



**TERMOKRAFT  
ENERGI AS**  
GRØNN KRAFT

PÅLITELIG ENERGI,  
NÅR OG HVOR DEN TRENGS MEST

# Naturlig lagret varme **Sandbatteri**

grønn kostnadsbesparende løsning

Sandbasert energilagring kombinerer lave kostnader, høy lagringskapasitet og miljøvennlighet. Teknologien er robust, fleksibel og klar for storskala implementering. Et lovende alternativ for fremtidens energisystemer.

## Langtidslagring

Sand lagrer varme ved hjelp av termisk energi, som kan holdes i isolerte tanker. Energien kan frigjøres ved behov, og brukes til oppvarming eller strømproduksjon via turbiner.

## Skalerbarhet

Systemet kan enkelt utvides ved å øke mengden sand og størrelsen på lagringstanken.

## Avkarbonisering:

Sandlagring muliggjør effektiv bruk av overskuddsenergi fra sol og vind. Reduserer behovet for fossile backup-løsninger.

Bidrar til å stabilisere strømmettet med ren energi.



## OM OSS

Vi hjelper alle type næringer med å kutte kostnader og redusere utslipp – samtidig. Våre energieffektive løsninger utnytter overskuddsstrøm og spillvarme, og erstatter fossilt forbruk i både prosess og oppvarming.

## ENERGI-RÅDGIVNING

Vi tilbyr også energirådgivning der vi kommer på befaring, går gjennom tekniske insatallasjoner, foretar en kartlegging - og gir anbefaling om hvordan en kan spare energi.

## KONTAKT

Selger og teknisk veileder:

**Oddleiv Fjetland**

Mob.: +47 908 29 810

E-post: [oddleiv@termokraft.no](mailto:oddleiv@termokraft.no)

Styreformann:

**Jan Egil Friestad**

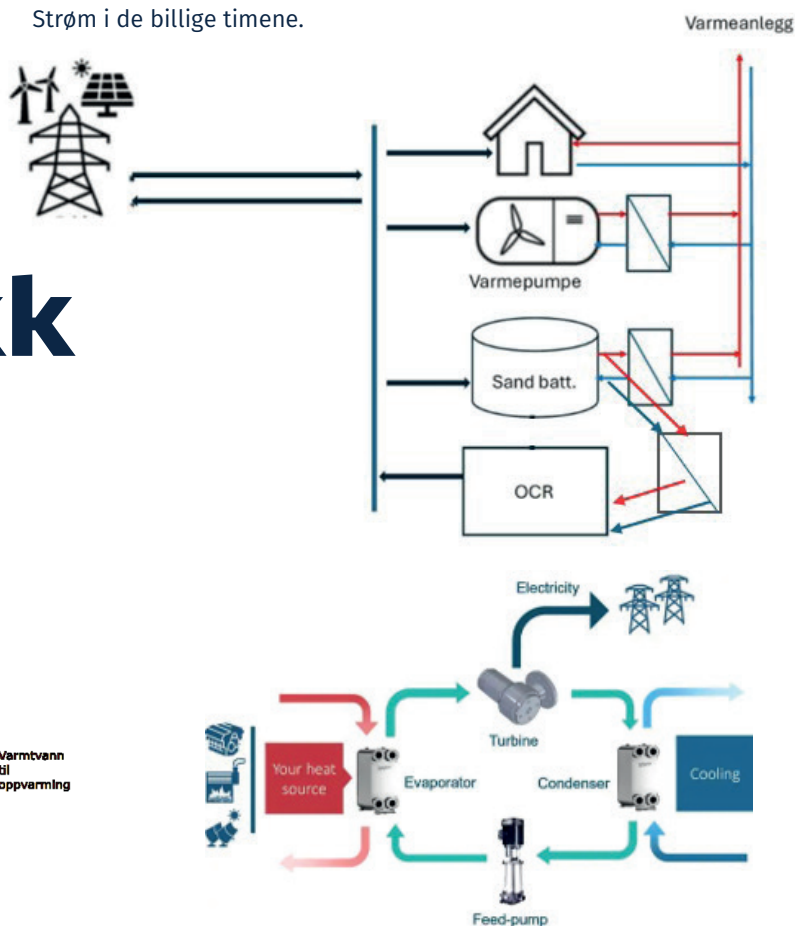
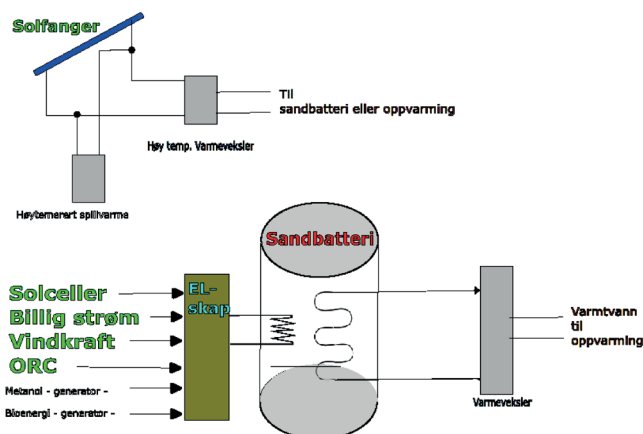
Mob.: 982 67 960

E-post: [janegil@termokraft.no](mailto:janegil@termokraft.no)



- Vindkraft, spesielt når den ikke kan utnyttes lokalt.
- Spillvarme fra industri, forbrenningsanlegg o.l.
- Solcelleanlegg, spesielt når det ikke kan nyttes lokalt.
- Strøm i de billige timene.

# Systematikk



**OM OSS**

Vi hjelper alle type næringer med å kutte kostnader og redusere utslipp – samtidig. Våre energieffektive løsninger utnytter overskuddsstrøm og spillvarme, og erstatter fossilt forbruk i både prosess og oppvarming.

## ENERGI-RÅDGIVNING

Vi tilbyr også energirådgivning der vi kommer på befaring, går gjennom tekniske insatallasjoner, foretar en kartlegging - og gir anbefaling om hvordan en kan spare energi.

## KONTAKT

Selger og teknisk veileder:

## Oddleiv Fjetland

Mob.: +47 908 29 810

E-post: [oddleiv@termokraft.no](mailto:oddleiv@termokraft.no)

Styreformann:

**Jan Egil Friestad**

Mob.: 982 67 960

E-post: [janegil@termokraft.no](mailto:janegil@termokraft.no)