

# Driftsrapport



**Returkraft**

Periode: Oktober 2012

|                        |                     | Oktober |          | Hittil i år |         |          | Hele     |
|------------------------|---------------------|---------|----------|-------------|---------|----------|----------|
|                        |                     | 2012    |          | 2011        | 2012    |          | 2012     |
|                        |                     | Faktisk | Budsjett | Faktisk     | Faktisk | Budsjett | Budsjett |
| <b>Tilgjengelighet</b> | totalt tilgjengelig |         |          |             |         | 7320     | 8784     |
| Driftstimer            | Timer               | 744     | 709      | 6550        | 6800    | 6606     | 8000     |
| Driftstimer %          | %                   | 100     | 95       | 90          | 93      | 90,2     | 91,1     |
| Tilgjengelighet        | %                   | 98      |          | 89          | 84      |          |          |
| <b>Produksjon</b>      |                     |         |          |             |         |          |          |
| Avfall til anlegg      | Tonn                | 11 995  | 12 187   | 107 538     | 110 144 | 111 435  | 135 349  |
| Brensel til ovn        | Tonn                | 12 745  | 12 187   | 109 694     | 105 111 | 111 435  | 135 349  |
| Brensel til ovn        | Tonn/h              | 17,1    | 17,2     | 16,7        | 15,5    | 16,9     | 16,9     |
| Produksjon kjel        | MWh                 | 31 809  | 30 469   | 279 219     | 266 872 | 284 046  | 344 000  |
| Produksjon kjel        | MW                  | 42,8    | 43,0     | 42,6        | 39,2    | 43,0     | 43,0     |
| Brennverdi             | MJ/Kg               | 10,8    | 10,8     | 11,0        | 11,0    | 10,8     | 10,8     |
| Turbin                 | MWh                 | 6 120   | 7 886    | 69 476      | 64 366  | 71 217   | 86 246   |
| Driftstimer turbin     | Timer               | 563     | 704      | 6242        | 6503    | 6416     | 7802     |
| Strøm salg             | MWh                 | 5 254   | 6 689    | 58 937      | 54 913  | 59 247   | 71 882   |
| Fjernvarme             | MWh                 | 7 425   | 8 500    | 44 657      | 58 421  | 66 000   | 90 000   |
| Energiutnyttelse KLIF  | %                   | 40      | 50       | 37          | 42      | 44       | 47       |
| Energieffektivitet EU  | %                   | 65      | 75       | 70          | 74      | 70       | 72       |
| <b>Forbruk</b>         |                     |         |          |             |         |          |          |
| Kalk                   | kg/tonn brensel     | 9,5     | 14,0     | 12,1        | 12,2    | 14       | 14       |
| Kull                   | kg/tonn brensel     | 0,39    | 0,35     | 0,41        | 0,36    | 0,35     | 0,35     |
| Filterstøv             | kg/tonn brensel     | 35      | 43       | 41          | 40      | 43       | 43       |
| Strømforbruk           | KWh/h               | 1 569   | 1 700    | 1 759       | 1 509   | 1 700    | 1 700    |
| Ammoniakk              | kg/tonn brensel     | 2,2     | 3,0      | 2,6         | 2,3     | 3,0      | 3,0      |
| NaOH                   | kg/tonn brensel     | 0,1     | 0,15     | 0,1         | 0,1     | 0,2      | 0,2      |
| Oversize               | kg/tonn brensel     | 8,7     | 7,0      | 7,0         | 6,6     | 7,0      | 7,0      |
| Aske                   | % av brensel        | 21,7    | 22,5     | 22,5        | 21,1    | 22,5     | 22,5     |

| 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                           | 0,2                        | 0                   | 0,0               | 0,2                        | 0                   | 0,0               |
| HCl 1/2 h             | 30                           |                            | 0                   | 0,0               |                            | 0                   | 0,0               |
| SO <sub>2</sub>       | 50                           | 0,2                        | 0                   | 0,0               | 2,5                        | 0                   | 0,0               |
| SO <sub>2</sub> 1/2 h | 200                          |                            | 0                   | 0,0               |                            | 1                   | 0,0               |
| Støv                  | 10                           | 1,6                        | 0                   | 0,0               | 1,9                        | 0                   | 0,0               |
| Støv 30 min           | 30                           |                            | 0                   | 0,0               |                            | 0                   | 0,0               |
| CO                    | 50                           | 4,9                        | 0                   | 0,0               | 4,0                        | 0                   | 0,0               |
| CO 1/2 h              | 100                          |                            | 1                   | 1,0               |                            | 2                   | 2,0               |
| TOC                   | 10                           | 2,5                        | 0                   | 0,0               | 1,5                        | 0                   | 0,0               |
| TOC 30 min            | 20                           |                            | 0                   | 0,0               |                            | 1                   | 0,0               |
| HF                    | 1                            | 0,0                        | 0                   | 0,0               | 0,0                        | 0                   | 0,0               |
| HF 30 min             | 4                            |                            | 0                   | 0,0               |                            | 0                   | 0,0               |
| NO <sub>x</sub>       | 200                          | 29,0                       | 0                   | 0,0               | 30,1                       | 0                   | 0,0               |
| NO <sub>x</sub> 1/2 h | 400                          |                            | 0                   | 0,0               |                            | 0                   | 0,0               |