



Statens vegvesen

ENERGIDEPARTEMENTET

Postboks 8148 Dep

0033 OSLO

Behandlende enhet:
Transport og samfunn

Saksbehandler/telefon:
Camilla Kvandal / 99157998

Vår referanse:
25/190267-2

Deres referanse:
25/3610

Vår dato:
15.09.2025

Våre merknader – Statnetts konseptvalgutredning for Lofoten og Vesterålen

Vi viser til brev datert 3. juli 2025.

Statens vegvesen viser til Statnetts konseptvalgutredning (KVU) for Lofoten og Vesterålen, med tilhørende kvalitetssikringsrapport fra Norconsult. Rapporten dokumenterer et betydelig behov for kapasitetsøkning i transmisjonsnettet, som følge av økende energiforbruk, begrenset lokal produksjon og svak forsyningssikkerhet i regionen.

Statnett anbefaler en trinnvis tilnærming med gjennomføring av minimumsalternativet i kombinasjon med etablering av en ny 420 kV-ledning mellom Kvandal og Kilbotn, som i første omgang driftes på 132 kV, for å sikre nødvendig kapasitetsøkning og fleksibilitet uten å pådra seg unødvendig høy investeringsrisiko. Norconsult anbefaler Konsept B2 – en 420 kV indre ring – som det mest samfunnsøkonomisk lønnsomme alternativet. Det pekes på behovet for helhetlig planlegging og tidlig konseptvalg for å sikre tilstrekkelig kapasitet og forutsigbarhet for regionale aktører.

Vurdering fra Statens vegvesen Transport og samfunn

Statens vegvesen støtter behovet for en fremtidsrettet og robust løsning, og vil særlig fremheve følgende hensyn, i tråd med vår strategi:

- **Et effektivt transportsystem:** Elektrifisering av transportsektoren, herunder landstrøm til ferge, ladeinfrastruktur for tungtransport og elektrifisering av kollektivtrafikk, forutsetter stabil og tilstrekkelig nettkapasitet. Et godt dimensjonert strømnnett er avgjørende for å sikre mobilitet og støtte opp under regional verdiskaping.
- **Et miljøvennlig transportsystem:** Utbygging av transmisjonsnettet må gjennomføres med stor grad av hensyn til naturmangfold, landskapsverdier og klimagassutslipp. Det bør legges til rette for miljøvennlige teknologivalg og minst mulig inngrep i sårbare områder, i tråd med nasjonale klima- og miljømål.

Postadresse
Statens vegvesen
Transport og samfunn
Postboks 1010 Nordre Ål
2605 LILLEHAMMER

Telefon: 22 07 30 00
firmapost@vegvesen.no
Org.nr: 971032081

Kontoradresse
Dreyfushammarn 31
8012 BODØ

Fakturaadresse
Statens vegvesen
Fakturamottak DFØ
Postboks 4710 Torgarden
7468 Trondheim

- **Et trygt transportsystem:** Samordning mellom energisektoren og transportinfrastruktur er viktig for å sikre driftssikkerhet og redusere risiko for avbrudd som kan påvirke kritiske samfunnsfunksjoner.

Statens vegvesen understreker betydningen av at videre planlegging ivaretar både regionale utviklingsbehov og nasjonale mål om grønn omstilling og effektiv ressursbruk.

Med hilsen

Ine Hilling
fungerende avdelingsdirektør

Trine Lise Hornæs
fungerende seksjonsleder

Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen håndskrevne signaturer.

Kopi

SAMFERDSELSDEPARTEMENTET, Postboks 8010 DEP, 0030 OSLO