

## **TECHNISCHE BEPALINGEN**

## **KWALITEIT OPENBARE RUIMTE**

Hoofdstuk 70

*Kwaliteit openbare ruimte*

*Technische bepalingen voor contracten waarbij gebruik wordt gemaakt van de prestatie-eisen uit de CROW-kwaliteitscatalogus*

## **70.01** BEGRIPPEN

### 70.01.01 *Algemeen*

01 Te verstaan is onder:

- a. *meetlocatie*: een door de opdrachtgever vastgelegd gebied, waarbinnen opnames worden verricht ten behoeve van de vaststelling van het kwaliteitsniveau;
- b. *meetvak*: een binnen een meetlocatie gelegen vak, vastgelegd in m2, waarvan het kwaliteitsniveau wordt vastgesteld;
- c. *meetstrook*: een binnen een meetlocatie gelegen strook, vastgelegd in m1, waarvan het kwaliteitsniveau wordt vastgesteld;
- d. *meetelement*: een binnen een meetlocatie gelegen element, vastgelegd in stuks, waarvan het kwaliteitsniveau wordt vastgelegd;
- e. *klacht*: een door derden aan de opdrachtgever gemelde tekortkoming;
- f. *bestekmelding*: een op basis van een klacht of constatering door de opdrachtgever aan de aannemer bekend gemaakte tekortkoming van een uit het bestek voortvloeiende verplichting;
- g. *reactietijd*: in het bestek vermelde tijd, waarbinnen een besteksmelding dient te zijn afgehandeld, gerekend vanaf de besteksmelding.

## **70.02** EISEN EN UITVOERING

### 70.02.01 *Algemeen*

- 01 De prestatie-eisen behorende bij het betreffende kwaliteitsniveau en de hierbij behorende grootte van het meetvak, meetstrook of meetelement zijn opgenomen in de in het bestek vermelde digitale versie van de 'CROW Kwaliteitscatalogus openbare ruimte'.
- 02 Het in het bestek vermelde kwaliteitsniveau heeft betrekking op het in de desbetreffende bestekspost vermelde gebied, gedurende de eveneens in die bestekspost vermelde periode.

- 03 Indien in de 'CROW Kwaliteitscatalogus openbare ruimte' onder één schaalbalk meerdere prestatie-eisen zijn opgenomen, dient aan al deze prestatie-eisen te worden voldaan.
- 04 De aannemer handhaaft, zonder verdere verrekening van kosten, het vermelde kwaliteitsniveau van de besteksposten met als eenheid 'week'.
- 05 Indien en voorzover bij besteksposten welke niet de eenheid 'week' hebben een 'na te streven kwaliteitsniveau' is vermeld, dient de aannemer de werkzaamheden naar eigen inzicht en op basis van eigen controles uit te voeren.

### **70.03** INFORMATIE-OVERDRACHT

#### 70.03.01 *Meetlocaties*

- 01 De opdrachtgever bepaalt de meetlocaties.
- 02 De directie stelt een overzicht van de vastgestelde meetlocaties ter beschikking van de aannemer.
- 03 Alle meetlocaties gezamenlijk beslaan ten minste 90% van het gehele te onderhouden gebied met alle te onderhouden elementen en vakken.
- 04 Een meetlocaties heeft een oppervlakte van ten minste 0.05 ha en ten hoogste 1 ha. Een meetlocatie heeft een lengte en/of breedte van ten hoogste 200 m.

### **70.04** RISICOVERDELING EN GARANTIES

#### 70.04.01 *Aanvang werkzaamheden*

- 01 Het bepaalde in dit artikel is alleen van toepassing op besteksposten met als eenheid 'week'.
- 02 Voor aanvang van de werkzaamheden nemen de directie en de aannemer de bestaande situatie op overeenkomstig het bepaalde in artikel 70.07.02 en leggen deze schriftelijk vast.

- 03 Voor aanvang van de werkzaamheden dient het volgens lid 01 vastgestelde kwaliteitsniveau bij meer dan 90% van de meetlocaties per bestekspost te voldoen aan het in het bestek vereiste kwaliteitsniveau.
- 04 Indien niet voldaan wordt aan het gestelde in lid 02, kan de aannemer bij het ingaan van de, in de desbetreffende bestekspost vermelde periode, zich desgevraagd verbinden tot het realiseren van het voorgeschreven kwaliteitsniveau voor het gehele te onderhouden gebied. Voorzover deze werkzaamheden niet in het bestek zijn vermeld, geschiedt verrekening daarvan als meer werk.

## **70.05 BIJBEHORENDE VERPLICHTING**

### 70.05.01 *Besteksmeldingen*

- 01 Het bepaalde in dit artikel is alleen van toepassing op besteksposten met als eenheid 'week'.
- 02 Besteksmeldingen worden op kosten van de aannemer verholpen.
- 03 Besteksmeldingen vallen buiten de opneming volgens artikel 70.07.02 en zijn derhalve niet invloed hierop noch op de eventuele hieruit voortvloeiende financiële gevolgen.
- 04 Besteksmeldingen binnen de in het bestek vermelde reactietijd afhandelen.
- 05 De aannemer meldt de besteksmelding na het afhandelen gereed.
- 06 De directie keurt de afhandeling van de melding binnen 1 werkdag na ontvangst van de gereedmelding door de aannemer en deelt het resultaat van deze keuring mee aan de aannemer.
- 07 Indien de directie de afhandeling niet binnen 1 werkdag keurt, wordt de afhandeling geacht te zijn goedgekeurd.
- 08 Indien de besteksmelding niet conform de eisen uit het bestek wordt afgehandeld, wordt er een korting van €250,- opgelegd, voor elke werkdag na de in het bestek vermelde reactietijd.

**70.06** BOUWSTOFFEN

*(Geen bepalingen opgenomen, behorend tot deze paragraaf)*

**70.07** MEET- EN VERREKENMETHODEN70.07.01 *Algemeen*

- 01 De vermelde hoeveelheden resultaatsverplichting bij besteksposten welke niet de eenheid 'week' hebben, betreffen het totaal van de werkzaamheden die gedurende de contractperiode naar verwachting dienen te worden uitgevoerd.
- 02 Indien bij besteksposten welke niet de eenheid 'week' hebben, geen frequentie is vermeld, mogen de werkzaamheden in één keer worden uitgevoerd.

70.07.02 *Opneming*

- 01 Het bepaalde in dit artikel is alleen van toepassing op besteksposten met als eenheid 'week'.
- 02 Ten behoeve van het vaststellen van het kwaliteitsniveau vindt per betalingstermijn één opneming plaats als bedoeld in paragraaf 01.02.02 van de Standaard 2005. Een opneming kan in meerdere dagen plaats vinden.
- 03 Per meetronde wordt ten minste 10% van het totaal aantal meetlocaties met een minimum van 25 en een maximum van 100 meetlocaties gemeten.
- 04 Indien in een in het bestek omschreven gebied, het aantal meetlocaties minder dan 25 is, worden alle meetlocaties gemeten.
- 05 De directie bepaald op a-selecte wijze de meetlocaties.
- 06 Binnen elke meetlocaties wordt per bestekspost of onder een bundeling vallende bestekspost, indien aanwezig, één meetvak en/of één meetstrook en/of één meetelement gemeten.
- 07 De directie bepaalt de situering van het meetvak, meetstrook of de keuze van het meetelement binnen de meetlocatie.
- 08 Indien zich meer dan 10 meetelementen in een meetlocatie bevinden, wordt het meetelement met het laagste kwaliteitsniveau buiten beschouwing gelaten.

- 09 De breedte van een meetvak is ten minste 1 m.
- 10 Per meetronde wordt het percentage afkeur bepaald van de gemeten meetvakken, meetstroken of meetelementen.

70.07.03 *Verrekening*

- 01 Het bepaalde in dit artikel is alleen van toepassing op besteksposten met als eenheid 'week'.
- 02 Eventuele korting op de aannemingsom vindt plaats op de afzonderlijke besteksposten of bundeling van besteksposten.
- 03 De grootte van de kortingen wordt berekend aan de hand van de, uit de inschrijvingsstaat te herleiden termijnbedragen.
- 04 Indien het percentage afkeur volgens artikel 70.07.02 lid 10 groter dan 10% is, wordt overgegaan tot het opleggen van een korting op de aanneemsom voor de betreffende bestekspost.
- 05 De korting bedraagt het percentage afkeur verhoogd met een factor 1,3.
- 06 Kortingen worden niet toegepast op de eerste betalingstermijn.
- 07 De directie deelt, ten behoeve van het opstellen van de declaratie volgens artikel 01.05.01 van de Standaard, een eventuele korting binnen 5 werkdagen na het einde van de betalingstermijn aan de aannemer mee.
- 08 Indien niet wordt voldaan aan de in lid 07 vermelde termijn van 5 werkdagen, zal de korting worden toegepast op de daarop volgende betalingstermijn.
- 09 Er zal geen korting worden toegepast op de, in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard bedoelde laatste betalingstermijn, indien na het verschijnen van deze termijn niet wordt voldaan aan de in lid 07 vermelde tijdstermijn van 5 werkdagen.