



Eidsiva Nett AS  
Markensvegen 1B, 2212 Kongsvinger  
Telefon: 61 28 66 50  
NO 981963849 MVA

Per Eivind Grosvold  
Vestbyveien 41  
1914 Ytre Enebakk

**KUNDESERVICE**  
Man-fre 08.00 - 16.00  
Telefon: 61 28 66 50  
kundeservice@eidsivanett.no  
www.eidsivanett.no

**Deres ref.:**

**Saksbehandler:**  
JHGU

**Vår ref.:**  
1992766

**Dato:**  
12.11.2018

## **Anleggsbidrag ved nettilknytning Svantjønnå/Trønnes Gammelsætra hytteområde i Stor-Elvdal kommune.**

Vi viser til henvendelse fra Dem den 29.08.18, hvor de ønsket et grovt overslag på fremføring av strøm til området Svantjønnå/Trønnes Gammelsætra. Eidsiva Nett AS har sett på dette som et felt på 60 hytter/fritidsboliger. Ved å regne på dette på enkeltstående hytter/fritidsboliger, vil dette medføre uforholdsmessige store kostnader Pr hytte.

### **Informasjon om anleggsbidrag.**

NVE regulerer alle norske nettselskap med hjemmel i energiloven med tilhørende forskrifter.

Nettselskapets tilknytningsplikt i Energiloven § 3-3 innebærer at nettselskapet er ansvarlig for fremføring og tilknytning av ny installasjon.

Anleggsbidrag er regulert gjennom § 17-5 i forskrift av 11. mars 1999 nr. 302 om teknisk og økonomisk rapportering, inntektsramme for nettvirksomheten og tariffer (kontrollforskriften).

For mer informasjon om anleggsbidrag:

<https://www.nve.no/elmarkedstilsynet-marked-og-monopol/nettjenester/nettilknytning/anleggsbidrag/>

Anleggsbidrag er et engangsbeløp Eidsiva Nett krever inn fra tiltakshaver for å dekke hele eller deler av kostnaden ved å tilknytte denne, enten det er ny tilknytning eller økt effektbehov som genererer behov for investeringer i nettet.

Eidsiva Nett utarbeider et kostnadsoverslag for hva arbeidene omtrent vil koste, men det er de faktiske kostnader som til slutt avgjør totalbeløpet.

Kostnadsoverslagets gyldighet er 4 måned fra dato.

## **Eidsiva Nett sin retningslinje for utbygging av infrastruktur i hyttefelt.**

Eidsiva Nett forventer at 80% av alle hyttene i hyttefeltet bestiller strømtilknytning innen 10 år, og vi krever at halvparten av disse bestiller strømtilknytning før utbygging av strømnettet påbegynnes.

Etter de opplysninger vi har fått er det 60 stk hytter i hyttefeltet.

Det si at vi forventer at 48 hytter bestiller strømtilknytning innen 10 år, og at det er 24 hytter som bestiller strømtilknytning i første omgang for at utbygging kan påbegynnes.

Lykkes det ikke å oppnå 24 bestillinger og det fortsatt er investeringsvilje hos hytteeiere så kan utbygging starte ved at minst 70 % av kostnadene (anleggsbidraget) dekkes av de som bestiller strømtilknytning før utbygging påbegynnes. Eidsiva Nett forskutterer for strømtilknytninger (30 %) som forventes å koble seg til nettet innen 10 år.

### **Stikkledninger.**

Stikkledning til de enkelte hytter blir levert, men er ikke med i anleggsbidraget, den blir fakturert i forbindelse med «Melding om installasjonsarbeid» (MOI) fra autorisert elektroentreprenør (installatør).

- Har Dere hyttetomt mer enn 4m fra hovedtrase for kabelgrøft kommer kostnader for kabelgrøft til stikkledning i tillegg. Vi anbefaler at Dere avtaler direkte med en graventreprenør om nødvendig kabelgrøft for stikkledning og at dette faktureres Dere direkte fra graventreprenør.
- Det forutsettes en tilkobling pr installasjonspunkt, eventuelt merarbeid etter førstegangs spenningssetting blir fakturert etter medgått tid og materiell +mva.
- Tilknytningsskap leveres av installatør og bekostes av installasjonseier.
- Tilknytningen skjer ut fra Eidsiva Nett sine gjeldende tilknytningsforutsetninger og i henhold til standarden NEK 400/399.

### **Gravearbeider.**

Eidsiva Nett tillater tiltakshaver å utføre gravearbeider selv, det kan da velges om gravearbeider skal utføres av Eidsiva Nett eller ikke.

Velger tiltakshaver å utføre gravearbeidet i egen regi, inngås «Avtale kabel og rørforlegging i grøft» med Eidsiva Nett, denne må signeres før oppstart. Avtalen regulerer forholdet mellom partene når det gjelder utførelse i henhold til Eidsiva Nett sine standarder og garantitid på utført gravearbeid, samt HMS. Dokumenter for gravearbeidet blir gjennomgått og overlevert på oppstartsmøte.

## **Tekniske data.**

- Antall installasjoner: 60
- Spenningsnivå: 400V
- Effektbehov/OV: 40A pr hytte

## **Beskrivelse.**

Fremføring av strøm til Svantjønna / Trønnes Gammelsetra hytteområde, vil i sin helhet bli bygget som et jordkabelanlegg. Det vil i all hovedsak bli benyttet bestående vegtraseer som kabeltrase for fremføring av strøm.

Oppsummerte mengder materiell for dette prosjekt:

- 2050m 22KV høyspentkabel
- 2 stk nettstasjoner på bakke m/trafo(22KV/400V)
- 3200m med lavspent tilførsel kabler
- 7250m med lavspent stikkledninger
- 17 stk kabelfordelingsskap

## **Kostnadsoverslag anleggsbidrag pr hytte kr. 148.000,-**

### **Kostnadene for nettanlegg omfatter:**

Materiell	Kr	1 918 049,-
Prosjektering og montasje	Kr	1 287 122,-
Innleide tjenester	Kr	3 903 710,-

### **Detaljert beregningsgrunnlag:**

Kostnad nytt nettanlegg	Kr	7 108 881,-
- Reinvesteringskostnad	Kr	0,-
- Ekisterende transformator	Kr	0,-
+ Fremskyndingskostnad	Kr	0,-
= <u>Kostnadsgrunnlag</u>	Kr	<u>7 108 881,-</u>

**Totalkostnad for prosjektet er beregnet til ca kr 7.400.000,-**

**Overslag Pr hytte blir 7 108 881,- / 48 hytter (80%) = Kr 148 101,-**

## **Bestilling og fakturering.**

Vi gjør oppmerksom på at det kan være opptil 8-12 ukers leveringstid på enkelte typer materiell. Bestilling må derfor foreligge i god tid før oppstart.

Før arbeidene igangsettes må skriftlig bestilling fra tiltakshaver foreligge, dette sendes enten til [kundeservice@eidsivanett.no](mailto:kundeservice@eidsivanett.no) som epost eller brevpost til Eidsiva Nett AS, Markensvegen 1B, 2212 Kongsvinger

Ved første material leveranse eller oppstart av arbeidet blir ½ del av de anslåtte kostnadene fakturert. Restkostnaden blir fakturert når arbeidet er slutført.

Anleggsbidrag over 1mill. kr faktureres iht. egen betalingsplan.

## **Anleggsbidrag er fritatt merverdiavgift (mva).**

Eidsiva Nett tar forbehold om endringer i oppdraget herunder men ikke begrenset til, endringsordre, prisreguleringer, feil i datagrunnlaget og andre forbehold vedrørende

- utgifter til kulturminneundersøkelser.
- utgifter til grunnerstatning.
- at arbeidene kan utføres i telefritt jordsmonn, alternativt påløper tilsvarende merkostnader.
- eventuelle merutgifter ved kostnadskrevende grunnforhold (som f.eks. fjell, blåleire og grunnvann i grøftetrase).
- at berørte grunneiere avgir grunn til de tekniske installasjoner.

Tiltakshaver informeres ved kostnadsendringer større enn 15 % av kostnadsoverslaget.

Klageinstans ved eventuell uenighet mellom partene er Norges Vassdrags- og Energidirektorat (NVE).

Eidsiva Nett har driftsansvar og eiendomsrett til nettet, og kan tilknytte andre kunder senere ved ledig kapasitet.

Med vennlig hilsen

**Eidsiva Nett AS**

Jan Hagen Gundersen

Forvalter

Eidsiva Nett AS

Mobil: 95981886

*Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.*

