



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





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
- Teknologitviking 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

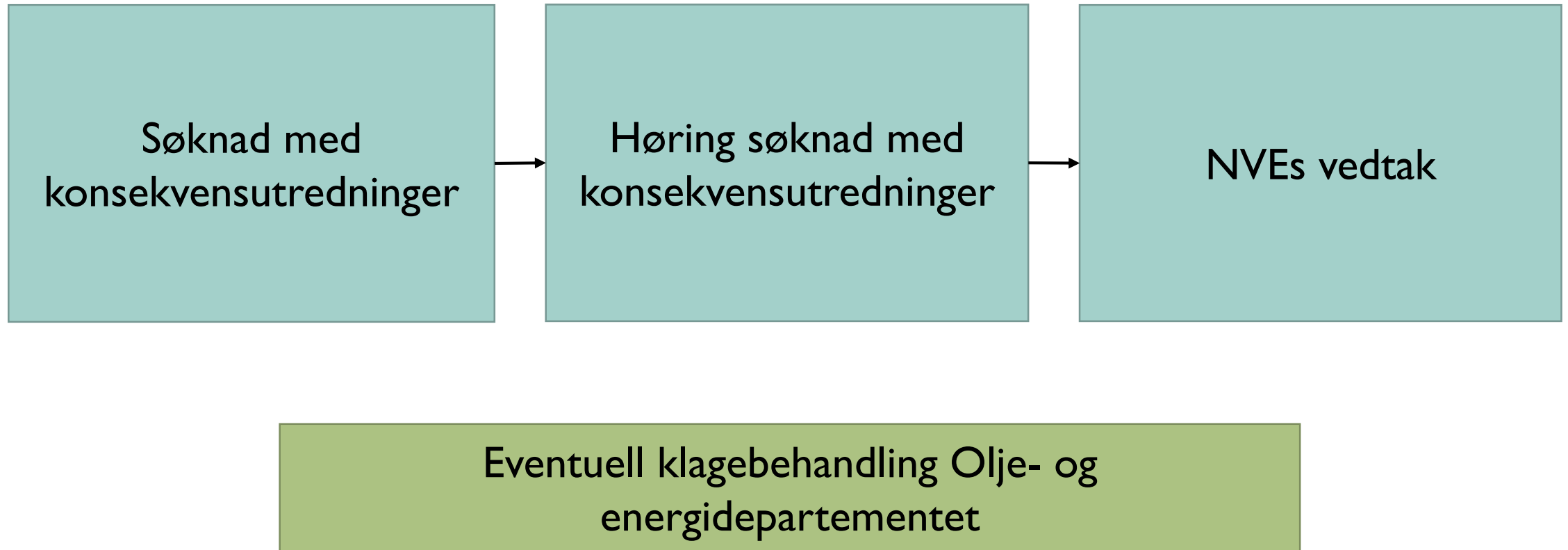
- NVE har mottatt ca 220 vindkraftprosjekter til behandling
- Ca. halvparten har fått konsesjon og de øvrige er anmodet trukket eller avslått

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



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



ARTSDATABANKEN



Askeladden



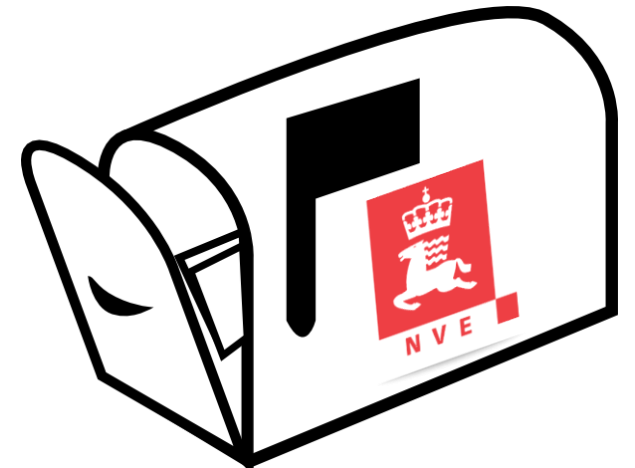


Larvik kommune

- 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