

# «Hvorfor nei til mer landbasert vindkraft i Nord-Norge»

Presentasjon på OED`s høringsmøte om Nasjonal ramme for vindkraft i Hammerfest 17. juni 2019

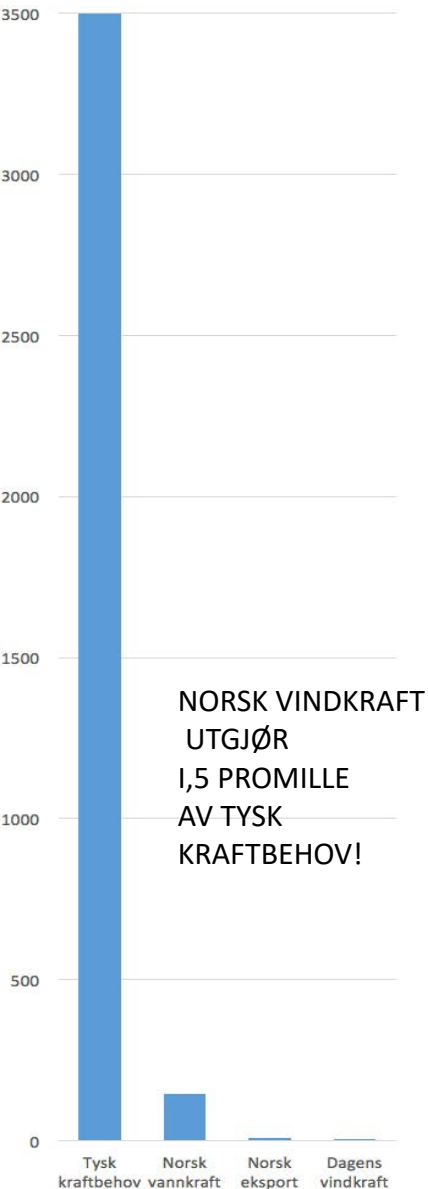
Gudmund Sundlisæter, styremedlem i La Naturen Leve



## Har vi behov for mer norsk vindkraft?

**Svaret er NEI! Med store kraftoverskudd er det ikke behov for å bygge ut mer vindkraft.**

- I Norge har vi ingen fossil kraftproduksjon å erstatte, så vindkraften har ingen klimavirkning.
- Det er heller ikke belegg for å si at vår eksport av kraft reduserer utslippene i Europa.  
<https://www.dn.no/forskningviser-at-/klima/energi/fornybar-energi/ventepremie-a-hente-i-vind/2-1-554551>
- Et bedre alternativ enn vindkraft vil være å oppgradere eldre vannkraftverk. NTNU anslår at strømproduksjonen kan økes til inntil 200TWh innen 2050 – uten stor vannkraftutbygging og uten vindkraft.
- Det finnes et stort uutnyttet potensiale i havvind.
- Det ligger et stort sparepotensiale i endring av vårt forbruksmønster og energieffektivisering i bygninger



# Hva blir konsekvensene?

- NVE ser for seg et "mulighetsrom" på 30 TWH mot 2030 (i tillegg til de 10 - 14 TWH som kommer som følge av gitte konsesjoner). Med dagens konsesjoner, nye under behandling og Nasjonal ramme, kan vi vente mellom mer enn 2000 turbiner og ca 2000 km<sup>2</sup> samlet planområde mot 2015.
- Miljødirektoratet anslår et vindkraftverks "influensområde" til mellom 10 og 20 ganger planområdet. Tusenvis av km<sup>2</sup> natur vil følgelig bli påvirket av anleggene.
- **Konsekvens:** Turbiner og veianlegg, nye kraftlinjer og trafoer, forstyrrer og dreper fugler og dyr, iskast og ferdselsrestriksjoner for folk, lysblink om natten, støy....
- **Indirekte konsekvens:** Synlighet på lange avstander, ødelagt naturopplevelse, splittede lokalsamfunn.
- Hva betyr dette? For mennesker, dyr, fugler, insekter, flora, annen næringsvirksomhet, reindrift, turisme? Få vet, og ingen bryr seg.
- **Vi savner bedre utredninger!**

Fra Senja mot Ytre Kvaløya og Raudfjell / Kvitfjell. Avstand 13 km.



Miljødirektoratet anser 10, 20 og 30 km. som relevante avstander for vurdering av synlighet.



Kommer vi nærmere på planområdet opplever vi flere problemer.

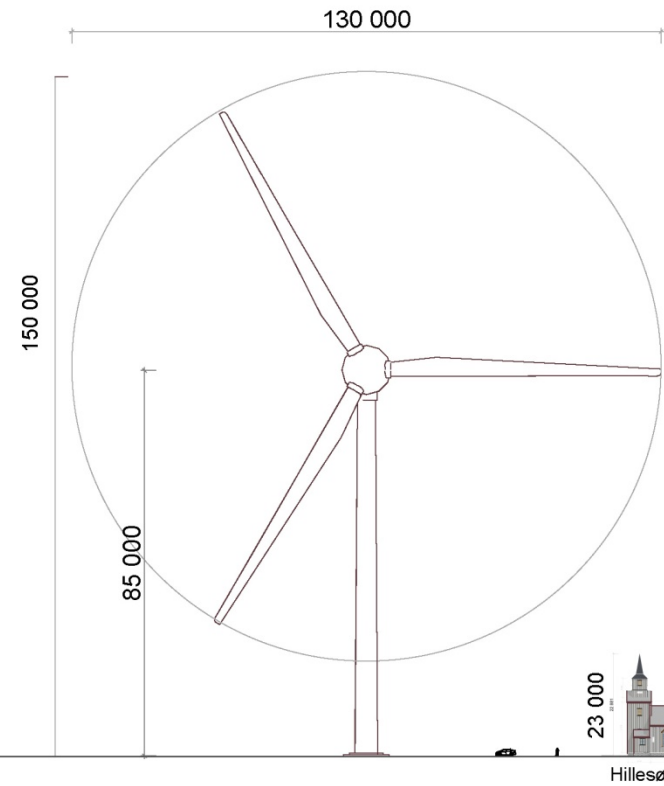
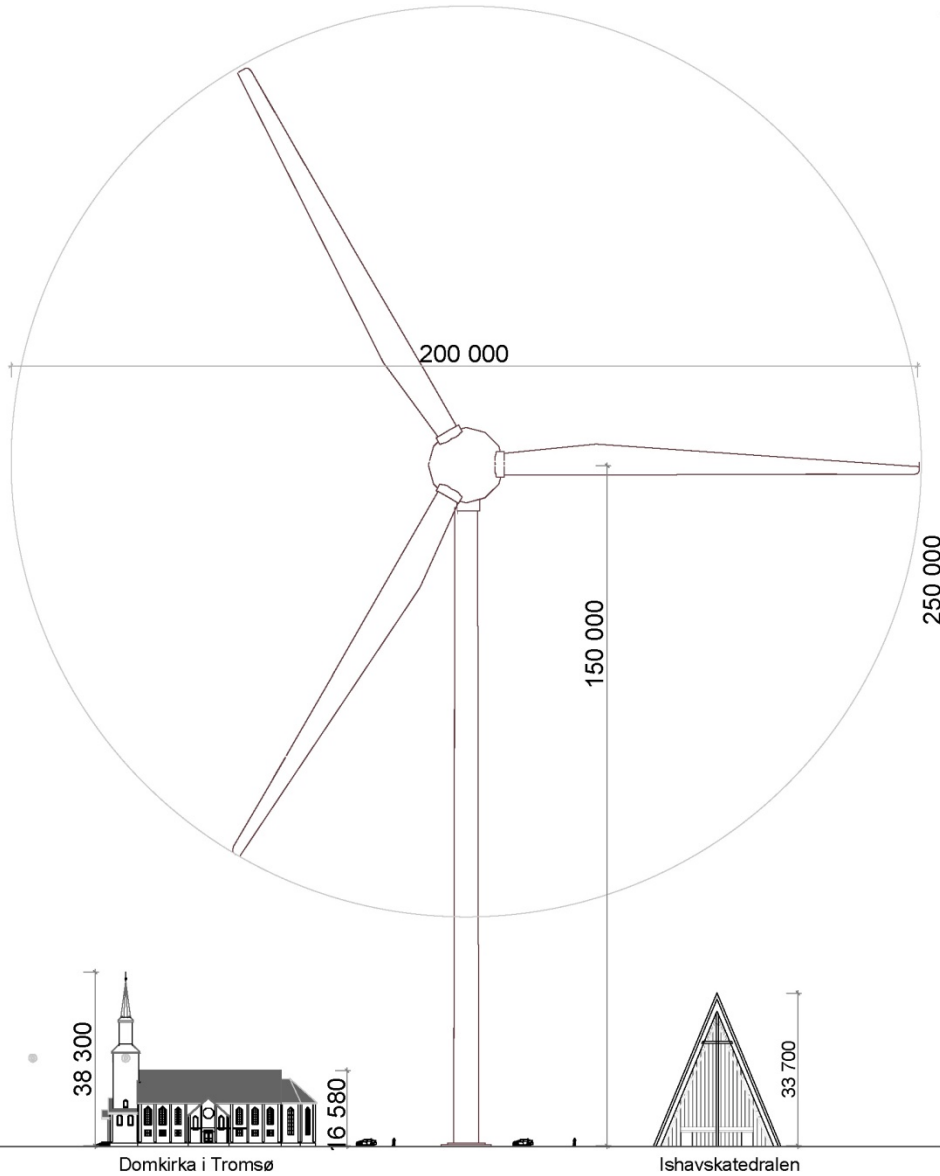
1. Visuell forsøpling og støy. Disse turbinene står inntil 800 meter fra boliger. Det er nærmere enn hva tyske myndigheter krever. Det er fare for støyskader på mennesker forårsaka av infralyd fra turbinene. Der ikke gjort god forskning på dette enda.
2. Turisme: Er det dette turistene kommer langveisfra for å oppleve i Nord-Norge?



Hillesøy kirke sett fra ferga.



Det er lett å bli lurt når vindturbiner visualiseres i naturen uten referansestørrelser.



Tromsø Domkirke og Ishavskatedralen  
Fremtidige turbiner med høyde 250 meter på Finnmarksvidda?

Hillesøy kirke  
Raudfjell Kvitfjell: 150 meter høye turbiner

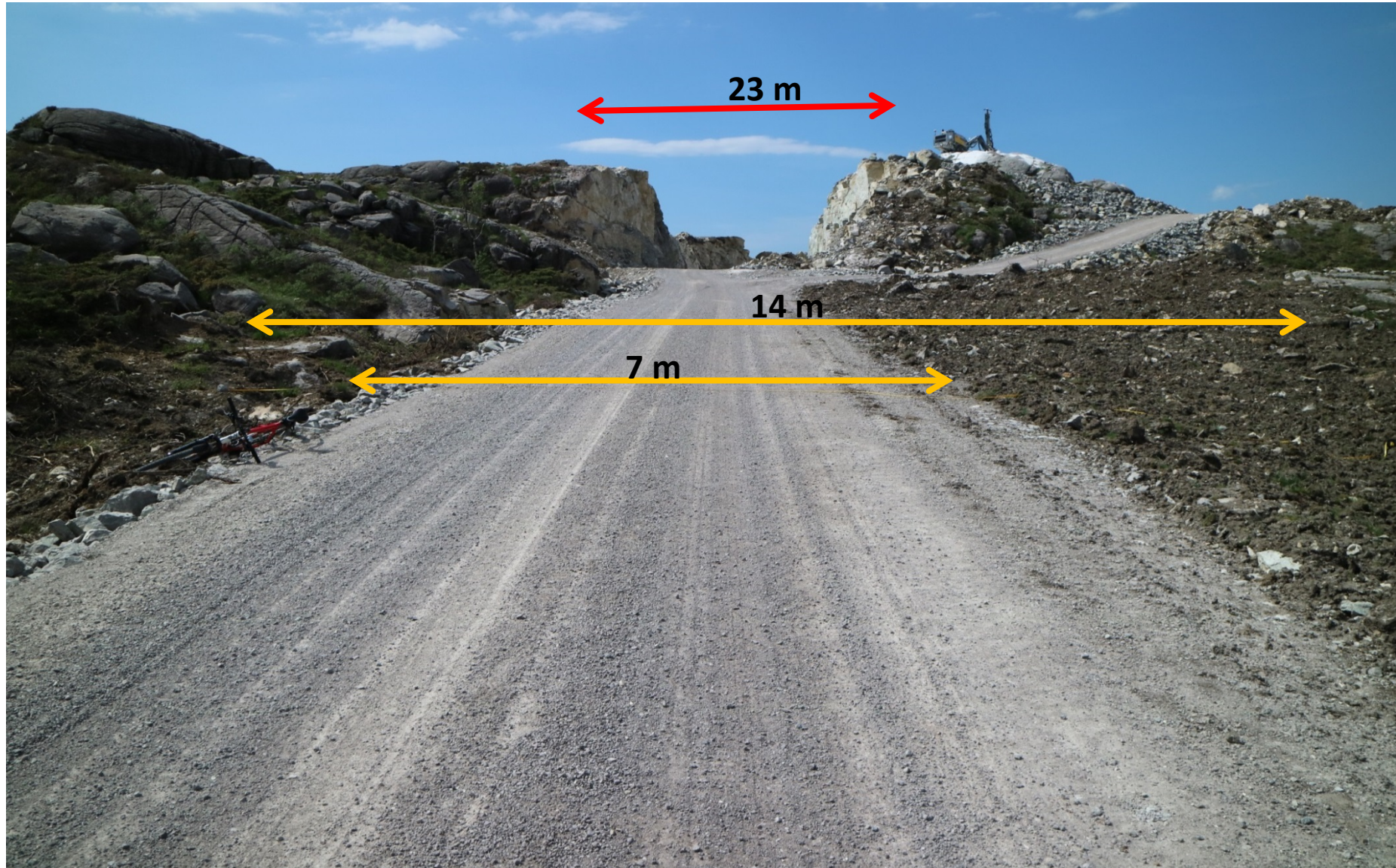
3. Terrengskadene og dimensjonene på turbinene er underkommunisert. Det er få høringsinstanser og andre berørte parter som klarer å forestille seg disse inngrepene. Det forplikter NVE og OED til å være varsomme og stille strengere krav til godkjenningene.
4. Den nylig utgitte rapporten fra IPBES med kraftig advarsel mot mer nedbygging av natur må tas på alvor av NVE og OED.



Dype skjæringer og høye steinfyllinger er en fare for dyr og mennesker. Det er en illusjon å tro at dette kan revegeteres. Skadene er irreversible og vil aldri bli reparert. Bilder fra Raudfjell Kvitfjell.

5 m. brede veier, sier utbyggerne. Mon det?

I Bjerkreim ser de slik ut:





# Plass for kraner og turbin

Kvitfjell



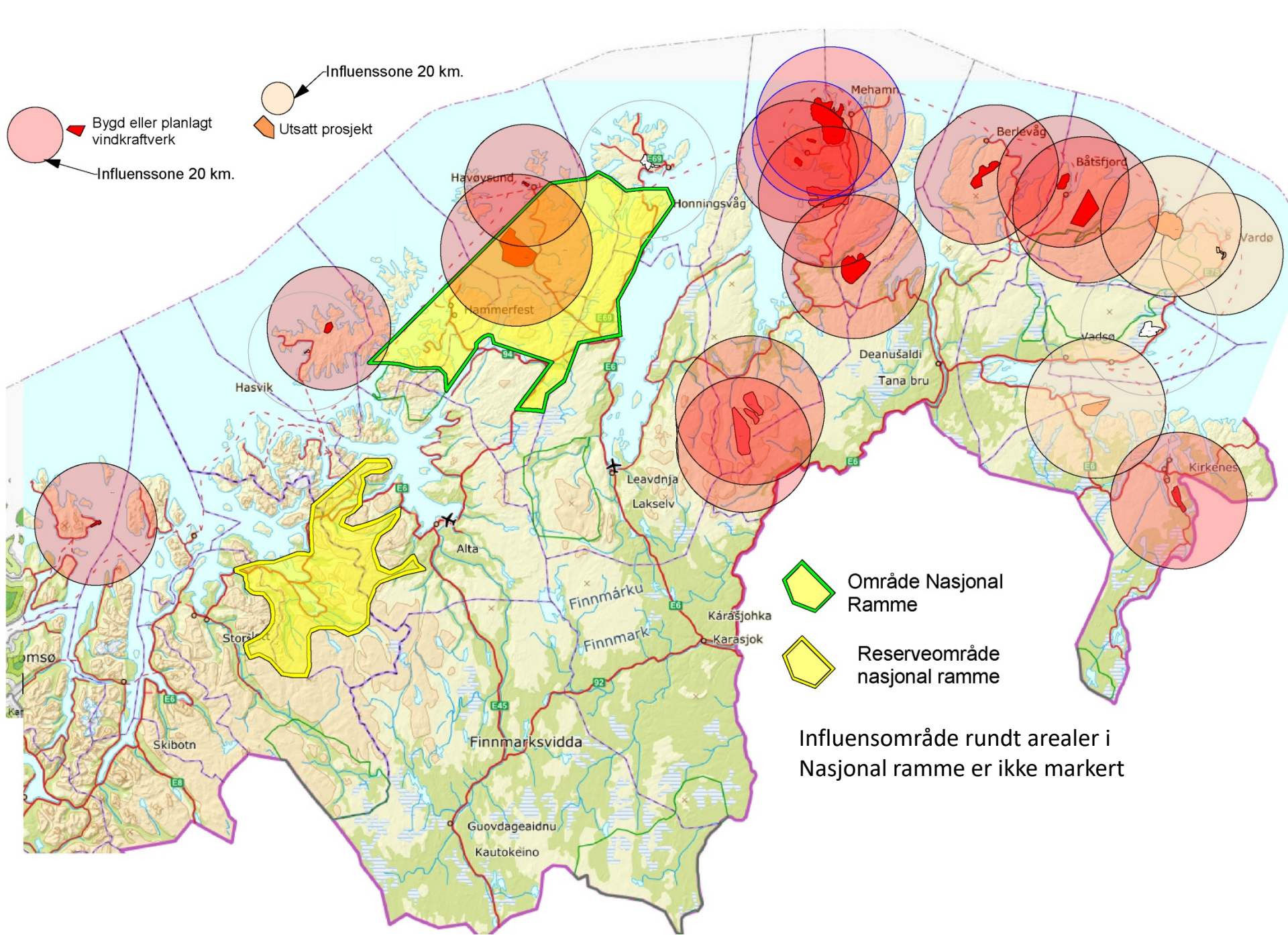
# Plass for turbin

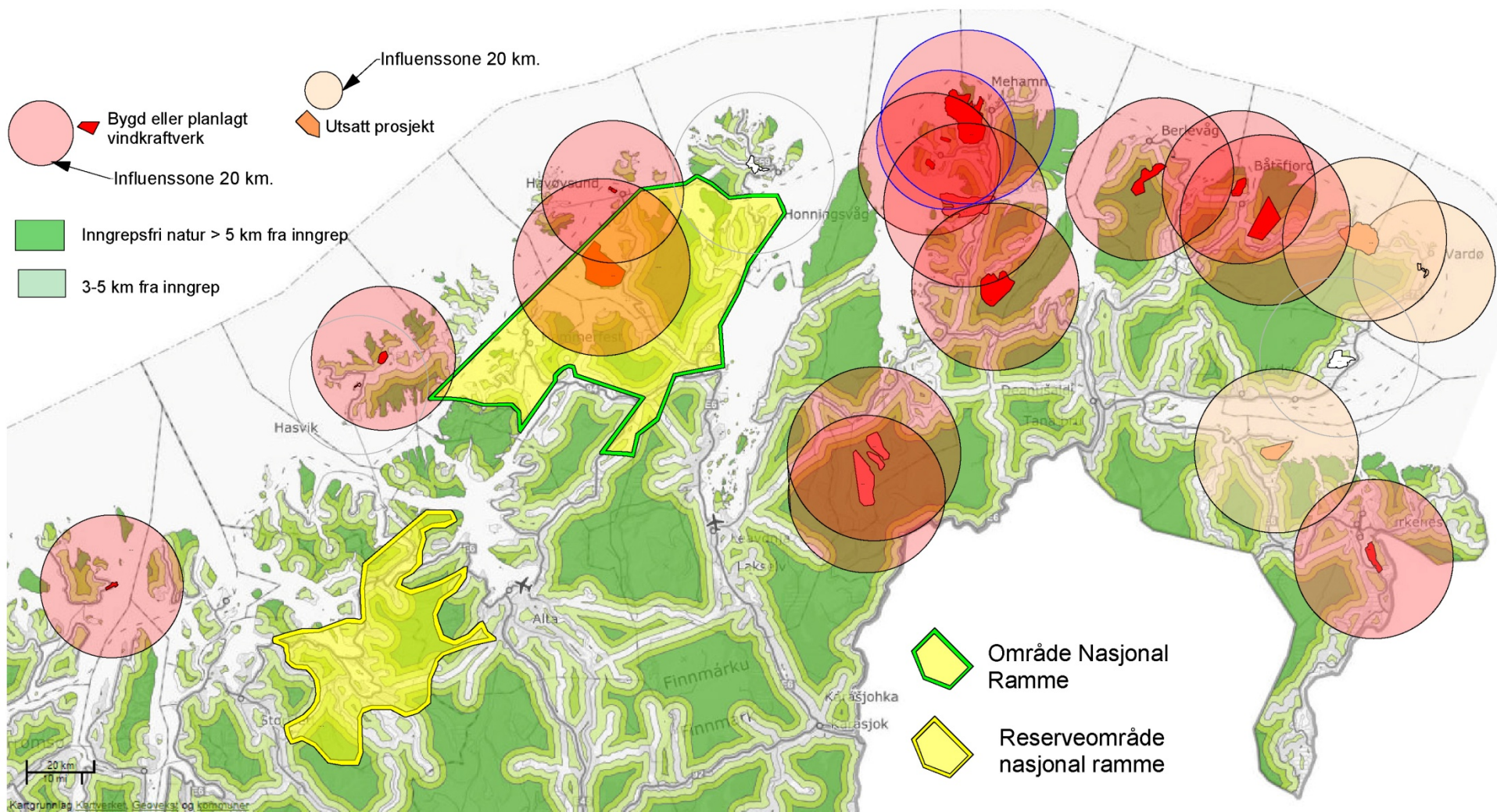
Kvitfjell



# Arealbeslag

- Det har inntil nå vært lite fokus på vindkraftverkernes arealbeslag og beslag av inngrepsfri natur. Den minker fort nå, det fins ingen gode illustrasjoner som forteller oss om samlet arealbeslag for eksisterende og planlagte vindkraftverk, samt arealene som Nasjonal ramme utgjør.
- Miljødirektoratet tenker seg 10, 20, og 30 km. avstand som relevante. Jeg velger 20 km. for å synliggjøre arealbeslaget av vindkraftverk i Finnmark. Disse arealene legges inn i kart over INON-områdene for å vise arealtapet.





Influensområde rundt arealer i Nasjonal ramme er ikke markert