



VELKOMMEN TIL INFORMASJONSMØTE

420 kV Kraftledning Hamang-Bærum-Smestad

Tema for kvelden

Søknad fra Statnett om:

- Bygging av ny 420 kV kraftledning Hamang-Bærum-Smestad
- Luftledning og kabelalternativ
- Rive 300 kV kraftledning



Møteplan

- Innledning
v/ Rune Flatby, NVE
- NVEs behandling av søknaden
v/ Simen Sørlie, NVE
- Orientering om prosjektet
v/ Statnett
- Kaffepause
- Spørsmål/kommentarer



Hvem er NVE?

- Forvaltningsorgan underlagt Olje- og energidepartementet
- Forvalter Norges vann- og energiresurser
- Eier og driver selv ingen energianlegg

Roller

— NVE

Offentlig myndighet

— Statnett

Prosjekteier



Behovet for nye kraftledninger i Oslo:

- Gjennomført konseptvalgutredning:
 - Analyser av behov og alternativer (Statnett 2011-2012)
 - Ekstern kvalitetssikring av forslag (DNV 2013)
 - Tilslutning gitt av OED juni 2014
- Behov for økt kapasitet er fastslått – aktuelle tema nå er:
 - Konkrete løsninger
 - Interesser det bør tas hensyn til
 - Tiltak for å redusere ulemper



NVEs rammer i konsesjonsbehandling

— Lovverk

- Energiloven
- Oreigningslova
- Forskrift om konsekvensutredninger

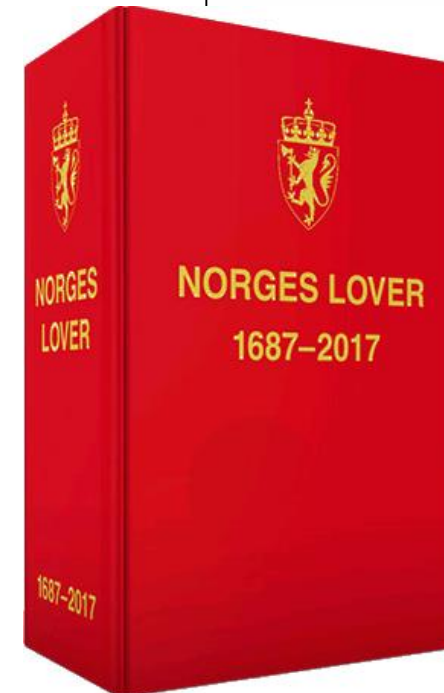
— Politiske retningslinjer

Meld. St. 14

(2011–2012)

Melding til Stortinget

Vi bygger Norge
– om utbygging av strømmettet





Kraftledningspolicy

- Nettmeldingen
- Hensyn til miljø og lokalsamfunn omtalt, inkl. bruk av avbøtende tiltak
- Kabling er et dyrt avbøtende tiltak
- Kostnadsforskjellen mellom luftledning og kabel øker med spenningsnivået
- Restriktiv bruk av kabel begrunnet i økte kostnader



Meld. St. 14

(2011–2012)

Melding til Stortinget

Vi bygger Norge
– om utbygging av strømmettet



Meld. St. 25

(2015–2016)

Melding til Stortinget

Kraft til endring
Energipolitikken mot 2030



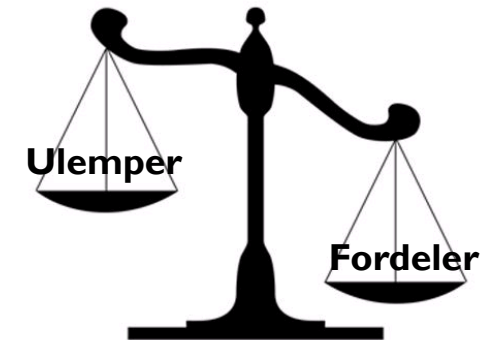


Kabelpolicy

- Hovedprinsipper
- Kabel for 22 kV og lavere spenninger
- Luftledning for 66 kV og høyere
- Hvor kan man vurdere bruk av kabel på høye spenningsnivåer?
 - Teknisk vanskelig/umulig
 - Store ulemper for bomiljø i områder med arealknapphet
 - Vesentlig bedre totalløsninger
 - Frigi areal for ledninger på høyere spenningsnivå
 - Ekstern finansiering

Hva er en konsesjon?

- Tillatelse til å bygge og drive et energianlegg
- Fastsetter rettigheter og plikter for konsesjonær
- For at konsesjon skal kunne gis må fordelene være større enn ulempene for samfunnet som helhet



NVEs konsesjonsbehandling



Eventuell klagebehandling Olje- energidepartement

Temaer i NVEs behandling

Miljø, naturresurser og samfunn

Tekniske og økonomiske forhold

Naturmangfold

Støy og rystelser

Arealbruk

Visuelle virkninger

Kulturminner

++++



Konsesjonsbehandling er avveiling av interesser

Sikker strømforsyning

Virkninger for det norske strømnettet

Kostnader

Kraftbehov

++++

NVEs vurderinger og vedtak

- NVE fatter vedtak om kraftledningen skal bygges ut
- I så tilfelle hvor og hvordan anlegget skal bygges (mastetype, krav til anleggsgjennomføring)
- Villkår for å redusere ulemper
- Eventuelle klager avgjøres av Olje- og energidepartementet





Søk

- Nytt fra NVE
- Strømkunde
- Karttjenester
- Flaum og skred
- Vann, vassdrag og miljø
- Hydrologi
- Konsesjonssaker
 - Konsesjonsbehandling av nettanlegg
 - Konsesjonsbehandling av vannkraft
 - Konsesjonsbehandling av vindkraftutbygging
 - Konsesjonsbehandling av fjernvarme
 - Om konsesjon
- Energiforsyning
- Energibruk og effektivisering
- Reguleringsmyndigheten for energi (RME) - marked og monopol
- Damsikkerhet og kraftforsyningsberedskap
- Tilsyn
- Klima

Konsesjonssak

NVE - Forside > Konsesjonssaker > Konsesjonssak

Under behandling

På høring

Ferdig behandlet

Nettplan Stor-Oslo - Ny 420 kV forbindelse Hamang - Bærum - Smestad

Tiltakshaver
STATNETT SF

Sakstype(r)
Nett

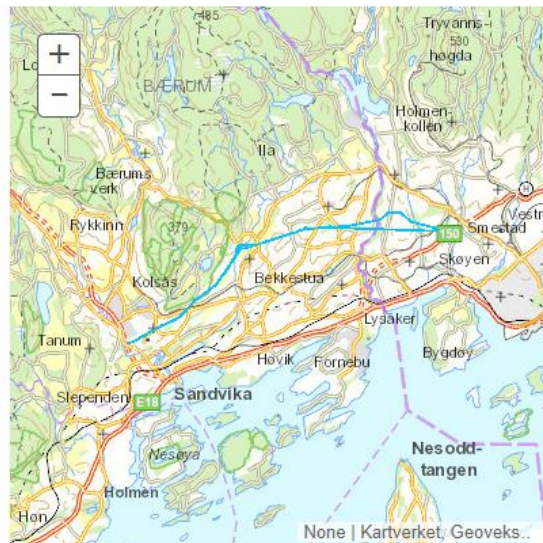
Saksnummer
201908956

Status
Høring

Dato
23.08.2019

Fylke
Akershus, Oslo

Kommune
Bærum, Oslo



Saksbehandler

Simen Sørle
sso@nve.no

Filer

- [Konsesjonssøknaden](#)
- [Vedlegg 1 Oversiktskart](#)
- [Vedlegg 10 Konsekvensutredning Landskap](#)
- [Vedlegg 11 Konsekvensutredning Naturmangfold](#)
- [Vedlegg 12 Konsekvensutredning Kulturminner](#)
- [Vedlegg 13 Arealbruksplaner](#)
- [Vedlegg 14 Designmast](#)

Send høringsuttalelse

Høringsfrist: 01.11.2019

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

Høring av konsesjonssøknad og invitasjon til folkemøte.

NVE holder offentlige møter tirsdag 17. september på Bærum bibliotek kl. 1900 og torsdag 19. september på Persbråten videregående skole kl. 1900.

NVE holder offentlige møter om saken på Bærum bibliotek tirsdag 17. september kl. 19.00 og på Persbråten videregående skole torsdag 19. september kl.19.00. Møtet på Bærum bibliotek holdes i Foredragssalen, adresse Gamle Ringeriksvei 44, 1357 Bekkestua. Møtet på Persbråten videregående skole holdes i Aualaen, adresse Gamle Hovsetervei 1, 0768 Oslo. I de offentlige møtene vil NVE orientere om behandlingen av konsesjonssøknaden, mens Statnett vil orientere om prosjektet. Møtet er åpent for alle.

Gjennom høring av konsesjonssøknaden ønsker vi å motta synspunkter på planene og forslag til tiltak som kan redusere negative virkninger.

Gå inn på:
www.nve.no/kraftledninger

[Vedlegg 2 Konsesjonssøknad Hamang-Bærum](#)

[Vedlegg 3 Kabel Hamang-Bærum](#)

[Vedlegg 4 Luftledning Bærum-Smestad](#)

[Vedlegg 5 Kabel Bærum-Smestad](#)

[Vedlegg 7 Samfunnsøkonomisk analyse](#)

[Vedlegg 8 Sammenstilling virkninger](#)

[Vedlegg 9 Konsekvensutredning Friluftsliv](#)



Spørsmål om NVEs saksbehandling?

Simen Sørli

Tlf: 22 95 91 91

sso@nve.no

Innspill sendes til:

NVE, Postboks 5091 Majorstua, 0301 Oslo

nve@nve.no

www.nve.no/kraftledninger



Hva ønsker NVE av innspill?

- Er tiltaket godt nok utredet?
- Kunnskap om spesielle områder/verdier
- Bør det gis konsesjon til løsningen det søkes om?
- Forslag til tiltak for å redusere ulemper?

Høringsfrist: 1. november 2019