



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Anleggskonsesjon

Meddelt:

Statnett SF

Organisasjonsnummer: 962 986 633

Dato: 17.11.2014

Varighet: 13.11.2044

Ref: 201405376-4

Kommune: Lærdal

Fylke: Sogn og Fjordane

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. november 2013, gir Norges vassdrags- og energidirektorat under henvisning til søknad av 29.09.2011 og vedlagt notat av i dag, anleggskonsesjon til Statnett SF.

Anleggskonsesjonen gir rett til å bygge og drive følgende elektriske anlegg ved Borgund kraftverk i Lærdal kommune:

- En transformator med ytelse 160 MVA og omsetning 420(300)/132(66) kV
- Ett stk. utendørs 300 kV bryteranlegg
- Nødvendig høyspennings apparatanlegg

Videre gis det tillatelse til å fortsatt drive følgende anlegg ved Borgund kraftstasjon:

- Et kontrollhus inne på stasjonsområdet med grunnflate ca. 350 m² og med nødvendig høyspennings apparatanlegg
- En transformator med ytelse 42 MVA og omsetning 66/300 kV
- To stk. utendørs 300 kV bryteranlegg
- Nødvendig høyspennings apparatanlegg

Anlegget skal bygges slik det fremgår på kartet merket «Borgund transformatorstasjon» av 12.11.2014 vedlagt denne konsesjonen.

Punkt 1 og 3 i anleggskonsesjon meddelt Statnett 14.11.2012, NVE-ref. 201201385-7, bortfaller når ovennevnte anlegg settes i drift.

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 13.11.2044.

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. Byggtekniske krav

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

10. Utforming av transformatorbygg

Statnett SF skal forelegge skisse som viser transformatorbygningens utforming for NVE før anleggsarbeidet påbegynnes.

Klageadgang

Denne avgjørelsen kan påklages til Olje- og energidepartementet av parter i saken og andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra det tidspunkt denne underretning er kommet frem, 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.

Statnett SF
Postboks 4904 Nydalen
0423 OSLO

Vår dato: 17.11.2014
Vår ref.: 201405376-3
Arkiv: 611
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Frode B. Johansen
22 95 91 76, fbj@nve.no

Statnett SF. Ny transformator i Borgund transformatorstasjon. Oversendelse av tillatelse.

Bakgrunn

Det vises til søknad, datert 29.09.2014, hvor Statnett SF søker om å utvide transformatorkapasiteten i Borgund transformatorstasjon. Statnett SF begrunner søknaden med at dagens transformator i Borgund transformatorstasjon ikke har kapasitet til å motta planlagt ny produksjon i området. Statnett søker derfor om å installere en ny transformator med ytelse 160 MVA og omsetning 300(420)/66(132) kV, samt et nytt 66 kV bryterfelt.

NVEs vurdering

I dag har Statnett en transformator med ytelse 45 MVA og omsetning 66/300 kV i Borgund transformatorstasjon. Det foreligger planer for ny produksjon i området på inntil 115 MW, og dagens transformator vil ikke ha kapasitet nok til å transformere denne strømmen for videre utmating på sentralnettet. NVE er derfor enig i at det er behov for en ny transformator i Borgund. NVE mener videre at en transformator med ytelse 160 MVA vil være tilstrekkelig for å ta imot potensiell ny produksjon i området. Kostnaden for transformatoren vil være ca. 74 millioner kroner. NVE konstaterer at transformatoren er omkøplbar til 420 og 132 kV. Dette mener NVE er helt nødvendig, da Lærdal Energis ledning som kommer fra Lærdal transformatorstasjon har konsesjon for 132 kV, men vil drives inntil videre på 66 kV. Det er heller ikke umulig at sentralnettet oppgraderes til 420 kV i fremtiden, og NVE mener den omsøkte transformatoren legger til rette for en slik fremtidig løsning.

Statnett SF søker videre om at den eksisterende transformatoren kan stå som kald reserve i stasjonen, slik at den kan benyttes dersom feil oppstår i den nye transformatoren. NVE mener dette er en fornuftig løsning, da Statnett for tiden ikke har behov for denne andre steder.

Den nye transformatoren vil bygges inne på området til Borgund kraftverk/transformatorstasjon. For å få plass til den nye transformatoren må gjerdet flyttes noe, men dette vil ikke medføre at nye grunneiere blir berørt. Transformatoren vil stå på et areal som nå er eid av Østfold Energi AS. NVE er kjent med at

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

Statnett er i dialog med Østfold Energi AS for å få kjøpe dette arealet. NVE forutsetter at en slik avtale inngås.



Figuren over viser plassering av transformatoren (blå firkant) og nytt 66 kV bryterfelt (rød firkant i midten). Statnett skriver i søknaden at de holder på å utrede hvorvidt den tenkte plasseringen (blå firkant) er rasutsatt. Dersom denne viser seg å være utsatt for ras vil en alternativ plassering (rød firkant til venstre) være aktuell. Det er ingen gjenboere som har direkte innsyn til transformatorstasjonen, så NVE mener at plasseringen uansett ikke vil medføre visuelle virkninger for boliger i området. NVE legger likevel til grunn for tillatelsen at transformatoren skal bygges der blå firkant er markert. Dersom Statnett må endre plasseringen av transformatoren bes de sende inn ny situasjonsplan til NVE.

Statnett har ikke lagt ved skisse i søknaden som viser transformatorbyggets utforming. En slik skisse må forelegges NVE før anleggsstart.

NVE vurderer saken dit hen at ingen andre allmenne eller private interesser enn Østfold Energi AS vil berøres. Det er på bakgrunn av dette ikke gjennomført høring av saken, i henhold til energiloven § 2.1.



Konklusjon

NVE gir Statnett SF tillatelse til å bygge og drive en ny 160 MVA transformator med omsetning 420 (300)/132(66) kV.

Med hilsen

Siv Sannem Inderberg
seksjonssjef

Frode B. Johansen
rådgiver

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

Kopi:

Fylkesmannen i Sogn og Fjordane
Grete Johnsen
Lærdal Energi AS
Lærdal kommune
Sogn og Fjordane fylkeskommune
Østfold Energi AS

Borgund transformatorstasjon. 12.11.2014.

