

## Uitgesproken lichtmasten voor Alkmaarse Paardenmarkt

### PERSBERICHT



januari 2015

De Paardenmarkt in Alkmaar heeft er twee eye-catchers bij. Sinds kort verlicht een tweetal 12 meter hoge rode masten naar ontwerp van ipv Delft samen het gehele plein. Dankzij de draaibare armen blijft het plein voldoende ruimte bieden voor de jaarlijkse kermis. De verlichting maakt deel uit van de recentelijke geïmplementeerde calamiteitenverlichting in de binnenstad.

De gemeente stond een duidelijk beeld voor ogen: twee grote masten met een uitgesproken vormgeving en rode kleur. De masten zijn bedoeld om de Paardenmarkt met een verlichtingsniveau van minimaal 30 tot 40 lux te kunnen verlichten tijdens evenementen of calamiteiten. Met de bestaande historische lichtmasten op en langs het plein was dit niet haalbaar.

#### Karaktervol ontwerp

Ontwerpbureau ipv Delft kreeg de opdracht om op basis van de wensen en een schets van de stedenbouwkundig ontwerper te komen met een eenvoudig en karaktervol ontwerp. Dit resulteerde in twee sierlijke, slanke masten met lichtbronnen die volledig zijn geïntegreerd in het volume van de mast. De stalen masten zijn gemaakt van samengestelde profielen en hebben een trapeziumvormige doorsnede. De zorgvuldig gekozen kleur komt overeen met die van menig gevelstuk op de historische panden in de Alkmaarse binnenstad.

De verlichting is dimbaar en op afstand te bedienen. Zo kan het verlichtingsniveau worden aangepast aan de omstandigheden. 's Nachts zullen de masten standaard op zo'n 10 procent van hun kunnen schijnen, bij calamiteiten wordt dit opgeschroefd tot de volledige sterkte. Het bovenste gedeelte van de masten, de 11 meter lange arm, kan worden weggedraaid naar de zijkant van het plein. Dit was een vereiste vanuit de opdrachtgever, omdat de Paardenmarkt een belangrijke locatie is voor de jaarlijkse zomerkermis.

#### Onorthodoxe aanbesteding

Ipv Delft maakte niet alleen het ontwerp, maar begeleidde voor de gemeente ook de aanbesteding. Daarnaast was het bureau directievoerder bij de uitvoering. De aanbesteding zelf was relatief bijzonder. In plaats van de standaard aanbesteding, waarbij alles vastligt en aannemers slechts een kostenplaatje indienen, werd gekozen voor een aanbesteding waarbij alleen vormgeving en functionaliteit vastlagen. Bovendien werden minder voor de hand liggende partijen uitgenodigd voor de aanbesteding. Dit leidde ertoe dat uiteindelijk bruggen- en slagboomkastenfabrikant Machinefabriek Rusthoven de lichtmasten heeft geproduceerd.

De lichtmasten zijn begin november geplaatst en inmiddels in gebruik genomen. Eerder realiseerde de gemeente al calamiteitenverlichting op het Waagplein en het Canadaplein.

Meer informatie: ir. Ronald Rozemeijer van ipv Delft, 015 750 25 71 of [www.ipvdelft.nl](http://www.ipvdelft.nl)