

Informationsmøde om Fjernvarme

Program

- | | |
|---------------|---|
| 18.45 | Mødet åbnes |
| 19.00 – 19.10 | Velkomst v/Vejen Kommune |
| 19.10 – 19.15 | Gennemgang af mødets afvikling |
| 19.15 – 20.15 | Information om fjernvarme v/Vejen Varmeværk <ul style="list-style-type: none">• Statslige tilskudspuljer• Kampagne – Nyt fjernvarmeområde<ul style="list-style-type: none">• Hvem er omfattet af kampagnen ?• Hvad koster det at få fjernvarme ?• Status og tidsplan• Varmepriberegner• Hvorfor skifte til Fjernvarme nu ? |
| 20.15 – 20.30 | Diskussion og spørgsmål |



INFORMATIONSMØDE

KAMPAGNE - NYE FJERNVARMEOMRÅDER

VIRTUELT BORGERMØDE - VEJEN VARMEVÆRK

6. MAJ 2021

Program

Statslige tilskudspuljer

Kampagne – Nyt fjernvarmeområde

- ▶ Hvem er omfattet af kampagnen?
- ▶ Hvad koster det at få fjernvarme?

Status og tidsplan

Varmeprisberegner

Hvorfor skifte til FJERNVARME nu?

Statslige tilskudsmidler

Tabel 1 – Økonomisk profil, tilskudspuljer til udfasning af olie- og gasfyr
Statsfinansielle konsekvenser

Mio. kr. (2020-niveau)	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total
Fjernvarmepulje	0	145	145	115	0	0	0					405
Skrotningsordning*	35	20	20	20	20	25	25					165
Bygningspulje*	245	175	175	120	115	230	200					1.260
Afkoblingsordning	0	30	80	80	80	100	100					470
Samlede puljemidler i alt (inkl. afledt afgiftstab)	290	410	500	455	375	545	545	240	260	280	300	4.200
<i>Herunder puljemidler</i>	<i>280</i>	<i>370</i>	<i>420</i>	<i>335</i>	<i>215</i>	<i>355</i>	<i>325</i>					<i>2.300</i>
<i>Herunder afledt afgiftstab</i>	<i>10</i>	<i>40</i>	<i>80</i>	<i>120</i>	<i>160</i>	<i>190</i>	<i>220</i>	<i>240</i>	<i>260</i>	<i>280</i>	<i>300</i>	<i>1.900</i>

Statslige tilskudsmidler

Fjernvarmepuljen

- Vejen Varmeværk er tildelt 5,7 mio. kr.
 - Svarer til ca. 10.000,- kr. pr. husstand
- Minimumstilslutning 285 husstande

Fjernvarmepuljen

Fjernvarmepuljen giver støtte til udrulning af fjernvarmenet i nye fjernvarmeområder. Fjernvarmeselskabers konverteringsprojekter støttes med et fast beløb på op til 20.000 kr. per husstand, for det antal husstande, som udgør minimumstilslutningen. Minimumstilslutningen er defineret som det antal husstande, der skal tilkobles for at give balance i selskabsøkonomien for konverteringsprojektet. Tilsgætt om forventet støttebeløb gives forud for den fysiske etablering og udbetales baseret på det faktiske antal tilsluttede husstande, dog maksimalt det ansøgte beløb. Støtten udbetales til fjernvarmeselskaberne, som omfordeler den til forbrugerne. Det forventes, at støtten anvendes til at sænke forbrugerpriserne for de forbrugere, der tilslutter sig fjernvarmen, fordi det kan give en højere tilslutningsandel i konverteringsprojektet, hvilket giver fjernvarmeselskabet en bedre selskabsøkonomi.

Kilde: Opfølgende aftale ifm. Klimaaf tale for energi og industri mv. - 30.oktober 2020

Statslige tilskudsmidler

Afkoblingsordningen

- Tilskud SKAL søges af slutbruger hos EVIDA
- Ansøgning ved opsigelse digitalt "Mit Evida"
- Tilskudsbeløb = "*fuldt afkoblingsgebyr*"
- Tildeling efter først til mølle princip
- Ved ansøgning tilkendes om der er tilskud
 - Mulighed for at trække ansøgningen og ansøge året efter
- EVIDA forbeholder sig ret til at udskyde den fysiske afkobling fra gasnettet i op til 18 mdr.

Afkoblingsordningen

Ved afkobling af gasnettet opkræver det statslige gasdistributionsselskab EVIDA et afkoblingsgebyr på ca. 8.000 kr. til dækning af de faktiske omkostninger ved afkoblingen. Afkoblingsordningen finansierer ca. 55.000 private husholdningers afkobling fra gasnettet.

Kilde: Opfølgende aftale ifm. Klimaaftale for energi og industri mv. - 30. oktober 2020

BEMÆRK:

Udlejere og andelsboligforeninger skal benytte opsigelsesformular på:

<https://evida.dk/opsigelse-gasforsyning-udlejer-forening/>

Statslige tilskudsmidler

Afkoblingsordningen



Hvem er omfattet af afkoblingsordningen?

Private husholdninger, udlejere af udlejningsboliger og (andels)boligforeninger.



Hvad er kriterierne for en gratis frakobling?

Du skal varme boligen op med et gasfyr.



Du skal have et årligt gasforbrug på 100-6.000 m3 (seneste afregningsår).



Har du ét eller flere CVR-numre registreret på din adresse, skal den samlede årlig omsætning være på mindre end 50.000 kr.



Hvor lang tid i forvejen, kan man opsige sin gasforsyning?

Dit skift af varmekilde og dermed datoen for din opsigelse skal ligge inden årets udgang, for at du kan få del i afkoblingsordningen for 2021. Skifter du varmekilde næste år, skal du vente med at opsige din gasforsyning.



Hvor meget sparer jeg?

Hvis du får del i afkoblingsordningen, sparer du det gebyr, det normalt koster at blive frakoblet. Se nedenfor. Opsiger du din gasforsyning og er omfattet af statens afkoblingsordning, betyder det, at du bliver frakoblet uden beregning. Du får altså ikke penge i hånden i form af et tilskud, men du undgår en regning.

Se gebyr for frakobling

Søg mere information om afkoblingspuljen hos Evida

- Betingelser
- Vejledninger
- Videoguide
- FAQ
- Kontaktformular

<https://evida.dk/ny-afkoblingsordning/>

Program

Statslige tilskudspuljer

Kampagne – Nye fjernvarmeområder

- ▶ Hvem er omfattet af kampagnen?
- ▶ Hvad koster det at få fjernvarme?

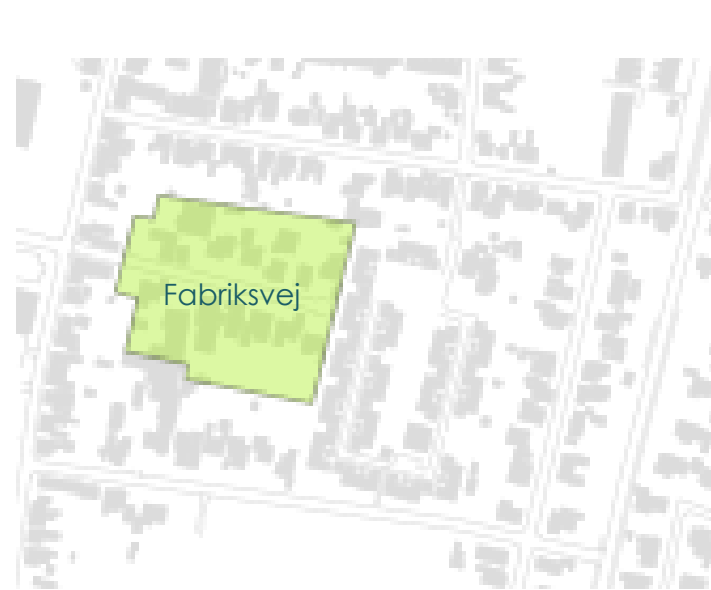
Status og tidsplan

Varmeprisberegner

Hvorfor skifte til FJERNVARME nu?



Kampagneområder i Askov?



Kampagne-
områder i
Vejen?

Hvad koster det at få FJERNVARME

Kampagne – Nye fjernvarmeområder

1. Stikledningsbidrag = 15.000,- kr. (Normalpris 45.000,-)
 - a) Kontant betaling
 - b) Tidsbegrænset tillæg - (Grøn omstillingsbidrag)
2. Intern FJV-unit installation (fjerne gaskedel + opsætning FJV-unit)
 - a) Abonnement – 200,- kr./mdr. – binding løbende mdr. + 1 mdr. (Varmemesterordning)
 - b) Køb af VV – forventeligt 27.000,- kr.
 - c) Selvbygger
3. Afkobling fra gas – mulighed for dækning via Afkoblingsordningen

Priser er inkl. moms

Hvad er grøn omstillingsbidrag:

- Tillægsperiode 10 år – bundet til ejendommen
- Månedsbetaling 170,- kr.

For hvem er grøn omstillingsbidrag interessant:

- Boligforeninger *
- Andelsboligforeninger *
- Private udlejere*
- Husejere med kort horisont i ejendommen

* Udløjere skal selv undersøge retstilling i henhold til lejekontrakter og lejeloven

Forbehold:

- Kampagnen gælder for en standard stikledning og en standard FJV-unit
- Kampagne er ikke bindende og skal godkendelse af VV's bestyrelse

Tidsbegrænset kampagne

KAMPAGNE - Nye fjernvarmeområder

Normalpris		Kontantkøb		Køb på abonnement	
Stikledningsbidrag	45.000,- kr.	Stikledningsbidrag	15.000,- kr.	Stikledningsbidrag	170,- kr./md.
FJV-unit installation	27.000,- kr.	FJV-unit installation	27.000,- kr.	FJV-unit installation	200,- kr./md.
Gasafkobling	7.017,- kr.	Gasafkobling ^(*)	0,- kr.	Gasafkobling ^(*)	0,- kr.
+ Mulighed for håndværkerfradrag		(*Mulighed for afkobling via Statens afkoblingsordning) + Mulighed for håndværkerfradrag		(*Mulighed for afkobling via Statens afkoblingsordning)	
Engangsbetaling	79.017,- kr.	Engangsbetaling	42.000,- kr.	Engangsbetaling	0,- kr.
Typisk besparelse	525,- kr./md.	Typisk besparelse	525,- kr./md.	Typisk besparelse	155,- kr./md.

Beregningsgrundlag: Enfamiliehus på 130 m² med et naturgas forbrug på 1.800 Nm³/år. Gaspris kr. 8,61/Nm³ i 2021. Alle priser er inkl. moms.

Vælg den løsning der passer til jer!

Hvad koster det at få FJERNVARME

Håndværkerfradrag:

- VV påfører arbejdsløn på faktura
 - 1a – kontant betaling af stikledningsbidrag
 - 2b – kontakt betaling af Intern installation
- Ved anvendelse af abonnementsordninger kan håndværkerfradrag ikke anvendes:
 - 1b - Grøn omstillingsbidrag (Stikledning på abonnement)
 - 2a – Varmemesterordning (FJV-unit på abonnement)
- Korrekt anvendelse af håndværkerfradrag er et anliggende mellem husejer og SKAT

^ Håndværksydelser

▼ Energibesparelser - fx isolering af ydervægge, udskiftning af vinduer og døre m.m.

^ Energiforsyning - fx solceller, varmeanlæg, ventilation m.m.

Reparation eller udskiftning af gasfyrskedler og varmeanlæg, bortset fra oliefyr, biokedelanlæg, pillefyr, biomassefyr og fastbrændselskedler, fx:

- Solvarmeanlæg: Hele solvarmesystemet inklusive varmtvandsbeholder
- Vandvarmere i forbindelse med installation af kedler mv.
- Etablering af stikledning

Fradraget omfatter ikke reparation eller udskiftning af oliefyr, biokedelanlæg, pillefyr, biomassefyr og fastbrændselskedler.

Udskiftning eller reparation af fjernvarmeunits



Håndværksydelser giver fradrag på op til 25.000 kr. pr. person i 2021 (12.500 kr. i 2020).



Husk

- Du skal betale elektronisk fx med dankort, MobilePay eller netbank (ikke med kontanter).
- Gem din dokumentation for det udførte arbejde.



Frist

For at få fradrag i 2020, for arbejde udført i 2020, skal arbejdet være betalt senest den 28. februar 2021.

Betales det senere, får du fradraget i det indkomstår, hvor det er betalt.

Program

Statslige tilskudspuljer

Kampagne – Nyt fjernvarmeområde

- ▶ Hvem er omfattet af kampagnen?
- ▶ Hvad koster det at få fjernvarme?

Status og tidsplan

Varmeprisberegner

Hvorfor skifte til FJERNVARME nu?

Status og tidsplan

Milepæle

- Projektforslag er godkendt
- Statslig tilskud tildelt på 5,7 mio. kr.
- Entreprenøraftaler på plads - Henning Have
- Varmepriberegning (Fjernvarme – Gas – Varmepumpe)
- Ludvig Schrøders Vej på kontrakt - 100% tilslutning
- 274 tilmeldte VV's nyhedsbrev
- Positiv dialog med Vejen Byggeselskab

Endnu en gang tak for din interesse for Vejen Varmeværk.

Vi er på vej til dig!



Vejen Varmeværk og Vejen Kommune afholder virtuelt informationsmøde vedr. konvertering af gasområder i Vejen og Askov.

Informationsmøde vedr. projektet er **torsdag den 6. maj 2021 kl. 19.00-20.30.**

Mødet foregår via Teams, hvorfor vi har brug for tilmelding senest 29. april 2021 til cm@vejen.dk. I mailen bedes i skrive jeres navn og adresse.

Herefter udsendes dagsorden samt link til mødet, til de tilmeldte e-mailadresser.

Materialet fra tidligere informationsmøde kan læses [HER](#)

Læs mere om Vejen Varmeværk [HER](#)

Status og tidsplan

Igangværende arbejder

- Ny forsyningsledning til Askov
- Detailprojektering af prioriterende delområder
- Kampagnemodell
- Abonnementsordninger
 - Varmemesterordning - FJV-unit på abonnement
 - Grøn omstillingsbidrag – Stikledning på abonnement 10 år
- Rekruttering af nye medarbejdere
 - Kundeserviceansvarlig – VVS kendskab / kundeservice
 - Projektansvarlig – Projektledelse af anlægsprojekter



Status og tidsplan

Prioritering af delområder

Klar til anlægsarbejde:

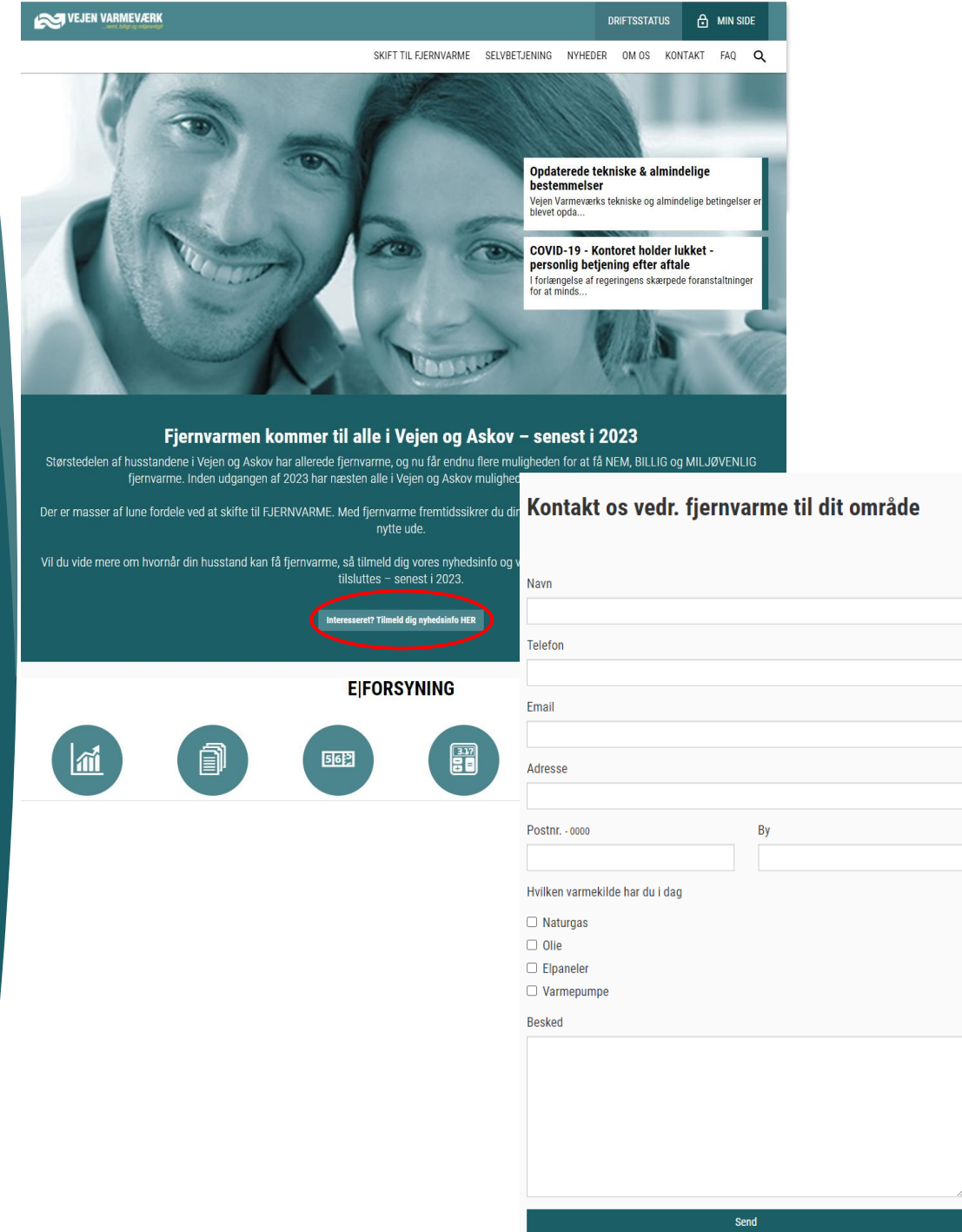
- Ludvig Schrøders Vej

Opstart salg efterår 2021/forår 2022:

- Fabriksvej
- Dalgårdsvej / Grønningen
- Sandmarken

Tilkendegiv din interesse for FJERNVARME

- Tilmeld dig nyhedsbreve på VV's hjemmeside



The screenshot shows the homepage of Vejens Varmeværk. The header includes the logo and navigation links: SKIFT TIL FJERNVARME, SELVBETJENING, NYHEDER, OM OS, KONTAKT, FAQ, and a search icon. A hero image of a smiling couple is featured. Two text boxes on the right provide updates: 'Opdaterede tekniske & almindelige bestemmelser' and 'COVID-19 - Kontoret holder lukket - personlig betjening efter aftale'. The main content area has a dark blue background with the headline 'Fjernvarmen kommer til alle i Vejen og Askov – senest i 2023'. Below this, it states that the largest part of houses in Vejen and Askov already have district heating and that more will be added by the end of 2023. A red circle highlights a button that says 'Interesseret? Tilmeld dig nyhedsinfo HER'. Below the main text are four circular icons representing different services: a bar chart, a document, a calendar, and a smartphone. On the right side, there is a contact form titled 'Kontakt os vedr. fjernvarme til dit område'. The form includes fields for Name, Telephone, Email, Address, and Postcode. It also has a section for 'Hvilken varmekilde har du i dag' with checkboxes for 'Naturgas', 'Olie', 'Elpaneler', and 'Varmepumpe'. At the bottom of the form is a 'Send' button.

VEJENS VARMEVÆRK

DRIFTSSTATUS

SKIFT TIL FJERNVARME SELVBETJENING NYHEDER OM OS KONTAKT FAQ

Opdaterede tekniske & almindelige bestemmelser
Vejens Varmeværks tekniske og almindelige betingelser er blevet opda...

COVID-19 - Kontoret holder lukket - personlig betjening efter aftale
I forlængelse af regeringens skærpede foranstaltninger for at minds...

Fjernvarmen kommer til alle i Vejen og Askov – senest i 2023

Størstedelen af husstandene i Vejen og Askov har allerede fjernvarme, og nu får endnu flere muligheden for at få NEM, BILLIG og MILJØVENLIG fjernvarme. Inden udgangen af 2023 har næsten alle i Vejen og Askov mulighed for at tilsluttes fjernvarme.

Der er masser af lunde fordele ved at skifte til FJERNVARME. Med fjernvarme fremtidssikrer du din bolig og får en billigere og mere miljøvenlig varme. Du får også nytte ude.

Vil du vide mere om hvornår din husstand kan få fjernvarme, så tilmeld dig vores nyhedsinfo og vi vil kontakte dig. Tilmeld dig nyhedsinfo HER

E|FORSYNING

Navn

Telefon

Email

Adresse

Postnr. - 0000 By

Hvilken varmekilde har du i dag

☐ Naturgas

☐ Olie

☐ Elpaneler

☐ Varmepumpe

Besked

Send

Program

Statslige tilskudspuljer

Kampagne – Nyt fjernvarmeområde

- ▶ Hvem er omfattet af kampagnen?
- ▶ Hvad koster det at få fjernvarme?

Status og tidsplan

Varmepriberegner

Hvorfor skifte til FJERNVARME nu?

Varmeprisberegninger

Datainput

Nødvendig data fra jer:

- BBR-boligareal – BBR-meddelelse – www.OIS.dk
- Pris på transport af gas – seneste regning Evida
- Pris for gasforbrug – Seneste regning (OK, Seas-NVE, EnergiFyn, mfl.)
- Årligt gasforbrug - Årsopgørelser fra gasselskaber
- Abonnementer - Årsopgørelser fra gasselskaber
- Service- og vedligeholdelsesomkostninger (serviceordning + tilsyn + reservedele)

Fjernvarme prisberegner

Naturgas til Fjernvarme, Version 12-03-2021



Vejen Varmeværk a.m.b.a.

Oplysninger og forudsætninger

Prisberegningerne er vejledende. Brugeren af prisberegneren er selv ansvarlig for de indtastede forudsætninger.

Grønne felter skal udfyldes eller være 0, da de anvendes i beregningerne.

Orange felter har rulleliste til valg. Tryk på cellen og derefter på pilen.

Kunde

Navn
Vejnavn
Postnummer og by
Kontaktoplysninger

Fjernvarmeselskab priser

Effektbidrag	15 kr./m2	(vælg fra liste i celle)
Abonnement	625 kr./år	
Variabelt bidrag (energipris)	500 kr./MWh	

Oplysninger om boligen

Opvarmet areal (bidrags-grundlag)	130 m2	Se evt. BBR oplysninger på www.ois.dk
Årsforbrug i afregningskubikmeter	1.658 Nm3	Ved alle Nm3 menes der afregnings-Nm3 Se fanen oplysninger for info
Graddagekorrektur af boligens gasforbrug		
Graddage på normalår	3.037	Der anvendes DMI graddage
Hvilket år er oplyst gasforbrug fra?	2020	(vælg fra liste i celle)
Antal graddage i året	2.714	
Graddage-afhængig andel af energiforbrug	0,7	Standard hus: 0,7. Se fanen 'oplysninger'
Graddage-korrigeret gasforbrug	1.796,0 Nm3/normalår	
Brændværdi naturgas (nedre)	11,0 kWh/Nm3.	Svarer til 12,157 kWh/Nm3 i øvre brændværdi.
Årsvirkningsgrad gasfyr (ved nedre brændværdi)	95,0 %	Standardværdier: Se fanen 'oplysninger'
Pris naturgas	8,61 kr./Nm3	Se priser på gasprisen.dk
Abonnement naturgas	150,00 kr./måned	Sæt til 0 hvis abonnement er indregnet i gaspris
Varmebehov for bolig ved indtastet forbrug	18.803 kWh/normalår	Udregnet iht. indtastet virkningsgrad

Varmeprisberegninger

Resultater

Totaløkonomisk overblik i et 50 årigt perspektiv

- Sammenligning mellem GAS – FJERNVARME - VARMEPUMPE
- Gennemsnitlige månedlige omkostninger
- Udvikling i årlige omkostninger
- Forventede årlige besparelser
- Tilbagebetalingstider

Fjernvarme prisberegner

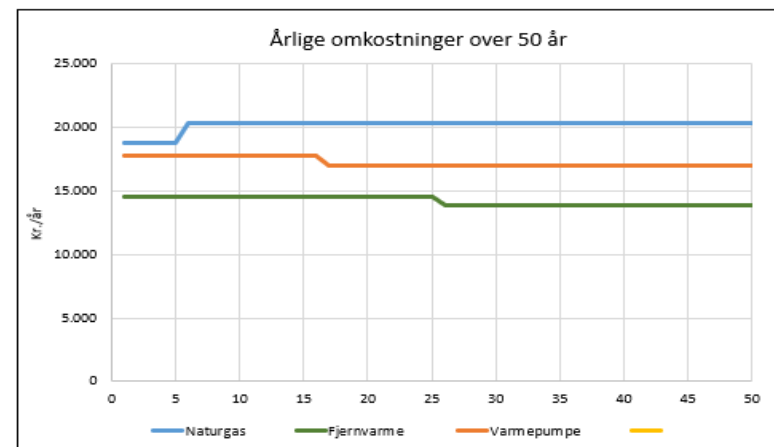
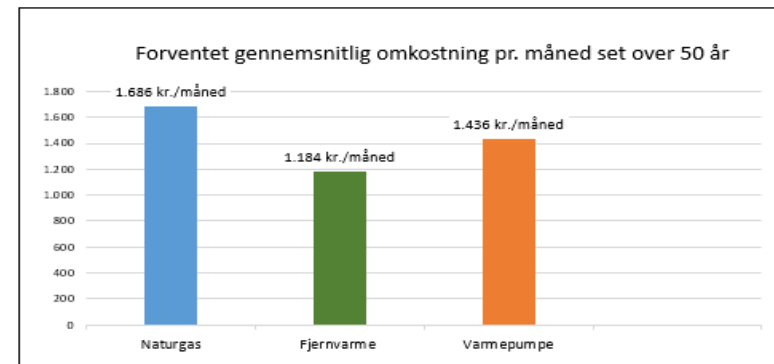
Naturgas til Fjernvarme, Version 12-03-2021



Vejen Varmeværk a.m.b.a.

Resultat af prisberegninger

Prisberegningerne er vejledende. Brugeren af prisberegneren er selv ansvarlig for de indtastede forudsætninger.



Ændringer på graferne skyldes forudsætningerne for genindvestering i anlæggene i fanen 'Prisberegner'.

Årlig besparelse på langsigtede omkostninger inkl. afskrivning

Årlig besparelse inkl. afskrivning på fjernvarme fra start	4.269 kr./normalår
-> Med afskrivning på ny gaskedel efter 5 år	5.882 kr./normalår
-> Efter tilslutningsbidrag er afskrevet om 25 år	6.485 kr./normalår

Disse tre beløb svarer til de tre forskellige afstande mellem linjerne for hhv. fjernvarme og gas på ovenstående graf.

Årlig besparelse på drift og simpel tilbagebetalingstid på investering

Årlig besparelse på rene driftsomkostninger (varmeregning)	6.308 kr./normalår
Samlet investering i fjernvarme efter fradrag	35.500 kr.
Simpel tilbagebetalingstid på investering	6 år
-> Med indregnet investering i ny gaskedel på 24000 kr.	2 år

Program

Statslige tilskudspuljer

Kampagne – Nyt fjernvarmeområde

- ▶ Hvem er omfattet af kampagnen?
- ▶ Hvad koster det at få fjernvarme?

Status og tidsplan

Varmeprisberegner

Hvorfor skifte til FJERNVARME nu?

Hvorfor skifte til FJERNVARMEN NU

Unik mulighed som IKKE kommer igen!

- ✓ Kampagne fra VV med tilskudsmidler (Fjernvarmepuljen)
- ✓ Mulighed for tilskud til afkobling fra gas (Afkoblingsordningen)
- ✓ Mulighed for håndværkerfradrag (Bemærk forhøjet fradragsbeløb)

Årlig besparelse på varmeregningen!

- ✓ Gassen forventes at blive dyrere (politisk vilje til grøn omstilling)
- ✓ Jo mere biogas i naturgasnettet - jo dyrere bliver gasprisen

Dit bidrag til den GRØNNE OMSTILLING!

- ✓ Fjernvarmen i Vejen og Askov er 99,9% CO₂-neutral
 - ✓ Varmepumpe (5 gange højere CO₂-udledning end fjernvarmen)
 - ✓ Gas (55 gange højere CO₂-udledning end fjernvarmen)
- ✓ Den letteste vej for dig til at bidrage til den grønne omstilling (288 kg. oksekød)

NEM hverdag uden risiko!

- ✓ Reducere risiko - Undgå overraskende udgifter og tegn abonnement uden tidsbegrænsning
- ✓ Brug tiden på det du elsker - Lad Vejen Varmeværk eje de tekniske installationer

DERFOR BØR DU SKIFTE...

...DET ER NEMT

- ✓ Attraktiv abonnementsordning inkl. vedligehold
- ✓ Minimal pladsbehov
- ✓ Følg dit forbrug via app
- ✓ Proaktiv kundeservice

...DET ER BILLIGT

- ✓ Lav investering med tilskud
- ✓ NONPROFIT-selskab - du betaler kun det, det koster
- ✓ Konkurrencedygtige priser
- ✓ Ingen risiko

...DET ER MILJØVENLIGT

- ✓ 99,9% CO₂-neutral varmeproduktion
- ✓ Udnytter lokal industriel spildvarme
- ✓ Fremtidssiker forsyning

Spørgsmål

Fik du ikke svar på dine spørgsmål så kontakt

Vejen Varmeværk

- E-mail projekt@vejen-varme.dk
- Tlf.: 6915 3900

Nemt...

- ✓ Abonnement inkl. vedligehold
- ✓ Minimal pladsbehov
- ✓ Følg dit varmeforbrug
- ✓ Proaktiv kundeservice

Billigt...

- ✓ NONPROFIT-selskab
kundeejet selskabet
- ✓ Konkurrencedygtige
priser
- ✓ Lav investering
- ✓ Ingen risiko

Miljøvenligt...

- ✓ 99,9% CO2-neutral
varmeproduktion
- ✓ Udnytter lokal
industriel spildvarme
- ✓ Fremtidssikker
forsyning



VEJEN VARMEVÆRK

...nemt, billigt og miljøvenligt!