

Tilstandsrapport

Generelt: Info for utbedring av stolper og linje etter kontroll og utbedringer 2022.

1000V linjen består av 57 stolper og 4 stolper på avgreningspunkt, etter a entreprisen er utført vil det bli totalt 60 master. Det 2 trafoer i stolper / 2 trafoer montert på bakken.

Linjen er av type blank line feal 50-6/1 med lavspent isolatorer.

De fleste Stolpene er fra 1978 og begynner å vise sin alder. Stolpene begynner å bli myke i skallet og noe mosegrodd.

Utført kontroll på samtlige stolper innebærer kontroll av isolatorer, stag, barduner og råte.

Tilstandskontroll - Stolper luftlinje

Stolpene er ikke merket og stolpenummer er derfor nummerert under i stigende rekkefølge fra transformator i grensesnitt mot nettleverandør (Grøtan)

Punkter markert i grønt er utbedret og skal ikke prises.

Gult er Nettleverandørs ansvar (felles mast)

Prisgrunnlag:

Alle master skal merkes med skilt 1 til 60 og samt 60 stk. 1000 V skilt dette skal være med i tilbudet (1 stk. skal rives derfor 60 stk.)

Mast 1:

Slakk bardun

Et lite skår på en isolator

Mangler 1000V skilt

Mangler 3 bardunanvisere

Mast 2: OK

Mast 3:

1,5 topper skeiv

Slakk bendsling

Mast 4:

2 topper skeiv

Trenger nytt mellomfeste på ex (Nettselskapet), ikke i bruk ?

Skade på isolator

Mast 5:

2 stk. isolatorer har større skade (mistet en del av toppen på isolator)

5 topper skeiv

Tilstandsrapport

Slakk bendsling på toppisolator

Mast 6:

Rustet og tynn bardun

Mangler bardunanviser

Mast 7: **Denne skal skiftes komplett med nytt utstyr.**

Kun til Info:

(Toppisolator har dårlig bendsling med trå skade)

(Midterste isolator skadet)

(3 topper skeiv)

(Fuktig inni. Påbegynt råte. Står rett ved en liten bekk)

Mast 8:

bøyd stag

Sprekk i topphatt

Løse bolter på stag

Mast 9:

6cm dyp sprekk

Byttet bendsling på toppen. Den var gått av

Løst stag

Mast 10:

Slakk bardun

Mast 11:

Påbegynt råte i skall

Noe trådskaide etter løs bendsling

Mast 12:

Mangler en bit av isolator

Mast 13: OK

Mast 14: OK

Mast 15:

Slakk bardun

Mangler 2 bardunanvisere

Bøyd stag

Mast 16:

Slakk bardun

Tilstandsrapport

Bøyd stag

Mast 17:

Bøyde stag

Slakk bardun

Mangler bardunanviser

Mast 18:

Bøyd stag

Slakk barduner

Mangler bardunanvisere

Løst stag

Mast 19:

Bøyd stag

Mast 20:

Myk i skallet

Mast 21:

skade på isolator midtfase

Mast 22:

For liten topphatt

Hakkespetthull (Skyt synderen med F-35)

Denne skal skiftes komplett med nytt utstyr.

Mast 23:

Bøyde stag x3

Mangler bardunanviser

Skadet tråd ved klemme

Mast 24:

Slakk bardun

Mast 25:

Feil type isolator

Mangler bardunanvisere

Midt fase spriker

Mast 26: OK

Mast 27: OK

Mast 28:

Tilstandsrapport

Sprukket topphatt

Slakk bardun

Mangler bardunanviser

Mast 29:

Mangler bardunanviser

Bardun 1m ut fra stolpe

Byttet bendsling på topp isolator

Mast 30: OK

Mast 31:

Sprukket topphatt

Løs bendsling

Mast 32: OK

Mast 33:

Slakk og rustet bardun

Mangler bardunanviser

Slakk bendsling på nederste isolator

Mast 34:

Står i sjøen så våt i ytterskall

Løse bendslinger

En topp skeiv

Mast 35:

Bøyd stag

løse bendslinger

Mast 36:

trådskaide i bendsling

Slakk bardun

Mangler bardunanviser.

Mast 37:

Bøyde stag

Løse bendslinger

Slakke barduner

Mangler bardunanvisere

Mast 38:

Bøyd stag

Feil isolator

Tilstandsrapport

Mast 39:

Bøyd stag

Ødelagt topphette

Løse bendslinger

Mast 40:

Mangler bardunanviser

Slakk bardun

Mast 41: Ok

Mast 42:

Tråd skader

løse bendslinger

Sprukket topphatt

Mast 43:

Løse stag

Bøyde stag

Mast 44:

Sprukket topphatt

Tråd skade

løse bendsling på alle isolatorer

Mast 45:

Ekstremt dårlig tråd i bendslingene

Mast 46: OK

Mast 47:

Trådskaade på 2 faser i bendsling

Bøyd stag

Mast 48:

Løs bendsling

Mast 49:

Bøyde stag

Mast 50:

Bøyde stag

Slakk bardun

Mangler bardunavviser

Toppchette Sprukket

Tilstandsrapport

Tråd skade i bendsling

Mast 51:

Rotbolter løs

Mangler bardunanvisere

Mast 52:

Ok

Mast 53:

Ikke mulig å lese olje nivå på trafo. Sprukket og buler så trekker vann. (Trafo skal fjernes, medtatt i annen post)

Sprukket topphette

Eirede/rustete koblinger

Ringjord ligger over bakken

Bøyde stag

Feil isolator på nederste fase

Mast 54:

Trådskade i bendsling

Bardun tynn og rustet

Mast 55:

Feil isolatorer

Bøyd stag

Kabelvernør går ikke ned i bakken

Mast 56: NB denne mast skal rives, medtatt i annen post.

Trafo er direktejordent (TT nett)

Mangler bardunanvisere x3

Mast 56 (230v):

OK

Mot RCO- Hytta :

Avgreining mast 57

Mangler 1000V skilt

Slitasje i bendslinger

Avgreining mast 58

Feil isolator på Endestrek

Mangler 1000V skilt

Overgangsklemme eiret

Avgreining mast 59

Litt slitasje i bendsling

Tilstandsrapport

Mangler 1000V skilt

Avgreining mast 60

Slakke barduner

Mangler bardunanviser