

# Generalforsamling 2020



**SIG VARMEVÆRK**  
Grøn Energi

Sig Varmeværk

# Dagsorden

---

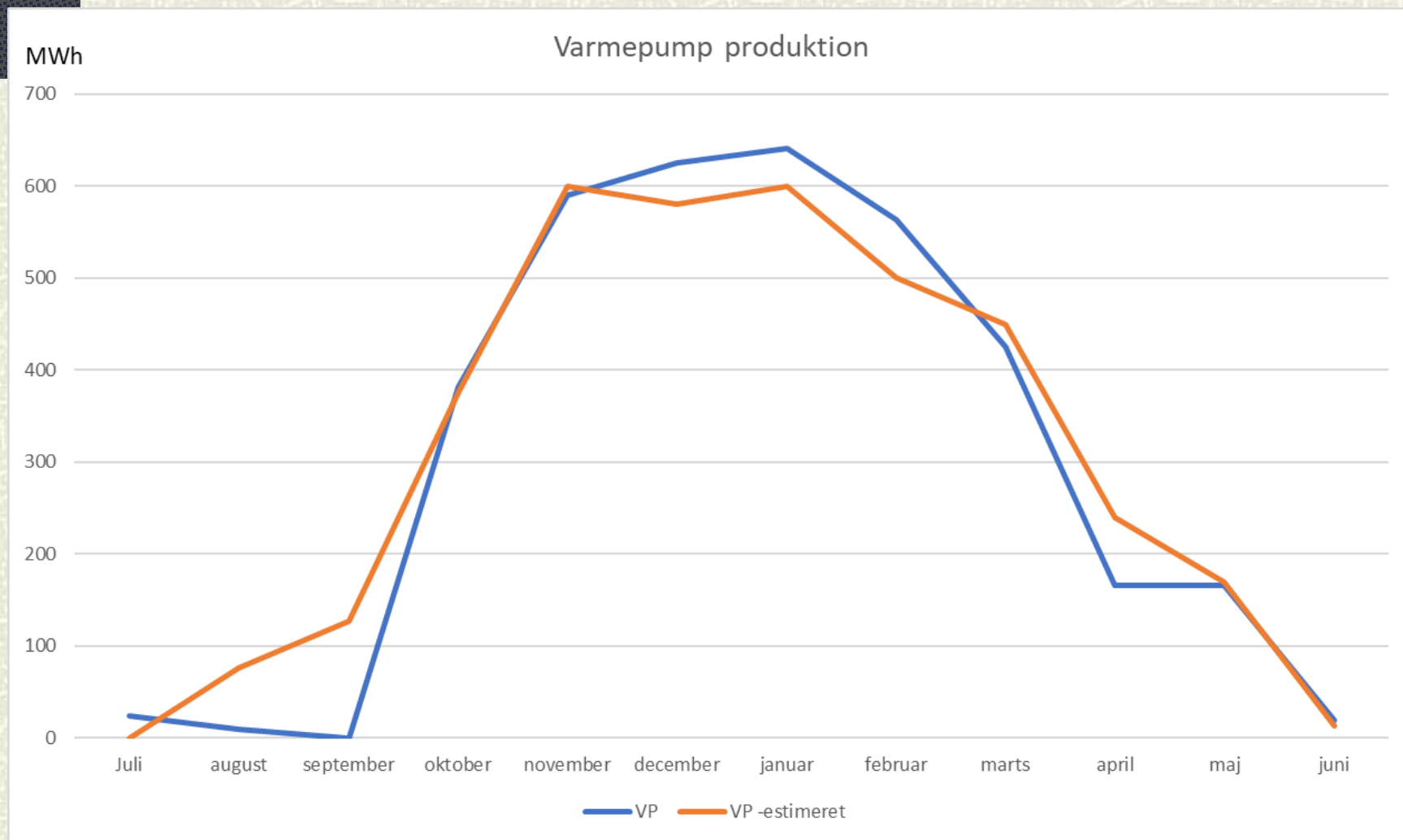
1. Valg af dirigent.
2. Beretning for det forløbne regnskabsår.
3. Det reviderede årsrapport fremlægges til godkendelse.
4. Budget for indeværende driftsår fremlægges.
5. Forslag fra bestyrelsen, herunder fremlæggelse af investeringsplan for det kommende år.
6. Indkomne forslag fra andelshaverne/ varmetaftagere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



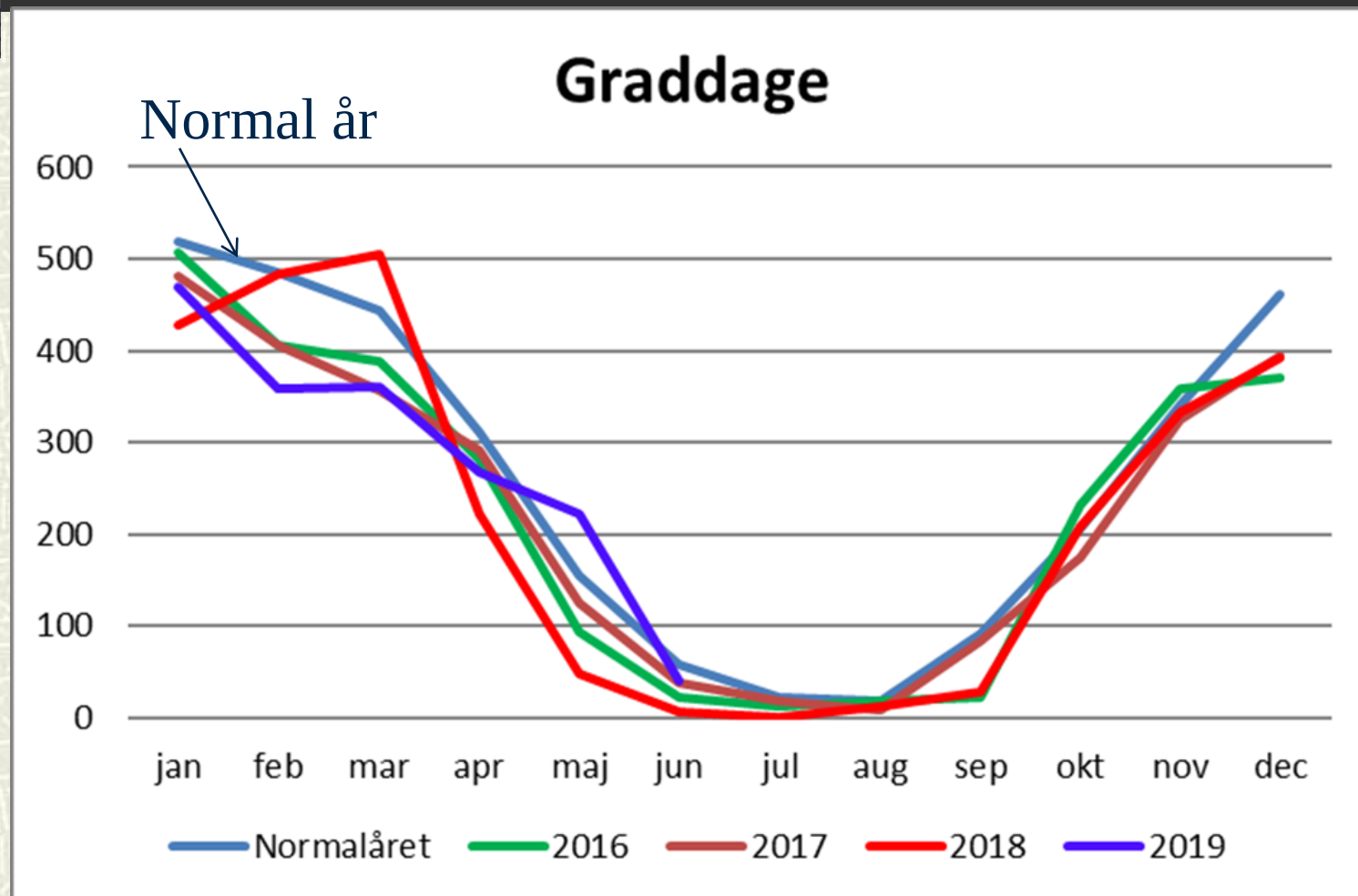
# Beretning for det forløbne regnskabsår.

- # Varmepumpen – driftsmæssigt
- # Gennemgang af produktionstallene
- # Afkølingen i husstandene
- # Signaler fra den politiske side – ”den grønne omstilling”
- # Overvejelser i bestyrelsen
  - Kloakseparation
  - El-kedel

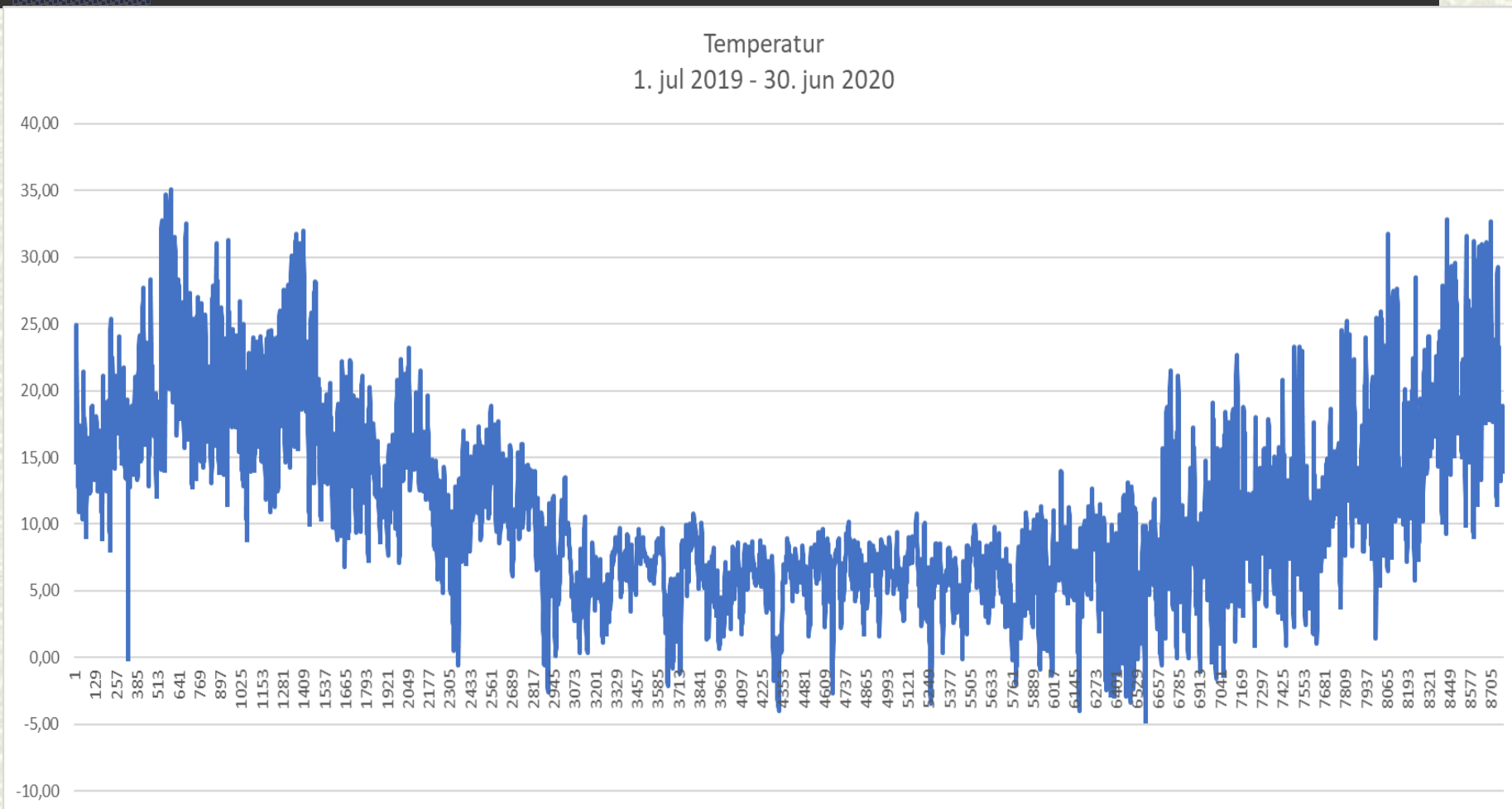
# Varmepumpen



# Drift



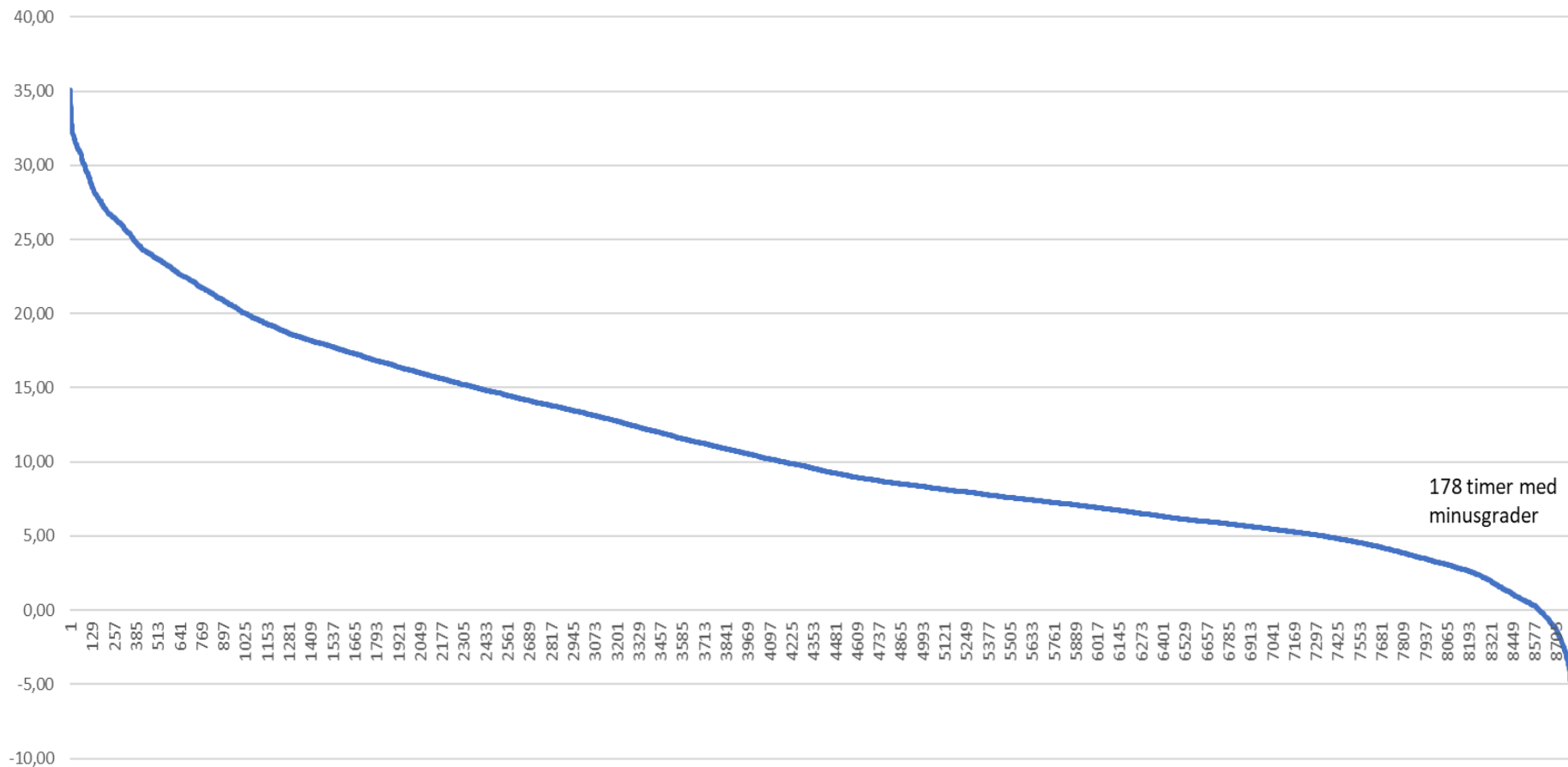
# Temperatur



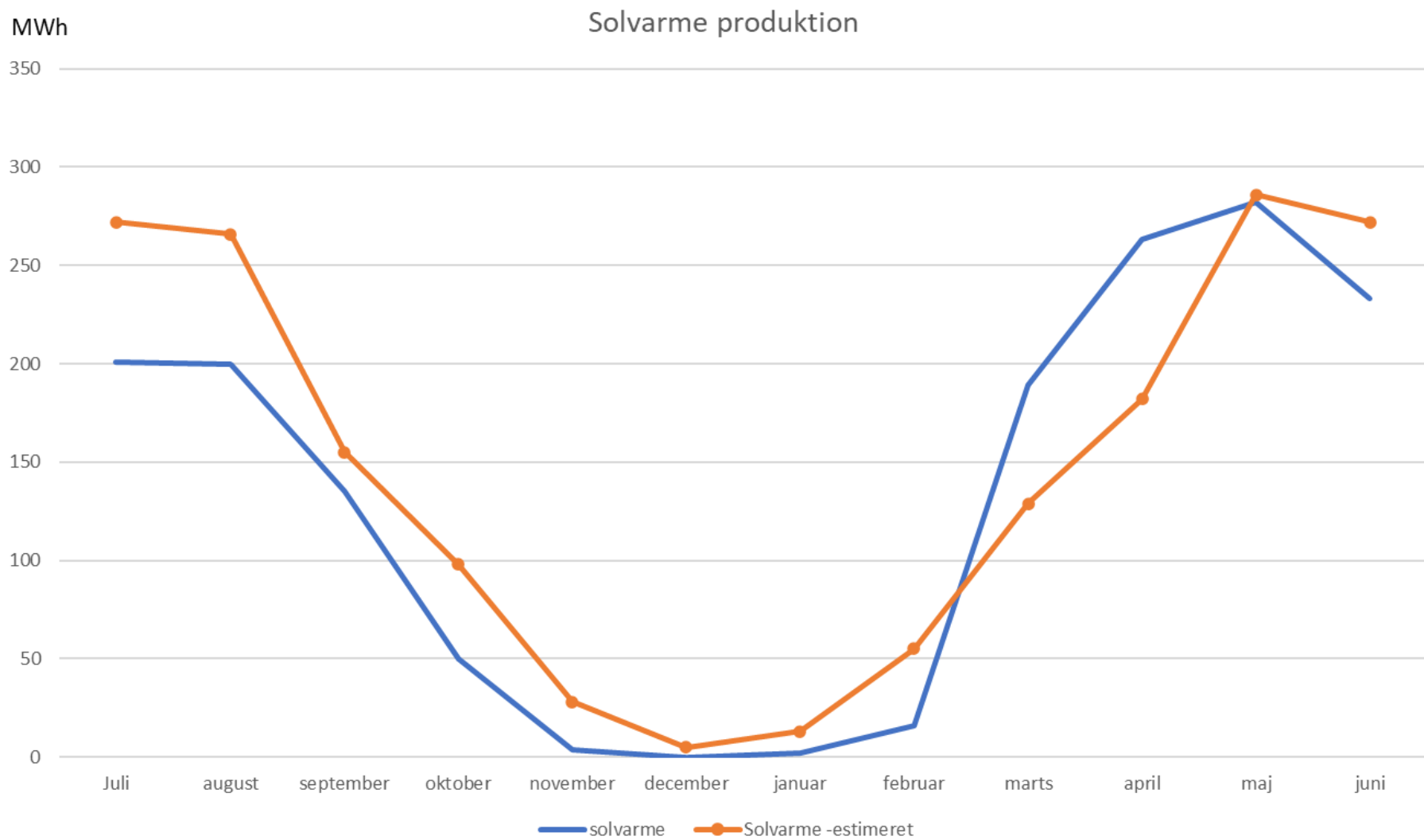


# Varighedskurve

Varighedskurve over temperaturen

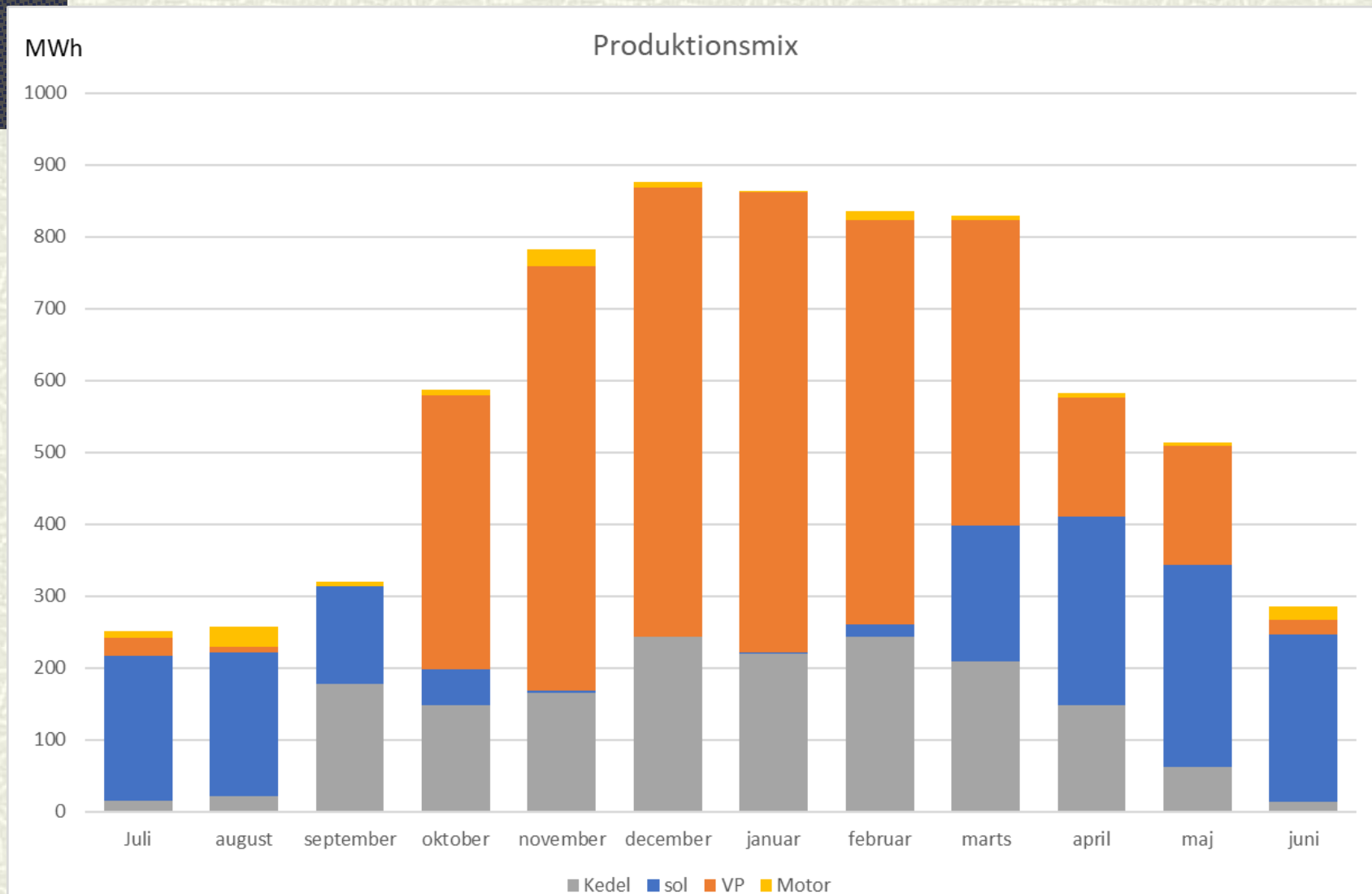


# Solvarmen

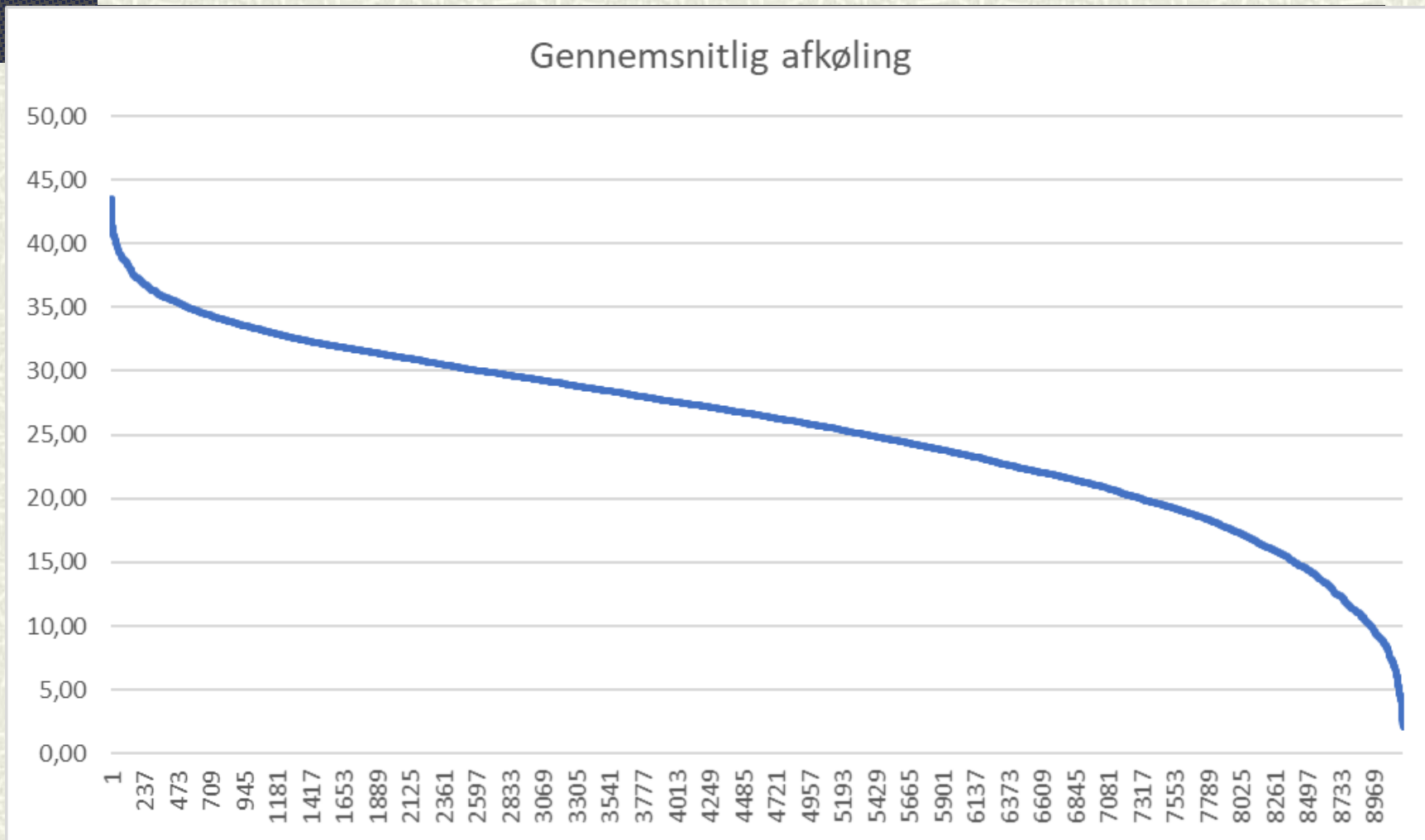




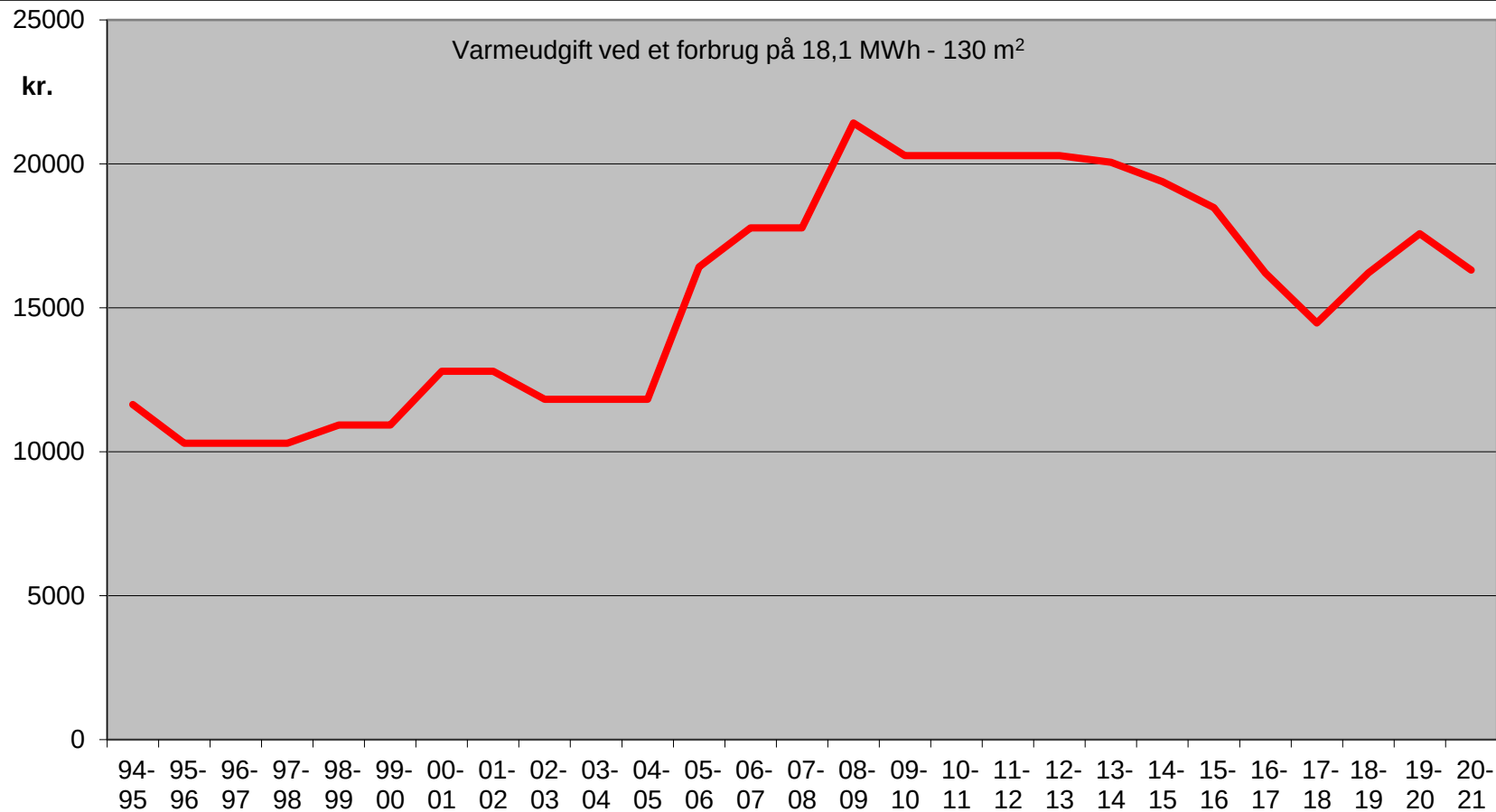
# Produktionsmix 2020



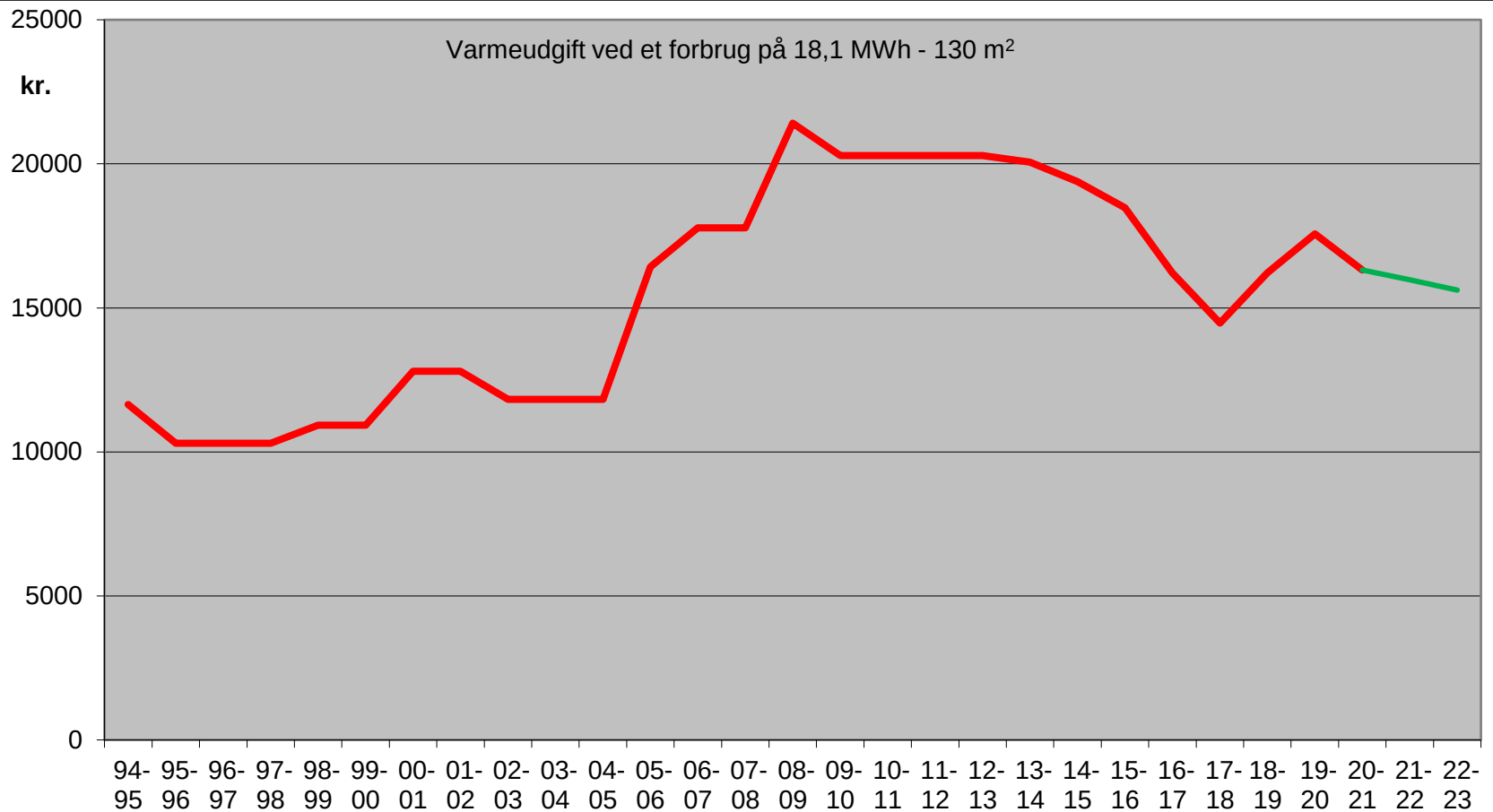
# Afkølingen



# Vore priser

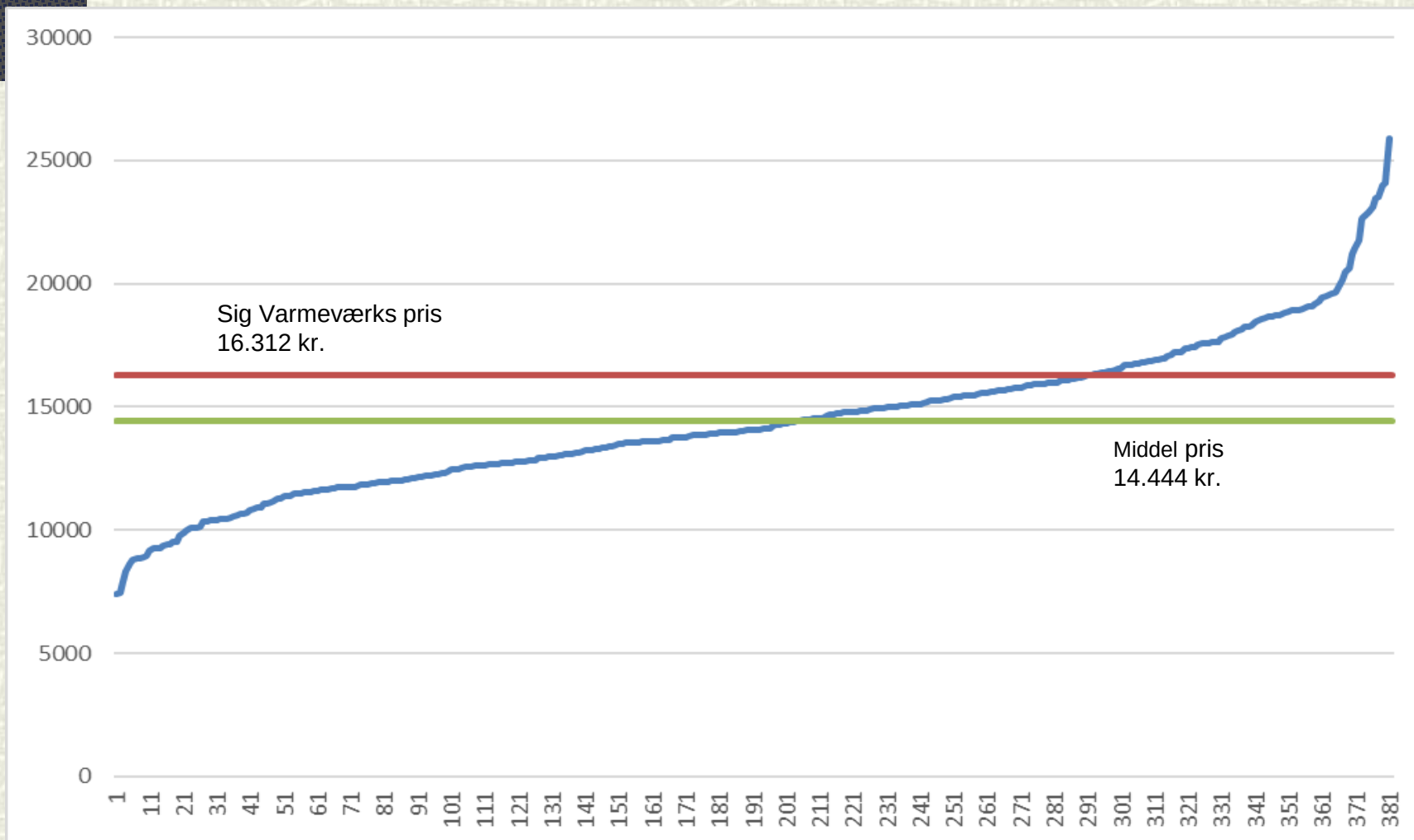


# Forecast på varmeprisen





# Fjernvarmepriser i Danmark 2020



# Priser pr. jan 2020

| Selskab                       | Takst  |
|-------------------------------|--------|
| Din Forsyning                 | 13.097 |
| Ølgod Fjernvarmeselskab Amba. | 11.515 |
| Tistrup Varmeværk             | 16.699 |
| Skovlund Kraftvarme           | 16.890 |
| Outrup Varmeværk              | 14.550 |
| Ansager Varmeværk             | 17.240 |
| Nørre Nebel Fjernvarme        | 12.943 |
| Sig Varmeværk                 | 16.312 |
| Hemmet Varmeværk A.m.b.a.     | 15.919 |
|                               |        |

# Tarifblad

## Tariffer

Gældende for perioden 1. juli 2020 til 30. juni 2021

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 <sup>2</sup> opvarmet areal (fast afgift)            | Kr. 4.000,00 | Kr. 5.000,00 |
| Over 400 m <sup>2</sup> opvarmet areal (pr. m <sup>2</sup> ) | Kr. 9,81     | Kr. 12,26    |
| Variabel afgift efter forbrug i MWh.                         | Kr. 500,00   | Kr. 625,00   |

# Signaler fra den politiske side – ”den grønne omstilling”

REGERINGSGRUNDLAG

## En bæredygtig grøn omstilling

### En fremsynet energipolitik

En effektiv og billig energiforsyning er afgørende for at skabe gode betingelser for vækst, beskæftigelse og konkurrenceevne. En ambitiøs og helhedsorienteret energipolitik er den vigtigste forudsætning for at understøtte den grønne omstilling i praksis.

Energiområdet har i mange år været en dansk styrkeposition. Dansk energipolitik skal også fremover holde Danmark i den absolutte verdenselite. Danmark skal have det mest integrerede, markedsbaserede og fleksible energisystem i Europa, der kan håndtere stigende mængder vedvarende energi på en omkostningseffektiv måde. Samtidig skal vi fastholde en af Europas højeste forsyningssikkerheder og laveste engrosmarkedspriser for el. Der skal ske en integration af energisystemer på tværs af lande og sektorer (varme, gas, transport og forsyning) og en effektiv udnyttelse af ressource.

**Ændring af lov om varmeforsyning (Nye regler for udnyttelse af overskudsvarme)**  
(Feb II)

Lovforslaget har til formål at indføre nye regler for udnyttelse af overskudsvarme ved en ændring af prisreguleringen for overskudsvarme. Lovforslaget er en opfølgning på energiaftalen fra juni 2018 og aftalen om øget udnyttelse af overskudsvarme fra marts 2019 begge mellem alle Folketingets partier.



# Bestyrelsens overvejelser

---

- # Motivationstarif
- # Kloakseparering
- # Etablering af en elkedel
- # Ideer?



# Slut

---

# Tak for ordet

# 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*
  - *Hans Jørgen Gammelgaard (ønsker ikke genvalg)*
  - *Jørgen Lindgren*
  - *Jacob Andreasen*
8. Valg af suppleanter til bestyrelsen
9. Valg af revisor
10. Eventuelt.

## **Konklusion**

Vi har revideret årsregnskabet for Sig Varmeværk A.m.b.A. for regnskabsåret 01.07.19 - 30.06.20, der omfatter resultatopgørelse, balance, egenkapitalopgørelse og noter, herunder anvendt regnskabspraksis. Årsregnskabet udarbejdes efter årsregnskabsloven.

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af virksomhedens aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 30.06.20 samt af resultatet af virksomhedens aktiviteter for regnskabsåret 01.07.19 - 30.06.20 i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

Baseret på det udførte arbejde er det vores opfattelse, at ledelsesberetningen er i overensstemmelse med årsregnskabet og er udarbejdet i overensstemmelse med årsregnskabslovens krav. Vi har ikke fundet væsentlig fejlinformation i ledelsesberetningen.

Kolding, den 21. september 2020

## **Beierholm**

Statsautoriseret Revisionspartnerselskab  
CVR-nr. 32 89 54 68

## Resultatopgørelse

| Note |                                        | 2019/20<br>DKK   | 2018/19<br>DKK   |
|------|----------------------------------------|------------------|------------------|
| 1    | <b>Nettoomsætning</b>                  | <b>3.957.532</b> | <b>4.553.532</b> |
| 3    | Produktionsomkostninger                | -3.193.963       | -3.724.277       |
| 4    | Distributionsomkostninger              | -382.737         | -396.607         |
| 5    | Administrationsomkostninger            | -213.042         | -243.037         |
|      | <b>Bruttoresultat</b>                  | <b>167.790</b>   | <b>189.611</b>   |
| 2    | Andre driftsindtægter                  | 104.562          | 101.192          |
|      | <b>Resultat før finansielle poster</b> | <b>272.352</b>   | <b>290.803</b>   |
| 6    | Finansielle omkostninger               | -272.352         | -290.803         |
|      | <b>Finansielle poster i alt</b>        | <b>-272.352</b>  | <b>-290.803</b>  |
|      | <b>Resultat før skat</b>               | <b>0</b>         | <b>0</b>         |
|      | Skat af årets resultat                 | 0                | 0                |
|      | <b>Årets resultat</b>                  | <b>0</b>         | <b>0</b>         |

## AKTIVER

| Note |                                             | 30.06.20<br>DKK   | 30.06.19<br>DKK   |
|------|---------------------------------------------|-------------------|-------------------|
|      | Grunde, bygninger og solanlæg               | 7.578.607         | 8.008.001         |
|      | Produktionsanlæg - kraftvarme - varme-pumpe | 6.684.443         | 7.141.263         |
|      | Distribution og øvrig anlæg                 | 988.727           | 1.116.240         |
| 7    | <b>Materielle anlægsaktiver i alt</b>       | <b>15.251.777</b> | <b>16.265.504</b> |
|      | <b>Anlægsaktiver i alt</b>                  | <b>15.251.777</b> | <b>16.265.504</b> |
|      | Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser | 9.600             | 151.275           |
| 8    | Andre tilgodehavender                       | 225.551           | 652.935           |
|      | Periodeafgrænsningsposter                   | 107.769           | 117.484           |
| 9    | Takstmæssig underdækning                    | 0                 | 76.748            |
|      | <b>Tilgodehavender i alt</b>                | <b>342.920</b>    | <b>998.442</b>    |
|      | <b>Omsætningsaktiver i alt</b>              | <b>342.920</b>    | <b>998.442</b>    |
|      | <b>Aktiver i alt</b>                        | <b>15.594.697</b> | <b>17.263.946</b> |



**PASSIVER**

| Note                                                                        | 30.06.20<br>DKK   | 30.06.19<br>DKK   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Fri reserve                                                                 | 931.667           | 931.667           |
| <b>Egenkapital i alt</b>                                                    | <b>931.667</b>    | <b>931.667</b>    |
| 10 Kommunekredit 2,5 mio. kr.                                               | 1.456.090         | 1.704.154         |
| 10 Kommunekredit 8 mio. kr.                                                 | 5.630.345         | 5.984.594         |
| 12 Tidsmæssige forskelle forbrugerbetalingen                                | 4.673.468         | 4.832.465         |
| 10 Periodeafgrænsningsposter                                                | 1.022.099         | 1.084.029         |
| <b>Langfristede gældsforpligtelser i alt</b>                                | <b>12.782.002</b> | <b>13.605.242</b> |
| 10 Kortfristet del af langfristede gældsforpligtelser                       | 668.121           | 656.759           |
| Kreditinstitutter                                                           | 236.548           | 1.618.209         |
| Leverandører af varer og tjenesteydelser                                    | 260.066           | 398.140           |
| 11 Overdækning overført til næste år jv varmemforsyningslovens bestemmelser | 666.717           | 0                 |
| 13 Periodeafgrænsningsposter                                                | 49.576            | 53.929            |
| <b>Kortfristede gældsforpligtelser i alt</b>                                | <b>1.881.028</b>  | <b>2.727.037</b>  |
| <b>Gældsforpligtelser i alt</b>                                             | <b>14.663.030</b> | <b>16.332.279</b> |
| <b>Passiver i alt</b>                                                       | <b>15.594.697</b> | <b>17.263.946</b> |

## Egenkapitalopgørelse

| Beløb i DKK                                  | Fri reserve | Egenkapital<br>i alt |
|----------------------------------------------|-------------|----------------------|
| Egenkapitalopgørelse for 01.07.19 - 30.06.20 |             |                      |
| Saldo pr. 01.07.19                           | 931.667     | 931.667              |
| Saldo pr. 30.06.20                           | 931.667     | 931.667              |

|                                            | 2019/20<br>DKK | 2018/19<br>DKK |
|--------------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>1. Nettoomsætning</b>                   |                |                |
| Salg af varme, 5.126 MWh (s.år. 5.015 MWh) | 2.961.021      | 2.500.566      |
| Faste afgifter                             | 1.212.225      | 1.298.837      |
| Tidsmæssige forskelle i forbrugerbetaling  | 158.997        | 155.539        |
| Årets regulering over/underdækning         | -743.465       | -37.075        |
| Salg af el                                 | 368.754        | 635.665        |
| I alt                                      | 3.957.532      | 4.553.532      |

## 2. Andre driftsindtægter

|                                  |         |         |
|----------------------------------|---------|---------|
| Periodiseret tilskud, varmepumpe | 61.930  | 61.930  |
| Lejeindtægter, antenne           | 42.632  | 39.262  |
| I alt                            | 104.562 | 101.192 |

### 3. Produktionsomkostninger

|                                          |           |           |
|------------------------------------------|-----------|-----------|
| Naturgas                                 | 730.913   | 1.444.133 |
| El                                       | 877.030   | 640.591   |
| Vedligeholdelse, øvrige produktionsanlæg | 314.128   | 332.101   |
| Ejendomsomkostninger, ejendomsskatter mv | 98.019    | 84.343    |
| Forsikringer                             | 81.659    | 132.156   |
| Afløsere og driftsaftale                 | 206.000   | 206.000   |
| Afskrivninger                            | 886.214   | 884.953   |
| I alt                                    | 3.193.963 | 3.724.277 |

2019/20  
DKK

2018/19  
DKK

### 4. Distributionsomkostninger

|                                 |         |         |
|---------------------------------|---------|---------|
| Anden repræsentation            | 4.150   | 1.331   |
| Vedligeholdelse, målere mv.     | 23.306  | 16.430  |
| Vedligeholdelse, ledningsnettet | 6.302   | 26.450  |
| Vandforbrug                     | 15.466  | 23.880  |
| Afløsere og driftsaftale        | 206.000 | 206.000 |
| Afskrivninger                   | 127.513 | 122.516 |
| I alt                           | 382.737 | 396.607 |

## 5. Administrationsomkostninger

|                                                        |         |         |
|--------------------------------------------------------|---------|---------|
| Kontoromkostninger                                     | 26.822  | 19.667  |
| Kontingenter DFF og edb serviceassistance              | 20.758  | 19.158  |
| Porto og pbs-gebyrer                                   | 989     | 1.577   |
| Revisorhonorar                                         | 50.000  | 69.288  |
| Gebyrer                                                | 2.729   | 2.734   |
| Regnskabs- og bogholderimæssig assistance              | 0       | 14.000  |
| Generalforsamling og møder                             | 9.177   | 11.977  |
| Tab på debitorer, indgået tidligere afskrevet fordring | -433    | 1.636   |
| Administrationsaftale                                  | 103.000 | 103.000 |
| I alt                                                  | 213.042 | 243.037 |



|                                      | 2019/20<br>DKK | 2018/19<br>DKK |
|--------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>6. Finansielle omkostninger</b>   |                |                |
| Renter, realkreditinstitutter        | 184.326        | 197.422        |
| Renter, pengeinstitutter             | 14.301         | 23.311         |
| Garantiprovision                     | 60.497         | 63.579         |
| Renter og gebyrer i øvrigt           | 9.350          | 3.500          |
| Låneomkostninger, årets amortisering | 3.878          | 2.991          |
| I alt                                | 272.352        | 290.803        |

## 7. Materielle anlægsaktiver

| Beløb i DKK                        | Grunde, bygninger og solanlæg | Produktions- anlæg - kraftvarme - varme- pumpe | Distribution og øvrig anlæg | I alt       |
|------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|
| Kostpris pr. 01.07.19              | 10.342.700                    | 20.121.662                                     | 9.051.439                   | 39.515.801  |
| Kostpris pr. 30.06.20              | 10.342.700                    | 20.121.662                                     | 9.051.439                   | 39.515.801  |
| Af- og nedskrivninger pr. 01.07.19 | -2.334.699                    | -12.980.399                                    | -7.935.199                  | -23.250.297 |
| Afskrivninger i året               | -429.394                      | -456.820                                       | -127.513                    | -1.013.727  |
| Af- og nedskrivninger pr. 30.06.20 | -2.764.093                    | -13.437.219                                    | -8.062.712                  | -24.264.024 |
| Regnskabsmæssig værdi pr. 30.06.20 | 7.578.607                     | 6.684.443                                      | 988.727                     | 15.251.777  |

|                                 | 30.06.20<br>DKK | 30.06.19<br>DKK |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| <b>8. Andre tilgodehavender</b> |                 |                 |
| Andre tilgodehavender           | 21.896          | 71.492          |
| Moms og afgifter                | 146.695         | 557.134         |
| Mellemregning DIN Forsyning     | 56.960          | 24.309          |
| I alt                           | 225.551         | 652.935         |

## 9. Takstmæssig underdækning

|                          |   |        |
|--------------------------|---|--------|
| Takstmæssig underdækning | 0 | 76.748 |
| I alt                    | 0 | 76.748 |

## 10. Langfristede gældsforpligtelser

| Beløb i DKK                                  | Afdrag<br>første år | Restgæld<br>efter 5 år | Gæld i alt<br>30.06.20 | Gæld i alt<br>30.06.19 |
|----------------------------------------------|---------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Kommunekredit 2,5 mio. kr.                   | 248.064             | 448.572                | 1.704.154              | 1.950.711              |
| Kommunekredit 8 mio. kr.                     | 358.127             | 4.154.078              | 5.988.472              | 6.332.866              |
| Tidsmæssige forskelle<br>forbrugerbetalinger | 0                   | 0                      | 4.673.466              | 4.832.463              |
| Periodeafgrænsningsposter                    | 61.930              | 774.379                | 1.084.029              | 1.145.959              |
| I alt                                        | 668.121             | 5.377.029              | 13.450.121             | 14.261.999             |

|                                                                                     | 30.06.20<br>DKK | 30.06.19<br>DKK |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| <b>11. Overdækning overført til næste år jv varmemforsyningslovens bestemmelser</b> |                 |                 |
| Overdækning overført til næste år jv varmemforsyningslovens bestemmelser            | 666.717         | 0               |
| I alt                                                                               | 666.717         | 0               |

## 12. Tidsmæssige forskelle forbrugerbetalingen

| Beløb i DKK                             | Afskrivninger<br>anlægsaktiver | Tilskud<br>Varmepumpe | I alt     |
|-----------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------|
| Saldo primo                             | 5.978.424                      | -1.145.959            | 4.832.465 |
| Regnskabsmæssige merafskrivninger       | -220.927                       | 0                     | -220.927  |
| Årets periodiserede tilskud, varmepumpe | 0                              | 61.930                | 61.930    |
| I alt                                   | 5.757.497                      | -1.084.029            | 4.673.468 |



|                                      | 30.06.20<br>DKK | 30.06.19<br>DKK |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| <b>13. Periodeafgrænsningsposter</b> |                 |                 |
| Skyldige renter, periodiseret        | 49.576          | 53.929          |
| I alt                                | 49.576          | 53.929          |

#### **14. Eventualforpligtelser**

Virksomheden har ingen eventualforpligtelser pr. 30.06.20.

#### **15. Pantsætninger og sikkerhedsstillelser**

Virksomheden har ikke stillet pant eller anden sikkerhed i aktiver.

# 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*
  - *Hans Jørgen Gammelgaard (ønsker ikke genvalg)*
  - *Jørgen Lindgren*
  - *Jacob Andreasen*
8. Valg af suppleanter til bestyrelsen
9. Valg af revisor
10. Eventuelt.

| RESULTATOPGØRELSE               | Budget<br>2020/2021 | Forventet<br>2019/2020 | Budget<br>2019/2020 |
|---------------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|
| Nettoomsætning                  | -3.440.200          | -4.430.124             | -4.295.711          |
| Tidsmæssige forskelle           | 198.790             | -214.669               | -220.927            |
| Over / underdækning tidl år     | -586.707            | 663.355                | 492.660             |
|                                 | <b>-3.828.117</b>   | <b>-3.981.438</b>      | <b>-4.023.978</b>   |
| Produktionsomkostninger         | 2.970.239           | 3.166.455              | 3.146.309           |
| <b>Bruttofortjenste</b>         | <b>-857.878</b>     | <b>-814.983</b>        | <b>-877.669</b>     |
| Distributionsomkostninger       | 423.513             | 364.126                | 413.224             |
| Administrationsomkostninger     | 241.177             | 227.854                | 240.970             |
|                                 | <b>664.690</b>      | <b>591.981</b>         | <b>654.194</b>      |
| <b>Resultat af primær drift</b> | <b>-193.187</b>     | <b>-223.003</b>        | <b>-223.475</b>     |
| Andre driftsindtægter           | -43.911             | -42.632                | -38.000             |
| <b>Resultat før renter</b>      | <b>-237.099</b>     | <b>-265.635</b>        | <b>-261.475</b>     |
| Finansielle indtægter           | -                   | -                      | -                   |
| Finansielle udgifter            | 237.098             | 265.635                | 261.476             |
|                                 | <b>237.098</b>      | <b>265.635</b>         | <b>261.476</b>      |
| <b>Resultat før skat</b>        | <b>-0</b>           | <b>-0</b>              | <b>0</b>            |
| Skat af årets resultat          | -                   |                        |                     |
| <b>Årets resultat</b>           | <b>-0</b>           | <b>-0</b>              | <b>0</b>            |



21. september 2020

## Sig Varmeværk's renoveringsplan.

|                  | Etableret   | Renoveret   | Planlagt<br>renoveret |
|------------------|-------------|-------------|-----------------------|
|                  | År          | År          | År                    |
| Agnetevej        | 1995 / 1998 |             |                       |
| Amalievej        | 1988        |             |                       |
| Askevangen       | 1973        |             | 2021                  |
| Askærgårdsvej    | 1965        | 1996        |                       |
| Bæktoften        | 1976        |             | 2022                  |
| Egevangen        | 1965        | 1996        |                       |
| Falkevej         | 1965        | 1995        |                       |
| Grøngårdsvej     | 1965        | 1995        |                       |
| Hybenvangen      | 1972        | 2000        |                       |
| Karlsgårdevej    | 1965        | 1992 / 1995 |                       |
| P.O. Pedersen    | 1965        | 1991 / 1992 |                       |
| Sct. Gertrudsvej | 1965        | 1995        |                       |
| Sofievej         | 1979        |             | 2021                  |
| Stationsvej      | 1965        | 1996        |                       |
| Thorstrupvej     | 1995        |             |                       |
| Tjørnevangen     | 1965        | 1993        | 2021                  |
| Urupsvej         | 1965        | 1995        |                       |
| Vardevej         | 1965        | 1995 / 1998 |                       |
| Ølgårdsvej       | 1965        | 1990        |                       |

Generelt er der regnet med en levetid på 35 år. Der kan dog opstå situationer som vil ændre på nuværende rækkefølge, som f.eks. ved store varmetab, ekstra ordinære tæring, forkert dimensioner. De årlige eftersyn og gennemgang af fjernvarmenettet med infrarødkamera er med til at påvise de ovennævnte forhold.



# # Spørgsmål ?