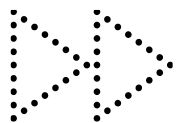


Hvordan skal vi skaffe nok kraft til næringslivet? Rammebetingelser og fremtidsutsikter

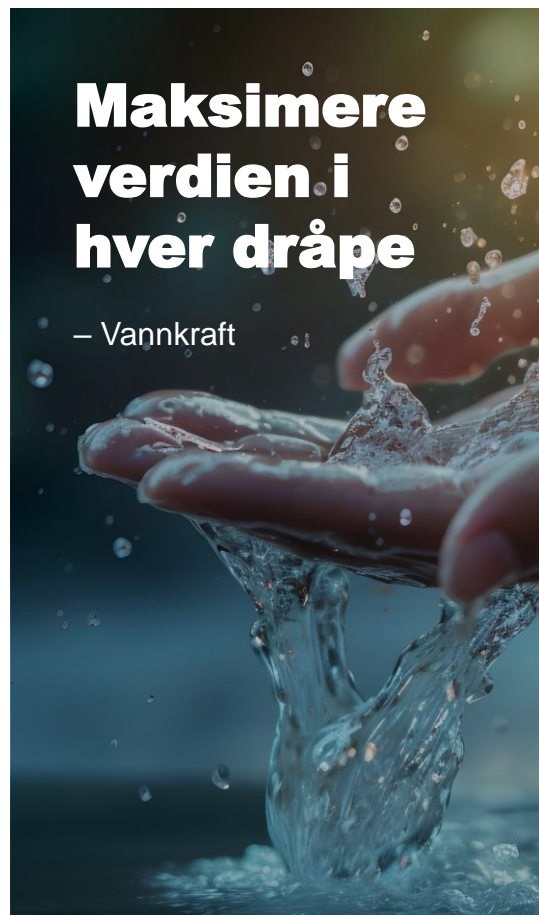
Taktskifte mot en grønn framtid

Holmestrand 21.3.24

Ellen Strøm Juliussen, Lede & Ole Johan Lindaas, Skagerak Kraft



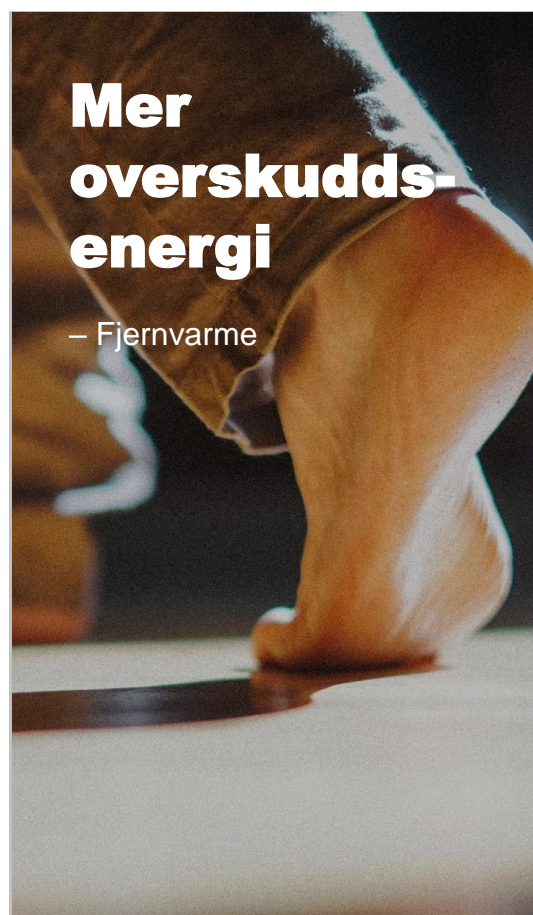
Fire ambisjoner danner søylene i vår strategi mot 2030



Maksimere verdien i hver dråpe
– Vannkraft



Skape Norges ledende nettselskap
– Nett



Mer overskuddsenergi
– Fjernvarme



Nye satsinger for mer ren energi
– Sol, vind, energitjenester, batteriløsninger, biogass og nye posisjoner



Rammevilkår for energibransjen

Hinderløype for viderekomne

- ▶▶▶ Konsesjonsbehandling
- ▶▶▶ Nett
- ▶▶▶ Ny energiproduksjon
- ▶▶▶ Mobil Energi
- ▶▶▶ **Rammevilkår er mer enn lover, regler og virkemidler**



Rammevilkår

Mer ren energi - raskere



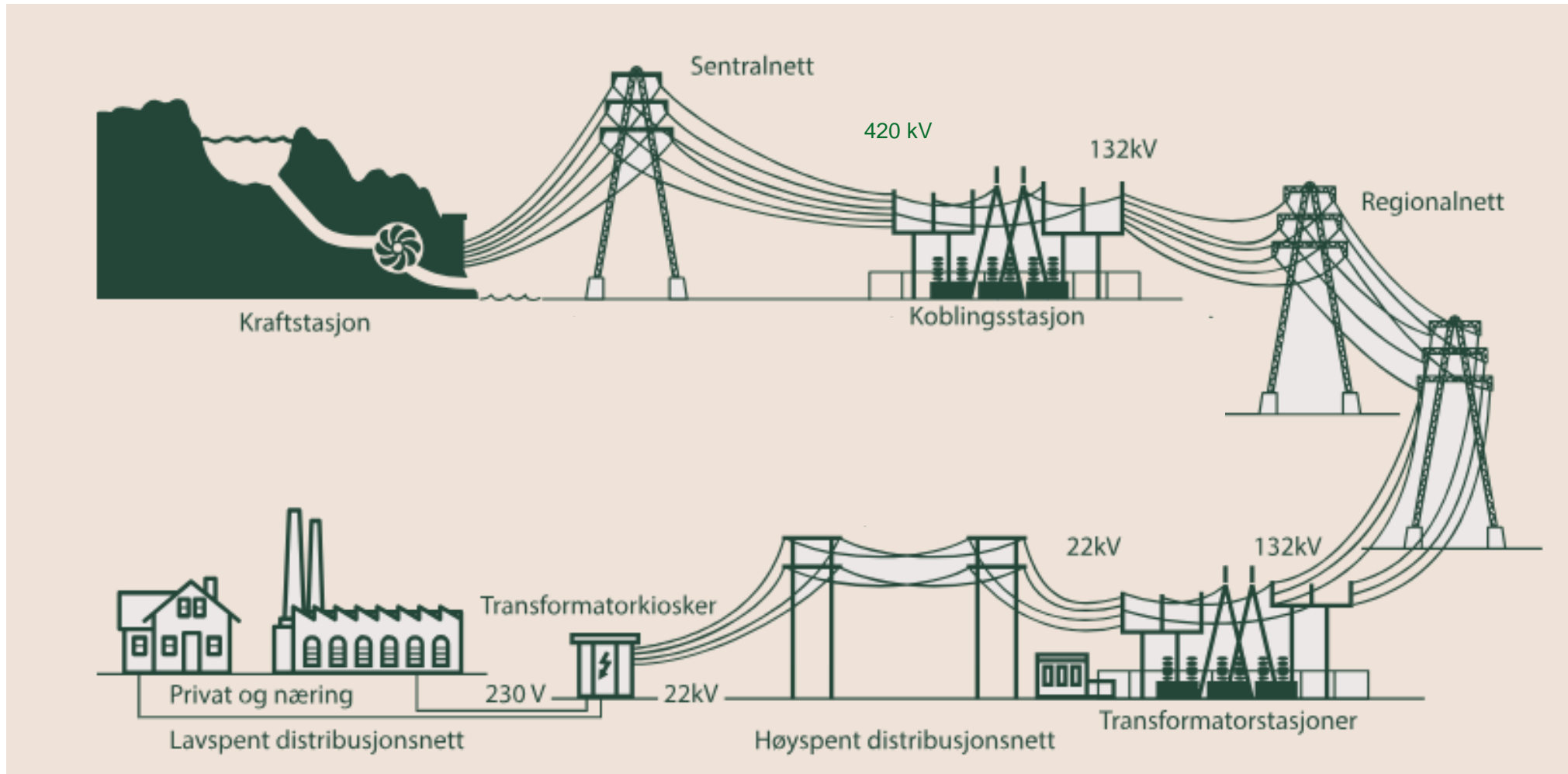
▶ Konesjonsbehandling - tid

- tildeling av saksbehandler
 - parallelle prosesser
 - tilgjengelig, egnet areal
- ikke kutt i demokratiske prosesser

▶ Nett i tide

- insentiver for tidlig utbygging

Hvorfor er nettet så viktig?



Lede investerer i Holmestrand

- Utvidelse av Sande transformatorstasjon
- Ny Hanekleiva Stasjon
- Ombygging Leinås

Toalt: 200+ MNOK | 2023-2024

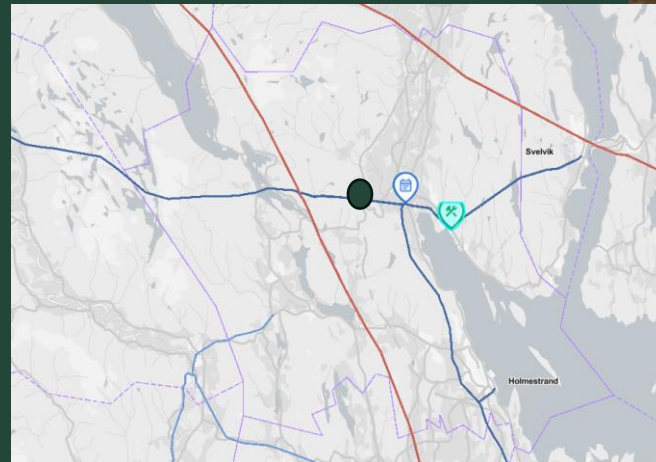
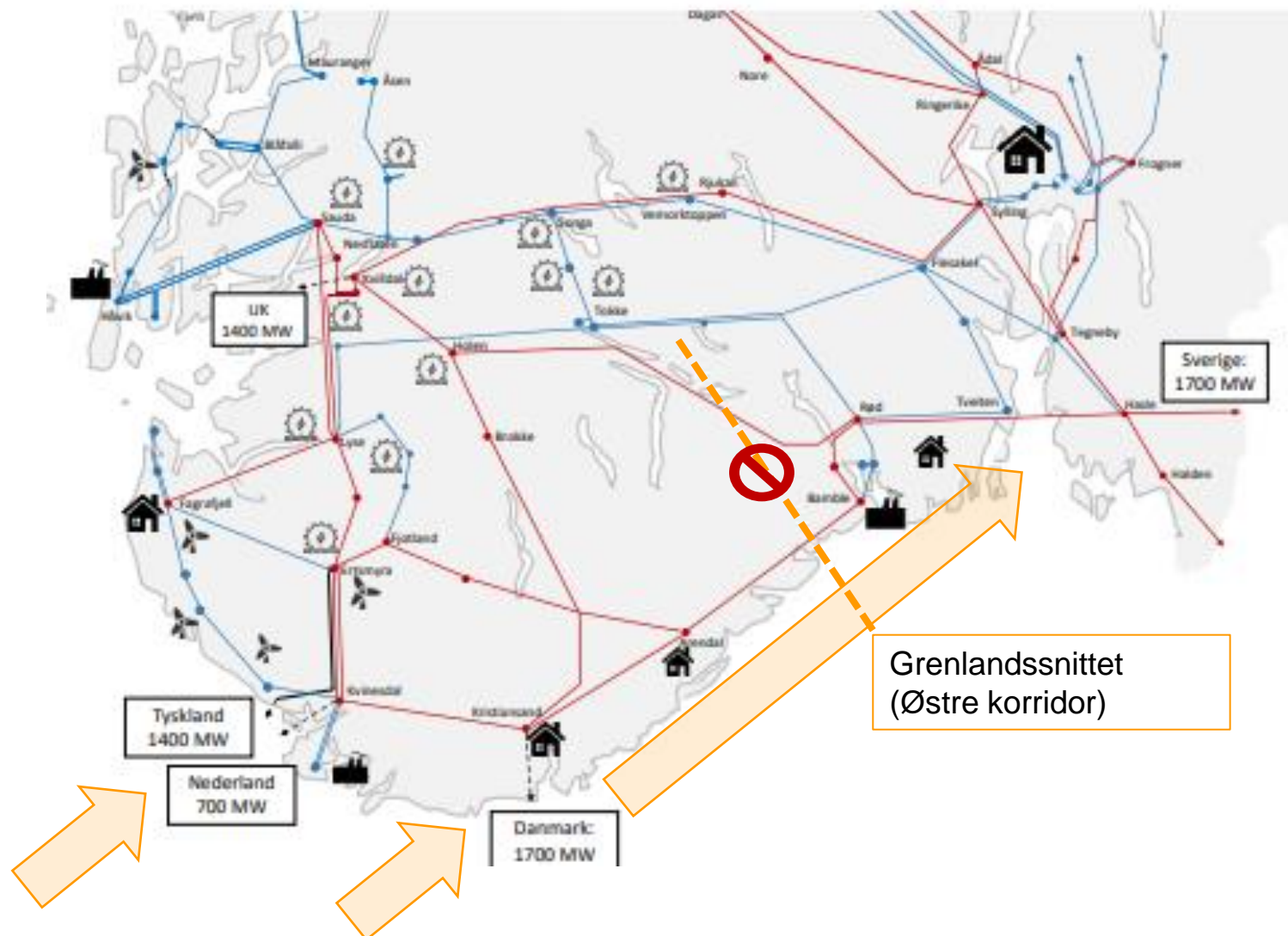


Foto: John Øystein Jensen, Lede

Det fulle nettet hos Statnett

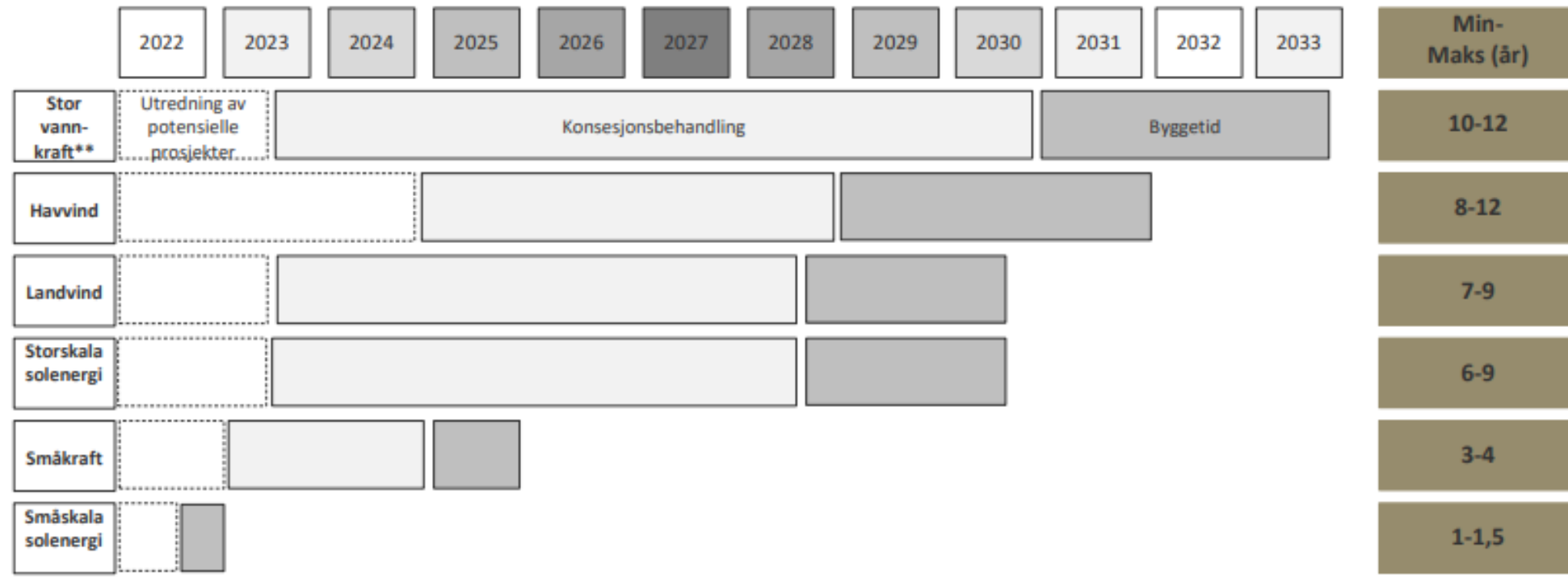


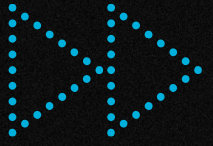
- Vinter
- Høy last
- Import på kablene
- Fullt i Østre korridor
- Mer uttak Nord for stiplet linje vil øke flyten
- Mer produksjon vil avlaste



Det er lange ledetider fra utredning av et prosjekt starter til det kan bli satt i drift

Figur utarbeidet av Thema Consulting 2022, hentet fra Fornybar Norges brev til Aasland mars 2022 om Tiltak for raskere utbygging av mer fornybar energi i Norge.





Rammevilkår

Fjernvarme mer overskudds- energi

- ▶ Sirkulær gullgruve, MEN
 - Ny prisreguleringsmodell kommer
 - Energimerkeordningen: lokale og kollektive løsninger bør likestilles



Rammevilkår

Vind og solenergi Biogass Batteriløsninger

▶▶ Vind og solenergi

- Areal og samfunnsaksept

▶▶ Biogass

- Mangel på helhetlig politikk og virkemidler. Look to Sweden!

▶▶ Mobil energi

- Ikke konkurransedyktig mot fossile alternativer

Rammebetingelser for kraftkonsesjoner



Energiloven

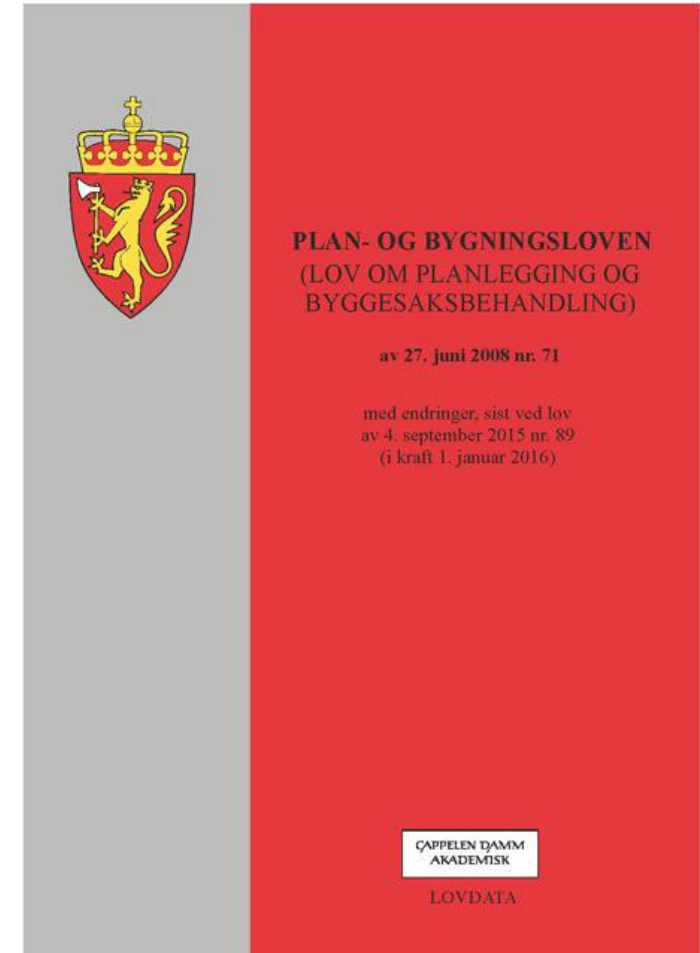
Vindkraft
(1. juli 2023,
konsesjonssøknad
+ plansak)

Solkraft



(Lovforslag er på høring for
å få samme
konsesjonsprosess som
vindkraft)

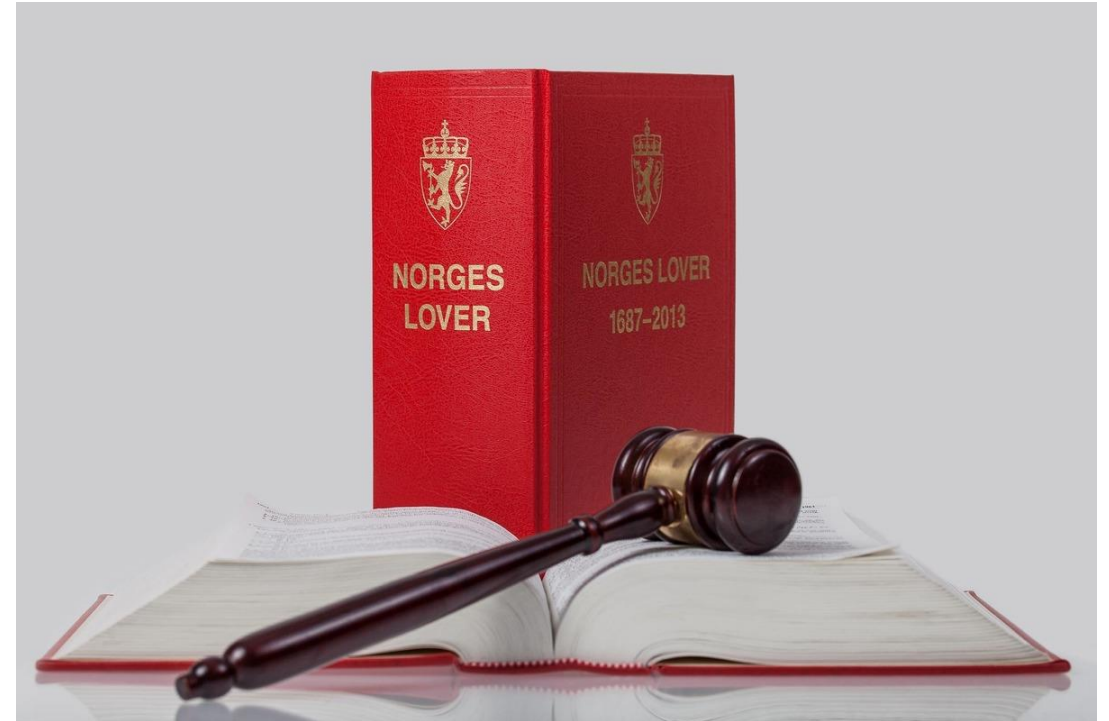
Nettanlegg



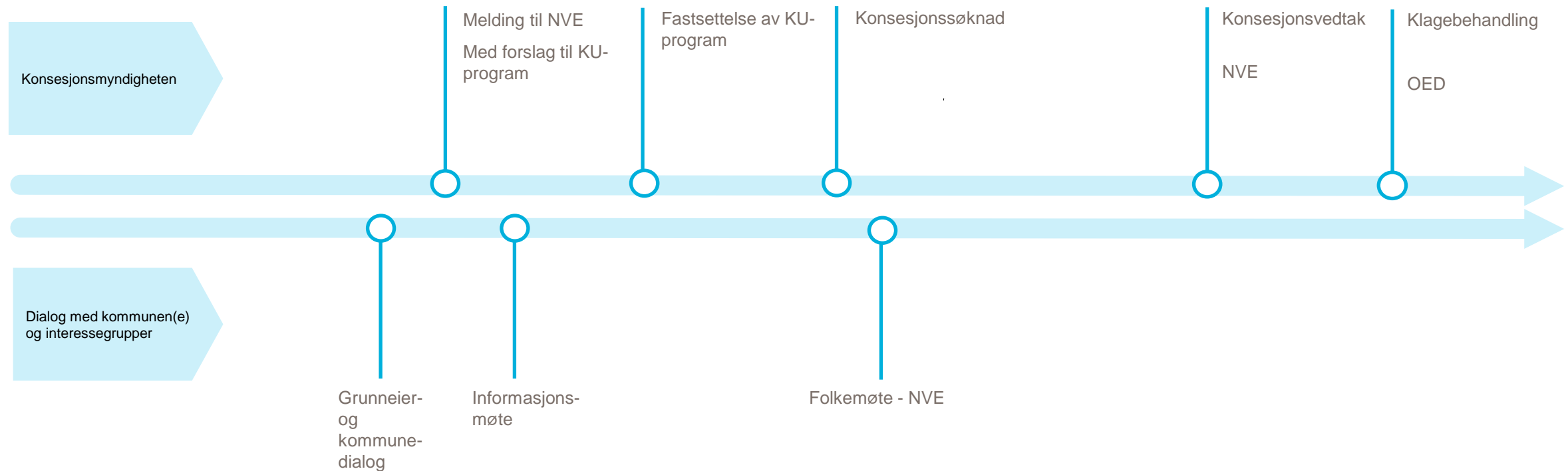
Plan- og bygningsloven

Andre relevante lover

- Alle kraftverk må forholde seg til gjeldende lover og forskrifter
- De mest relevante er:
 - Kulturminneloven
 - Forurensningsloven
 - Naturmangfoldloven

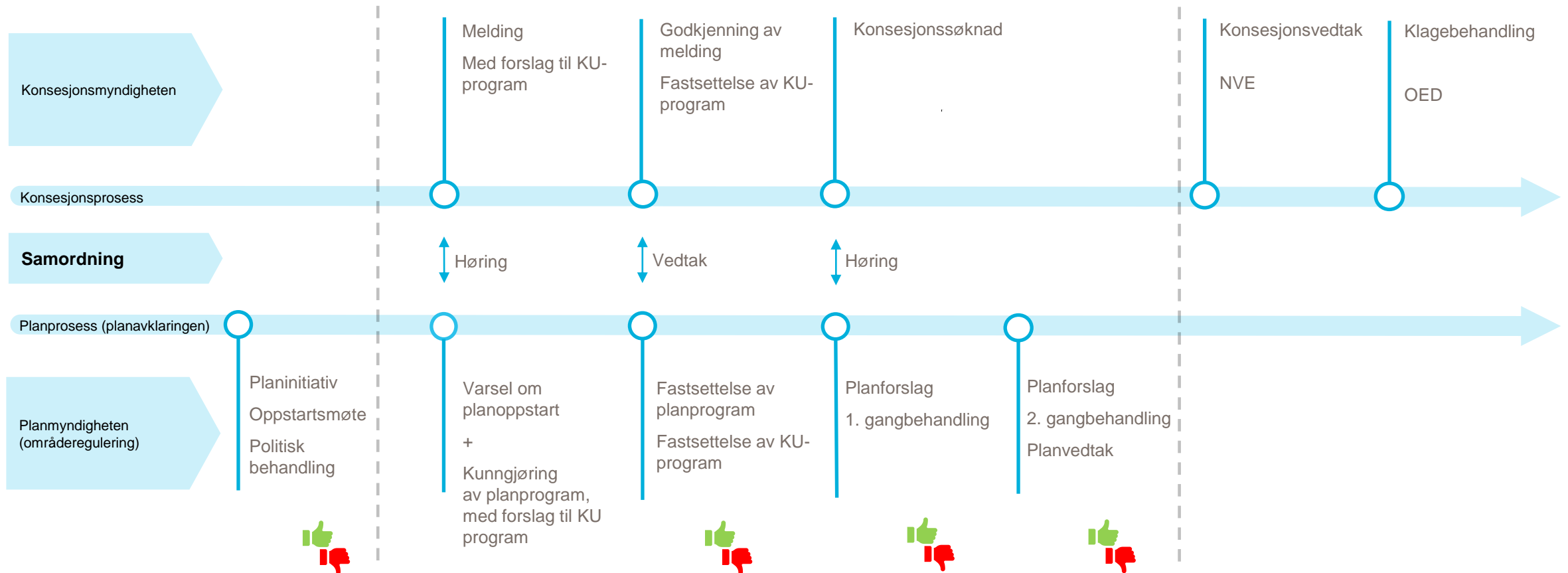


Konsesjonsprosessen for solkraft i dag



Det er tiltakshaver og NVE som er ansvarlig for å gjennomføre denne prosessen

Konsesjonsprosessen for vindkraft – To parallelle prosesser der det er viktig med samordning

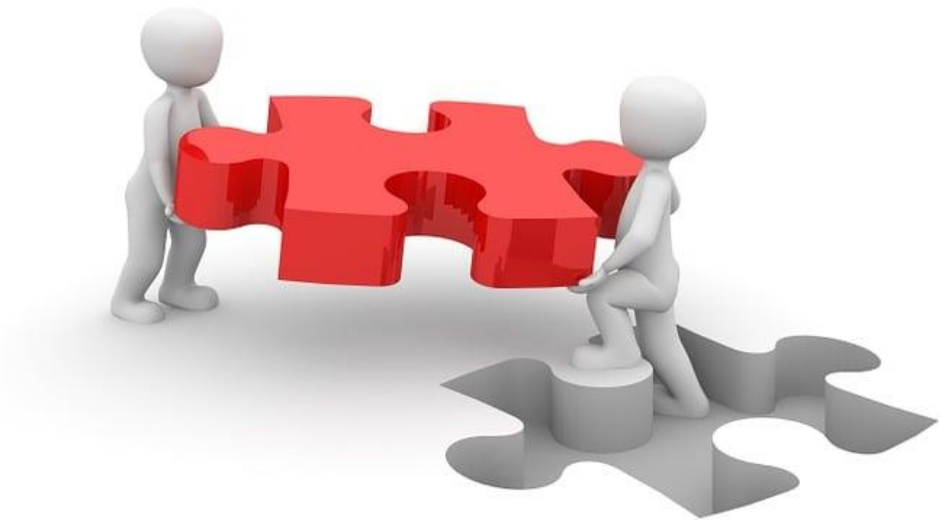


Tillit og samarbeid

Dilemma: Utbygging av ny fornybar kraft er arealkrevende og påvirker naturen

Det er viktig at det etableres gode dialoger og opparbeides tillit mellom tiltakshaver og interessenter, og at en får til et godt samarbeid for å finne de beste løsningene.

De fleste seriøse kraftselskaper arbeider målbevisst for å minimere konsekvensene av kraftutbygging



Økonomi for kommunen || En utbygging kan bidra til betydelig verdiskaping lokalt



Eksempler på faste årlige avgifter (prod.avgift og eiendomsskatt):

- 100 MW og 250 GWh: ~6-15 MNOK (vindkraft)

- Betydelige inntekter gjennom produksjonsavgift og eiendomsskatt (og potensielt grunnrenteskatt)
- Sysselsetting og kjøp av lokale tjenester i utbygging og drift
- Verdiskaping knyttet til etablering av annen virksomhet som kraftanleggene bidrar til
- For solkraft er det eiendomsskatt basert på verdi av eiendommen som er eneste kommunale inntektskilde



Rammevilkår for energibransjen

Hinderløype for viderekomne

- ▶ Fortsatt ansett som en krevende hinderløype?
- ▶ Lede og Skagerk Kraft stiller gjerne opp for å lede dere gjennom løypa
- ▶ Det er viktig å ta kontakt tidlig

Takk for oppmerksomheten