

# Driftsrapport

Periode: Oktober

2015



|                        |                     | Oktober |          | Hittil i år |         |          | Hele     |
|------------------------|---------------------|---------|----------|-------------|---------|----------|----------|
|                        |                     | 2015    |          | 2014        | 2015    |          | 2015     |
|                        |                     | Faktisk | Budsjett | Faktisk     | Faktisk | Budsjett | Budsjett |
| <b>Tilgjengelighet</b> | totalt tilgjengelig |         |          |             |         | 7296     | 8760     |
| Driftstimer            | Timer               | 744     | 735      | 6819        | 6784    | 6754     | 8200     |
| Driftstimer %          | %                   | 100     | 99       | 93          | 93      | 92,6     | 93,6     |
| Tilgjengelighet        | %                   | 101     |          | 92          | 93      |          |          |
| <b>Produksjon</b>      |                     |         |          |             |         |          |          |
| Brensel til ovn        | Tonn                | 12 779  | 11 755   | 112 285     | 114 057 | 107 586  | 131 807  |
| Brensel til ovn        | Tonn/h              | 17,2    | 16,0     | 16,5        | 16,8    | 15,9     | 16,1     |
| Produksjon kjel        | MWh                 | 33 271  | 33 148   | 292 797     | 297 512 | 304 765  | 369 996  |
| Produksjon kjel        | MW                  | 44,7    | 45,1     | 42,9        | 43,9    | 45,1     | 45,1     |
| Brennverdi             | MJ/Kg               | 11,3    | 12,2     | 11,3        | 11,3    | 12,3     | 12,2     |
| Turbin                 | MWh                 | 8 630   | 7 903    | 72 108      | 76 094  | 68 716   | 83 374   |
| Driftstimer turbin     | Timer               | 744     | 735      | 6451        | 6702    | 6562     | 8008     |
| Strøm salg             | MWh                 | 7 463   | 6 654    | 61 793      | 65 502  | 57 560   | 69 760   |
| Fjernvarme             | MWh                 | 7 002   | 8 500    | 59 249      | 67 369  | 70 000   | 94 000   |
| Energiutnyttelse KLIF  | %                   | 50      | 52       | 47,3        | 50      | 48       | 51       |
| Energieffektivitet EU  |                     | 0,77    | 0,77     | 0,74        | 0,78    | 0,72     | 0,74     |
| <b>Forbruk</b>         |                     |         |          |             |         |          |          |
| Kalk                   | kg/tonn brensel     | 9,0     | 10,7     | 11,1        | 8,8     | 11       | 11       |
| Kull                   | kg/tonn brensel     | 0,45    | 0,40     | 0,41        | 0,43    | 0,40     | 0,40     |
| Filterstøv             | kg/tonn brensel     | 33      | 37       | 38          | 33      | 37       | 37       |
| Strømforbruk           | KWh/h               | 1 583   | 1 700    | 1 685       | 1 629   | 1 700    | 1 700    |
| Ammoniakk              | kg/tonn brensel     | 2,3     | 2,3      | 2,3         | 2,3     | 2,3      | 2,3      |
| NaOH                   | kg/tonn brensel     | 0,5     | 0,40     | 0,4         | 0,5     | 0,4      | 0,4      |
| Diesel                 | kg/tonn brensel     | 0,04    | 0,14     |             | 0,40    | 0,61     | 0,52     |
| Oversize               | kg/tonn brensel     | 7,9     | 6,0      | 5,7         | 6,0     | 6,0      | 6,0      |
| Aske                   | % av brensel        | 21,5    | 22,0     | 21,3        | 18,7    | 22,0     | 22,0     |

| Utslipp               | Grense<br>mg/Nm <sup>3</sup> | Denne periode              |                     |                   | Hittil i år                |                     |                   |
|-----------------------|------------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------|---------------------|-------------------|
|                       |                              | Nivå<br>mg/Nm <sup>3</sup> | Konsesjons<br>brudd | Varighet<br>timer | Nivå<br>mg/Nm <sup>3</sup> | Konsesjons<br>brudd | Varighet<br>timer |
| HCl                   | 10                           | 0,7                        | 0                   | 0,0               | 0,5                        | 0                   | 0,0               |
| HCl 1/2 h             | 30                           |                            | 0                   | 0,0               |                            | 0                   | 0,0               |
| SO <sub>2</sub>       | 50                           | 6,2                        | 0                   | 0,0               | 4,1                        | 0                   | 0,0               |
| SO <sub>2</sub> 1/2 h | 200                          |                            | 0                   | 0,0               |                            | 2                   | 1,0               |
| Støv                  | 10                           | 0,6                        | 0                   | 0,0               | 0,7                        | 0                   | 0,0               |
| Støv 30 min           | 30                           |                            | 0                   | 0,0               |                            | 0                   | 0,0               |
| CO                    | 50                           | 3,4                        | 0                   | 0,0               | 4,4                        | 0                   | 0,0               |
| CO 1/2 h              | 100                          |                            | 0                   | 0,0               |                            | 3                   | 3,5               |
| TOC                   | 10                           | 0,4                        | 0                   | 0,0               | 1,4                        | 6                   | 144,0             |
| TOC 30 min            | 20                           |                            | 0                   | 0,0               |                            | 1                   | 144,0             |
| HF                    | 1                            | 0,0                        | 0                   | 0,0               | 0,0                        | 1                   | 24,0              |
| HF 30 min             | 4                            |                            | 0                   | 0,0               |                            | 0                   | 0,0               |
| NO <sub>x</sub>       | 200                          | 28,9                       | 0                   | 0,0               | 28,3                       | 0                   | 0,0               |
| NO <sub>x</sub> 1/2 h | 400                          |                            | 0                   | 0,0               |                            | 0                   | 0,0               |