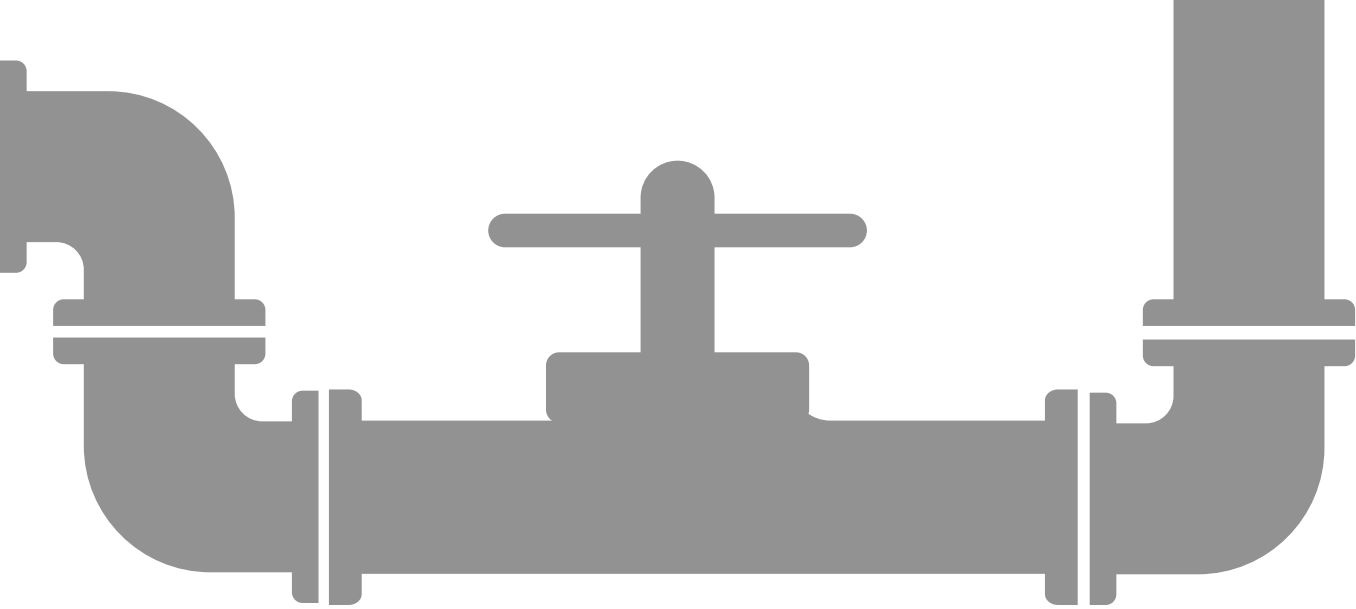


LANGTIDSHOLDBART SAMARBEJDE

ANDEN GENERATION MARIAGERFJORD VAND





CASE STORY

MARIAGERFJORD VAND

Anden generation NISSEN CHP hos Mariagerfjord Vand

Mariagerfjord Vand var i forsommeren 2023 klar til at øge kapaciteten og tilføje atter et CHP-anlæg til deres allerede eksisterende anlæg, som NISSEN energy leverede tilbage i 2014. Efter byderundte blev NISSEN energy atter valgt til at stå for leverancen.

NISSEN energy udvikler og optimerer løbende vores anlægslayout, som vi bygger fra bunden. Det betyder, at vi kan imødekomme specifikke ønsker f.eks. valg af specifikke komponenter. Ligesom serviceevenlighed altid et af de vigtigste parametre, når vi designer og udvikler vores gasmotoranlæg.

Hos Mariagerfjord Vand skulle vi således forestå levering, installering og idriftsættelse af et komplet NISSEN Power Module 308 kWe baseret på en MAN E3268 LE262 gasmotor incl. bl.a. gaskonditioneringsanlæg, tilhørende gasbehandling, skorsten og oliesystem.

Kommunikation med SCADA samt mobilt 4G modem monteret i eltavlen muliggør nem opkobling til anlægget for NISSEN energy's servicepersonale og er 100 % adskilt fra anlæggets øvrige kommunikation, og opfylder alle gældende europæiske krav til IT sikkerhed.

Leverancen bestod desuden af projektering inklusive tegninger og PI-diagrammer samt projektledelse inkl. dokumentation, kvalitetssikring og CE-mærkning.



Mariagerfjord WWTP,
Mariagerfjord Vand



NMP 308



308 kW EI
296 kW Varme



2023

