

Produktbeskrivelser etter innføring av NEK399

Generelt

I kystnære strøk skal det benyttes værbestandige sikringer. Dette medfører at SLD000 må skiftes ut til SLD00. Denne tar noe mer plass enn SLD000, men ellers lik.

Følgende kommuner defineres som kystnære strøk:

Åfjord, Osen, Roan, Hitra, Frøya og Agdenes

Ny installasjon - jordkabel fra kveil (4100 LS kabelnett - Kundetilknytning - Stikkledning - fra kveil):

Produkter gjelder siste kabelavgrensning inn til huset. Ingen begrensning på antall meter kabel, da kveilen forutsettes å være lang nok til å føres frem til inntakspunktet ved husvegg. Da kunden som regel skal legge annen infrastruktur fra nabogrense til husvegg er det en fordel at kunden står ansvarlig for å grave og legge rør på egen eiendom. Produktet inkluderer alt nødvendig materiell. Måler bekostes av nettselskapet, men montasje inngår i produktene. Inkludert er også prosjektering, planlegging/tilrettelegging, rigg/drift, montasje, transport, arbeidsavvikling, merking og dokumentasjon (se egen kravspesifikasjon). Forskriftskrav, Nettselskapets spesifikasjoner samt REN-blad skal følges.

Terminering i inntaksskap er kundens ansvar (ref REN).

Jordkabel fra kveil	Mengde	Pris
Kabelrør av type SN8 rød (rør 6 meter)	4	
Sikringer 100A	3	
Montør		
Sum		

I de tilfeller der kabel ikke er tilkoblet i k-kasse benyttes tilleggsprodukt tilkobling i k-kasse

Ny installasjon – innsløyving fra eksisterende kabel

Produkter gjelder siste kabelavgrensning inn til huset, opptil 20 m kabelgrøft, der kunden graver og legger rør. Produktet inkluderer også jordkabel med tilkobling og nødvendig skjøting, rør og evt. modul i fordelingskap med sikringer, inntaksskap med tilkoblingsklemmer og nødvendige sikringslist med sikringer. Ved behov varselbånd, kabeldekkbord. Måler bekostes av nettselskapet, men montasje inngår i produktet. Inkludert er også prosjektering, planlegging/tilrettelegging, rigg/drift, montasje, materiell, transport, arbeidsavvikling, merking og dokumentasjon. Forskriftskrav, Nettselskapets spesifikasjoner samt REN-blad skal følges. Det graves slik at en av kablene blir lang nok til å rekke inn i skapet uten skjøt.

Terminering i inntaksskap er kundens ansvar (ref REN).

Innsløyving fra eksisterende kabel	Mengde	Pris
Kabelskap Kabeldon CDC 420	1	
Snømarkeringsstang	1	
Tilkoblingsklemmer AD 95	3	
Kabelfeste stikkledning	1	
Kabelfeste forsyningskabler	2	
Sikringslastbryter SLD 000	1	
Tilkoblingsklemmer AD 70	2	
Sikringer 100A	3	
Krympeskjøt	1	
TFXP 4x50AL	30	
Montør		
Sum		

Ny installasjon - jordkabel fra fordelingskap (4102 LS kabelnett - Kundetilknytning - Stikkledning - fra kabelskap)

Produkter gjelder siste kabelavgrensning inn til huset, opptil 20 m kabel. Da kunden som regel skal legge annen infrastruktur fra nabogrense til husvegg er det en fordel at kunden står ansvarlig for å grave og legge rør på egen eiendom. Inkluderer også tilkobling av jordkabel i kasse, rør og evt. modul i fordelingskap med sikringer. Ved behov varselbånd, kabelskjøting, kabeldekkbord. Måler bekostes av nettselskapet, men montasje inngår i produktet. Inkludert er også prosjektering, planlegging/tilrettelegging, rigg/drift, montasje, materiell, transport, arbeidsavvikling, merking og dokumentasjon. Forskriftskrav, Nettselskapet spesifikasjoner samt REN-blad skal følges.

Terminering i inntaksskap er kundens ansvar (ref REN).

Jordkabel fra fordelingskap	Mengde	Pris
Sikringslist i KK m/ tilkoblingsmateriell (inklusive eventuell jordklemme)	1	
Sikringer 100A	3	
Kabelrør av type SN8 rød (rør 6 meter)	4	
Kabeldekkbord	5	
Kabelfeste	1	
TFXP 4x50 Al	20	
Montør		
Sum		

Ny installasjon - jordkabel fra stolpe (4103 LS kabelnett - Kundetilknytning - Stikkledning - jordkabel fra stolpe)

Produkter gjelder siste kabelavgrensning inn til huset, opptil 50 m kabel. Da kunden som regel skal legge annen infrastruktur fra nabogrense til husvegg er det en fordel at kunden står ansvarlig for å grave og legge rør på egen eiendom. Inkluderer jordkabel, rør, jordwire (legges ikke i røret), Ved behov varselbånd, kabelskjøting, kabeldekkbord. Måler bekostes av nettselskapet, men montasje inngår i produktet. Inkludert er også prosjektering, planlegging/tilrettelegging, rigg/drift, montasje, materiell, transport, arbeidsavvikling, merking og dokumentasjon. Ved stolperota skal det legges igjen en kveil som rekker opp i toppen av stolpen. Tilkobling av denne kablen omfattes ikke av produktet. Forskriftskrav, Nettselskapet spesifikasjoner samt REN-blad skal følges.

Terminering i inntaksskap er kundens ansvar (ref REN).

Jordkabel fra stolpe	Mengde	Pris
Kabelrør av type SN8 rød (rør 6 meter)	6	
Cu wire	25	
TFXP 4x50 Al	40	
Montør		
Sum		

Ny installasjon – kun måler (4106 LS kabelnett - Kundetilknytning - Installasjon av måler - direkte koblet)

Produktet gjelder montasje av ny direktekoblet måler i nye installasjoner med mer enn en måler. Nettselskapet bekoster måleren, men inkluderer, planlegging/tilrettelegging, montasje, montasjemateriell, transport, merking og dokumentasjon. Forskriftskrav, Nettselskapet spesifikasjoner skal følges.

Ny måler	Mengde	Pris
Montør		
Sum		

Overgang fra 1- til 3-fas (4108 LS kabelnett - Kundetilknøytning - Overgang fra 1- til 3-fase inkludert målerbytte)

Produktet inkluderer tilkobling av 3. fase på eksisterende stikkledning med 3. fase tilgjengelig. Inkluderer også prosjektering, planlegging/tilrettelegging, rigg/drift, montasje, materiell, transport, arbeidsavvikling, merking og dokumentasjon. Måler bekostes av nettselskapet, men montasje inngår i produktet. Nedtatt måler innleveres til avtalt mottak innen 2 uker etter nedtak.

Overgang fra 1- til 3-fas	Mengde	Pris
Sikring 100A	1	
Montør		
Sum		

Nedtak av måler

Dette er en kunde initiert jobb og derfor ikke en jobb som skal bekostes av TrønderEnergi Nett AS.

Produktet gjelder nedtak av direktekoblet måler. Produktet inkluderer, planlegging/tilrettelegging, montasje, og dokumentasjon. Nedtak skal varsles TrønderEnergi sitt kundesenter. Forskriftskrav, Nettselskapet spesifikasjoner skal følges. Nedtatt måler innleveres til avtalt mottak innen 2 uker etter nedtak.

Utflytting av k-vern

Produktet gjelder utflytting av innvendig kortslutningsvern og følger retningslinje: ”

«[Retningslinjer for bruk av inntaksskap i TEN](#)».

Alternativ 1. K-vern i KK	Mengde	Pris
Sikringslist i KK m/ tilkoblingsmateriell (inklusive eventuell jordklemme)	1	
Sikringer 100A	3	
Montør		
Sum		

Alternativ 2. K-vern i inntaksskap	Mengde	Pris
Kabelskap Kabeldon KSIP 412	1	
Kabelfester	2	
Tilkoblingsklemmer AD 95	3	
Sikringslist SLD 000	1	
Tilkoblingsklemmer AD 70	2	
Sikringer 100A	3	
Krympeskjøt	1	
TFXP 4x50AL	3	
Montør		
Sum		

Nytt inntaksskap

Benyttes ved tilkobling av inntakskabel nr. 2, eller spenningssetting av 3.fase når eksisterende inntaksskap må skiftes ut grunnet manglende reservedeler eller defekt skap. Alt nødvendig materiell for utskifting inngår samt planlegging/tilrettelegging, montasje, transport, merking og dokumentasjon. Forskriftskrav og Nettselskapets spesifikasjoner skal følges.

Alternativ 2. K-vern i inntaksskap	Mengde	Pris
Kabelskap Kabeldon KSIP 412	1	
Kabelfester	3	
Tilkoblingsklemmer AD 95	3	
Sikringslist SLD 000	2	
Tilkoblingsklemmer AD 70	2	
Sikringer 100A	3	
TFXP 4x50AL	2	
Skjøtehylser	2	
PN gul/grønn	1	
Montør		
Sum		

Sikringslist for fordelingskap (4110 LS kabelnett - Kundetilnytning - Sikringslist for fordelingskap)

Tilleggsprodukt som benyttes ved utskifting av eksisterende tilkoblingsanordning i fordelingskap, når dette er nødvendig for å tilfredsstille forskriftenes krav. Alt nødvendig materiell for utskifting inngår samt planlegging/tilrettelegging, montasje, transport, merking og dokumentasjon. Forskriftskrav, Nettselskapet spesifikasjoner skal følges.

Sikringslist for fordelingskap		Pris
Sikringslist i KK m/ tilkoblingsmateriell (inklusive eventuell jordklemme)	1	
Sikringer 100A	3	
Montør	1	
Sum		

Kabeltillegg 20 meter (4112 LS kabelnett - Kundetilknytning - Kabeltillegg 20 meter)

Tilleggsprodukt som benyttes i de tilfeller der hovedproduktets kabellengde ikke er tilstrekkelig. Opptil 20 meter kabel og nedgraving av denne (kunden graver og legger rør på egen eiendom). Inkluderer ved behov kabeldekkbord.

		Pris
Kabelrør av type SN8 rød (rør 6 meter)	2	
TFXP 4x50 AL	15	
Kabeldekkbord	5	
Montør	1	
Sum		

Kabeltillegg 40 meter (4112 LS kabelnett - Kundetilknytning - Kabeltillegg 40 meter)

Tilleggsprodukt som benyttes i de tilfeller der hovedproduktets kabellengde ikke er tilstrekkelig. Opptil 20 meter kabel og nedgraving av denne (kunden graver og legger rør på egen eiendom). Inkluderer ved behov kabeldekkbord.

		Pris
Kabelrør av type SN8 rød (rør 6 meter)	4	
TFXP 4x50 AL	30	
Kabeldekkbord	10	
Montør		
Sum		

Sammenslåing av anlegg/demontering av måler

Dette er en kundeinitiert jobb og derfor ikke en jobb som skal bekostes av TrønderEnergi Nett AS. Konferer produkt/instruks for «Nedtatte målere».

Provisoriske anlegg

Dette er en kundeinitiert jobb og derfor ikke en jobb som skal bekostes av TrønderEnergi Nett AS. Konferer produkt/instruks for «Prosedyre for tilkobling av byggestrøm utført av prekvalifiserte installatører».

Plombering av måler

Dette er en kundeinitiert jobb og derfor ikke en jobb som skal bekostes av TrønderEnergi Nett AS.