



NVE
Norges vassdrags-
og energidirektorat

Anleggskonsesjon

Meddelt:

Statnett SF

Organisasjonsnummer: 962 986 633

Dato:	04.04.2024
Varighet:	04.04.2054
Referanse:	NVE 201908956-744

Kommuner:	Bærum, Oslo
Fylker:	Akershus, Oslo

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) viser til søknad 15.8.2019 og Energidepartementets klagevedtak av 4.4.2024. Vi gir Statnett SF konsesjon til 420 kV kabel Hamang–Bærum–Smestad.

Tillatelsen gis i medhold av energiloven § 3-1, energilovforskriften § 3-1 og delegering av myndighet fra Olje- og energidepartementet av 31. oktober 2019.

Anleggskonsesjonen gir rett til å bygge og drive følgende elektriske anlegg:

1. En kraftledning fra Hamang transformatorstasjon til Bærum transformatorstasjon i Bærum kommune, med følgende spesifikasjoner:
 - To ca. 4,7 km lange kabelsett i støpekanal i grøft, med nominell spenning 420 kV og hvert kabelsett med minimum strømføringsevne tilsvarende PEX 3 x 1 x 2500 mm² Cu.
2. En kraftledning fra Bærum transformatorstasjon til Smestad transformatorstasjon i Bærum og Oslo kommuner, med følgende spesifikasjoner:
 - To ca. 3 km lange kabelsett i støpekanal i grøft på strekningen fra Bærum transformatorstasjon til Hagabråten, med nominell spenning 420 kV og hvert kabelsett med minimum strømføringsevne tilsvarende PEX 3 x 1 x 2500 mm² Cu.
 - To ca. 3,3 km lange kabelsett i tunnel på strekningen fra Hagabråten til Smestad transformatorstasjon, med nominell spenning 420 kV og hvert kabelsett med tverrsnitt med minimum strømføringsevne tilsvarende PEX 3 x 1 x 2500 mm² Al. Tunnelen skal ha tverrsnitt på ca. 25 m².
3. En permanent sjakt med tilhørende sjakthus på Hagabråten med grunnflate 6x4 meter og høyde 3,5 meter. Huset skal ha mørkegrå fasader og saltak.
4. Et tverrslag på Lysejordet etter det nedre alternativet. Tverrslagstunnelen er ca. 330 meter lang.
5. En ca. 500 meter lang midlertidig anleggsvei og et midlertidig inngjerdet areal på ca. 23 000 m² på Lysejordet.

Kart, arealplaner og illustrasjoner over anleggene er vedlagt denne tillatelsen.

Alle kulepunkt som inngår under «Forbindelsen Hamang–Bærum–Smestad» i anleggskonsesjon meddelt Statnett 1. juli 2020, NVE-ref. 201006400-130, bortfaller når 300 kV-ledningen Hamang–Bærum–Smestad er fjernet i henhold til konsesjonsvilkår om riving under.

Anleggskonsesjon meddelt Statnett SF 30.08.2021, NVE-ref. 201908956-323, bortfaller herved.

Vilkår

De til enhver tid gjeldende vilkår fastsatt i eller i medhold av energiloven gjelder for konsesjonæren. I tillegg fastsettes med hjemmel i energiloven § 3-5 annet ledd følgende spesielle vilkår:

1. Varighet

Konsesjonen gjelder inntil 04.04.2054.

2. Fornyelse

Konsesjonæren kan søke om fornyelse av konsesjonen. Søknad om fornyelse skal sendes senest ett år før konsesjonen utløper. Dersom konsesjonæren ikke ønsker fornyet konsesjon, skal det innen samme frist gis melding om dette.

3. Bygging

Anlegget skal være ferdigstilt, bygget i henhold til denne konsesjonen og satt i drift innen 5 år fra endelig konsesjon.

Konsesjonæren kan søke om forlengelse av fristen for ferdigstilling, bygging og idriftsettelse. Slik søknad skal sendes senest seks måneder før utløpet av fristen.

Konsesjonen bortfaller dersom fristen for bygging, ferdigstilling og idriftsettelse ikke overholdes.

4. Drift

Konsesjonæren skal stå for driften av anleggene og plikter å gjøre seg kjent med de til enhver tid gjeldende regler for driften.

Bytte av driftsansvarlig selskap krever overføring av konsesjon. Eventuelt framtidig skille mellom eierskap og drift av anleggene konsesjonen omfatter, krever også godkjenning fra NVE. Godkjenning kan gis etter søknad.

5. Nedleggelse

Dersom konsesjonær ønsker å legge ned anlegget mens konsesjonen løper, skal det søkes NVE om dette. Nedleggelse kan ikke skje før vedtak om riving er fattet.

6. Endring av konsesjon

NVE kan fastsette nye vilkår for anlegget dersom det foreligger sterke samfunnsmessige interesser.

7. Tilbakekallelse av konsesjon

Konsesjonen kan trekkes tilbake dersom konsesjonæren tas under konkursbehandling, innleder gjeldsforhandling, eller på annen måte blir ute av stand til å oppfylle sine plikter etter konsesjonen.

8. Overtredelse av konsesjonen eller konsesjonsvilkår

Ved overtredelse av konsesjonen eller vilkår i denne konsesjonen kan NVE bruke de til enhver tid gjeldende reaksjonsmidler etter energilovgivningen eller bestemmelser gitt i medhold av denne lovgivningen.

NVE kan også i slike tilfeller på ethvert tidspunkt pålegge stans i bygging.

9. Varsel om støyende anleggsarbeid

Statnett skal etablere system for varsling av særlig støyende anleggsarbeider for beboere og interesser nær tiltaksområdet.

Retningslinjer for behandling av støy i arealplanlegging (T-1442/2021) skal legges til grunn og forskrift om begrensning av støy i Oslo kommune forutsettes fulgt.

Systemet skal beskrives i detaljplanen, jf. vilkår 12 under.

10. Tiltak for å redusere spredning av støv

Statnett skal gjennomføre tiltak for å redusere spredning av støv fra anleggsområdet/veier/kjøretøy.

Det skal etableres anlegg og rutiner for vask av kjøretøy og veier for å begrense spredning av støv.

Systemet skal beskrives i detaljplanen, jf. vilkår 12 under.

11. Varsling og program for dokumentasjon ved skade på eiendom

Statnett skal etablere system for varsling av sprengningsarbeider for grunneiere, beboere og interesser langs traseen, samt for informasjon om anleggsarbeidene og transport.

Bygg og anlegg langs tunelltraseen skal dokumenteres med hensyn til mulige påvirkninger fra rystelser og/eller setninger og det skal etableres program for registrering av endringer i grunnvannsstand eller poretrykk. Programmene for varsling, registrering og dokumentasjon skal beskrives i detaljplanen.

12. Detaljplan

Statnett skal utarbeide en detaljplan for anlegget. I detaljplanen skal Statnett beskrive den endelige utbyggingsløsningen, alle arealinngrepene og hvordan landskap og miljø skal ivaretas i anleggs- og driftsfasen. Anlegget skal bygges og drives i henhold til denne planen.

Planen skal utarbeides i samsvar med [NVEs veileder for detaljplan for nettanlegg](#). Statnett skal utarbeide planen i kontakt med berørt kommune, grunneiere, og andre rettighetshavere.

Detaljplanen må sendes til NVE, og anleggsarbeidet kan ikke starte før planen er godkjent av NVE.

Ved behov for planer etter andre vilkår, kan disse inkluderes i detaljplanen.

Utover det som står i veilederen skal planen inneholde følgende:

- Tiltak for å unngå forurensing innenfor og utenfor tiltaksområdet skal beskrives.
- Statnett skal beskrive tiltak for å hindre spredning av fremmede arter. Miljødirektoratets rapport *Håndtering av løsmasser med fremmede skadelige plantearter og forsvarlig kompostering av planteavfall med fremmede skadelige plantearter* skal legges til grunn for beskrivelsen.
- Det skal beskrives hvilke veier som er berørt av stenging, omkjøring e.l., og i hvilket omfang. Aktuelle tilrettelegginger/omlegginger av tur- og sykkelveier som blir berørt i anleggsperioden skal beskrives og vises på kart. Det skal beskrives hvilke

trafikkisikringstiltak som skal gjennomføres, og hvilke løsninger for vei og avkjørsler som er avtalt med kommune og grunneiere.

- Det skal beskrives hvordan anleggsarbeidene skal gjennomføres over jordbruksarealer.
- Dersom det er nødvendig med mindre justeringer av traseen utenfor det som er konsesjonsgitt, må dette beskrives detaljert i planen. Det må foreligge avtale med grunneiere.
- Plassering av skjøtegroper skal beskrives.
- Energibrønner som påvirkes av tunnelen og hvordan disse håndteres, skal beskrives.
- Planlagte tiltak for å håndtere støy i anleggsfasen, basert på Miljødirektoratets veileder M-2061, herunder system for varsling av særlig støyende anleggsarbeider, skal beskrives.
- Aktuelle tiltak for å redusere støy i anleggsfasen skal beskrives, herunder rutiner og anlegg for vask av kjøretøy og vei for støv, skal beskrives. Vurdering av tiltak skal gjøres ut fra kapittel 6 i Retningslinje for behandling av luftkvalitet i arealplanleggingen (T-1520/2012).
- Aktuelle registrerings- og måleprogrammer knyttet til bygging og drift av tunnelen, jf. pkt. 11. Spesielt skal planen beskrive kartlegging og vurdering av konsekvenser for omgivelsene som følge av lekkasjer inn i tunnelen, samt program for overvåking og oppfølging av rystelser og setninger. Herunder skal dokumentasjon av bygg og eiendom beskrives gjennom før- og etterkontroller. Grenseverdier for sprengningsinduserte vibrasjoner skal fastsettes og følges opp i henhold til metodikk gitt i NS 8141. Statens vegvesens håndbok N500 legges til grunn så langt den passer for tiltaket.
- Håndtering av masser på Lysejordet og en plan for massetransport til deponi, skal beskrives.
- Det skal legges frem en plan for istandsetting av Lysejordet. Dette skal gjøres i samråd med Oslo kommune.
- Det skal beskrives hvordan anleggsarbeidene skal gjennomføres uten at tiltaket kommer i direkte konflikt med edellauvskogen nær Lysejordet, Hagabråten ved Bærum sykehus og kalkskogsområde ved Helgerud kirke.
- Hvordan sjakthuset på Hagabråten skal utformes for å begrense synligheten, skal beskrives. I tillegg skal andre tiltak som kan redusere synligheten av sjakthuset, som for eksempel bevaring av vegetasjon eller beplantning, vurderes.
- Statnett skal beskrive hvordan de skal sikre at kvalitetene til Lysakerelva opprettholdes i anleggsfasen. Det skal beskrives hvorvidt det er behov for tillatelser etter andre lovverk.
- Eventuelle tiltak i vassdrag med fisk kan kreve tillatelse fra Statsforvalteren etter lakse- og innlandsfiskeloven. Dette skal være avklart innen innsendelse av detaljplanen.

13. Grunnundersøkelser og kvikkleire

Statnett må fremlegge en fagkyndig vurdering av om byggingen av kraftledningen kan gjennomføres med tilstrekkelig sikkerhet mot kvikkleireskred, jf. NVEs veileder 1/2019 - Sikkerhet mot kvikkleireskred. Vurderingen skal vedlegges detaljplanen.

14. Riving av eksisterende anlegg

300 kV-ledningen Hamang–Bærum–Smestad skal rives innen ett år etter idriftsettelse av den nye 420 kV-ledningen Hamang–Bærum–Smestad.

Det skal lages en plan for rivingen av ledningen. Planen skal godkjennes av NVE før arbeidene igangsettes, og den kan inngå i detaljplanen som omtalt i vilkår 12.

Carsten Stig Jensen
konsesjonsansvarlig

Ingrid Myrtveit
seksjonssjef

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.