

Adresseinformasjon fylles inn ved ekspedering. Se mottakerliste nedenfor.

Adresseinformasjon fylles inn ved ekspedering. Se mottakerliste nedenfor.

Vår dato: 18.07.2016

Vår ref.: 201506883-13

Arkiv: 611

Deres dato:

Deres ref.:

Saksbehandler:

Frode Berntin Johansen

22959176/fbj@nve.no

Ombygging av Sildvik koplingsstasjon. Oversendelse av tillatelse

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har i dag gitt Statnett SF og Nordkraft Produksjon AS konsesjon for å bygge om og fortsatt drive Sildvik koplingsstasjon. Vedlagt oversendes NVEs tillatelse (anleggskonsesjon) og ett eksemplar av notatet "Bakgrunn for vedtak" av i dag. Dokumentene er også å finne på www.nve.no/kraftledninger.

Denne tillatelsen kan påklages, se opplysninger i konsesjonsdokumentet. Klagefristen er satt til 15.08.2016 på grunn av sommerferien. Eventuelle klager vil bli sendt Dem til uttalelse før saken legges fram for Olje- og energidepartementet.

Orientering av systemansvarlig

NVE viser til forskrift om systemansvaret i kraftforsyningen. Konsesjonæren plikter å informere systemansvarlig i tråd med kravene i gjeldende forskrift. Nye anlegg eller endringer i eksisterende anlegg kan ikke idriftsettes uten etter vedtak fra systemansvarlig. Plikten til å informere systemansvarlig gjelder også ved senere endringer av anlegget som ikke utløser behovet for ny anleggskonsesjon.

Om byggesaksbehandling

Anlegg for overføring og omforming av elektrisk energi er unntatt fra behandling etter plan og bygningsloven, jf. pbl. § 1-3. Bygg direkte tilknyttet den daglige driften av energianlegg skal derfor ikke byggesaksbehandles. NVE mener de aktuelle bygningene faller inn under unntaket i § 1-3, og det skal derfor ikke byggesaksbehandles av kommunen. Aktuelle bygg skal likevel utformes i tråd med relevante krav i forskrift om tekniske krav til byggverk (Byggteknisk forskrift) av 26.03.2010 nr 489.

Konsesjonæren er ansvarlig for at forskriftens krav etterfølges

Med hilsen

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 09575, Internett: www.nve.no

Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

Hovedkontor

Middelthunsgate 29
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge

Vestre Rosten 81
7075 TILLER

Region Nord

Kongens gate 14-18
8514 NARVIK

Region Sør

Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest

Naustdalsvn. 1B
Postboks 53
6801 FØRDE

Region Øst

Vangsvieien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR



Siv Sannem Inderberg
seksjonssjef

Frode Berntin Johansen
rådgiver

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

Vedlegg:

Mottakerliste:

Nordkraft Produksjon AS
Statnett SF

Kopi til:

Statnett SF v/Thomas Weisser Fennefoss
Statnett SF v/Vibeke Hodne



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Anleggskonsesjon

Meddelt:

Statnett SF

Organisasjonsnummer: 962 986 633

Dato: 18.07.2016

Varighet: 01.07.2046

Ref: 201506883-9

Kommune: Narvik

Fylke: Nordland

I medhold av lov av 29. juni 1990 nr. 50 om produksjon, omforming, overføring, omsetning, fordeling og bruk av energi m.m. (energiloven) § 3-1, jf. forskrift av 7. desember 1990 nr. 959 om produksjon, omforming, overføring, omsetning, fordeling og bruk av energi m.m. (energilovforskriften) § 3-1 og delegering av myndighet fra Olje- og energidepartementet i brev av 27. juni 2016, gir Norges vassdrags- og energidirektorat under henvisning til søknad av 27.11.2015 og vedlagt notat *Bakgrunn for vedtak* av i dag anleggskonsesjon til Statnett SF.

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

I Sildvik koplingsstasjon:

- Fire stk. innendørs bryterfelt med nominell spenning 132 kV
- Nødvendig høyspennings apparatanlegg

Anlegget skal bygges som vist på situasjonsskisse vedlagt denne konsesjonen.

Anleggskonsesjon meddelt Statnett SF den 30.03.2006, NVE-ref. 200601211-2, bortfaller når ovennevnte anlegg idriftsettes.

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 01.07.2046.

2. Fornyelse

Konsesjonæren skal søke om fornyelse av konsesjonen senest seks måneder 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 idriftsatt innen 3 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 ferdigstilling, bygging 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. Tilbakekall 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. Byggetekniske krav

Utbygger skal påse at GIS-bygningen og kontrollbygningen etableres i samsvar med kravene i forskrift om tekniske byggverk (FOR 2010-03-26 nr. 489) så langt disse kravene passer for bygget.

10. Reindrift

Tiltakshaver skal ha en dialog med Skjomen reinbeitedistrikt for kartlegge behovet for å tilpasse anleggsarbeidet i tid slik at konsekvensene for reindriften blir så små som mulige.

Klageadgang

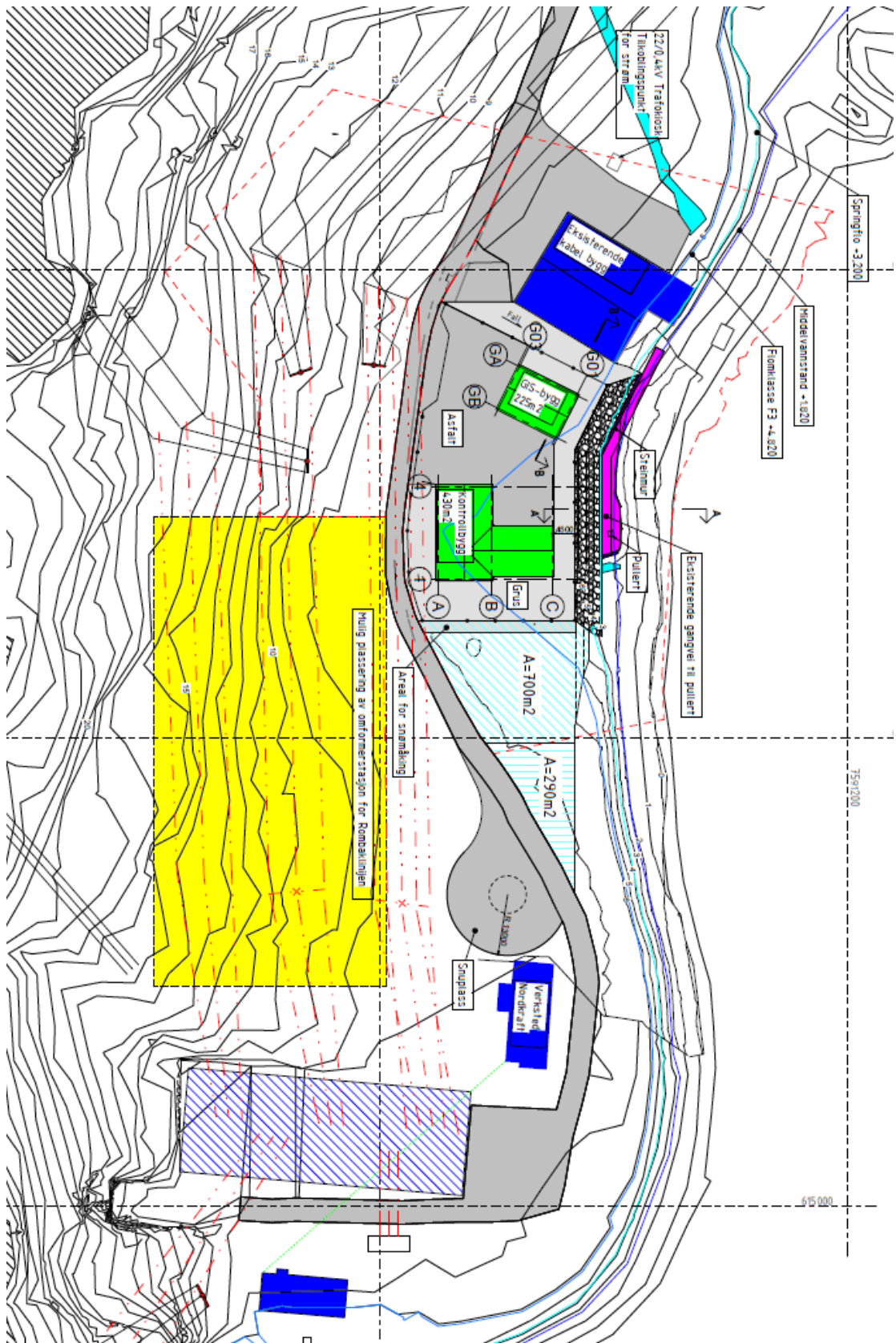
Denne avgjørelsen kan påklages til Olje- og energidepartementet av parter i saken og andre med rettslig klageinteresse innen 15.08.2016, jf. forvaltningsloven kapittel VI. En eventuell klage skal begrunnes skriftlig, stiles til Olje- og energidepartementet og sendes til NVE. Vi foretrekker elektronisk oversendelse til vår sentrale e-postadresse nve@nve.no.

Rune Flatby
avdelingsdirektør

Siv Sannem Inderberg
seksjonssjef

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

Situasjonsskisse for Sildvik koplingsstasjon:





Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Anleggskonsesjon

Meddelt:

Nordkraft Produksjon AS

Organisasjonsnummer: 928 657 213

Dato: 18.07.2016

Varighet: 01.07.2046

Ref: 201506883-10

Kommune: Narvik

Fylke: Nordland

I medhold av lov av 29. juni 1990 nr. 50 om produksjon, omforming, overføring, omsetning, fordeling og bruk av energi m.m. (energiloven) § 3-1, jf. forskrift av 7. desember 1990 nr. 959 om produksjon, omforming, overføring, omsetning, fordeling og bruk av energi m.m. (energilovforskriften) § 3-1 og delegering av myndighet fra Olje- og energidepartementet i brev av 27. juni 2016, gir Norges vassdrags- og energidirektorat under henvisning til søknad av 27.11.2015 og vedlagt notat *Bakgrunn for vedtak* av i dag anleggskonsesjon til Nordkraft Produksjon AS.

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

- Ett innendørs koblingsanlegg med nominell spenning 132 kV (1 bryterfelt)
- Nødvendig høyspennings apparatanlegg

Anleggskonsesjonen gir også rett til å fortsatt drive følgende elektriske anlegg i Sildvik kraftverk:

- En generator med ytelse 75 MVA og spenning 10,5 kV
- En transformator med ytelse 75 MVA og omsetning 10,5/145 kV
- Tre stk. ca. 1300 m lange kabler mellom transformator og utendørs koblingsanlegg, med nominell spenning 132 kV og tverrsnitt 1 x 400 mm² Al
- En ca. 1300 m lang kabel mellom kraftstasjon og driftsbygg ved ovennevnte utendørs koblingsanlegg, med nominell spenning 22 kV og tverrsnitt 3 x 25 mm² Al
- En ca. 3 km lang kraftledning fra kraftstasjonen til Ytre Sildvikskar, med nominell spenning 22 kV og tverrsnitt 3 x FeAl nr. 35
- En ca. 13 km lang kraftledning fra Narvik Energinett AS sitt fordelingsnett ved Strømmen til driftsbygget ved kraftverkets utendørs koblingsanlegg og videre til dammen ved Sildvikvatn

Anlegget skal bygges etter situasjonsskisse vedlagt denne konsesjonen.

Punkt 2 i anleggskonsesjon meddelt Nordkraft AS den 29.11.2006, NVE-ref. 200602577-3, bortfaller når ovennevnte anlegg idriftsettes.

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 01.07.2046.

2. Fornyelse

Konsesjonæren skal søke om fornyelse av konsesjonen senest seks måneder 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 idriftsatt innen 3 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 ferdigstilling, bygging 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. Tilbakekall 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.

Klageadgang

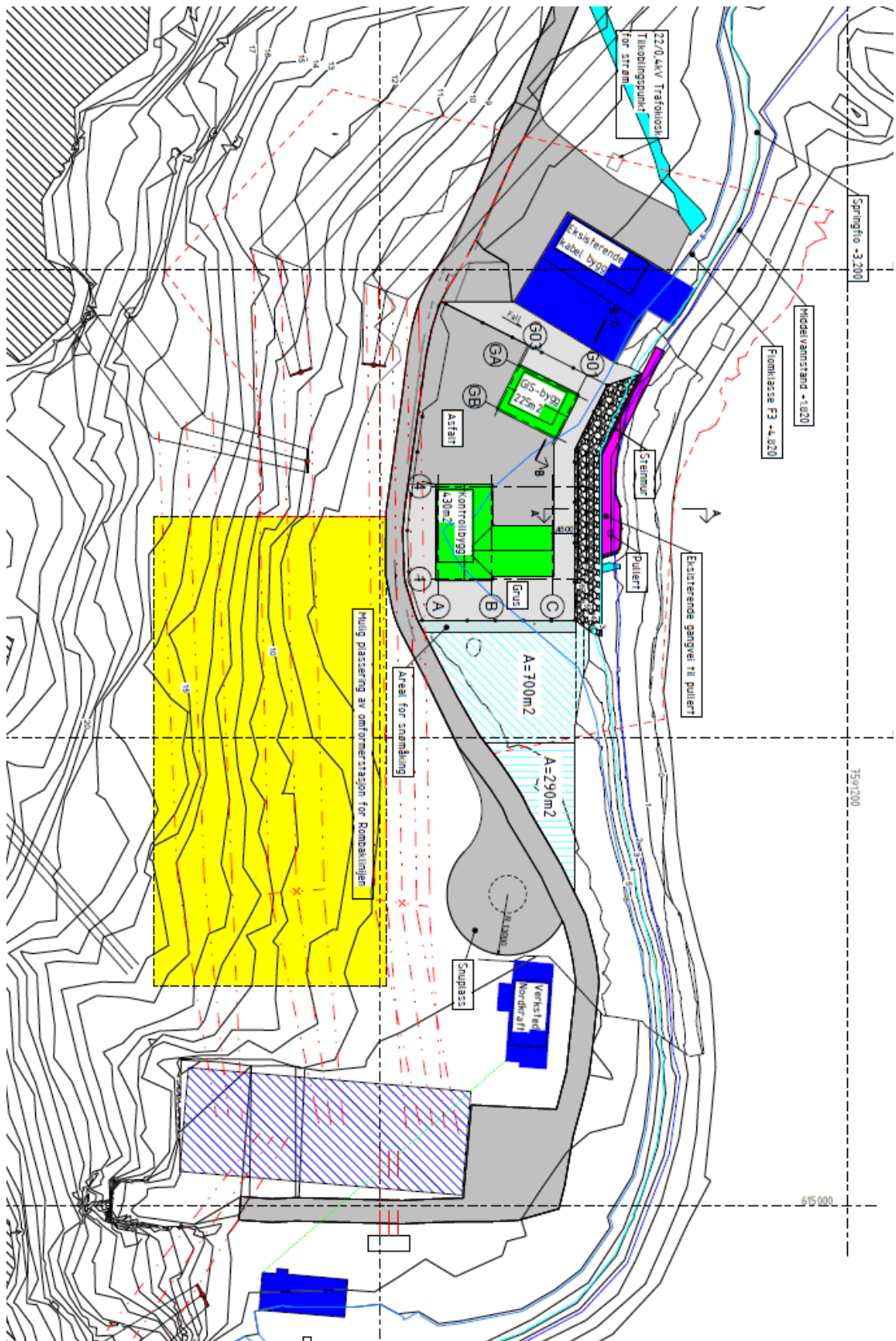
Denne avgjørelsen kan påklages til Olje- og energidepartementet av parter i saken og andre med rettslig klageinteresse innen 15.08.2016, jf. forvaltningsloven kapittel VI. En eventuell klage skal begrunnes skriftlig, stiles til Olje- og energidepartementet og sendes til NVE. Vi foretrekker elektronisk oversendelse til vår sentrale e-postadresse nve@nve.no.

Rune Flatby
avdelingsdirektør

Siv Sannem Inderberg
seksjonssjef

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

Situasjonsskisse for Sildvik koplingsstasjon:





Bakgrunn for vedtak

Ombygging av Sildvik koplingsstasjon

Narvik kommune i Nordland fylke



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Tiltakshaver	Statnett SF
Referanse	201506883-8
Dato	18.07.2016
Notatnummer	KN-notat 15/2016
Ansvarlig	Siv Sannem Inderberg
Saksbehandler	Frode Berntin Johansen

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

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 09575, Internett: www.nve.no
Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

Hovedkontor
Middelthunsgate 29
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge
Vestre Rosten 81
7075 TILLER

Region Nord
Kongens gate 14-18
8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvn. 1B
Postboks 53
6801 FØRDE

Region Øst
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

Sammendrag

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har i dag gitt Statnett SF og Nordkraft Produksjon AS tillatelse til å bygge om Sildvik koplingsanlegg til nytt innendørs GIS-anlegg. Tiltaket medfører at det settes opp to nye bygninger på stasjonsområdet og at eksisterende utendørs koplingsfelt fjernes. Det er også gitt tillatelse til endring av anleggsvei og bruk av areal til midlertidig riggområde og massedeponi. NVE har ikke vurdert Statnetts søknad om ekspropriasjonstillatelse og forhåndstiltredelse.

Innhold

Sammendrag	1
Innhold	1
1 Søknaden	1
1.1 Omsøkte tiltak	1
2 NVEs behandling av søknaden.....	2
2.1 Høring av konsesjonssøknad og søknad om ekspropriasjon	2
2.2 Innkomne merknader	2
3 NVEs vurdering av søknad etter energiloven.....	3
3.1 Vurdering av tekniske og økonomiske forhold	3
3.2 Vurdering av visuelle virkninger.....	3
3.3 Vurderinger av virkninger for reindrift	5
3.4 Vurderinger av virkninger for kulturminner og kulturmiljø.....	6
3.5 Omlegging av vei	6
3.7 Vurdering av naturmangfold	6
3.8 Forskrift om konsekvensutredninger	6
4 NVEs avveining og vedtak om søknad etter energiloven.....	6
5 NVEs vurdering av søknad om ekspropriasjon og forhåndstiltredelse	7
Vedlegg A - Oversikt over lovverk og behandlingsprosess	8

1 Søknaden

1.1 Omsøkte tiltak

Statnett SF har i søknad, datert 27.11.2015, søkt om tillatelse til ombygging av Sildvik koplingsstasjon i Narvik kommune, Nordland. Dagens stasjon i Sildvik er bygget i 1982 og består av fire 132 kV linjeavganger eiet av Statnett, og et transformatorfelt eiet av Nordkraft Produksjon AS. Stasjonen ligger ved Rombaksfjorden, og komponentene er utsatt for korrosjon og slitasje som følge av saltpåvirkning og fuktighet. Dette medfører fare for kryptstrømmer med påfølgende overslag. Til tross for at anlegget årlig vaskes, smøres og vedlikeholdes er feilfrekvensen høy, og anlegget har hatt flere utfall de siste årene. Statnett skriver i søknaden at en ombygging av stasjonen vil være et viktig bidrag til økt forsyningssikkerhet i regionen. Stasjonen knytter produksjonen i Sildvik kraftverk til sentralnettet, og 132 kV-ledningen fra Sildvik til Rombak utgjør den eneste forsyningen til Ofofbanen på norsk side. I tillegg er det avganger til Kvandal og Narvik, samt en utlandsforbindelse til Sverige.

Statnett søker etter energiloven til å bygge og drive følgende:

- 5 stk. innendørs 132 kV bryterfelt, hvorav fire eies av Statnett og ett av Nordkraft Produksjon (Statnett søker på vegne av Nordkraft Produksjon for dette).
- Omlegging av ledningsinnføring for fire felt, samt nye endemaster og tilhørende høyspentkabler for disse.
- Forlengelse av eksisterende kabel mot Nordkraft Produksjons anlegg.
- Nytt bygg for høyspentanlegg med et areal på ca. 150 m².
- Nytt kontroll- og servicebygg med et areal på ca. 415 m².
- Justering av vei frem til stasjonen.
- Midlertidig riggområde og massedeponi.

Ombyggingen innebærer at Statnett har behov for å erverve ca. 11 daa areal fra eiendom som i dag tilhører Nordkraft Produksjon. Statnett søker om ekspropriasjonstillatelse og forhåndstiltredelse etter oreigningslova til dette.

2 NVEs behandling av søknaden

NVE behandler konsesjonssøknaden etter energiloven og søknad om ekspropriasjonstillatelse etter oreigningslova. Konsesjonssøknaden behandles også etter plan- og bygningslovens forskrift om konsekvensutredninger, og NVE er ansvarlig myndighet for behandling av energianlegg etter denne forskriften. Tiltaket skal også avklares etter andre sektorlover som kulturminneloven og naturmangfoldloven, i tillegg til at anlegget må merkes i henhold til gjeldende retningslinjer i forskrift for merking av luftfartshindre. En nærmere omtale av lover og forskrifter finnes i vedlegg A.

2.1 Høring av konsesjonssøknad og søknad om ekspropriasjon

Konsesjonssøknaden og søknad om ekspropriasjon og forhåndstiltredelse for ny Sildvik koplingsstasjon ble sendt på høring 08.12.2016. Fristen for å komme med høringsuttalelse til søknaden ble satt til 01.02.2016. Søknadene ble sendt til Fylkesmannen i Nordland, Jernbaneverket Region nord, Narvik kommune, Nordkraft Produksjon AS og Nordland fylkeskommune.

2.2 Innkomne merknader

NVE mottok en høringsuttalelse til søknaden som er sammenfattet under. Statnett fikk uttalelsen oversendt for kommentarer den 15.02.16, og responderte samme dag med at de ikke hadde merknader til uttalelsen.

Nordland fylkeskommune skriver i uttalelse, datert 03.02.2016, at de anbefaler at det gis konsesjon til tiltaket. Videre skriver de at dersom det gis konsesjon bør NVE påse at konsesjonsvilkårene er i tråd med forvaltningsprinsippene i naturmangfoldloven §§ 8-12. De ber også om at stasjonsbygget bør utformes med høy estetisk kvalitet og god landskapstilpasning, og at Statnett må avklare med Skjomen reinbeitedistrikt om når anleggsfasen kan foregå, slik at negative konsekvenser for reindriften kan reduseres. De ber også om at tiltakshaver melder fra til kulturminneforvaltningen i Nordland dersom det under arbeidet skulle oppdages gamle gjenstander, ansamlinger av trekull eller unaturlige/uventede steinkonstruksjoner.

3 NVEs vurdering av søknad etter energiloven

Konsesjonsbehandling etter energiloven innebærer en konkret vurdering av de fordeler og ulemper et omsøkt prosjekt har for samfunnet som helhet. NVE gir konsesjon til anlegg som anses som samfunnsmessig rasjonelle. Det vil si at de positive konsekvensene av tiltaket må være større enn de negative. Vurderingen av om det skal gis konsesjon til et omsøkt tiltak er en faglig skjønnsvurdering.

3.1 Vurdering av tekniske og økonomiske forhold

Sildvik koplingsstasjon knytter produksjonen fra Sildvik kraftverk til sentralnettet. Kraftverket produserer 75 MVA. Fra koplingsfeltet går det avganger til Kvandal og Narvik, samt Tornedal i Sverige. Anlegget står også for den eneste forsyningen til Ofotbanen på norsk side. NVE mener anlegget er viktig for forsyningssikkerheten i området generelt og til Ofotbanen spesielt. I tillegg er det viktig å knytte kraftverket til sentralnettet, slik at denne energien kan distribueres videre. NVE er derfor enig med Statnett i at det er nødvendig å rehabilitere anlegget.

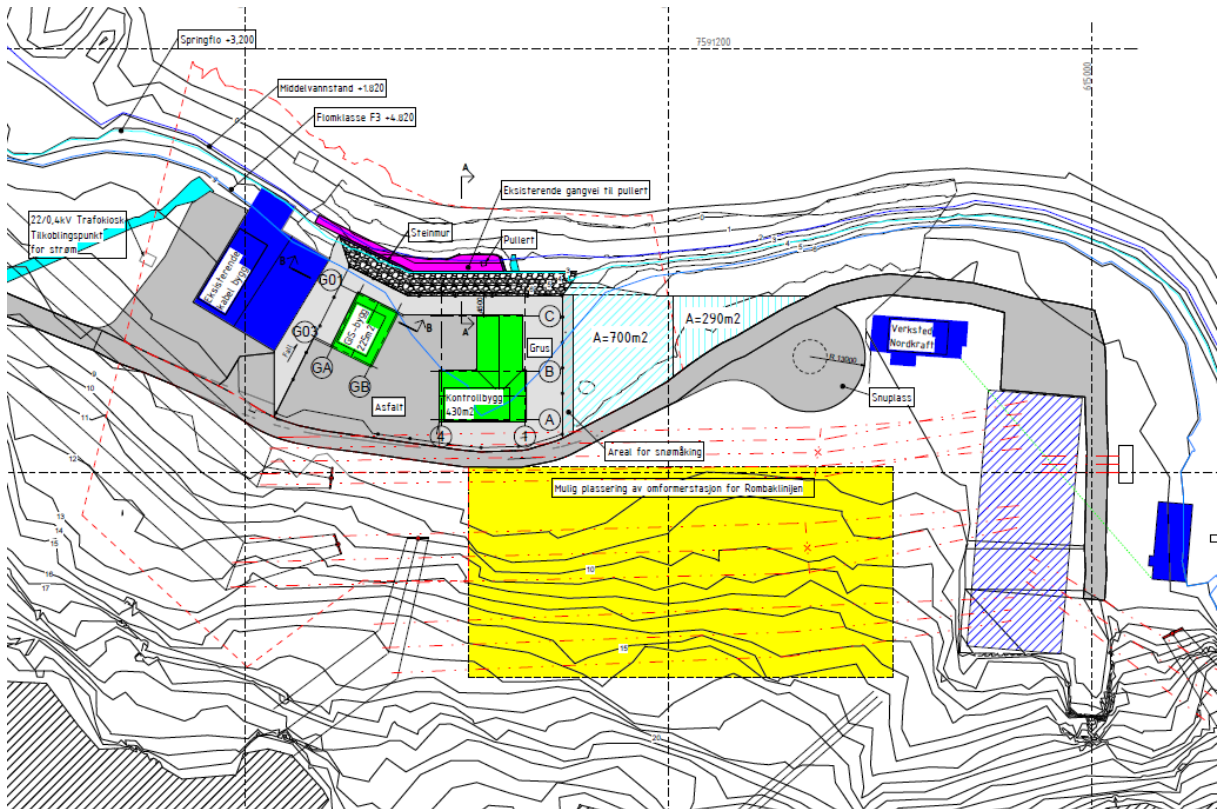
Statnett skriver i søknaden at Sildvik koplingsstasjon har hatt flere utfall de siste årene grunnet feil som følge av korrosjon og kryptstrømmer. Dagens koplingsanlegg er et luftisolert utendørs anlegg, som er utsatt for salt- og fuktighetspåvirkning. Anlegget er bygget i 1982, og bryteranlegget skulle derfor normalt hatt noe restlevetid. Imidlertid gir stasjonens beliggenhet ved Rombaksfjorden vesentlig slitasje og vedlikeholdsbehov som følge av saltavleiring, korrosjon og overslag. Klimapåvirkningen gjør at tilstanden på anlegget er svært dårlig, og faren for feil er stor. Det er derfor nødvendig å bytte komponentene for å unngå flere utfall. Statnett søker om å bygge det nye anlegget som et lukket innendørs gassisolert(GIS)-anlegg, noe som gir vesentlig bedre beskyttelse mot salt- og fuktighetspåvirkning. Statnett har vurdert ombygging til nytt luftisolert utendørsanlegg, men søker ikke om dette da det ikke vil løse problemene med klimapåvirkning. NVE er enig i denne vurderingen, og mener det er fornuftig å bygge anlegget som innendørs GIS-anlegg.

Jernbanelinjen har i dag ingen anlegg i Sildvik, men det er mulig de i fremtiden har behov for et omformeranlegg i tilknytning til stasjonen. Statnett skriver i søknaden at de setter av plass til et koplingsfelt for et slikt anlegg. Selve omformeranlegget er tenkt plassert som vist med gult felt i figur 1, men dette er ikke omsøkt foreløpig. NVE mener det er fornuftig å bygge stasjonen fremtidsrettet, slik at det er plass til å utvide denne dersom Jernbanelinjen skulle få behov for det omtalte omformeranlegget.

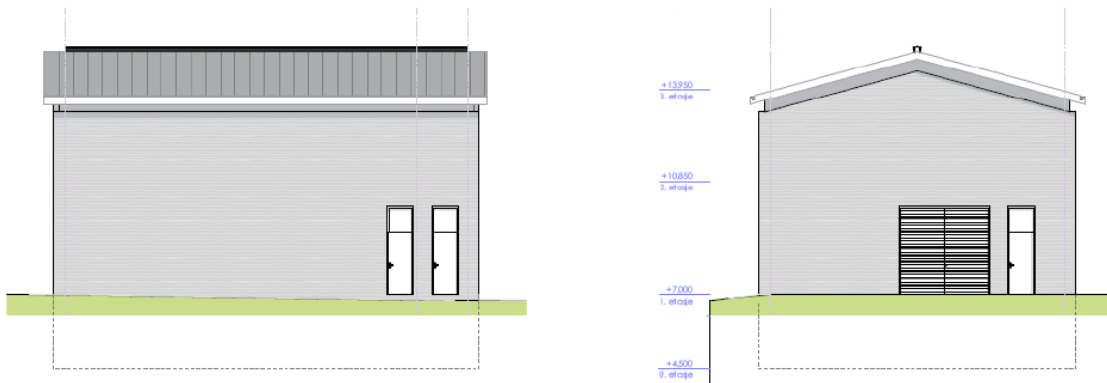
Statnett skriver i søknaden at tiltaket vil koste ca. 130-160 millioner kroner. Statnett har vurdert å bygge nytt luftisolert innendørsanlegg i stedet for GIS, men dette ville koste ca. 25 millioner kroner mer. Statnett har derfor ikke søkt om dette. NVE har ingen innvendinger mot Statnetts kostnadsoverslag.

3.2 Vurdering av visuelle virkninger

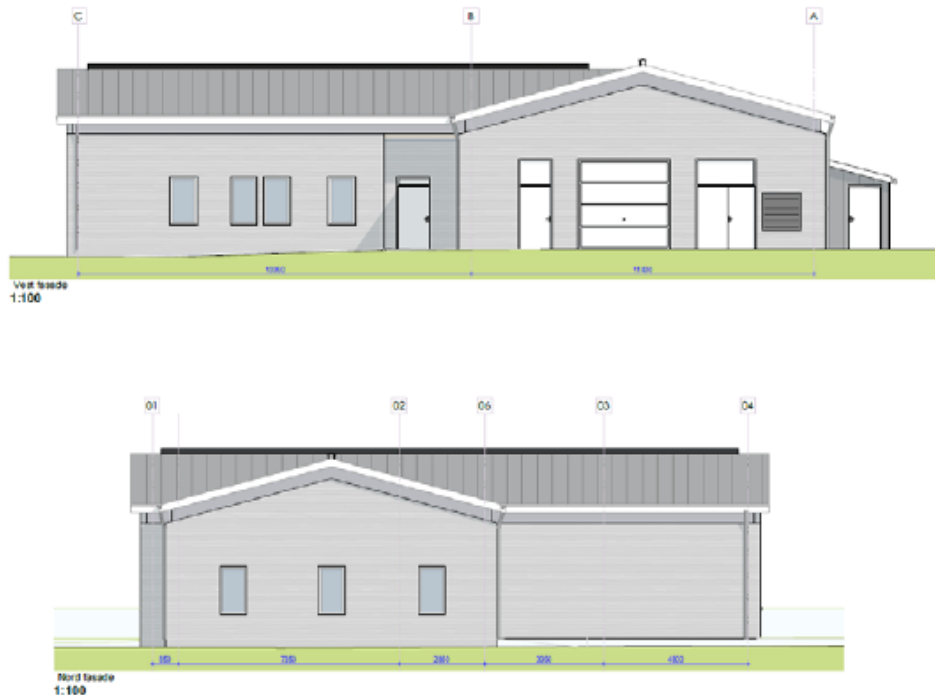
Sildvik koplingsstasjon ligger langt unna bebyggelse et stykke inn i Rombaksfjorden helt i enden av veien. Den eneste bebyggelsen i nærheten er noen naust ca. 100 meter unna stasjonen. Det er ingen trafikk forbi stasjonen, og den er i hovedsak synlig for de som bruker naustene, og andre som ferdes med båt på fjorden.



Figur 1: Skisse som viser anleggets utforming. Eksisterende bygg er vist i blått, mens GIS-bygningen (225 m²) og kontrollbygget (430 m²) er vist i grønt. Det skraverete blå feltet til høyre er dagens kopplingsfelt som rives. Midt i bildet ses riggområdet (skrå lyseblå skravering, 700 m²) og massedeponi (vertikal lyseblå skravering, 290 m²). Gult felt viser tenkt plassering av fremtidig omformeranlegg for Jernbaneverket. Dette er imidlertid ikke omsøkt enda.



Figur 2: Skisse som viser utformingen av GIS-bygningen



Figur 3: Skisse som viser utformingen av kontrollbygningen

Ombyggingen innebærer at det bygges en ny bygning på ca. 225 m² som skal huse GIS-anlegget. I tillegg vil det være nødvendig å bygge et kontrollbygg på om lag 430 m². Disse bygges i tråd med Statnetts standarder for denne type bygg. Nordland fylkeskommune har i sin uttalelse bedt om at byggene utformes med høy estetisk kvalitet og god landskapstilpasning. De har imidlertid ikke kommentert skissene som var vedlagt søknaden utover dette. Byggene vil oppføres i samme utforming som de eksisterende bygningene, og de vil heller ikke være særlig større enn disse. NVE mener at stasjonen vil fremstå med helhetlig utforming, og at utformingen av bygningene er akseptabel.

Ombyggingen medfører også at dagens utendørs koplingsanlegg rives, og at luftledningene som i dag går inne i stasjonen bygges om til jordkabel. Dette er den mest synlige delen av stasjonen, og ombyggingen vil derfor etter NVEs syn medføre at de visuelle virkningene av stasjonen blir mindre enn i dag.

3.3 Vurderinger av virkninger for reindrift

Nordland fylkeskommune skriver i sin uttalelse at Statnett bør kontakte Skjomen reinbeitedistrikt for å tilpasse anleggsarbeidet i tid slik at ulempene for reindriften blir så liten som mulig. Stasjonen ligger helt nede ved Rombaksfjorden med en bratt skråning i bakkant og Ofotbanen bak dette igjen. NVE mener at plasseringen tilsier at området ikke blir benyttet av rein i særlig grad, og har derfor heller ikke sendt saken på høring til Skjomen reinbeitedistrikt. Imidlertid kan det ut fra fylkeskommunens uttalelse se ut til at området lengre inn på fjellet kan bli brukt av reindriften, og at anleggsarbeidet med blant annet bruk av helikopter kan virke forstyrrende på deres aktivitet. NVE vil sette vilkår som sikrer at Statnett går i dialog med distriktet for å om mulig kunne tilpasse anleggsarbeidets tidspunkt slik at virkningene for reindriften blir så små som mulige. NVE vil orientere Skjomen reinbeitedistrikt direkte

om vedtaket, slik at de har mulighet til å påklage vedtaket innenfor klagefristen dersom de ser behov for det.

3.4 Vurderinger av virkninger for kulturminner og kulturmiljø

Det er ingen kjente kulturminner som blir berørt av tiltaket og nye anlegg skal i all hovedsak bygges på areal som allerede er opparbeidet. Nordland Fylkeskommune ber i sin uttalelse Statnett om å melde fra dersom man under anleggsarbeidet skulle finne automatisk fredede kulturminner. NVE forutsetter at Statnett gjør dette.

3.5 Omlegging av vei

Statnett søker om en mindre omlegging av anleggsveien inne på stasjonen. Endringen består i at det etableres en liten snuplass som vist i figur 1. Dette arealet består i dag av grus og småbusker og ligger mellom de eksisterende bygningene. NVE har ingen innvending mot at Statnett lager snuplass som vist på situasjonsplanen og mener at det ikke vil ha noen virkninger for omgivelsene.

3.6 Riggområde og massedeponi

Statnett søker om å få etablere et midlertidig riggområde på 700 m² og et midlertidig massedeponi på 290 m². Områdene hvor disse er omsøkt er en del av den samme grusplassen med noe buskvekster som bygningen og snuplassen skal plasseres på. Riggområdet vil brukes til midlertidig plassering av materiell, verktøy, utstyr og ei arbeidsbrakke. Den utgravde massen vil plasseres midlertidig ved siden av riggområdet, og er tenkt brukt på veien ved stasjonsområdet. NVE har ingen innvendinger mot dette, men forutsetter at Statnett fjerner massene og rydder området etter endt anleggsarbeid.

3.7 Vurdering av naturmangfold

Nordland fylkeskommune ber i sin uttalelse om at tiltaket vurderes etter naturmangfoldloven §§ 8-12. Som offentlig beslutningstaker vurderer NVE alltid sine vedtak etter naturmangfoldloven §§ 8-12, jf. naturmangfoldloven §7. Ombyggingen av Sildvik koplingsstasjon skjer imidlertid i sin helhet inne på eksisterende stasjonsområde. De nye bygningene vil plasseres på et areal som eies av Nordkraft Produksjon, og som i dag består av en grusdekket plass med enkelte busker. Også riggområde, massedeponi og areal for omleggingen av veien ligger på den samme grusdekkede plassen, og NVE mener tiltaket ikke vil ha virkninger for naturmangfoldet i området. NVE ser derfor ikke behov for at tiltaket vurderes ytterligere etter naturmangfoldloven.

3.8 Forskrift om konsekvensutredninger

Sammenholdt med tiltakets omfang og plassering mener NVE at søknaden gir en tilfredsstillende framstilling og vurdering av konsekvenser ved gjennomføring av tiltaket, jf. krav til søknad etter energiloven og til behandling av søknad, som er gitt i forskrift om konsekvensutredninger av tiltak etter sektorlover. NVE mener at tiltaket ikke vil medføre vesentlige virkninger i henhold til forskriftens vedlegg III, og vi har ikke sett behov for å stille krav til supplerende utredninger, jf. § 3 første og fjerde ledd. Samlet gir søknaden, høringen og de tilleggsopplysninger som NVE har mottatt tilstrekkelig grunnlag til å fatte avgjørelse i saken.

4 NVEs avveiing og vedtak om søknad etter energiloven

NVE har vurdert Statnetts søknad om å få bygge om Sildvik koplingsanlegg, med GIS-bygg på kontrollhus på 150 m² og kontrollhus på 415 m². NVE har i dette notatet redegjort for vurderingsgrunnlag og tekniske, økonomiske, samfunns- og miljømessige virkninger.

Konsesjonsbehandling etter energiloven innebærer en konkret vurdering av de fordeler og ulemper det omsøkte prosjektet har for samfunnet som helhet. Det kan innvilges konsesjon til prosjekter som anses som samfunnsmessig rasjonelle, det vil si hvis de positive virkningene anses som større enn de negative, jf. energiloven § 1.

NVE mener at Sildvik koplingsstasjon må bygges om da det eksisterende anlegget er nedslitt grunnet påvirkning av fukt og salt. Anlegget vurderes som viktig for å opprettholde god forsyningssikkerhet i området og nødvendig for å fortsatt tilknytning av Sildvik kraftverk. Oppgraderingen vil ha minimale virkninger for miljøet rundt da de nye byggene og deponiet i all hovedsak skal ligge på allerede opparbeidet areal i forbindelse med eksisterende stasjonsområde. Anleggsarbeidet med bruk av helikopter kan tenkes å forstyrre reindriften dersom det utføres på et tidspunkt når reinen er i området. NVE mener dette kan avbøtes gjennom å tilpasse anleggsarbeidet i tid.

I medhold av energiloven gir NVE konsesjon til å bygge og drive følgende elektriske anlegg i Narvik kommune i Nordland fylke, ref. NVE 201506883-9 og 10:

- 5 stk. innendørs 132 kV bryterfelt, hvorav fire eies av Statnett og ett av Nordkraft Produksjon (Statnett søker på vegne av Nordkraft Produksjon for dette).
- Omlegging av ledningsinnføring for fire felt, samt nye endemaster og tilhørende høyspentkabler for disse.
- Forlengelse av eksisterende kabel mot Nordkraft Produksjons anlegg.
- Nytt bygg for høyspentanlegg med et areal på ca. 150 m².
- Nytt kontroll- og servicebygg med et areal på ca. 415 m².
- Justering av vei frem til stasjonen.
- Midlertidig riggområde og massedeponi.

5 NVEs vurdering av søknad om ekspropriasjon og forhåndstiltredelse

Statnett søker om tillatelse til ekspropriasjon og forhåndstiltredelse i medhold av oreigningslova for å gjennomføre tiltaket. Tiltaket medfører et arealbehov på ca. 11 daa som i dag eies av Nordkraft Produksjon AS. Nordkraft Produksjon er medsøker sammen med Statnett om tiltaket, da de skal eie og drive ett bryterfelt, og dermed trenger konsesjon for dette. NVE mener at to parter som sammen søker konsesjon om et tiltak må kunne bli enige om overdragelse av eiendomsforhold, og at søknad om ekspropriasjon og forhåndstiltredelse derfor burde være unødvendig. Det fremgår ikke av søknaden at det er gjennomført forhandlinger om dette med tanke på å få til minnelige avtaler. NVE legger til grunn at dette gjøres før vi eventuelt vil vurdere Statnetts søknad om ekspropriasjonstillatelse og forhåndstiltredelse.

Vedlegg A - Oversikt over lovverk og behandlingsprosess

A.1 Energiloven

For å bygge, eie og drive elektriske anlegg kreves det konsesjon etter energiloven § 3-1. NVE er delegert myndighet til å treffe vedtak om å bygge og drive elektriske anlegg, herunder kraftledninger og transformatorstasjoner.

A.2 Oreigningslova

Tiltakshaver har også søkt om ekspropriasjonstillatelse og forhåndstiltredelse etter oreigningslova. I utgangspunktet skal tiltakshaver forsøke å inngå minnelige avtaler med grunneiere og rettighetshavere for å sikre seg nødvendige rettigheter til bygging, drift og vedlikehold av de elektriske anleggene. For det tilfelle det ikke er mulig å inngå minnelige avtaler med alle grunneiere og rettighetshavere, vil det være nødvendig med ekspropriasjonstillatelse for å kunne gjennomføre tiltaket. Etter oreigningslova § 2 nr. 19 er kraftlinjer, transformatorstasjoner og andre elektriske anlegg mulige ekspropriasjonsformål. I tillegg til ekspropriasjon er det vanlig å søke om forhåndstiltredelse etter oreigningslova § 25, som innebærer en tillatelse til å iverksette ekspropriasjonsinngrep før det foreligger rettskraftig skjønn. Det er NVE som er ansvarlig for behandlingen etter oreigningslova.

A.3 Samordning med annet lovverk

A.3.1 Plan- og bygningsloven

Kraftledninger og transformatorstasjoner med anleggskonsesjon etter energiloven § 3-1 er ikke omfattet av lovens plandel. Lovens krav til konsekvensutredninger og krav til kartfesting gjelder fortsatt. Unntaket betyr at:

- konsesjon kan gis uavhengig av planstatus
- det ikke skal utarbeides reguleringsplan eller gis dispensasjon
- det ikke kan vedtas planbestemmelser for slike anlegg

Vedtak om elektriske anlegg som krever anleggskonsesjon skal kun fattes av energimyndighetene. De øvrige myndigheter er høringsinstanser. Statlige, regionale og lokale myndigheter får etter ikrafttredelse av den nye loven innsigelsesrett og klagerett på NVEs konsesjonsvedtak etter energiloven, jf. energiloven § 2-1.

Behandlingsreglene for kraftledninger skal praktiseres for elektriske anlegg med tilhørende konstruksjoner og nødvendig adkomst. Dette innebærer at adkomstveier som er nødvendig for driften av energianleggene skal inntegnes på konsesjonskartet, behandles samtidig med anlegget for øvrig og inngå i konsesjonsvedtaket. Disse skal ikke behandles etter plan- og bygningsloven, under forutsetningen at disse veiene gis en trygghende behandling etter energiloven, der berørte interesser gis mulighet for å gi sine innspill. Veier som ikke inngår i prosessen fram til konsesjonsvedtaket, skal framlegges i detaljplaner som følger opp konsesjonsvedtaket, eller behandles av kommunene etter plan- og bygningsloven.

Selv om nettanlegg kan etableres uavhengig av innholdet i eksisterende arealplaner, betyr ikke at det er likegyldig for utbygger eller NVE hvilken arealbruk som berøres og hvilke planer som foreligger. Eksisterende bruk av arealene er som før en viktig del av de reelle hensynene som skal ivaretas når

alternative traseer vurderes og en konsesjonsavgjørelse fattes. Foreliggende regulering til vern kan for eksempel være en viktig grunn til å unngå dette arealet, men planen gir ingen absolutte krav om å unngå arealet.

Elektriske anlegg som er unntatt fra plan- og bygningsloven skal i kommunale plankart fremtre som hensynssoner, noe som betyr at det skal registreres kraftledninger med tilhørende byggeforbudssoner i samsvar med regelverket til Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. På kart vil ledninger være vist som et skravert område. Tidligere framstilling av ledninger som planformål (spesialområde, fareområde) med egne farger skal fases ut. Planformål ved ledninger skal framstilles ut fra forutsatt bruk av arealet i området for øvrig.

Kraftledninger med anleggskonsesjon er også unntatt fra byggesaksdelen i plan- og bygningsloven. Unntaket gjelder elektriske anlegg, som er en fellesbetegnelse på elektrisk utrustning og tilhørende byggtekniske konstruksjoner. Konstruksjoner som ikke har betydning for drift og sikkerhet ved de elektriske anleggene vil derfor omfattes av byggesaksbestemmelsene. Enkelte byggverk tilknyttet transformatorstasjoner vil dermed fortsatt kunne kreve byggesaksbehandling fra kommunen. I denne saken har ikke <tiltakshaver> søkt om slike byggverk.

A.3.2 Kulturminneloven

Alle fysiske inngrep som direkte kan påvirke kulturminner eller kulturlandskap, skal avklares mot kulturminneloven (kulml.) før bygging. Generelt skal det være gjennomført undersøkelser i planområdet for å avdekke mulige konflikter med automatiske fredete kulturminner, jf. kulml. § 9. Eventuelle direkte konflikter mellom det planlagte tiltaket og automatisk fredete kulturminner, må avklares gjennom en dispensasjonssøknad etter kulturminneloven.

A.3.3 Naturmangfoldloven

Naturmangfoldloven trådte i kraft den. 1. juli 2009, og skal erstatte blant annet naturvernloven. Naturmangfoldloven omfatter all natur og alle sektorer som forvalter natur eller som fatter beslutninger som har virkninger for naturen.

Lovens formål er å ta vare på naturens biologiske, landskapsmessige og geologiske mangfold og økologiske prosesser gjennom bærekraftig bruk og vern. Loven skal gi grunnlag for menneskers virksomhet, kultur, helse og trivsel, både nå og i framtiden, også som grunnlag for samisk kultur. Loven fastsetter alminnelige bestemmelser for bærekraftig bruk, og skal samordne forvaltningen gjennom felles mål og prinsipper. Loven fastsetter videre forvaltningsmål for arter, naturtyper og økosystemer, og lovfester en rekke miljørettslige prinsipper, blant annet føre-var-prinsippet og prinsippet om økosystemforvaltning og samlet belastning.

Prinsippene i naturmangfoldloven skal trekkes inn i den skjønsmessige vurderingen som foretas når det avgjøres om konsesjon etter energiloven skal gis, til hvilken løsning og på hvilke vilkår. I henhold til naturmangfoldloven § 7 skal prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8–12 legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet. Det skal fremgå av begrunnelsen hvordan prinsippene om bærekraftig bruk er anvendt som retningslinjer. Tiltakets betydning for forvaltningsmål for naturtyper, økosystemer eller arter, jf. naturmangfoldloven §§ 4 og 5 drøftes der det er aktuelt. Miljøkonsekvensene av tiltaket skal vurderes i et helhetlig og langsiktig perspektiv, der hensynet til det planlagte tiltaket og eventuelt tap eller forringelse av naturmangfoldet på sikt avveies.