

AUTEUR

Eric Kramer

DATUM

18 maart 2017

VERSIE

1.0

VERSIEDATUM

11 april 2017

STATUS

Definitief

REFERENTIE

PU-AM 17-160

PAGINA

1 van 4

NOVEC foto-instructie t.b.v. veriFacta

Objecten hoogspanningsstations en -verbindingen

Inhoudsopgave

1. Foto-instructie	3
1.1 Algemeen	3
2. Aanleveren foto's	4
2.1 Kwaliteitseisen	4
3. Bijlage 1. Voorbeelden foto's NOVEC werkproces	4

1. Foto-instructie

1.1 Algemeen

In veriFacta zijn foto's geplaatst van bijna alle objecten zoals TenneT die in haar hoogspanningsnet (HS-stations en HS-verbindingen) kent. De foto's in veriFacta leveren extra informatie van de situatie ter plekke, zonder hiervoor naar de locatie te hoeven gaan. De foto's kunnen geraadpleegd worden voor bijvoorbeeld controledoeleinden (grid service, onderhoudsstrategie en engineering) en als hulpmiddel voor het registreren/verifiëren van assetdata.

Bij een mutatie (nieuw of vervanging) van een object in het hoogspanningsnet, moeten er foto's gemaakt worden van het desbetreffende object. In deze foto-instructie is beschreven wat er van een object gefotografeerd moet worden en op welke wijze dit dient te gebeuren.

Indien er vragen of opmerkingen zijn over dit document kan een e-mail gestuurd worden naar aanvragen@novecbv.nl

1.2 Objecten verbindingen

Wat en hoeveel moet er gefotografeerd worden?

In onderstaande tabel is aangegeven welke objecten er gefotografeerd moeten worden en op welke wijze dit dient te gebeuren.

Object	Toelichting
Mastbord + circuitkleur	Het mastbord (met hierop het mastnummer) en de circuitkleuren moeten gefotografeerd worden. Dit geldt ook voor portalen.
Antenne + Disch	Indien een antenne/straalverbinding (schotel) in de mast zit, dient deze gefotografeerd te worden. Wanneer er meerdere antennes in de mast zitten, moeten deze allemaal op de foto staan (indien nodig meerdere foto's).
Mastbeeld	Het complete mastbeeld dient gefotografeerd te worden. Dit houdt in dat de fundatie, de top en alle traversen zichtbaar moeten zijn op de foto. Indien niet anders mogelijk moeten er meerdere foto's gemaakt worden zodat uiteindelijk het gehele mastbeeld vastgelegd is. Het is de bedoeling dat het mastbeeld gefotografeerd wordt 'in de richting van de verbinding', dus mast 5 moet gefotografeerd worden vanaf mast 4 en in de richting van mast 6 (indien dit niet mogelijk is vermelden dat de richting gedraaid is).

2. Aanleveren foto's

2.1 Kwaliteitseisen

Foto's dienen aangeleverd te worden als Jpeg-bestanden en dienen een minimale resolutie te hebben van 6 megapixels (6 MP). Het gebruik van digitale zoom is niet toegestaan.

3. Bijlage 1. Voorbeelden foto's NOVEC werkproces



Mastbord + Circuitkleur



GSM antenne('s)



Mastbeeld