

Provinciaal contractenbuffet

Annexen

DISCLAIMER

Met het oog op meer uniformiteit in de inhoud en structuur van de contracten die provincies hanteren, hebben de provincies samen met CROW het Provinciale Contractenbuffet (PCB) ontwikkeld. Het PCB bestaat uit een aantal modellen die nadrukkelijk bedoeld zijn als startpunt. Voor individuele projecten moeten de modellen projectspecifieke invulling krijgen. Toepassing van het PCB geschiedt geheel voor rekening en risico van de gebruiker. Hoewel de modellen met grote zorg zijn opgesteld, zijn onjuistheden, omissies of onduidelijkheden niet geheel uit te sluiten. De partijen die bij het opstellen zijn betrokken, aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid voor schade die mocht voortvloeien uit het gebruik van de modellen en gegevens van het PCB

Nadrukkelijk zij vermeld, dat de voorliggende versie van het PCB vooralsnog bestemd is voor het opdoen van gebruikservaring in de praktijk. Gebruikers aanvaarden dat in dat kader het gebruik exclusief is voorbehouden aan toepassing in provinciale projecten. Zodra het PCB vrijgegeven wordt voor bredere toepassing, zal dat ook breed worden gecommuniceerd.

Provinciaal contractenbuffet –Annexen

Opdrachtgever: Provincie Noord Brabant, Cluster Projecten en Vastgoed
Datum: 29-06-2015
Versie: 2.0
Status: Definitief
Kenmerk: 260.11.01.RE

Versie	Datum	Opgesteld	Getoetst (EC) paraaf	Goedgekeurd paraaf	Vastgesteld (OG) paraaf
2.0	29-06-15	J. van Nuland A. de Vos M. Melis	S. de Waart B. Tran	B. Couvée	C. van Luxemburg

Inhoud

ANNEX I	De vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen die door de Opdrachtgever moeten worden verkregen;
ANNEX II	De Planning;
ANNEX III	Het acceptatieplan;
ANNEX IV	Het toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden;
ANNEX V	De vrijkomende materialen;
ANNEX VI	Het overzicht van werkzaamheden die door nevenopdrachtnemers worden verricht alsmede van de tijdstippen waarop zij worden uitgevoerd;
ANNEX VII	De verrekening van wijzigingen van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten;
ANNEX VIII	De stelposten;
ANNEX IX	De bankgarantie;
ANNEX X	De verzekeringen;
ANNEX XI	De geschillenregeling Raad van Deskundigen;
ANNEX XII	Afwijkingen en aanvullingen op de UAV-GC 2005;
ANNEX XIII	Informatie en gegevens;
ANNEX XIV	De risicoverdeling;
ANNEX XV	Het veiligheids- en gezondheidsplan.

ANNEX I

De vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen die door de Opdrachtgever moeten worden verkregen

Artikel 1 Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen

De volgende vergunningen zijn door de Opdrachtgever reeds aangevraagd en/of aan Opdrachtgever verleend:

Nr	Besluit/ vergunning/ ontheffing	Wet	Activiteit	Bevoegd gezag / Instantie	(ver- wachte) datum verlening	Opmerking
1	Omgevings- vergunning werk of werkzaamheden	Wabo, Wro	Handelingen in de bodem ter plaatse van waarden in het bestemmings- plan (archeologie, leidingen, landschap)	Gemeente Alphen Chaam	Procedure 8 weken + 6 weken bezwaarte rmijn	Nog niet aangevraagd, aanvraag wordt aan Nota van Inlichtingen toegevoegd.
2	Vergunning Wbr 'droog'	Wet Beheer Rijkswater- staatwerken 'droog'	Borden omleidingsroute plaatsen langs de A58	RWS	20-8-2015	Opdracht- gever heeft vergunning aangevraagd op basis van de route van de omleiding. De Opdracht- nemer dient het bebordings- plan uit te werken en ter goedkeuring in te dienen bij RWS.
3	Verlening toestemming voor omleidingsroute (gedeelte door Nederland)	n.v.t.	Omleiden (doorgaand) verkeer	Gemeente Goirle, Brandweer	Zie e- mails	Zie betreffende e-mails voor restricties en/of proceseisen
4	Aanvraag toestemming voor omleidingsroute (gedeelte door België)	n.v.t.	Omleiden (doorgaand) verkeer	Departme nt Mobiliteit en Openbare Werken, Gemeente Ravels,	Begin juli	

Provinciaal contractenbuffet –Annexen

Nr	Besluit/ vergunning/ ontheffing	Wet	Activiteit	Bevoegd gezag / Instantie	(ver- wachte) datum verlening	Opmerking
				Gemeente Turnhout, Politie Kempen Noordoost		

Een vergunninginventarisatie is ter kennisgeving bijgevoegd aan Annex XIII.

Lokale omleidingen dient Opdrachtnemer af te stemmen met betreffende gemeentes. De vergunningsaanvraag voor de grote omleiding is bijgevoegd aan Annex XIII

Artikel 2 Kabels en leidingen

In onderstaand overzicht zijn de kabels en leidingen opgenomen waarover de Opdrachtgever de projectovereenstemming tot stand zal brengen, of waarvan de projectovereenstemming op het moment van ondertekening van deze Overeenkomst reeds is bereikt.

Tabel Kabels en Leidingen Derden

Nr	Naam kabel of leiding van derden waarvoor OG projectovereenstemming (heeft) bereikt	Planning bereiken overeenstemming (datum)	Verantwoordelijke feitelijke verwijdering / verlegging vervanging	Planning feitelijke verwijdering / verlegging
01	Asbestcement hoofdleiding van Brabant Water	Augustus 2015	Brabant Water	Opdrachtnemer in overleg met Brabant Water

ANNEX II

De Planning

In overeenstemming met artikel 2 lid 5 van de Basisovereenkomst en met inachtneming van het gestelde in §7 UAV-GC 2005 dient de Opdrachtnemer bij de uitvoering van de Overeenkomst de volgende mijlpalen en data en de eventueel in de Vraagspecificatie daarop betrekking hebbende eisen in acht te nemen:

Mijlpalen

Nr.	Omschrijving	Toelichting en eisen	Mijlpaal- datum
1.	Uiterste opleverdatum		31-03- 2016

Overige data

Nr.	Omschrijving	Toelichting en eisen	Datum/ periode
1.	Mijlpaaldatum EMVI criterium Fasering	Doelstelling is zo veel mogelijk werk te realiseren in 2015. De hier benoemde periode is een fatale termijn voor toetsing van de door Opdrachtnemer aangeboden hoeveelheid werk in 2015.	31-12- 2015

ANNEX III

Het acceptatieplan

Nr	Document (BO art. 12-1 sub a en c)	Uiterste datum indienen (BO art 12-1 sub b)	Aantal exemplaren (§ 23-2 UAV-GC 2005)	Acceptatie-Termijn (BO art 12-1 sub e)	Eisen (aan document) / criteria (BO art 12-1 sub d)
1	Algemeen				
	Volmacht vertegenwoordiger Opdrachtnemer en diens vervanger (conform § 2-7 en 2- 8 UAV-GC 2005) inclusief kopie uittreksel Kamer van Koophandel (KvK)	Uiterlijk 14 dagen na datum van opdrachtverlening	1x analoog 1x digitaal	7 dagen	§2-7 en §2-8 UAV-GC
	Bankgarantie m.b.t. realisatie van het Werk	Uiterlijk 7 dagen na datum van opdrachtverlening	1x analoog 1x digitaal	7 dagen	BOK, Annex IX
	Verzekeringsbewijs	Uiterlijk 14 dagen na datum van opdrachtverlening	1x analoog 1x digitaal	7 dagen	Annex X
2	Projectmanagement				
	Projectmanagementplan (PMP)	Uiterlijk 21 dagen na datum van opdrachtverlening	1x digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie H3.2.1 eisen aan de werkzaamheden
3	Projectbeheersing				
	Planning	Uiterlijk 14 dagen na datum van opdrachtverlening	1x digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie H3.3.2.1 eisen aan de werkzaamheden
	Termijnstaat	Uiterlijk 21 dagen na datum van opdrachtverlening	1x digitaal	7 dagen	Vraagspecificatie H3.3.3.1 eisen aan de werkzaamheden
	Verzoek tot Prestatieverklaring	Ter beoordeling van ON	1x digitaal	10 dagen	Conform UAV-gc 2005
	Verzoek tot wijziging	Ter beoordeling van ON	1x digitaal	10 dagen	Conform UAV-gc 2005

Provinciaal contractenbuffet –Annex II

Nr	Document (BO art. 12-1 sub a en c)	Uiterste datum indienen (BO art 12-1 sub b)	Aantal exemplaren (§ 23-2 UAV-GC 2005)	Acceptatie-Termijn (BO art 12-1 sub e)	Eisen (aan document) / criteria (BO art 12-1 sub d)
4	Omgevingsmanagement				
	Verkeersmanagementplan	Uiterlijk 21 dagen voorafgaand aan het uitvoering	1x digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie H3.4.8.1 eisen aan de werkzaamheden
	Ontwerp bouwbord	Uiterlijk 21 dagen voorafgaand aan uitvoering	1x digitaal	7 dagen	Vraagspecificatie H3.4.7.2 eisen aan de werkzaamheden
5	Technisch management				
	V&V-plan (V&V-ontwerpen uitvoeringsfase)	Tegelijk met UO	1x digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie H3.5.3.1 eisen aan de werkzaamheden
	V&V-rapport (V&V-ontwerp- en uitvoeringsfase)	Uiterlijk 14 dagen voorafgaand aan uitvoering	1x digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie H3.5.3.2 eisen aan de werkzaamheden
	Opleverdossier	Uiterlijk 28 dagen voor verzoek tot aanvaarding	1x digitaal	28 dagen	Vraagspecificatie H3.5.4 eisen aan de werkzaamheden

ANNEX IV

Het toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden

Document	Uiterste datum indienen	Aantal exemplaren	Eisen (aan document) / criteria
Projectbeheersing			
Risicodossier	Uiterlijk 21 dagen voor start uitvoeringswerkzaamheden	1x digitaal	Vraagspecificatie H3.3.4.1 eisen aan de werkzaamheden
V&G plan/dossier	Uiterlijk 21 dagen voor start Uitvoeringswerkzaamheden	1x digitaal	Vraagspecificatie H3.3.5.1 eisen aan de werkzaamheden
Omgevingsmanagement			
Bouwkundige statusopname	Uiterlijk 14 dagen voor start uitvoeringswerkzaamheden	1x digitaal	Vraagspecificatie H3.4.2 eisen aan de werkzaamheden
Verkeersmanagement -dossier	Tegelijk met opleverdossier	1x digitaal	Vraagspecificatie H3.4.8 eisen aan de werkzaamheden
Technisch management			
Uitvoeringsontwerp	Uiterlijk 21 dagen voor start uitvoeringswerkzaamheden	1x digitaal	Vraagspecificatie H3.5.1.2 eisen aan de werkzaamheden
Plan vrijkomende materialen	Uiterlijk 21 dagen voor start uitvoeringswerkzaamheden	1x digitaal	Vraagspecificatie H3.5.2.2 eisen aan de werkzaamheden

ANNEX V

De vrijkomende materialen

Artikel 1 Vrijkomende materialen

- 1 Onder vrijkomende materialen worden verstaan alle materialen die bij het verrichten van de Werkzaamheden uit hun uitgangspositie worden verplaatst (b.v. door ontgraven, breken, slopen, frezen, opnemen enz.). Ook vrijkomende grond en baggerspecie wordt beschouwd als vrijkomend materiaal.
- 2 Vrijkomende materialen dienen zoveel mogelijk nuttig binnen het Werk, dan wel elders te worden toegepast.
- 3 Vrijkomende materialen die wettelijk niet mogen worden toegepast of in het Werk niet nuttig kunnen worden toegepast, worden, tenzij anders in deze Overeenkomst is vastgelegd, eigendom van de Opdrachtnemer.
- 4 De vrijkomende materialen die eigendom worden van de Opdrachtnemer dienen, tenzij anders in deze Overeenkomst is vastgelegd, direct van het werkterrein te worden afgevoerd, waar van toepassing door een erkende vervoerder die voorkomt op de VIHB lijst van nationaal erkende afvalvervoerders.
- 5 Op het moment dat de vrijkomende materialen van het werkterrein worden verwijderd, worden deze vrijkomende materialen geacht te zijn geleverd, zoals bedoeld in artikel 3:84 BW.

Artikel 2 Uitzonderingen

Niet van toepassing

ANNEX VI

Het overzicht van werkzaamheden die door Nevenopdrachtnemers worden verricht alsmede van de tijdstippen waarop zij worden uitgevoerd en coördinatieovereenkomst

Tijdens de uitvoering zal Brabant Water haar AC-waterleiding vervangen. Opdrachtnemer dient de werkzaamheden af te stemmen.

ANNEX VII

De verrekening van wijzigingen van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten

Er vindt geen verrekening plaats.

ANNEX VIII

De stelposten

1. De Opdrachtnemer dient de aansluiting op en afsluiting van het stroomnet af te stemmen met de netwerkleverancier. De kosten voor deze coördinatie, alsmede de aan- en afsluitkosten van het energieleverend bedrijf worden verrekend op stelpost.
2. Kleine leveringen en werkzaamheden.

ANNEX IX

De bankgarantie

Bankgarantie

De ondergetekende

.....
gevestigd te

.....
hierna te noemen 'de borg', stelt zich hierbij, onder afstanddoening van alle bij de wet aan borgen toegekende verweermiddelen, tegenover

Provincie Noord Brabant

gevestigd te
*Brabantlaan 1,
5616 TV, 's-Hertogenbosch*

hierna te noemen 'de Opdrachtgever',
tot borg voor de richtige nakoming door

.....
gevestigd te

.....
hierna te noemen 'de Opdrachtnemer',
van diens verplichtingen, voortvloeiend uit de Overeenkomst nr.
260.11.01.RE
betreffende het navolgende door de Opdrachtgever opgedragen en door
de Opdrachtnemer te realiseren
Werk, te weten, Reconstructie N260 wegvak tussen Gilze en Baarle-
Nassau,
zulks tot een bedrag van €
,
zegge

Op grond van deze bankgarantie verbindt de borg zich op eerste schriftelijk verzoek van de Opdrachtgever, onder mededeling dat de Opdrachtnemer in gebreke is gebleven met de richtige nakoming van de in de Overeenkomst omschreven verplichtingen, ten hoogste bovengenoemd bedrag aan de Opdrachtgever te voldoen, zonder enige korting, inhouding of schuldvergelijking

Deze zekerheidstelling blijft overeenkomstig het bepaalde in § 38 UAV-GC 2005 van kracht totdat de Opdrachtnemer aan zijn verplichtingen voortvloeiend uit de Overeenkomst heeft voldaan.

Indien de Opdrachtgever nalaat de ten behoeve van deze zekerheidstelling overgelegde bescheiden aan de Opdrachtnemer te retourneren, is de Opdrachtnemer gerechtigd de borg schriftelijk te verzoeken deze zekerheidstelling te beëindigen.

De borg is gerechtigd deze zekerheidstelling te beëindigen, indien de Opdrachtnemer een afschrift van dit verzoek per aangetekende brief heeft gezonden aan de Opdrachtgever en laatstgenoemde niet binnen een maand na dagtekening van de aangetekende brief aan de borg schriftelijk heeft meegedeeld daarmee niet in te stemmen.

Plaats:

Datum:

Borg:

Handtekening

.....

ANNEX X

De verzekeringen

Onder verwijzing naar paragraaf 39 lid 1 van de UAV-GC 2005 dient de Opdrachtnemer voor zijn rekening (een) verzekering(en) aan te gaan voor het Werk en het Meerjarig onderhoud welke voldoet aan de volgende eisen:

- a. Alle bij het werk betrokken partijen dienen te zijn meeverzekerd, met uitzondering van leveranciers van bouwmaterialen.
- b. De uit hoofde van de verzekering te ontvangen gelden dienen rechtstreeks te worden uitgekeerd aan de Opdrachtgever. De Opdrachtgever betaalt aan de partij die aanspraak maakt op deze gelden.
- c. De verzekering sluit artikel 7:951 BW uit.
- d. De verzekering sluit regres uit
- e. De verzekering biedt primaire dekking
- f. Onverminderd de aansprakelijkheid van Opdrachtnemer biedt de verzekering vanaf de aanvang van het werk tot de oplevering] dekking tegen:
 1. Materiële beschadiging, verlies of vernietiging van het werk, waaronder alle voor de bouw bestemde materialen zodra deze zich op het bouwterrein bevinden. Het te verzekeren bedrag bedraagt: [bedrag invullen of verwijzen naar aanneemsom, verhoogd met....]
 2. Aansprakelijkheid voor schade aan roerende en onroerende goederen van derden en van de verzekerden onderling, inclusief gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk. Het te verzekeren bedrag bedraagt: [bedrag invullen]
 3. Schade aan bestaande eigendommen van de Opdrachtgever
- g. De uit hoofde van de verzekering te ontvangen gelden dienen aan Opdrachtgever te worden uitgekeerd

ANNEX XI

De geschillenregeling Raad van Deskundigen

Niet van toepassing, geschillen worden ter beslechting voorgelegd aan de rechtbank te 's-Hertogenbosch

ANNEX XII

Wijzigingen UAV-GC 2005

De UAV-GC 2005 zijn van toepassing met in achtneming van het volgende:

§ 16 Schorsing, ontbinding en opzegging

16-1 In aanvulling op § 16, lid 1 UAV-GC 2005 geldt het volgende:
Na het woord "Werkzaamheden" worden de volgende woorden toegevoegd: "geheel of gedeeltelijk".

§ 24 Keuring, aanvaarding en oplevering van het Werk

24-7 Na de eerste zin van §24 lid 7 UAV-GC 2005 tussenvoegen:
"Het ontbreken van een geaccepteerd opleverdossier zoals opgenomen in Vraagspecificatie deel 2 Proceseisen en in Annex III Acceptatieplan geldt niet als kleine tekortkoming en leidt tot weigering van aanvaarding van het Werk".

§ 30 Aanvaarding van het gerealiseerde Meerjarig Onderhoud

30-7 Na de tweede zin van §30 lid 7 UAV-GC 2005 tussenvoegen:
"De Opdrachtnemer is verplicht bij de aanvaarding van het Meerjarig Onderhoud bedienings- en onderhoudsvorschriften ter Acceptatie aan te bieden".

§ 38 Zekerheidstelling

38-7 § 38, lid 7 is niet van toepassing.

38-8 § 38, lid 8 is niet van toepassing.

§ 40 Intellectuele eigendomsrechten

40-3 § 40 lid 3, vervalt en wordt vervangen door:
"Het is de Opdrachtgever toegestaan het Werk, zoals dat conform de Ontwerpdocumenten is uitgevoerd, al dan niet in geval van uitbreiding, geheel of in onderdelen daarvan in herhaling te realiseren."

40-13 § 40 lid 13, vervalt en wordt vervangen door:
"Indien de Opdrachtnemer een octrooi als bedoeld in lid 12 verkrijgt, verleent hij om niet aan de Opdrachtgever een vrij overdraagbare licentie voor toepassing in werken van de Opdrachtgever."

40-15 § 40 wordt aangevuld met lid 15 met de navolgende tekst:

“De Opdrachtgever is bevoegd wijzigingen in het Werk aan te brengen, respectievelijk het Werk geheel of gedeeltelijk te slopen, indien eisen van veiligheid, arbeidsomstandigheden, wet- en regelgeving, of bedrijfseconomische aard dit meebrengen.”

§ 42 In gebreke blijven, onvermogen of overlijden van de Opdrachtgever

42-2 de tekst in regel 6 en 7: “... wordt het in lid 1 bepaalde percentage na het verstrijken van die 14 dagen met 2 verhoogd en ...” vervalt.

§ 47 Beslechting van geschillen

47-6 § 47 wordt aangevuld met lid 6 met de navolgende tekst:
“In geval van een geschil is de Opdrachtnemer gehouden de Werkzaamheden op vordering van de Opdrachtgever volgens zijn aanwijzingen voort te zetten, tenzij de Raad van Arbitrage voor de Bouw in spoedgeschil anders beslist en onverminderd zijn rechten, die uit bedoelde uitspraak voor hem mochten voortvloeien.”

47-7 § 47 wordt aangevuld met lid 7 met de navolgende tekst:
“Voor zover de uitkering van enige termijn van betaling vertraging zou ondervinden in verband met een aanhangig geschil, zal de Opdrachtgever tot zodanige betaling overgaan als in verband met de stand van de Werkzaamheden en de wederzijdse vorderingen toelaatbaar is. Zodanige betaling zal niet in het geding kunnen worden gebruikt als bewijs van de erkenning door de Opdrachtgever van enig recht van de Opdrachtnemer.”

ANNEX XIII

Informatie

In het kader van deze Overeenkomst wordt de volgende informatie aan de Opdrachtnemer ter beschikking gesteld.

nr	Omschrijving / titel	Versie / Datum	Aandachtspunt
Informatie betreffende de bestaande situatie bij aanvang Werkzaamheden			
101	Kaart behorende bij de Provinciale milieuverordening Noord-Brabant 2010	Februari 2010	Kaart grondwaterbeschermingsgebied
102	Samenstelling van de ondergrond ter hoogte van het grondwaterbeschermingsgebied.		Er is geen sprake van een speciale samenstelling van de ondergrond. Informatie is daarom niet bijgeleverd.
103	Milieukundig onderzoek N260 Gilze-Baarle Nassau	Revisie 00, 12-06-2015	
104	Stakeholderinventarisatie	Versie 1	
105	Bestek aanleg omlegging Alphen inclusief tekeningen	Nr. 422.05.01 .2002	
106	As-Built tekeningen onderdoorgang Sint Janstraat	06-04-2006	
107	OVK tekeningen Gilze en Rijen	04-1989	
108	OVK tekeningen Alphen-Chaam	Januari 2012	
109	Tekeningen OVL	divers	
110	DTB zonder hoogte Januari 2015	divers	
111	Overzichtstekening N260 Baarle-Nassau – Tilburg	Versie 0, 01-04-2015	
112	Tekening VRI Tilburgsebaan-N260 te Gilze	01-2004	

Provinciaal contractenbuffet –Annex XII

nr	Omschrijving / titel	Versie / Datum	Aandachtspunt
113	Bestek Alphen – Baarle-Nassau	Nr. 422.05.01 .2002	
114	OVK tekening VRI Tilburgsebaan & Aansluiting A58	1989	
115	Aanvullend Milieukundig onderzoek N260 Gilze-Baarle Nassau	Revisie 00, 24 juni 2015	
116	Molgoten N260 Gilze-Baarle Nassau	Revisie 00, 25 juni 2015	Nader onderzoek asbest in puin onder molgoten
117	DO tekeningen Alphen onderdoorgang Sint Janstraat	19-04- 2002	
Overige informatie van de Opdrachtgever			
201	Vergunningeninventarisatie	26-06- 2015	
202	Vergunningsaanvraag omleiding RWS		Ingediend op 26 juni 2015
203	Raakvlak projecten	17-06- 2015	
204	Verlegtekeningen Brabant Water	27-05- 2015	
205	Bloktijdenregeling 2013	-	
206	Richtlijn voor Openbare Verlichting ROVL 2011		De ROVL-2011 is ter vervanging van de NPR13201-1. Zie: http://www.nsvv.nl/publicaties/richtlijn-voor-openbare-verlichting-rov-2011-ov-09/
207	Materiaallijst VRI	25-08- 2003	
208	Tekening Bushalte standaard detail 3.10 - Doorsnede met perronband	Augustus 2014	
209	SLOT-werkzaamheden RWS inclusief planning	-	
210	Lokale Evenementen	17-6- 2015	

ANNEX XIV
Risico-allocatie

Niet van toepassing

ANNEX XV

Veiligheids- en gezondheidsplan

1. Beschrijving van het tot stand te brengen bouwwerk:

Het betreft het groot onderhoud van de Provinciale weg N260 en tussen Gilze en Baarle-Nassau inclusief de reconstructie van enkele kruisingen.

2. De bouwkundige, technische en organisatorische keuzen die in verband met de veiligheid en gezondheid van de werknemers in de ontwerpfase worden gemaakt:

1. Engineering verkeersmaatregelen en -omleidingen valt onder de verantwoordelijkheid opdrachtnemer, omdat dit haar corebusiness betreft;
2. Bestaande elementenverhardingen worden zo veel mogelijk vervangen door gesloten verhardingen waardoor handmatig straatwerk wordt voorkomen.

3. De naam van de coördinator voor de ontwerp- en uitvoeringsfase:

Bart Couvée, Provincie Noord-Brabant.

4. Een overzicht van de betrokken ondernemingen op de bouwplaats:

Zie voor een overzicht van ondernemingen op de bouwplaats de opsomming in Annex VI Nevenopdrachtneming.

5. Wijze van toezicht op de te nemen maatregelen;

Wijze van toezicht vindt plaats door middel van systeemgerichte contractbeheersing.

6. Voorlichting en instructie aan de werknemers op de bouwplaats wordt gegeven bij start werkzaamheden en vervolgens op vaste momenten en wanneer daar aanleiding voor is.

Voorbeelden van aanleidingen voor voorlichting en instructie zijn:

- de start van een ander type werkzaamheden;
- bij introduceren van nieuw gevaar;

Reeds gesignaleerde risico's waarover voorlichting en/of instructie dient te worden gegeven:

- risico's ten gevolge van het bereikbaar houden van aanliggende woningen en bedrijven (lokaal verkeer in relatie tot benodigd werkvak, verkeersafzettingen en -omleidingen);
- risico's met betrekking tot verkeer, werknemers en verkeersmaatregelen van de onder- en nevenaannemers (o.a. Brabant Water);

- risico's ten gevolge van het in het werk aanwezige asbest en teerhoudende materialen en (zie bijlagen annex XIII met betrekking tot milieuonderzoek)