

Statnett SF
Postboks 4904 Nydalen
0423 OSLO

Vår dato: 05.02.2015
Vår ref.: 201500642-1
Arkiv:
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Sigrun Kavli Mindeberg

Gjennomgang av europeiske nettkoder om nettilknytning med tanke på praktisk gjennomføring i Norge

Bakgrunn

Det vises til utarbeidelsen av europeiske nettkoder, deriblant nettkoder om nettilknytning (tilknytningskoder). Utarbeidelsen av nettkodene følger av tredje energimarkedspakke som er vurdert EØS-relevant. Det er derfor forventet at nettkodene på et tidspunkt vil bli gjennomført i norsk lovgivning. Det er tre nettkoder som omhandler nettilknytning, henholdsvis Requirements for Generators (RfG), Demand Connection Code (DCC) og High Voltage Direct Current Connections (HVDC). Alle disse kodene ligger per tid i Kommisjonen og er i ferd med å gå inn i komitologiprosess. I henhold til Kommisjonens tidsplan skal de fleste nettkodene vedtas i løpet av 2015. Etter at rettsaktene er vedtatt av EU vil de bli oversendt til EFTA hvor de vil følge vanlige prosedyrer for inkorporering i EØS-avtalen gjennom vedtak i EØS-komiteen. På det tidspunkt kodene blir tatt inn i norsk lovgivning vil de gå foran gjeldende norske forskrifter. Tilknytningskodene vil pålegge ansvar og plikter til systemansvarlig, nettselskaper, nye produsenter samt nye uttakskunder som skal tilknyttes nettet, med fokus på industrikunder og distribusjonssystemoperatører (DSOer) med uttak fra transmisjonsnettet. Utkastene til nevnte tilknytningskoder åpner på flere punkter for nasjonale tilpasninger. I utkastene pålegges ulike aktører ansvar og plikter, men det er ikke alltid klart hvem disse aktørene vil tilsvare i Norge. NVE ser derfor et behov for en gjennomgang for å belyse hvordan nettkodene skal forstås, hvilke tilpasninger som kan være aktuelle for norsk implementering av kodene og hvordan praktiseringen av regelverket bør være i Norge.

Etter gjeldende norsk regelverk og praksis skal Statnett godkjenne idriftsettelse av anlegg som skal tilknyttes det norske kraftsystemet slik at anlegg i kraftsystemet har nødvendig funksjonalitet. På bakgrunn av dette har Statnett utarbeidet en veileder, Funksjonskrav i Kraftsystemet (FIKS), som er retningsgivende for hvilke krav systemansvarlig legger til grunn for enkeltvedtakene. Innholdet i FIKS vil i stor grad erstattes av tilknytningskodene. På grunn av Statnetts oppgaver og kompetanse mener derfor NVE det er hensiktsmessig at Statnett utarbeider et forslag til praktisk gjennomføring av tilknytningskodene i Norge.

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
Vangsvæien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

Forespørsel

NVE ber med dette Statnett starte opp et arbeid med å utarbeide et forslag til praktisk gjennomføring av tilknytningskodene, Requirements for Generators (RfG), Demand Connection Code (DCC) og High Voltage Direct Current Connections (HVDC), i Norge. Ved utarbeidelse av forslaget bør Statnett involvere relevante aktører i bransjen gjennom å opprette en eller flere referansegrupper.

NVE ønsker en systematisk gjennomgang av krav i de nevnte nettkodene, oversikt over endringer nettkodene vil medføre sammenliknet med gjeldende praksis i Norge i dag og foreslå norsk praksis/krav der det i kodene åpnes for nasjonale tilpasninger. Der kodene åpner for nasjonale tilpasninger mener NVE det er naturlig å ta utgangspunkt i dagens regelverk og praktisering. Videre ønsker NVE en kartlegging av hvilke aktører i Norge som pålegges de ulike ansvarsoppgaver og plikter som følger av tilknytningskodene. Der det er relevant ønsker NVE at Statnett kartlegger behov for avklaringer rundt beslutningsprosesser og kommer med et forslag til norsk praksis. Prinsipielle forhold som trenger avklaring for å sikre fremdrift i arbeidet kan bringes inn til NVE underveis.

Leveransen til NVE vil være et forslag fra Statnett. Dette innebærer at det ikke trenger være konsensus i referansegruppen(e) om forslaget. Imidlertid ber NVE om at det går fram av leveransen på hvilke punkter referansegruppen(e)s syn avviker fra Statnetts forslag og en begrunnelse om hvorfor Statnett likevel har landet på det forslaget de gjør.

Oppdatering av FIKS

Som omtalt over skal Statnett etter gjeldende regelverk i fos godkjenne idriftsettelse av anlegg som skal tilknyttes det norske kraftsystemet slik at anlegg i kraftsystemet har nødvendig funksjonalitet. NVE ønsker å presisere at arbeidet med løpende oppdatering av FIKS i henhold til dagens praksis ikke skal stoppe opp i påvente av nytt regelverk.

Involvering av bransjen

Opprettelse av referansegrupper

Som nevnt over vil tilknytningskodene pålegge ansvar og plikter på mange ulike aktører i bransjen. NVE mener derfor det er viktig å involvere relevante bransjeaktører i utarbeidelsen av et forslag til praktisk gjennomføring av tilknytningskodene. Involveringen er viktig både for å dele kunnskap og for å få relevante innspill i en tidlig fase. NVE ber derfor Statnett opprette en eller flere referansegrupper med representanter fra aktører som omfattes av de nevnte kodene. Det er opp til Statnett å bestemme hensiktsmessig organisering av referansegrupper. NVE ønsker å være observatør i referansegruppen(e) og kan delta på gruppens møter etter eget ønske. Gruppen(e) skal:

- Ledes av Statnett
- Være et organ for systemansvarlig og bransjen for informasjonsutveksling og diskusjon om praktisk gjennomføring i Norge av krav gitt i tilknytningskodene (RfG, DCC, og HVDC).
- Følge opp Statnetts arbeid og bidra til en rimelig tolkning og hensiktsmessig gjennomføring av tilknytningskodene i Norge.
- Informere systemansvarlig om eventuelle synspunkter fra bransjen.
- Sammen med Statnett vurdere behov for arbeidsmøter og ekspertuttalelser på enkelttema.



Relevante bransjeorganisasjoner vil få i oppgave å finne representanter til referansegruppen(e).

Referansegruppens medlemmer skal selv dekke sine egne reise- og møteutgifter.

Informasjonsmøter

I tillegg til referansegruppen(e) ber NVE Statnett om arrangere informasjonsmøter for å orientere om arbeidet med bred invitasjon til bransjen. Statnett bestemmer selv hvor mange møter det legges opp til, men NVE ser det som et naturlig minimum å ha ett møte i startfasen av arbeidet og ett i sluttfasen.

Bransjeforum

NVE vil opprette et bransjeforum hvor relevante bransjeforeninger og Statnett inviteres til å delta. Ved relevante milepæler i arbeidet vil NVE kalle inn til møte i bransjeforumet.

Plan for gjennomføring

NVE ber Statnett innen 1.april 2015 utarbeide en plan for gjennomføring og organisering av arbeidet. Planen skal inneholde relevante milepæler og forslag til tidsfrister. Planen skal legges fram for bransjeforumet før oppstart.

Med hilsen

Ove Flataker
avdelingsdirektør

Torfinn Jonassen
seksjonssjef

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