



## Grøn Omstillingsplan – Sdr. Felding Varmeværk

Sdr. Felding Varmeværk  
[www.sfvv.dk](http://www.sfvv.dk)

### 1. Baggrund og formål

Sdr. Felding Varmeværk arbejder aktivt med den grønne omstilling og har igangsat projekter, der skal reducere afhængigheden af fossile brændsler og forbedre energieffektiviteten. Planen følger Energistyrelsens krav om offentliggørelse af grønne omstillingsplaner.

### 2. Nuværende energisystem

Anlægstyper:

- Elkedel (SCAN / PARAT) – 10 MW
- Varmepumper (Fenagy H1800-AW) – 3,3 MW
- Fliskedel (Eurotherm) – 4 MW

Samlet effekt: 17,3 MW

### 3. Mål for grøn omstilling

- Øget brug af elbaseret varmeproduktion via varmepumper og elkedler.
- Levering af systemydelser til Energinet.

### 4. Planlagte tiltag

- Idriftsættelse af elkedel og varmepumper pr. 1. august 2022.
- Nedtagning af udfasede anlæg.

### 5. Miljøpåvirkning og CO<sub>2</sub>-reduktion

- Varmepumper udnytter vedvarende energi.

### 6. Myndighedsgodkendelser

- Alle nødvendige godkendelser er gennemført og godkendt.

### 7. Offentliggørelse og opdatering

Denne plan offentliggøres på <http://www.sfvv.dk> og opdateres årligt eller ved væsentlige ændringer.