

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Oversikt skader, tap og negative konsekvenser med vindkraftverk på land sammen med ubesvarte spørsmål, kritikk og kostnader ved teknologianvendelsen.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | <p><b>Naturområde ressurser blir transformert til industriområde</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Et industri vindkraftverk fører som regel til destruering av truet inngrepsfri norsk natur. Tap av natur er en stor trussel ifølge siste FN-rapport om global naturtilstand. Dette er en trussel Norge må ta på alvor og også bidra med tiltak. Mange vindkraftverk inn i norsk natur er uforenelig med FN sin alvorlige bekymring i siste naturtilstandsrapport.</li> <li>• FN sitt bærekraftsmål nummer 7 om ren energi må ikke oppfattes som enerådende over de andre målene. Slik vindkraftverk blir bygd i Norge nå, overkjører teknologien FN sine bærekraftsmål nummer 3 og 15. Overtramp av mål nummer 6 fins det også eksempler på. Noe også Mattilsynet melder bekymringer om. Siden Norge allerede har gjort en formidabel jobb med vannkraft, med de inngrepene den har gjort, er Norge nødt til å begrense videre inngrep med arealkrevende vindkraftteknologi for å kunne nå FN mål 3 og 15. For å kunne nå FN mål 12 om ansvarlig forbruk og produksjon, må isteden forbrukspådraget reduseres i Norge. Vårt naturforbruk må reduseres, og flere store vindkraftverk i urørt natur er stikk i strid med dette.<br/><a href="https://www.fn.no/Om-FN/FNs-baerekraftsmaal">https://www.fn.no/Om-FN/FNs-baerekraftsmaal</a></li> <li>• Det er moralsk, økonomisk og biologisk kritikkverdig å ødelegge livsviktig og verdifull natur i vår tid og i vår situasjon, når allerede store naturinngrep er utført med annen menneskelig virksomhet. Tiden er inne for selvregulering, med å bevare gjenværende natur for oss og for nye generasjoner. Menneskelig påvirkninger i urørt natur må bli mye mer restriktivt.</li> <li>• Det er feil at for eksempel Tyskland sitt EnergiWende mål skal bli forsøkt nådd på bekostning av å ødelegge Norges natur. Gjenværende natur er en dyrebart ressurs Norge får sterkt behov for i fremtiden. Tyskland må løse energiutfordringene sine på en annen bedre måte enn å teknologiskade andre land. Hvis de mangler akseptable fornybar energimetoder, har de mulighet til å starte opp stengte kjernekraftverk. <a href="https://energi.tekna.no/tysklands-energiwende/">https://energi.tekna.no/tysklands-energiwende/</a></li> <li>• Et vindkraftverkprosjekt i Norge blir ofte et stort veiprosjekt med tilsvarende store inngrep. Norsk topografi og utilgjengelighetsgrad gjør skadene veldig store for naturen. Brede og milelange veianlegg bygges inn i naturområder for å sette vindturbiner på de høyeste terrengpunktene på kysten og i fjellet. I gjennomsnitt krever det 800m vei per turbin. Vindkraftverk inn i norsk topografi, som krever veldig mye ekstra infrastruktur for å bli installert, blir feil teknologi å anvende. Man ser nå en stor økning i dimensjoner på vindturbiner. Plassbehovet i veianlegget blir enda større for transportkjøretøy som skal frakte delene opp i terrenget. Dette gjør inngrepene enda større, når veier blir bredere, skjæringer større og fyllinger større. Slike store inngrep kan allerede observeres med mange dokumentert før-og-etter bilder for nylig bygde vindkraftverk i Norge.</li> </ul> |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <p>Skrekkeksampler på svært stygge inngrep er det blant annet for Snillfjord, Fosen, Egersund, Tellenes, Bjerkreim med mange flere. Nye industriområder er på vei i Sørmarkfjellet, Frøya, Haramsøya, Finnskogen med mange flere.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vindkraftverk krever store turbinplattformer i betong. Dette er konstruksjoner som vil bli igjen i naturen.</li> <li>• Til vindkraftverket blir det ofte behov for å nye kraftgater, kraftlinjer, trafostasjoner og annen infrastruktur. Dette siden vindkraftverket ligger langt vekk fra eksisterende kraftnett. Mengden inngrep med kraftlinjer fra vannkraft er allerede massivt i Norge. Med vindkraft må det bygges ut nye lange linjer som gir enda mer naturinngrep og påvirkning til nærliggende bebyggelse.</li> <li>• Tap av naturen i seg selv er en kostand som blir oversett og ignorert for mye</li> <li>• Irreversible naturinngrep som er kostbart og utfordrende å reparere til opprinnelig tilstand.</li> <li>• Flora med insekter, planter og bær får ødelagt sitt livsgrunnlag når torv og myr forsvinner.</li> </ul>                                                                                                                                                                                          |
|   | <p><b>Truet gjenværende natur og villmark</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mer av den siste gjenværende urørte naturen blir ødelagt.</li> <li>• Tapet av natur ha de siste 100 år har vært dramatisk i Norge. Tiltak er nødvendig for å bevare det som er igjen. INON, verktøyet til Miljødirektoratet for å måle og regulere inngrep i naturen ble stanset i 2013. Noe som i seg selv er svært kritikkverdig. Siste status ble gjort i 2013 med under 12% villmarkspreget naturareal igjen, og det minker stadig. INON = Inngrepsfrie Naturområder i Norge. <a href="https://miljostatus.miljodirektoratet.no/inngrepsfri-natur">https://miljostatus.miljodirektoratet.no/inngrepsfri-natur</a>.</li> <li>• Andre teknologier som vannkraft har allerede gjort store naturinngrep</li> <li>• Man går over grensen med lovbrudd av Norges Grunnlov, når vindkraft teknologi blir anvendt i storskala.</li> <li>• Landet taper vår felles kulturarv.</li> <li>• Livsgrunnlag ressurs som truet natur ofres</li> <li>• Allemannsretten blir brutt. Spesielt er faren for iskasting vinterstid og fare for liv og helse. Dette fratar muligheten og retten til trygg fri ferdsel og opphold i utmark.</li> <li>• Brudd på Naturmangfoldloven.</li> <li>• Sjeldne naturtyper blir påvirket.</li> </ul> |
| ? | <p><b>Klima gevinst og CO2-regnskap slik vindkraftteknologi blir anvendt i Norge?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Helhetlig livsløps CO2-regnskap fra start til slutt for et anlegg, også sett i forhold norske forhold? Hva er det? Vitenskapelig dokumentert høy klima gevinst? Poenget med å anvende teknologien er vel en klimagevinst med god margin? Da må dette fremvises faglig detaljert og transparent for å oppnå troverdighet.</li> <li>• Beregnet CO2-utslipp fra punkterte og ødelagte <b>myrarealer</b>?</li> <li>• Beregnet CO2-utslipp ved drift, vedlikehold og avising ved norske vinterforhold?</li> <li>• Beregnet CO2-utslipp ved transport og bygging for omkringliggende infrastruktur. Kraftlinjer, trafostasjoner etc.</li> <li>• I global sammenheng drukner et eventuelt klimabidrag (og hvis det gir noe bidrag da?), når stornasjoner fortsetter å øke sine fossile utslipp. Hvorfor godtar</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>likevel norske myndigheter å ofre norsk natur til sannsynligvis ingen nytte?<br/>Hvorfor blir den mest skadelige fornybar teknologien prioritert når andre bedre tiltak og alternativer eksisterer?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | <p><b>Avvikling av et vindkraftverk</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kostnader til opprydning. Hvem betaler dette?</li> <li>• Hva skjer med søppel? Fraktes hvor?</li> <li>• Gjenvinning?</li> <li>• Garantier for at utbygger rydder opp i hele levetiden på anlegget. Hva om utbygger går konkurs? Hvem tar den kostanden?</li> <li>• Er samfunnet og lokalbefolkningen sikret mot forsøpling? Hvem er pliktig til å fjerne vindkraftverket helt, og reparere naturskadene når levetid for anlegget og konsesjon er utgått?</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | <p><b>Forurensning og skade</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enorme naturinngrep i gjenværende, sårbar og urørt norsk natur. Nye og lange veianlegg med ødeleggelse av naturterrenget, myr, tjern, små innsjøer, bekker og utsprenging og skjæringer i fjell.</li> <li>• Stor produksjonsforurensning i land som tilvirker komponenter til vindkraftverket.</li> <li>• Lyd, infralyd støy, dur og vibrasjoner. Noe som øker enda mer når dimensjonene i installasjonene øker.</li> <li>• Stillhet forsvinner</li> <li>• Skyggekastplager fra roterende vindturbinblader.</li> <li>• Kulturminner blir påvirket</li> <li>• Landskapsforurensning. Svært visuelt siden mastene blir høyere og høyere, og svært ofte installeres på de høyeste punktene i terrenget. I mange tilfeller synlig på mange mils avstand. Uteopplevelsen som er et mentalt påfyll blir redusert og fattigere.</li> <li>• Lysforurensning. Høye master med blinkende lys for å varsle luftfart. Dette vil være synlig og forstyrrende fra lange avstander.</li> <li>• Blinkende lys kan forstyrre nærliggende trafikk</li> <li>• Folkehelse blir påvirket</li> <li>• Er Helsedirektoratet involvert og hørt på for kjente helseskader? Alle kjenner asbesthistorien. Er faglig arbeid gjort grundig for å unngå lik feil? Er forskning på konsekvenser utført?</li> <li>• Psykiske og somatisk påvirkninger på fauna, dyreliv, husdyr og mennesker</li> <li>• Andre påvirkninger på andre levende organismer?</li> <li>• Det er kjente helseskader som stress, søvnløshet og redusert livskvalitet for mennesker.</li> <li>• Risikovurdering av ukjente helseskader, sykdommer og bivirkninger for mennesker?</li> <li>• Ingen vil eller bør bo tett på et slikt industrianlegg</li> <li>• Iskast. Vinterstid vil nærhet til vindturbiner innebære risiko for liv og helse. Området innen en gitt radius blir gjort utilgjengelig for folk. Dette bryter med allemannsretten.</li> </ul> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mikroplast og plastfibre fra anlegg som kan gå inn i planter, dyr, fugl og husdyr på beite. Konsekvenser av å spise bær, sopp, fisk og kjøtt fra industriområdet? Vil Mattilsynet kreve at matprodusenter og dagligvare merker mat som er produsert i eller i nærheten av et slikt industriområde?</li> <li>• Oljesøl og lekkasjer ut i grunnen og vannkilder</li> <li>• Avisingsvæske. Er denne miljøvennlig?</li> <li>• Brannfare i turbin og brannfare i utmark. Lyng- og skogbrannfare. Blir det økt beredskap for slukning? Hvem er forsikringsansvarlig?</li> <li>• Forurensning av drikkevann (oljesøl, mikroplast, avisingsvæske)</li> <li>• Forurensning av grunn og drikkevann når gamle vindturbiner kappes og knuses i bakken. Vil det komme krav til miljøvennlig demontering?</li> <li>• Nye dimensjoner og størrelser på bl.a. turbinblader, turbiner og master. Hvilke økte konsekvenser får det for punktene listet ovenfor? For eksempel økning i infralydstyrke. Mye mer visuelle master med større vingespenn og enorm høyde.</li> <li>• Andre ukjente konsekvenser? Er man oppdatert på erfaringer, studier og kunnskap om negative konsekvenser gjort i andre land som har hatt vindkraft i mange år? Mange innbyggere i andre land som for eksempel Tyskland protesterer mot vindkraft i sitt nærmiljø. De vil ha fjernet vindkraftteknologi fordi det ødelegger livskvaliteten. Kan det være noe å lære av, og unngå å gjøre samme feil i Norge?</li> <li>• Insekts døden vil øke enda mer med en ny teknologi. Økningen blir merkbar siden den blir innført svært dominerende i luftrommet i stor skala. Tusenvis av flere turbiner er med på å gi mer negativt pådrag på det globale insekts død problemet.</li> <li>• Fugledød øker for truede fuglearter. Vindturbiner som hindringer og en trussel for store fugletrekk. <a href="https://www.nrk.no/urix/ny-rapport-avdekker-omfattende-fugledod-1.14710846">https://www.nrk.no/urix/ny-rapport-avdekker-omfattende-fugledod-1.14710846</a></li> <li>• Sverige og andre land har strengere krav og miljøregler enn Norge. Det er for eksempel strengere krav til lavere lyd intensitet fra turbiner og avstand til bebyggelsen. Hvorfor har Norge dårligere regelverk ovenfor sine innbyggere?</li> <li>• Vindbransjen fremstiller industri vindkraftverk som ufarlig og lite skadelig, selv om erfaringer og kunnskap viser det motsatte. Denne ufarliggjøringen og bagatelliseringen er svært kritikkverdig, uetisk og uprofesjonell. <a href="https://www.vindportalen.no/Vindportalen-informasjonsiden-om-vindkraft/Vindkraft/Myter-og-fakta-om-vindkraft">https://www.vindportalen.no/Vindportalen-informasjonsiden-om-vindkraft/Vindkraft/Myter-og-fakta-om-vindkraft</a></li> <li>• I Forurensningsloven gjelder prinsippet om at forurenser betaler. Med vindkraft er det strømkunden, innbyggere, kommunene og naturen som betaler for utbyggingen til utenlandske eiere uten å få noe annet igjen enn forurenset natur og livskvalitet. Hvorfor er det en slik urett?</li> </ul> |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  | <p><b>Økonomi og innsalg</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Noen få har fått frikort til å tjene mye penger på en teknologi som skader veldig mye for mange.</li> <li>• Samfunnet og den vanlige borger taper på teknologivalget gjennom skadene den gjør. Norske strømfbrukere må i tillegg betale via påslag på nettleien for å få utført disse naturskadene.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

- Norge gjør seg avhengig av enda en teknologi, som i tillegg er ustabil og kostbar og drifte. Samfunnsøkonomisk er det mer lønnsomt med et fåtall stabile teknologier i en energiporteføljen.
  - Kommunen kompenseres svært lite for ulempene sammenliknet med det som en utbygger sitter igjen med.
  - Utbyggere selger seg ut og lar utenlandske selskaper ta over. Hvor blir det av fordelene lovt til kommunen og innbyggerne?
  - Kommunen risikerer å tape mer når nedgang i andre næringsinntekter.  
<https://forskning.no/norges-handelshoyskole-okonomi-alternativ-energi/forskere-lokalsamfunn-tjener-lite-pa-vindkraft/1257077>
  - Tap av jaktområder
  - Tap av beiteområder for reinsdyr og andre husdyr
  - Tap for friluftslivet, naturopplevelser og tur- og treningsområder
  - Tap for lokal og innenlands turisme
  - Tap for Norge som attraktivitet turistmål  
[https://www.bt.no/nyheter/lokalt/i/2GKd3R/Disse-tallene-overrasker-turistnaringen?fbclid=IwAR2RfM5l4S7WiwYv3yXwzJdJrG7KfpRhv1Nhvk\\_nJ9LHE6DawBJq\\_5v-27Q](https://www.bt.no/nyheter/lokalt/i/2GKd3R/Disse-tallene-overrasker-turistnaringen?fbclid=IwAR2RfM5l4S7WiwYv3yXwzJdJrG7KfpRhv1Nhvk_nJ9LHE6DawBJq_5v-27Q)
  - Lønnsomt for Norge å satse på friluftsliv og turisme istedenfor  
<https://enerwe.no/vindkraft/professor-ved-bi---hvis-jeg-fikk-lov-til-a-bestemme-sa-ville-jeg-ikke-bygget-en-eneste-vindmølle-til-pa-land/318804>
- 
- Den vanlig borger som bor i nærheten får nedgang i eiendomsverdi
  - Fraflytting av fastboende og fritidsboende
  - Få nye eller ingen arbeidsplasser etter driftsoppstart.
  - Setter folk i lokalsamfunnet opp mot hverandre. Skaper splid og mistillit.
  - For konfliktskapende teknologi mellom mennesker. Teknologien destabiliserer lokalt og nasjonalt.
- 
- Teknologien blir solgt inn på feil grunnlag. Eksempler på lovte urealistiske fordeler, feilaktigheter og neddyssing av ulemper og negative konsekvenser.
  - Bagatellisering av konsekvensspørsmål og unnvikende svar på slike spørsmål.
  - Eksempler på at grunneiere er truet med ekspropriering av eiendom hvis man nektet å skrive under på utbyggingsavtale.
  - Kan det her være tilfeller av straffbare forhold i innsalgprosessen og forvaltningen?
- 
- Beslutning om å anvende teknologien på landsbasis er tatt på feil grunnlag. Mangler et helhetlig og bredt faglig kunnskapsgrunnlag før anvendelse.
  - Mer kunnskap har kommet de siste årene og gjør teknologien utdatert og diskvalifisert.
  - Kunstig økonomisk lønnsomt gjort med subsidiering
  - Opprinnelsesgarantier og grønne sertifikater er feilslått, når feil og skadelig teknologimetode får kunstig aksept og økt anvendelse.
  - Hvem tar kostnaden hvis utbygger-/driftsselskapet går konkurs etter 12 år? Når kommer et tryggere regelverk som for eksempel Sverige har, at det stilles sikkerhet for total opprydding i sin helhet før vindkraftverket starter bygging?
  - Økte kostnader til nye kraftlinjer, infrastruktur, drift og vedlikehold.

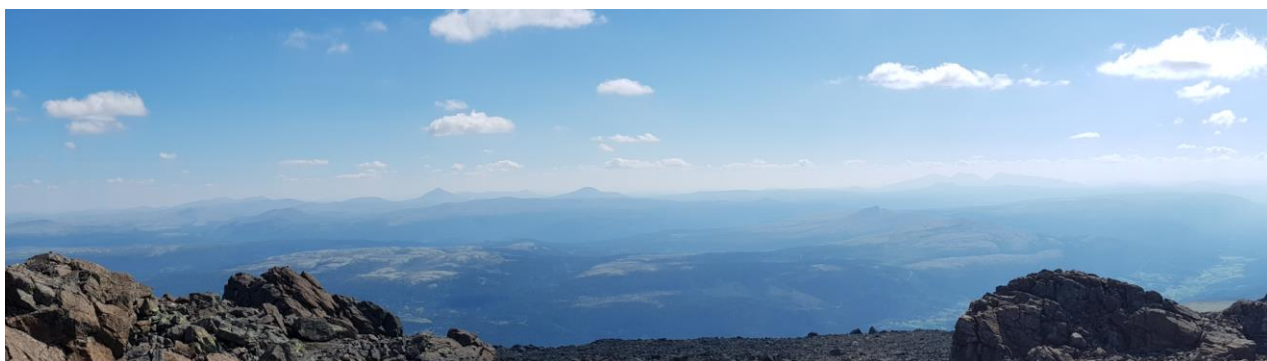
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Behov for mer regulerings teknologi for å håndtere strøm fra vindkraft inn i et mer komplekst kraftsystem. Flere kompliserte løsninger gir større sårbarhet og risiko for nedetid i strømforsyningen.</li> <li>• Flere uforutsette strømbrudd øker risikoen for fatale konsekvenser i andre samfunnskritiske tjenester.</li> <li>• Blir det bevilget mer penger til mer forskning på negative konsekvenser?</li> <li>• Prosessen ser ut til å være kritikkverdig og udemokratisk i flere kommuner. Er inhabilitet og tette bekjenskaper noe å etterprøve? Prosessen må bli mye mer transparent fra start.</li> <li>• Resultat fra folkeavstemming i en kommune må være styrende.</li> <li>• Flertallet i befolkningen er mot vindkraft hvis det bygges nærmere der man selv bor. Ingen vil ha denne teknologien nærmere seg. Det er den tydeligste tilbakemelding å få om at teknologien er mislykket å anvende i virkeligheten, i naturen og i livene til mennesker. Teknologien passer rett og slett ikke inn til å løse det man ønsker. Teknologidesignet er mislykket og feil.</li> <li>• Kommuner i Nasjonale rammeområder sier i stor overvekt Nei til vindkraft. Hele 78 av 101 kommuner har sagt Nei til vindkraft, og bare 5 kommuner i Finnmark har sagt Ja. <a href="https://www.tu.no/artikler/massiv-motstand-mot-vindkraft-kun-5-av-101-kommuner-sier-ja/474164">https://www.tu.no/artikler/massiv-motstand-mot-vindkraft-kun-5-av-101-kommuner-sier-ja/474164</a></li> <li>• Norge har allerede gjort en formidabel fornybarinnsats og inngrep med vannkraften</li> <li>• Spesielt Tyskland og tyske investorer må løse sitt Energiwende feilvalg og energiovergang, uten å utnytte Norge og norske innbyggere på en destruktiv og livskvalitet reduserende måte. Norsk demokrati blir nå truet gjennom utnyttningen, som internasjonal kapitalkrefter har fått åpning for å gjøre. Dette er svært alvorlig og norske politikere må rydde opp i dette omgående.</li> </ul> |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  | <p><b>Energi fra vindturbiner</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Norge har nok energi tilgjengelig på andre områder. Det fins mange bedre muligheter enn vindkraft (se egne punkter under akseptable tiltak og alternativer på land).</li> <li>• Energi produseres bare når det er riktig vindstyrke. Vinden må være sterk nok, men heller ikke for sterk.</li> <li>• Vind på land er uforutsigbart. Turbiner vil i være uproduktive i ukjente tidsperioder sammenlignet med vannkraft som kan reguleres jevnt over lang tid.</li> <li>• Energiproduksjon fra vind er direkte væravhengig. Vinden styrer seg selv. Den kan ikke kontrolleres slik man kan med et vannmagasin.</li> <li>• Vindkraftfangst er en mer ustabil kilde. Det kan være økt risiko for hyppigere strømbrudd i kraftnettet siden styring og teknisk reguleringskompleksitet øker.</li> <li>• Lite energi per km<sup>2</sup> industrialisert naturareal</li> <li>• Risiko for lav energi utnyttelse og ustabil drift med flere ytre påvirkninger. De tekniske punktinstallasjonen (turbinene) er enkeltvis og i sum mer sårbare for ytre påvirkninger som gjør det mer driftssårbart enn for et vannkraftverk.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Driftsutfordringer og driftsstans</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skiftende og harde værforhold</li> <li>• Temperatursvingninger mellom kuldegrader og varmegrader</li> <li>• Ising og avising. Hvor ofte vil dette skje, hva slags væske er lov å avise med, og hva slags motorisert utstyr blir benyttet til dette? Hvor mye energi og hvilken type energi blir benyttet til avising?</li> <li>• Lange kuldeperioder. Hvor stor netto energiproduksjon er det under slike forhold?</li> <li>• Rensing av turbiner som har stoppet pga klebrig masse fra døde insekter</li> <li>• Vindturbiner har mye nedetid. Hvor mye øker nedetiden under norske forhold?</li> <li>• Vindkraft mangler selvlagring/magasinering av energi slik vannkraften kan.</li> <li>• Hva er beregnet oppetid og produksjon for turbiner i vinterlandet Norge?</li> <li>• Hvor lang levetid vil en turbininstallasjon ha i norske forhold?</li> <li>• Beredskap ved havari, brann og ved fare for liv og helse?</li> </ul> |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Punktlisten vil være under kontinuerlig oppdatering når nye momenter blir kjent.

## Nordre Hedemark

Bilder nedenfor er fra Nord Østerdal, og viser store deler av området i NVE sitt rammeforslag. Et industri vindkraftverk her vil være en **stor nasjonal tragedie for landet, naturen og mennesker**. Det å ha tatt inn dette området i rammeforslaget, vitner om stor kunnskapsmangel og mangelfull forståelse for verdien det har i seg selv, og i å holde området teknologifritt for andre naturlige aktiviteter. Området har er preget av svært få tekniske inngrep og har status som et av Sør Norges største og mest unike naturområder øst for Rondane nasjonalpark.



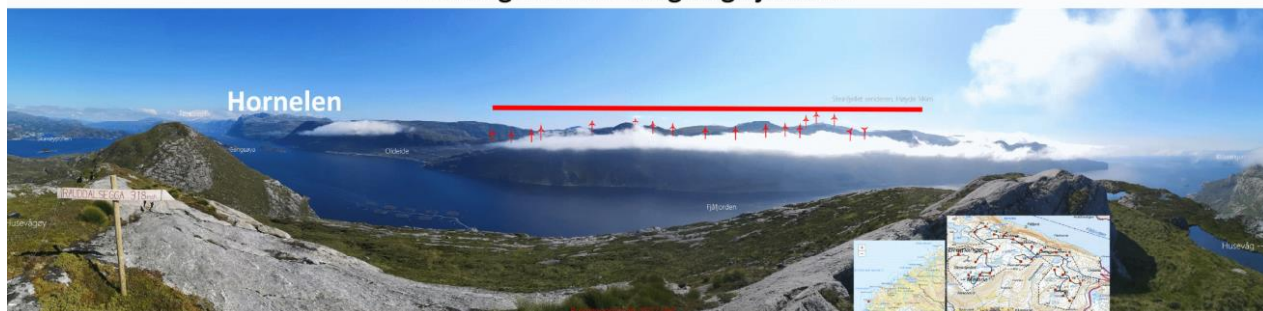
Bildet over er tatt fra Tron fjellet (1665 moh) ved Alvdal og inn i rammeområdet. Fra Tron kan man se hele Nord Østerdal med Elgpiggen, Rendalsølen og mot Fiskevollen og Femunden i øst, Forollhogna i nord, Dovre og Snøhetta i vest og Rondane nasjonalpark og Alvdalfjellene i vest/sørvest. Et industri vindkraftverk i øst vil ha negativ påvirkning sett fra alle disse fjellregionene.



## Bremangerlandet



**Bremangerlandet i Sogn og Fjordane**



Bildet over er fra Bremangerlandet i Sogn og Fjordane tatt fra Husevågøy. Dette området er et eksempel på at konsesjon er gitt med feil grunnlag. NVE besluttet først å avslå konsesjon siden natur- og miljøkonsekvensene ble for store. Men i 2017 ble dette overstyrt av OED og Terje Søviknes til fordel for kun energi økonomisk betraktning.

I løpet av de 2 årene er ny kunnskap i alvorlighet i naturmangfoldtrusselen rapportert fra FN. Vi vet at disse kystområdene er naturunike og er ønsket vernet av myndigheter i fylket. Området har for eksempel Hornelen som er Nord-Europas høyeste kystfjellklippe, og Vetvika en naturperle med en fantastisk kritthvit stor strand. Det går også globale store mengder fugletrekk igjennom disse kystfjellene. NVE tok riktig beslutning den gang, og den er enda mer riktig nå!