

Bijlage 3b: Programma van Eisen LMR - Technisch

Dit Programma van Eisen bevat Technische eisen die de Gemeente Groningen stelt aan het hebben/gebruiken van een Reclameobject inclusief bijbehorende zaken.

Legenda:

Rood: ~~geschrapt~~ teksten

Groen: wijzigingen Nota van Inlichtingen 1

Blauw: wijzigingen Nota van Inlichtingen 2

RO = Reclameobject

RO's = Reclameobjecten

1. Algemene eisen RO

- 1.1 Het RO dient op de locatie te allen tijde van een uniek identificatienummer (zijnde een objectnummer) en een QRcode (met daarin opgenomen het identificatienummer) te zijn voorzien. Dit nummer en de QR-code moet zichtbaar zijn aangebracht aan het RO dusdanig dat het niet (makkelijk) verwijderbaar is.
- 1.2 Het materiaal van het RO (incl. de reclame-uiting) en de bevestigingsmaterialen is van een dusdanige kwaliteit dat deze als gevolg van blootstelling aan de verschillende weersomstandigheden niet vervormt, verkleurt of op andere wijze wordt aangetast.
- 1.3 Het RO en de Drager dien(en) ten allen tijde een representatief object te zijn en vrij van graffiti, stickers en andere zaken die niet thuishoren op het RO.

2. Technische eisen Algemeen

- 2.1 Het materiaal van het RO en alle relevante onderdelen zijn van materiaal dat voldoet aan de volgende kenmerken
 - Bestand tegen de optredende krachten;
 - Bestendig tegen weersinvloeden;
 - Kleur en vormvast;
 - Bij metalen: corrosiebestendig;
 - Levensduur minimaal 10 jaar.
- 2.2 Het metaal van het RO en/of de beugels alsmede dat van de bandbeugelplaat en klemband mag niet in direct contact komen met het materiaal, waaruit de Drager bestaat en/of waarmee deze is bekleed in verband met corrosie. Er moet een dubbele laag isolatiemateriaal (Coroplast of gelijkwaardig) worden aangebracht, tussen het bevestigingsmateriaal van het RO en de Drager) waarbij het isolatiemateriaal ten minste 10 mm boven en onder het bevestigingsmateriaal moet uitsteken. Dit alles ter beoordeling van Concessieverlener.
- 2.3 Het openbare gebied onder en rondom de RO's moet goed bereikbaar blijven voor onderhoud en/of herstelwerkzaamheden.
- 2.4 De Drager dient als gevolg van de belasting door het RO aantoonbaar te voldoen aan de NEN- EN 40-3-3 (Berekening lichtmasten).

3. Vormgeving Algemeen

- 3.1 Concessiehouder mag zijn naam 1 keer per RO vermelden op het frame.
- 3.2 De RO is passend qua vorm en kleur bij het overige straatmeubilair. Zie "Bijlage 17 Referenties straatmeubilair" voor voorbeelden van het overig straatmeubilair.
- 3.3 De bevestigingsmiddelen, zoals schroeven, bouten, blindklinknagels (niet limitatief) waarmee het RO zelf is geconstrueerd (dus niet op of aan een Drager) moeten dusdanig worden aangebracht dat deze zich niet in het zicht bevinden.
- 3.4 Het RO moet zorgvuldig worden uitgevoerd om de veiligheid van het publiek te waarborgen. Het streven naar een veilige constructie impliceert niet alleen naleving van basale veiligheidsnormen,

maar ook het anticiperen op diverse interacties in de openbare ruimte.

- 3.5 Het RO dient zodanig te worden geplaatst dat het geen permanente schade toebrengt aan de Drager.
- 3.6 Alle componenten van het RO moeten in de kleur: Sable Brun, RAL 7012 of RAL 7021 – zwartgrijs geleverd worden.

4. Vormgeving Lichtmastreclame

- 4.1 Het formaat van het RO is max (breedte X hoogte) 700 x 1000 ~~700 mm~~ ~~cm~~.

5. Verlichte lichtmastreclame (verlicht RO)

- 5.1 Een RO mag zowel verlicht als onverlicht uitgevoerd worden.
- 5.2 Een verlicht RO dient een egale verlichting te hebben.
- 5.3 De lichtkleur dient een kleurtemperatuur van tussen 2700 – max 3000K te hebben.
- 5.4 De kleurweergave (CRI) van de LED-verlichting moet minimaal 80 RA zijn.
- 5.5 Op verzoek van de Opdrachtgever moet de lichtintensiteit aangepast kunnen worden.
- 5.6 Een verlicht RO dient voorzien te zijn van 6 meter elektra kabel (H07RN-F Eca bk 3G1,5 mm²). Dit ten behoeve van het aansluiten van het RO op een faget-kast, afgezekerd op 6A. Voor het aansluiten van de kabel zie de procedure zoals beschreven in Bijlage 1b Programma van Eisen – Proces.
- 5.7 De Concessiehouder dient te voldoen aan de aangepaste NSVV lichthinder richtlijnwaardes in de Groninger situatie. Zie Reclamenota onderdeel 4.3 Digitale reclame, de kaart “digitale reclame en zonering oppervlakte luminantie” en bijlage 3 Richtlijn lichthinder.

6. Beheer en onderhoud Draggers

- 6.1 Het is de Concessiehouder niet toegestaan de Draggers van de Concessieverlener van een andere coating te voorzien of bij te werken.
- 6.2 Het beheer, onderhoud en schadeherstel dient buiten de spitsuren uitgevoerd te worden. De spitsuren zijn 07.00-10.00 en 15.00-19.00. Tevens is het Beheer Convenant Stationsplein Groningen van toepassing (Bijlage 15). Door ondertekening van voorliggend contract conformeert Concessiehouder zich aan toekomstige wijzigingen van het Beheer Convenant Stationsplein.