



Generalforsamling

Torsdag den 6. juni 2024



Andelsselskabet Kibæk varmegværk.



Afholder ordinær generalforsamling 6/6 /2024

Dagsorden.

1. Valg af dirigent
2. Formandens beretning.
3. Godkendelse af regnskab.
4. Orientering af kommende års budget.
5. Forslag fra bestyrelsen.
6. Indkomne forslag. (Droppe lokalrevisorer, Leo Møller.)
7. Valg til bestyrelsen.
På valg er : Lars Lyngholm – Erling Pedersen og Egon Vingtoft .
8. Valg af suppleanter til bestyrelsen. (Alex Pedersen og Carsten Madsen)
9. Valg af revisor.
På valg er : Keld Lidegaard og Leo Møller.
10. Valg af revisorsuppleant.
På valg er Svend Aage Hansen
11. Eventuelt.

Beretning.

- Året der er gået.
- Varmeværkets organisation .
- Forbrugerudvikling
- Varmesalg
- Brændselspriser
- Varmeprisen
- Bestyrelsens arbejde det forløbne år.
- Bestyrelsens arbejde fremadrettet.
- e Forsyning.
- Hjemmeside
- Tak.

Året der er gået :

- Driften har også i 2023 indfriet værkets målsætning om at levere forsyningssikker og rentabel varmeproduktion. Tak til Kibæk Forsyning , de har igen ydet en fantastisk god indsats.
- Flisens prisstigninger , og et beskedent varmesalg, har givet store økonomiske udfordringer. Inflationens himmelflugt og de deraf følgende prisstigninger har ligeledes givet økonomiske udfordringer.
- Mange og store læk på ledningsnettet . Læk har i 2023 kostet os meget arbejde og rigtig mange penge. (spild af varmt vand er meget dyrt)
- **Fjølstervang vil have fjernvarme ??**
Sten er tovholder og samarbejder med Fjølstervang Varme a.m.b.a. , om at udarbejde et projekt for etablering af fjernvarme i Fjølstervang. Kibæk Varmeværk skal således kun levere det varme vand til projektet. **Status : De regner stadig på sagen i Fjølstervang.**
Kontordrift.
Vore afregnings og bogholderisystemer klarer opgaverne på en meget tilfredsstillende måde . Vi har en aftale med Sønder Felding og Trolldhede varmeværk, hvor vores administration hjælper dem med bogholderi opgaver. Der er plads til flere adm. opgaver. Vi har , fra sidst på året 2024, en aftale med Sønder Omme varmeværk omkring at overtage deres administrative opgaver. Kontordriften fungerer fint i kontorets kompetente hænder.
Udfordringerne som kommer er blevet håndteret hurtigt og professionelt, tak for det.
- **Samarbejde.**
Varmeværket udfører alle driftsopgaver for Kibæk og Studsgård vandværk. Der er indgået en kontrakt med Kibæk og Studsgård vand som beskriver ydelsen.

Året der er gået. Læk Åvænget



Året der er gået. Læk Jernbanegade



Bestyrelse K:V

Driftsleder Sten Bang.

.Adm. Anette og
Karen Marie

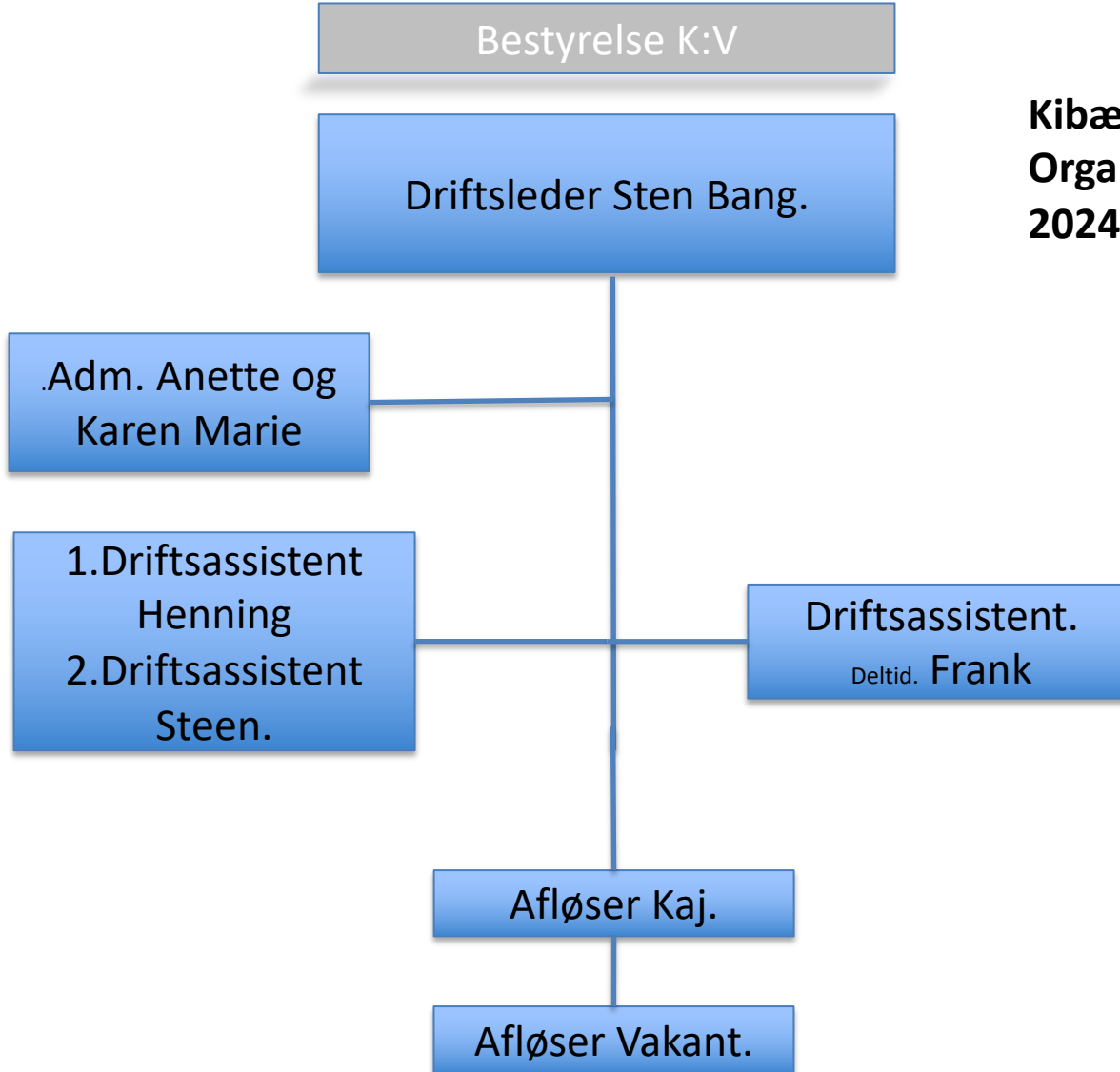
1.Driftsassistent
Henning
2.Driftsassistent
Steen.

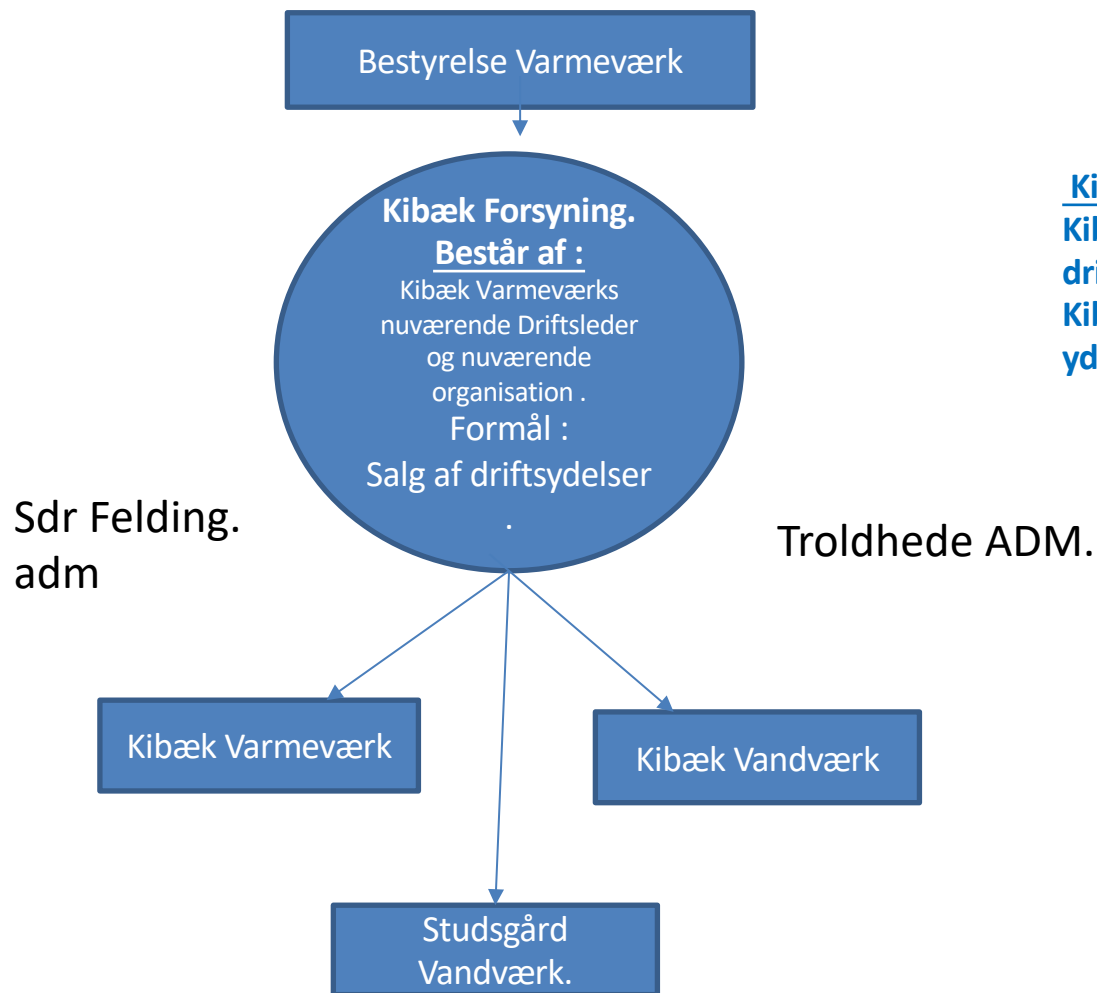
Driftsassistent.
Deltid. Frank

Afløser Kaj.

Afløser Vakant.

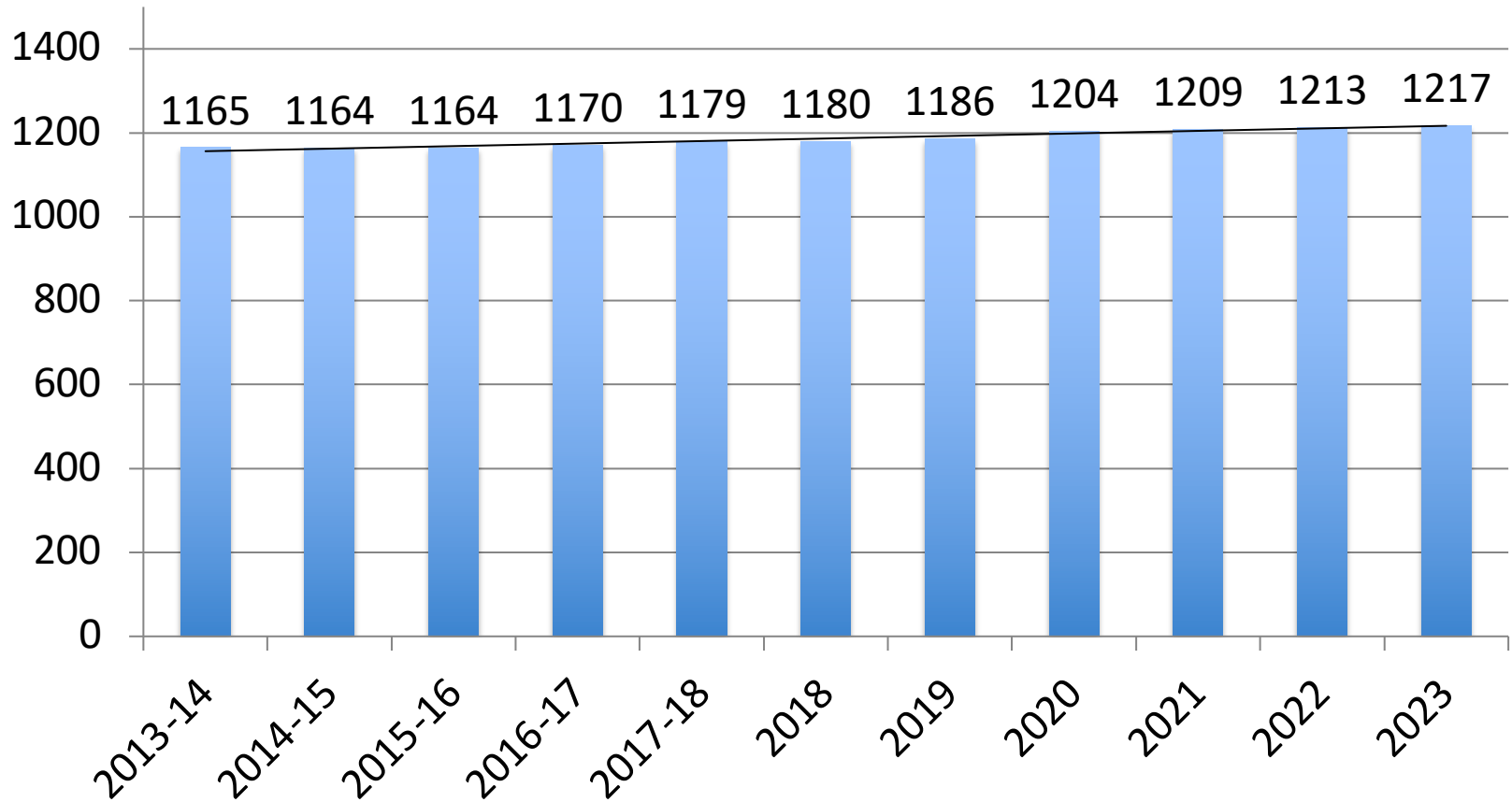
**Kibæk Varmeværk.
Organisationsdiagram.
2024.**



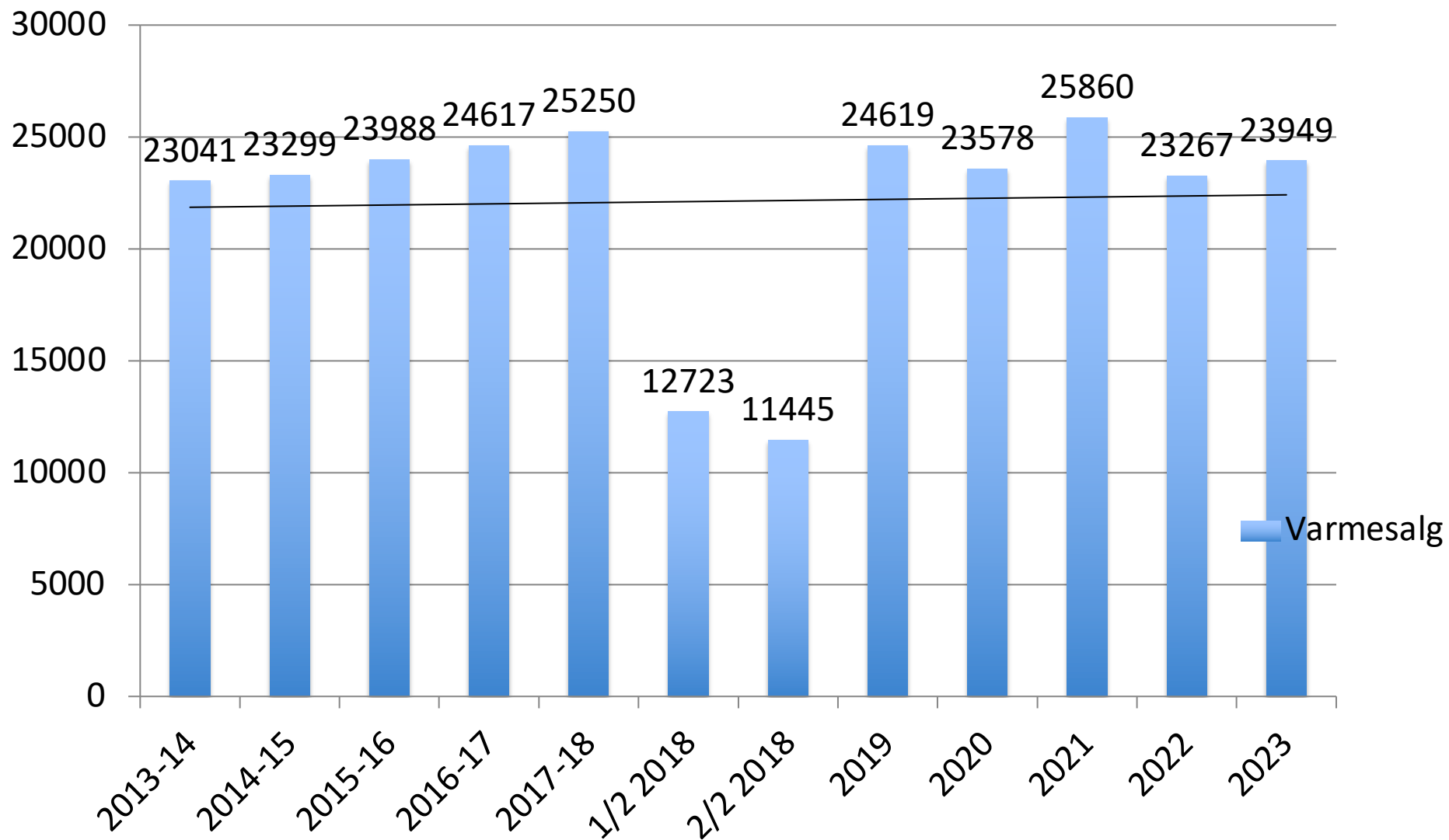


Kibæk Forsyning (KF)
Kibæk Varmeværk køber
driftsydelser af Kibæk forsyning.
Kibæk forsyning sælger også
ydelser til andre værker.

Forbrugerudvikling.



Varmesalg MWh.



Brændselspriser 2023-2024

Skov flis :2022. 44 kr. 2023. 72,00 kr. Pr. GJ (Nu.2024. pris 77 Kr.) **75%**

Have park flis FLD 2023. 33,5 kr. Pr. GJ. 2024 : 46 kr. pr. gj **37%**

Der arbejdes kontinuerligt med at optimere brændselssammensætningen.

Varmeværk holder prisen i ro

KIBÆK En lille julegave til varmemeforbrugerne var, hvad Kibæk Varmeværk kort før jul kunne løfte sløret for. Det bliver nemlig sådan her i 2024, at varmeprisen holdes nøjagtig på samme niveau som i 2023 - trods stigende priser på flis.

- I forhold til mange andre værker har vi ikke

i disse år været ude at lave store investeringer, og vi er samtidig ved at have afskrevet vores anlæg rundtomkring, så det er derfor, vi kan holde prisen i ro, fortæller Sten Bang, driftsleder på Kibæk Varmeværk.

På varmemærket kører man udelukkende med biobrændsel, og det er da også en smule

risikabelt kun at have et enkelt produktionsben at stå på, mener driftslederen.

Flere ben

- Vi kigger jo også lidt ind i krystalkuglen for, hvad der måtte røre sig i fremtiden, for vi skal nok have et ben mere at stå på om ikke så

længe, så der er lidt mindre risiko over det, siger han.

Men alt det ligger fortsat et godt stykke ude i fremtiden. Indtil videre kan forbrugerne blot skrive sig bag øret, at det altså ikke bliver i år, at varmeprisen stiger.

Varmepris

Takstblad 2024

	Kr. ekskl. Moms	Kr. inkl. Moms
Forbrug		
Pr. MWh	270,00	337,50
Fast afgift		
Pr. m ³ opvarmet rum	13,50	16,87
Butik 50%		
Lager, værksted, garage, kælder,		
Hobbyrum og gildesal 25%		
Industri, produktion og udstilling 25%		
Grundafgift		
Pr. måler	750,00	937,50

Varmepris

Takstblad gældende fra 1/6-2024

	Kr. ekskl. Moms	Kr. inkl. Moms
Forbrug		
Pr. MWh	295,00	368,75
Fast afgift		
Pr. m ³ opvarmet rum	13,50	16,87
Butik 50%		
Lager, værksted, garage, kælder,		
Hobbyrum og gildesal 25%		
Industri, produktion og udstilling 25%		
Grundafgift		
Pr. måler	750,00	937,50

Varmepris

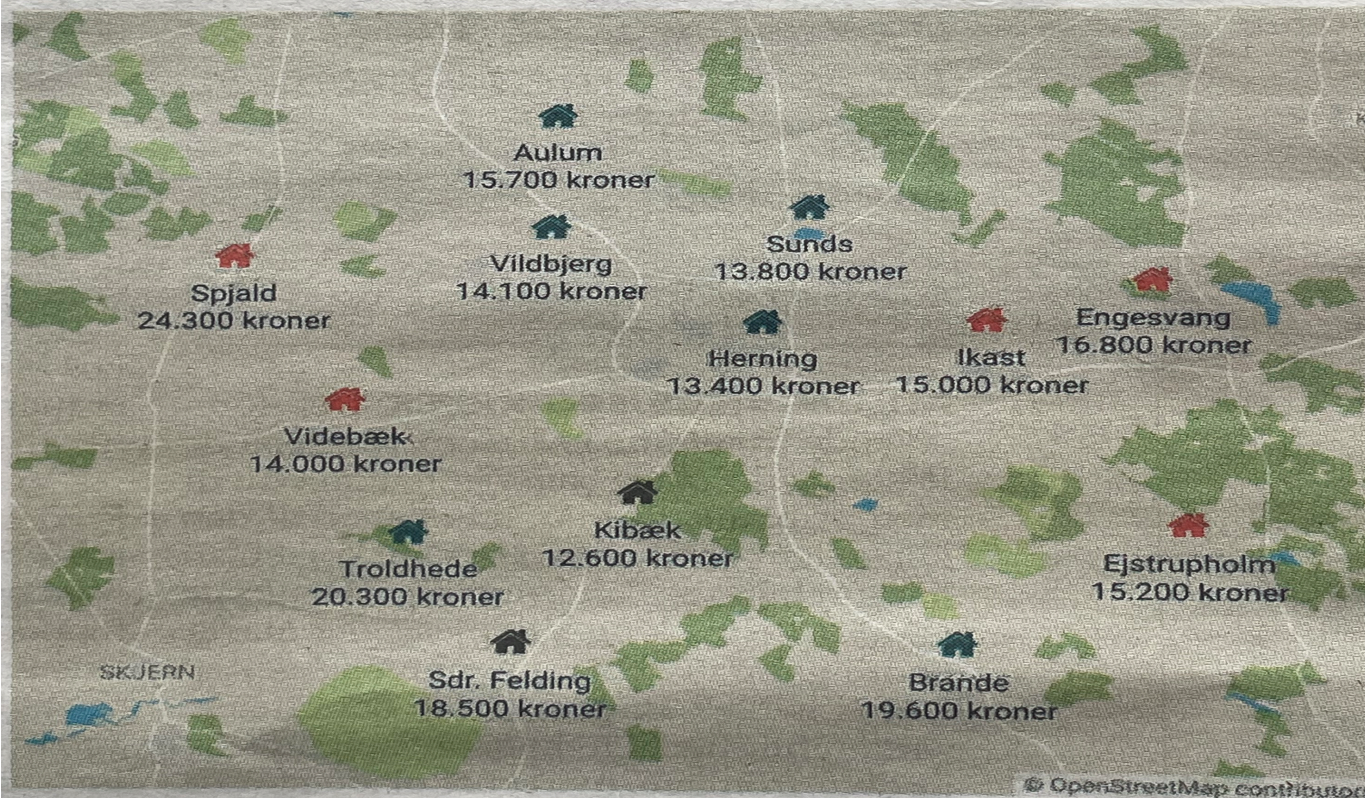
Udregning af varmepreis på standardhus-			Udregning af varmepreis på standardhus-			Udregning af varmepreis på standardhus-			Udregning af varmepreis på standardhus-			Udregning af varmepreis på standardhus-		
Husstørrelse	130	m2	Husstørrelse	130	m2	Husstørrelse	130	m2	Husstørrelse	130	m2	Husstørrelse	130	m2
Faft afgift	18,75 kr.		Faft afgift	16,88 kr.		Faft afgift	16,88 kr.		Faft afgift	16,88 kr.		Faft afgift	16,88 kr.	
Grundafgift.	937,50 kr.		Grundafgift.	937,50 kr.		Grundafgift.	937,50 kr.		Grundafgift.	937,50 kr.		Grundafgift.	937,50 kr.	
Varmepreis	350,00 kr.	Mwh.	Varmepreis	350,00 kr.	Mwh.	Varmepreis	337,50 kr.	Mwh.	Varmepreis	353,13 kr.	Mwh.	Varmepreis	368,75 kr.	Mwh.
m3 130m2	300	M3	m3 130m2	300	M3	m3 130m2	300	M3	m3 130m2	300	M3	m3 130m2	300	M3
Varmeforbrug	18,1	Mwh	Varmeforbrug	18,1	Mwh	Varmeforbrug	18,1	Mwh	Varmeforbru	18,1	Mwh	Varmeforbru	18,1	Mwh
Prisberegning 2019 og 2020			Prisberegning 2021			Prisberegning 2022og 2023			Prisberegning !/2 år2024.			Prisberegning Fremtidig !		
Mvh		6335	Mvh		6335	Mvh		6109	Mvh		6392	Mvh		6674
Fast afgift		5625	Fast afgift		5064	Fast afgift		5064	Fast afgift		5064	Fast afgift		5064
Grundafgift		938	Grundafgift		938	Grundafgift		938	Grundafgift		938	Grundafgift		938
I alt		12898	I alt		12337	I alt		12110	I alt		12393	I alt		12676
Gs.standard hus i DK			Gs.standard hus i DK			Gs.standard hus i DK			Gs.standard hus i DK			Gs.standard hus i DK		
13072			13145			16672			16800			16800		
						Kibæk 37,6 % billigere end std.Hus i Dk.			Kibæk 35,56 % billigere end std.Hus i Dk.			Kibæk 32,53 % billigere end std.Hus i Dk.		

Varmeprisen i vore nabobyer

armepriis i S

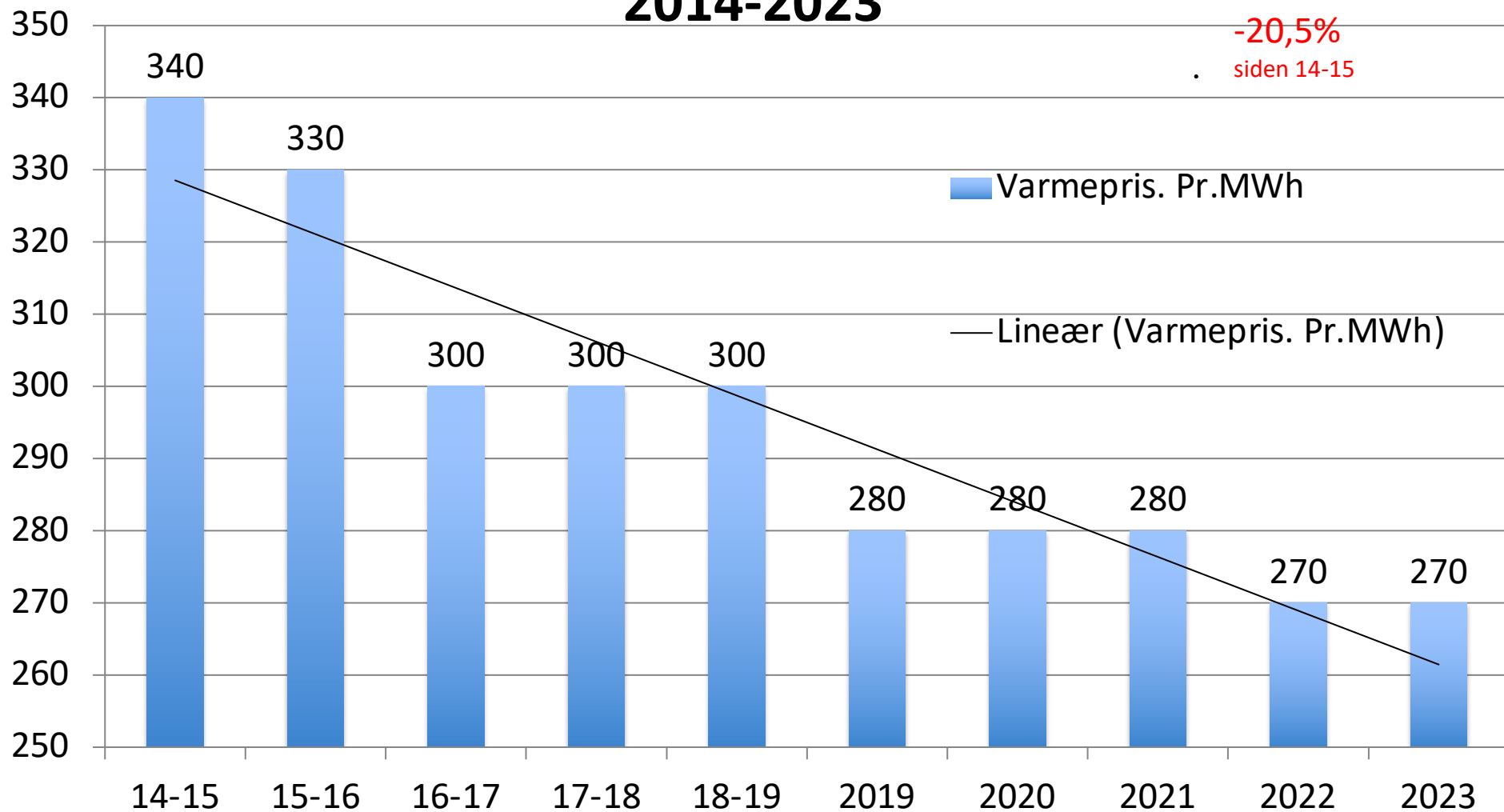
Familiens varmeregning

Priserne på fjernvarme svinger fra leverandør til leverandør og fra by til by. Prisen er den forventede udgift til fjernvarme i et standardhus i 2024. Blå varmeværker har sat prisen ned. Røde varmeværker har sat prisen op i 2024. Sorte varmeværker holder prisen i ro.



Varmepris.Pr.MWh

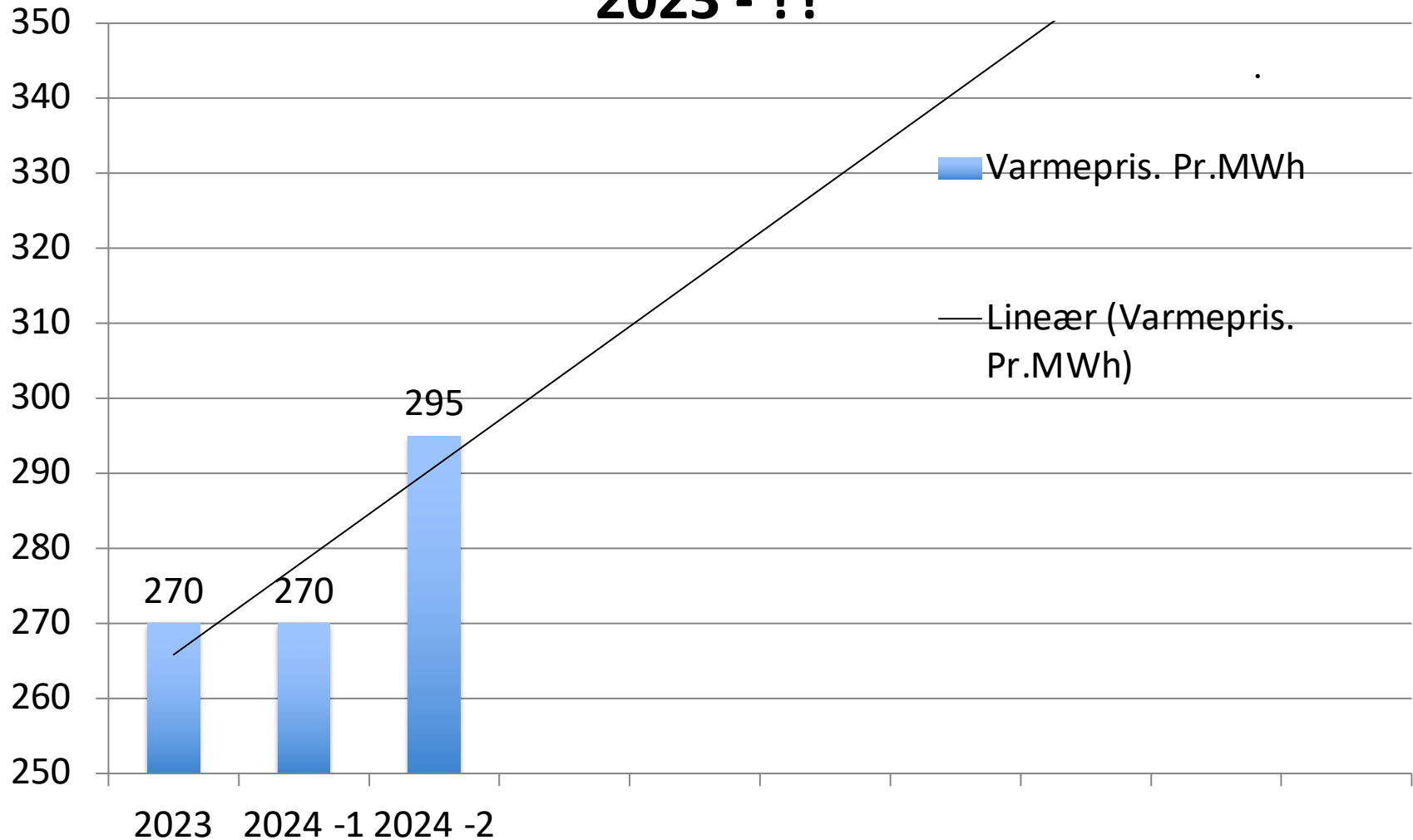
2014-2023



Varmepris. Pr.MWh

2023 - ??

Stigning 9,259%



Bestyrelsens arbejde .

- **Kvartalsregnskaber – budgetter – årsregnskab.**
- **Deltagelse ved faglige møder ol.**
- **Fremtidige varmekilder som ikke er baseret på fossile brændsler. (El-sol-geotermisk energi-brint-bio gas)**

Bestyrelsens opgaver fremadrettet.

- **Være på forkant med nye tiltag indenfor varmesektoren. Det være sig Elkedler – Fjernvarmen som el lager – Varmepumper – Geotermisk energi – Biogas .**
- **Forsyningssikkerhed – Stabil varmepris til forbrugerne – samarbejde og løse opgaver for andre lignende driftsorganisationer.**
- **Varetage almindelige driftsopgaver.**
- **Værket skal inden 2028 have installeret nye varmemålere. Der ses på mulige leverandører af disse målere.**
- **Indføre nye leveringsbetingelser (efter dansk fjernvarmes nye skabelon). Ejere af udlejningsejendomme hæfter for lejeres varmeregning.**



ChatGPT

Der er flere potentielle fremtidige energikilder til fjernvarme, som kan erstatte eller supplere



ditionelle fossile brændstoffer som kul og gas. Nogle af disse inkluderer:

1. Solenergi: Solenergi kan indfanges ved hjælp af solpaneler eller solfangere og omdannes til varmeenergi, der kan anvendes til fjernvarme. Solvarmeanlæg er allerede i brug i nogle områder, og teknologien bliver stadig mere effektiv og omkostningseffektiv.
2. Geotermisk energi: Geotermisk energi udvindes fra jorden og kan bruges til at producere varmeenergi til fjernvarme. Dette kan gøres ved hjælp af varmepumper eller direkte udvinding af varmt vand eller damp fra geotermiske kilder.
3. Biomasse: Biomasse, som træ, halm eller affald, kan forbrændes til at producere varmeenergi til fjernvarme. Biomasse er en vedvarende og CO₂-neutral energikilde, men kræver store mængder biomasse, og der er bekymringer om bæredygtigheden i forbindelse med store importerede biomasse-mængder.
4. Biogas: Biogas er en gas, der produceres ved nedbrydning af organisk materiale, og den kan bruges som brændstof til fjernvarme. Biogas kan produceres fra forskellige kilder, herunder affald, husdyrgødning og andre organisk affald.
5. Affaldsforbrænding: Affaldsforbrænding er en energikilde til fjernvarme, der også har potentiale til at bidrage til affaldsbehandling og genanvendelse. Energien produceret fra forbrænding af affald kan anvendes til produktion af varmeenergi.

Det er vigtigt at bemærke, at en bæredygtig og pålidelig fjernvarme fremtid sandsynligvis vil kræve en kombination af flere forskellige energikilder og teknologier, der passer til de lokale forhold og ressourcer.

5. Power-to-Heat Teknologier:

- **Elektriske Kedler og Varmepumper:** Disse teknologier kan udnytte elektricitet, herunder overskydende strøm fra vedvarende energikilder som vind og sol, til at producere varme.

6. Brint:

- Brint kan bruges som brændstof til at producere varme via brændselsceller eller ved direkte forbrænding. Hvis brinten er produceret fra vedvarende energikilder (grøn brint), kan dette være en bæredygtig løsning.

Fremtiden for fjernvarme vil sandsynligvis indebære en blanding af disse teknologier for at sikre en stabil, effektiv og bæredygtig varmeforsyning. Kombinationen af forskellige energikilder og teknologier vil afhænge af lokale ressourcer, økonomiske forhold og politiske mål for reduktion af drivhusgasudledninger.

Husk at opdatere jeres telefonnumre, samt mail adresser til værket.

Log på www.eforsyning.dk

Værksliste

Indtast dernæst Kibæk

Listen nedenunder viser de tilmeldte værker.

Indtast forsyningssted

Addit Vandværk

Agersted Vandværk

Log ind:



Log ind

Brugernavn

Kodeord

☐ Husk mig

LOG IND

Glemt dit kodeord?

Hvor finder jeg mine loginoplysninger?



Brugernavn/Forbrugernr.: **50112500**

Kodeord/Webpinkode: **8818**

Det er også muligt at hente eForsyning i app store og google play.

Skulle ovenstående give anledning til spørgsmål, er du velkommen til at ringe.

Med venlig hilsen
Kibæk Varmeværk

Anette Aæn Pedersen

- WWW.eforsyning.dk

Bavnehøjen 125
Måler: 4070304

 Mit forbrug

 Mine dokumenter

 Sammenlign forbrug

 Mine oplysninger

 Beregnet varmeregnsk...

 Meld flytning

 Kontakt

 Indtast aflæsninger

 Log ud

Mit forbrug

Budget

Forbrug 10,403 MWh, forventet 13,170 MWh

Vejret

Det har været varmt

Temperatur

Returtemperatur 30,17, forventet < 0,00

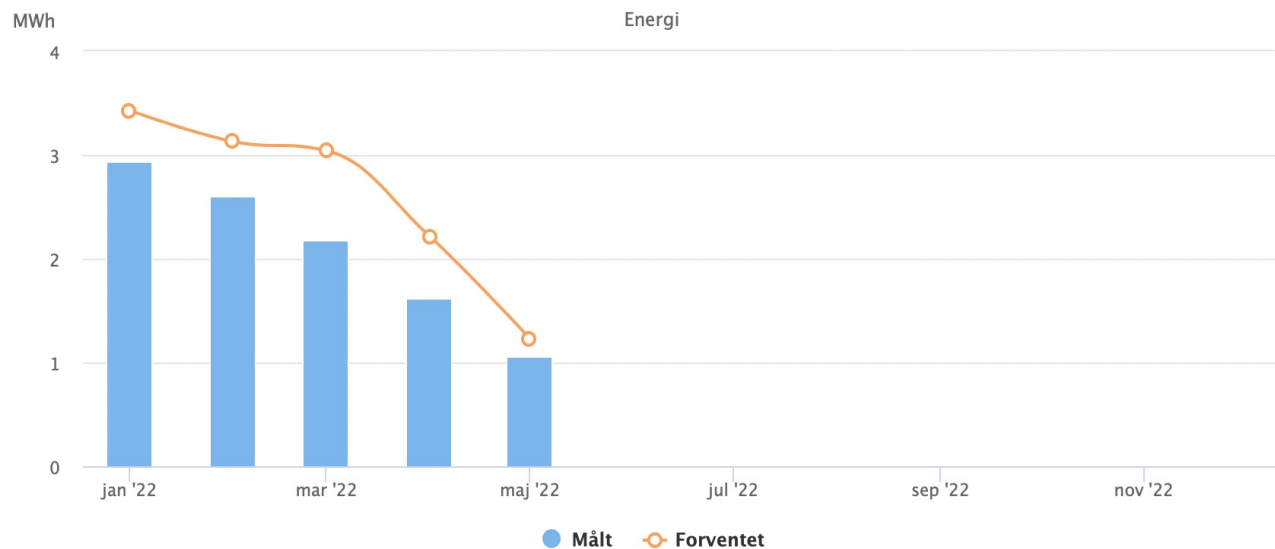
Forbrug

Energi



2022

Energi



Vis forbrug for tidligere år

Oplever du forkerte data?

År

Måned

Dag

Bavnehøjen 125

Måler: 4070304



Mit forbrug



Mine dokumenter



Sammenlign forbrug



Mine oplysninger



Beregnet varmeregnskab



Meld flytning



Kontakt



Indtast aflæsninger



Log ud

Mine dokumenter

Overskrift	Dato
Acontoberegning 2022	2. jan. 2022
Opgørelse 32334	31. dec. 2021
Styringstabel	12. jan. 2021
Acontoberegning 2021	4. jan. 2021
Opgørelse 30667	31. dec. 2020
Styringstabel	8. jan. 2020
Acontoberegning 2020	2. jan. 2020
Opgørelse 28965	31. dec. 2019
Styringstabel	10. jan. 2019
Acontoberegning 2019	2. jan. 2019
Opgørelse 27323	31. dec. 2018
Acontoberegning 2018	1. jul. 2018



ordinær generalforsamling

torsdag den 6. juni 2024 kl. 19.30
i Kibæk Krydsfelt.

Dagsorden:

1. Valg af dirigent.
2. Formandens beretning.
3. Godkendelse af regnskab.
4. Orientering om kommende års budget.
5. Valg til bestyrelsen. På valg er:
Lars Lyngholm, Egon Vingtoft
og Erling Pedersen.
6. Valg af suppleanter til bestyrelsen.
7. Valg af revisor. På valg er:
Kjeld Lidegaard og Leo Møller.
8. Valg af revisorsuppleant.
9. Indkomne forslag.
10. Eventuelt.

Regnskabet kan hentes på administrationskontoret, Energivej 6.

Tilmelding senest lørdag den 1. juni på mail:
anette@kvvforsyning.dk

Bestyrelsen

Prisstigning på fjernvarmen!

Grundet eksplosiv stigende pris på brændsel er vi nødsaget til at hæve prisen på fjernvarmen.

Prisen hæves pr. 1/6-2024 fra kr. 337,50 til kr. 368,75 incl. moms

Spørg og få svar om alt der vedrører Kibæk Varmeværk

Vi har oplistet de mest stillede spørgsmål. Hvis du ikke finder et brugbart svar, er du altid velkommen til at kontakte os på mail: varme@kevv.dk eller på tlf. 97 19 14 36.

Raterne:

Raterne bliver opkrævet via PBS.

Rate 1: 1. februar

Rate 2: 1. maj

Rate 3: 1. august

Rate 4: 1. november

Har problemer med varmen/varmt vand:

Ring til varmeværket på 9719 1436. Der stilles automatisk videre til vagttelefon.

Flytning:

Udfyld flytteformularen under fanen "meld flytning" så vil der snarest blive udarbejdet en flytteopgørelse.

Acontoberegning, opgørelse og styrestabel:

Kan findes på E forsyning.dk <https://eforsyning.dk/kibaek/#/>

Indtast forbrugernr og kode (findes på acontoberegning & årsopgørelse)

Kopi kan mailles ved at skrive til anette@kevv.dk Besvares i løbet af tre hverdage.

Tilslutning til fjernvarme:

Kontakt varmeværket på 97 19 14 36 for yderligere informationer og priser.



Aflæsning af måleren:

Ved årsafslutningen 31/12 bliver alle målere automatisk aflæst via fjernovervågning.

Aflæsningstabel:

Herunder finder du aflæsningstabel

 Download aflæsningstabel



Varmepriser hos Kibæk Varmeværk

Herunder kan du downloade prisblad med de gældende priser gældende pr. 1/6-2024

[📄 DOWNLOAD PRISBLAD JUNI 2024](#)

Herunder kan du downloade prisblad med de gældende priser for 2024

[📄 DOWNLOAD PRISBLAD 2024](#)

Herunder kan du downloade prisblad med de gældende priser for 2023

[📄 DOWNLOAD PRISBLAD 2023](#)

Herunder kan du downloade prisblad med de gældende priser for 2022

[📄 DOWNLOAD PRISBLAD 2022](#)

Herunder kan du downloade prisblad med de gældende priser for 2021

[📄 DOWNLOAD PRISBLAD 2021](#)

Privat

Erhverv

CPR-nummer

i **Bemærk**, at konto skal være ejet af
indtastede CPR-nummer.

Reg.nr.

Kontonr.

PBS kundenummer

Gentag PBS kundenummer

PBS-nummer

02795892

Deb.grp.nr.

00001

☐ Jeg accepterer, at mit CPR-nummer anvendes til oprettelse af
Betalingserviceaftalen, og at mine oplysninger behandles i henhold til
[persondatapolitikken](#) og [de Generelle regler for debitorer i
Betalingservice](#).

i **Bemærk**: Oprettelse af en betalingsaftale kræver, at du har en aftale med din
bank om at benytte Betalingsservice.

Tilmeld aftale

Meld flytning her

Udfyld flytteformularen, vi vil herefter udarbejde flytteopgørelse til dig.

Aflæsning af din varmemåler

Vi fjernaflæser dagligt din måler, og denne aflæsning benyttes ved flytning. Vi anbefaler dog at du aflæser måleren ved flytning og indberetter disse tal på flytteformularen.

Flytteformular

Adressen der flyttes fra:*

Informationer på boligejeren (udfyldes kun v. lejebolig):

Navn:

E-mail:

Telefon:

Informationer om personen som flytter fra boligen:

Navn:*

Ny adresse:*

E-mail:*

Mobilnummer:*

Vores bedste energispareråd

Her på siden finder du masser af effektive råd til at spare på energien i din bolig. Gode råd som betyder at du ud over at spare penge samtidig kan nedsætte dit personlige CO2 forbrug.

📄 [DOWNLOAD 10 HOTTE SPARERÅD HER](#)

📖 [LÆS FJERNVARMEN GÅR GRØNNE VEJE](#)



Et fremtidssikret kedelanlæg på Kibæk Varmeværk

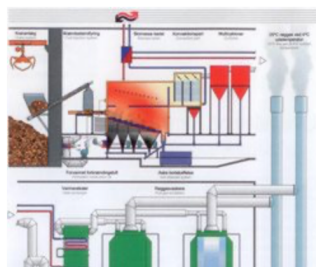
På Kibæk Varmeværk har vi udvidet kedelkapaciteten med etablering af et biomasse kedelanlæg. Hermed er byens varmebehov fremtidssikret. Du kan læse meget mere omlægget herunder.

Et kedelanlæg med den nyeste teknologi

Kedelanlægget anvender den nyeste teknologi indenfor biomasse energiudnyttelse og røggasrensning. Kort fortalt består anlægget af følgende komponenter:

- Et indflydelsessystem der sørger for korrekt dosering af brændsel.
- En biomasse kedel med skubberist der sørger for en effektiv forbrænding gennem jævnlig cirkulation af brændslet og differentieret ilt tilførelse. Kedelen udnytter den direkte varme produceret ved afbrændingen, mens konventionsparten, der ligger efter kedlen, udnytter varmen i røggassen.
- 2 serieforbundne multicykloner frasorterer størstedelen af partiklerne i røggassen.
- En røggassuger sørger for, at røggassen forlader kedlen og føres videre rundt i systemet.
- Herefter er der installeret et varmeveksler system, som udnytter den varme der er bundet i fugten i røggassen.
- Fra varmeveksleren ledes røggassen til 2 parallelforbundne røgvaskere produceret i Schweiz af Air Fröhlich kaldet FumeX enheder. Enhederne vasker populært sagt røgen ved at lede røggassen gennem hundredevis af PP plastrør men den befugtes, herved får man trukket alle ultrafine partikler, syreforbindelser og tungmetal fraktioner ud af røggassen sammen med procesvandet.

Resultatet er en effektiv røggasrensning der bevirker, at det er en meget ren røggas, som forlader anlægget gennem de 2 stk. 25m høje skorstene.



Et fremtidssikret kedelanlæg på Kibæk Varmeværk

Kedelanlægget har en samlet ydelse på 10MW varme fra kedlen og op til 2,9MW varme fra varmeveksleren. Anlægget er derved designet til at kunne sikre Kibæks årlige varmebehov, som det er i dag og som det vil være langt ud i fremtiden.

Når der køres med fuld last på kedlen, bruges der 5,35 ton brændsel i timen. Men pga. den effektive forbrænding, vil kun 0,01-1% af brændslet blive omdannet til aske. Det vil dog kun være nødvendigt, at køre med så høj last på meget kolde vinterdage. Kedelanlægget har desuden en størrelse der gør at anlægget selv i højlast perioderne ikke belastes fuldt ud. Denne restkapacitet medfører, at anlægget belastes jævnt gennem fyringssæsonen, hvilket forlænger levetiden for anlæggets komponenter betydeligt.

Det nye kedelanlæg blev etableret ved siden af de bestående kedelanlæg, for derved at kunne udnytte de eksisterende fjernvarmeinstallationer på Energivej. For at give plads til det nye anlæg blev 200m2 af den eksisterende bebyggelse renoveret og der blev tilføjet 350m2 ny bebyggelse. Den nye bebyggelse er opført med en arkitektur og et materialevalg, som svarer til det eksisterende byggeri, hvorved værkets arkitektur og historie beholdes også i det nye byggeri.

Et biomasse kedelanlæg er CO2 neutralt. Hvilket kort fortalt betyder, at den mængde CO2, som kedelanlægget producerer ved afbrænding af flis, svarer til den mængde CO2, som flisen optog fra atmosfæren som levende træ. Dette har betydning for det globale miljø, idet kedelanlægget ikke bidrager til den globale opvarmning.

Kedelanlægget har også betydning for det lokale miljø. Anlæggets unikke rense teknologi, gør anlægget til et af Danmarks pt. reneste biomasse kedelanlæg, som producerer en meget ren røggas. Udover at være fordelagtigt for nærmiljøet, er dette med til at fremtidssikre driften af Kibæk Varmværk, da teknologien åbner op for en fremtidig udnyttelse af alternative biobrændsler, alt efter hvordan markedet og lovgivningen inden for biobrændsler kommer til at udvikle sig.

Kontakt os



Driftleder:

Steen Bang Jensen

Tlf: 97 19 14 36

varme@kvvforsyning.dk



Driftsassistent:

Henning Vibe Jensen



Driftsassistent:

Steen Birkebæk



Driftsassistent:

Frank Vestergaard



Administration:

Anette Aaen Pedersen

Tlf: 97 19 14 36

anette@kvvforsyning.dk



Fotografen er på vej

Administration:

Afslutning

- Jeg vil gerne rette en meget stor tak til personalet i Kibæk forsyning .
- I yder en kæmpe indsats i det daglige arbejde for at alt skal køre så godt som muligt på værket , og ude ved forbrugerne.
- Tak til alle samarbejdspartnere, leverandører, håndværkere, entreprenører og de øvrige forsyningsværker i Kibæk.
- Sidst men ikke mindst en stor tak til bestyrelseskollegaer for et godt og engageret samarbejde omkring de opgaver der har været .

Tak.