

TINN KOMMUNE
Postboks 14
3661 RJUKAN

Innmeldt kapasitetsøkning: 20 kW

Tilbud gjeldende forespørsel om nettilknytning

Dette er et forpliktende kostnadsestimat som er basert på tilbud fra entreprenører, materiellpriser beregnede timeforbruk for prosjektledelse/ saksbehandler. Vi gjør dere oppmerksom på at materiellet ikke blir bestilt, og arbeidet blir ikke startet før anleggsbidraget er innbetalt. Noe av materiellet kan ha lengre leveringstid.

Estimerte kostnader for nettilknytning er kr 1 712 000

	Anleggskostnader	Kundens andel
Lavspenning kabel	kr 133 722	kr 133 722
Herav arbeidskostnader	kr 50 477	kr 50 477
Herav materiellkostnader	kr 83 245	kr 83 245
Lavspenning luft	kr 145 212	kr 145 212
Herav arbeidskostnader	kr 82 344	kr 82 344
Herav materiellkostnader	kr 62 869	kr 62 869
Nett felles	kr 700 000	kr 700 000
Herav arbeidskostnader	kr 700 000	kr 700 000
Nettstasjon	kr 732 913	kr 732 913
Herav arbeidskostnader	kr 88 565	kr 88 565
Herav materiellkostnader	kr 644 348	kr 644 348
Sum	kr 1 711 848	kr 1 711 848
Kostnadsgrunnlag	kr 1 711 848	
Totalt estimat anleggsbidrag		kr 1 711 848

Dette kostnadsestimatet er gyldig i 3 måneder fra 12.05.2026

Etterberegning av anleggsbidraget

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

Dersom andre kunder blir tilknyttet nettanlegget eller får økt kapasitet innen ti år, skal nettselskapet betale tilbake den delen av anleggsbidraget som overstiger kundens forholdsmessige andel av kostnadsgrunnlaget.

Beregningen er utført av STANNUM AS ved Aleksander Porsgård.

Detaljert kostnadsoversikt

Oversikten under viser alle kostnader for nettilknytningen fordelt på hovedkomponent og fellesanlegg i nytt nett .

	Anleggs- kostnader	Reinvesterings- kostnader	Fremskyndings- kostnader	Anleggsbidrag
Nytt nett				
Lavspenning kabel	kr 133 722			kr 133 722
Kundespesifikt	kr 133 722			
Herav arbeidskostnader	kr 50 477			
Herav materiellkostnader	kr 83 245			
Lavspenning luft	kr 145 212			kr 145 212
Kundespesifikt	kr 145 212			
Herav arbeidskostnader	kr 82 344			
Herav materiellkostnader	kr 62 869			
Nett felles	kr 700 000			kr 700 000
Kundespesifikt	kr 700 000			
Herav arbeidskostnader	kr 700 000			
Herav materiellkostnader	kr 0			
Nettstasjon	kr 732 913			kr 732 913
Kundespesifikt	kr 732 913			
Herav arbeidskostnader	kr 88 565			
Herav materiellkostnader	kr 644 348			
Totalt faktiske kostnader	kr 1 711 848	(kr 0)	kr 0	kr 1 711 848

Anleggskostnader er kostnadene ved å bygge for å bygge det nye nettanlegget.

Reinvesteringskostnader er kostnadene som nettselskapet uansett må ut med når nettanleggets levetid utgår, og skal derfor ikke belastes enkeltkunder.

Fremskyndingsskostnader er funnet ved å sammenligne dagens reinvesteringskostnad med nåverdien av fremtidig reinvestering som unngås. Fremskyndingskostnadene beregnes med formelen: **Fremskyndingsskostnad = Reinvesteringskostnad * (1 - 1 / (1+k)^t)**

hvor

k: kalkulasjonsrente (40 år til 4% per år, 40-75 år til 3% per år og Over 75 år til 2% per år)

t: restlevetiden til komponenten

Anleggsbidrag = **Anleggskostnader** - **Reinvesteringskostnader** + **Fremskyndingsskostnader**
og er den kostnaden kunden skal betale i anleggsbidrag.

Generell informasjon

Informasjon vedrørende anleggsbidrag

Nettselskapet skal etter § 16-1 i forskrift av 11. mars 1999 nr 302 om økonomisk og teknisk rapportering, inntektsramme for nettvirksomheten og tariffer (forskrift om kontroll av nettvirksomhet) fastsette et anleggsbidrag for å dekke anleggskostnadene ved nye nettilknytninger, økt kapasitet eller bedre kvalitet til eksisterende kunder. Det skal inngås skriftlig avtale mellom utbygger og Nettselskapet om anleggsbidrag før prosjektering blir startet. Avtalen utarbeides av Nettselskapet.

Anleggsbidrag er et engangsbeløp nettselskapet krever inn fra nye, eller eksisterende kunder med økt effektbehov eller kvalitet, for å dekke hele eller deler av kostnaden ved tilknytningen. Anleggsbidragets hensikt er å synliggjøre kostnadene ved en ny tilknytning eller forsterking, samt å fordele nettselskapets investeringskostnader på en rimelig måte mellom utløsende kunde og øvrige kunder. Mer informasjon om anleggsbidrag finnes på: <https://www.nve.no/reguleringsmyndigheten/regulering/nettvirksomhet/anleggsbidrag/beregning-av-anleggsbidrag/>

Anleggsbidrag er et engangsbeløp nettselskapet skal kreve av kunder som utløser nye nettilknytninger eller forsterkninger i eksisterende nett, og kunden dekker inntil 100% av nødvendige anleggskostnadene. Hvor stor andel kunden skal dekke avhenger av kundens effektbehov, og om det er eller vil bli andre kunder som er tilknyttet anlegget.

Ved uenighet om anleggsbidraget kan saken bringes inn for Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE/RME). Mer info finnes på: <https://www.nve.no/reguleringsmyndigheten/kunde/klage/klage-paa-nettselskap-eller-kraftleverandoer/anleggsbidrag>

Vurdering av om tilknytningen er driftsmessig forsvarlig

For å kunne vurdere om ditt prosjekt er driftsmessig forsvarlig å knytte til eksisterende nett ber vi om at effektbudsjett fylles ut og returneres til Nettselskapet. Ved henvendelser om tilknytning av 5 MW og oppover, må det avklares om overliggende nett har nødvendig kapasitet. Da må søknad om nettkapasitet fylles ut og sendes inn.

Uforpliktende kostnadsestimat

Prosjektingeniør vil på bakgrunn av mottatt informasjon utarbeide et uforpliktende kostnadsestimat for prosjektet. Estimaten er ikke bindende.

Nettselskapet utarbeider et kostnadsestimat for hva arbeidet vil koste, men det er de faktiske kostnader som til slutt avgjør totalbeløpet.

Forpliktende kostnadsestimat og avtale om anleggsbidrag

Når løsning er valgt vil Nettselskapet utføre detaljprosjektering og lage en Avtale om anleggsbidrag. Nettselskapet lager et forpliktende estimat om anleggsbidrag, men det er faktiske

kostnader som vil legges til grunn i en etterberegning begrenset oppad til 15% utover estimert anleggsbidrag. Ved kundeinitierte endringer vil disse kostnadene holdes utenfor de nevnte 15%. Skulle kostnadene med prosjektet være lavere enn akseptert estimat vil dette bli kreditert kunde.

Når avtalen er signert vil Nettselskapet kunne bestille nødvendig materiell og personell til prosjektet. Dersom estimert anleggsbidrag ikke aksepteres og dette fører til at prosjektet skrinlegges vil Nettselskapet kunne fakturere påløpte kostnader under detaljprosjekteringen. Det vil også bli opprettet en Avtale om nettutbygging i de tilfeller Nettselskapet finner dette nødvendig.

Nettselskapet skal på forespørsel fra kunde gi innsyn i fullstendig kostnadsgrunnlag uten ugrunnet opphold.

Nettselskapets prosjekterings- og byggeperiode vil variere avhengig av størrelse og kompleksitet på forespurt tilknytning. Endelig tid informeres/avtales i hvert enkelt tilfelle og vil blant annet være avhengig av bestillingstid på materiell, tillatelser, avtaleinngåelser og eventuelle konsesjonssøknader i spesielle tilfeller.