



Tilknytning av småkraft

Torfinn Jonassen

NVE



Tilknytning av småkraft

- Status
- Tilknytningsplikt
- Anleggsbidrag



Status små vannkraft

- Under bygging: Foreløpig anslag 0,5 TWh
- Gitt tillatelse – ikke realisert enda: 1,4 TWh
 - Tallene inkluderer saker som er påklaget og hvor det er gitt tillatelse men det ikke er kapasitet i nettet.
- Søknader/meldinger inkl. saker i kø: 5,5 TWh
 - Kan reduseres ved avslag på søknader, krav på minstevannføringer eller endringer i prosjektet



Tilknytningsplikt

- §3-4 (Tilknytningsplikt)

Alle som innehar konsesjoner for nettanlegg etter dette kapittel har plikt til å tilknytte nye anlegg for produksjon av elektrisk energi og nye anlegg for uttak av elektrisk energi som ikke omfattes av § 3-3, og om nødvendig investere i nettanlegg. Den samme plikten gjelder ved produksjons- og forbruksøkninger som medfører behov for investeringer i nett. Plikten til å foreta nødvendige investeringer i nettanlegg etter denne bestemmelsen, gjelder alle konsesjonærer der tilnytingen utløser et investeringsbehov.

Departementet kan gi unntak fra tilknytnings- og investeringsplikten for produksjon, dersom tiltaket ikke er samfunnsmessig rasjonelt.

Departementet kan i ekstraordinære tilfeller gi unntak fra tilknytnings- og investeringsplikten for forbruk.



Formålet med tilknytningsplikten

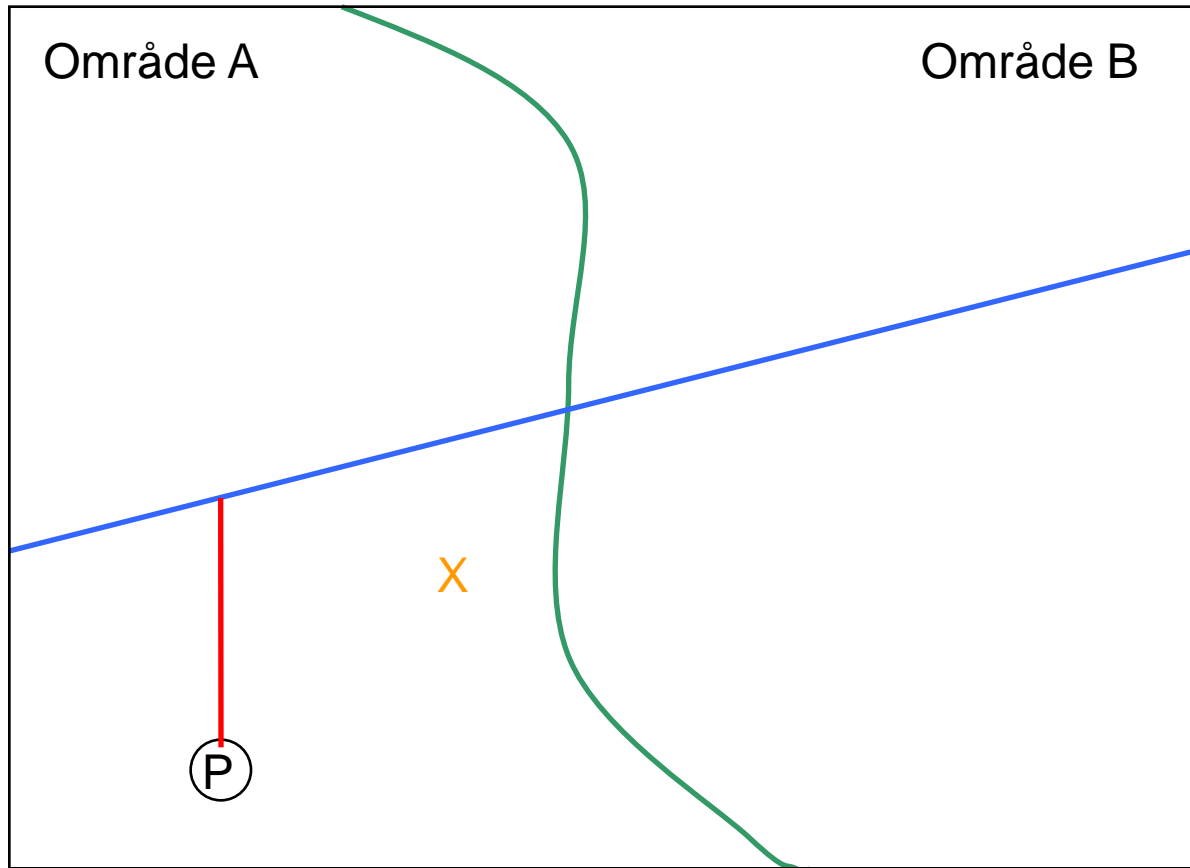
- Tilknytningsplikt for produksjon er ment å utløse samfunnsmessig rasjonelle nettinvesteringer, og gir hjemmel til å pålegge nettselskap å utrede, søke og eventuelt investere i nye nettanlegg.
- Bestemmelsen skal bidra til for at samfunnsmessige rasjonelle produksjonsprosjekter blir gjennomført.



Hva innebærer tilknytningsplikten

- Nettselskap som mottar henvendelse om tilknytning
 - Vurdere om det er driftsmessig forsvarlig å gi tilknytning til eksisterende nett
 - Hvis ikke, plikter selskapet å utrede, søke konsesjon, og når det foreligger en konsesjon investere i nødvendige nettanlegg
- Det er den enkelte produsents ansvar å sørge for nødvendige nettanlegg fra produksjonsanlegget til det punkt i nettet som nettselskapet anviser

Tilknytning kraftproduksjon

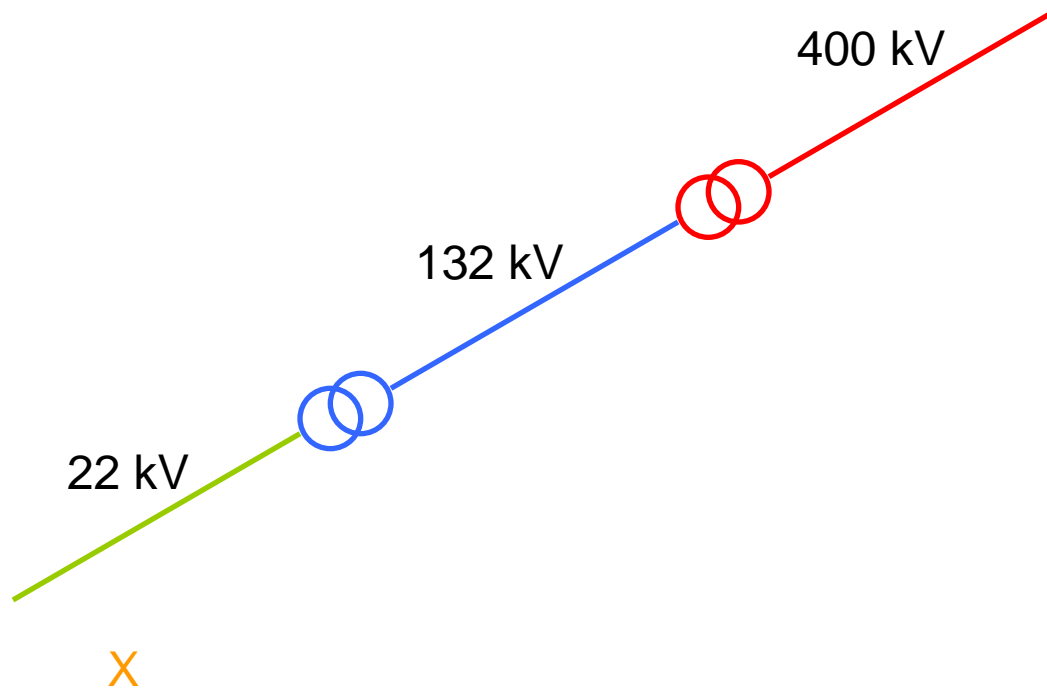




Hvem omfattes av plikten

- Tilknytningsplikten gjelder for enhver som har konsesjon for nettanlegg (omforming, overføring og fordeling)
- Nettselskapet som gir tilknytning har ansvar for å avklare nettsituasjonen med overliggende/tilgrensende konsesjoner.
 - Plikten til å utrede, søke konsesjon og investere gjelder for den enkelte konsesjonær

Plikten gjelder alle nettnivå





Krav til informasjon

- Alle nettkonsesjonærer som berøres av en tilknytning skal vederlagsfritt kunne svare på om det vil være driftsmessig forsvarlig.
 - Svaret skal kunne dokumenteres
- Ved behov for investeringer i eksisterende nett skal eier av anleggene opplyse om hvor og i hvilket omfang kapasitetsproblemene er.
 - Opplyse om hvilke tiltak som må gjennomføres og når det er forventet at det vil kunne gis tilknytning, eller
 - Opplyse at selskapet vil søke fritak fra tilknytningsplikten



Tidspunkt for tilknytning

- Tilknytning skal først gjennomføres når det er driftsmessig forsvarlig
- Kun anledning til å gi tidligere tilknytning dersom det foreligger konsesjon og investeringsbeslutning for alle nødvendige nettanlegg.
 - Utbygger godtar midlertidig produksjonsbegrensning
 - Utbygger inngår avtale med annen kraftprodusent med reguleringsmulighet



Søknad om fritak

- Dersom produksjon og nett samlet sett vurderes å ikke være samfunnsmessig rasjonelt kan det søkes om unntak fra tilknytningsplikten
 - Nettselskapets egen vurdering av lønnsomhet gir ikke grunnlag for å søke fritak
- I sin vurdering vil NVE legge til grunn ALLE kostnader i både produksjonsanlegg(ene) og nettanlegg.
 - Fritak: Dersom forventet nytte av produksjon og nett samlet ikke overstiger kostnadene
 - Ikke fritak: Konesesjonsprosessen må startes



Betingede nettkonsesjoner

- Dersom nytten avhenger av at det kommer flere produksjonsanlegg vil det kunne bli gitt en betinget nettkonsesjon
- Det gis konsesjon til å bygge nettanlegg forutsatt at et minimum volum produksjon realiseres.
 - Når vet nettselskap at produksjon blir bygd?
 - Bindende avtaler
 - Bankgaranti for anleggsbidrag



Anleggsbidrag

- NVE anbefaler at anleggsbidrag opprettholdes for produksjon, og at regelverket endres til å omfatte masket nett



Anleggsbidrag – gjeldene regelverk

- Muligheten til å kreve anleggsbidrag følger av gjeldende regelverk.
 - 100 pst av kundespesifikke anlegg
 - Forholdsmessig andel i radielle fellesanlegg
 - Kun i ekstraordinære tilfeller i masket nett

- Dersom utbygger ikke godtar anleggsbidraget bortfaller tilknytningsplikten



Anleggsbidrag

- Et effektivt virkemiddel for å synliggjøre kostnadene ved tilknytningen
- Produsentene betaler i større grad for de samfunnsøkonomiske kostnadene
- Gjør at nettkostnadene for produksjonstilknytning ikke direkte blir overveltet på forbrukerne

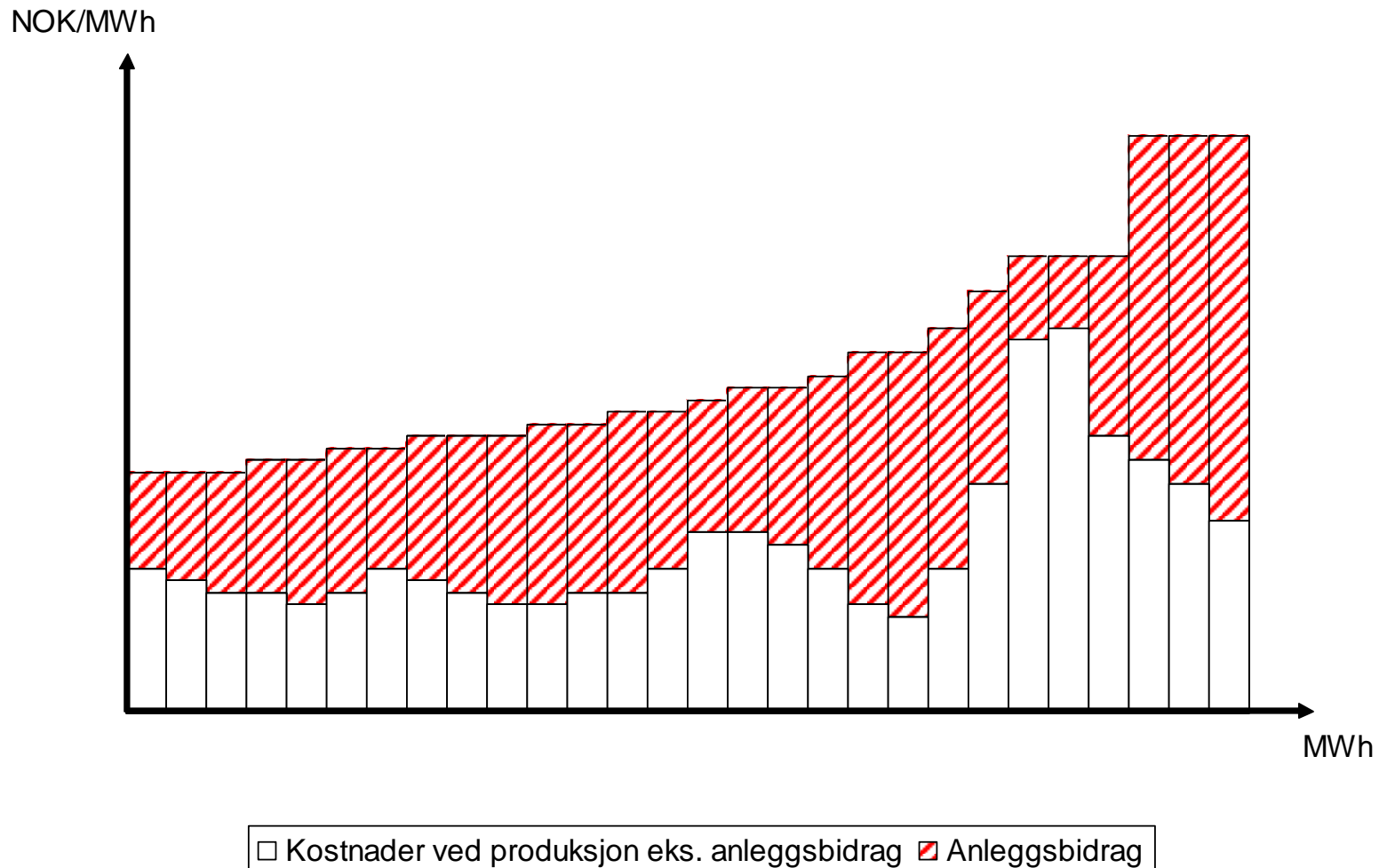


Anleggsbidrag

- redusert anleggsbidrag

- Avviker fra målsetting om at tariffene skal bidra til en effektiv utnyttelse og utvikling av nettet
- Kan medføre at de mest kostbare produksjonsprosjektene blir bygd ut først
- Øker behovet for direkte regulering for å forhindre at samfunnsmessige lite rasjonelle prosjekter bygges
- Kan i praksis innebære full samfunnsøkonomisk vurdering av alle tilknytningsprosjekter
- Økt saksbehandlingstid for produksjonsprosjekter

Anleggsbidrag - prosjektrekkefølge



Anleggsbidrag - grønne sertifikater

