abonnement pr. måned	Fast årlig afgift	Variabelt årligt forbrug	Gennemsnitlig månedlig omkostning	Samlet årlig omkostning
Stikledning	35.000 kr.					
VVS+Unit	- kr.	250 kr.				
Omkostning			2.813 kr.	10.702 kr.	1.376 kr.	16.514 kr.
Afblænding	Olietank 2.500 kr.					
	Gasledning* 7.017 kr.					
Total etablering	35.000**					
** Er der olietank skal der tillægges ca. 2.500 til afblænding						
*Gasafblænding koster 7.017, men der kan søges fritagelse via EVIDA og puljeordning. Det skal den enkelte kunde selv søge.						

TREFOR Varme

Bredballe Nord Økonomi ved model total

Prisen for tilslutning kan reduceres yderligere hvis man vælger at betale for både stikledningen og VVS-delen på en abonnementsordning.

Man skal så betale 475kr per måned i de første 20 år og derefter 250kr per måned for VVS-delen ”til evig tid”

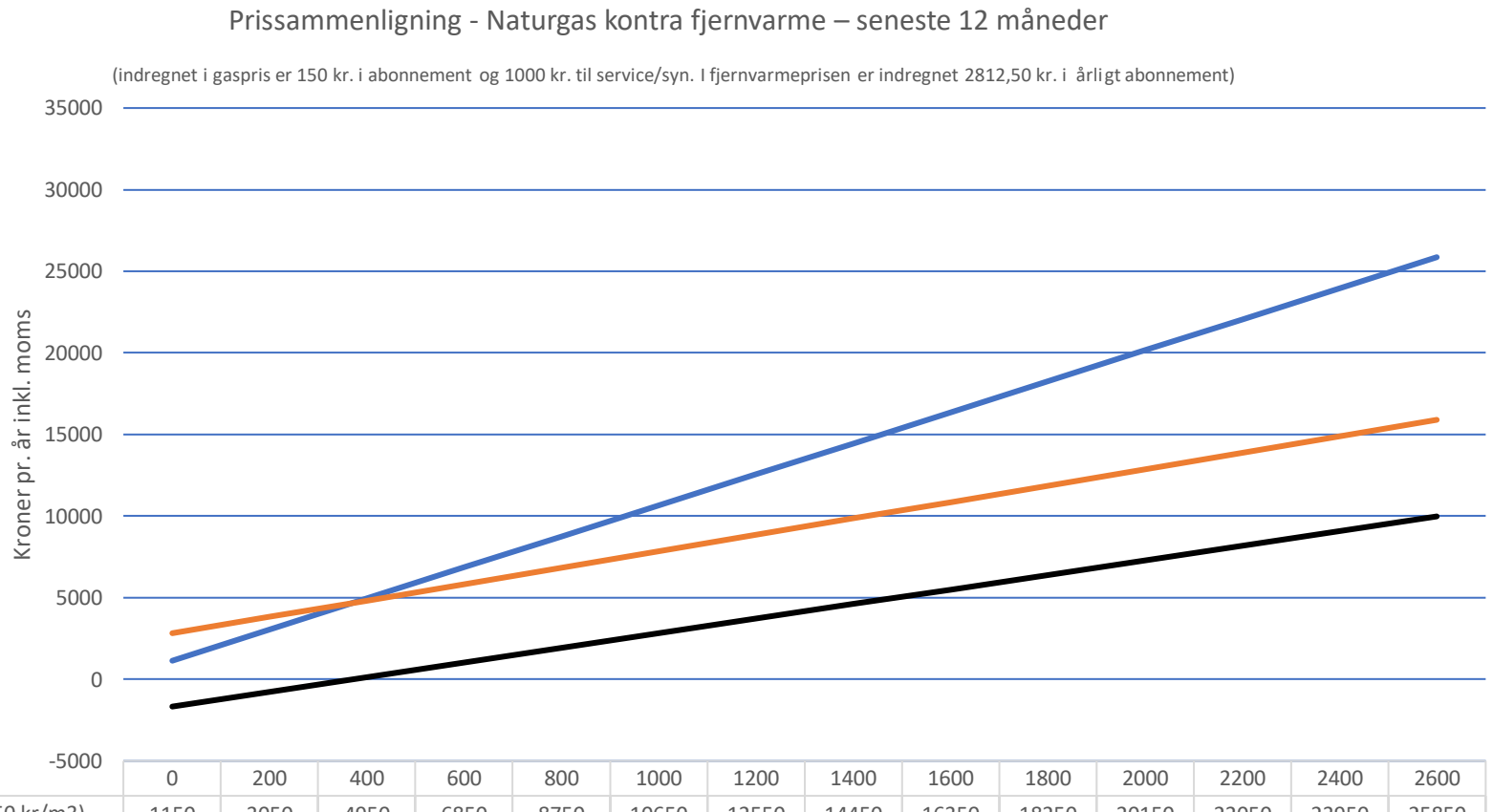
Alle beløb er inkl. moms. Der er regnet med et standardhus på 130 m2 med et årligt energiforbrug på 18,1 MWh						
Model: total	Etableringsudgifter	Abonnement pr. måned	Fast årlig afgift	Variabelt årligt forbrug	Gennemsnitlig månedlig omkostning	Samlet årlig omkostning
Stikledning	- kr.	225 kr.				
VVS+Unit	- kr.	250 kr.				
Omkostning			2.813 kr.	10.702 kr.	1.601 kr.	19.214 kr.
Afblænding	Olietank 2.500 kr.					
	Gasledning* 7.017 kr.					
Total etablering	0**					
** Er der olietank skal der tillægges ca. 2.500 til afblænding						
*Gasafblænding koster 7.017, men der kan søges fritagelse via EVIDA og puljeordning. Det skal den enkelte kunde selv søge.						

TREFOR Varme

Bredballe Nord

Naturgas kontra fjernvarme - Økonomi og forskellige overvejelser for den enkelte kunde. Prisen på gas er baseret på gennemsnitsprisen i perioden sep. 2020 til sep. 2021: 9,50kr

Eks. Hvis dit nuværende gasforbrug er 1400 m^3/år vil du have sparet 4.602kr



	0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600
Gas (9,50 kr/m3)	1150	3050	4950	6850	8750	10650	12550	14450	16350	18250	20150	22050	23950	25850
Fjv(591,25 kr/MWh)	2813	3818	4823	5828	6833	7838	8843	9848	10854	11859	12864	13869	14874	15879
Besp. Kr	-1663	-768	127	1022	1917	2812	3707	4602	5497	6391	7286	8181	9076	9971

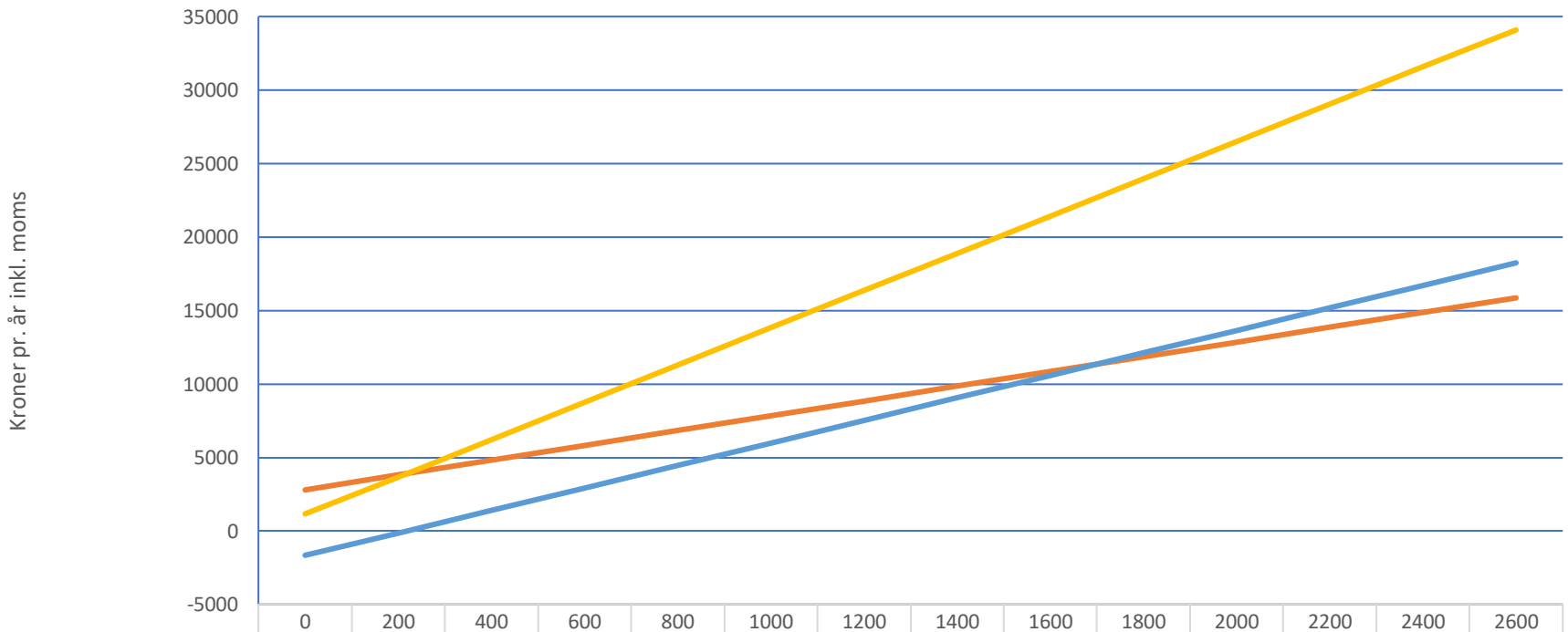
TREFOR Varme

Bredballe Nord

Naturgas kontra fjernvarme – Hvis prisen på gas er baseret på prisen i sep. 2021 hvor prisen var steget til 12,68kr
Eks. Hvis dit nuværende gasforbrug er 1400 m^3/år vil du have sparet 9.054kr

Prissammenligning – Naturgas kontra fjernvarme – forventet pris de kommende 12 måneder

(Indregnet i gaspris er 150 kr. i abonnement og 1000 kr. til service. I fjernvarmeprisen er indregnet 2812,5 kr. i årligt abonnement)



	0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600
Fjv(591,25 kr/MWh)	2813	3818	4823	5828	6833	7838	8843	9848	10854	11859	12864	13869	14874	15879
Gaspris sept	1150	3686	6222	8758	11294	13830	16366	18902	21438	23974	26510	29046	31582	34118
Besp sept	-1663	-132	1399	2930	4461	5992	7523	9054	10585	12115	13646	15177	16708	18239

Kubikmeter gas pr år

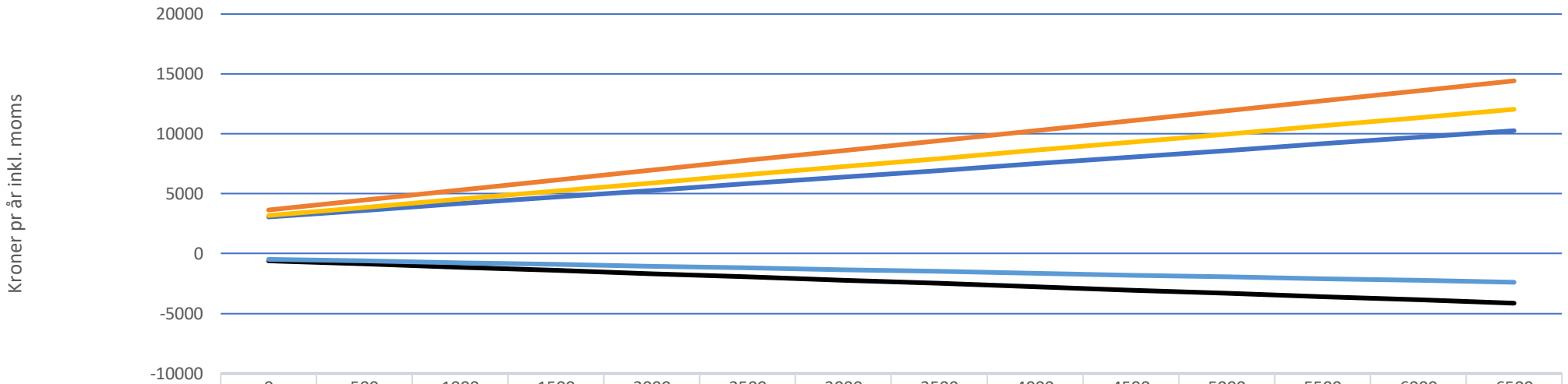
TREFOR Varme

Bredballe Nord

Varmepumpe kontra fjernvarme - Økonomi og forskellige overvejelser for den enkelte kunde.

Prissammenligning – Varmepumpe kontra fjernvarme – pris seneste 12 måneder og forventet de kommende 12 måneder

(indregnet i elpris er 450 kr. i abonnement og 2.605 kr. til service/syn. I fjernvarmeprisen er indregnet 2812,50 kr. i årligt abonnement)



	0	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500
El pris VP(sidste år)	3055	3610	4165	4720	5275	5830	6385	6940	7495	8050	8605	9160	9715	10270
Fjv(591,25 kr/MWh)	3640	4468	5296	6124	6951	7779	8607	9435	10262	11090	11918	12746	13573	14401
Besp. Kr	-585	-858	-1131	-1404	-1676	-1949	-2222	-2495	-2767	-3040	-3313	-3586	-3858	-4131
EL VP DD	3180	3860	4540	5220	5900	6580	7260	7940	8620	9300	9980	10660	11340	12020
Besp sept	-460	-608	-756	-904	-1051	-1199	-1347	-1495	-1642	-1790	-1938	-2086	-2233	-2381

Elforbrug i KWh

TREFOR Varme

Bredballe Nord

Investeringsoverblik - sammenligning

- Varmepumpe investering 110.000 – 120.000 kr inkl. moms
  - reinvestering 16 år 90.000 kr

  Baseret på en gennemsnitspris for et typisk parcelhus og en varmepumpe i middel prisklasse.

  Den forventede levetid på 16år for en varmepumpe i middel kvalitet.

- Fjernvarme investering 65.000 kr inkl. moms
  - reinvestering 25 år for unit 16.000 kr

  Levetiden på fjernvarme unit'en er typisk 25 år

TREFOR Varme

Bredballe Nord

Miljø – Nu og forventet

- CO2-ækvivalenter i kg pr. MWh
- Naturgas 199
- Oliefyr 326
- Varmepumpe 54
- Fjernvarme 33

- Sparet CO2 ved overgang fra gas til fjernvarme = 3.000 kg/år
- Fjernvarmens relative fordel i forhold til varmepumper forventes fastholdt i fremtiden

- Den energi der er sparet er den bedste
- Den energi som ellers ville gå til spilde, men udnyttes i et fjernvarmesystem, er den næstbedste
- Derefter kommer vedvarende energi – sol og vind mv.

TREFOR Varme