

# Fellesmøte næringsforum og HNK

Audun Erik Sunde 24.10.2017

To tema:

1. Forum for grønn energi
2. Utjamning nettleige (eller korleis skape vilkår for å ta krafta i bruk)

# 1. (Om) Forum for Grøn Energi

- Interesseorganisasjon som vart stifta i 2016
  - Erstatte Vindkraftforum, breiare nedslagsfelt
- Skal bidra til auka verdiskaping knytt til planlegging, utbygging, drift og bruk av fornybar energi i Sogn og Fjordane, samt legge til rette for teknologiutvikling knytt til fornybar energi og energiøkonomisering
- Skal ikkje konkurrere mot eksisterande organisasjonar og nettverk, men samle, supplere og styrke arbeidet for grøn næringsutvikling i fylket
- Styret: Elisabet Bøe, leiar (fylkeskommunen/hydrogenprosjektet), Geir Arne Solheim (Havkraft), Kjell-Johnny Kvamme (Sunnfjord Energi), Bjarte Skår (Brødrene Dahl) og Magne Hjelle (Fjordvarme). Audun Erik Sunde, observatør og sekretariat (fylkeskommunen)
- Fylkeskommunen ved næringsavdelinga stiller med sekretariat
- Sjå [www.gronenergi.no](http://www.gronenergi.no) eller Facebook

# Forum for Grøn Energi - medlemsliste per no

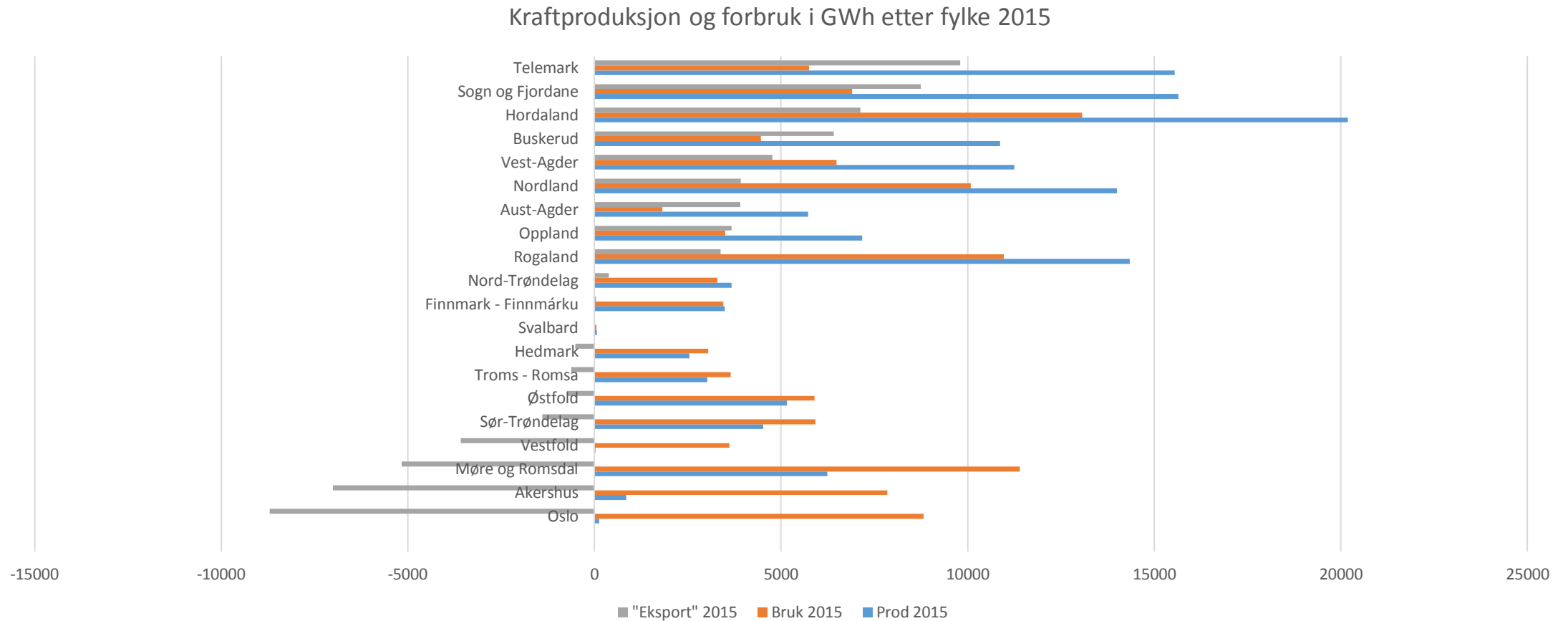
- Brødrene Dahl
- Eid Elektro
- Eid kommune
- Eid vidaregåande skule
- Energikompetansesenteret
- Fjordvarme
- Frequency
- Havkraft
- HydroWave
- Samarbeidsforum i Sunnfjord (SiS)
- Segel
- Sogn Industri
- Sogn og Fjordane Energi
- Sogn og Fjordane fylkeskommune
- Sparebanken Vest
- Sunnfjord Energi
- Zephyr

# Forum for Grøn Energi – plan 2017 - 2018

- Har søkt fylkeskommunen om prosjektstøtte for 2017 – 2018
  - Restmidlane frå Vindkraftforum er brukt opp
- Samarbeid/møteplassar/engasjement
  - Invitere til 2 samarbeidsmøte med andre organisasjonar og aktørar som planlegg arrangement i løpet av prosjektåret, og som er relevant for fornybar grøn energi
  - Finansierte, planlegge og gjennomføre 4 arrangement og møteplassar saman med desse organisasjonane, og kome i dialog med mulege medlemmer der
  - Gjennomføre 2 studieturar saman med andre organisasjonar og aktørar, for å etablere og formidle internasjonale partnerskap innanfor fornybar og grøn energi
  - Gjennomføre ein rekrutteringskampanje og drive formidlingsarbeid om fornybar energi i fylket
- Har gjennomført dialog-/samarbeidsmøte i samband med Kraft i Vest
  - God deltaking, finansiering viktig for oppfølging

2. Utjamning nettleige (eller korleis skape vilkår  
for å ta krafta i bruk)

# Stort kraftoverskott i Sogn og Fjordane (her 2015)



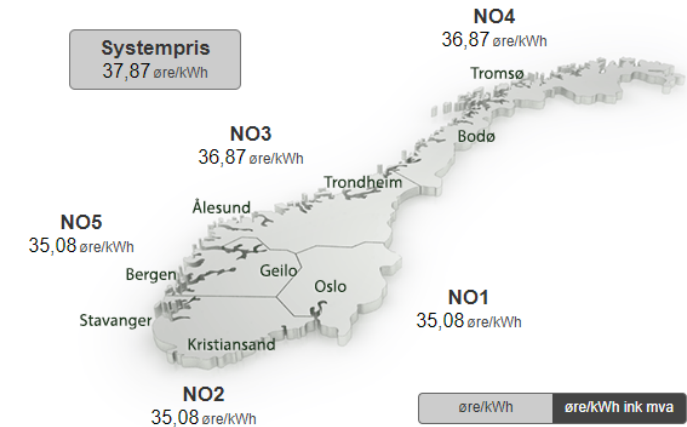
# Men Sogn og Fjordane har likevel dyr kraft (øre/kWh – SSB 2015)

	2015			
	Totalt	Kraftpris	Nettleie	Avgifter
Heile landet	83,0	27,2	26,2	29,6
Sogn og Fjordane	103,4	25,8	42,0	35,6
Nord-Trøndelag	96,3	28,8	33,3	34,2
Hedmark	91,8	25,7	32,8	33,3
Oppland	90,0	26,5	30,6	32,9
Sør-Trøndelag	90,0	27,6	29,5	32,9
Møre og Romsdal	89,9	26,7	30,3	32,9
Telemark	88,4	28,2	27,6	32,6
Aust-Agder	87,3	26,8	28,1	32,4
Vest-Agder	86,9	26,4	28,2	32,3
Buskerud	83,9	25,8	26,4	31,7
Hordaland	83,1	27,3	24,3	31,5
Østfold	82,6	27,3	23,9	31,4
Oslo	79,3	27,3	21,2	30,8
Rogaland	79,3	25,5	23,0	30,8
Akershus	79,0	27,3	21,0	30,7
Vestfold	79,0	27,1	21,2	30,7
Nordland	77,6	29,1	33,6	14,9
Troms - Romsa	68,9	30,6	24,9	13,4
Finmark - Finnmarku	60,6	26,2	33,4	1,0

# Endra prisområde

- Fem prisområde i landet
- I mars 2016 vart kommunar «mellom Nord- og Sognefjorden» flytta frå NO5 til NO3
- Dynamisk prisbilde, men NO3 systematisk dyrare enn NO5 (?)

NORD POOL



Kartet over viser korleis Noreg er delt inn i fem prisområde. Prisane varierer frå dag til dag styrt av straumbørsen Nord Pool. Du betaler prisen som er gjeldande for område der du bur. Ved å klikke på dei forskjellige, kan du også sjå dei historiske prisane.

	Totalt	Kraftpris	Nettleie	Avgifter
Heile landet	83,0	27,2	26,2	29,6
Sogn og Fjordane	103,4	25,8	42,0	35,6
Nord-Trøndelag	96,3	28,8	33,3	34,2
Hedmark	91,8	25,7	32,8	33,3
Oppland	90,0	26,5	30,6	32,9
Sør-Trøndelag	90,0	27,6	29,5	32,9
Møre og Romsdal	89,9	26,7	30,3	32,9
Telemark	88,4	28,2	27,6	32,6
Aust-Agder	87,3	26,8	28,1	32,4
Vest-Agder	86,9	26,4	28,2	32,3
Buskerud	83,9	25,8	26,4	31,7
Hordaland	83,1	27,3	24,3	31,5



# Nye investeringar

- Kvar 10. norske kWh blir produsert i Sogn og Fjordane
- Kwart 5. planlagde prosjekt ligg her
- Store nettinvesteringar ventar, ny produksjon den viktigaste drivaren
- Nettkundane i Sogn og Fjordane må ta rekninga

	Totalt	Kraftpris	Nettleie	Avgifter
Heile landet	83,0	27,2	26,2	29,6
Sogn og Fjordane	103,4	25,8	42,0	35,6
Nord-Trøndelag	96,3	28,8	33,3	34,2
Hedmark	91,8	25,7	32,8	33,3
Oppland	90,0	26,5	30,6	32,9
Sør-Trøndelag	90,0	27,6	29,5	32,9
Møre og Romsdal	89,9	26,7	30,3	32,9
Telemark	88,4	28,2	27,6	32,6
Aust-Agder	87,3	26,8	28,1	32,4
Vest-Agder	86,9	26,4	28,2	32,3
Buskerud	83,9	25,8	26,4	31,7
Hordaland	83,1	27,3	24,3	31,5

# Paradoks

- Sogn og Fjordane har
  - Stort kraftoverskot
  - Stort potensial for ny produksjon av fornybar kraft
- Teknisk er det rasjonelt å ta krafta i bruk i Sogn og Fjordane
  - Uttak nær produksjon gir lite overføringstap
- Økonomisk er det lite rasjonelt å ta krafta i bruk i Sogn og Fjordane
  - Høgast (og aukande) nettleige i landet
- Heie på gjennomslag for KrF?
  - Forslag: «Stortinget ber regjeringa utgreie ulike modellar for utjamning av nettariffane i Noreg og komme attende til Stortinget med løysingar for korleis dette kan bli gjort.»

1

## Forslag

### Fra

[Torhild Bransdal \(KrF\)](#), [Geir Jørgen Bekkevold \(KrF\)](#), [Olaug V. Bollestad \(KrF\)](#), [Tore Storehaug \(KrF\)](#)

### Grunnlag for saken

[Dokument 8:14 S \(2017-2018\)](#)

### Referert

[Referatsaker](#)  
17.10.2017

2

## Komitebehandling

### Tildelt komité

[Energi- og miljøkomiteen](#)  
17.10.2017