

Småkraftforeninga

Erfaringar, utfordringar og moglegheiter i ei vekstnæring ved
Småkraftforeninga og Styreleder Trond Ryslett

- Interesseorganisasjon for produsenter av kraft i mikro-, mini- og småkraftverk
- Stifta i 2001 og har i dag over 600 medlemmer
- Arbeider med næringspolitiske spørsmål for småkraftbransjen
- Utgir Småkraftnytt 4 ganger i året – Norges einaste spesialblad for småkraftnæringa
- Nettside med det siste nytt for småkraftfolket www.kraftverk.net
- Medlemsfordeler for medlemmene på kraftsalg, forsikring, handel med grønne verdier, kurs og kompetansebygging, veiledning og kurs i ITK, og tilbud om juridiske tjenester med meir.
- Arrangerer den årlige fagkonferansen Småkraftdagane
- Hovedkontor sammen med Norskog på Lysaker i Oslo

Energipolitikken med dei

raudgrønne i 8 år

- Stadig skifte av Olje og Energi-minister – Alle med kvar sin agenda og framtidsplan uten den langsiktige strategien
- CO2- og gasskraft-minister
- Bioenergi-minister
- Hav vind- og Europas batteri-minister
- Stor olje-minister
- Småkraftnæringa er svært avhengig av politiske beslutninger og må ha langsiktige stabile rammevilkår for å utvikle seg
- Den politiske risikoen siste 8 åra har sett småkraftnæringa tilbake i tid ut i fra regjeringa sitt mål i 2004
- *«Det er de små kraftverkene bidrag til kraftoppdekkingen og til næringsutviklingen i distriktene, som gjør Regjeringen opptatt av å legge til rette for økt etablering av disse kraftverkene»*
- Regjeringa sin politikk siste åra har gjort selskap med tilgang til «[Sareptas krukke](#)» til store aktører i småkraftbransjen

2013 - 10 års jubileum!

Bondevik II regjeringa og olje- og energiminister Einar Steensnæs la grunnsteinen for dagens småkraftsatsing!

Strategi for økt små vannkraftverk

- Strategi for økt etablering av små vannkraftverk 19. desember 2003
- Forenkla behandling i NVE opp til 5 MW
- Fritak for grunnrenteskatt under 5 MW
- Grønne sertifikat fra 2004
- Lettere tilgang til høgspennetnettet
- Forskning og utvikling i bygging av små kraftverk
- NVE held 20 dagskurs rundt om i landet om små kraftverk
- Kompetansesenter for små kraftverk
- Fritak for elavgift for anlegg under 100 kVA

Strategi for økt etablering av små vannkraftverk

2003

Olje- og energidepartementet



- 2005 – Produksjonsbegrensinger,

Små kraftverk i Norge i 1889 - 2013

Før krigen var det rundt 2000 små kraftverk i drift i Norge

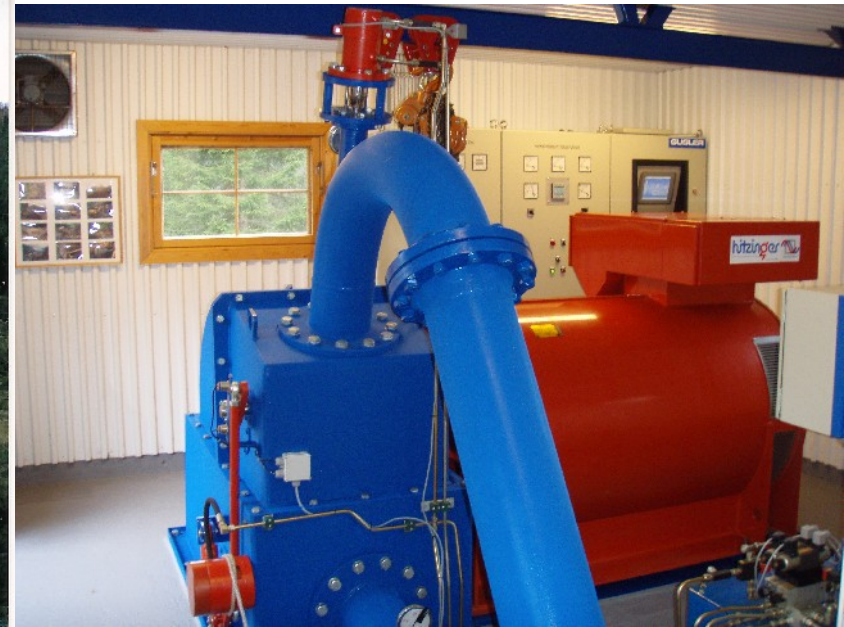
Det er 1142 små kraftverk i drift i 2013

- 280 mikrokraftverk (mindre enn 100 kW)
- 312 minikraftverk (mellom 100 og 1000 kW)
- 550 småkraftverk (mellom 1000 og 10 000 kW)
- Etter energilova vart endra i 1991 er det bygd 800 små kraftverk, ca. 36 kraftverk i året med årsproduksjon på 4,5 TWh
- Fra 2010 – 2013 er det bygd 60 små kraftverk i året på til sammen 1,2 TWh
- Norge skal sammen med Sverige bygge 26,4 TWh fornybar energi i perioden 2012 - 2020
- Det er bygd **6 småkraftverk** over 5 000 kW etter 2004
- Det ligg 700 søknader på små kraftverk til behandling i NVE
- **I 2013 er det 36 små kraftverk på til sammen 0,5 TWh under bygging i Norge**

Mikrokraftverk – under 100 kW



Minikraftverk – under 1000 kW



Småkraftverk – 1000 – 10 000kW



Norge – Verdens småkraft-Mekka

- Gode hydrologiske forhold i store deler av landet
- Høge fall og mykje nedbør er vår bensin
- Snøsmelting i lange perioder som alternativ til magasin
- Ny energilov i 1991 åpna for utbygging av små kraftverk igjen
- Godt utvikla kraftmarked gjennom kraftbørsen NordPool
- Salg av grønne verdier til det europeiske markedet, opprinnelsesbevis til forbruker og LEC-sertifikat til GB
- Elsertifikatmarked sammen med Sverige med store ambisjoner, 26,4 TWh tilsammen

Nytt år med blanke ark – Kva får vi no ?

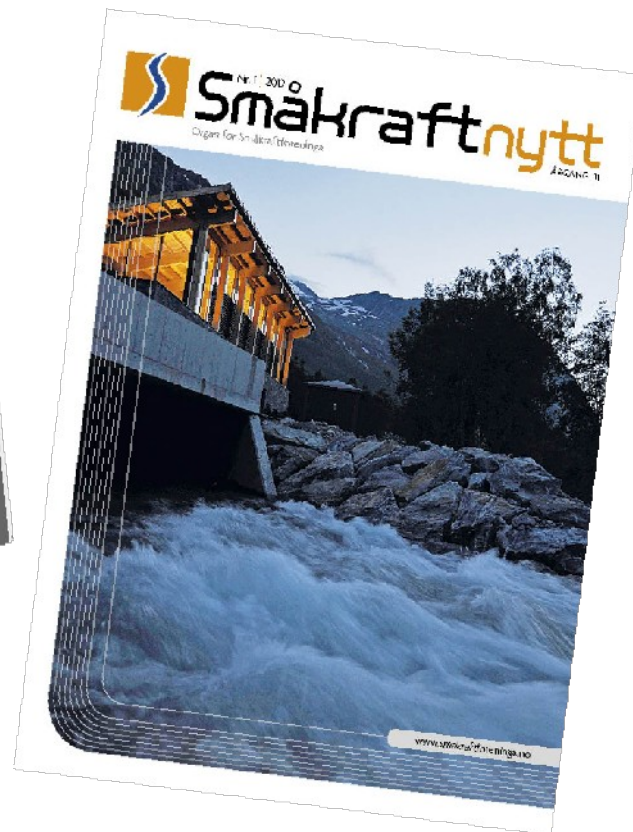


Dette arbeider Småkraftforeninga med no

1. 180 småkraftverk byggd mellom 2007 og 2009 skal få elsertifikat
2. Elsertifikater også etter 2020. Norge må innføre samme overgangsordning som Sverige, elsertifikat fram til 2035 med fratrekk av 1 år for kvart år etter byggestart fra 2020.
3. Nettilgang – eit uløyst problem og vi mangler instrument for å finansiere overkapasitet. 15-25 prosent av energien kan gå tapt uten at dette utløyser utbygging og modernisering av høyspentnettet. Det er behov for store strukturendringer i nettbransjen for å få opp kompetansen og ned med kostnadane
4. Fortsatt for lang kø i NVE – 700 søknader venter på behandling
5. Regler for grunnrenteskatt gjer at vassressursane ikke blir godt utnytta, dette taper staten, samfunnet og eigarane på.
6. Eigendomskatten er urettferdig fordi, den slår hardt ut for dei med lav inntjening og høge kapitalkostnader. Vi må få ein rettferdig eiendomsskatt.
7. Kobling mot Europa er heilt nødvendig for å realisere meir fornybar energi
8. Mindre byråkrati, det er behov for effektivisering, forenkling og mindre

Utfordringer dei neste 5 åra

- Kollaps i det europeiske CO2-markedet har redusert kraftprisen betydelig siste året
- Kraftpriser har gått ned på grunn av den europeiske krise
- Lavare elsertifikatpriser enn forventa
- Kun 36 kraftverk er under bygging i 2013
- Avtalen om elsertifikat med Sverige må reforhandlast
- Store utfordringer i det lokale høgspennettet – Strukturendring i nettbransjen er heilt nødvendig
- Byggestopp i kjerneområder for små kraftverk på grunn forsinkelser i utbygging av sentralnettet.
- Summen av dette gir store utfordringer for småkraftutbyggaren og enda større utfordringer for leverandørindustrien



Takk for merksemda