



NVE

REGELVERK LADNING AV TRANSPORT

Torfinn Jonassen
Seksjonssjef



Rett til nett

- Driftsmessig forsvarlig
- Er det ledig kapasitet?
- Tidsplan for tilknytning
- Søke konsesjon
- Investere i nett

(Leveringsplikt) Den som gis områdekonsesjon etter § 3-2 skal levere elektrisk energi til abonnentene innenfor det geografiske området konsesjonen gjelder for.

(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.



Nettplanlegging

- Regionale kraftsystemutredninger (KSU)
- Annet hvert år
- Ny planer juni 2018
- **Meld inn planer til nettselskapene**

Regional Kraftsystemutredning for BKK-området og indre Hardanger

2018 - 2038





Anleggsbidrag

- Prissignal
- Kostnadsfordeling



Anleggsbidrag – endringer fra 2019

- Fra kan til skal
- Ikke mulighet for bunnfradrag
- Også for regional- og transmisjonsnett
- Regulering av kostnadsoverskridelser

Oppsummeringsrapport: Forslag til endringer
i forskrift om kontroll av nettvirksomhet

Forslag til endringer i regelverket om anleggsbidrag

67
2018





Tariffer

- Ikke-diskriminerende og objektive tariffer
- Tariffer kan ikke forhandles
 - Tariffen må begrunnes i relevante nettforhold
- Nettleie for utkoblbart forbruk
 - Ikke med i vurderingen ved tilknytning

Prisoversikt for effektmålte anlegg fra 1. januar 2018

Prisene under er eksklusiv alle avgifter

Forbruksavgift: 16,58 øre/kWh
 Avgift til Enovas energifond: 800 kroner per år per anlegg
 MVA: 25%

Sesong	Fastledd kr/år	Forbruksavhengig ledd øre/kWh	Effektledd kr/kW per måned
NETTNIVÅ 1 (300 kV – 45 kV)			
Sommer	0	Beregnes	29,30
Vinter	0	Beregnes	40,50
NETTNIVÅ 2 (22 kV – 11 kV) tilknytning i sekundærstasjon			
Sommer	0	Beregnes	34,90
Vinter	0	Beregnes	48,30
NETTNIVÅ 3 (22 kV – 11 kV)			
Sommer	25 000	2,0	50,10
Vinter		2,2	63,30

NETTNIVÅ 4/5 (400 V - 230 V)				
			0-200 kW	Over 200 kW
Hovedsikringer fra og med 125 A til og med 330 A				
		øre/kWh	kr/kW	kr/kW
Sommer	10 500	4,3	53,90	47,30
Vinter		4,9	62,70	52,80
Hovedsikringer større enn 330 A				
Sommer	22 000	3,6	58,20	51,00
Vinter		4,2	67,70	57,00

(Sommer: 1/4 - 30/9, vinter: 1/10 – 31/3)



Økonomisk regulering av nettselskapene

- Inntektsramme
- En rimelig avkastning på investert kapital gitt effektiv drift, utnyttelse og utvikling av nettet
- Kvalitetsjusterte inntektsrammer ved ikke levert energi (KILE)
- Elektrifisering og økonomisk regulering
 - Rammevilkårsvurdering
 - Kan effektforskjeller mellom nettselskapene ha større betydning?

Høringsdokumenter og oppsummeringsrapporter - høringer vedrørende inntektsrammereguleringen

NVE - Forside > Reguleringsmyndigheten for energi (RME) - marked og monopol > Økonomisk regulering av nettselskap > Høringsdokumenter, rapporter og informasjonsskriv > Høringsdokumenter og oppsummeringsrapporter - høringer vedrørende inntektsrammereguleringen

Publisert 21.08.2018 , sist oppdatert 01.10.2018

Type dokument	År	Nummer	Titel	Sammendrag
Høringsdokument	2018	9	Forslag til endring i forskrift om kontroll av nettvirksomhet	Et tillegg til høringsdokument 2018:8 som går mer detaljert inn i den foreslåtte endringen i KILE for husholdninger
Høringsdokument	2018	8	Forslag til endring i forskrift om kontroll av nettvirksomhet	Forslag til endringer i NVEs referansesrente, KILE for husholdninger og arbeidsmålemer for klage og omgjøring ved fastsettelse av inntektsrammevedtak
Rapport	2018	90	Oppsummeringsrapport: Forslag til endringer i forskrift og praksis for inntektsrammeregulering	Oppsummering av høringsuttalelser til høringsdokument 2018:2. Endelig forskriftstekst vedrørende statistikk som grunnlag for referansespris for kraft og forslag til ny metode for fastsettelse av kostnadsnomer for nettanlegg i grensenridd distribusjons- og regionalnett.
Rapport	2018	49	Oppsummeringsrapport: Statnett - regulering og oppfølging av kostnadsutvikling	Oppsummering av innspill til rapport 2018:64. Endelig format på ny kostnadsrapportering for Statnett.
Høringsdokument	2018	2	Forslag til endringer i forskrift og praksis for nettselskapsregulering	Forslag til forskriftsendring vedrørende statistikk som grunnlag for referansespris for kraft og forslag til ny metode for fastsettelse av kostnadsnomer for nettanlegg i grensenridd distribusjons- og regionalnett.
Rapport	2015	111	Oppsummeringsrapport: Endringer i inntektsrammeregulering	Oppsummering av høringsuttalelser til høringsdokument 2015:4 og forslag til endelig forskriftstekst. Forslaget var endret håndtering av pensjonskostnader i inntektsrammen, mer-/mindreinntekt, inntektstap ved fagjon (harmoniserte), og tariff ved oppkjøp og sammenslåing.
Rapport	2015	110	Oppsummeringsrapport: Mer tilfelles kostnadsnomer for nettselskaper	Oppsummering av høringsuttalelser til høringsdokument 2015:8 og forslag til endelig forskriftstekst. Forslaget var endringer i modellene for fastsettelse av kostnadsnomer.
Rapport	2015	64	Statnett - regulering og oppfølging av kostnadsutvikling	En gjennomgang av den enkelte reguleringen av Statnett som systemansvarlig, og utvikling i Statnetts driftskostnader i perioden 2007-2013. NVE foreslår endret oppfølging av Statnetts kostnader.
Høringsdokument	2015	8	Mer tilfelles kostnadsnomer for nettselskaper	Forslag om endringer i modellene for fastsettelse av kostnadsnomer: endringer i rammevilkårskommisjonen i distribusjonsnettet, implementering av nytt vekstsystem i regionalnettet, og ny regulering av sentralnettanlegg.
Høringsdokument	2015	4	Endringer i inntektsrammeregulering	Forslag om endret håndtering av pensjonskostnader i inntektarammen, mer-/mindreinntekt, inntektstap ved fagjon (harmoniserte), og tariff ved oppkjøp og sammenslåing.
Rapport	2014	81	Oppsummeringsrapport: Endring i forskrift om kontroll av nettvirksomhet	Oppsummering av innspill til høringsdokument 2014:2 og endelig forskriftstekst vedrørende skattebasert referansesrente.
Høringsdokument	2014	5	Forslag til nytt vekstsystem i regionalnettet	Forslag om nytt vekstsystem for luftlinjer, jordkabler, sjøkabler og støpselsvareråbber.
Høringsdokument	2014	2	Forslag om endring av kontrollforskriften og avregningsreguleringen vedrørende gjensidig rapportering	Forslag om plusskundsordning og endret skattebasert referansesrente.
Rapport	2013	78	Oppsummeringsrapport: Endringer i forskrift om kontroll av nettvirksomhet	Oppsummering av innspill til høringsdokument 2013:1 og endelig forskriftstekst. Forslaget omfatter endringer i KILE-endringen, minimumsavgjøring og søknadsfrist for utsatt innlevering av økonomisk og teknisk rapportering.
Høringsdokument	2013	1	Forslag til endringer i forskrift om økonomisk og teknisk rapportering, rammevilkårene for nettvirksomheten og tariff	Forslag om endringer vedrørende KILE-endringen, minimumsavgjøring og søknadsfrist for utsatt innlevering av økonomisk og teknisk rapportering.
Rapport	2012	71	Oppsummeringsrapport: Endring av modeller for fastsettelse av kostnadsnomer fra 2013	Oppsummering av innspill til høringsdokument 2012:2 og endelig forskriftstekst. Forslaget omfatter endringer i metode for kostnadsnomer.
Rapport	2012	70	Oppsummeringsrapport: Endringer i forskrift om kontroll av nettvirksomhet	Oppsummering av innspill til høringsdokument 2012:1 og endelig forskriftstekst. Forslaget omfatter endringer i NVEs referansesrente, håndtering av FoU-kostnader og mer-/mindreinntekt.
Høringsdokument	2012	2	Forslag til endring av modeller for fastsettelse av kostnadsnomer	Forslag til ny modell for kostnadsnomer: introduksjon av gjennomsnittspris, korrigering av geografiske rammevilkårsdata, kompensasjon ved fagjon (harmoniserte), særskilt behandling av små selskaper.
Høringsdokument	2012	1	Forslag til endringer i kontrollforskriften	Forslag til endringer i NVEs referansesrente, håndtering av FoU-kostnader og mer-/mindreinntekt.
Dokument	2010	13	Utvikling av modell for fastsettelse av kostnadsnomer for regional- og sentralnett	NVE inviterer til innspill til arbeidet med å utvikle etabler og modeller som kan brukes til å fastsette kostnadsnomer.
Dokument	2008	11	Oppsummeringsrapport: Den økonomiske reguleringen av nettvirksomheten fra 2007	Oppsummering av innspill til høringsdokument 2008:3 og endelig forskriftstekst. Forslaget omfatter inngåelse i KILE i inntektarammen, endring i referansesrente og justering for investeringer.
Dokument	2008	3	Den økonomiske reguleringen av nettvirksomheten	Forslag til inngåelse i KILE i inntektarammen fastsatt i tillegg, og endringer i beregning av kostnadsgrunnlag, referansesrente, justering for investeringer og referansespris på kraft.
Dokument	2005	19	Oppsummeringsrapport: Endringer i forskrift 11. mars 1999 nr. 307 om økonomisk og teknisk rapportering m.v.	Oppsummering av innspill til dokument 2005:9 og endelig forskriftstekst. Forslaget omfatter ny reguleringsmodell og effektivitetsanalyse.
Dokument	2005	9	Den økonomiske reguleringen av nettvirksomheten	Forslag til ny reguleringsmodell og effektivitetsanalyse.
Rapport	2004	4	Prinsipper for regulering av nettvirksomhetens inntekter	NVEs endringer og innspill til fastleggelse av prinsipper og rammer for økonomisk regulering av nettvirksomheten fra 2007.
Rapport	2000	18	Kvalitetsjusterte inntektsrammer ved ikke levert energi (KILE)	Oppsummering av innspill til dokument 2000:3, NVEs kommentarer til innspillene og endelig forskriftstekst.
Rapport	2000	3	Kvalitetsjusterte inntektsrammer ved ikke levert energi (KILE)	Forarbeider til KILE-ordningen. Forslaget innebærer at nettselskapene får økonomiske incentiver til å foreta riktige avveininger mellom kostnader i eget nett og kundenes avbruddskostnader sett ut fra et samfunnsøkonomisk perspektiv.

- Effektiv bruk og utvikling av kraftnettet
- Klare plikter og rettigheter for nettselskap og nettbrukere
- Økonomisk regulering som fremmer effektivitet
- Planlegging



Takk for
oppmerksomheten