

Investeringsplan for 2024 – I alt

Der er et investeringsbehov på kr. 80,45 mio. til brug i 2024, der fordeler sig som følger:

- Investeringer i Middelfart i 2024 på i alt kr. 28,4 mio.
- Investeringer i Nr. Aaby i 2024 på i alt kr. 49,3 mio. (heraf varmepumpeprojekt kr. 46 mio.)
- Investeringer i Ejby i 2024 på i alt kr. 2,75 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 Vejlbj (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. 660 mio., hvoraf projekterne i hhv. Strib, Røjle og Vejlbj, Ø-vængerne og Skrillingegården og Middelfart nord udgør kr. 580 mio..

Investeringsplan for 2024 - Middelfart

MFj:

Samlet investeringer for kr. 28,4 mio. i 2024.

ADK system inkl. el-dørlåse på alle centraler – kr. 300.000,-

I dag er der kun ADK på MFj adm. bygning på Skærgårdsvej 2.

Dette ønskes udbygget til at omfatte alle centraler, for dels at øge sikkerheden, så adgang kun kan fortages via adgangskort, samt for at undgå risiko ifm. udlån af systemnøgler.

Hessgade - Ombygning/renovering – kr. 300.000,-

Ifm. ombygning til teknikbygning, renoveres tidligere administrationsbygning indvendig/udvendigt.

Fjernvarmemålere til stikprøvekontroller og nyudstyknings – kr. 100.000,-

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

3 stk. biler til driften – 750.000,-

Ekstra biler ifm. udvidelse af organisation.

FJV-unit på abb. (100 stk. nye + 150 stk. eksist. = 250 stk. forbrugere a' kr. 25.000,-) – kr. 6.250.000,-

Indkøb af fjernvarme-units ifm. varmemesterordning hos forbrugerne.

Værktøj, egen fjernvarmemontør – kr. 200.000,-

Ifm. ansættelse af egen fjernvarmemontør (smed), skal der indkøbes nødvendigt værktøj (svejseværk, el-generator m.m.).

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

Tilslutning af nye forbrugere iht. koncept for grøn omstillingsbidrag.

Udskiftning af 5.337 MESH (radiosystem) varmemålere og 391 m-bus varmemålere – kr. 19.000.000,-

Udskiftning af 5.337 stk. MESH varmemålere og 391 m-bus målere til Link-IQ målere m. lækkontrol, i Middelfart by.

Opgradering af fjernaflæsningssystem for varmemåler til Link.IQ system

Investeringsplan for 2024 – Nr. Aaby:

NKv:

Samlet investeringer for kr. 49,3 mio. i 2023.

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.

Porte og hegn til Grønnegade centralen – kr. 250.000,-
Opsætning af 2 eksist. porte (fra Skærgårdsvej lagerplads) og trådhegn omkring varmecentralen på Grønnegade, for at forøge sikkerheden.

Fliskran, udskiftning af PLC og I/O moduler – kr. 200.000,-
PLC og I/O moduler er af ældre type, som er udgået. For at forøge forsyningsikkerheden, indkøbes der ekstra PLC og I/O modul dele til fliskranen, til brug for evt. udskiftning ifm. nedbrud.

Erhvervsområdet v. Industrivej/-vænget - Fjernvarmeforsyning naturgas omr.) – 1.500.000,-
Ifm. etablering af fjernvarmeforsyning til erhvervsområdet v. Industrivej/-vænget (pt. naturgas), skal der etableres nyt hovedforsyningsledningsnet. Nyt ledningsnet skal forsyne 4 private, 4 erhvervsvirksomheder og Egely fængsel.

Røgsuger smuldkedel udskiftes – kr. 300.000,-
Ifm. etablering af vasketårn til køling af røggassen fra smuldkedlen, til udnyttelse af kondenseringsvarmen i røggassen (ekstra varmeydelse på ca. 0,2 MW ved 100 % kedellast), er det pga. forøget modtryk i røggassystemet nødvendig at udskiftes eksist. røggassuger med større model.

3 MW luft/vand varmepumpe i Nr. Aaby syd, inkl. 1,3 km trans. ledn. – kr. 46.000.000,-
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 3 MW luft/vand varmepumpe i Nr. Aaby syd, inkl. 1,3 km trans. ledn. frem til Grandvej centralen.
Tillige forberedes varmecentralen for udvidelse af varmeproduktionen, ved etablering af fjernvarmeforsyning i konverteringsområderne Baaring/Asperup (2025) og evt. Brenderup (2026).
Projektet afventer resultatet af kommunens VE-planer i området.

Investeringsplan for 2024 – Ejby:

EFj:

Samlet investeringer for kr. 2,75 mio. i 2023.

Renovering af fjernvarmenettet i Nørregade, etape 4 – kr. 1.000.000,-

Udføres da ledningen er udtjent, og da der løbende er flere reparationer på ledningen.

I alt er der afsat kr. 6,2 mio. til E1, E2, E3 og E4.

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.

Søndervangen nr. 2-10 - Renovering af fjernvarmenettet – kr. 700.000,-

Udføres da ledningen er udtjent, og da der løbende er flere reparationer på ledningen.

Investeringsplan for 2024

