

Christian Hansen

Emne: VS: Fællesudvalget (FU): Fremtidig fjernvarmevarmeforsyning, en opklarende note

Fra: Per Wulff (PW) <pw@vestfor.dk>

Sendt: 11. juli 2022 18:03

Til: formand@fugb.dk

Cc: kasserer@fugb.dk

Emne: SV: Fællesudvalget (FU): Fremtidig fjernvarmevarmeforsyning, en opklarende note

Hej Christian,

Også tak for sidst fra mig.

Vestforbrændings prismodel er simpel indeholdende en fastandel, der beregnes som gennemsnit af de seneste 3 års forbrug og en variabel andel, der baseres på det faktiske forbrug,

Prisen i 2022 er følgende:

Fjernvarmepriser pr. 1.1 - 31.12.2022

Fast varmepris	Ekskl. moms Kr./MWh	Inkl. moms Kr./MWh
Fra 0 – 799 MWh (grundpris)	240,36	300,45
Variabel varmepris	Ekskl. moms Kr./MWh	Inkl. moms Kr./MWh
Variable varmepris inkl. affaldsvarmeafgift	290,95	363,69

Et regneeksempel:

Har kunden i gennemsnit de seneste 3 år brugt 19 MWh/år bliver fastprisen	19 x 300,45 kr.
= 5.708,55 kr.	
Hvis kunden får leveret 18,1 MWh i det aktuelle år bliver den variable pris	18,1 x 363,69 kr.
= 6.582,79 kr.	
Samlet betaling til Vestforbrænding	<u>12.291,34 kr.</u>

I mit regneeksempel er varmeforbruget i leveringsåret lidt lavere end gennemsnittet de seneste 3 år, hvilket blot er et regneeksempel i en periode med lidt koldere vejr de seneste 3 år end i varmeleveringsåret.

Som det fremgår indgår afkølingen ikke i varmeprisen og dermed kan jeg bekræfte at Vestforbrænding ikke har en strafafgift for dårlig afkøling.

Vestforbrænding har i leveringsbestemmelserne et krav om returtemperatur på maks. 50 grader og i nye områder vil fremløbet være omkring 70 grader. Med en unit, der er dimensioneret korrekt vil det ikke være et problem at levere

50 grader retur. Brugsvandet vil være med gennemstrømsvarme, der typisk leverer 20 grader retur og ved centralvarmepemperatur på omkring 50 graders fremløb til radiatorerne typisk leverer 45 grader retur ved direkte tilslutning bliver returtemperaturen til VF dermed ca. 45 grader og overholder kravet.

Er huset dimensioneret med for små radiatorer og huset samtidigt ikke er isoleret nogenlunde som 80'ere huse eller senere kan det blive udfordrende – men i den sammenhæng vil der være store besparelser i at efterisolere huset, hvorved det ikke er nødvendigt med høje cirkulationstemperaturer i 1-strengsanlægget. Jeg vil derfor som du ved mødet anbefale at husejerne ser på om isoleringen er tilfredsstillende til at huset hele året kan opvarmes med 50 graders radiatortemperatur. Jeg vil umiddelbart vurdere at efterisolering tjener sig hurtigt hjem ved de gaspriser vi kender for tiden og også ved fjernvarmeprisen fra regneeksemplet og husejerne derfor med isolering som i 70'erne eller før skal se på efterisolering for både komforten og varmeregningens skyld.

Med venlig hilsen
Per Wulff

Fra: FUGB, formand <formand@fugb.dk>

Sendt: 7. juli 2022 22:15

Til: Per Wulff (PW) <pw@vestfor.dk>

Cc: kasserer@fugb.dk

Emne: Fællesudvalget (FU): Fremtidig fjernvarmevarmeforsyning, en opklarende note

Hej Per

Tak for din rigtig gode forklarende indsats på FU's temamøde samt nedenstående mail.

På vores spørgsmål om tilkobling af ældre parcelhuse (der evt. har 1-strengt radiator kredse), forklarede du jo deltagerne, at Vestforbrændingen ikke kræver strafgift eller lignende ved høj returtemperatur på fjernvarmeforsyningen.

Da dette jo kan være altafgørende for en beslutning om ja eller nej til tilslutning til fjernvarme, bedes du bekræfte denne oplysning, så vi kan sende denne oplysning med ud.

På forhånd tak for hjælpen.

Med venlig hilsen

Fællesudvalget for grundejerforeningerne i Ballerup (FU)

Formand, Christian Hansen

formand@fugb.dk

www.fugb.dk