



Nett i tide

Nils Kristian Nakstad

Oslo, 14. juni 2022

22.06.2022

Strømnettutvalget

Foto: Glitre Energi Nett

Stortingsmeldingen av 11. juni 2021 – et viktig bakteppe

- Meld. St. 36 (2020-2021): *Energi til arbeid – langsiktig verdiskapning fra norske energiresurser*
- Elektrifisering, næringsutvikling
- Økt pågang hos nettselskap og energimyndighetene
- Strømnettet skal fortsatt utvikles på en samfunnsmessig rasjonell måte



Vi har mottatt om lag 60 skriftlige innspill fra ulike aktører

- Utvalgsmøter
- Befaring
- Digital åpen dag
- To fysiske møter med referansegruppe
- Innlegg og møter med en rekke aktører
- Om lag 60 skriftlige innspill
- Eksterne utredninger



Mandatet fremgår av den kongelige resolusjonen

1. Tiltak for å redusere tidsbruk
2. Samfunnsøkonomisk utvikling av nettet
3. Forbedringer i systemet med tilknytningsplikt

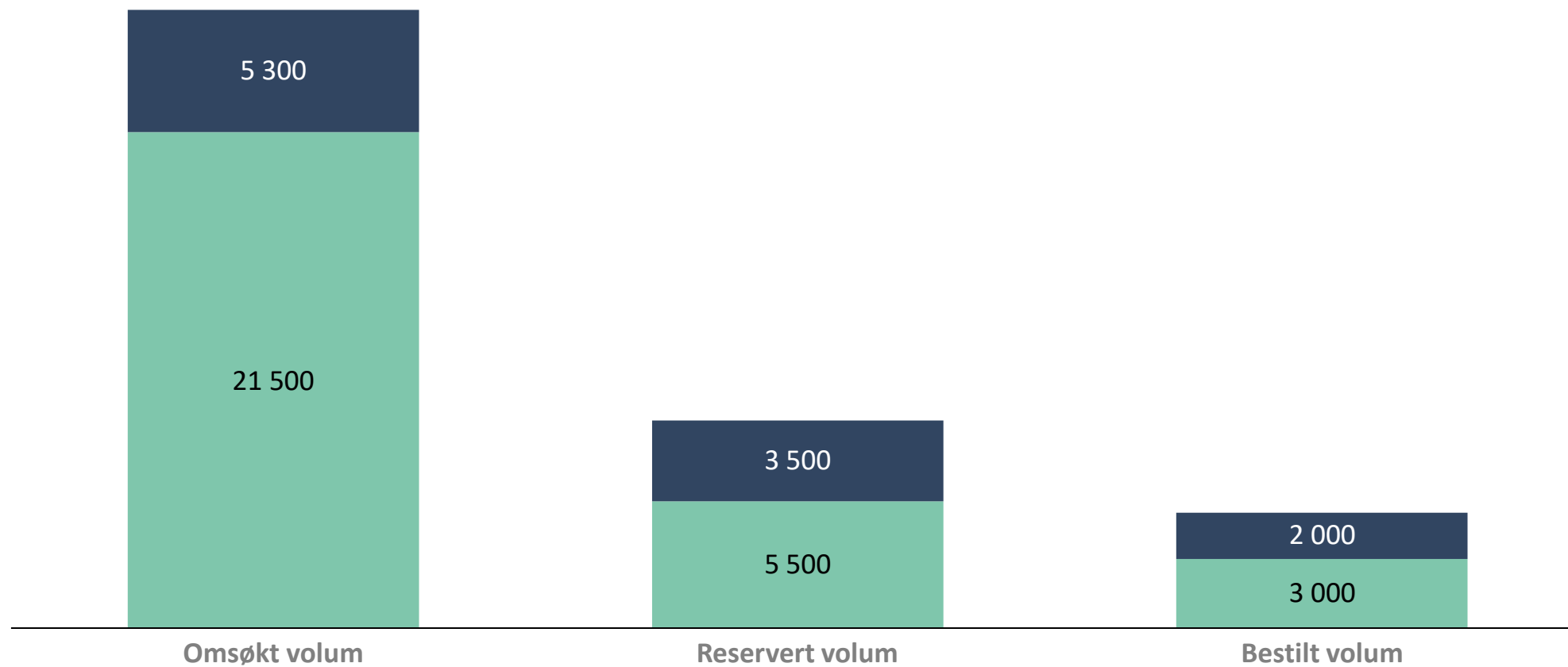


KONGELIG RESOLUSJON

Rask og stor etterspørselsøkning

Figur i MW

Uttak
Produksjon



Samfunnsmessig rasjonell nettutvikling

Nettutredningsprosessen kan forbedres

- Dagens nett kan utnyttes bedre
- Dagens rammeverk bidrar ikke tilstrekkelig til tidlig og god start på nettutviklingen
- Det tar for lang tid før nettselskapene fanger opp etterspørsel etter kapasitet og behov for tiltak i nettet
- Behov for å forbedre møteplasser for involvering i nettselskapenes utredningsprosesser



Foto: <https://unsplash.com/@thisisengineering>

Utvalgets viktigste tiltak for effektiv utnyttelse av eksisterende nett

- Vurdering av driftspolicy
- Økt digital samhandlingsevne
- Bedre utnyttelse av fleksibilitetsressurser
- Krav til å vurdere høyere utnyttelse av eksisterende nett ved vurdering av nye nettinvesteringer
- Operasjonalisering av tilknytning med vilkår
- Økt satsing på energieffektivisering og energiomlegging som reduserer effekttopper



Foto: https://unsplash.com/@alex_martinez

Utvalgets viktigste tiltak for effektiv utvikling av nytt nett

- Videreutvikling av ordningen med kraftsystemutredning (KSU)
 - Digitalisering av informasjonsutvekslingen
 - Bruk av beste praksis og bedre dialog
 - Bedre koordinering nettutvikling og lokale/regionale planprosesser
- Statnetts områdeplaner og KSU
- Veileder for samfunnsøkonomisk analyse av nettanlegg
- Gi nettselskapene kostnadsdekning for tidlige utredninger

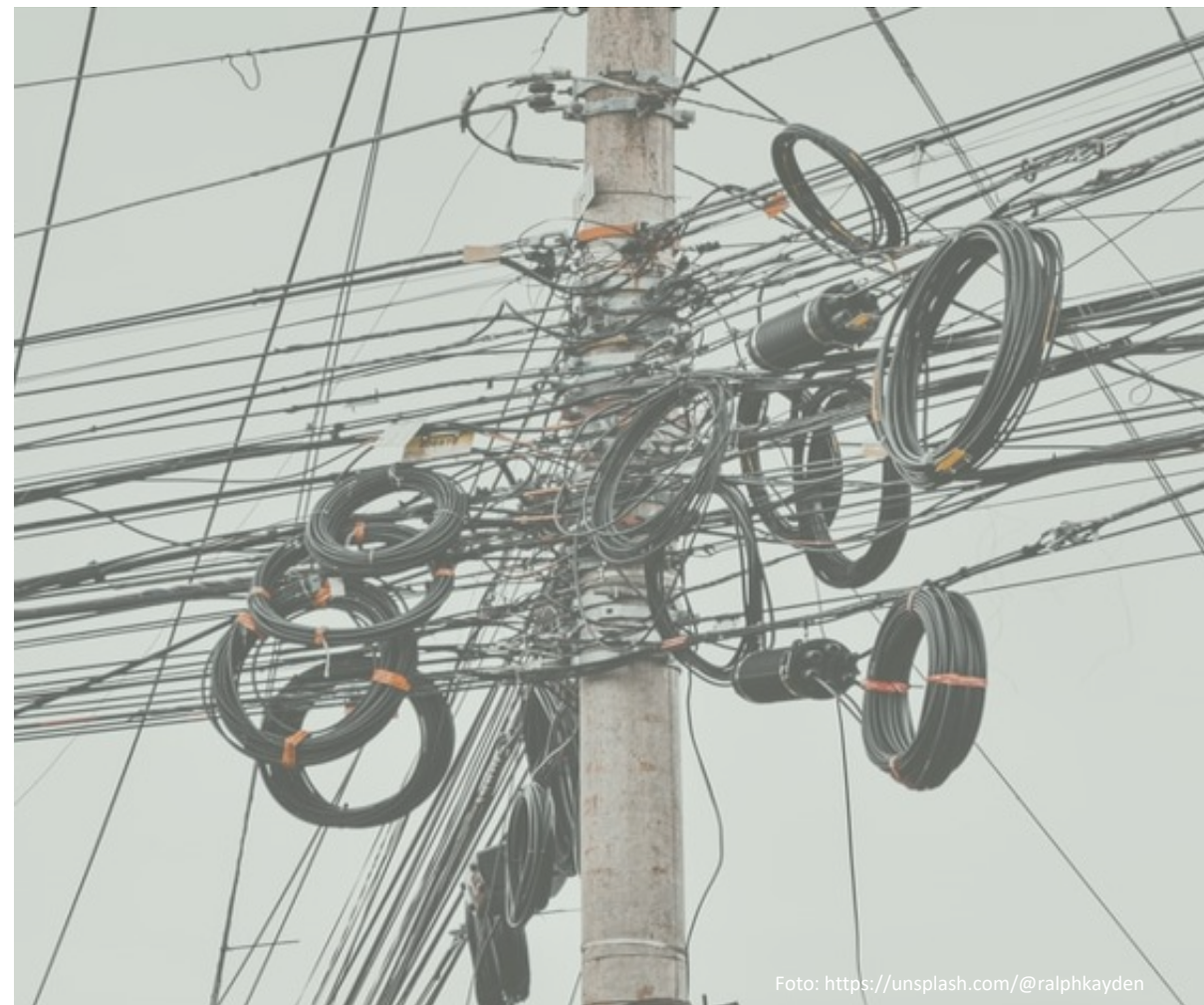


Foto: <https://unsplash.com/@ralphkayden>

Prissignaler

Utvalget er på generelt og overordnet nivå bedt å vurdere om dagens prissignaler gir riktige insentiver for en samfunnsøkonomisk utvikling av strømmettet.



Foto: <https://unsplash.com/@photoripey>

Utvalgets viktigste anbefalinger om prissignaler

Brukerbetaling for reservasjon av kapasitet:

	Eksisterende nett	Framtidige nett
Eksisterende kunder	• Abonnert effekt	• Forenklet anleggsbidrag • Tidligere tilbud
Framtidige kunder	• Abonnert effekt • Inngå nettavtale	

- Kostnadsdekning for tidlige utredninger
- Budområder



Foto: <https://unsplash.com/@photoripey>

Tilknytningsprosessen

Forbedringer i systemet med tilknytningsplikt

Utfordringer med tilknytningsprosessen

- Uoversiktlig og lite standardisert
- Manglende informasjon
- Tildeling av kapasitet
 - Objektiv og ikke-diskriminerende: Førstemann til mølla
 - Uten ugrunnet opphold
 - Driftsmessig forsvarlig



Foto: <https://unsplash.com/@syinq>

Utvalgets viktigste tiltak

- Mer standardisert tilknytningsprosess, bedre informasjon og kart over ledig kapasitet
- Innsyn i og kriterier for vurdering av driftsmessig forsvarlighet, samt operasjonalisering av tilknytning på vilkår
- Tildeling av kapasitet basert på objektive og ikke-diskriminerende kriterier, samt betaling
- Økt tilsyn med nettselskapenes etterlevelse av tilknytningsplikten
- Utvidet tilknytningsplikt



Foto: <https://unsplash.com/@syinq>

Prioritering?

Er svaret på utfordringene med tilknytningsprosessen, og de lange ledetidene for nettanlegg, å utarbeide prioriteringskriterier for tildeling av kapasitet?

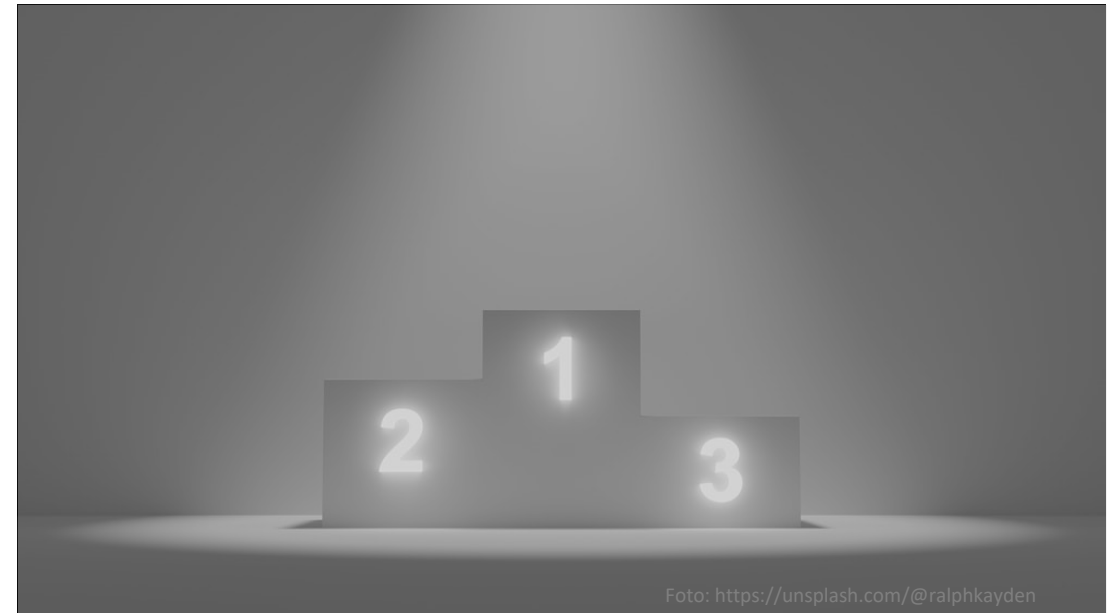


Foto: <https://unsplash.com/@ralphkayden>

Redusere ledetiden

-tiltak for å redusere tiden det tar å utvikle og konsesjonsbehandle nye nettanlegg

Dagens prosess

- Ledetid på 7-14 år for store nettanlegg
- Sekvensielle prosesser
- Bemanning hos konsesjonsmyndighetene
- Manuelle prosesser

Viktige hensyn: Demokratiske prosesser og god utredning av konsekvenser

Ledetid store
nettanlegg i dag

Samlet 7-14 år



Utvalgets viktigste tiltak

- Frister og framdriftsplaner
- Bedre og tidligere involvering og utredning, og mer parallelle prosesser
- Bedre forarbeid og forbedring av søknader
→ «fast track» for mindre saker
- Betingede anleggskonsesjoner
- Utvikling av digitale støtte- og styringssystemer
- Ressurser til konsesjonsmyndighetene

Ledetid store
nettanlegg med
utvalgets forslag

Samlet 6-8 år



Etablert rammeverk – endret praksis

Alle tar sin del av ansvaret

- Nettselskapene
- Nettkundene
- Konesjonsmyndighetene
- Høringsparter – andre myndigheter

Dette bidrar til: Nett i tide



Foto: Glitre Energi Nett



Takk for
oppmerksomheten

Nils Kristian Nakstad

Oslo, 14. juni 2022

22.06.2022

Strømnettutvalget

Foto: Glitre Energi Nett