

Hvorfor betales anleggsbidrag?

Hjemmel for anleggsbidrag er angitt i NVEs forskrift nr. 302 "Forskrift om økonomisk og teknisk rapportering, inntektsramme for nettvirksomheten og tariffer" (kontrollforskriften) gjeldende fra 01.04.1999, og endringer i denne forskriften gjeldende fra 1.1.2019.

Lov om produksjon, omforming, overføring, omsetning, fordeling og bruk av energi m.m. (energiloven) gir TrønderEnergi Nett (TEN) plikt til å tilknytte nye kunder til strømnettet og å levere elektrisk energi til forbrukskunder der TEN har områdekonsesjon gitt av NVE.

I kontrollforskriften pålegger NVE alle nettselskapene å kreve inn anleggsbidrag fra kunder som utløser investeringer i nettet, når de ber om ny nettilknytning eller mere effekt til en eksisterende installasjon.

Anleggsbidragets hensikt er å fordele slike investeringskostnader på en rimelig måte mellom kunden som utløser investeringen (anleggsbidrag) og de øvrige strømkundene i TEN (nettleia).

Anleggsbidraget skal også synliggjøre de samfunnsmessige kostnader for kunden slik at tilknytning/forsterkning kan vurderes mot alternative tiltak.

Hva er anleggsbidrag?

Anleggsbidrag er et beregnet investeringstilskudd ved tilknytning av en ny strømkunde eller ved forsterkning av nettet til en eksisterende kunde.

Når skal det fastsettes og kreves inn anleggsbidrag?

Krav om anleggsbidrag til strømkunde utløses i tilfellet:

- En ny kunde tilknyttes nettet.
- Eksisterende kunde har behov for økt kapasitet som medfører at nettet må forsterkes.
- Kunde forespør om bedre kvalitet.

Bedre kvalitet er krav som er strengere enn det TEN plikter å tilby etter gjeldende regler. Det kan være krav til:

- Spenningskvalitet
- Leveringspålitelighet

Hva kan kunden selv gjøre for å redusere kostnadene ved en nytilknytning slik at anleggsbidraget blir lavere?

Som kunde kan du se igjennom behovet for følgende punkter, og gjerne i samråd med din elektriker:

- Kan behovet for effekt (energi) reduseres?
- Kan alternative laststyringssystemer for å unngå effekttopper benyttes?
- Andre energisparende tiltak som kan iverksettes?

Når må Plusskunder betale anleggsbidrag?

Plusskunde er en kunde som produserer energi fra f.eks. solcelleanlegg og leverer tilbake på nettet. Dersom produksjonen fører til at kunden må øke kapasiteten på overbelastningsvernet, kan dette utløse krav om anleggsbidrag for å forsterke nettet.

Forskuddsinnkreving av anleggsbidrag (tilbudsestimat)

TEN krever inn hele- eller deler av anleggsbidraget på forhånd. Normal prosedyre er at forhåndskravet skal være innbetalt før TEN iverksetter detaljprosjektering og utførelse av nettinvesteringen.

Hva er «Etterberegning» av tilbudet?

TEN etterberegner anleggsbidraget etter at nettanlegget er ferdigstilt på grunnlag av faktisk påløpte kostnader. Disse kostnaden sammenlignes med beløpet i tilbudsestimatet som kunden har betalt.

Etterberegning – slutfaktura

TEN sender faktura for differansen dersom kunden har betalt inn et lavere beløp enn de faktiske kostnadene. Maksimalbeløp som TEN kan fakturere er 15 % av betalt estimat. Denne begrensningen gjelder ikke dersom overskridelsen skyldes forhold på kundens side, f.eks. forsinkelser hos kunde, ubeslutsomhet hos kunden eller omgjøring/utvidelse av bestilling.

Etterberegning – tilbakebetaling

TEN tilbakebetaler differansen dersom kunden har betalt inn et høyere beløp enn de faktiske kostnadene.

Hva er 10-årsregelen?

Formålet med 10 årsregelen er at alle nye kunder som har nytte av ett allerede anleggsbidragsfinansiert nettanlegg skal være med å betale anleggsbidrag for dette nettanlegget. TEN krever derfor fortløpende inn anleggsbidrag fra kunder som blir tilknyttet, eller får økt kapasitet, i nettanlegg som tidligere er anleggsbidragsfinansiert.

Regelen gjelder i 10 år fra tidspunktet nettanlegget ble spenningssatt, eventuelt til det ikke lenger er tilgjengelig kapasitet i anlegget. Regelen gjelder kun i nett som er anleggsbidragsfinansiert i henhold til den nye kontrollforskriften som er gjeldende fra og med 1.1.2019.

Når fører 10-årsregel til tilbakebetaling til kunden(e)?

Tilbakebetaling er aktuell dersom kundene har betalt 100% av kostnadsgrunnlaget (KG).

TEN fører oversikt over fordelingen av kundenes andel av anleggsbidraget i 10 år.

Kommer det nye kunder eller blir gjort endringer i bestilt kapasitetsuttak hos eksisterende kunder i løpet av 10 år gjør TEN en omfordeling av anleggsbidraget. Den nye kunden betaler da sin andel av kostnadsgrunnlaget, og de nåværende anleggseier(e) blir tilbakebetalt sin forholdsmessige andel av nye kunders innbetaling.

Hvordan beregnes anleggsbidrag?

I henhold til kontrollforskriften skal nettselskapet fastsette og kreve inn anleggsbidrag fra kunden for å få dekket hele eller deler av kostnadsgrunnlaget (KG) for investeringene som blir utløst av kunden.

<https://lovdata.no/forskrift/1999-03-11-302/§16-1>

Kostnadsgrunnlaget (KG) beregnes som

	Anleggskostnad (AK)
-	Reinvesteringskostnad (RI)
+	Fremskyndingskostnad (FK)
=	Kostnadsgrunnlag for anleggsbidrag (KG)

Kundens anleggsbidrag settes lik en andel av kostnadsgrunnlaget på hvert nettnivå og kunden skal kun betale anleggsbidrag for anlegg som kunden benytter.

Hva er anleggs-, reinvestering- og fremskyndingskostnad?

Anleggskostnad er kostnader for anlegg som kunden benytter. Kostnadene fastsettes på grunnlag av innkjøpspris og selvkost.

Reinvesteringskostnad er TEN sin beregnede anskaffelsesverdi for å erstatte eksisterende nettanlegg slik TEN ville bygget nettanlegget, med de kundene som er tilknyttet nettet, i dag. Dette er en kostnad som nettselskapet betaler, og den kommer derfor til fratrekk når kostnadsgrunnlaget skal beregnes.

Fremskyndingskostnad er en beregnet kostnad for nettanlegg som erstattes før nettanleggets forventede levetid inntreffer. Kostnaden beregnes med den kalkulasjonsrenten som er fastsatt av Finansdepartementet (pt 4%). TEN har sjablongert forventet levetid på alle komponenter i nettet med økonomisk levetid for lavspentkomponenter og teknisk levetid for høyspentkomponenter

Metodevalg for å beregne kundens andel av anleggsbidraget (KG) i distribusjonsnettet?

Kontrollforskriften skiller mellom 3 metoder for å beregne kundens andel av anleggsbidraget i distribusjonsnettet:

1. Kundespesifikt (§16.8)
2. Fellesanlegg (§16.9 første og annet ledd)
3. Fullfordelt (§16.9 tredje ledd)

TEN gjør en vurdering på valg av metoden, dette avhenger av:

- Er det en eller flere brukere som utløser utbygging?
- Kommer det flere brukere som tilknyttes anlegget eller ønsker økt kapasitet innen 10 år
- I hvor stor grad vil nettanleggets tilgjengelige effekt bli forbrukt av de abonnentene som TEN forventer blir tilknyttet nettanlegget innenfor 10-årsregelen.

Valget av metode vil bli gjort på hvert nettnivå. Avhengig av hvilken nivåer i nettanlegget som forsterkes kan deler av nettanlegget bli beregnet med metode 1 og andre nettnivåer bli beregnet etter metode 2/3.

Inndeling av nettnivåer i distribusjonsnettet hos TEN

1. Mellom spenning (Høyspent distribusjonsnett, typisk 11 kV/22 kV)
2. Nettstasjon (Liten transformatorstasjon som transformer spenningen ned til 230V eller 400V)
3. Lavspenning (Lavspent distribusjonsnett på 230V eller 400V som er felles med flere kunder)
4. Stikkledning (Lavspent distribusjonsnett på 230V eller 400V med kun en eneste kunde)

Når må kunder betale anleggsbidrag i overliggende nett?

Krav om beregning av anleggsbidrag i T- og R-Nett utløses for kunder som bestiller 1 MW eller mer i nett som er anleggsbidragsfinansiert og har gyldig 10 årsregel. Det er den enkelte kundes samlede effektbestilling i løpet av 10-årsregelen som avgjør om anleggsbidrag skal beregnes.

Er det forskjell på hyttekunder og husholdningskunder?

Blir kunder behandlet forskjellig i byen og distriktet?

Nei, kunden vil få et estimat på kostnadene som utløses i det enkelte tilfellet. Estimaten er avhengig av:

1. Antall kunder som tilknyttes og effekten de bestiller.
2. Nettanleggets tilgjengelige effekt for de kundene som ønsker ny effekt/effektøkning, samt hvilke investeringer som må gjøres i nettet.
3. Valg av metode for beregning av kundens andel.

Punkt 1 og 2 vil variere fra anlegg til anlegg, mens punkt 3 er bestemt i forskrift av NVE.

Jeg betaler nettleie, hvorfor må jeg betale anleggsbidrag?

Nettleie er det du betaler for å få strømmen transportert fra der den produseres og hjem til deg. Nettleien dekker kostnadene ved transport av strøm, gitt effektiv drift, utnyttelse og utvikling av nettet. NVE kontrollere at inntekten nettselskapet henter inn gjennom nettleien ikke er høyere enn det nettselskapet har lov til å ta seg betalt fra sine kunder. Avgifter til staten betales også gjennom nettleien (52 %).

Anleggsbidraget dekker utbyggingskostnader TEN har i forbindelse med utbygging av strømmettet ved tilknytting av nye kunder, eller utbyggingskostnader pga. økt effektbehov hos eksisterende kunder.

For spørsmål angående anleggsbidrag og faktura

Ta kontakt med kundeservice på telefon 73 50 00 50

Klage på anleggsbidraget

Uenighet om anleggsbidrag kan bringes inn for NVE.