

Søknad om anleggskonsesjon for midlertidig høyspent anlegg
for utbedring av vannvei Blåsjø – Saurdal
Versjon: Dato 05.05.2025

Vår kontakt:

Tor Arne Taraldsen
Telefon 93444855
Epost. tor.taraldsen@skanska.no
Skanska Norge AS – region Samferdsel og Energi
Region Samferdsel & Energi

Adresse:

Lakkegt 53
0107 Oslo
Epost Skanska: firmapost@skanska.no
Tlf hovedkontor: 40006400

NVE
P.B 5091, Majorstuen
0301 Oslo
nve@nve.no

Søknad om Anleggskonsesjon for midlertidig høyspent anlegg til byggestrøm for utbedring av Blåsjø – Saurdal vannvei, iht NVE hurtigspor – alternativ 2. Anleggsplass Øvre Moen

Generelt:

Skanska skal utbedre ras i hovedvannvei for Statkrafts store kraftanlegg Blåsjø – Saurdal.

Anleggsplassen og de midlertidige høyspent anleggene skal etableres på Øvre Moen, langs Blåsjøvegen.

I den forbindelse må det etableres byggestrøm for driving av tilkomsttunnel inn til hovedtunnelen, samt tilhørende strømforsyning til brakker, pumping og ventilasjon for jobben.

- Oppdragsgiver er Statkraft SF.
- Berørte kommuner/fylker er Suldal i Rogaland.
- Skanska søker om anleggskonsesjon etter energiloven § 3-1
- Anleggskonsesjon søkes for tidsperiode 01.06.2025 tom 31.12.2028

Avklaring av nettkapasitet og teknisk løsning:

- Eneste strømforsyning i området er Statkrafts egen 22kV linje som er tatt ut fra områdekonsesjonær Fagne i Hjorteland trafostasjon, ca 18km lengre nede i dalen. Statkraft har egen anleggskonsesjon på 22kV linjen. kWh uttak er målt i effektbryter avgangen i Fagnes trafostasjon – på avgangen til luftlinjen.
- Statkraft har søkt Fagne om ekstra uttak på 1,5MVA til anleggsforsyning/drift for jobben. Kopi av godkjent effekt uttak fra Fagne vedlegges søknaden.

1.Søknad om anleggskonsesjon inne på Statkraft/Skanska sitt avgrensede anleggsområde:

- Skanska skal etablere en skilletrafo på 2MVA - 22kV/11kV inne på anleggsområdet, sammen med øvrige trafostasjoner og koblingsutstyr for anleggsdriften. Spenningsområdet på de andre trafoer blir 11/0,4kV for brakker og vifter, 11/0,1kV for tunnelrigger.
- Høyeste spenning blir 22kV og alt høyspent utstyr etableres innenfor anleggsområdet og i tunnelen inn til hovedvannveien. Området blir ikke tilgjengelig for 3.personer/publikum.
- Kart over anleggsområdet vedlegges søknaden.

2.Søknad om forsyning frem til anleggsområdet:

- Fra Statkraft sin egen 22kV luftlinje er det tenkt og fremføre en midlertidig høyspent kabel, av type Tslf 3x1x50mm² AL, nedgravd fra luftledningsstolpe/mast 101 og ført frem til anleggsområdet i et 160mm kabelrør. Lengde ca 150m.
- Grenseskille for driftslederfunksjon mellom Statkraft og Skanska blir på underkant av skillebryter i stolpe/mast 101 hvor kabel kobles til.

- Trase` blir fra stolpe/mast 101, ned til Blåsjøvegen hvor kabel trekkes i støpt kanal under vei, og frem til anleggsområdet. Se vedlegskartkart over anleggsområdet som angir trase.

Miljø/naturressurser og samfunn:

- For selve kabelføringen fra stolpe og ned til anleggsområde vil denne bli etablert i den gamle kabeltrase fra tidligere utbygging av kraftanlegget i 1970-1980 åra – og kabel/kabelrøret vil ligge i tilbakefylte masser fra den tid. Når vi er ferdig med arbeidene vil den midlertidige kabel/kabelrør fjernes og anlegget således tilbakestilles til slik det var før arbeidet i 2025 startet.
- Kabelføringen, som er nedgravd, får ingen invirkning på dyr eller fauna, og vil ikke være tilgjengelig for 3.personer og dyr som vil kunne bevege seg rundt i terrenget – på utsiden av anleggsområdet.
- Anlegget har egen NVE godkjenning av revidert detaljplan for miljø og landskap, NVE ref 202220203-47. Kopi vedlagt.

Myndigheter/grunneiere:

- Utbyggingen/anleggsjobb er godkjent av NVE, se pkt over.
- Det er ingen naboer da anlegget ligger i grisgrent fjellstrøk.
- Det er en grunneier, Statkraft har avtale med grunneier som omfatter selve anleggsområdet – samt for kabetrase fra 22kV stolpe/mast 101 og ned til anleggsområdet. Kopi av avtale er vedlagt.

Øvrig info:

- Skanska har tidligere sendt en henvendelse til NVE nettkonsesjoner vedrørende avklaring i søknadsformat – basert på at tilknytninger normalt skal skje via områdekonsesjonær. På denne jobben har ikke områdekonsesjonær linjenett i området og det er kun Statkraft som har strømforsyning opp i området via sin 22kV linje som det er egen driftslederavtale på mellom Fagne (områdekonsesjonær) og Statkraft (Anleggskonsesjonær) Viser til epost og svar fra NVE v Martin Windju av 25.04.2025.

Behandlingstid:

- Denne jobben er av stor samfunnsmessig betydning, og vi ønsker at NVE kan fremskynde behandlingstiden da vi er avhengig av å starte med tunneldriving i juni for å ikke forskyve åpningsvindu for utpumping av vann og sprengning ny omløpstunnel til hovedvannveien neste år. Dersom det er spørsmål eller om NVE trenger ytterligere opplysninger er det bare å kontakte Skanska (eller Statkraft) ved behov.

Kontaktperson hos Statkraft er Kjell Ove Nærheim.

Epost: kjelllove.naerheim@statkraft.com

Vedlegg:

- Oversiktskart over anleggsområdet med tilhørende kabelføring fra stolpe/mast 101 og ned til anleggsområdet.
- Godkjenning av revidert detaljplan for miljø og landskap fra NVE.
- Oversiktskart som viser berørte grunneier/eiendommer.
- Kopi av avtale/bekreftelse fra grunneier
- Bekreftelse fra områdekonsesjonær Fagne at uttak på 1,5MVA er godkjent.
- Bekreftelse på godkjent teknisk løsning fra Statkraft som er anleggskonsesjonær på 22kV linjen.
- Enlinjeskjema som viser angitt grenseskille mellom Statkraft og Skanska med tilhørende kabler og trafostasjoner.