

Hoe gedetailleerd moeten werkplannen zijn?

Een 'RAWeetje' uit de serie met veel gestelde vragen van RAW-gebruikers.

Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema verlangd overeenkomstig paragraaf 26 van de UAV. Wanneer van een aannemer een gedetailleerd werkplan wordt verlangd, is dat in het RAW-bestek vermeld. Dit kan bijvoorbeeld een sloopplan of een legplan zijn. Tevens moeten de eisen zijn genoemd waaraan dit plan moet voldoen.

Een algemeen tijdschema van de aannemer moet zijn afgestemd op de aard van het werk en voorzien zijn van een 'behoorlijke' toelichting. Als van de aannemer, aanvullend of in plaats van een algemeen tijdschema, een gedetailleerd werkplan wordt verlangd, moet dit in het bestek zijn voorgeschreven. In de Standaard RAW Bepalingen wordt voor een aantal werkzaamheden altijd een gedetailleerd werkplan gevraagd (bijvoorbeeld in het geval van een bemalingsplan). Voor andere werkzaamheden zijn wel de eisen verwoord die aan het desbetreffende gedetailleerde werkplan worden gesteld, maar in het bestek moet nog wel worden aangegeven dat een dergelijk plan moet worden ingediend (bijvoorbeeld een plan voor omgaan met vrijgekomen materialen).

Wat is een algemeen tijdschema?

Het algemeen tijdschema volgens de UAV moet het volgende aangeven:

- de werkwijzen van het werk of onderdelen ervan;
- de volgorde en tijdsduur van de uit te voeren werkzaamheden;
- welk materieel wordt ingezet voor welke werkzaamheden of onderdelen ervan;
- welke hulpmiddelen worden ingezet;
- wanneer de opdrachtgever bepaalde verplichtingen vanuit het RAW-bestek, zoals ter beschikking stellen van bouwstoffen (T), moet nakomen.

Waaruit bestaan de eisen voor een gedetailleerd werkplan?

Volgens de eisen uit verschillende hoofdstukken van de Standaard RAW Bepalingen zijn specifieke invullingen of vermeldingen nodig zoals:

- datum, tijd van aanvang en vermoedelijke duur van de werkzaamheden, met eventueel rusttijden;
- fabricaat, type en capaciteit van het in te zetten materieel;
- volgorde en wijze van de voorgeschreven resultaatsverplichtingen;
- indeling van het werkterrein;
- wijze van vervoer naar en op het werk;
- wijze van opslag op het werkterrein;
- wijze en (meting van) hoeveelheid van toe te passen hulpmiddelen;
- wijze van handelen bij calamiteiten of ernstige storingen (alarmering) tijdens de uitvoering;
- aard en wijze van verlichting, indien de werkzaamheden plaatsvinden voor zonsopgang of na zonsondergang;
- aantal werknemers en werkverdeling;
- organisatie van de (bedrijfs-)controle, keuring op werkzaamheden;
- samenstelling van de bouwstoffen voor zover niet voorgeschreven;
- wijze van monsterneming;
- wijze van productie, transport en opslag van de te leveren bouwstoffen;
- te nemen veiligheidsvoorzieningen en veiligheidsmaatregelen;
- wijze van laden, vervoeren en lossen van vrijgekomen materialen;
- plaats van bestemming van vrijgekomen materialen.

Behalve dat een gedetailleerd werkplan van de aannemer kan worden gevraagd, heeft de opdrachtgever ook de mogelijkheid een werkvolgorde of een tijdschema in het bestek voor te schrijven. Een voorbeeld hiervan is terug te vinden in artikel 51.02.10 van de Standaard RAW Bepalingen. Het betreft hier het tijdschema voor uit te voeren onderhoudswerkzaamheden.

Gedetailleerde werkplannen kunnen bovendien deel uitmaken van een kwaliteitsplan voor het werk als de aannemer een volgens ISO-normering gecertificeerd bedrijf moet zijn. Deze eis aan het bedrijf moet in het bestek zijn opgenomen. Paragraaf 01.13 van deel 3 in het bestek is hiervoor de aangewezen plaats.

Gedetailleerde werkplannen vanuit de Standaard RAW Bepalingen:

Paragraaf 01.13	Algemeen tijdschema, werkplan
Paragraaf 01.17	Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen
Paragraaf 01.22	Plan van aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten
Hoofdstuk 11	Sloopwerk
Hoofdstuk 17	Verontreinigde grond en verontreinigd water
Hoofdstuk 21	Bemalingen
Hoofdstuk 22	Grondwerken
Hoofdstuk 23	Drainage
Hoofdstuk 24	Sleuf- en sleufloze technieken
Hoofdstuk 25	Riolering
Hoofdstuk 28	Gas- en waterleiding
Hoofdstuk 32	Wegbebakening
Hoofdstuk 33	Afschermingsvoorzieningen
Hoofdstuk 34	Verlichting
Hoofdstuk 38	Spoor- en tramwerken
Hoofdstuk 41	Funderingsconstructies
Hoofdstuk 42	Betonconstructies
Hoofdstuk 50	Afval- en reinigingsdiensten
Hoofdstuk 51	Groenvoorzieningen
Hoofdstuk 52	Kust- en oeverwerken
Hoofdstuk 56	Conserveringswerken
Hoofdstuk 80	Funderingslagen
Hoofdstuk 82	Betonverhardingen
Hoofdstuk 83	Elementenverhardingen

Colofon

Deze publicatie is onderdeel van de reeks 'RAWeetjes'. Een serie met veelgestelde vragen uit de praktijk met een uitgebreid antwoord, gegeven vanuit de RAW-systematiek.

[uitgave](#)
Kennisplatform CROW, Ede

[contact](#)
Kennisplatform CROW
helpdesk@crow.nl

[bestellen](#)
Deze uitgave is gratis te downloaden via
www.crow.nl/vakgebieden/contracteren/raw/ondersteuning/raweetje