



Retningslinjer for behandling av anleggsbidrag

Retningslinjer for behandling av anleggsbidrag er et dokument som skal være underlaget for likebehandling av kunder. Dokumentet beskriver når anleggsbidrag skal kreves, og grunnlaget for dette.

Revidert 08.12.2021

Alut

Alut AS
Org. nr. 925 336 637

Markveien 46
9510 Alta

78 45 09 50
kunde@alut.no
www.alut.no

A decorative graphic in the top-left corner consisting of two overlapping arrows pointing right, one light blue and one purple.

Innhold

1. Innledning	3
1.1. Målsetning	3
2. Beskrivelse	3
2.1. Når kan anleggsbidrag kreves	3
2.2. Anleggsbidragsgrunnlag	3
2.3. Fremskyndingskostnader	5
2.4 Kapasitetskostnader	5
2.5 Flytting av anlegg.....	6
3. Prosjektavtaler / Oppgjørsform	6
4. Referanser.....	6

1. Innledning

1.1. Målsetning

Retningslinjene for behandling av anleggsbidrag skal sikre at behandling av slike saker skjer enhetlig og i samsvar med gjeldende regelverk.

Anleggsbidrag/kostnadsdekning gjennomføres i henhold til Aluts til en hver tid gjeldende standard tilknytningsvilkår og Olje- og energidepartementets (OED) forskrift 302 "*Forskrift om økonomisk og teknisk rapportering, inntektsramme for nettvirksomheten og tariffer*" (§ 16 Anleggsbidrag).

2. Beskrivelse

2.1. Når kan anleggsbidrag kreves

Anleggsbidrag er et engangsbeløp som nettselskapet skal kreve inn fra en kunde/utbygger for å dekke hele eller deler av kostnaden ved å tilknytte kunden, enten det er ny tilknytning eller økt effektbehov som genererer behov for investeringer i nettet. Alle typer anlegg skal behandles etter de samme prinsippene i hht til forskrift nr. 302.

For å kunne behandle alle kunder likt, benyttes det fastsatte grenseverdier i henhold til gjeldene lover og forskrifter, samt Aluts egne retningslinjer for når det skal iverksettes forsterkninger i nettet. Dette vedrører bl.a. belastninger på kabler, trafoer, osv., samt kvalitetsmessige forhold som spenning og kortslutningsverdier.

Det skal ikke kreves anleggsbidrag for reinvesteringer i nettet når dette initieres av nettselskapet selv.

Nytilknytninger eller effektøkning til bestående installasjoner skal skje på nett som tilfredsstillende forskriftenes krav ved den eksisterende belastningen. Hvis disse kravene ikke er oppfylt, skal nettselskapet dekke kostnaden ved å oppgradere nettet.

2.2. Anleggsbidragsgrunnlag

2.2.1. Generelle forhold

Anleggsbidrag skal dekke reelle kostnader ved tilknytningen eller forsterkningen, inklusive timeverk for personell, maskiner og utstyr. Anleggsbidraget kan maksimalt settes lik anleggskostnad for anlegget. Anleggsbidrag faktureres uten merverdiavgift.

Ledig kapasitet i eksisterende nett skal benyttes før det er aktuelt å forsterke eller etablere nytt nett. Om det er ledig kapasitet i nettet vurderes av nettselskapet ut i fra lastsituasjonen, samt i sammenheng med driftsmessige forhold. Det er tidspunkt for innlevering av en fullstendig melding om installasjonsarbeid til nettselskapet, som avgjør hvem som får rettigheter til den ledige kapasiteten. Eventuelt ledig kapasitet kan normalt ikke reserveres mer enn 3. mnd. etter at nettselskapet har sendt en skriftlig tilbakemelding til installatør og/eller kunde. Fristen for reservasjon av kapasitet opplyses i sammenheng med prisoverslag på anleggsbidrag eller i svar på forhåndsmelding. Hvis ikke det praktiske arbeidet igangsettes innenfor denne tidsfristen, eller utbyggingen stanser opp, vil kunden kunne miste retten til hele eller deler av den reserverte kapasiteten.

Det kan i noen tilfeller være aktuelt å regulere forholdet til ledig kapasitet i en egen avtale. I avtalen skal det komme klart frem hvilke forhold som utløser at utbygger mister retten til reservert kapasitet, samt hvor lenge reservasjonen gjelder.

Anleggsbidragsgrunnlaget for hver kunde består av kundespesifikke kostnader, samt en forholdsmessig andel av kostnadene for felles anleggsdeler. Kostnadene blir beregnet ved bruk av prosjektsystemet til REN (Rasjonell elektrisk nettvirksomhet). Oppgitt effektbehov er dimensjonerende for etablering av nettanlegg og Alut vil da benytte nærmeste standard løsning for anlegget. Kostnadene for felles anleggsdeler deles derfor mellom kundene i forhold til hvor stor andel av kapasiteten hver enkelt kunde forespør.

Dersom kapasitetsøkningen medfører behov for å fornye nettkomponenter, må dette behandles spesielt. I kostnadsgrunnlaget medtas reinvestering- og fremskyndingskostnader.

Oversikt over størrelse på anleggsbidrag og tidspunkt for etablering skal følges opp av Alut. Dette gjelder i de tilfellene det kan være aktuelt å fordele anleggsbidraget på flere kunder innen 10 år etter ferdigstillelse.

2.2.2. Anleggsbidrag ved kundespesifikke anlegg

Kostnader med kundespesifikke anlegg inngår i sin helhet i grunnlaget for anleggsbidrag. Det forutsettes at nærmeste tilgjengelige standardstørrelse over kapasitetsbehov benyttes.

Dersom det er sannsynlig at flere kunder vil tilknyttes innen rimelig tid, slik at det kan bli en samordnet utbygging av nettet, kan anlegget behandles som et radielt fellesnett.

2.2.3. Anleggsbidrag ved radielle fellesnett

I radielle fellesnett skal kostnadene fordeles forholdsmessig mellom kundene, basert på hvor stor andel av nettkapasiteten kunden beslaglegger.

Anleggsbidrag i et radielt fellesnett kan fordeles mellom kunder som blir tilknyttet på tidspunkt for ferdigstilling og kunder som blir tilknyttet på et senere tidspunkt. Krav om fordeling kan gjøres gjeldende inntil 10 år fra spenningssetting av anlegget. Prosjektavtale skal ved slike forhold være etablert for å gi rett til refusjon for senere tilknytninger.

Der sannsynligheten for utbygging i området innenfor en 10 års periode er stor, vil Alut vurdere å forskuttere merkostnaden ved å legge til rette for en senere utbygging.

2.3. Fremskyndingskostnader

Selv om ikke kostnader ved reinvestering kan inngå i anleggsbidraget, skal kostnaden ved at nettselskapet må gjennomføre reinvesteringen på et tidligere tidspunkt inngå. Denne *fremskyndingskostnaden* finnes ved å sammenligne dagens reinvesteringskostnad med nåverdien av fremtidig reinvestering som unngås.

Ved beregning av fremskyndingskostnader skal det benyttes kalkulasjonsrente i hht. rundskriv fra Finansdepartementet R-109/2014.

Formel for beregning av fremskyndingskostnader:

$$FK = RI * \left[1 - \frac{1}{(1 + k)^t} \right]$$

RI = reinvesteringskostnad

k = kalkulasjonsrente

t = restlevetid på anlegget

2.4 Kapasitetskostnader

Ved rent bytte av transformatorer vil ikke fremskyndingskostnader bli beregnet i hht. §16-7.

Kapasitetskostnaden på transformatoren som kunden skal betale er for økning av kapasiteten opp til nærmeste standard verdi på transformatoren. Er det flere kunder som tilknyttes eller skal øke sitt effektbehov skal hver av kundene betale sin forholdsmessige andel.

Kostnaden for økningen regnes ut i fra kVA kostnaden for ny transformator.

$$\text{Kapasitetskostnad} = \frac{\text{Pris ny trafo}}{\text{kapasitet ny trafo i kVA}} * \text{kapasitetsøkning i kVA}$$

Arbeidskostnadene knyttet til bytte av transformatorer kan behandles som fremskyndingskostnader, men dette gjøres generelt ikke.

- Restverdier på lavspent utstyr og nett vil vurderes utfra økonomisk levetid i hh.t §16-7.
- Restverdier på høyspent utstyr og nett vil vurderes utfra teknisk levetid i hht.§16-7.

2.5 Flytting av anlegg

Flyttekostnader og fjerning av eksisterende nett vil Alut kostnadsberegne i hht. §17.4. Dette betyr konkret at kunde/utbygger i utgangspunktet må dekke alle kostnadene. Dette er et rent regningsarbeid. Spesielle forhold avklares i hvert tilfelle med prosjektavtale før igangsettelse.

Beregninger for fremskyndingskostnader og eventuell fratrekk for planlagt reinvestering skal beregnes også for regningsarbeid.

3. Prosjektavtaler / Oppgjørsform

Det skal inngås en skriftlig avtale mellom nettselskap og kunde i hht. §16-4.

Betaling for arbeider som skal gjennomføres, skal skje fortløpende når arbeidene igangsettes, med mindre annet er avtalt i en prosjektavtale.

Enkeltstående / mindre kunde initiert oppdrag som eks. tilknytning av en enebolig, flytting av stolpe osv. i nye eller eksisterende boligfelt får en individuell avklaring pr. jobb.

Retningslinjene for anleggsbidrag vil være gjenstand for en årlig vurdering og revisjon.

4. Referanser

Disse aktuelle retningslinjene er etablert med bakgrunn i lover, forskrifter, retningslinjer og anbefalinger som bl.a. er utarbeidet av/i form av:

- A. Forskrift om økonomisk og teknisk rapportering, inntektsramme for nettvirksomheten og tariffen (nr. 302) §16
- B. Energi Norges veileder for beregning av anleggsbidrag ved tilknytning av uttakskunder. Publikasjon nr.: 241-2007

- C. Finansdepartementets Rundskriv R-109/2014, beregning av kalkulasjonsrente
- D. REN-blad 8110 – Håndbok Anleggsbidrag