

Kan småkraft bidra til nettutbygging?

Hålogalandssrådets Energigruppe | Gruppemøte 24. september 2021

Småkraft AS

1600GWh produksjon, 145 kraftverk, 25 ansatte
1000 personer involvert i Småkraft sine anlegg, hvor lokal drift er fokusområde

25 ansatte

CEO



Terje Wedeler

Finance



Erik Røysem Sterud



Dag Tønjum



Tina Rasmussen

Business Development



Karina Birkelund



Espen Sagen



Lars Haugom



Trond Tollefsen



Ashild Bråten

Technical



David Tveito



Eivind Hovin



Martin Vangdal



Bjørn Vaage

Operations



Jørgen Hundven



Rune Bjørndal



Viktor Grønhaug



Inge Hansen



Terje Marthinussen



Jan Arne Olsen



Petter Indreøy



Hans Petter Jensen



Awin Ibrahim



Odne Hustoft

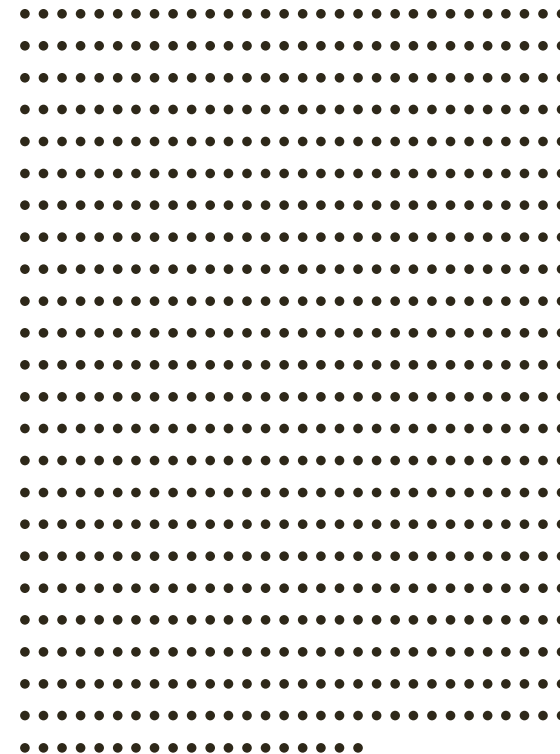


Jomar Jentoft



Steffen Brenne

720 Grunneiere



260 Tilsynsvakter



Hva kan småkraft bidra med ved utbygginger hvor man mangler kapasitet i nettet ?

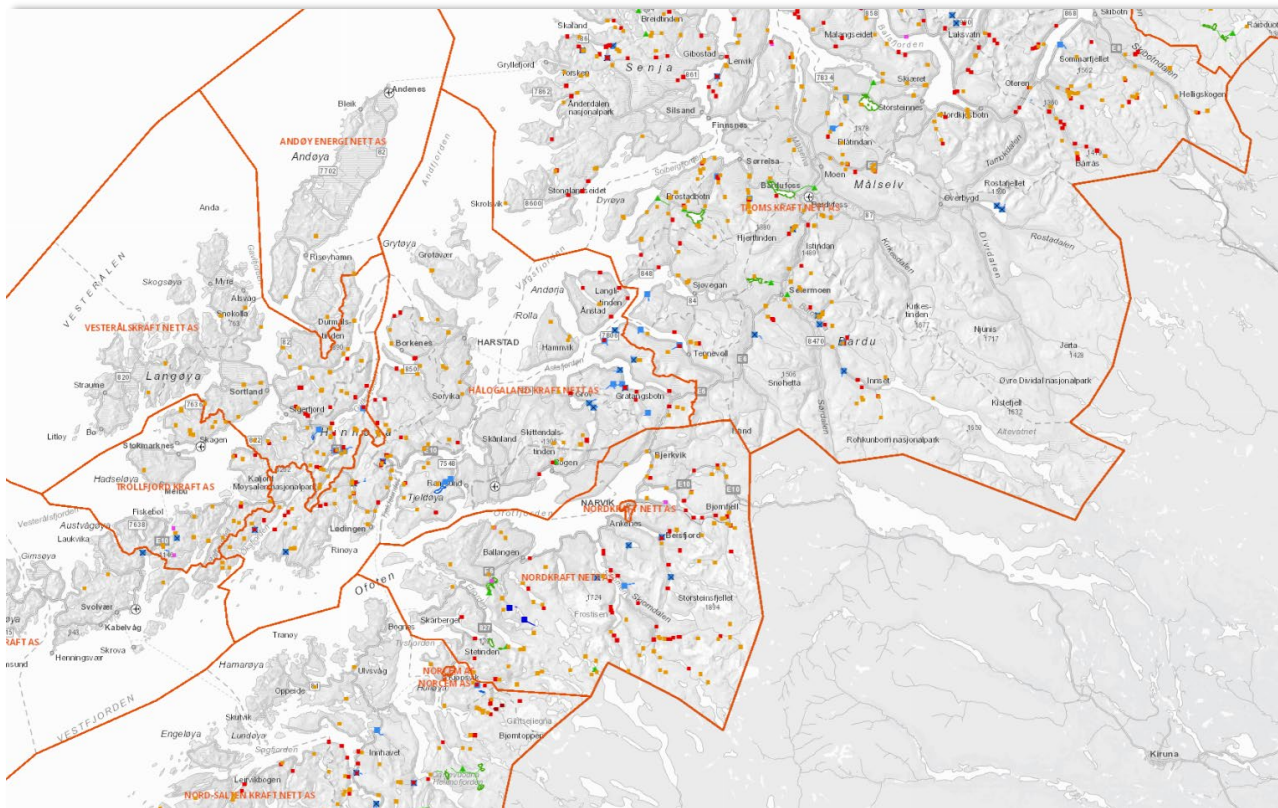
- *Hva er et småkraftverk?*
- *Er det muligheter i Hålogalandsregionen?*
- *Når produserer småkraftverk?*
- *Hvordan kan man få til infrastruktur / nettutbygginger ved hjelp av småkraft?*

Hva er et typisk småkraftverk?

- *Enkelt inntak*
- *Lite eller ikke noe reguleringsmagasin*
 - *Max noen dager*
- *Nedgravd rørgate*
- *Installert effekt 1-10 MW*
- *Produksjon ~10GWh/år*
 - *Dekker 500 boligers årlige strømforbruk*
 - *Eller 2100 elbiler fra Nordkapp til Lindesnes*



Er det muligheter i Hålogalandsregionen?

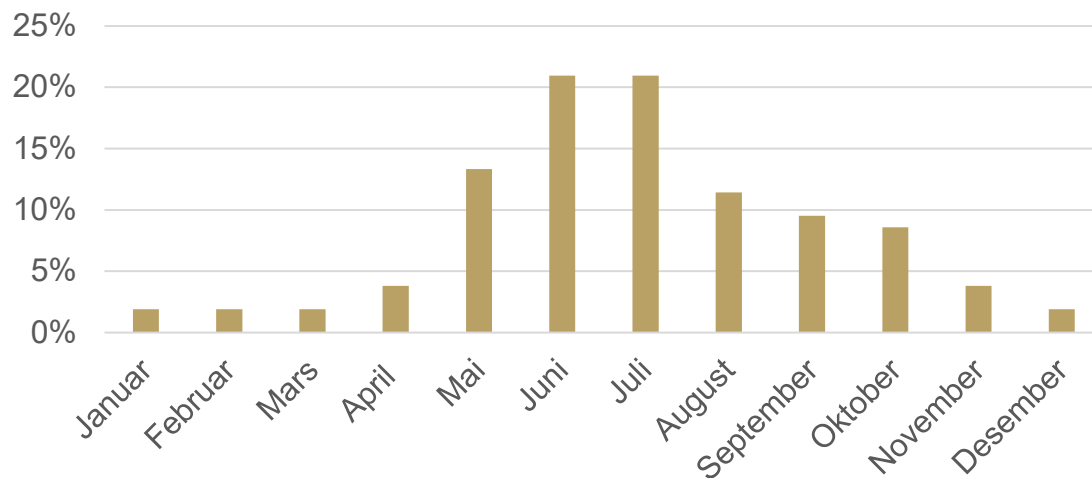


JAI!
Aller prikker er muligheter for vannkraftutbygging!

- må bygges der den er.

Når produserer et typisk nordlig småkraftverk?

Årlig Produksjonsprofil



Hvordan kan man få til infrastruktur / nettutbygginger ved hjelp av småkraft?

- ❑ Realisere flere småkraftverk i regionen
- ❑ Bidra med flere nettutbyggingsmillioner
- ❑ Økt lokalt forbruk reduserer marginaltap
 - ❑ Ferger | Lokal H2 | Fiskerier | Ny industri
- ❑ Se nettbygging som helhetlig infrastruktur
 - ❑ Ny finansieringsmodell?

Bærekraft er grunnmuren i vår forretningsmodell og ser frem til å bidra til gode helhetlige løsninger lokalt!



Sustainable business

"Småkraft's long term goal is to generate as much renewable energy over time by utilizing the natural resources gentle and efficient.»



4 main sustainable goals

- 1 Affordable Energy for all
- 2 Goal Sustainable Cities and Communities
- 3 Climate Action
- 4 Life on land



Transparent ESG-Policy¹

ESG-Framework has Dark Green shading from Cicero



Sustainability performance internationally acknowledged

Småkraft gained 5 out of 5 stars, for the second time, in the Sustainability Benchmark study by GRESB

1)ESG- Framework is public 2) Global Real Estate Sustainability benchmark for infrastructure investments. Asset assessment will be shared upon request

Takk for anledningen til å bidra!