

Den Haag, 14 juni 2024

Over: Werkbeschrijving en fotodocument 5.1,2,e 5.1,2,e 5.1,2,e 5.1,2,e

Beste

5.1,2,e (voorheen bekend als 5.1,2,e) wil haar bestaande netwerk constant verbeteren. Ook heeft 5.1,2,e een 5G-licentie verkregen en onderdeel van die licentie is de verplichting om landelijke dekking te verzorgen. Tevens heeft 5.1,2,e ervoor gekozen om de bestaande Huawei-apparatuur te vervangen door apparatuur van Ericsson, welke betere prestaties levert. Vanwege de sancties tegen Huawei, kan Huawei niet meer voldoen aan de laatste eisen aan de apparatuur.

Dat houdt concreet in dat alle, reeds bestaande, antenneinstallaties worden gemoderniseerd en geoptimaliseerd. Voor de antenneinstallatie aan de 5.1,2,e te Goirle omvatten de werkzaamheden de volgende zaken:

- 1. De antennes worden vervangen door modernere Ericsson-exemplaren.
- 2. De antennedragers worden vervangen door exemplaren die de nieuwe RRU's (Remote Radio Unit¹) kunnen herbergen.
- 3. Voor het plaatsen van de nieuwe antennedragers worden nieuwe boorgaten gemaakt
- 4. Achter de antennes worden nieuwe RRU's geplaatst
- 5. De apparatuurkasten worden vervangen op het bestaande frame

Materiaalstaat		
Onderdeel	Materiaal	Kleurstelling
Antennes	Polycarbonaat	RAL8017
Antennedragers	Staal	RAL8017
RRU's	Staal	RAL8017

Ik hoop zo voldoende toelichting te hebben gegeven. Mocht u behoefte hebben aan een mondelinge toelichting, dan ben ik bereid om het plan nader toe te lichten.

5.1,2,e
5.1,2,e

¹ Een remote radio unit is een kleine zender en ontvanger welke dicht bij de antennes wordt geplaatst.

5.1,2,e
5.1,2,e
5.1,2,e
5.1,2,e
5.1,2,e

5.1,2,e

Fotodocument

Afbeelding 1: RRU's behorende bij antennesector 1



Afbeelding 2: RRU's behorende bij antennesector 2



Afbeelding 3: RRU's behorende bij antennesector 3



Afbeelding 4: RRU's behorende bij antennesector 4

