

Vurdering av alternative kilder for strøm og eventuell kapasitet, egnethet og kostnader.

Følgende overordnede vurderinger er lagt til grunn:

- Solceller eller drivstoffaggregat er antatt å være de mulige alternative strømkildene til nettilknytning
- Drivstoffaggregat benyttes i dag og er ikke en ønsket løsning for fremtiden
- Investering i solcelleanlegg må gjøres per seter. Investeringskostnaden for et egnet anlegg (15kW effekt og 50kWh batterikapasitet) antas å ligge på rundt 700.000 kroner ex mva.
- Totalkostnaden for å bygge solceller på alle aktive setre i Vangrøftdalen er i samme størrelsesorden som kostnaden for nettilknytning til alle aktuelle eiendommer i Vangrøftdalen. Enhetskostnaden dermed blir lavere med nettilknytning.
- Drift og vedlikehold av eget solcelleanlegg antas å være mer ressurskrevende enn nettilknytning

Konklusjon:

Arbeidsgruppen anser nettilknytning som foretrukket strømkilde for å tilrettelegge for opprettholdelsen av aktivt og variert seterbruk i Vangrøftdalen.

Arbeidsgruppa for strøm i Vangrøftdalen