

Notat

Til: Motvind Nord Vuostebiegga Davvin

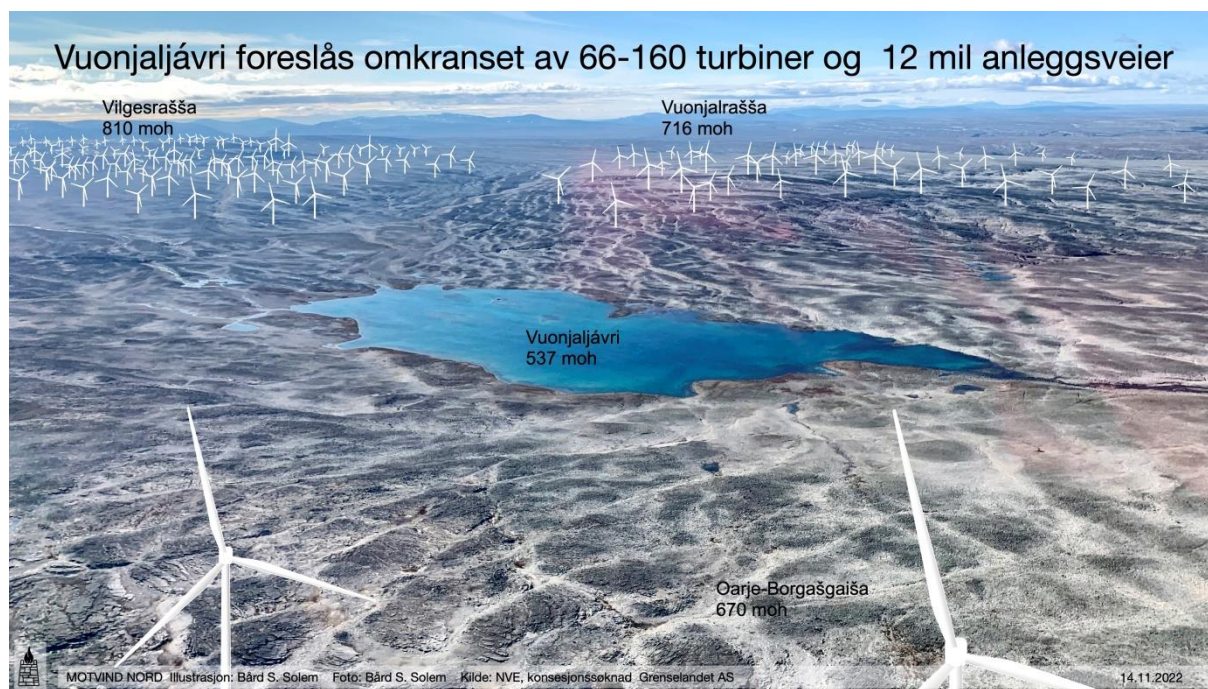
Av: Bård S. Solem og Ragnhild Sandøy, 12.11.2022

ST1 Norge AS og Grenselandet AS sin konsesjonssøknad om Davvi vindkraftverk. Fakta og feil

Dette notatet handler om noen utvalgte opplysninger ved Grenselandet AS og ST1s konsesjonssøknad om Davvi vindkraftverk, datert 15. august 2022.

I utvalgte tema presenteres fakta og så feil i konsesjonssøknaden til Grenselandet AS

Det vises til dokumenter i saka som er presentert på [NVEs side om konsesjonssøknad Davvi vindkraftverk](#)



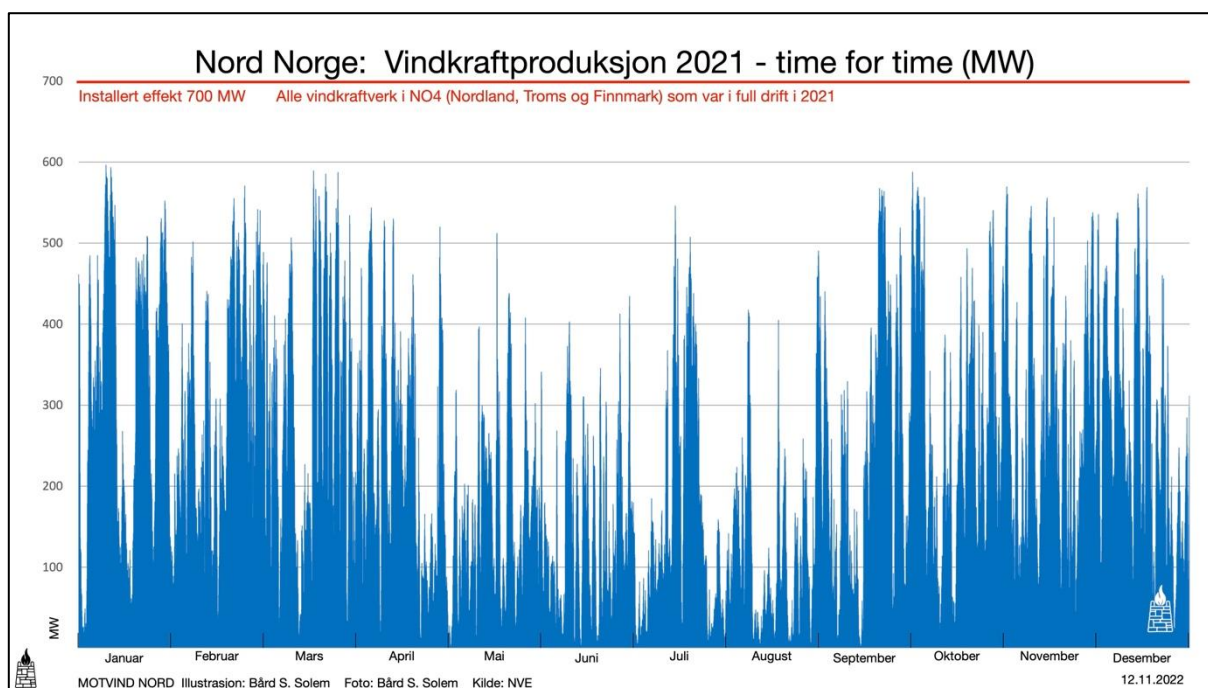
PRODUKSJON OG BALANSEKRAFT

Fakta

Vind vil alltid komme og gå, vind er derfor en ustabil energikilde. For at et vindkraftanlegg på 800 MW skal levere stabil kraft er det avhengig av 800 MW balansekraft som kan trå til når det er vindstille, lite vind eller for mye vind. Det er installert omtrent 1 000 MW vannkraft i Finnmark og som er disponert til andre formål. Et vindkraftanlegg må forventes å stå helt stille ca. 30 dager hvert år, slik tilfelle var i 2021 på Raggo/Rákkocearro, landets mest effektive vindkraftanlegg.

Grenslandet AS

opplyser at vindforholdene nord for Rásttigáisá er svært gode. Behovet for balansekraft blir overhode ikke nevnt, og det er heller ikke lagt fram opplysninger om hvilken ny fornybar og stabil kraftproduksjon prosjektet er tenkt å støtte seg på.



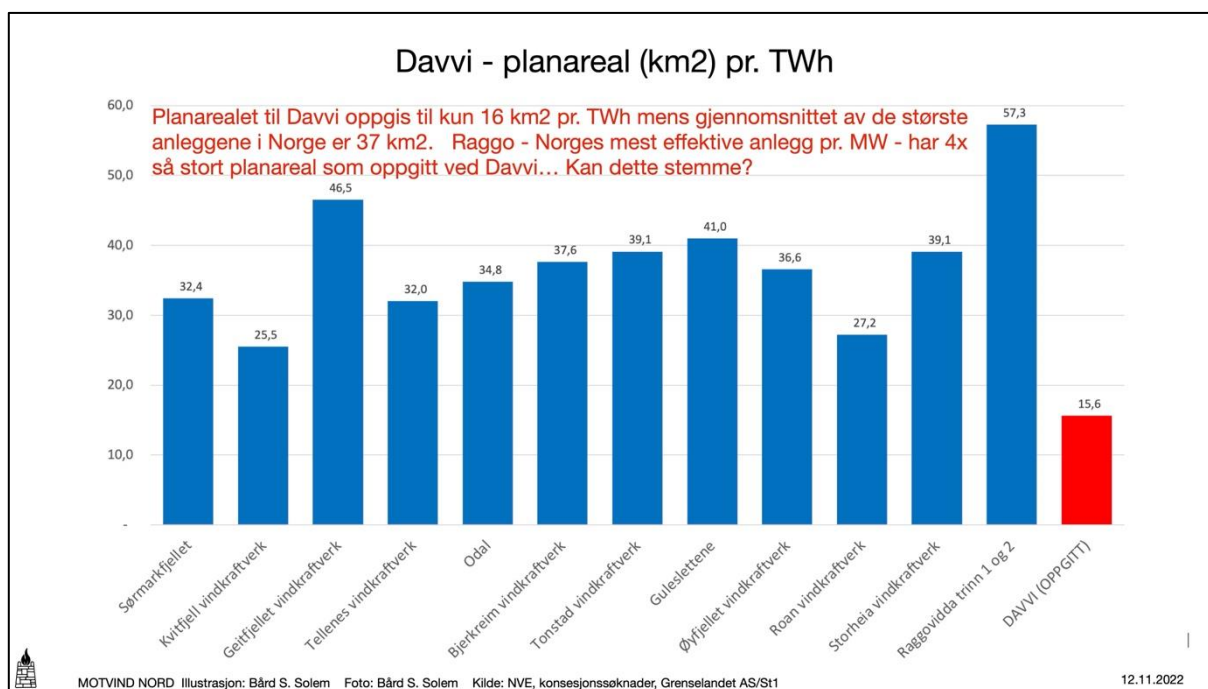
AREALBESLAG

Fakta

Eksisterende vindkraftanlegg har i følge Miljødirektoratet planareal på 587 km². Disse har i følge [NVE](#) middelproduksjon på 16,9 TWh. Gjennomsnittlig arealbehov for landets 12 største anlegg er 37 km² pr. TWh.

Grenslandet AS

På side 19 i søknaden oppgis det at vindkraft på 30 TWh vil beslaglegge planareal på 575 km². Ut fra erfaringstallene over vil 30 TWh vindkraft beslaglegge 1 042 km². Informasjonen i søknaden stemmer ikke.



PLANAREAL (AREALBEHOV)

Fakta

Gjennomsnittlig arealbehov for landets 12 største anlegg er 37 km² pr. TWh, for Raggo er arealbruken 57 km² pr TWh.

Grenselandet AS

oppgir arealbehov på 16 km² pr. TWh, altså kun 50 % av gjennomsnittsarealet og kun 30 % av arealet til Raggo. Opplysningene kan ikke stemme, og det er ikke oppgitt noe om årsaker til avviket.

INSTALLERT EFFEKT OG PRODUKSJON

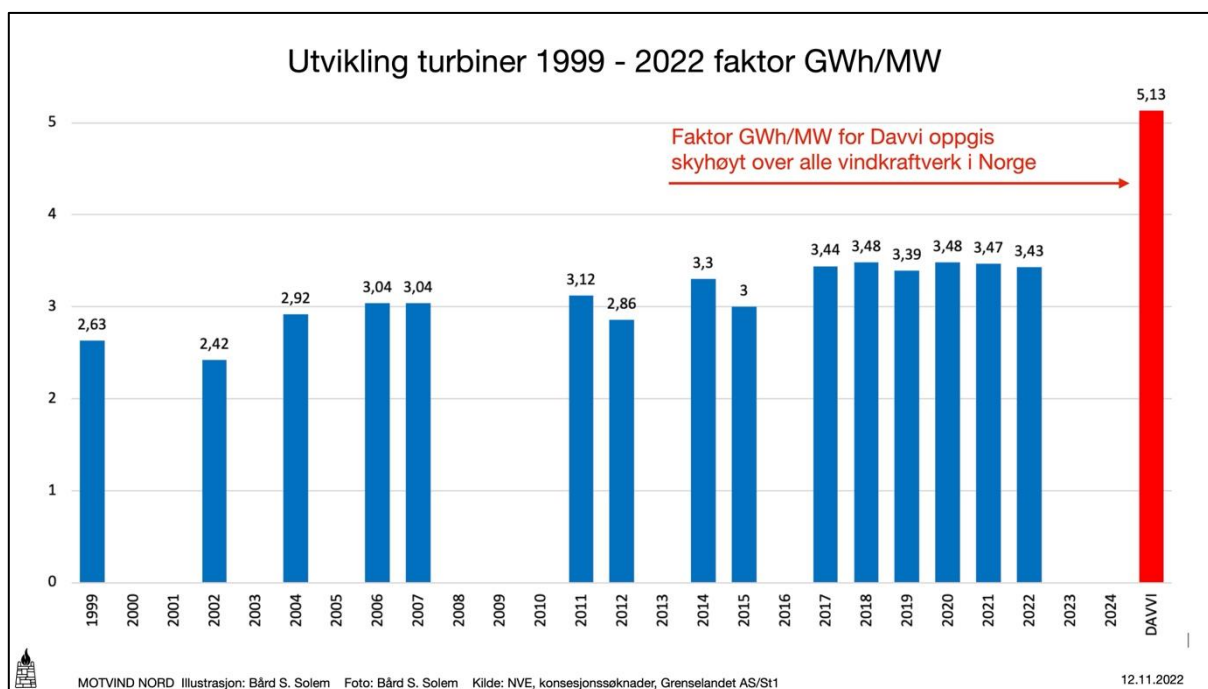
Fakta

Gjennomsnittsproduksjonen ved alle vindkraftanlegg i landet er 3,3 GWh/MW, og Raggo har en faktor på 4,2 GWh/MW.

Grenselandet AS

opplyser at de ønsker installert effekt på inntil 800 MW som de mener vil gi årlig produksjon på 4,1 TWh. Dette gir en faktor mellom energiproduksjon og installert effekt på 5,13 GWh/MW. Dette er svært mye høyere enn for Raggo og gjennomsnitt for alle anlegg i landet.

De høye anslagene begrunnes i generelle vendinger om forventet teknologisk utvikling fram til byggestart og gunstige vindressurser. Dette framstår som useriøst.



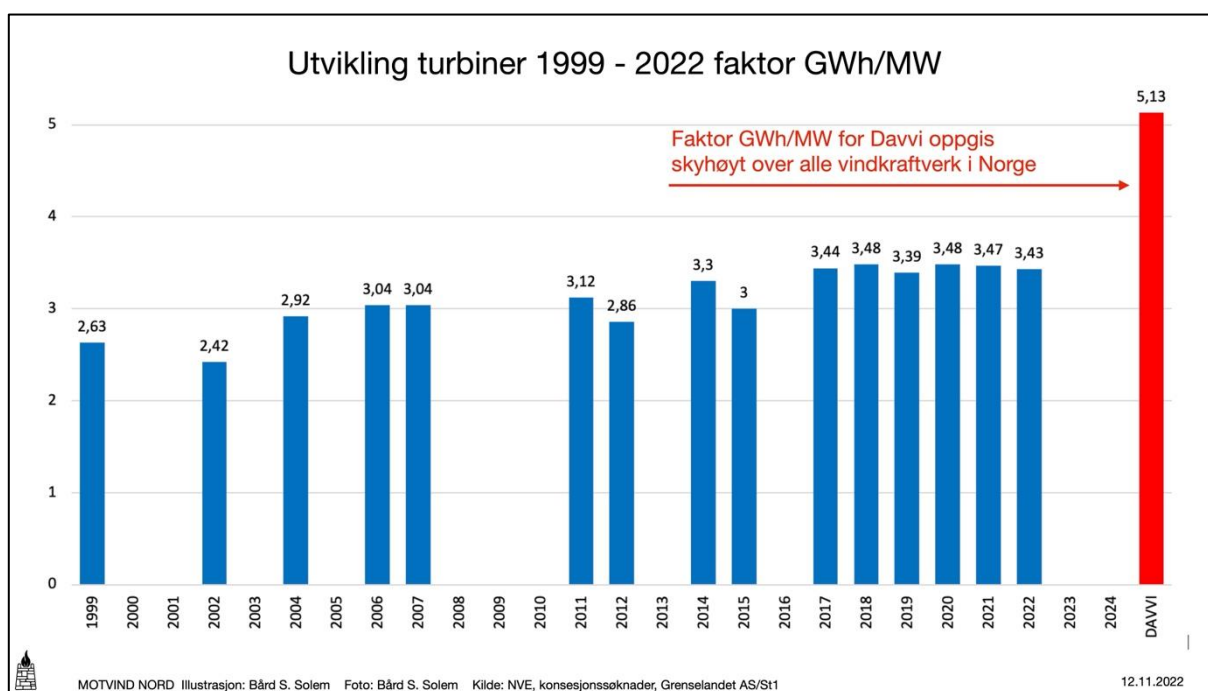
TURBINSTØRRELSER

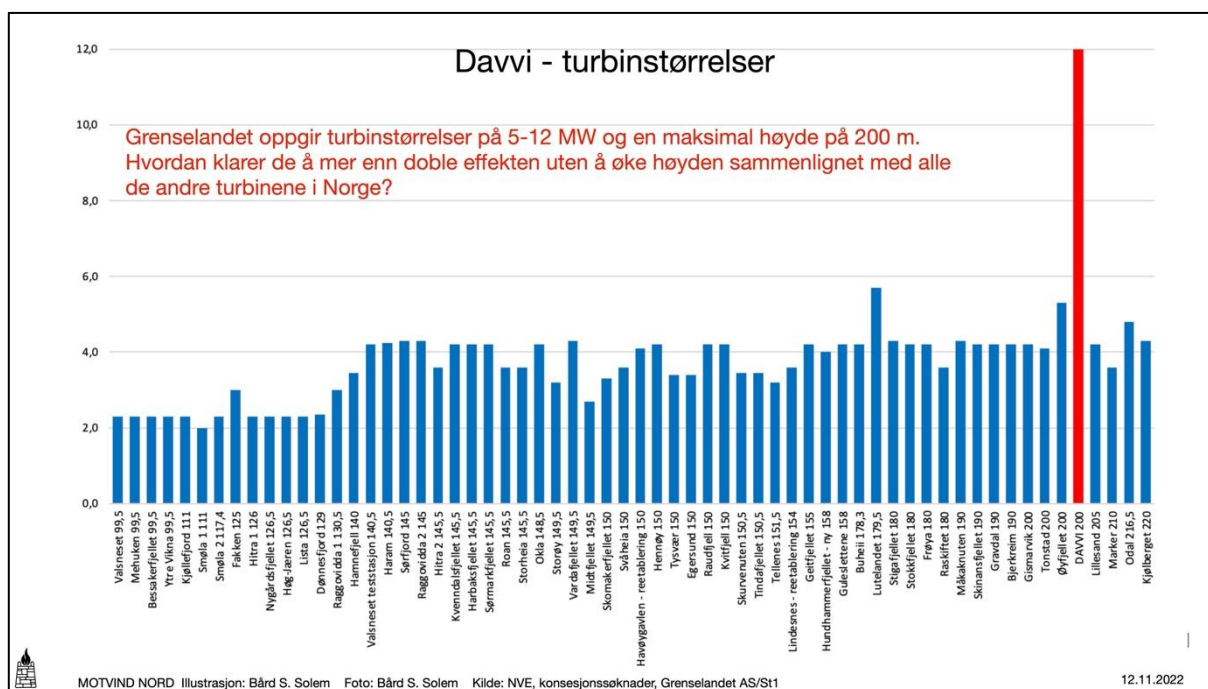
Fakta

Turbinene på Øyfjellet som har høyde på 200 m og største sveipeareal i landet, yter 5,6 MW.

Grenselandet AS

Turbinstørrelser er oppgitt 5-12 MW med maksimal høyde 200 m. Hvordan det er mulig å doble effekten uten å øke høyden, er det ikke redegjort for i søknaden.





PLAN- OG BYGNINGSLOVEN

Fakta

Kommunal- og distriktsdepartementet (KDD) har i [tolkningsuttalelse 4. mai 2022](#) gitt Motvind Norge medhold i at konsesjonsgitt vindkraft er underlagt søknadsplikt etter Plan- og bygningsloven, pbl. "Departementet vil avslutningsvis takke Motvind Norge for å ha fremmet tolkningsspørsmålet, og dermed bidratt til en avklaring av hvordan gjeldende rett skal forstås".

Konsesjonsgitt vindkraft er altså ikke unntatt etter pbl § 1-3. Regulering kan ikke pålegges prosjekter, men prosjektet må planavklares, dvs. være i samsvar med plan. Enten i kommuneplanen, at kommunen selv regulerer, utbygger utarbeider reguleringsplan frivillig eller det avklares i dispensasjonssak. OED kan også utarbeide en statlig arealplan.

Grenslandet AS

På side 10 i søknaden oppgis at "Endringene i plan- og bygningsloven i 2009 medførte at kommunene ikke lenger kunne kreve at det utarbeides reguleringsplan for tiltak som behandles etter energiloven".

Selv om kommunene ikke kan kreve reguleringsplan, må vindkraftprosjekt planavklares, se ovenfor her. Formuleringene i søknaden framstår som villende i forhold til pbl.

SAMELOVENS § 4.4

Fakta

Iht. [Sameloven § 4.4](#) påhviler det søker og offentlig myndighet konsultasjonsplikt i søknader eller forarbeidet til søknader om inngrep i samiske områder. Davvi-prosjektet er i sin helhet planlagt i reinbeiteområde og ved Rásttigáisá som ansees som et hellig fjell og kulturlandskap.

Grenslandet AS

Sameloven blir ikke nevnt, hverken i søknaden eller i Lebesby kommunes saksbehandling.

Konsultasjonsplikten iht. [Sameloven § 4.4](#) er ikke ivaretatt.

OM PROSESSEN

Fakta

NVE arrangerte i uke 40 såkalte oppstartsmøter sammen med Grenselandet AS og ST1 for å presentere anleggene og planlagt prosess. NVE har innrømmet at de ikke har vurdert denne og flere søknader og kvaliteten tilstrekkelig og at prosessen må starte på ny.

Både søker og NVE har gjort prosessuelle feil. NVE som ansvarlig for energiloven må ta ansvar for kvalitetssikring av så vel søknad og de opplysninger som gis som prosess.

Grenselandet AS

Ørjan Larssen i Grenselandet AS opplyser at *"vi som utbygger er ikke tjent med å forvrengte fakta"* og *"håper vi kan ha en konstruktiv dialog"*.

Å forvente dialog med utgangspunkt i søknader som dette, må sies å være spesielt.