

# RETNINGSLINJER FOR BEHANDLING AV ANLEGGSBIDRAG

Utgave januar 2019

Dette notat er laget for at utbyggere skal få informasjon om hvordan vi praktiserer reglene våre for anleggsbidrag, og at disse samsvarer med gjeldende regelverk.

Nettselskapene skal etter § 16-1 i forskrift av 11. mars 1999 nr. 302 om teknisk og økonomisk rapportering, inntektsramme for nettvirksomheten og tariffer (kontrollforskriften) fastsette et anleggsbidrag for å dekke anleggskostnadene ved nye nettilknytninger eller ved økt kapasitet eller bedre kvalitet til eksisterende kunder, se ref. 2.

Nettselskapene er pålagt å kreve inn anleggsbidrag, og de må ha en praksis som er objektiv og som ikke virker diskriminerende.

Ett formål med anleggsbidraget er å synliggjøre kostnadene ved en ny tilknytning eller ved økt kapasitet eller bedre kvalitet. Nettselskapene skal etter § 16-1 kreve at kunden(e) som utløser nye nettilknytninger eller økt kapasitet eller bedre kvalitet i eksisterende nett selv må dekke 100 pst av de nødvendige anleggskostnadene. Overslaget av anleggskostnadene er viktig for at kunden skal kunne vurdere nettilknytning opp mot alternative tiltak. I henhold til informasjonsplikten plikter nettselskapet å spesifisere beregningsgrunnlaget for anleggskostnadene på en slik måte at kunden i samråd med sakkyndig kan ta stilling til om rimeligheten i kostnadsoverslaget. Dersom kunden godtar vilkårene er nettselskapet i henhold til leveringsplikten og tilknytningsplikten pålagt å knytte kunden til nettet.

Et annet formål med anleggsbidraget er å fordele kostnadene mellom kunden som utløser investeringen og nettselskapets øvrige kunder. Hovedprinsippet er at investeringer i nettet som utløses av en kunde, betales av kunden som utløser investeringen.

Referanser (link til sider):

1. [Energiloven](#)
2. [Forskrift om økonomisk og teknisk rapportering, inntektsramme for nettvirksomheten og tariffer.](#)
3. [Du kan lese mer om tilknytning og anleggsbidrag på NVEs nettsider](#)

## Innhold

INNLEDNING.....	2
Fra forskrift om anleggsbidrag: .....	2
Retningslinjer:.....	3
Informasjon og dokumentasjon til kunden .....	4

## INNLEDNING

Beregning av anleggsbidrag skal gjennomføres i henhold til Mørenett sine til enhver tid gjeldende standart tilknytningsvilkår og retningslinjer, samt i overensstemmelse med NVE forskrift nr. 302” Forskrift om økonomisk og teknisk rapportering, inntektsramme for nettvirksomheten og tariff, § 16-1 Anleggsbidrag,

### Fra forskrift om anleggsbidrag:

- Nettselskapene skal fastsette et anleggsbidrag for å dekke anleggskostnadene ved nye nettilknytninger eller ved økt kapasitet eller bedre kvalitet av nettet til eksisterende kunder.
- Anleggsbidrag ved forsterkning av en tilknytning skal beregnes når kunden krever økt kapasitet eller bedre kvalitet som utløser behov for forsterkning. Anleggsbidraget skal beregnes ut fra kostnadene som følger av kundens tilknytning til nettet.
- Nettselskapene skal kreve at kunden(e) som utløser nye nettilknytninger eller forsterkninger i eksisterende nett dekker inntil 100 pst av de nødvendige anleggskostnadene. Hvor stor andel kunden skal dekke avhenger av kundens effektbehov, og om det er eller om der innen en 10-års periode vil bli andre kunder som er tilknyttet anlegget.
- Anleggskostnad settes lik nødvendige kostnader ved tilknytningen eller ved økt kapasitet eller bedre kvalitet, inklusive timeverk for personell, nødvendig materiell og nødvendige eksterne tjenester.
- Nettselskapet 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. Fordelingen kan skje i form av en etterberegning av anleggsbidraget, når nye kunder bli tilknyttet eller ved at nettselskapet forskutterer investeringskostnadene og fastsetter anleggsbidraget andelsvis overfor de kunder som etter hvert blir tilknyttet nettet. Mørenett har en praksis der vi forskutterer anleggsbidrag for kjente fremtidige tilkoblinger.
- Nettselskapet skal på forhånd informere kunden om innkreving av, og beregningsgrunnlaget for, anleggsbidraget.

## Retningslinjer:

1. Anleggsbidragsreglene omfatter nye tilknytninger og der hvor kunden krever økt kapasitet eller bedre kvalitet. Eksempel: større kortslutningsvern/sikringer eller overgang fra enfase til trefase.
  2. Anleggsbidraget er våre reelle anleggskostnader.
  3. Kostnader med graving for nettanlegg skal inngå i beregningen av anleggsbidrag, men kan bekostes av utbygger fullt ut direkte. Mørenett tilbyr graving, men utbygger står fritt til å velge egen graveentreprenør etter eget ønske. Kostnader med flytting av strømanlegg, kabling av linjer og andre omleggingskostnader, bekostes fullt ut av kunden (ikke anleggsbidrag, men direkte kostnad).
  4. Vi beregner kostnadene for utbyggingen ut fra våre prosjekteringsverktøy og med våre nettopriser på materiell, tjenester og timer. Ut fra dette beregnes et anleggsbidrag som er det kunden må betale til oss.
  5. Når våre prosjekt blir utført, blir prosjektregnskapet belastet med MN sine innkjøpspriser for materiell og utførte tjenester uten påslag. For utført arbeid brukes våre interntimepriser uten påslag.
  6. Når endelig anleggskostnad foreligger, vil anleggsbidrag bli etterkalkulert. Basert på etterkalkylen vil faktura/kreditnota for endelig anleggsbidrag bli sendt kunden. Det endelige anleggsbidrag som kunden må betale kan ikke overskrides med mer enn 15% i forhold til det aksepterte estimatet. Unntak her er merkostnader som oppstår underveis, og som er kundens egne ønsker/behov. Disse skal innkreves fullt ut.
  7. Et eksisterende boligfelt/hyttefelt som utvides med en ekstra enhet kan utløse anleggsbidrag som må dekkes av den ene kunden.
  8. Vi beregner normalt anleggskostnad frem til nærmeste høyspentnett. Kreves det forsterkning i vårt høyspentnett kommer også dette med i anleggskostnaden\* men vi tar hensyn til restlevetider. Eksempel: Står kablet/linje/trafo for utskifting pga. teknisk tilstand tar vi hensyn til dette og beregner kun nødvendig kapasitetsøkning, se også pkt. 13.
    - \* Kostnadene fordeles forholdsmessig mellom kundene, basert på hvor stor andel av nettkapasiteten kunden beslaglegger. Anleggsbidrag 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 seinere tilknytninger.
- Der sannsynligheten for utbygging i området innenfor en 10 års periode er stor, forskutterer Mørenett merkostnaden ved å legge til rette for en senere utbygging.
9. Vurderingen av antall tilknytningspunkt som kommer må tas ut fra reelle planer. Det er MN som vurderer hvor mange tilknytningspunkt som kommer innen 10 år. Anleggsbidraget blir fordelt på dette antallet.
  10. I radiale fellesanlegg differensieres anleggskostnadene etter kundens effektbehov. Det blir brukt effekt behov (installert effekt) for næring og for hytter og boliger. Dersom hytter og

boliger har samme effekt behov ved utbygging blir anleggsbidraget fordelt likt, hvis ikke er det forholdsmessig fordeling etter effekt behov.

11. Merkostnaden ved en fremskyndet reinvestering forårsaket av et nyanlegg eller utvidelse av eksisterende anlegg beregnet etter følgende formel:

$$RI - \frac{RI}{\left(1 + \frac{k}{100}\right)^t} = RI \times \left[ 1 - \frac{1}{\left(1 + \frac{k}{100}\right)^t} \right]$$

Der: RI = reinvesteringskostnad  
k = kalkulasjonsrente (NVE fastsetter denne)  
t = restlevetid

12. Det blir ikke beregnet fremskyndingskostnad for utskifting av transformatorer. Ved økning av transformator kapasitet blir kostnaden beregnet som differansen mellom eksisterende og ny transformator i nåverdi for begge. I tillegg beregnes fremskyndingskostnad på arbeid relatert til utskifting av transformator.
13. Det skal opprettes avtale mellom Mørenett AS og Kunde om anleggsbidrag før vi starter prosjektering av nytt anlegg for Kunde.
14. Anleggsbidraget skal være innbetalt før anleggsstart. Etterkalkyle og sluttoppgjør sendes så snart anlegget er ferdigstilt og spenningsatt.

## **Informasjon og dokumentasjon til kunden**

1. Avtale om anleggsbidrag skal være skriftlig og direkte med kunde. Avtalen skal inneholde kva kunden har bestilt, estimert anleggsbidrag og estimert ferdigstillelse av anlegget.
2. Kostnadsestimatet skal være spesifisert på en slik måte at kunde, evt. i samråd med sakkyndig, skal kunne ta stilling til om kostnadsoverslaget er rimelig. Kostnadene skal minimum være spesifisert på arbeids- og materialkostnader spesifisert på hovedkomponenter.