

Investeringsplan for 2025 – I alt

Der er et investeringsbehov på kr. 117,63 mio. til brug i 2025, der fordeler sig som følger:

- Investeringer i Middelfart i 2024 på i alt kr. 39,78 mio.
- Investeringer i Nr. Aaby i 2024 på i alt kr. 1,8 mio.
- Investeringer i Ejby i 2024 på i alt kr. 76,05 mio. (heraf varmepumpeprojekt kr. 65 mio.)

Tidligere godkendte og igangsatte projekter, udgør:

Ø-vængerne og Skrillingegården (projektet er godkendt d. 26/4-2023):

- Samlet investeringer for kr. 175 mio. i perioden 2023-2030.

Middelfart nord (projektet er godkendt d. 31/8-2023):

- Samlet investeringer for kr. 80 mio. i perioden 2024-2026.

Strib, Røjle og Vejlby (etape 1 er godkendt d. 22/9-2022, etape 2 og varmecentral er godkendt d. 26/4-2023 og etape 3-5 er godkendt d. 19/3-2024):

- Samlet investeringer for kr. 325 mio. i perioden 2022-2025.

Samlet pågår der investeringer for, ekskl. moms ca. kr. 698 mio., hvoraf projekterne i hhv. Strib, Røjle og Vejlby, Ø-vængerne og Skrillingegården og Middelfart nord udgør kr. 580 mio..

Investeringsplan for 2025 - Middelfart

MFj:

Samlet investeringer for kr. 39,78 mio. i 2024.

Eksist S/R-last kedler på Hessgade og i Strib ombygges til backup/nøddrift ud på TVIS nettet – kr. 1.500.000,-

Ombygningen udføres pba. forsyningssikkerhed, således at ledig kedel kapacitet på Hessgade og Strib centralerne – via TVIS nettet - kan bruges som spids-/reservelast i hhv. Ø-vængerne og Middelfart nord.

Hessgade - Renovering af oliebrænderstyring til kedel 5 og 6 – kr. 400.000,-

Renoveres da eksist. kedelstyring til kedel 5 og 6 er udtjent.

FJV-unit på abb. (200 stk. nye + 450 stk. eksist. = 650 stk. forbrugere a' kr. 25.000,-) – kr. 16.250.000,-

Indkøb af fjernvarme-units ifm. varmemesterordning hos forbrugerne.

Tilslutning - Grøn omstillingsbidrag (50 stk. nye forbrugere a' kr. 30.000,-) – kr. 1.500.000,-

Tilslutning af nye forbrugere iht. koncept for grøn omstillingsbidrag.

Fjernvarmemålere til stikprøvekontroller og nyudstyknings – kr. 100.000,-

Indkøb af nye fjernvarmemålere til hhv. stikprøvekontroller og tilslutninger i nyudstyknings.

EMC test af alle olie-/gaskedler – kr. 150.000,-

Renoveres da eksist. kedelstyring til kedel 5 og 6 er udtjent.

ADP grunden - Fjernvarmeforsyning – kr. 19.880.000,-

Fjernvarmeforsyning af ca. 400 nye boligenheder og erhverv, i området ved ADP grunden, bestående af hoved- og stikledninger, indføringsskabe, fjernaflæsningssystem inkl. varmemålere og fjernvarmeunits - i alt kr. 19,88 mio..

Investeringsplan for 2025 – Nr. Aaby:

NKv:

Samlet investeringer for kr. 1,8 mio. i 2025.

FJV-unit på abb. (10 stk. nye + 20 stk. eksist. = 30 stk. forbrugere a' kr. 25.000,-) – kr. 750.000,-

Indkøb af fjernvarme-units ifm. varmemesterordning hos forbrugerne.

Tilslutning - Grøn omstillingsbidrag (10 stk. nye forbrugere a' kr. 30.000,-) – kr. 300.000,-

Tilslutning af nye forbrugere iht. koncept for grøn omstillingsbidrag.

LinkIQ antennesite til fjernaflæsning af varmemålere – kr. 400.000,-

Der skal opsættes LinkIQ antennesite fra Kamstrup, til opsamling af alle nye vand/-varmemålere der installeres i Nr. Aaby området. Dette pba. at området pt. kun er dækket af det gamle – og udgået – Radio MESH antennesystem, der ikke kan opsamle de nye versioner af vand/-varmemålere.

Støvsugersystem til Grandvej centralen – kr. 350.000,-

Eksist. støvsugersystem på Grandvej centralen - fra 2014 – er udtjent, og skal derfor udskiftes.

Støvsugersystemet er nødvendig for at renholde centralen, hvor der fyres med biomasse der sviner og støver.

I 2024 investeringsplanen var der - ifm. et privatejet VE-projekt syd for Nr. Aaby - planer om etablering af 3 MW luft/vand varmepumpe i Nr. Aaby syd, inkl. 1,3 km trans. ledn. til kr. 46.000.000,-

Projektet var planlagt pba. udvidelse af eksist. forsyningsområder i Nr. Aaby og Ejby, samt til fortrængning af naturgas i Ejby.

Projektet/investeringen er efterfølgende ANNULERET, da VE-projektet syd for Nr. Aaby, alligevel ikke realiseres, som en del af kommunens VE-planer i området.

Investeringsplan for 2025 – Ejby:

EFi:

Samlet investeringer for kr. 76,05 mio. i 2025.

Renovering af fjernvarmenettet i Algade (fra Tværgade til Algade 57) – kr. 1.500.000,-

Udføres da ledningen er blevet for lille ifm. udvidelse i Ejby omr. 3, samt da ledningen tillige er udtjent.

Tilslutning - Grøn omstillingsbidrag (10 stk. nye forbrugere a' kr. 30.000,-) – kr. 300.000,-

Tilslutning af nye forbrugere iht. koncept for grøn omstillingsbidrag.

FJV-unit på abb. (10 stk. nye + 20 stk. eksist. = 30 stk. forbrugere a' kr. 25.000,-) – kr. 750.000,-

Indkøb af fjernvarme-units ifm. varmemesterordning hos forbrugerne.

Køb af ejendommen Industribuen 20, 5592 Ejby – kr. 8.500.000,-

Ejendommen er købt mhp. etablering af ny varmecentral, indeholdende varmepumpe m.m., til bl.a. udnyttelse af overskudsvarmen i industriområdet i Ejby nord.

5-6 MW varmepumpe inkl. bygning og 3,5 km trans. ledn. i Ejby nord – kr. 65.000.000,-

Ifm. udvidelse af eksist. forsyningsområder i Nr. Aaby og Ejby, samt til fortrængning af naturgas i Ejby, skal der etableres ny og forøget varmeproduktion i forsyningsområde øst.

I den forbindelse er der behov for etablering af 5-6 MW varmepumpe i Ejby nord, inkl. 3,5 km trans. ledn. frem til Ejby centralen på Nørregade.

Varmepumpeanlægget er baseret på 2-3 MW luft/vand og 3 MW overskudsvarme, eller alternativt 5-6 MW luft/vand hvis overskudsvarmeprisloftet ikke bortfalder i løbet af 2025.

Tillige forberedes varmecentralen for udvidelse af varmeproduktionen, ved etablering af fjernvarmeforsyning i konverteringsområderne

Baaring/Asperup (2026) og evt. Brenderup (2027).

Økonomien i projektet er modregnet tilskud fra etableringsstøttepuljen, på kr. 5,0 mio..