NVE

Velkommen til møte om Larvik vindkraftverk

10. desember 2018

Møteplan

- Innledning v/Arne Olsen
- NVEs saksbehandling v/ Anne Maren Aabøe
- Larvik vindkraftverk v/ Havgul Nordic AS
- Spørsmål og kommentarer fra salen
- Formålet med informasjonsmøtet er å orientere om prosessen og om mulighetene for å uttale seg til søknaden

NVE

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE)

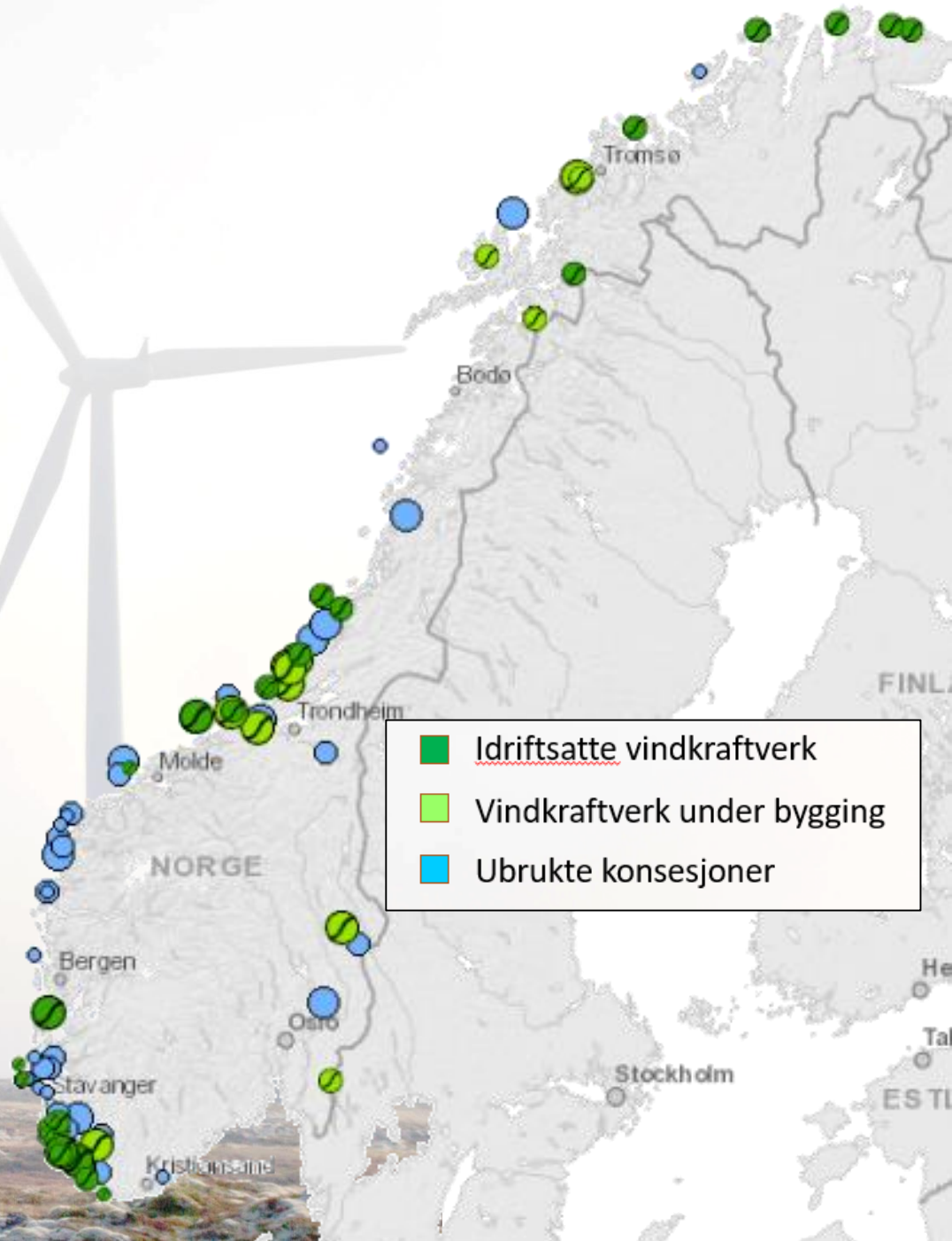
- NVE er underlagt Olje- og energidepartementet
- NVE plikter å behandle alle søknader vi mottar
- NVE behandler søknaden i medhold av energiloven
- NVE eier og driver ingen energianlegg

Norsk vindkraft

- Norge har gode vindressurser
- Teknologiutvikling og fallende priser gjør landbasert vindkraft i Norge billigere enn fossil energiproduksjon
- Regjeringen ønsker å legge til rette for langsiktig utvikling av lønnsom vindkraft i Norge

Status vindkraft på land

- I 2022 kan det bli 15 TWh vindkraft i Norge
  - Til sammenligning er Oslos elforbruk 10 TWh
  - Norges elforbruk er ca 135 TWh
- I dag er 3,8 TWh vindkraft i drift og 8,3 TWH er under bygging



Konsesjonsbehandling av vindkraftverk

- NVE har mottatt ca 220 vindkraftprosjekter til behandling
- Ca. halvparten har fått konsesjon og de øvrige er anmodet trukket eller avslått

Hva er et vindkraftverk?

- Et moderne vindkraftverk på land består av:
  - Vindturbiner
  - Tårnhøyde 80-150 m
  - Vingelengde 60-90 m
  - Oppstillingsplasser
  - Veier
  - Nettilknytning av vindkraftverket
- Én vindturbin produserer nok strøm til om lag 600-700 boliger per år

NVEs behandlingsprosess

Søknad med konsekvensutredninger → Høring søknad med konsekvensutredninger → NVEs vedtak

Eventuell klagebehandling Olje- og energidepartementet

Aktuelle temaer som NVE vurderer

Egnethet for energiproduksjon

- Vindressurser
- Nettilknytning

Miljøvirkninger

- Visuelle virkninger
- Støy, skyggekast, lyssetting
- Naturmangfold
- Kulturminner/kulturmiljø
- Store, sammenhengende naturområder
- Friluftsliv og turisme

Samfunnsvirkninger

- Næringsutvikling
- Sysselsetting
- Forsvarets anlegg
- Sivil luftfart
- Værradarer
- TV- og radiosignal

Gjennomførte utredninger i søknaden

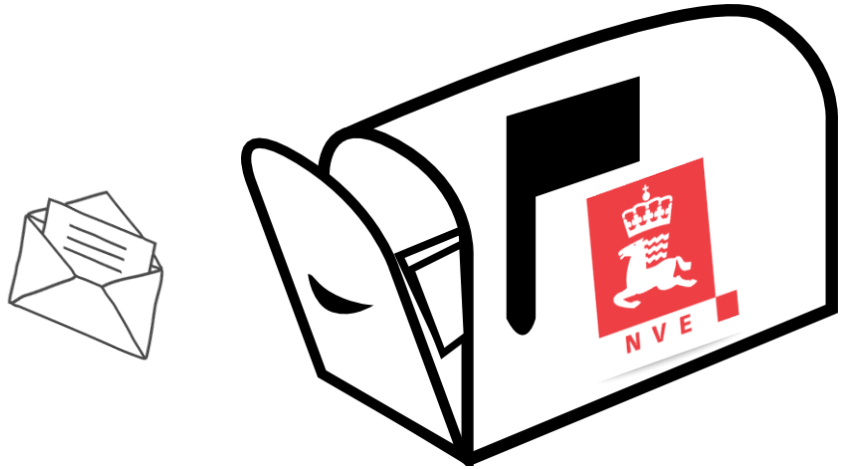
- Tiltakshavers utredninger er basert på eksisterende kunnskap og feltarbeid for noen temaer
- NVE kan stille krav om tilleggsutredninger

Larvik kommune

- Viktigste høringspart
- Innsigelsesrett etter energiloven
- Klagerett

Høringsuttalelser

- Alle interesserte kan komme med høringsuttalelse til søknaden om Larvik vindkraftverk
  - Er virkningene av tiltaket godt nok utredet?
  - Bør det stilles krav til tilleggsinformasjon?
  - **Bør NVE gi konsesjon, eller avslå søknaden?**



Hvordan sende inn høringsuttalelse

- www.nve.no/vindkraft -søk på Larvik vindkraftverk
- Nøkkelinformasjon, søknad og kontaktinformasjon til NVE

Send høringsuttalelse

Høringsfrist: 01.02.2019

Uttalelser kan også sendes via epost til nve@nve.no, eller til Norges vassdrags- og energidirektorat, Postboks 5091, Majorstua, 0301 Oslo