

Grøn omstillings- og investeringsplan for fjernvarmeselskaber

| Fjernvarmeselskab | Aars Fjernvarme a.m.b.a. | | | | | Dato | 01-10-2024 |
|--|---|---------------------------|--|----------------------------|----------------|-------------------|-------------------|
| Eksisterende varmeproducerende anlæg | | | | | | | |
| Brændsel - fossile [Kul, olie, naturgas, ikke-bioaffald] | Anlæg type [Damp turbine, gasturbine, gasmotor, kedel] | Termisk kapacitet [MW] | Last type [Grund, mellem, spids, reserve] | Sidste år produktion [MWh] | Idriftsat [år] | Note | Lokation Enhed |
| 1 Affald | Damp turbine | 17,3 | Grund | 46.029 | 1994 | | Ovn 2 |
| 2 Affald | Kedel | 9 | Grund | 25.572 | 1986 | Lukker 31-12-2024 | Ovn 1 |
| 3 Affald | Røggaskondensering | 5 | Grund | 13.788 | 2004 | | RGK |
| 4 Naturgas | Gaskedel | 5 | Spids | 0 | 1995 | | GIS GK 1 |
| 5 Naturgas | Gaskedel | 5 | Spids | 2.242 | 1995 | | GIS GK 2 |
| 6 Naturgas | Gaskedel | 4,5 | Reserve | 0 | 1995 | | GIS GK 3 |
| 7 Naturgas | Gaskedel | 3 | Spids | 144 | 1994 | | HON GK 1 |
| 8 Naturgas | Gasmotor | 1,2 | Spids | 179 | 1994 | | HON GM 1 |
| 9 Naturgas | Gasmotor | 1,2 | Spids | 178 | 1994 | | HON GM 2 |
| 10 Naturgas | Gaskedel | 2 | Spids | 32 | 1994 | | HAV GK 1 |
| 11 Naturgas | Gasmotor | 1,65 | Spids | 76 | 1994 | | HAV GM 1 |
| 12 Naturgas | Gaskedel | 3 | Spids | 212 | 1994 | | SUL GK 1 |
| 13 Naturgas | Gasmotor | 1,65 | Spids | 302 | 1994 | | SUL GM 1 |
| 14 Naturgas | Gasmotor | 1,65 | Spids | 310 | 1994 | | SUL GM 2 |
| 15 Olie | Kedel | 4,5 | Reserve | 0 | 1986 | | ØB OK 1 |
| 16 Olie | Kedel | 5 | Reserve | 35 | 1986 | | ØB OK 2 |
| Brændsel – Vedvarende energi [Træflis, træaffald, træpiller, halm, biogas, bioaffald] | Anlæg type [Damp turbine, gasturbine, gasmotor, kedel, termisk forgasning, pyrolyse] | Termisk kapacitet [MW] | Last type [Grund, mellem, spids, reserve] | Sidste år produktion [MWh] | Idriftsat [år] | Note | |
| 1 Bioaffald (HPA) | Damp turbine | 17,3 | Grund | 21.471 | 1994 | | Ovn 2 |
| 2 Bioaffald (HPA) | Kedel | 9 | Grund | 11.928 | 1986 | | Ovn 1 |
| 3 Bioaffald (HPA) | Røggaskondensering | 5 | Grund | 6.432 | 2004 | | RGK |
| 4 Træpiller | Kedel | 5 | Mellem | 4 272 | 1985 | | VV |
| Elforbrugende enheder | Anlæg type [Elkedel, elvarmepumpe fx luft-vand, vand-vand] | Termisk kapacitet [MW] | Last type [Grund, mellem, spids, reserve] | Sidste år produktion [MWh] | Idriftsat [år] | Note | |

| | | | | | | | |
|---|--|----------------------------------|---|---|-------------------------------|--------------------|--|
| 1 El | Elkedel | 1 | Mellem | 400 | | | HON |
| Andre CO₂ neutrale teknologier | Anlæg type [Solvarme, geotermi, overskudsvarme] | Termisk kapacitet [MW] | Last type [Grund, mellem, spids, reserve] | Sidste år produktion [MWh] | Idriftsat [år] | | Note |
| 1 Detailhandel | Overskudsvarme | 0,02 | Grund | 15 | 2020 | | |
| Øvrige anlæg | Anlæg type [Absorption varmepumpe, bioolie kedel] | Termisk kapacitet [MW] | Last type [Grund, mellem, spids, reserve] | Sidste år produktion [MWh] | Idriftsat [år] | | Note |
| Kommende VE og CO₂-neutrale varmeproducerende anlæg | | | | | | | |
| Brændsel – Vedvarende energi [Træflis, træaffald, træpiller, halm, biogas, bioaffald] | Anlæg type [Damp turbine, gasturbine, gasmotor, kedel, termisk forgasning, pyrolyse] | Termisk kapacitet [MW] | Last type [Grund, mellem, spids, reserve] | Planlagt årlig produktion [MWh] | Planlagt start [år] | | Planlagt investering [million kr.] |
| Elforbrugende enheder | Anlæg type [Elkedel, elvarmepumpe fx luft-vand, vand-vand] | Termisk kapacitet [MW] | Last type [Grund, mellem, spids, reserve] | Planlagt årlig produktion [MWh] | Planlagt start [år] | | Planlagt investering [million kr.] |
| 1 El | Elvarmepumpe luft-vand | 7,5 | Grund | 32.000 | 2025 | Starter 01-01-2025 | 75 |
| 2 EL | Elvarmepumpe vand-vand | 5 | Grund | 37.500 | 2027 | | 80 |
| Andre CO₂ neutrale teknologier | Anlæg type [Solvarme, geotermi, overskudsvarme] | Termisk kapacitet [MW] | Last type [Grund, mellem, spids, reserve] | Planlagt årlig produktion [MWh] | Planlagt start [år] | | Planlagt investering [million kr.] |
| Øvrige anlæg | Anlæg type [Absorption varmepumpe, bioolie kedel] | Termisk kapacitet [MW] | Last type [Grund, mellem, spids, reserve] | Planlagt årlig produktion [MWh] | Planlagt start [år] | | Planlagt investering [million kr.] |