

# Hva er galt med kraftledninger?

Norges Energidager 2010

Tor Arne Pedersen



scanergy

# Nettpolitikk og forutsigbarhet



© KF-arkiv

**Har vi en  
nettpolitikk som  
gir nødvendig  
forutsigbarhet for  
satsing på fornybar  
energi?**

# En uforutsigbar historie

15.06.2005  
Får vi skriftlig  
bekreftet at  
det var god  
nettkapasitet  
hos SFE

11.04.2007  
Høringsuttalelse fra  
SFE er positiv  
vedrørende  
nettkapasitet og  
forslag til  
anleggsbidrag  
foreligger

19.05.2010  
Får vi beskjed  
fra SFE om at  
vi ikke kan  
koble oss på  
nettet likevel

30.06.2010  
Tilkobling kan  
ikke tillates før  
sentralnettet er  
opprustet og  
overførings-  
kapasiteten økt

07.02.2007  
Konsesjons-  
søknad for  
Storelva  
kraftverk  
sendes NVE

04.05.2009  
Storelva  
kraftverk får  
en endelig  
konsesjon  
uten klager

26.05.2010  
Har vi telefonmøte  
med Statnett med  
negativt utfall  
med begrunnelse  
om at det var en  
prinsippavgjørelse  
med virkning fra 1.  
april 2009

14.10.2010  
Vi opplever en  
uforutsigbar  
situasjon hvor det  
meste er uklart all  
tid Ørskog – Fardal  
kan bli en politisk  
kasteball!

Tid

 scanergy

# I samme båt

Prosjekt	Kommune	Dato	MW	GWh
Bele kraftverk	SURNADAL	16.04.2009	2,7	8,0
Embla kraftverk	STRANDA	20.04.2009	4,8	18,9
Rodal kraftverk	HALSA	27.04.2009	1,5	5,0
Storelva kraft	FLORA	04.05.2009	3,2	11,0
Herje kraftverk	RAUMA	11.05.2009	4,5	17,5
Eitreelvi kraftverk	VIK	12.05.2009	3,6	11,0
Skår småkraftverk	VANYLVEN	13.05.2009	1,4	4,8
Eitreneselvi kraftverk	BALESTRAND	05.06.2009	3,0	11,0
Røfsdalselva småkraftverk	VANYLVEN	17.06.2009	2,9	12,3
Dyrkorn kraftverk	STORDAL	22.06.2009	2,8	10,0
Breidalselva minikraftverk	GLOPPEN	25.06.2009	1,0	6,0
Gjesdal II kraftverk	JØLSTER	25.06.2009	0,6	2,0
Draura kraftverk	ØRSTA	25.06.2009	2,5	8,6
Sundal kraftverk , planendrin	VOLDA	25.06.2009	4,2	13,7
Viddal kraftverk	ØRSTA	25.06.2009	5,4	17,7
Hatlestad kraftverk	SOGNDAL	29.06.2009	3,2	12,2
Romøyri kraftverk	SOGNDAL	29.06.2009	8,5	27,9
Bjåstad kraftverk	SOGNDAL	29.06.2009	9,3	38,2
Lidal kraftverk	SOGNDAL	29.06.2009	5,7	24,0
Jordal kraftverk	SOGNDAL	29.06.2009	4,8	20,1
Kjørstad kraftverk	EID	19.08.2009	2,5	8,0
Eldrevatn kraftverk	LÆRDAL	28.08.2009	5,0	21,0
Holsen småkraftverk	FØRDE	09.09.2009	9,2	25,0
Ygleelvi kraftverk	BALESTRAND	17.09.2009	4,6	14,0
Grytneselva kraftverk	NESSET	26.10.2009	5,9	18,7
Timbra kraftverk	GLOPPEN	12.11.2009	2,6	9,6
Fosheimgardane mikrokraftverk	JØLSTER	12.11.2009	0,1	0,3
Strupen kraftverk	GLOPPEN	13.11.2009	1,8	7,2
Selselva kraftverk	GAULAR	18.12.2009	5,0	18,4
Røneid kraftverk	LUSTER	01.06.2010	4,3	14,7
Øygardselva kraftverk	VOLDA	08.06.2010	0,6	3,3
Laurdalselva kraftverk	VOLDA	08.06.2010	1,0	5,0
Mjølsvik kraftverk	HØYANGER	09.06.2010	3,8	13,0
Misfjord kraftverk	VESTNES	02.07.2010	1,7	3,7
Sandalselva kraftverk	GLOPPEN	25.08.2010	2,5	9,0
Senneset kraftverk	GAULAR	04.10.2010	1,8	5,3
			127,8	456,1

- Sogn og Fjordane:

- Konsesjon 300 GWh
- Innstilling 200 GWh
- Søknader 1600 GWh
- Meldinger 500 GWh

- Møre og Romsdal:

- Konsesjon 150 GWh
- Innstilling 40 GWh
- Søknader 650 GWh

- Om 3 av 4 prosjekter blir realisert representerer det investeringer på omkring 7,5 mrd. kroner
- Stor grad av lokal verdiskapning

# Energipolitikk



Foto: Tysvær Vindpark AS

- Regjeringen vil legge til rette for
- en økt satsing på fornybar energi og energieffektivisering
  - en god koordinering av nett, produksjon og forbruk
  - et robust og sikkert nett i alle deler av landet for pålitelig og effektiv overføring av kraft til en mest mulig lik pris

# Koordinering

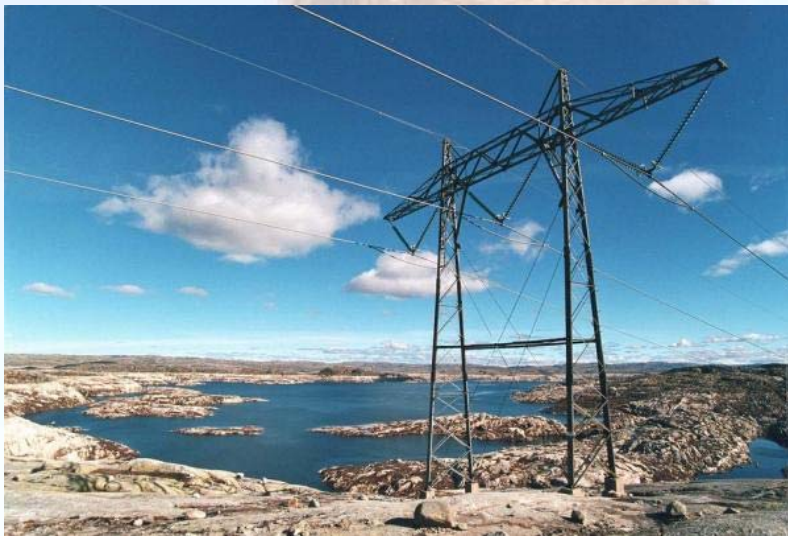


Foto: Alf Ove Hansen

- Det er en utfordring å koordinere nett, produksjon og forbruk.
- Hvem har det overordnede ansvaret for koordinering av investeringer i nett, produksjon og forbruk?

# Hva sier Regjeringen om koordinering?

- Soria Moria 2
  - Regjeringen vil styrke Statnetts rolle som tilrettelegger mellom store forbrukere av kraft, nettbodygging og produksjon.
  - Departementet har registrert at det i noen områder er viktig å ha stor oppmerksomhet rettet mot koordineringen av utbyggingen av nett og produksjon. Statnett vil styrke arbeidet med å legge til rette for en god samordning i slike områder.
- Ot.prp. Nr.62 2008-2009
  - Departementet viser til at NVE har en sentral rolle for å ivareta dette koordineringsansvaret.

# Samfunnsøkonomi



- Produsent, nettselskap og forbruker vil uavhengig av hverandre tilstrebe bedriftsøkonomisk lønnsomhet
- Helheten må være samfunnsøkonomisk lønnsom
- Innebærer tilknytningsplikten at nettselskapet må ta et bedriftsøkonomisk tap?

# Nasjonal Energiplan



Vi trenger en Nasjonal Energiplan som følger opp politiske ambisjoner, mål og vedtak, og som gir nødvendig forutsigbarhet for aktørene og samfunnet i sin helhet