



# Naturvernforbundet

Naturvernforbundet i Trøndelag har i meir enn 10 år slost mot vindkraftutbygginga og for natur og mangfald av arter.

Ved årskifte hadde vi 2 200 medlemer. I år har vi så langt fått 600 nye. Dei fleste melder seg inn for å styrke kampen mot tap av areal.

Vi bryr oss både om klima og natur.



# Nei til vindindustri på land



# Utviklinga for "villmarksprega" naturområde

I 2003 – 2008 stod energisektoren for  
størstedelen av tapet av inngrepsfrie  
naturområde, med 40%



1900



1940



2008

Nå har vi 9 %  
igjen av slike  
områder



Naturvernforbundet  
i Trøndelag

# Utviklinga for ”villmarksprega” naturområde

Detaljkart for områder viser at omsyn til villmark ikkje har betydning for eksklusjon.

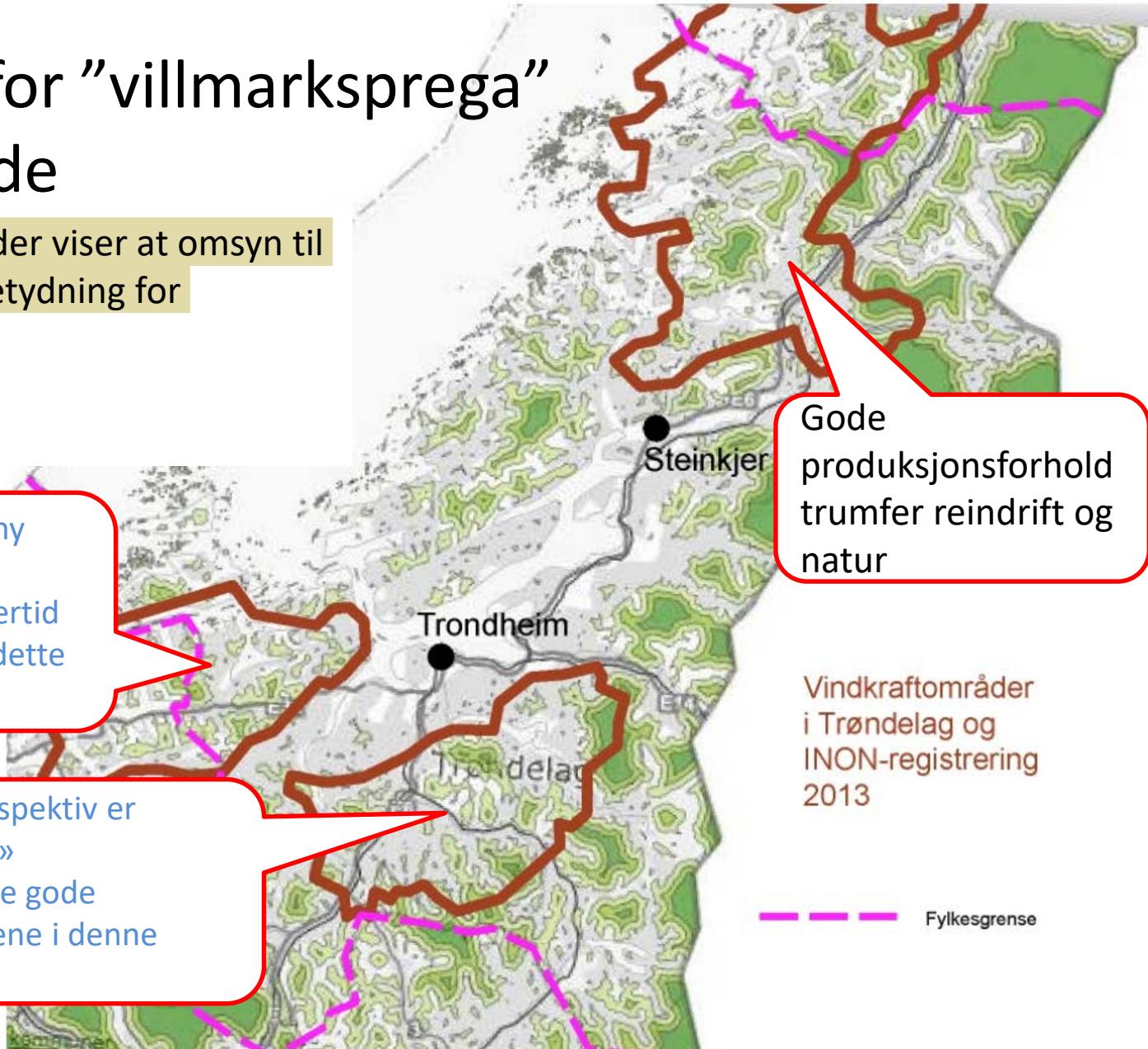
Sjå kap 39.1.

«veldig godt egnet for ny produksjon»

«- analyser tilsier imidlertid et lavere konfliktnivå i dette området -»

«I et kraftsystemperspektiv er området godt egnet»  
«-lagt mye vekt på de gode produksjonsforholdene i denne vurderingen-»

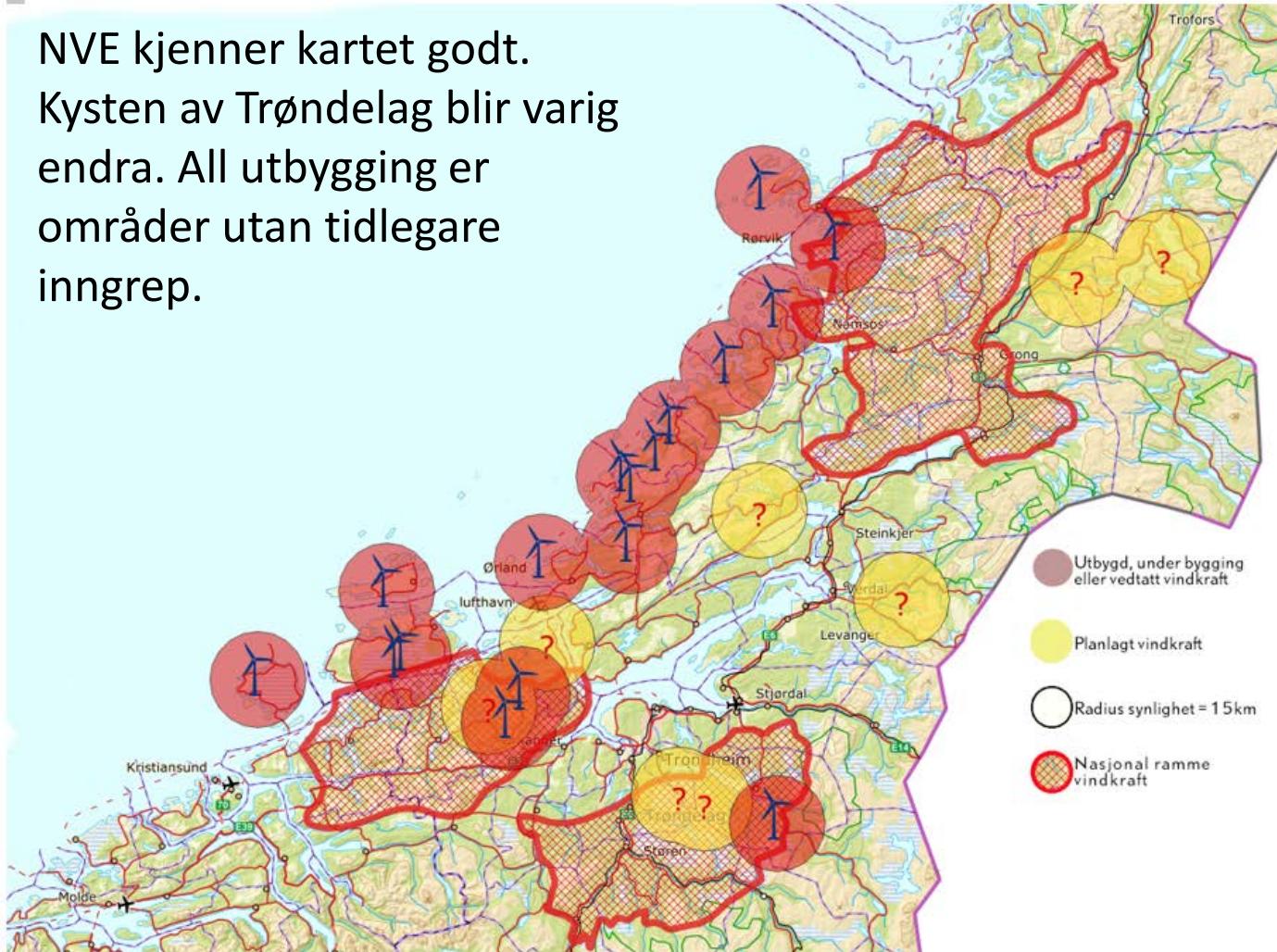
Gode produksjonsforhold trumfer reindrift og natur



# Prosjekt rasering av natur

NVE kjenner kartet godt.

Kysten av Trøndelag blir varig endra. All utbygging er områder utan tidlegare inngrep.



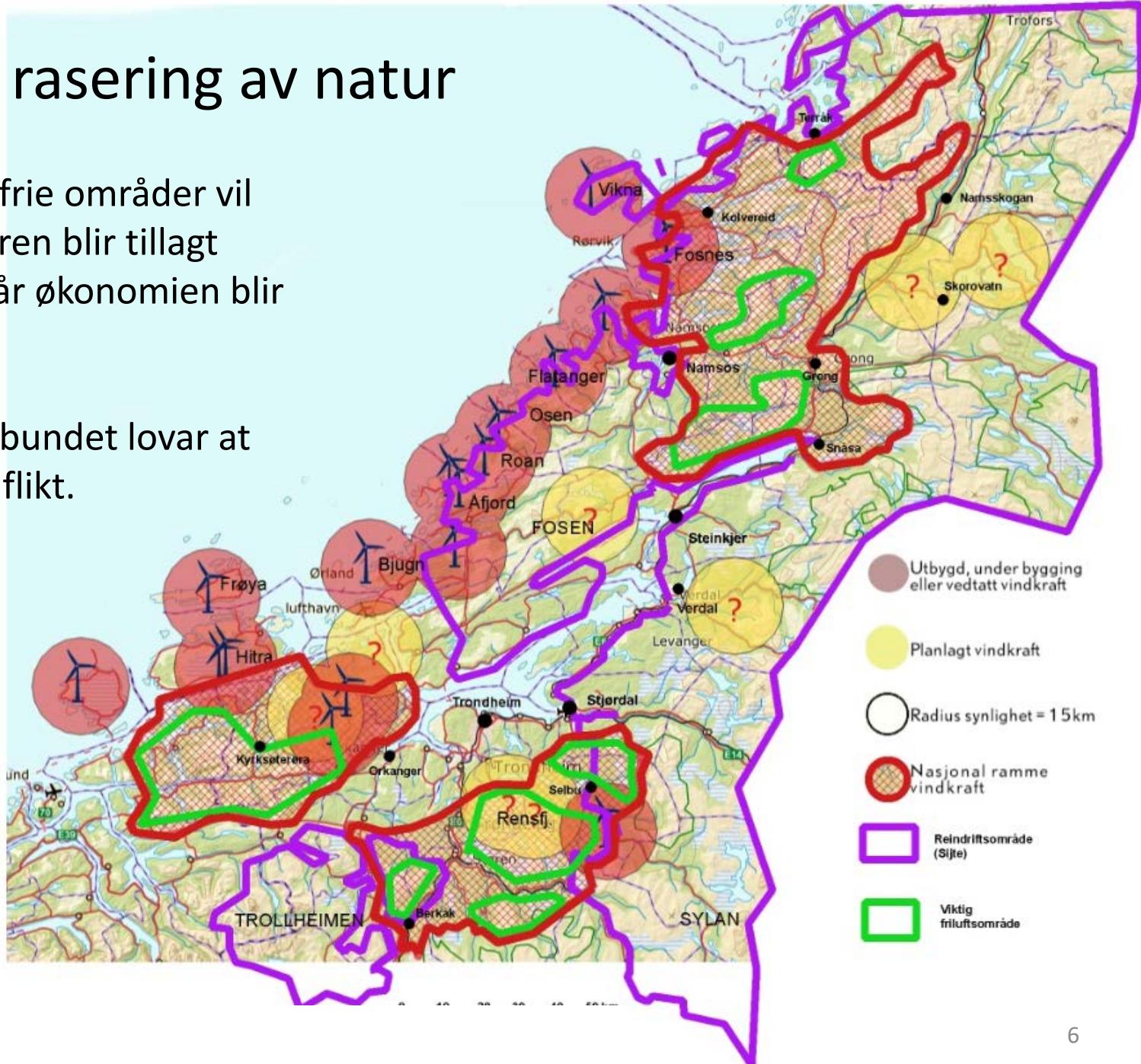
Figur 1: Utbygd og planlagt vindkraft i Trøndelag pluss foreslalte områder i nasjonal ramme for vindkraft på land.



# Prosjekt rasering av natur

Nye inngrepsfrie områder vil gå tapt. Naturen blir tillagt NULL verdi når økonomien blir vurdert.

Naturvernforbundet lovar at det vil bli konflikt.



# Tap av areal

Arealinngrep er den desidert største akutt trusselen mot natur og artsmangfold både nasjonalt og globalt.

Heile 90 % av alle raudlista arter i Norge trugast nettopp på grunn av arealøydelegging.

Øydelagde økosystem gjer natur og menneske langt meir sårbare for klimaendringar.

Våtmarker, myr og skog er viktige både som karbonlagre og for å beskytte oss mot flaum og tørke.



# Konsekvens

Om Remmafjellet skriv NVE:

*«NVE anser på denne bakgrunn at kunnskapsgrunnlaget som er fremskaffet i denne saken er i samsvar med de krav som følger av naturmangfoldloven § 8. Etter NVEs vurdering står kunnskapsgrunnlaget i et rimelig forhold til sakens karakter og risiko for skade på naturmangfoldet.»*

Dette ser ut til å vere representativt til korleis vurderer konsesjonssøknader.

- Først godkjenne mangefull kartlegging
- Deretter: Skaden er ikkje verre enn at den står i rimeleg forhold til sakens karakter (profitten til utbyggar).

Kartlegging betalt av utbyggar vil aldri vere fristilt frå den som betaler.



# Mangel ved tidlegare kartlegging

- Flaggermus – store tap, sett som alvorleg i andre land, lite/ ikke vurdert i Noreg
- Fuglar – därleg vurdert i Noreg. Andre land meldar om langt større tap
- Insekt – tonnevis drepne i quart anlegg. Konsekvensar ikkje vurdert
- Tap av leveområde – sett opp mot FNs mål om biomangfald
- Inngrep i myr
- Fare for forureining frå olje i turbinane ved uhell/ lekkasje



# Styrt av vinden!



Produksjonen i vasskraftverk må tilpasse seg variabel vindkraftproduksjon. Dette vil endre vassføring og variasjon med ukjent konsekvens.



Naturvernforbundet  
i Trøndelag

# VIKTIG FOR EUROPAS GRØNE SKIFTE?

All ny utbygging vil gå til eksport. Når det som er under utbygging i 2018 er sett i drift, vil vi få eit overskot på meir enn 20 TWh. Fysisk er det i hovudsak vasskraft som vil bli eksportert.

NVE har ingen berekning av CO<sub>2</sub>-faktor på vindkraft produsert i Noreg.

Påstanden om at norsk eksport av vil redusere omfanget av CO<sub>2</sub>-utslepp i EU er ikkje bevist eller dokumentert.

Derimot treng ein ikkje dokumentere kva slag evigvarande naturinngrep vindkraftutbygginga i Noreg nå representerer.

Kravet til bevis må bli lagt til dei som påstår at meir eksport har klimaeffekt.



# *Det er nok nå*

## *Stopp nye vindkraftanlegg*

- Stortinget legge bort ramma for vindkraft
- Konsesjonar for prosjekt som ikkje er sett i gang må bli trekt tilbake.
- Ingen kommune har rett til å selje naturen frå dei neste generasjonar
- *Vindkraft på land, satsing på kablar og eksport og Noreg som Europas grøne batteri dreier seg om ekstreme naturinngrep med forretning som mål, utan truverdig effekt for redusert klimautslepp.*

