

# RAW-Gebruikersdag

Subsessie Verkeersmaatregelen



# Even voorstellen



Rob Boersma, kenniswerker CROW

---

Naam : Rob Boersma

In dienst bij CROW : 1 september 2023

Team : RAW Toepassing

Werkzaamheden :

Docent RAW cursussen en  
toepassingsbevordering RAW

Bereikbaarheid:

Rob.boersma@crow.nl

06-11607795

# Nieuws

- [Bewoners zien door de verkeersborden de Van Boshuizenstraat niet meer](#)

met 136 verkeersborden. Een deel daarvan zijn omleidingsborden vanwege werkzaamheden aan de aangrenzende Van Leijenberghlaan. Een ander deel wijst de weggebruikers op de nieuwe maximumsnelheid van 30 km/u. Bij omwonenden rijst de vraag; hoeveel nut hebben al die borden?



Verkeersborden - NH Nieruwe

- Bron: nhnieuws.nl

## Artikel:

- 01 Het verkeersplan en de verkeerstekening dienen opgesteld te zijn in overeenstemming met CROW publicatierreeks Werk in Uitvoering.
- 02 Het verkeersplan bevat ten minste de volgende gegevens:
- effectbeoordeling van het werk op het lokale wegennet;
  - van toepassing zijnde tijdelijke verkeersmaatregelen met figuurnummer volgens CROW publicatierreeks Werk in Uitvoering;
  - startdatum, tijdsduur, volgorde (fasering) en het op- en afdraaien van de te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen;
  - locatie van te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen;
  - het aantal en type aan te vragen publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen bij wegbeheerder(s);
  - het aantal te verrichten verkeersmeldingen;
  - inzet van verkeersregelaars;
  - wijze van inspecteren van de te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen;
  - wijze van begeleiden of omleiden van fietsers, voetgangers, openbaar vervoer en overig verkeer;
  - transportroutes naar en van het werk;
  - beschikbare routes voor nood- en hulpdiensten;
    - bereikbaarheid omwonenden en bedrijven;
  - rolverdeling en contactgegevens van contactpersonen van de opdrachtgever, wegbeheerder(s), (indien bekend) aannemer, en overige betrokkenen bij het werk;
  - straatnamen, huisnummers, wegnummers en hectometrering indien aanwezig.
- 03 De verkeerstekening bevat ten minste de volgende gegevens:
- de actuele infrastructuur;
  - de exacte locatie van te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen;
  - straatnamen, huisnummers, wegnummers en hectometrering indien aanwezig.
- 04 Indien het bestek het opstellen van een verkeersplan en/of verkeerstekening vermeldt, worden verkeersplan en verkeerstekening aangemerkt als een gedetailleerd werkplan als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012.

- 
- Uitsnede verkeersplan standaard 2020
  - Hoofdstuk 62 13 02

# Helpdesk vraag: Vraag van aannemer.

623002					Opstellen verkeerstekening(en). Waarop uitgewerkt / aangegeven: -vooraankondiging toe te passen volgens bestekspost 413020; -verkeersmaatregelen toe te passen volgens bestekspost 413030; -omleidingsroute(s) toe te passen volgens bestekspost 413040. Minimaal 2 weken voor start werkzaamheden tekening aan directie aanbieden ter goedkeuring. Betreft het uitwerken van afzettingen en omleidingsroutes t.b.v. het gehele werk.	EUR	
	1						

623002					Opstellen verkeerstekening(en). Waarop uitgewerkt / aangegeven: -vooraankondiging toe te passen volgens bestekspost 413020; -verkeersmaatregelen toe te passen volgens bestekspost 413030; -omleidingsroute(s) toe te passen volgens bestekspost 413040. E.e.a. 2 weken voor start werkzaamheden ter goedkeuring voorleggen aan de directie. Uitwerking moet voldoen aan de uitgangspunten geformuleerd in de meest recente CROW publicaties (oa. publicaties 96a/b, 129 en 130). E.e.a. volgens post 62.17.03 lid 03 van de Standaard. Betreft het uitwerken van afzettingen en omleidingsroutes t.b.v. het gehele werk.	EUR	
	1						

N

## Vraag van een aannemer aan de bestekschrijver:

De benodigde verkeersmaatregelen zijn pas bekend nadat er door de opdrachtnemer overleg is geweest met de belanghebbenden (Opdrachtgever en eventuele Stakeholders). Voor de inschrijver is dat nu nog niet af te prijzen.

Wil u conform dit artikel (62 17 03) een bestekpost opnemen voor het opstellen van verkeersplannen en een stelpost opnemen voor het opstellen van verkeerstekeningen en het treffen van de verkeersmaatregelen per weg?

N

# Helpdesk vraag: Antwoord CROW



De benodigde verkeersmaatregelen zijn pas bekend nadat er door de opdrachtnemer overleg is geweest met de belanghebbenden (Opdrachtgever en eventuele Stakeholders).

Voor de inschrijver is dit nu nog niet af te prijzen.

# Verkeersmaatregelen

82					<b>VERKEERSMAATREGELEN</b>			
821					<b>VERKEERSPLANNEN EN TEKENINGEN</b>			
821010	510099				Opstellen verkeersplan Betreft: het bespreken, opstellen en indienen van een verkeersplan, omleidingsroutes, plan van aanpak per deelopdracht ten behoeve van onderhoudswerkzaamheden. Het verkeersplan dient door de directie en verkeerskundige van de gemeente te zijn goedgekeurd alvorens er gestart kan worden met het opstellen van de verkeerstekeningen volgens bestekspostnr. 821030 De beoordeling van dit plan heeft een doorlooptijd van minimaal 3 weken.	st	5,00	F
821030	623003				Opstellen verkeerstekening(en). Betreft: opstellen tekeningen t.b.v. omleidingen en afzettingen bij volledige afzettingen Stationaire afzetting volgens CROW-publicatie reeks 96b Betreft het uitwerken van afzettingen en omleidingsroutes t.b.v. gemotoriseerd verkeer, fietsers en voetgangers tijdens de uitvoering van de werkzaamheden Aantal uit te werken fases: 1 De aannemer dient per straat een separate tekening met afzettingen, omleidingen vooraankondigingen en verkeersmaatregelen op de te stellen Tekeningen aanleveren op schaal 1: 1000 Tekeningen uitwerken in kleur Tekeningen analoog en digitaal aanleveren 3 weken voor de start van de uitvoering. Verkeersplannen dienen ter goedkeuring in MELVIN te worden aangeboden	st	50,00	F
			1					
			4					
				1				

Bestekcontrole

Raamovereenkomst.

- Locatie
- Tijdsbepaling
- Hoeveelheid

# Verkeersmaatregelen: Doel en kader van de richtlijn



1. Werkzaamheden op en langs wegen brengen risico's met zich mee voor weggebruikers en wegwerkers.
2. Het veiligheidsniveau zo groot mogelijk te houden.
3. Maatregelen vragen om coördinatie wat inhoudt; afstemming, samenwerking en communicatie.
4. Het resultaat van de coördinatie is; veiligheid, tijd en geld.



# Verkeersmaatregelen: De standaard 2020



62.17.03

Verrekening van voorbereiding en treffen van  
tijdelijke verkeersmaatregelen

# Verkeersmaatregelen: De standaard 2020



## 62.17.03

01. Indien het verkeersplan en de verkeerstekening(en) **deel uitmaken van het bestek**, vindt verrekening van het treffen van tijdelijke verkeersmaatregelen plaats op de in het bestek opgenomen besteksposten.

# Verkeersmaatregelen: De standaard 2020



## 62.17.03

02. Indien het **verkeersplan deel uitmaakt** van het bestek, **maar de verkeerstekening(en) niet**, vindt **verrekening** van het opstellen van de verkeerstekening(en) plaats op de in het bestek opgenomen bestekspost. Verrekening van het treffen van tijdelijke verkeersmaatregelen vindt plaats op de in het bestek opgenomen stelpost of, bij het ontbreken ervan, als meer werk.

# Verkeersmaatregelen: De standaard 2020



## 62.17.03

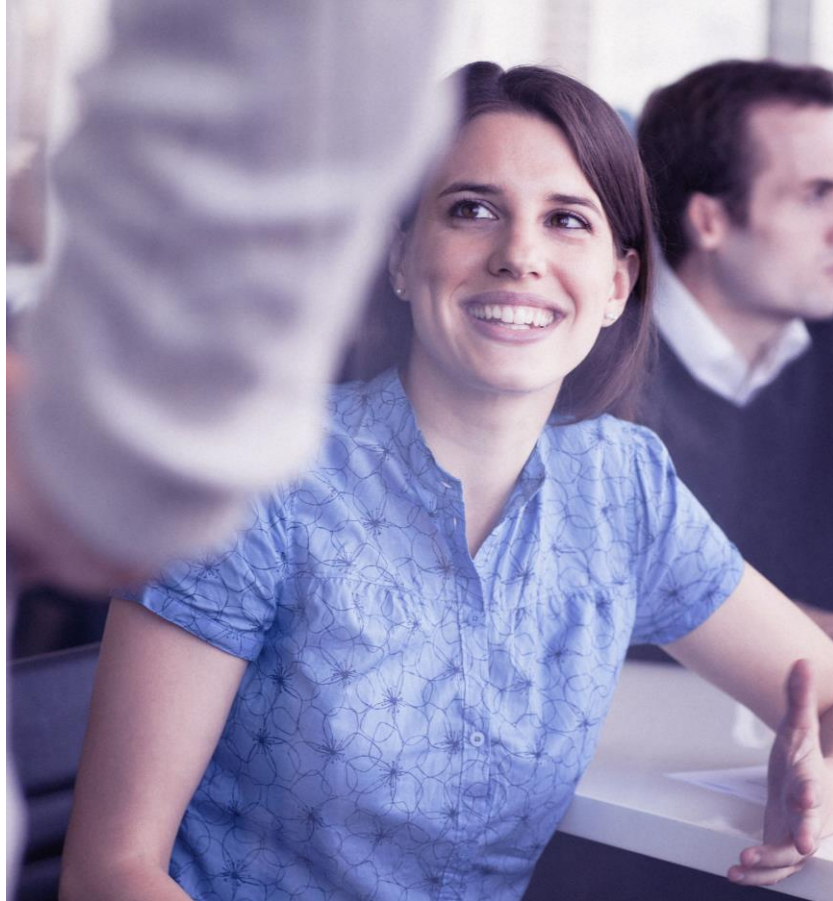
03. Indien zowel het verkeersplan als ook de verkeerstekening(en) **geen deel uitmaken van het bestek**, vindt verrekening van het opstellen van een verkeersplan plaats op de in het bestek opgenomen bestekspost. Verrekening van het opstellen van de verkeerstekening(en) en het treffen van tijdelijke verkeersmaatregelen vindt plaats op de in het bestek opgenomen stelpost of, bij het ontbreken ervan, als meer werk.

# Vragen



Waar lopen jullie tegenaan?

# Onze kracht ligt in het verbinden



Dankzij ons uitgebreide **netwerk** verzamelen, beheren en delen we collectieve **kennis** en bevorderen de **toepassing** ervan.

We zijn **gepassioneerd** en **trots** over de impact die we leveren op de fysieke leefomgeving van Nederland.

# Bedankt voor je aandacht



[info@crow.nl](mailto:info@crow.nl)

Tel. 0318 69 53 00

Volg ons op [LinkedIn](#)

Aanmelden voor onze [nieuwsbrief](#)