

# Grøn omstillings- og investeringsplan for fjernvarmeselskaber

| Fjernvarmeselskab                                        |                                                                           | Aalestrup Nørager Energi a.m.b.a. |                                 |                            | Dato      | 01.10.2024 |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----------|------------|
| Eksisterende varmeproducerende anlæg                     |                                                                           |                                   |                                 |                            |           |            |
| Brændsel - fossile                                       | Anlæg type                                                                | Termisk kapacitet                 | Last type                       | Sidste år produktion [MWh] | Idriftsat | Note       |
| [Kul, olie, naturgas, ikke-bioaffald]                    | [Damp turbine, gasturbine, gasmotor, kedel]                               | [MW]                              | [Grund, mellem, spids, reserve] |                            | [år]      |            |
| 1 Olie                                                   | Kedel                                                                     | 2,8                               | Reserve                         | 0                          | 1977      |            |
| 2 Olie                                                   | Kedel                                                                     | 7                                 | Reserve                         | 25                         | 1997      |            |
| 3 Gas                                                    | Kedel                                                                     | 5,1                               | Reserve                         | 61,6                       | 1979      |            |
| 4 Gas                                                    | Kedel                                                                     | 3,25                              | Reserve                         | 1,4                        | 1995      |            |
| 5 Gas                                                    | Motor                                                                     | 1,6                               | Strøm produktion                | 160                        | 1991      |            |
| 6 Gas                                                    | Motor                                                                     | 1,5                               | Strøm produktion                | 179                        | 1999      |            |
| 7 Gas                                                    | Motor                                                                     | 1,8                               | Strøm produktion                | 265                        | 2013      |            |
| Brændsel – Vedvarende energi                             | Anlæg type                                                                | Termisk kapacitet                 | Last type                       | Sidste år produktion [MWh] | Idriftsat | Note       |
| [Træflis, træaffald, træpiller, halm, biogas, bioaffald] | [Damp turbine, gasturbine, gasmotor, kedel, termisk forgasning, pyrolyse] | [MW]                              | [Grund, mellem, spids, reserve] |                            | [år]      |            |
| 1 Bark                                                   | Kedel                                                                     | 11                                | Grund                           | 36.934                     | 2007      |            |
| 2 Savsmuld                                               | Kedel                                                                     | 4                                 | Grund                           | 7.316                      | 1991      |            |
| Elforbrugende enheder                                    | Anlæg type                                                                | Termisk kapacitet                 | Last type                       | Sidste år produktion [MWh] | Idriftsat | Note       |
|                                                          | [Elkedel, elvarmepumpe fx luft-vand, vand-vand]                           | [MW]                              | [Grund, mellem, spids, reserve] |                            | [år]      |            |
| 1 -                                                      | -                                                                         | -                                 | -                               | -                          | -         |            |
| Andre CO <sub>2</sub> neutrale teknologier               | Anlæg type                                                                | Termisk kapacitet                 | Last type                       | Sidste år produktion [MWh] | Idriftsat | Note       |
|                                                          | [Solvarme, geotermi, overskudsvarme]                                      | [MW]                              | [Grund, mellem, spids, reserve] |                            | [år]      |            |
| 1 Solfangere                                             | Solvarme                                                                  | 16,9                              | Grund                           | 10.771                     | 2016      |            |

| Øvrige anlæg | Anlæg type<br>[Absorption varmepumpe, biolie kedel] | Termisk kapacitet<br>[MW] | Last type<br>[Grund, mellem, spids, reserve] | Sidste år produktion [MWh] | Idriftsat<br>[år] | Note |
|--------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|----------------------------|-------------------|------|
| 1 -          | -                                                   | -                         | -                                            | -                          | -                 |      |

| Kommende VE og CO <sub>2</sub> -neutrale varmeproducerende anlæg |                                                                                         |                           |                                              |                                    |                        |                                       |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Brændsel – Vedvarende energi                                     | Anlæg type<br>[Damp turbine, gasturbine, gasmotor, kedel, termisk forgasning, pyrolyse] | Termisk kapacitet<br>[MW] | Last type<br>[Grund, mellem, spids, reserve] | Planlagt årlig produktion<br>[MWh] | Planlagt start<br>[år] | Planlagt investering<br>[million kr.] |
| 1 -                                                              | -                                                                                       | -                         | -                                            | -                                  | -                      |                                       |
| Elforbrugende enheder                                            | Anlæg type<br>[Elkedel, elvarmepumpe fx luft-vand, vand-vand]                           | Termisk kapacitet<br>[MW] | Last type<br>[Grund, mellem, spids, reserve] | Planlagt årlig produktion<br>[MWh] | Planlagt start<br>[år] | Planlagt investering<br>[million kr.] |
| 1 -                                                              | -                                                                                       | -                         | -                                            | -                                  | -                      |                                       |
| Andre CO <sub>2</sub> neutrale teknologier                       | Anlæg type<br>[Solvarme, geotermi, overskudsvarme]                                      | Termisk kapacitet<br>[MW] | Last type<br>[Grund, mellem, spids, reserve] | Planlagt årlig produktion<br>[MWh] | Planlagt start<br>[år] | Planlagt investering<br>[million kr.] |
| 1 Overskudsvarme                                                 | Overskudsvarme                                                                          | 100                       | Grund                                        | 60.000                             | 2031                   | Ukendt                                |
| Øvrige anlæg                                                     | Anlæg type<br>[Absorption varmepumpe, biolie kedel]                                     | Termisk kapacitet<br>[MW] | Last type<br>[Grund, mellem, spids, reserve] | Planlagt årlig produktion<br>[MWh] | Planlagt start<br>[år] | Planlagt investering<br>[million kr.] |
| 1 -                                                              | -                                                                                       | -                         | -                                            | -                                  | -                      |                                       |