

Haugaland Kraft Nett - rutiner for anleggsbidrag

1. Anleggsbidrag – NVEs forskrift

NVEs forskrift (Kontrollforskriften), FOR 1999-03-11 nr. 302: Forskrift om økonomisk og teknisk rapportering, inntektsramme for nettvirksomheten og tariffer, finnes på Lovdata (www.lovdata.no). Fra lovdata er det nedenfor tatt utklipp fra paragrafene som omhandler tilknytningsgebyr og anleggsbidrag.

§ 16-1. Når skal nettselskapet fastsette og kreve inn anleggsbidrag

Nettselskapet skal fastsette og kreve inn et anleggsbidrag fra kunden for å få dekket hele eller deler av kostnadsgrunnlaget for investeringene som blir utløst når kunden:

- a) blir tilknyttet nettet
- b) får økt kapasitet
- c) får bedre kvalitet

Nettselskapet skal også fastsette og kreve inn et anleggsbidrag fra kunder som blir tilknyttet eller får økt kapasitet i nettanlegg som er anleggsbidragsfinansiert. Plikten gjelder i ti år fra tidspunktet kunden som utløste investeringen ble tilknyttet eller fikk økt kapasitet.

§ 16-5. Beregning av anleggsbidrag

Kostnadsgrunnlaget er anleggskostnad, fratrukket reinvesteringskostnader, tillagt fremskyndingskostnader og samlede utredningskostnader etter § 17-5 tredje ledd.

§ 16-11. Etterberegning av anleggsbidraget

Nettselskapet skal etterberegne anleggsbidraget etter at nettanlegget er ferdigstilt på grunnlag av faktisk påløpte kostnader.

Nettselskapet skal fakturere kunden differensen når innbetalt anleggsbidrag er lavere enn etterberegnet anleggsbidrag, men maksimalt 15 prosent utover estimert anleggsbidrag. Begrensningen gjelder ikke dersom kostnadsoverskridelsen skyldes forhold på kundens side.

Nettselskapet skal betale tilbake til kunden differansen mellom estimert og etterberegnet anleggsbidrag når innbetalt anleggsbidrag er høyere enn etterberegnet anleggsbidrag.

§ 17-4. Betaling for andre netjtjenester

Nettselskapet skal fastsette og kreve inn betaling som dekker

Nettselskapet skal fastsette og kreve inn betaling som dekker

- a) kostnadene ved endring av eksisterende nettanlegg som utløses av andre enn nettselskapet,
- b) kostnadene når kunden ber om tjenester som normalt ikke kan forventes levert
- c) de påløpte kostnadene når kunden kansellerer bestilling om ny tilknytning, økt kapasitet eller bedre kvalitet.

§ 17-4. Betaling for andre netjtjenester

Nettselskapet skal fastsette og kreve inn betaling som dekker

- a) kostnadene ved endring av eksisterende nettanlegg som utløses av andre enn nettselskapet,
- b) kostnadene når kunden ber om tjenester som normalt ikke kan forventes levert
- c) de påløpte kostnadene når kunden kansellerer bestilling om ny tilknytning, økt kapasitet eller bedre kvalitet.

§ 17-5. Betaling for nettutredninger i regional- og transmisjonsnett

Nettselskapet skal vederlagsfritt avklare om det er driftsmessig forsvarlig å etterkomme kundens bestilling, når effektbehov og lokalisering er rimelig avklart.

Nettselskapet kan ta betalt for å avklare om det er driftsmessig forsvarlig å etterkomme kundens bestilling, når kundens effektbehov og lokalisering ikke er rimelig avklart. Betalingen fastsettes på grunnlag av faktisk medgåtte kostnader.

Nettselskapet skal ta betalt fra kunden for videre utredninger og utarbeidelse av konsesjonssøknad. Kunden skal dekke en forholdsmessig andel av kostnadene. Kostnadene skal være basert på selvkost.

2. Fastsettelse av kostnader for netjtjenester og anleggsbidrag hos Haugaland Kraft Nett (HK Nett)

2.1 Prising av netjtjenester

HK Nett har fastsatt priser for særskilte tjenester. Oppdaterte priser (tariff) finnes på <https://www.haugaland-nett.no/tariff/> - se NETTJENESTER

2.3 HK Netts beregning av anleggsbidrag.

2.3.1 Kort om forutsetninger og prinsipper.

Anleggsbidraget kan maksimalt være lik kostnadsgrunnlaget for nettinvesteringen minus utredningskostnader kunden har betalt.

Kostnadsgrunnlaget er anleggskostnad, fratrukket reinvesteringskostnader, tillagt fremskyndingskostnader og samlede utredningskostnader.

Kostnader forbundet med flytting av nettanlegg skal ikke inngå i et anleggsbidrag, med mindre flytting av nettanlegg er nødvendig for å tillate tilknytning eller forsterkning.

I prinsippet skal alle nye nettilknytninger og nettforsterkninger basert på økt kapasitetsbehov fra eksisterende nettkunde kostnadsberegnes for å kunne fastsette størrelsen på anleggsbidraget.

Eksempler på nye typer tilknytninger som skal beregnes er:

- Tilknytning av fritidsboliger/hytter
- Tilknytning av boliger/leiligheter
- Tilknytning av forretningsbygg, industribygg, næringsbygg, m.m.
- Tilknytning av offentlige bygg (skoler, sykehjem, kontor etc.)
- Tilknytning av pumper, kompressorer og lignende
- Tilknytning av mindre installasjoner (forsterkerskap, antenneanlegg, og lignende)
- Tilknytning av produksjon (vannkraft, vindkraft m.m.)

Tilbud om tilknytning og/eller forsterkning og beregning av tilhørende anleggsbidrag blir gjort på bakgrunn av kunde/utbygger sin informasjon om ønsket effektbehov. Tilbudet baserer seg på tilgjengelig kapasitet i nettet med de tiltak som må gjøres for å tillate tilknytningen/forsterkningen. Det er viktig å merke seg at tilgjengelig kapasitet blir gitt for 3 måneder om gangen og tilbudet som blir gitt må derfor bekreftes akseptert innen denne frist for at tilbudet/anleggsbidraget skal gjelde.

Kunder med samlet avtalt kapasitet mindre enn 1 MW skal ikke betale anleggsbidrag for investeringer i regional- eller transmisjonsnett.

Kostnadsgrunnlaget for investeringer i regional- og transmisjonsnettet skal multipliseres med en reduksjonsfaktor lik 0,5. Reduksjonsfaktoren skal ikke benyttes når kundens anleggsbidrag fastsettes etter § 16-8 eller § 16-9 tredje ledd.

2.3.2 Noen presiseringer for fastsettelse anleggsbidrag

Bruk av faktiske kostnader

Anleggsbidraget skal beregnes ut fra nettselskapets faktiske kostnader for den konkrete tilknytning/kapasitetsutvidelse. Dette innebærer at det endelige anleggsbidraget først kan beregnes etter at tilknytningen er foretatt og når alle kostnader med tilknytningen/forsterkningen er kjent. Nettselskapet skal fakturere kunden differensen når innbetalt anleggsbidrag er lavere enn etterberegnet anleggsbidrag, men maksimalt 15 prosent utover estimert anleggsbidrag. Begrensningen gjelder ikke dersom kostnadsoverskridelsen skyldes forhold på kundens side.

HK Nett må imidlertid alltid på forhånd informere kunden skriftlig (tilbud) om estimert størrelse på anleggsbidraget og hvordan det blir beregnet. 50% av estimert anleggsbidrag faktureres ved oppstart av arbeid.

Ved beregning av kostnader som inngår i anleggsbidraget skal HK Netts selvkostpriser benyttes.

Ved betaling for nettutredninger i regional- og transmisjonsnett skal HK Nett vederlagsfritt avklare om det er driftsmessig forsvarlig å etterkomme kundens bestilling, når effektbehov og lokalisering er rimelig avklart.

HK Nett kan ta betalt for å avklare om det er driftsmessig forsvarlig å etterkomme kundens bestilling, når kundens effektbehov og lokalisering ikke er rimelig avklart. Betalingen fastsettes på grunnlag av faktisk medgåtte kostnader.

HK Nett skal ta betalt fra kunden for videre utredninger og utarbeidelse av konsesjonssøknad. Kunden skal dekke en forholdsmessig andel av kostnadene. Kostnadene skal være basert på selvkost.

Ansvar for kabelgrøfter

Nettselskapets leveringsplikt er fram til grunnmur/klemme på husvegg/tilknytningsskap. Graving av grøft og kabler/stikkledning er nettselskapets ansvar der det ikke blir benyttet luftnett. Kostander med graving inngår i anleggsbidraget når dette utføres i regi av HK Nett.

Graving kan bestilles av kunde/utbygger eller HK, men det er kun tillatt å bruke godkjent/pre-kvalifisert entreprenør.

Se <https://www.haugaland-nett.no/for-entreprenorer/category901.html>

Forsterkning av eksisterende nettanlegg

Dersom en ny kunde(r) eller etterspurt kapasitetsøkning fra eksisterende nettkunder medfører at eksisterende nettanlegg må forsterkes med økt kapasitet, legges følgende prinsipper til grunn:

- HK Nett dekker kostnad med reinvestering til opprinnelig dimensjon når teknisk levetid er utløpt. Opprinnelig dimensjon oppjusteres til dagens standard.
- Kostnaden med framskynding av reinvestering av eksisterende nettanlegg inngår i kostnadsgrunnlaget for beregning av anleggsbidraget.
- Gjenværende teknisk levetid benyttes (normalt) av HK Nett ved fastsettelse av tid for framskyndingen
- Det benyttes standard kalkulasjonsrente for kraftnett dvs. 4 %

Tilknytning av produksjon

Kostnadene ved produksjonsrelaterte nettanlegg skal dekkes av produsenten og ikke inngå i tariffgrunnlaget for uttak. Med produksjonsrelaterte nettanlegg menes kraftledninger og andre nettanlegg der hovedfunksjonen er overføring av kraft fra tilknyttet produksjonsanlegg til nærmeste utvekslingspunkt i nettet.

2.3.3 Beregningsmetode for anleggsbidrag hos HK Nett

Det er kun anleggskostnadene for nye tilknytninger eller ved nettfosterkninger som skal tas med i kostnadsgrunnlaget ved beregning og fastsettelse av anleggsbidragene. I anleggskostnaden inngår prosjekteringskostnader, materialkostnader, montasje, maskiner (graving etc.), transport og utstyr. I tillegg kommer eventuelle eksterne kostnader som entreprenør, erstatning etc. Grunnlag for anleggsbidrag beregnes da slik:

Distribusjonsnettet:

Anleggskostnad

- Reinvesteringskostnad

+ Framskyndingskostnad

= Kostnadsgrunnlag for anleggsbidrag

Det blir ikke beregnet framskyndingskostnad på transformatorer siden disse normalt benyttes et annet sted i nettet eller selges. Framskyndingskostnad på arbeid relatert til oppgradering av transformator kan beregnes.

Regionalnettet:

Anleggskostnad

- Reinvesteringskostnad

+ Fremskyndingskostnad

+ Utredningskostnader

= Kostnadsgrunnlag for anleggsbidrag

Anleggsbidraget er kundens andel av kostnadsgrunnlaget. Kundens andel avhenger av om anlegget er kundespesifikt eller ikke.

Anleggsbidraget settes lik kostnadsgrunnlaget når

a) Kunden er eneste bruker, og

b) Nettanlegget er dimensjonert etter minste standard ift. bestilt kapasitet, og

c) Nettselskapet vurderer at andre kunder ikke vil bli tilknyttet eller få økt kapasitet i nettanlegget innen ti år etter første kunde er tilknyttet.

I nettanlegg med flere brukere settes anleggsbidraget lik kundens forholdsmessige andel.

I enkelte tilfeller vil investeringen ved nye tilknytninger/ nettførsterkninger for nettkunder også komme andre nettkunder til gode uten at disse nettkundene har krevet nettførsterkning. HK Nett dekker da forholdsmessig den del av nettførsterkning som faller på eksisterende kunder når denne nettmessig vurderes å være eller kan bli nødvendig for å opprettholde tilfredsstillende overføringskapasitet og leveringskvalitet med normal lastutvikling i området. Fordeling av nettførsterkningen baseres på nettkundenes sikringsstørrelse/installert effekt.

2.3.4 Betalingsbetingelser og forskuttering av anleggsbidrag

Anleggsbidraget skal normalt være innbetalt i sin helhet når anlegget er montert og klar for settes i drift. 50% forskuddsbetaling innkreves ved bestilling og ved mottak av hovedmateriell til HK Nett. Andre betalingsbetingelser og tidspunkt kan avtales.

HK Nett kan fordele anleggsbidraget mellom kunder som blir tilknyttet på tidspunktet for ferdigstillelse av anlegget og kunder som blir tilknyttet på et senere tidspunkt, men senest innen ti år etter ferdigstillelse av anlegget. HK Nett forskutterer da andel for framtidige nettkunder og krever inn anleggsbidrag (forholdsvis andel) etter hvert som framtidige nettkunder tilknyttes i 10 års perioden. Andel framtidige nettkunder og tilhørende effektbehov i 10 års perioden skal fastsettes av HK Nett som sannsynlige nye tilknytninger i denne perioden, basert på eksempelvis utbygger planer, godkjent reguleringsplan, bebyggelsesplan eller eksisterende bebyggelse uten nettilknytning.

Det skal ikke foretas rentebelastning eller prisjustering for senere innbetalt andel av forskottet anleggsbidrag fra nye nettkunder som tilknyttes på et senere tidspunkt.