

EB Nett AS
Postboks 7007
3007 DRAMMEN

Vår dato: 20.05.2015
Vår ref.: 201406523-4
Arkiv: 641
Deres dato: 04.03.2015
Deres ref.: 602/1587073

Saksbehandler:
Astrid Ånestad

EB Nett AS – fos § 14 - Avslutning av saken

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) viser til brev fra EB Nett AS datert 04.03.2015 med redegjørelse for idriftsettelse av Skollenborg, Hokksund og Glabak transformatorer, samt rutiner for å søke systemansvarlig om idriftsettelse av nye anlegg jf. forskrift om systemansvaret i kraftsystemet (fos) § 14.

Bakgrunn

NVE mottok epost fra Statnett som systemansvarlig 21.11.2014, hvor det etterlyses vedtak om idriftsettelse for Skollenborg T3 Hokksund T1 og T2 og Glabak T2. NVE varslet i brev 12.02.2015 vedtak om overtredelse av fos § 14 og ba EB Nett redegjøre for hvilke endringer som hadde blitt gjort i overnevnte transformatorer, om EB Nett anså at systemansvarlig hadde blitt informert i henhold til fos § 14 ved idriftsettelse og om det var fattet vedtak om idriftsettelse fra systemansvarlig. Videre ble EB Nett bedt om å utdype hva årsakene til at systemansvarlig eventuelt ikke hadde blitt informert, og redegjøre for selskapets rutiner for å oppfylle fos § 14.

EB Netts kommentarer

EB Nett skriver i brev 04.03.2015 at utskiftninger og oppgraderinger av transformatorene ble gjennomført i henholdsvis 2009, 2013 og 2013/2014. Videre skriver EB Nett at det ikke er fattet vedtak om idriftsettelse fra systemansvarlig for noen av anleggene, men at systemansvarlig har blitt informert gjennom konsesjonsprosessen og gjennom innsending av plan for driftstans (fos § 17).

EB Nett opplyser om at Skollenborg T3 ble byttet i 2009, dvs før dagens praktisering av fos §14 ble innført jf. revisjon av september 2012.

Videre skriver EB Nett at deres rutiner er at det skal sendes fos §14 søknad til systemansvarlig om endringer i regionalnettet som berører andre konsesjonærer, samt at systemansvarlig skal informeres om når anlegg settes i drift. EB Nett beklager at dette ikke ble gjort i forbindelse med utskifting av transformatorene i de aktuelle stasjonene.

Ved utskiftingene av transformatorer i de aktuelle stasjonene skriver EB Nett at det har skjedd en glipp i sine rapporteringsrutiner når det gjelder informasjon til systemansvarlig om idriftsettelse. EB Nett

skriver at de ikke tolket fos §14 første ledd dit hen at utskifting av transformatorer som forsyner distribusjonsnett skal rapporteres til systemansvarlig.

EB Nett skriver at de vil ta en gjennomgang av sine rutiner for etterlevelse av fos § 14, for å unngå at de havner i samme situasjon ved senere anledninger.

NVEs vurdering

Transformatorstasjon idriftsatt i 2009

EB nett skriver at de mener at Skollenborg T3 ble byttet før dagens praktisering av fos § 14 ble innført ved revisjon av fos i september 2012.

Alle de fire trafoene, Skollenborg T3 (██████████ 132/22 kV), Hokksund T1 og T2 (██████████ 66/22 kV) og Glabak T2 (██████████ 66/11 kV) er tilknyttet regionalnettet og fos § 14 første ledd vil dermed være gjeldende.

Fra første versjon av forskrift om systemansvaret fra 17. mai 2002, lyder fos § 14 første ledd:

Konsesjonær skal informere systemansvarlig om planer for nye anlegg eller endring av egne anlegg som kan påvirke driften og utnyttelsen av regional- og sentralnettet, når andre konsesjonærer blir berørt av dette. Nye anlegg eller endringer kan ikke idriftsettes uten etter vedtak av systemansvarlig.

Ved revisjon av forskrift om fos i 2007 ble fos § 14 første ledd rendyrket til å kun gjelde anlegg tilknyttet regional- og sentralnettet, samtidig med at det ble innført et fos § 14 annet ledd for produksjonsanlegg tilknyttet distribusjonsnettet. I 2012 ble det ved revisjon av fos gjort mindre språklige endringer i fos § 14 første ledd, og dagens forskriftstekst sier som følger:

Konsesjonær skal informere systemansvarlig om planer for nye anlegg eller endring av egne anlegg i eller tilknyttet regional- eller sentralnettet, når andre konsesjonærer blir berørt av dette. Systemansvarlig skal fatte vedtak om godkjenning av nye anlegg eller endringer i eksisterende anlegg før disse kan idriftsettes.

Det har altså vært krav til at nye anlegg eller endringer ikke kan idriftsettelse uten vedtak fra systemansvarlig siden 2002. Samtidig sier første setning i fos § 14 første ledd at konsesjonær skal informere systemansvarlig om planer for nye anlegg eller endring av egne anlegg i eller tilknyttet regional- eller sentralnettet, når andre konsesjonærer blir berørt av dette.

Fra forarbeidene til revisjonen i 2007 skriver NVE at i begrepet ”når andre konsesjonærer blir berørt av dette” legges det til grunn at ”konsesjonær” er alle de som har en eller annen konsesjon etter energiloven. Dette inkluderer også systemansvarlig.

I informasjonskravet sendt til bransjen 24. januar 2015 om fos § 14, ble det spesifisert at systemansvarlig er å anse som konsesjonær og berørt av alle endringer i regional- og sentralnettet som medfører endring i anleggets funksjonalitet eller elektriske data for komponentene.

Transformatorer som kun forsyner distribusjonsnettet

EB Nett skriver at de ikke tolket fos § 14 første ledd dit hen at utskifting av transformatorer som forsyner distribusjonsnett skal rapporteres til systemansvarlig.

Som hovedregel legger NVE til grunn at regionalnettet omfatter alle anlegg med spenning høyere enn 22 kV, med mindre annet er bestemt. I fos § 14 første ledd står det spesifisert at alle nye anlegg eller endringer i egne anlegg *i eller tilknyttet* regional- eller sentralnettet skal informeres til systemansvarlig.

Transformatorer som forsyner distribusjonsnettet fra regionalnettet vil være tilknyttet regionalnettet, og blir derfor omfattet av fos § 14 første ledd.

Informering av systemansvarlig

Videre skriver EB Nett at det ikke er fattet vedtak om idriftsettelse fra systemansvarlig for noen av anleggene, men at systemansvarlig har blitt informert gjennom konsesjonsprosessen og gjennom innsending av planer for driftsstanser (fos § 17).

Når Statnett som systemansvarlig skal fatte vedtak om godkjenning av nye anlegg eller endringer i eksisterende anlegg, har dette til hensikt å sikre at kraftsystemet bygges ut på en samfunnsmessig rasjonell måte. Det betyr at systemansvarlig må samordne funksjonaliteten på deler av anleggene i regional- og sentralnettet. For å gjøre en vurdering om valgte tekniske løsninger ivaretar kraftsystemets tekniske og systemmessige egenskaper og ytelse, har Statnett i sin veileder, Funksjonskrav i kraftsystemet (FIKS), skrevet hva som kreves av innhold i en søknad om idriftsettelse. Dette kan være annen informasjon enn hva som kreves i planene for driftsstans jf. fos § 17.

Avslutning av saken

I henhold til fos § 14 første ledd skal konsesjonær informere systemansvarlig om planer for nye anlegg eller endring av egne anlegg tilknyttet regional- og sentralnettet, når andre konsesjonærer blir berørt av dette. Nye anlegg eller endringer kan ikke idriftsettes uten etter vedtak av systemansvarlig.

Systemansvarlig er å anse som konsesjonær og er berørt av alle endringer i regional- og sentralnettet som medfører endring i anleggets funksjonalitet eller elektriske data for komponentene. Systemansvarlig skal informeres så tidlig som mulig, slik at det er en reell mulighet til å gjøre endringer i prosjektet dersom systemansvarlig har noe å påpeke i planene. Det er ikke tilstrekkelig å søke systemansvarlig kun få uker eller dager før idriftsettelse.

NVE forutsetter at EB Nett AS gjennomgår selskapets rutiner og sender søknad om endring i anlegg eller nye anlegg til systemansvarlig i god tid før idriftsettelse. NVE avslutter med dette saken om for søknad om idriftsettelse til systemansvarlig i henhold til fos § 14.

Med hilsen

Torfinn Jonassen
seksjonssjef

Astrid Ånestad
avdelingsingeniør

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

Vedlegg: