

Den norsk-svenske prosjektporteføljen

Andreas T. Aasheim

Konklusjon

- ▶ Innfør en volumbasert stoppregel ASAP.
- ▶ Skyndsamt behov av stoppregel inom elcertifikatsystem
- ▶ Vi kommer til å ha investeringsbesluttet/bygget de ekstra 18 TWh innen 2021.
- ▶ Det ligger klare prosjekter nok til å gå 8 TWh over.
- ▶ Det er den absolutt viktigste oppgaven dere som myndigheter har akkurat nå. Dere vet hva vi ønsker oss: det er bedre med en imperfekt løsning nå, enn å vente for lenge.

Sverige

- ▶ Det kommer ej henda mer i Sverige förran 2025.

Sverige

- ▶ Vel..
- ▶ 2091 MW investeringsbesluttet i Sverige i 2017 (!!!!)
- ▶ 220 MW nye bestillinger i Q1
- ▶ 350 MW (Vattenfall) så langt i Q2

- ▶ Det finnes et antall prosjekt, opp mot 6 TWh, som er nærme investeringsbeslutning.

Norge – siste to dager!



Norge

- ▶ Tallene til NVE lyver litt, men de tegner er godt bilde.
- ▶ Bjerkreim (292 MW) og Øyfjellet (330 MW) har tatt investeringsbeslutning *in principle*; De kommer til å bli bygget.
- ▶ Guleslettene (190 MW) imminent.
- ▶ 1849,5 MW under bygging. Det er 6,2–6,6 TWh.
- ▶ Vi estimerer ~ 1000 MW/3,5 TWh mer fra Norge.

Problem.

- ▶ $21 + 15,2 = 36,2$
- ▶ $28,4 + 18 = 46,4$

- ▶ Det gir oss 10,2 å leke med. Men..
- ▶ Mine tall viser 1 TWh mer norsk vind under bygging.
- ▶ I praksis også høyere *de facto* utbygging i Sverige.
- ▶ Hvor mye av de svenske investeringsbeslutningene som er flyttet til «under bygging» er uklart.
- ▶ Norge kommer til å få ~ 3,5 TWh mer vind.

- ▶ Det blir fullt. Fort.

To valg

- ▶ Innfør en volumbasert regel i Sverige ASAP
- ▶ Vent/drøy/krev lik regel i Norge: Se prisene falle dramatisk
 - Og så må Riksdagen øke ambisjonene igjen.
- ▶ Husk: Norge har en stoppregel. Perfekt? Nei. God nok? Ja.
- ▶ Norsk/Svensk vindkraftforening: Våre tall viser en potensiell overutbygging på 8 TWh.

MEN!

- ▶ Gud bedre, vi skal bygge mye vind de neste årene.
- ▶ Først skal vi lande elserten, og så skal vi fortsette å hamre løs.
- ▶ Finland (!!) bygger vindkraft uten subsidier. Det klarer vi også.
- ▶ LCOE > 30 euro/MWh → PPAs.
- ▶ EUA > 15 euro → Det er et betydelig bidrag til kraftprisen
- ▶ Hvor mange her har oversikt over hvor raskt industrielt forbruk vokser? Ingen. Garantert.

Avslutningsvis

- ▶ Hvis du fortsetter å hevde/tro/påstå at vind har en LCOE på 40 euro: Slutt å gi folk råd.
- ▶ Vi som bransje må ta vårt ansvar for at systemet ikke rakner. Vi må ta vår del av ansvaret for transparens: Vi må slutte å holde hemmelig at vi bygger/ikke bygger store anlegg.
- ▶ Kjære EM/NVE: Lytt til oss når vi samstemte ber om en stoppmekanisme. Snälla.