

# Bijlage 9 - Verificatietest VRBN

Zoals omschreven in het Beschrijvend Document bij beoordelingsproces (paragraaf 4.9) wordt tijdens de verificatiefase een verificatietest doorlopen. Doel van de verificatietest is om de volgende onderdelen te controleren:

1. Aangeboden producten voldoen aan het uitgangspunt omtrent spraakverstaanbaarheid (Minimaal gelijkwaardig aan huidige situatie), zie ook eis 3.12 van het PvE.
2. Aangeboden producten voldoen aan het uitgangspunt omtrent bereik (Minimaal gelijkwaardig aan huidige situatie), zie ook eis 3.13 van het PvE.

Het uitgangspunt voor VRBN is dat de spraakverstaanbaarheid en het bereik minimaal gelijkwaardig is aan de huidige situatie (ofwel bestaande apparatuur, inclusief ook de huidige helmset). Een verbetering qua huidig spraakverstaanbaarheid en huidig bereik is een wens van VRBN.

Tijdens de verificatietest wordt ook gecontroleerd of aan de overige gestelde eisen wordt voldaan.

Als een product uiteindelijk niet voldoet aan een onderdeel, dan heeft VRBN het recht om **niet** over te gaan tot gunning. VRBN zal in dat geval de verificatietest uitvoeren met de opvolgende Inschrijving in de rangorde. En zo verder tot een Inschrijver overal aan voldoet, dan wel dat er geen Inschrijvers meer over zijn.

## **Omschrijving Spraakverstaanbaarheid:**

Spraakverstaanbaarheid is voor een brandweerorganisatie van cruciaal belang tijdens inzetten. VRBN verstaat onder de gewenste spraakverstaanbaarheid dat personen verstaanbaar kunnen communiceren met elkaar in werkomstandigheden met achtergrondgeluid, zoals nabij draaiende pompen/motoren en alarmdiensten geluidssignalen. Spraakverstaanbaarheid verwijst naar het vermogen om spraak te begrijpen en te onderscheiden in een bepaalde omgeving, ofwel het vermogen om woorden/zinnen/gesprekken te horen en begrijpen, zelfs in een omgeving met achtergrondgeluiden of verstoringen.

## **Omschrijving Bereik:**

Bereik is eveneens voor een brandweerorganisatie van cruciaal belang tijdens inzetten. Het bereik van brandweerportofoons is afhankelijk van verschillende factoren, zoals de communicatiemodus (DMO/TMO), omgevingsfactoren (zoals gebouwen, obstakels, weersomstandigheden) en overige onderwerpen (zoals zendvermogen, antenne, etc.).

## Opzet verificatietest:

De test bestaat uit 3 situaties:

1. Tafeltest door technische dienst.
2. Gebruikers test in gecontroleerde omstandigheden (op de post).
3. Realistisch test in gebruik (bij posten).

De volgende producten zijn nodig tijdens de testperiode

- 4 x C2000 portfoon met RSM
- 10 x Objectportfoon met RSM
- Voldoende laders voor portofoons

De bedoeling is dat enkele posten/ploegen (beoogd zijn post Rosmalen met vrijwilligers en post Den Bosch met 24 uren ploegen) van VRBN gedurende een periode van circa een maand de aangeboden producten gaan testen/gebruiken. De testperiode kan langer duren dan een maand, als VRBN hier behoefte aan heeft (VRBN bepaalt dit dus).

Tijdens de testperiode worden bevindingen/ervaringen/knelpunten van deze posten/ploegen vastgelegd en met Inschrijver gedeeld en besproken. Inschrijver heeft de mogelijkheid tot herstel/aanpassingen (bijv. instellingen / parameters / afstelling wijzigen). Het is niet toegestaan om een aanpassing te doen in aangeboden (en dus geoffreerde) producten, dus bijv. geen andere portofoon of RSM dan aangeboden.

Als niet wordt voldaan aan een of meerdere onderdelen (zie begin van deze bijlage), dus dat bijvoorbeeld een herstelpunt qua bereik of spraakverstaanbaarheid voor VRBN wel noodzakelijk is, maar niet mogelijk blijkt te zijn, dan zal VRBN (zijnde beoordelingsteam) besluiten dat hiermee niet wordt voldaan aan de eisen omtrent spraakverstaanbaarheid en bereik. Gevolg hiervan is het ongeldig verklaren van de betreffende inschrijving. In het beschrijvend document is het (beoordelings)proces in dat geval nader omschreven.