

Generalforsamling 2022



 **SIG VARMEVÆRK**
Grøn Energi

Sig Varmeværk

Dagsorden

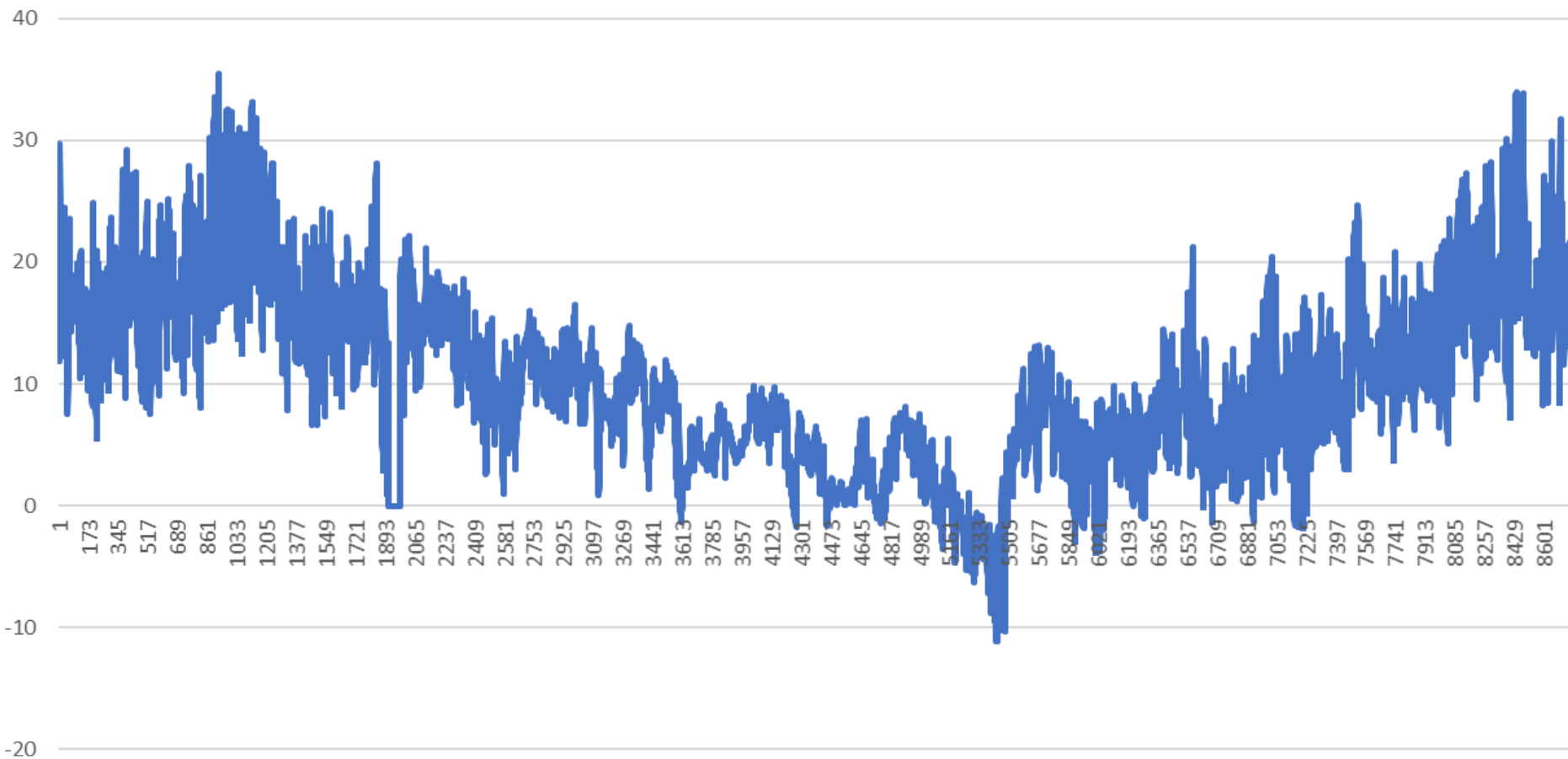
1. Valg af dirigent.
2. Beretning for det forløbne regnskabsår.
3. Det reviderede årsrapport fremlægges til godkendelse.
4. Budget for indeværende driftsår fremlægges.
5. Forslag fra bestyrelsen, herunder fremlæggelse af investeringsplan for det kommende år.
6. Indkomne forslag fra andelshaverne/ varmeaftagere
7. Valg af bestyrelsesmedlemmer. *På valg er*
 - *Jørgen Lindgren*
 - *Kaj Lauridsen*
 - *Jacob Andreasen*
8. Valg af suppleanter til bestyrelsen
9. Valg af revisor
10. Eventuelt.

Beretning for det forløbne regnskabsår.

- # Gennemgang af produktionstallene
- # El-kedel
- # Varmeprisen
- # Indefrysningensordningen
- # Kloakseparation

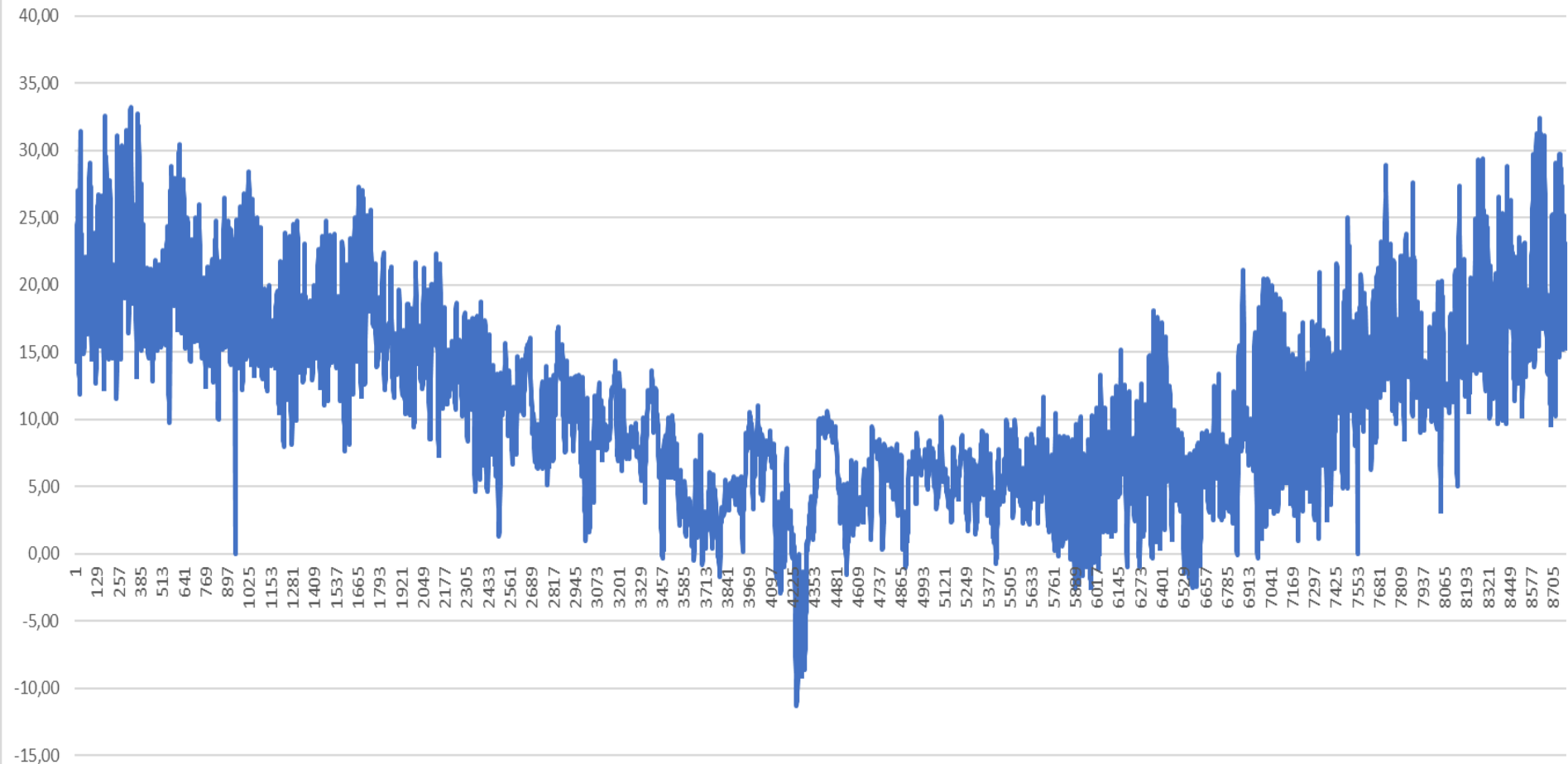
Temperatur

Temperatur
01-07-2020 til 30-06-2021



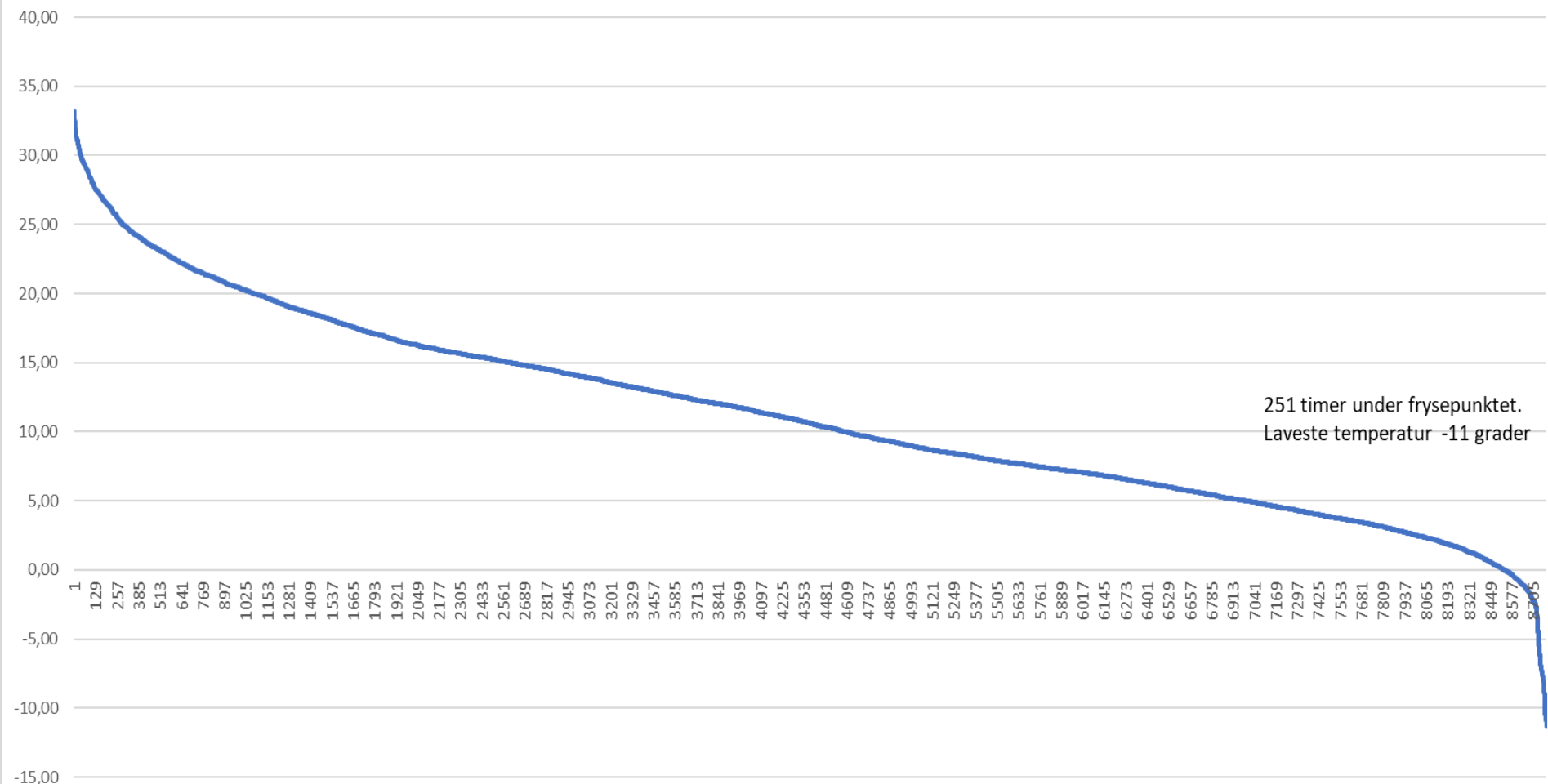
Temperatur

Temperatur
1. jul 2021 - 30. jun 2022

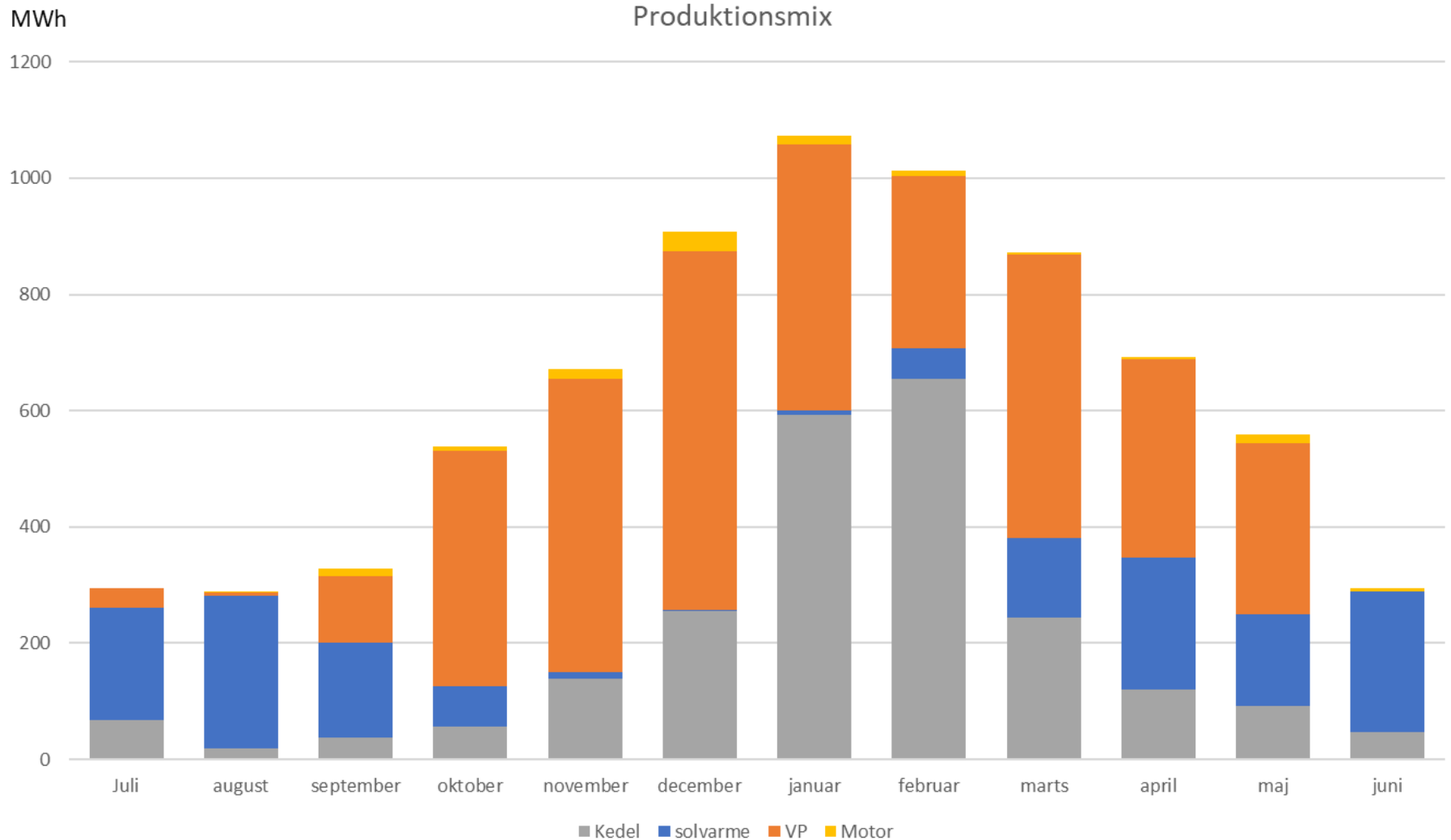


Varighedskurve

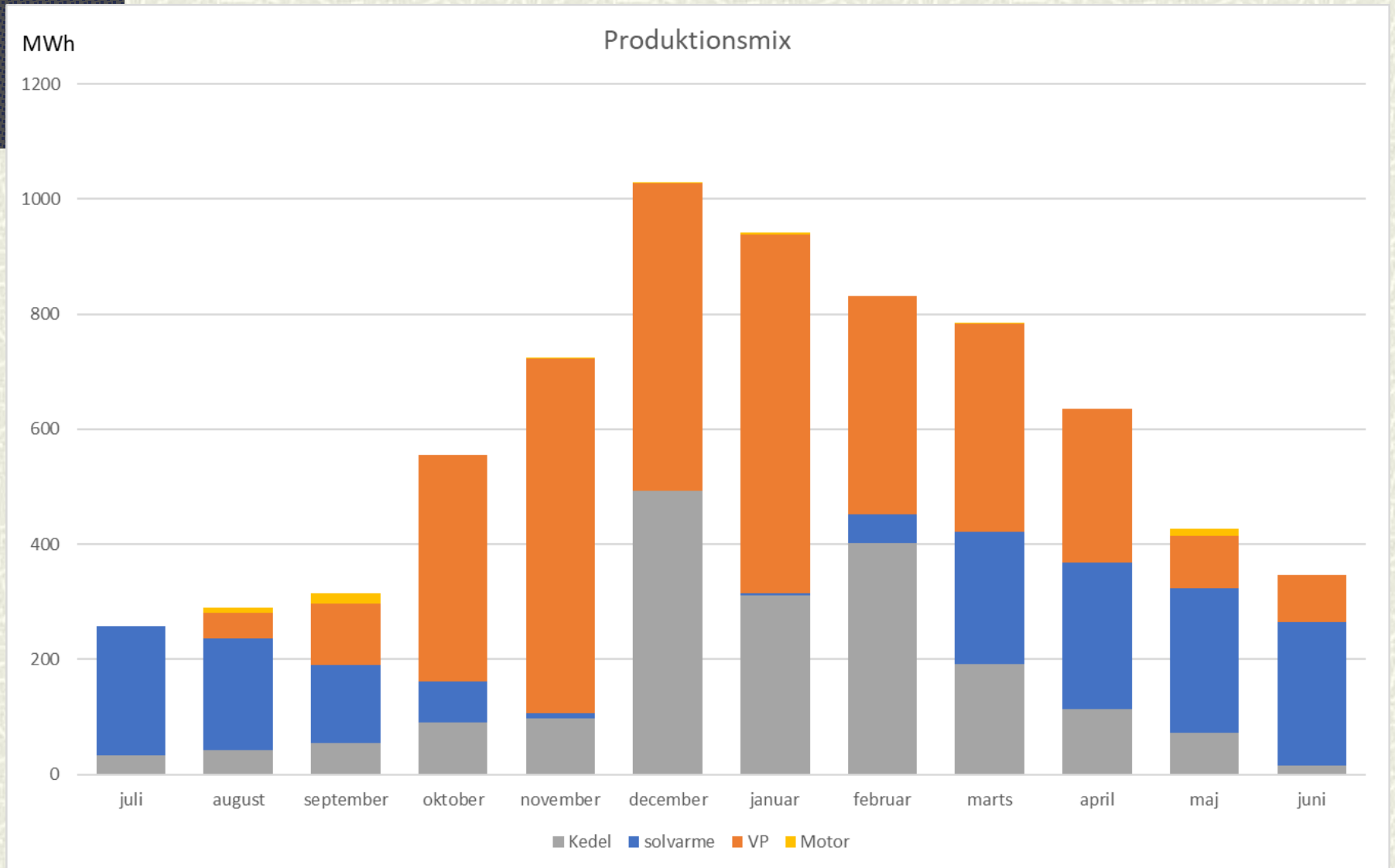
Varighedskurve over temperaturen



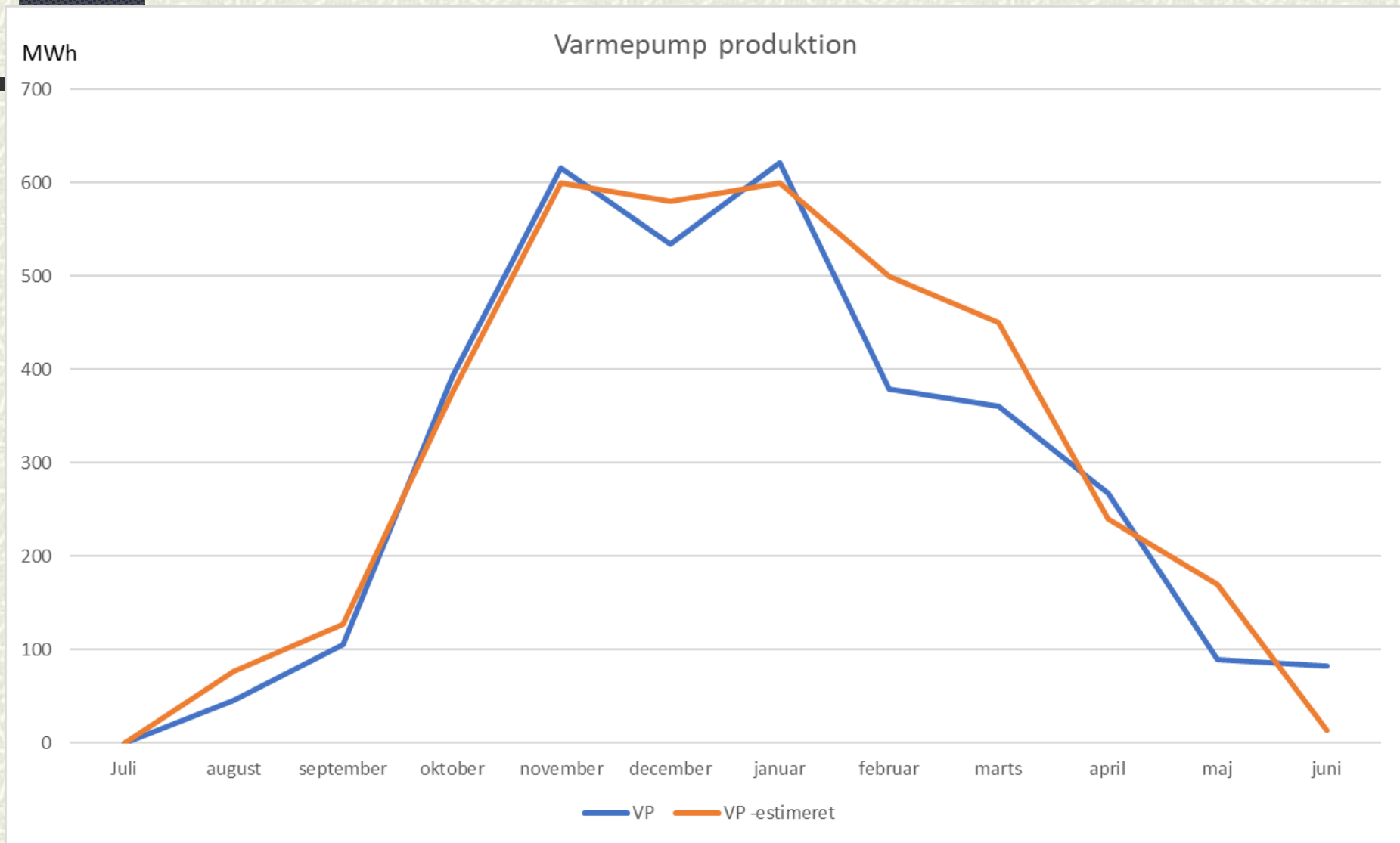
Produktionsmix 2021



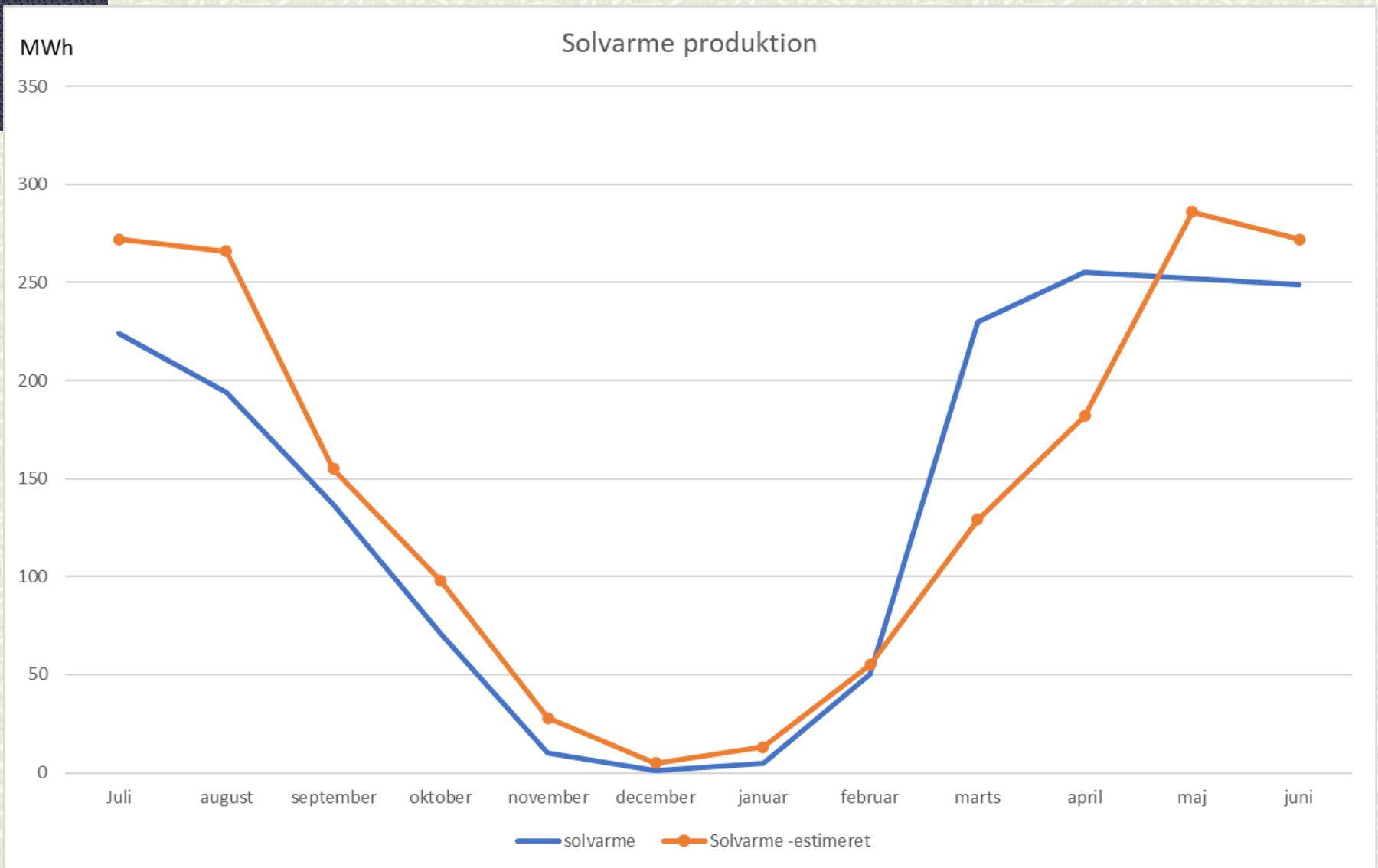
Produktionsmix 2022



Varmepumpen



Solvarmen



Ny el-kedel

Sig Varmeværk A.m.b.a.

Projektforslag
Installation af elkedel



- # Flere håndtag at bruge.
- # God selskabsøkonomi.
- # Anvendes ved
overskudsproduktion –
CO2 neutral.
- # Specialregulering
- # Spotmarked

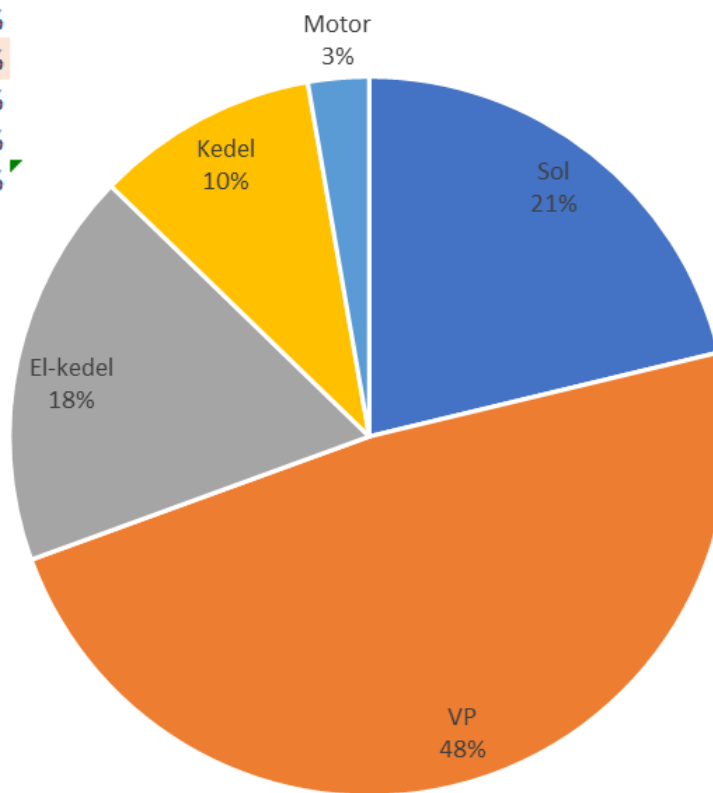
Regneark ?

Budget forudsætninger

Estimeret produktion 2022-2023

Sol	1550 MWh	21%
VP	3517 MWh	48%
El-kedel	1300 MWh	18%
Kedel	730 MWh	10%
Motor	200 MWh	3%
I alt	7297 MWh	100%

Produktionsmix
1. juli 2022 - 30. juni 2023



Budget forudsætninger

Varmepumpe års COP	3			
Driftsomkostning sol	0,1 kr/kWh			
Gas	20 kr/m ³			
Forventet varmesalg	5600 MWh			
Nettab	23,3% procent			
Fast afgift	316 antal	4000 kr.		
El-pris for EL-kedel				
Energipris (spot)	1,20 kr/kWh	1,2	0,4	0,1 kr/kWh
Sum	1,493 kr/kWh	1,493	0,693	0,393 kr/kWh
El-pris for VP				
Energipris (spot)	3,25 kr/kWh	3,25	2,5	0,3 kr/kWh
Sum	3,633 kr/kWh	3,633	2,883	0,683 kr/kWh

Budget forudsætninger

Estimeret produktionsomkostning

Sol	155	155	155 Kr.
VP	4.259.087	3.379.837	800.704 Kr.
El-kedel	1.940.900	900.900	510.900 Kr.
Kedel	1.455.593	1.455.593	1.455.593 Kr.
Motor	252.008	80.291	689.045 Kr.
Lagertank			
Sum	7.907.743	5.816.776	3.456.397 Kr.
Andre driftsindtægter	108.099	108.099	108.099 Kr.
Produktionsomkostninger	1.815.279	1.815.279	1.815.279 Kr.
Distributionsomkostninger	483.587	483.587	483.587 Kr.
Administrationsomkostninger	198.617	198.617	198.617 Kr.
Finansielle omkostninger	336.265	336.265	336.265 Kr.
Sum	2.725.649	2.725.649	2.725.649 Kr.
Udgifter i alt	10.633.392	8.542.425	6.182.046 Kr.
Fast afgift	1.264.000	1.264.000	1.264.000 Kr.
Rest til fordeling på MWh	9.369.392	7.278.425	4.918.046 Kr.
Pris pr MWh for faste omk og finansieringsomk	261	261	261 Kr./MWh-
Pris pr. MWh	1673	1300	878 kr./MWh

Tarifblad

Tariffer

Gældende for perioden 1. november 2022 til 30. juni 2023

Alle tariffer er anført både ekskl. moms og inkl. moms.

Byggemodningsbidrag:

I forbindelse med udstykninger vil der blive opkrævet byggemodningsbidrag. Byggemodningsbidragets størrelse afhænger af de konkrete forhold i forbindelse med udstykningen, men vil dog maksimalt udgøre Varmeværkets faktiske omkostninger til etablering af gadeledninger i udstykningsområdet.

Stik fra skel mod vej og frem til hovedhanerne afregnes således:

	Ekskl. moms	Inkl. moms
Indføring i bygning pr. stik	Kr. 500,00	kr. 625,00
Stikledning bag skel, pr. løbende meter	Kr. 750,00	kr. 937,50
Energimåler	Kr. 3.000,00	Kr. 3.750,00

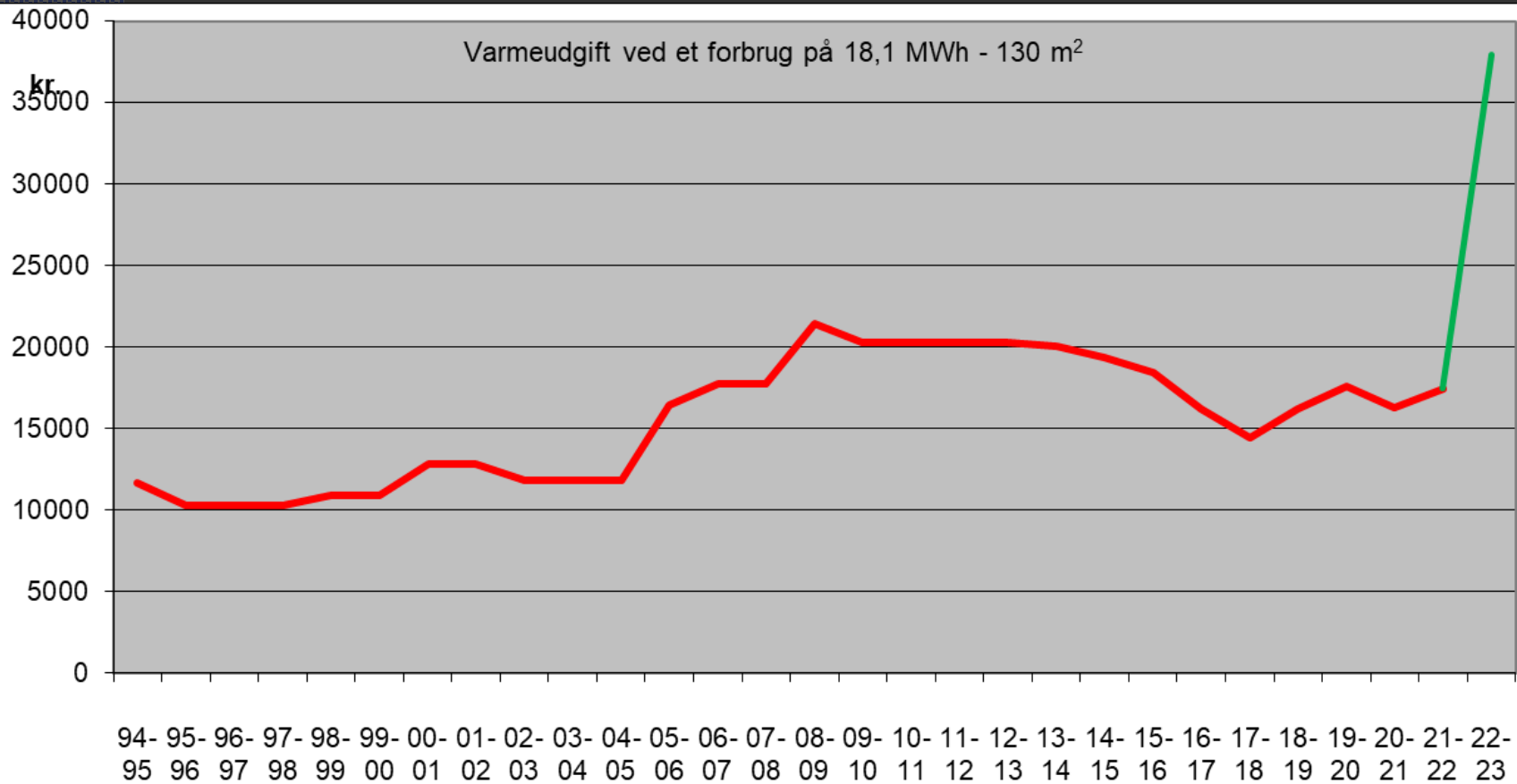
Nogle ejendomme beliggende ved eksisterende gadenet får ved ejerskifte et tilbud om gratis tilslutning inkl. stik ført frem til hovedhanerne.

Omhandlede ejendomme kan fås oplyst på varmeværket.

Tilbuddet er gældende indtil tre måneder efter ejerskifte (overtagelsesdagen).

Forbrugsafgifter:	Ekskl. moms	Inkl. moms
0-400 m ² opvarmet areal (fast afgift)	Kr. 4.000,00	Kr. 5.000,00
Over 400 m ² opvarmet areal (pr. m ²)	Kr. 9,81	Kr. 12,26
Variabel afgift efter forbrug i MWh.	Kr. 1.600,00	Kr. 2.000,00

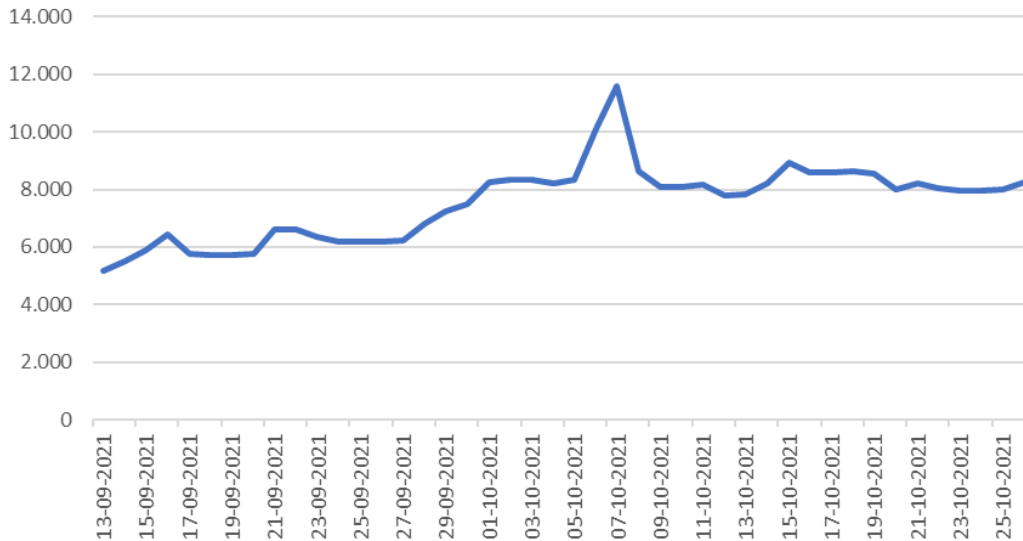
Vores priser



Energiprisens himmelflugt

14 NATIONALT

Gasprisen
13-09-2021 til 26-10-2021



Vi bruger stadig gas (ca. 10 %)

Man har kun kendt én vej, opad, siden den ramte en bund kort isen. Udviklingen hænger ifølge Dansk Energi tæt sammen med verdens hurtige opblomstring og priserne på fossil energi, som er seksdoblet.

Prisen er netop ved at blive opad i 2021 og passerede for nylig én krone pr. kilowatt-time (kWh) på den nordiske elbørs.

Det kan mærkes både hos private forbrugere med variable pris aftaler og i virksomheder. Særligt fordi prisen ramte et mangeårigt lavpunkt for blot 16 måneder siden, kort efter coronakrisen var sat ind, og derfor virker ekstra voldsom.

– I et historisk perspektiv er de nuværende elpriser rekordhøje, men vi så priser i på næsten samme niveau under de kolde vintre i både 2010 og 2011, siger konsulent i Dansk Energi Kristian Rune Poulsen.

Frederik Fogde og Lea Guldbrandtsen Ritzau

ENERGIPRISER Det er ikke kun i Danmark. Over hele Europa stiger energipriserne, og det vil kunne mærkes på den enkelte borgers pengepung. Faktisk ventes ekstraregninger for el og varme i husstandsklassen for ganske almindelige familier i hus og lejligheder. Energiprisen har spredt sig som en støppebrand over de europæiske lande. EU-landene har set opskudt et topmøde, hvor energikrisen var et af de varmeste emner. Det leder dog ikke til, at EU har de store indgreb på bordet, men tirsdag mødes EU-

landenes ministre for energi på et ekstraordinært møde, hvor sagen skal diskuteres. Samtidig stiger priserne dag for dag. Tue Patonsen er fageksperter i byggeteknik og energi ved videnscenteret Bolius, som for en måned siden lavede en udregning, der påviste en årlig elektraregning på el på cirka 2400 kroner for en normal husstand. – Men det var for en måned siden, og i dag er vi nok nærmere på 3000 kroner, siger han. Der skal både strøm til tv, spillekonsoller og computere og varme i radiatorerne, og en kombination af flere faktorer gør, at det lige nu er særlig dyrt. Også selv om en for-

spørgsmål følger i vejret, men samtidig er udbuddet lavt. Mindre vind og regn spiller også ind. Vindmøllerne har eksempelvis ikke leveret lige så meget strøm som håbet. Og når det gælder gas, er der stor utilfredshed med Ruslands ageren. Ruserne sidder på en tredjedel af den gas, der bruges i Europa, og præsident Vladimir Putin har fået kritik for ikke at levere nok, selv om Europa trænger. Samtidig er vi på vej ind i vinteren, hvor det bruges mere el og varme. Anders Stouge, vicedirektør i brancheforeningen Dansk Energi, mener dog ikke, at de høje priser i sig selv er bekymrende. De er naturlige med efterspørgslen og udbuddet, siger

eksempelvis at andre afgifter. **Spør på energien** Borgernes kan selv gøre en hel del for at sænke elregningen, siger Martin Salomon, chefføkonom hos Forbrugerrådet Tænk. Det er en fornuftig idé at gå sine apparater i huset igennem. Er der gamle fjernsyn eller fryser, der sluger meget el, og som med fordel kan slukkes? Og kan man udskifte glødepærer med led-pærer? Og så handler det også om at se på, om der findes bedre alternativer hos andre energiselskaber end de nuværende organisationen Dansk Energi, mener dog ikke, at de høje priser i sig selv er bekymrende. De er naturlige med efterspørgslen og udbuddet, siger

et kan være gamle gipsloj, flysere eller køleskabe. **2. Aftale:** Sænk temperaturen med en grad til halvdelen i dit hjem og tank over, om apparater skal på standby eller slukket, hvis du kan bruge dem meget lidt. **3. Aftale:** Kig dine aftaler igennem og se, om det er muligt at spare penge på dine energiregninger ved at skifte til et andet selskab. **KILDE: FORBRUGERRÅDET TÆNK**

brugere typisk undervælger betrydningen af. Man kunne jo også sige, at i den her periode, hvor priserne stiger, bliver de besparelser, man opnår ved at kigge på de her områder, større. Så det er bestemt noget, man kan kigge på i sin efterundersøgelse, hvis man kan nå det, siger Martin Salomon. Det er svært at vurdere, om de høje priser vil fortsætte på længere sigt, siger Tue Patonsen fra Bolius. – Generelt vil det nok falde. Men det kan komme de her uheldige perioder, hvor det bliver lidt dyrere.

Indefrysningsordningen

- # Ordningen vil være gældende fra den 1. januar 2023
- # Det er kun forbrugere hos fjernvarmeselskaber med en samlet pris for et standardhus over 26.000 kr. inkl. moms, der bliver omfattet af indefrysningsordningen.
- # Indefrysningsordningen vil kun være gældende for den del af varmeprisen, der er over 26.000 kr. inkl. moms, og som skal afregnes efter den 1. januar 2023.

Indefrysningsordningen

- Du er som fjernvarmeforbruger hos Sig Varmeværk MÅSKE berettiget til at søge om henstand via Indefrysningsordningen i løbet af 2023. Det afhænger af, hvordan energipriserne udvikler sig.

Derfor opfordrer vi dig til at søge viden her:

- [Erhvervsstyrelsen om indefrysningsordningerne](#)
- [Borger.dk - Indefrysning af energiudgifter](#)
- [Virksomhedsguiden - Mulighed for indefrysning af virksomheders energiudgifter](#)

Kloak separation



03-11-2022

Sig Varmeværk

Slut

Tak for ordet