

DONG's centrale kraftværker

Produktion og udledninger 2007

| Kraftværk | Primær brændsel | Elproduktion (netto) | Elproduktion (netto) | Varmeproduktion (netto) | Energiproduktion | Støv | SO2 | NOx | Kviksølv | Bly | Cadmium |
|--------------------|---------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|------------------|------------|-------------|--------------|------------|-----------|----------|
| | | MWh | GJ | GJ | GJ | ton | ton | ton | kg | kg | kg |
| Avedøreværket | Kul, gas, halm, træ | 3419003 | 12308411 | 10920259 | 23228670 | 100 | 448 | 1860 | 14 | 17 | 2 |
| Asnæsværket | Kul | 3358900 | 12092040 | 2334876 | 14426916 | 91 | 1863 | 2335 | 31 | 21 | 1 |
| Enstedværket | Kul, halm | 2244365 | 8079714 | 960200 | 9039914 | 69 | 259 | 1038 | 17 | 21 | 1 |
| Esbjergværket | Kul | 2115013 | 7614047 | 2350000 | 9964047 | 36 | 167 | 698 | 17 | 7 | 1 |
| Studstrupværket | Kul, halm | 2413000 | 8686800 | 8636000 | 17322800 | 35 | 228 | 5929 | 19 | 4 | 0 |
| Stignæsværket | Kul | 959375 | 3453750 | 94431 | 3548181 | 34 | 461 | 1722 | 10 | 10 | 0 |
| Kyndbyværket | Olie | 70993 | 255575 | 19199 | 274774 | 13 | 240 | 140 | 0 | 1 | 0 |
| Skærbækværket | Gas | 903241 | 3251668 | 3043000 | 6294668 | 4 | 6 | 503 | 0 | 0 | 0 |
| H. C. Ørstedværket | Gas | 322403 | 1160651 | 3911590 | 5072241 | 2 | 142 | 402 | 0 | 1 | 0 |
| Svanemølleværket | Gas | 295454 | 1063634 | 2734187 | 3797821 | | 1 | 193 | | | |
| Total | | 16101747 | 57966289 | 35003742 | 92970031 | 383 | 3814 | 14820 | 108 | 82 | 6 |

Gennemsnitlig total udledning fra DONG's centrale kraftværker

| | | |
|----------|--------|-------|
| Støv | g/kWh | 0,015 |
| SO2 | g/kWh | 0,148 |
| NOx | g/kWh | 0,574 |
| Kviksølv | mg/kWh | 0,004 |
| Bly | mg/kWh | 0,003 |
| Cadmium | µg/kWh | 0,240 |

Kilde

Grønne regnskaber for DONG Energy's centrale kraftværker 2007

http://www.dongenergy.com/DA/Forretningsaktiviteter/generation/elproduktion/Centrale+kraftvaerker/Centrale_kraftvaerker.htm

Udarbejdet af

Anders Skærlund Petersen, www.partikelforening.dk, 21.03.2009