

# Bakgrunn

- Den nasjonale rammen kommer for sent, 23TWh landbasert vindkraft er utbygd, under bygging eller gitt konsesjon,
- Vi trenger politikk som sikrer at vi ivaretar større, sammenhengende naturområder, ikke plasserer vindkraftindustri i dem
- Det må gjennomføres en bred tiltaksanalyse av hvordan Norge skal kutte i sine utslipp, inkludert vurderinger av hvor mye ny produksjon som trengs og hvilke produksjonsteknologier som har minst last på natur og miljø
- Vi må utarbeide strategier for hvordan vi skal bidra til et grønt skifte i Europa. Er det som eksportør av "grønne" produkter fra kraftkrevende industri eller skal vi overføre kraften direkte til kontinentet?

Foto: Marius Dalseg



# Demokratisk underskudd

- Rammen peker på 13 områder som mest egnet og 8 “nesten-områder” som Direktoratet har indikert at kan være innbyttere ELLER supplemang dersom departementet ønsker en større ramme. Disse 21 områdene berører 143 kommuner. Til sammen utgjør utpekte områder og “nesten-områder” et totalt areal på 41.133 km<sup>2</sup>.
- Industrielle vindkraftanlegg medfører omfattende arealinngrep i kommunene. Etter energiloven er kommunen som arealforvalter i utgangspunktet tilsidesatt.

## FORUM FOR NATUR OG FRILUFTSLIV

Hordaland

☒ Tverrgt. 4-6, 5017 Bergen  
☎ 55 33 58 19 / 40 49 70 74

✉ [hordaland@fnf-nett.no](mailto:hordaland@fnf-nett.no)  
🌐 [www.fnf-nett.no/hordaland](http://www.fnf-nett.no/hordaland)



# Statkraft mener Norge har nok kraft

Statkraft mener at Norge har mer enn nok strøm til å møte elektrifiseringsbølgen med de vindkraftverkene som allerede har fått konsesjon.



**Rita Kleven**

Journalist

Publisert i går kl. 06:39

**NORGES STØRSTE VINDKRAFTVERK:** 22. mai er det offisiell åpning av Roan vindpark i Trøndelag som har 71 vindturbiner. Det er gitt konsesjon til å bygge vindkraft 52 andre steder, og utbygginga pågår.



**A5** Menneskelig aktivitet truer flere arter med utryddelse enn noen gang tidligere. Et gjennomsnitt på omtrent 25% av arter i vurderte dyre- og plantegrupper er truet, noe som indikerer at rundt 1 million arter er truet med utryddelse, mange innen noen tiår, dersom det ikke tas aksjon for å redusere intensiteten i driverne til tap av naturmangfold. Uten handling vil man se en ytterligere akselerering av den globale utryddelsesraten, som allerede er et titalls til hundre ganger høyere enn gjennomsnittet over de siste 10 millioner årene .

## Enighet om naturmangfold på G7-møtet

Nyhet | Dato: 06.05.2019

Miljøministrene fra G7 er enige om en erklæring om naturmangfold, der de sier at øyeblikkelig handling må til for å hindre at mer natur går tapt i verden. Norge ved klima- og miljøminister Ola Elvestuen er med på møtet, som finner sted i Metz i Frankrike. Norge slutter seg til erklæringen.

Foto: Sveinung Klyve



# Inngrepsfri natur

Publisert 06.12.2018 av Miljødirektoratet

[Lag rapport](#) [Read in English](#)

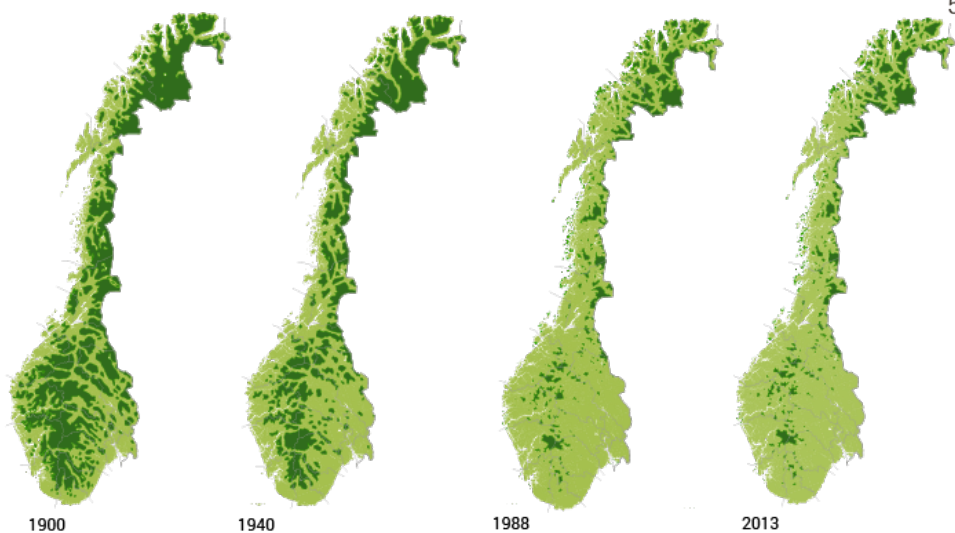
Det er en vanlig oppfatning at Norge har mange og store sammenhengende områder med tilnærmet urørt natur. Virkeligheten er at det finnes langt mindre urørt natur i dag enn for bare noen tiår siden. Natur uten tyngre inngrep er under stadig press. Det har konsekvenser for den nasjonale kulturarven og naturmangfoldet.

HOPP TIL: [TILSTAND](#) [KONSEKVENSER](#) [PÅVIRKNING](#)



Vindkraftanlegg med tilhørende infrastruktur kommer ofte i konflikt med inngrepsfri natur. Her fra Vågsøy, Sogn og Fjordane.  
Foto: Kim Abel, Naturarkivet.no

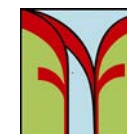
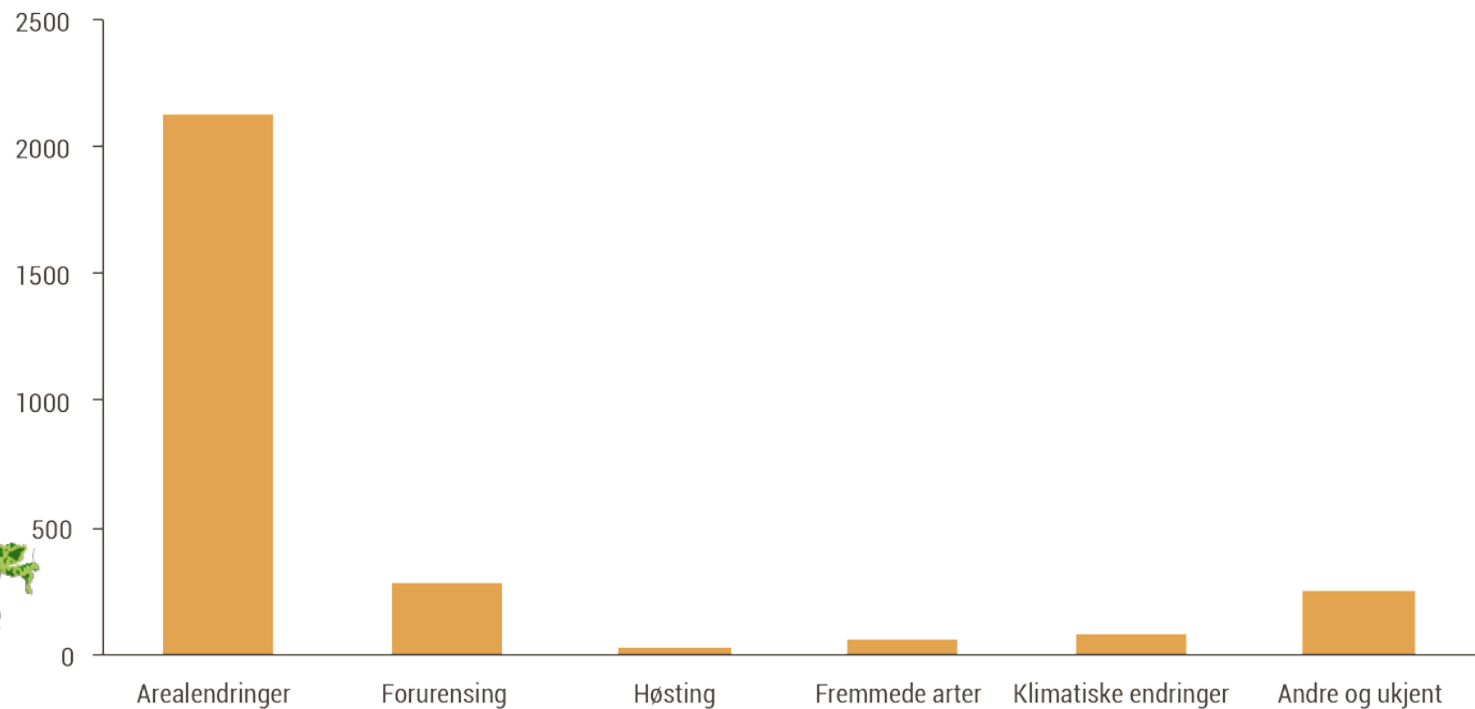
## VILLMARKSPREGDE OMRÅDER

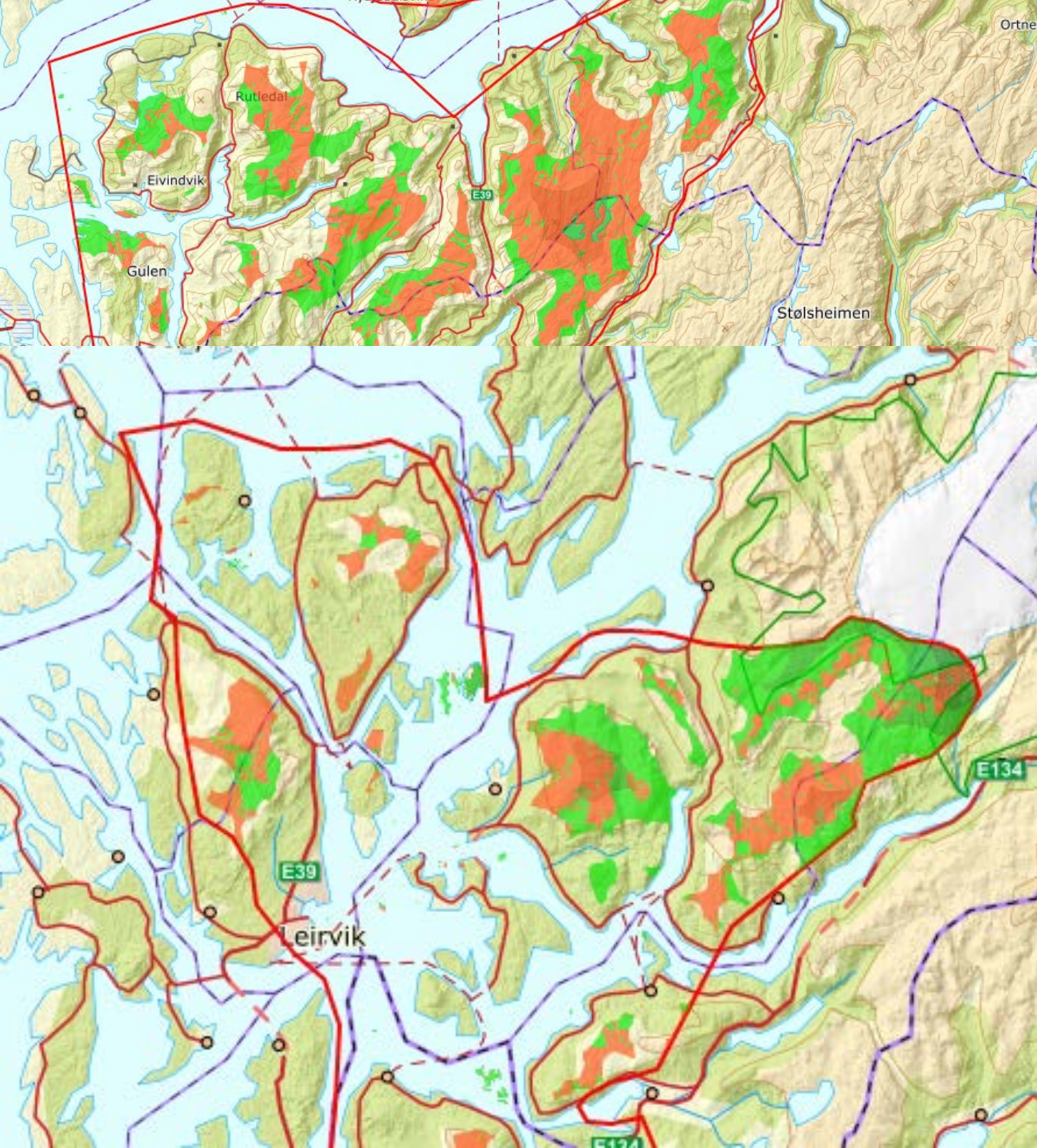


● Villmarkspreget: Natur som ligger fem km eller mer i luftlinje fra tyngre tekniske inngrep

Kilde: Kart 1900 og 1940: Bruun, Magne, NOU-1986:13. Kart 1988 og 2013: Miljødirektoratet / miljøstatus.no

## Antall arter





# Vi bidrar allerede!

- NVE burde benyttet anledningen til sammen med MD å utvikle en metode for å gjennomføre samlet last vurderinger

**Grønne areal** er INON – områder som er ekskludert i forslaget.

**Rødt areal** er INON – områder som ligger åpent som mest egnet for vindkraftindustri



Areal og olje  
kursur!

- "Det er  
tåle"-
- Skal vi ikke ha
- Er det bare bite
- Hvor mange bite

**NOK ER NOK**

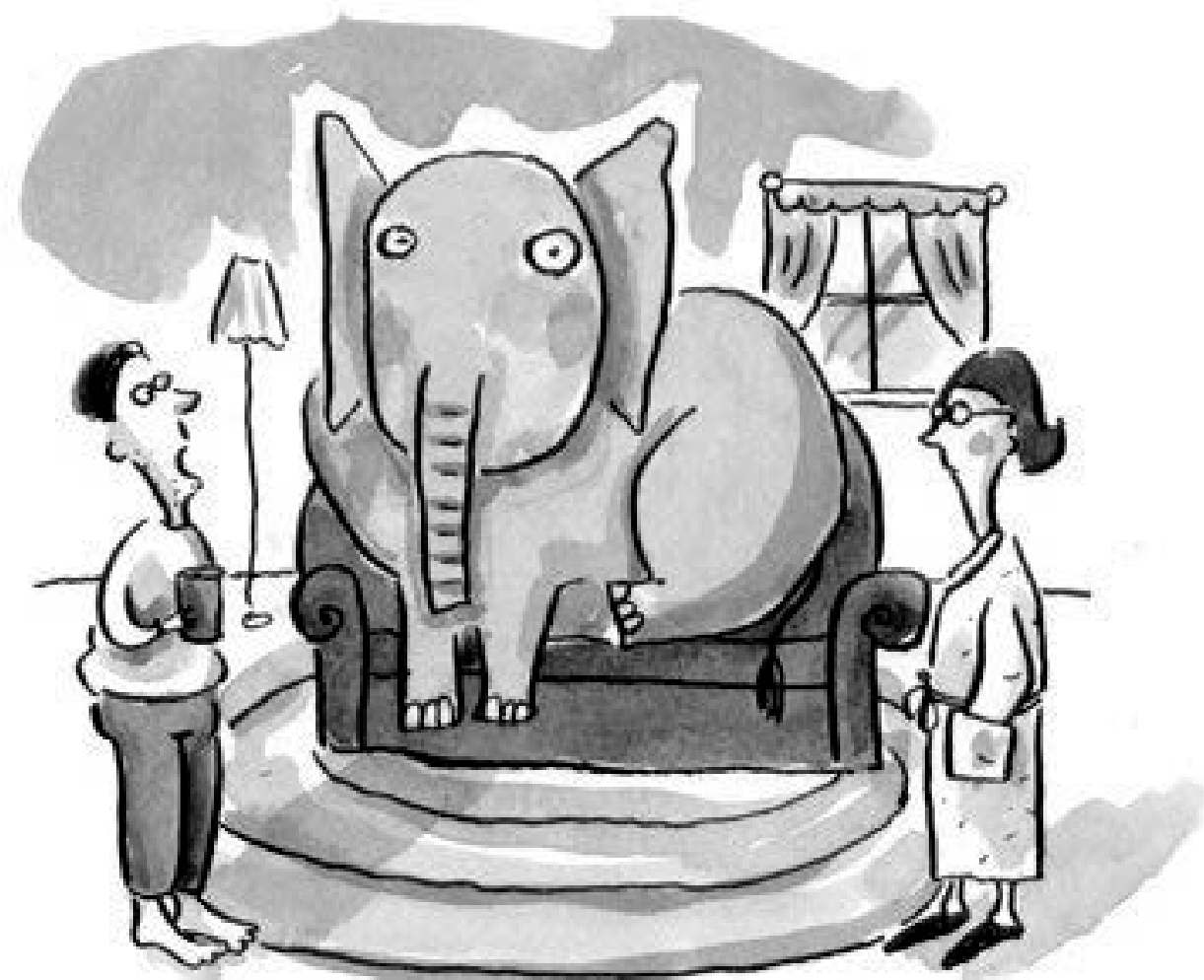
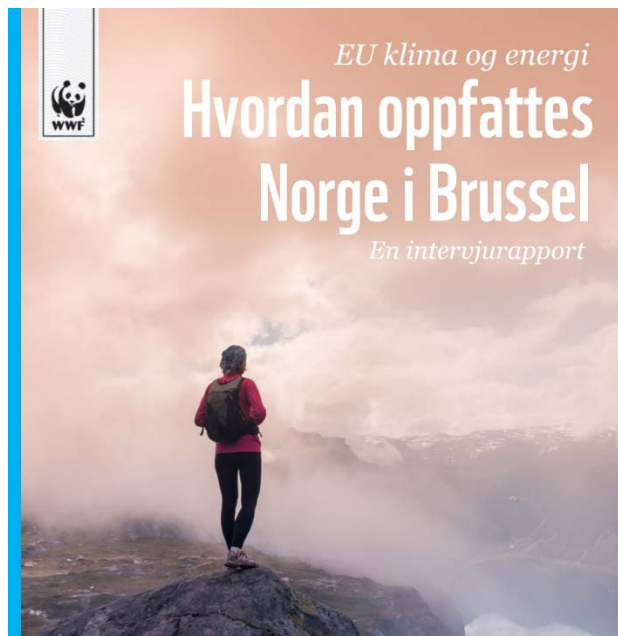


Foto: Nicolas Rodriguez



# Politikere, energi, klima og elefanter

- 1) Norge er mer opptatt av å fronte norsk gass eksport framfor norsk fornybar energi.
- 2) Norge er opptatt av å implementere de EU-lovene som gir oss fleksibilitet til å nå mål sammen med andre EU-land, og dermed begrense behovet for å gjennomføre egne kutt. Vi viser mindre interesse for de EU-lovene som binder og forplikter oss, og dermed gi oss dyrere utslippskutt.



**What elephant?**

Tomassi



# Så hva gjør vi da?

- Kostnader ved tap av naturmangfold inkluderes ikke – vi trenger metodeutvikling og standardisering
- Vindkraft på land er bedriftsøkonomisk lønnsomt når natur ikke verdsettes og skatteregime enn så lenge favoriserer vind over vann – Sanderudutvalget vil komme tilbake på dette med skatt til høsten, 1. oktober 2019.

## Norge trenger fremtidsrettete politikere som våger!

Offshore vind er et kinderegg

Investeringer i teknologiutvikling og standardisering (volum) innenfor Offshore vind vil akselerere ytterligere prisreduksjoner på flytende offshore vind, dette er:

- Fremtidsrettet klimatiltak globalt,
- Fremtidsrettet for norsk sysselsetting og teknologiekspert
- Redusere klimarisiko for den norske stat ved å investere overskuddet fra petroleumsindustrien i fornybarløsninger som bidrar globalt og vil ha drastisk mindre miljømessig avtrykk.



