

Arealbeslag fra norsk vindkraft
Scenario: 30 TWh tillegg til dagens utbygging

Planareal
2 000 Km²

Støy-
belastet
areal
6 000 Km²

Influensområde
(Visuelt belastet areal)
48 000 Km²

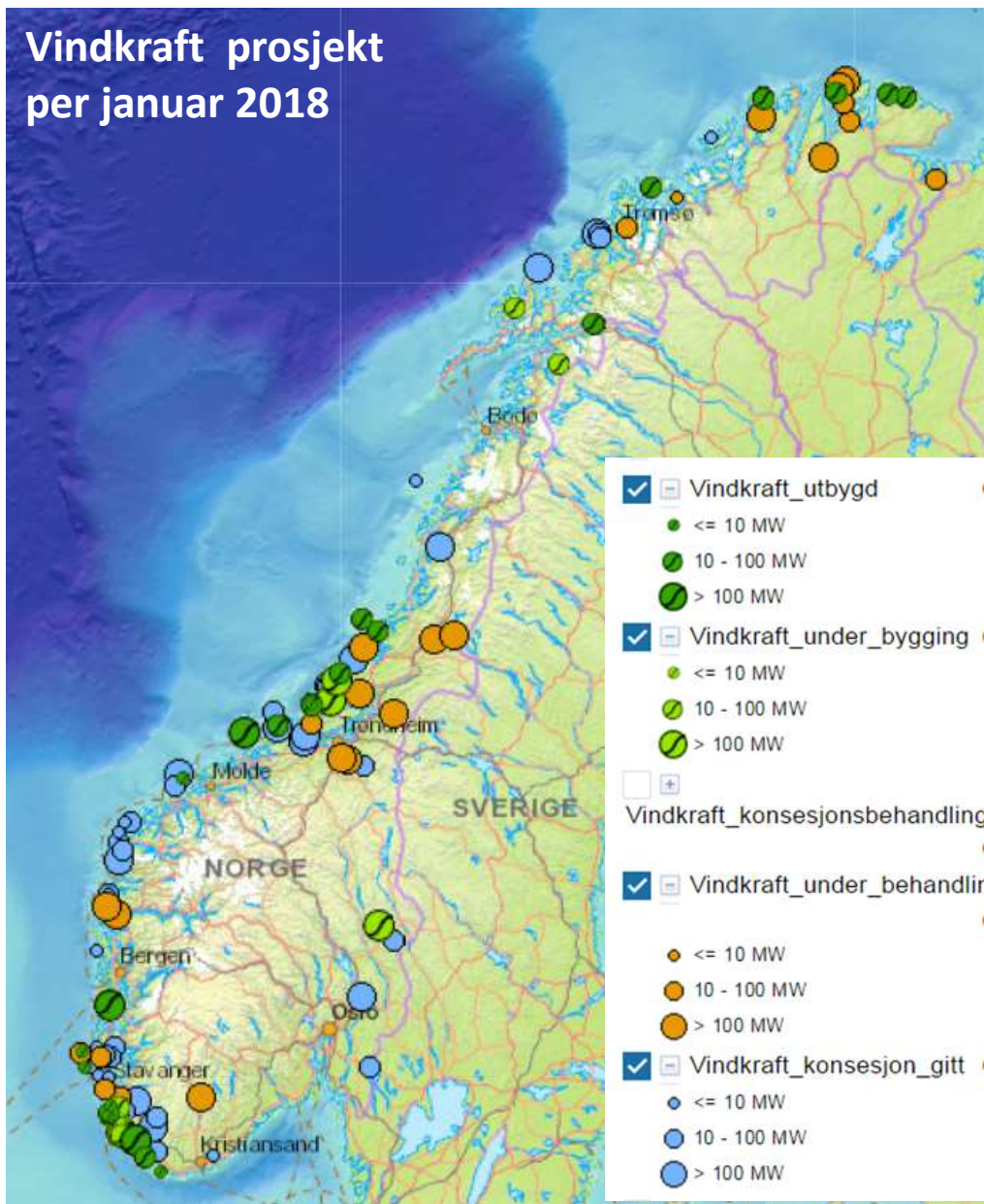
Vindkraftutbygging i Norge

*Bilder fra norske
vindkraftverk i drift eller
under bygging*

*La Naturen Leve
september 2018*

Alle bilder tatt av Sveinulf Vågane

Vindkraft prosjekt
per januar 2018



Status vindkraft 2018

- Ca. 100 konsesjoner gitt av NVE
 - Ca. 23 TWh*
 - Over tre ganger mer enn ambisjon for vind under elsertifikatene (6 – 7 TWh)

* 23 TWh er forventet årsproduksjon av kraft

Vindkraften medfører svært store inngrep i norsk hei- og fjellnatur.

Inngrepene kan ikke tilbakeføres!

Norsk kupert natur gjør vindkraften enormt arealkrevende sammenlignet med land som Tyskland, Danmark og USA.

Vindkraft i Norge er, grunnet stort arealbehov og permanente inngrep, mer naturødeleggende enn i trolig noe annet land i verden.

***Geitfjellet (Fosen utbyggingen) i Snillfjord: Slik vil vi at naturen skal forbli.
Men slik vil det ikke bli om myndigheter og utbyggere får sin vilje!***





Bjerkreim kommune

Naturkommunen



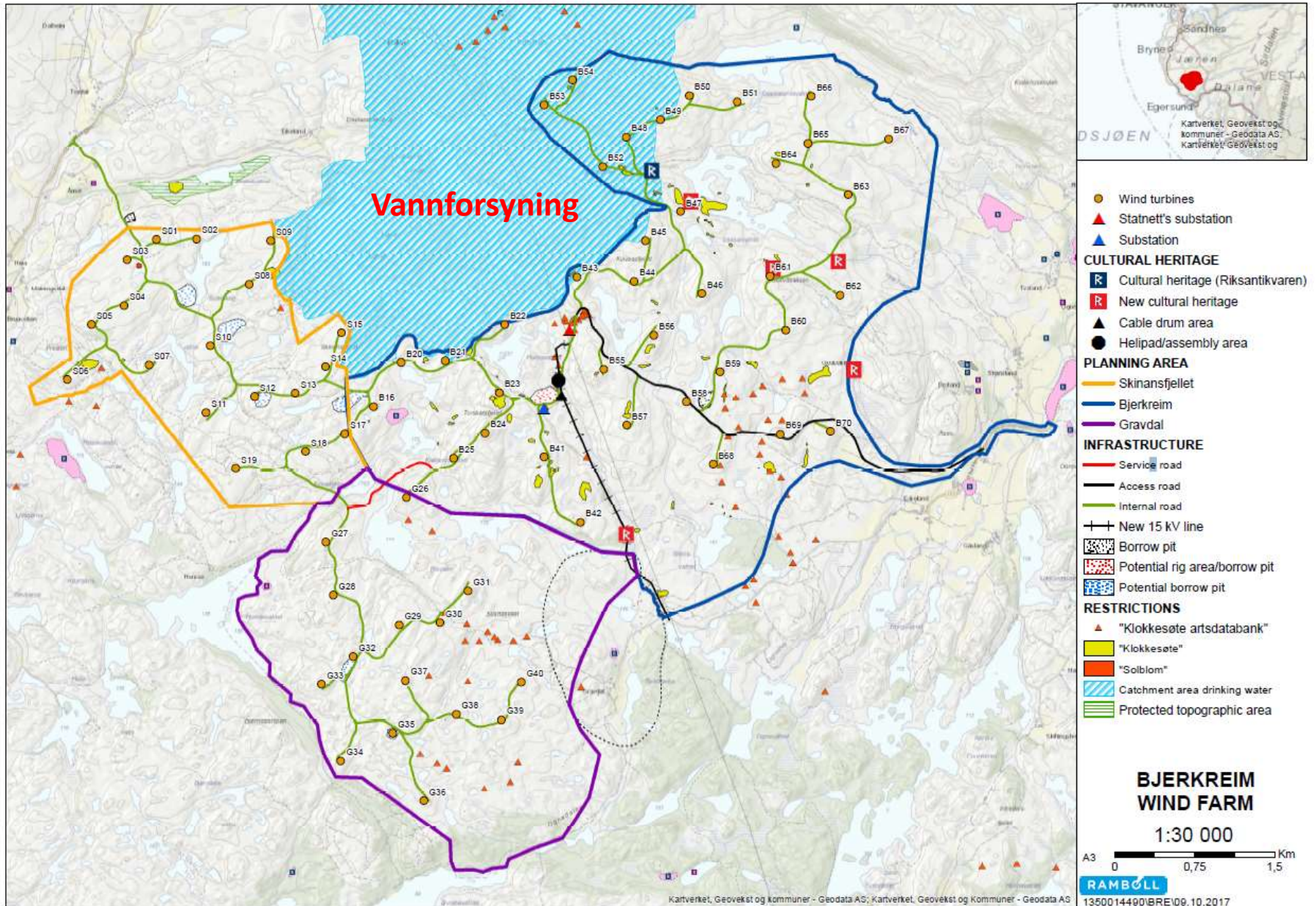
En rundtur inne på Bjerkreim Vindkraftverk som er under bygging

Her kommer 70 vindturbiner

190 m høye

4.2 MW

Bjerkreim vindkraftverk – Detaljplan kart



Adkomst Skinansfjellet, Bjerkreim Vest



Bjerkreim Vest: Oppstillingsplass for turbin



Bjerkreim: Underveis inn til et nytt turbinpunkt



Boremaskinene kalles ikke «boregeit» for ingenting



Man sprenger seg frem gjennom fjell og knaus



Inngrepsbredder



På vei inn til et nytt turbinpunkt. Merk fylling i vann



Sprengstein ligger strødd ut over terrenget



Veiene skal alltid opp på fjelltoppene!



Vei-inngrepene dominerer landskapet



Massefyllingen er 15 – 20 m høy



Et vakkert landskap før - Trafostasjonen på avstand

Nytt turbinpunkt

Trafo



Store maskiner gjør vår ødeleggelseskraft stor



Veiene skal alltid opp på toppene - som blir sprengt flate



En trafostasjon er ingen bagatell



Utrydningstruet Klokkesøte har fått en dårlig nabo

Den rikeste forekomsten av klokkesøte innenfor planområdet i følge artsdatabanken



Fra Bjerkreim Vindkraftverk som er under bygging



Maskinene spiser seg ustoppelig innover i terrenget



Bjerkreim Vindkraftverk under bygging - sett fra Lakssvelafjellet

***Det er ikke bare i Bjerkreim
det ser slik ut i naturen!***

Sokndal Kommune
Tellenes Vindkraftverk

50 vindturbiner bygd
150 m høye
3,2 MW

Tellenes Vindkraftverk T1: 40 m høy fylling



TellenesT1: Skjæring med manglende opprydding



Tellenes Vindkraftverk T2: Nok en utflatet fjelltopp



Tellenes Vindkraftverk T2: Skjæring



Tellenes T2: Oppstillingsplass på flatsprengt fjelltopp



Tellenes T2: En gigantisk fylling over en dal



Å fylle ut i et vann slik man gjør her og mange andre steder er normalt ikke lovlig, men for vindkraftutbyggere er det uproblematisk

TellenesT2: Veikrysset er 52 m bredt



TellenesT2: Fjelltopp som er sprengt flat for turbin



Skyteledning og annet avfall ligger strødd i landskapet



Eigersund Kommune

Eigersund Vindkraftverk

50 vindturbiner bygd

150 m høye

3,4 MW

Egersund Vindkraftverk



Hvor lang tid tror du det vil det ta å viske ut disse sporene i naturen?

Foto: Sveinulf Vågane

Egersund Vindkraftverk N



Merk rød sykkel
som skala

Egersund Vindkraftverk N



Foto: Sveinulf Vågene

Farsund Kommune

Lista Vindkraftverk

31 vindturbiner bygd

125 m høye

2,3 MW

Lista – Slike inngrep lar seg ikke viske ut



Visuell forsøpling av landskap?

Lista Vindkraftverk: Utsikt mot øst



Merk den store skjæringen til høyre for midten av bildet

Foto: Sveinulf Vågene

Store labyrinter av veinettverk bygges i vår kuperte natur

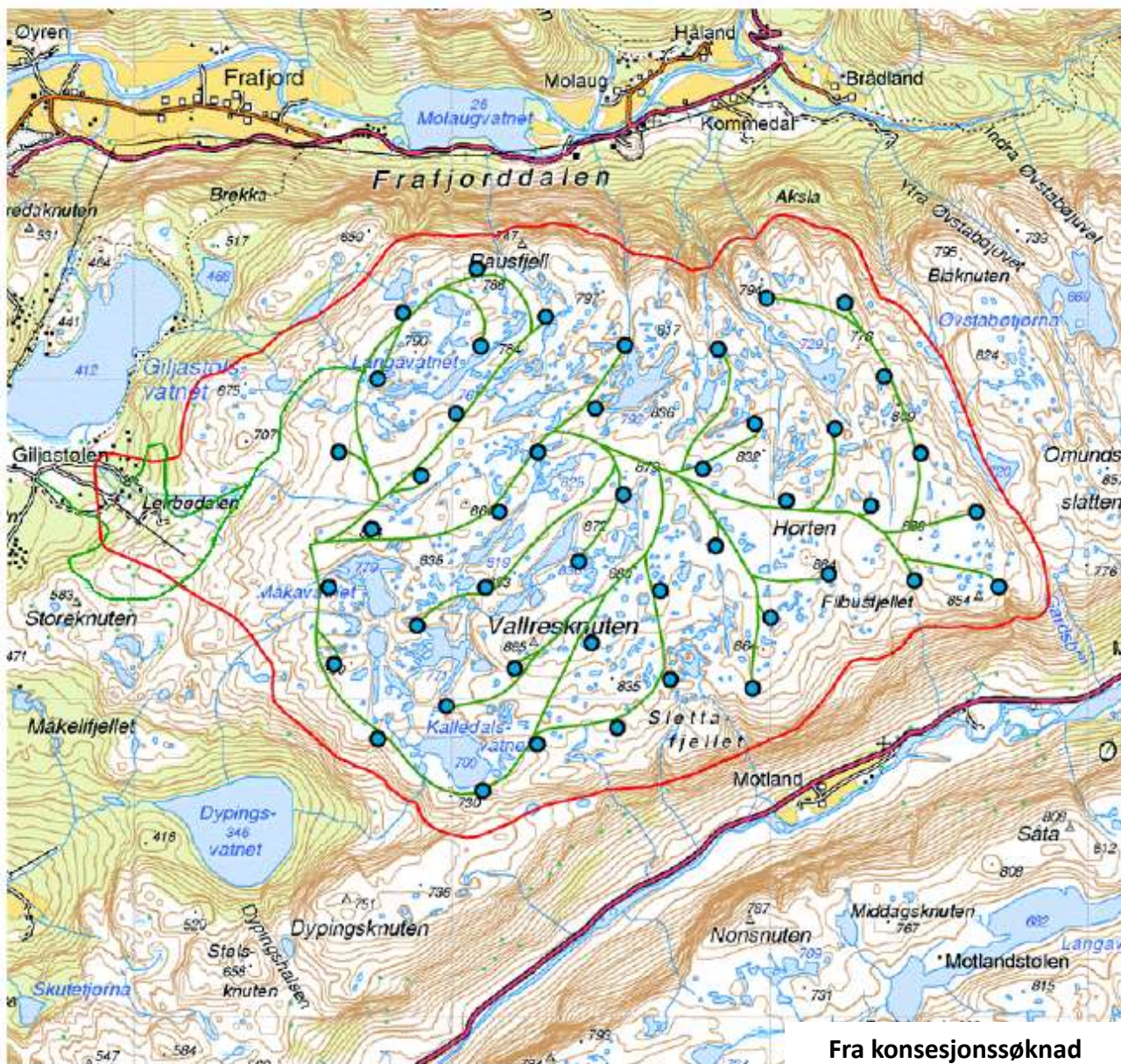
Gilja Vindkraftverk Rogaland

- 45 turbiner
- 32 km veier
- 15 Km² planområde

Fragmentering av biotoper og naturmiljø

Total endring av landskapet

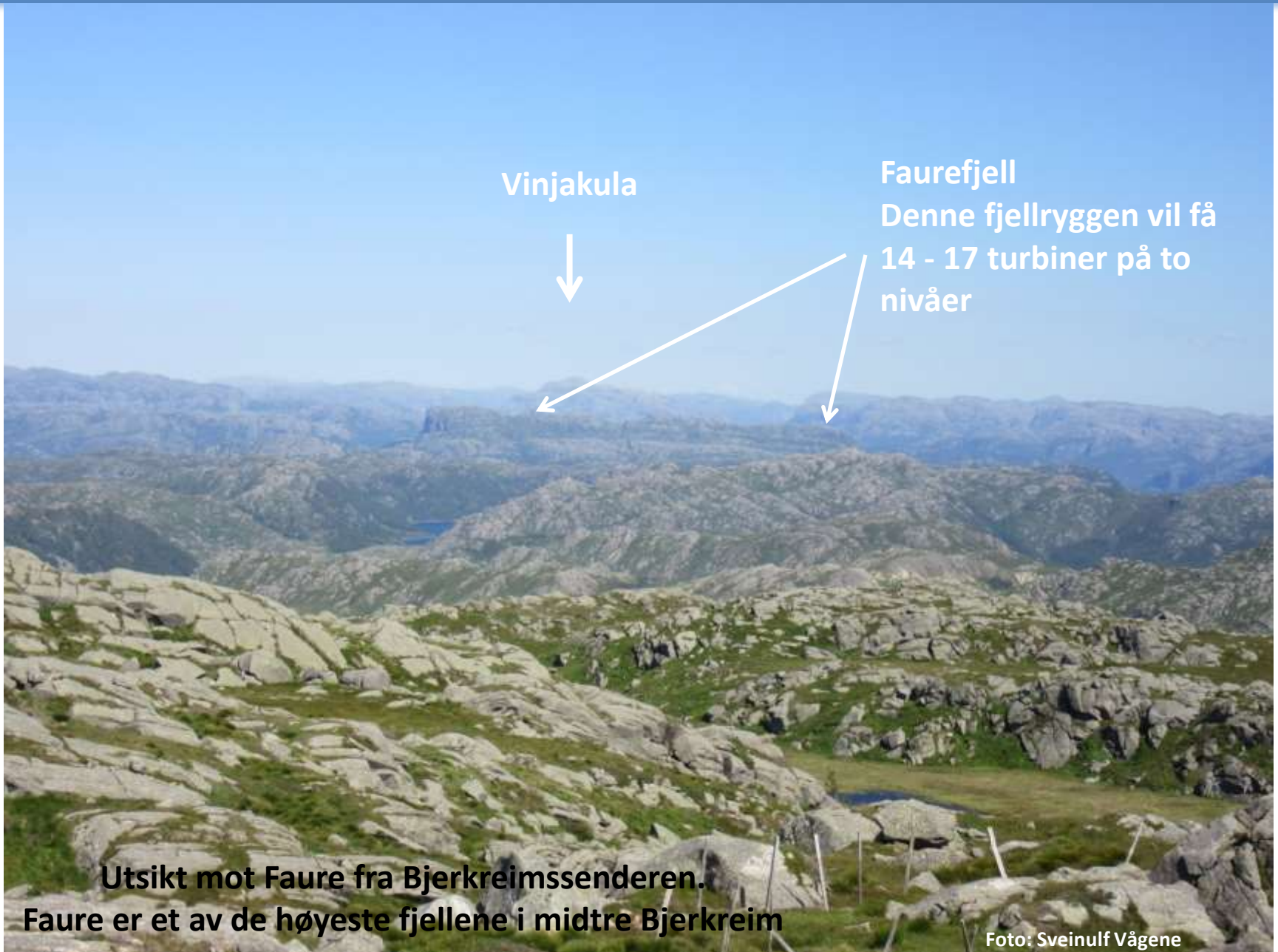
Slike veinettverk vil rasere fjell-landskapene som aldri kan tilbakeføres til hva det var. De vil fremstå som industrilandskap i tusener av år!



Fra konsesjonssøknad

Figur 4.2. Planlagt infrastruktur og planavgrensning av vindparken

Hvordan vil det se ut når Faurefjell blir bygget?



**Utsikt mot Faure fra Bjerkreimssenderen.
Faure er et av de høyeste fjellene i midtre Bjerkreim**

Til ettertanke

Parabelriss og Sigdbrudd i anorthositt
inne i Bjerkreimsklynga

- Dannet av isen under siste istid
- Minst 15 000 år gamle
- Bare noen få mm dype og viser nesten like godt i dag

**Hvor lang tid vil det da ta å viske
ut de sporene vindkraften i dag
lager i naturen?**

***Det bør være klart for enhver
at denne uhemmede
raseringen av vår natur
er vanvidd -
et klimatiltak ute av kontroll.
Det må stanses!***

– Jeg har sterk fremtidstro

Lave renter og utenlandske penger har bidratt til en boom i norsk og nordisk vindkraft. Investorer, utbyggere og banker tror boomen fortsetter.



BRUKER MILLIARDER: Utenlandske investorer bruker milliarder på nordisk vindkraft, etter kraftig kostnadsfall. Både investorer, utbyggere og banker spår at boomen vil fortsette . Dette er et bilde fra svenske Stamåsen vindpark i Norrland, 60 prosent eid av norske Statkraft.

FOTO: MATHIAS KJELLSSON, STATKRAFT 47