

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN

Herinrichten Gerrit van der Veenstraat

Inhoudsopgave Veiligheids- en Gezondheidsplan

Bouwwerkgegevens

Organisatie en fasering van het Bouwproces

Overzicht van betrokken bedrijven en uit te voeren werkzaamheden

Bouwplanning en -fasering

Taken en bevoegdheden op het werk

Coördinatie en samenwerkingsafspraken

Coördinatie-overleg met 1e verantwoordelijke van neven- en onderaannemers/zelfstandigen en vastlegging van arbo-overleg

(Bouw)vergaderingen met arbeidsomstandigheden als vast agendapunt

Overleg en voorlichting / instructie werknemers

Risico's en maatregelen / voorzieningen

Bouwplaatsvoorzieningen en -regels

Bouwwerkgegevens

Het (bouw)werk bestaat uit het bouwen/aanleggen/uitvoeren van:

Herinrichten Gerrit van der Veenstraat

Adres/ligging van de bouwlocatie:

Tussen Olympiaplein en Beethovenstraat

Telefoon (020) 252 1860

Fax (020) 252 4365

E-mail

Namen en adressen van de betrokken partijen

Opdrachtgever(s)

Naam Gemeente Amsterdam Stadsdeel Zuid

Adres President Kennedylaan 923

Postcode/Plaats 1079MZ Amsterdam

Contactpersoon Het DB Vertegenwoordigd door de directeur - -

Telefoon

Fax

E-mail

Ontwerpende partij(en)

Naam Gemeente Amsterdam Stadsdeel Zuid

Adres President Kennedylaan 923

Postcode/Plaats 1079MZ Amsterdam

Contactpersoon Gert-Jan Stroucken

Telefoon 020 252 1877

Fax (020) 252 4365

E-mail g.stroucken@amsterdam.nl

V & G Coördinator(en) Ontwerpfase

Naam Gemeente Amsterdam Stadsdeel Zuid

Adres President Kennedylaan 923

Postcode/Plaats 1079MZ Amsterdam

Contactpersoon Gert-Jan Stroucken

Telefoon 020 252 1877

Fax (020) 252 4365

E-mail g.stroucken@amsterdam.nl

Uitvoerende partij(en)

Naam n.t.b.

Adres

Postcode/Plaats

Contactpersoon

Telefoon

Fax

E-mail

V & G Coördinator(en) Uitvoeringsfase

Naam n.t.b.

Adres

Postcode/Plaats

Contactpersoon

Telefoon

Fax

E-mail

Planning en uitvoeringsgegevens

Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden:

Geplande bouwtijd:

Vermoedelijke maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie aanwezig zal zijn:

Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats:

Coördinatie en samenwerkingsafspraken

Type bespreking	Frequentie	Verantwoordelijke organisatie	Deelnemers
-----------------	------------	-------------------------------	------------

Bouwvergadering

Vaste agendapunten:

- Nieuwe risico's/gesignaleerde risico's
- Actualiseren V & G-plan
- Naleving V & G-plan
- Rapportage V & G-coördinator uitvoeringsfase, uitvoerende partij en deskundige
- Eventuele ongevallen en incidenten
- Naar aanleiding hiervan genomen maatregelen
- Overleg met en instructie/voorlichting van werknemers

Overleg en voorlichting/instructie werknemers

Best par Omschrijving 320 Gestuurd boren, kabel- en buizenwerk, boren, grond, boren			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover
	Uitvoerder	Ploeg	Zorg dat de voorgeschreven middelen worden toegepast
	Uitvoerder	BHV	Regel calamiteitenprocedure; regel EHBO-middelen; aanwezig zijn
	Uitvoerder	Materieeldienst	BHV'er
	Uitvoerder	Machinist, ploeg	Plaats schaft-/sanitaire voorzieningen met watervoorziening.
	Uitvoerder	Ploeg	Regel KLIC-tekening; leg vast hoe het werk veilig kan worden uitgevoerd
	Uitvoerder	Ploeg	Machinaal werken
	Uitvoerder	Materieeldienst	Kies een spade of schop die past bij de lichaamsmaten van de
	Uitvoerder	Materieeldienst	grondwerker en bij het bodemmateriaal; lichtgewicht gereedschap
	Uitvoerder, onderaannemer	Materieeldienst, onderaannemer	Mobiele afscherming / tent
	Uitvoerder	Onderaannemer	Goede tankvoorziening; voorlichting/instructie
	Uitvoerder	Materieeldienst, ploeg	Vervangen/repareren.
	Uitvoerder	Ploeg	Regel bediener/machinist met de vereiste opleiding/ervaring
	Werkvoorbereider	Opdrachtgever, materieeldienst	Gebruik veilige spanning
			Vergroot afstand tussen materieel en werknemers
			Regelmatig schoonmaken

Best par Omschrijving 300 Handmatig (aangedreven) slopen metselwerk, sloopwerk, metselconstructie, steen, hakken			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover
	Uitvoerder	Materieeldienst, onderaannemer	Vervangen/repareren.
	Uitvoerder	Onderaannemer	(Tijdelijke) steiger plaatsen; werken vanuit in kraan hangende werkbak of hoogwerker;
	Uitvoerder	Onderaannemer	Stel veilige werkvolgorde op
	Uitvoerder	Onderaannemer, ploeg	Gevaarlijke plekken afzetten; persoonlijke bescherming gebruiken
	Uitvoerder		Instructie, veilige werkmethode, handschoenen
	Uitvoerder	BHV	Regel calamiteitenprocedure; regel EHBO-middelen; aanwezig zijn
	Uitvoerder	Ploeg	BHV'er
	Uitvoerder	Ploeg, onderaannemer	Dichtleggen, afzetten
	Uitvoerder	Ploeg	Opruimen, werkplek begaanbaar maken.
	Uitvoerder	Ploeg	Machinaal werken; lichtgewicht gereedschap
	Uitvoerder	Materieeldienst	Beperk werkduur met sterk trillend gereedschap. Wissel het werk af.
	Uitvoerder	Materieeldienst	Regel stofafzuiging; nat werken; niet vegen maar zuigen; stof bevochtigen alvorens te vegen; regel zonodig geforceerde ventilatie (binnenwerk)
			Plaats schaft-/sanitaire voorzieningen met watervoorziening.
			Zorg dat de voorgeschreven middelen (o.a. helm, gelaatsbescherming, ademhalingsbescherming en gehoorbescherming) worden toegepast

Best par			
Omschrijving 331 Sproeien emulsie, kleefmiddel, asfaltverharding, oppervlakbehandeling, emulsie, sproeien			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover
	Uitvoerder	Ploeg	Zorg dat de voorgeschreven middelen worden toegepast
	Uitvoerder	BHV	Regel calamiteitenprocedure; regel EHBO-middelen; aanwezig zijn
	Uitvoerder	Materieeldienst	BHV'er
	Uitvoerder, onderaannemer	Onderaannemer	Plaats schaft-/sanitaire voorzieningen met watervoorziening.
	Uitvoerder	Materieeldienst	Materieel met dode-hoek-spiegel gebruiken; spiegels en ramen
	Uitvoerder	Materieeldienst, onderaannemer	regelmatig schoonmaken
	Uitvoerder	Onderaannemer	Goede tankvoorziening; voorlichting/instructie
	Uitvoerder		Vervangen/repareren.
	Uitvoerder		Werkzaamheden stoppen
	Uitvoerder	Machinist, ploeg	Regel verwerkingsinstructie.
	Uitvoerder		Regel KLIC-tekening; leg vast hoe het werk veilig kan worden
	Uitvoerder		uitgevoerd
	Uitvoerder	Ploeg	Zorg voor goede hygiëne; verstrek adequate instructie
			Regel afsluiters; regel afsluiten van leidingen; regel ontgassen van leidingen
			Houd de cabine gesloten

Best par			
Omschrijving 330 Frezen verharding, wegverharding, frezen oppervlak, sleuf, asfalt, frezen			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover
	Uitvoerder	BHV	Regel calamiteitenprocedure; regel EHBO-middelen; aanwezig zijn
	Uitvoerder	Materieeldienst	BHV'er
	Uitvoerder, onderaannemer	Onderaannemer	Plaats schaft-/sanitaire voorzieningen met watervoorziening.
	Uitvoerder	Materieeldienst	Materieel met dode-hoek-spiegel gebruiken; spiegels en ramen
	Uitvoerder	Materieeldienst, onderaannemer	regelmatig schoonmaken
	Uitvoerder	Onderaannemer	Goede tankvoorziening; voorlichting/instructie
	Uitvoerder		Vervangen/repareren.
	Uitvoerder	Materieeldienst	Werkzaamheden stoppen
	Uitvoerder	Materieeldienst	Regel zonodig geforceerde ventilatie (binnenwerk of tunnel); regel
	Uitvoerder	Ploeg	zo nodig ademhalingsbescherming
	Uitvoerder	Ploeg	Regel veeg-/zuigwagen
	Uitvoerder	Machinist, ploeg	Zorg dat de voorgeschreven middelen (o.a.
	Uitvoerder		ademhalingsbescherming en gehoorbescherming) worden
	Uitvoerder		toegepast
	Uitvoerder	Ploeg	Zorg dat de voorgeschreven middelen worden toegepast
			Regel KLIC-tekening; leg vast hoe het werk veilig kan worden
			uitgevoerd
			Zorg voor goede hygiëne; verstrek adequate instructie
			Regel afsluiters; regel afsluiten van leidingen; regel ontgassen van leidingen
			Houd de cabine gesloten

Best par			
Omschrijving 329 Bewerken wegfundering, wegverharding, wegfundering, granulaat, egaliseren			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover
	Uitvoerder Uitvoerder Uitvoerder Uitvoerder Uitvoerder, onderaannemer Uitvoerder Uitvoerder Uitvoerder Uitvoerder	Ploeg BHV Materieeldienst Machinist, ploeg Onderaannemer Materieeldienst Materieeldienst, onderaannemer Onderaannemer Onderaannemer	Zorg dat de voorgeschreven middelen worden toegepast Regel calamiteitenprocedure; regel EHBO-middelen; aanwezig zijn BHV'er Plaats schaft-/sanitaire voorzieningen met watervoorziening. Regel KLIC-tekening; leg vast hoe het werk veilig kan worden uitgevoerd Materieel met dode-hoek-spiegel gebruiken; spiegels en ramen regelmatig schoonmaken Goede tankvoorziening; voorlichting/instructie Vervangen/repareren. Werkzaamheden stoppen Rijroutes egaliseren; rustig rijden Grotere afstand tussen materieel en werknemers Grotere afstand tussen materieel en werknemers; een zo laag mogelijk toerental gebruiken; houd de cabine gesloten Ondergrond sproeien met waterwagen/sproeiinstallatie Zorg voor goede hygiëne; verstrek adequate instructie Regel afsluiters; regel afsluiten van leidingen; regel ontgassen van leidingen Houd de cabine gesloten
	Uitvoerder Uitvoerder Uitvoerder Uitvoerder	Materieeldienst Ploeg	

Best par			
Omschrijving 328 Handmatig assisteren bij verwijderen kabels/kasten, kabelwerk, verwijderen, kabels, verwijderen			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover
	Uitvoerder Uitvoerder Uitvoerder Uitvoerder Uitvoerder Uitvoerder Uitvoerder Uitvoerder Uitvoerder Uitvoerder Uitvoerder Uitvoerder, onderaannemer Uitvoerder Uitvoerder	Ploeg BHV Materieeldienst Machinist, ploeg Materieeldienst, onderaannemer Ploeg Materieeldienst Materieeldienst Ploeg Onderaannemer, ploeg Materieeldienst, onderaannemer Onderaannemer Ploeg Materieeldienst	Zorg dat de voorgeschreven middelen worden toegepast Regel calamiteitenprocedure; regel EHBO-middelen; aanwezig zijn BHV'er Plaats schaft-/sanitaire voorzieningen met watervoorziening. Regel KLIC-tekening; leg vast hoe het werk veilig kan worden uitgevoerd Vervangen/repareren. Machinaal werken Mobiele afscherming / tent Loopbordes, loopplanken, loopbruggen plaatsen. Persoonlijke bescherming gebruiken Volg de voorschriften; spanning uitschakelen; zekeren tegen inschakelen; testen spanningsloosheid; indien nodig afschermen en aanbrengen waarschuwborden Afschermen Zorg voor goede hygiëne; verstrek adequate instructie Regel afsluiters; regel afsluiten van leidingen; regel ontgassen van leidingen Materieel met dode-hoek-spiegel gebruiken; spiegels en ramen regelmatig schoonmaken Houd de cabine gesloten Goede tankvoorziening; voorlichting/instructie

Best par			
Omschrijving 327 Machinaal verwijderen kabels, kasten, kabelwerk, verwijderen, kabels, verwijderen			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover
	Uitvoerder	Ploeg	Zorg dat de voorgeschreven middelen worden toegepast
	Uitvoerder	BHV	Regel calamiteitenprocedure; regel EHBO-middelen; aanwezig zijn
	Uitvoerder	Materieeldienst	BHV'er
	Uitvoerder	Machinist, ploeg	Plaats schaft-/sanitaire voorzieningen met watervoorziening.
	Uitvoerder	Ploeg	Regel KLIC-tekening; leg vast hoe het werk veilig kan worden
	Uitvoerder	Materieeldienst	uitgevoerd
	Uitvoerder, materieeldienst	Materieeldienst	Houd de cabine gesloten
	Uitvoerder, onderaannemer	Onderaannemer, ploeg	Goede tankvoorziening; voorlichting/instructie
	Uitvoerder	Materieeldienst, onderaannemer	Regel materieel voorzien van slangbreukbeveiliging
	Uitvoerder, kraaneigenaar	Kraaneigenaar, machinist	Regel bediener/machinist met de vereiste opleiding/ervaring
	Uitvoerder	Onderaannemer, ploeg	Vervangen/repareren; laten keuren; spiegels en ramen regelmatig
	Uitvoerder	Materieeldienst, onderaannemer	schoonmaken; bij onderhoud/repatrie eerst de motor uit
	Uitvoerder		Richtlijnen voor veilig werken
	Uitvoerder, onderaannemer		Volg de voorschriften; spanning uitschakelen; zekeren tegen
	Uitvoerder		inschakelen; testen spanningsloosheid; indien nodig afschermen
	Uitvoerder, onderaannemer	Onderaannemer	en aanbrengen waarschuwborden
	Uitvoerder	Materieeldienst, onderaannemer	Afschermen
			Zorg voor goede hygiene; verstrek adequate instructie
			Regel afsluiters; regel afsluiten van leidingen; regel ontgassen van
			leidingen
			Materieel met dode-hoek-spiegel gebruiken; spiegels en ramen
			regelmatig schoonmaken
			Vervangen/repareren.

Best par			
Omschrijving 326 Handmatig assisteren bij plaatsen put/kolk, buizenwerk, aanbrengen, putten, aanbrengen			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover
	Uitvoerder	Ploeg	Zorg dat de voorgeschreven middelen worden toegepast
	Uitvoerder	BHV	Regel calamiteitenprocedure; regel EHBO-middelen; aanwezig zijn
	Uitvoerder	Materieeldienst	BHV'er
	Uitvoerder	Machinist, ploeg	Plaats schaft-/sanitaire voorzieningen met watervoorziening.
	Uitvoerder		Regel KLIC-tekening; leg vast hoe het werk veilig kan worden
	Uitvoerder		uitgevoerd
	Uitvoerder	Ploeg	Zorg voor goede hygiene; verstrek adequate instructie
	Uitvoerder	Ploeg	Regel afsluiters; regel afsluiten van leidingen; regel ontgassen van
	Uitvoerder	Materieeldienst	leidingen
	Uitvoerder, onderaannemer	Onderaannemer	Machinaal werken
	Uitvoerder	Ploeg	Kies een spade of schop die past bij de lichaamsmaten van de
	Uitvoerder	Materieeldienst	grondwerker en bij het bodemmateriaal; lichtgewicht gereedschap
	Uitvoerder	Materieeldienst, onderaannemer	Mobiele afscherming / tent
	Uitvoerder		Materieel met dode-hoek-spiegel gebruiken; spiegels en ramen
			regelmatig schoonmaken
			Houd de cabine gesloten
			Goede tankvoorziening; voorlichting/instructie
			Vervangen/repareren.

Best par			
Omschrijving 325 Machinaal plaatsen put/kolk, buizenwerk, aanbrengen, putten, aanbrengen			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover
	Uitvoerder	Ploeg	Zorg dat de voorgeschreven middelen worden toegepast
	Uitvoerder	BHV	Regel calamiteitenprocedure; regel EHBO-middelen; aanwezig zijn
	Uitvoerder	Materieeldienst	BHV'er
	Uitvoerder	Machinist, ploeg	Plaats schaft-/sanitaire voorzieningen met watervoorziening.
	Uitvoerder		Regel KLIC-tekening; leg vast hoe het werk veilig kan worden
	Uitvoerder		uitgevoerd
	Uitvoerder, onderaannemer	Onderaannemer	Zorg voor goede hygiene; verstrek adequate instructie
	Uitvoerder	Ploeg	Regel afsluiters; regel afsluiten van leidingen; regel ontgassen van
	Uitvoerder	Materieeldienst	leidingen
	Uitvoerder	Materieeldienst, onderaannemer	Materieel met dode-hoek-spiegel gebruiken; spiegels en ramen
	Uitvoerder	Materieeldienst	regelmatig schoonmaken
	Uitvoerder, materieeldienst	Materieeldienst	Houd de cabine gesloten
	Uitvoerder	Ploeg	Goede tankvoorziening; voorlichting/instructie
	Uitvoerder	Ploeg	Vervangen/repareren.
	Uitvoerder	Materieeldienst	Regel materieel voorzien van slangbreukbeveiliging
			Machinaal werken
			Kies een spade of schop die past bij de lichaamsmaten van de
			grondwerker en bij het bodemmateriaal; lichtgewicht gereedschap
			Mobiele afscherming / tent

Best par			
Omschrijving 324 Handmatig assisteren bij aanbrengen riolering, buizenwerk, aanbrengen, buizen, aanbrengen			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover
	Uitvoerder	Ploeg	Zorg dat de voorgeschreven middelen worden toegepast
	Uitvoerder	BHV	Regel calamiteitenprocedure; regel EHBO-middelen; aanwezig zijn
	Uitvoerder	Materieeldienst	BHV'er
	Uitvoerder	Machinist, ploeg	Plaats schaft-/sanitaire voorzieningen met watervoorziening.
	Uitvoerder	Ploeg	Regel KLIC-tekening; leg vast hoe het werk veilig kan worden
	Uitvoerder	Ploeg	uitgevoerd
	Uitvoerder	Materieeldienst	Machinaal werken
	Uitvoerder		Kies een spade of schop die past bij de lichaamsmaten van de
	Uitvoerder		grondwerker en bij het bodemmateriaal; lichtgewicht gereedschap
	Uitvoerder		Loopbordes, loopplanken, loopbruggen plaatsen.
	Uitvoerder	Materieeldienst	Zorg voor goede hygiene; verstrek adequate instructie
			Regel afsluiters; regel afsluiten van leidingen; regel ontgassen van
			leidingen
			Mobiele afscherming / tent

Best par			
Omschrijving 323 Machinaal aanbrengen riolering, buizenwerk, aanbrengen, buizen, aanbrengen			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover
	Uitvoerder	Ploeg	Zorg dat de voorgeschreven middelen worden toegepast
	Uitvoerder	BHV	Regel calamiteitenprocedure; regel EHBO-middelen; aanwezig zijn
	Uitvoerder	Materieeldienst	BHV'er
	Uitvoerder	Machinist, ploeg	Plaats schaft-/sanitaire voorzieningen met watervoorziening.
	Uitvoerder		Regel KLIC-tekening; leg vast hoe het werk veilig kan worden uitgevoerd
	Uitvoerder, onderaannemer	Onderaannemer	Zorg voor goede hygiëne; verstrek adequate instructie
	Uitvoerder	Ploeg	Regel afsluiters; regel afsluiten van leidingen; regel ontgassen van leidingen
	Uitvoerder	Materieeldienst	Materieel met dode-hoek-spiegel gebruiken; spiegels en ramen regelmatig schoonmaken
	Uitvoerder	Materieeldienst, onderaannemer	Houd de cabine gesloten
	Uitvoerder, materieeldienst	Materieeldienst	Goede tankvoorziening; voorlichting/instructie
	Uitvoerder	Ploeg	Vervangen/repareren.
	Uitvoerder	Ploeg	Regel materieel voorzien van slangbreukbeveiliging
	Uitvoerder	Materieeldienst	Machinaal werken
			Kies een spade of schop die past bij de lichaamsmaten van de grondwerker en bij het bodemmateriaal; lichtgewicht gereedschap
			Mobiele afscherming / tent

Best par			
Omschrijving 333 Machinaal opbreken asfalt, asfaltverharding, verwijderen, asfalt, opbreken			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover
	Uitvoerder	Ploeg	Zorg dat de voorgeschreven middelen worden toegepast
	Uitvoerder	BHV	Regel calamiteitenprocedure; regel EHBO-middelen; aanwezig zijn
	Uitvoerder	Materieeldienst	BHV'er
	Uitvoerder	Ploeg	Plaats schaft-/sanitaire voorzieningen met watervoorziening.
	Uitvoerder	Materieeldienst	Houd de cabine gesloten
	Uitvoerder, materieeldienst	Materieeldienst	Goede tankvoorziening; voorlichting/instructie
	Uitvoerder	Materieeldienst, onderaannemer	Regel materieel voorzien van slangbreukbeveiliging
	Uitvoerder, kraaneigenaar	onderaannemer	Vervangen/repareren; laten keuren; spiegels en ramen regelmatig
	Uitvoerder, onderaannemer	Kraaneigenaar, machinist	schoonmaken; bij onderhoud/reparatie eerst de motor uit
	Uitvoerder	Onderaannemer	Richtlijnen voor veilig werken
	Uitvoerder	Materieeldienst, onderaannemer	Materieel met dode-hoek-spiegel gebruiken; spiegels en ramen regelmatig schoonmaken
	Uitvoerder	Onderaannemer	Vervangen/repareren.
			Werkzaamheden stoppen

Best par			
Omschrijving 321 Machinaal verwijderen buizen, putten, buizenwerk, verwijderen, buizen, verwijderen			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover
	Uitvoerder	Ploeg	Zorg dat de voorgeschreven middelen worden toegepast
	Uitvoerder	BHV	Regel calamiteitenprocedure; regel EHBO-middelen; aanwezig zijn
	Uitvoerder	Materieeldienst	BHV'er
	Uitvoerder	Machinist, ploeg	Plaats schaft-/sanitaire voorzieningen met watervoorziening.
	Uitvoerder, onderaannemer	Onderaannemer	Regel KLIC-tekening; leg vast hoe het werk veilig kan worden uitgevoerd
	Uitvoerder	Ploeg	Materieel met dode-hoek-spiegel gebruiken; spiegels en ramen regelmatig schoonmaken
	Uitvoerder	Materieeldienst	Houd de cabine gesloten
	Uitvoerder	Onderaannemer	Goede tankvoorziening; voorlichting/instructie
	Uitvoerder, onderaannemer	Materieeldienst	Vervangen/repareren.
	Uitvoerder, materieeldienst	Wegbeheerder	Regel bediener/machinist met de vereiste opleiding/ervaring
	Uitvoerder		Regel materieel voorzien van slangbreukbeveiliging
	Uitvoerder		Zorg voor tijdelijk afsluiten wegvak
	Uitvoerder	Opdrachtgever, materieeldienst	Zorg voor goede hygiëne; verstrek adequate instructie
	Werkvoorbereider		Regel afsluiters; regel afsluiten van leidingen; regel ontgassen van leidingen
			Regelmatig schoonmaken

Best par			
Omschrijving 334 Zagen verharding, wegverharding, zagen, asfalt, zaagmachine			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover
	Uitvoerder	Ploeg	Zorg dat de voorgeschreven middelen worden toegepast
	Uitvoerder	BHV	Regel calamiteitenprocedure; regel EHBO-middelen; aanwezig zijn
	Uitvoerder	Materieeldienst	BHV'er
	Uitvoerder	Materieeldienst	Plaats schaft-/sanitaire voorzieningen met watervoorziening.
	Uitvoerder	Materieeldienst, onderaannemer	Goede tankvoorziening; voorlichting/instructie
	Uitvoerder	Onderaannemer	Vervangen/repareren.
	Uitvoerder	Onderaannemer	Werkzaamheden stoppen
	Werkvoorbereider	Ploeg	Persoonlijke bescherming gebruiken
	Uitvoerder	Materieeldienst	Materieel machinaal laden, lossen en verplaatsen
	Uitvoerder, onderaannemer	Ploeg	Nat werken
	Uitvoerder	Onderaannemer	Materieel met dode-hoek-spiegel gebruiken; spiegels en ramen regelmatig schoonmaken
		Ploeg	Houd de cabine gesloten

Best par			
Omschrijving 319 Voorzieningen tegen inkalven, handmatig assisteren, grondwerk, stempelen, stempels, stempelen			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover
	Uitvoerder	Ploeg	Zorg dat de voorgeschreven middelen worden toegepast
	Uitvoerder	BHV	Regel calamiteitenprocedure; regel EHBO-middelen; aanwezig zijn
	Uitvoerder	Materieeldienst	BHV'er
	Uitvoerder	Machinist, ploeg	Plaats schaft-/sanitaire voorzieningen met watervoorziening.
	Uitvoerder	Onderaannemer	Regel KLIC-tekening; leg vast hoe het werk veilig kan worden uitgevoerd
	Uitvoerder	Materieeldienst, onderaannemer	Regel drainage / bronbemaling / regenwaterafvoer / zandbed
	Uitvoerder		Vervangen/repareren.
	Uitvoerder	Materieeldienst	Instructie, veilige werkmethode, handschoenen
	Werkvoorbereider	Materieeldienst	Loopbordes, loopplanken, loopbruggen plaatsen.
		Opdrachtgever, materieeldienst	Regel gebruik kraan of hulpmiddelen; vrachtauto voorzien van grijper
			Regelmatig schoonmaken

Best par			
Omschrijving 318 Voorzieningen tegen inkalven, machinaal, grondwerk, stempelen, stempels, stempelen			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover
	Uitvoerder	Ploeg	Zorg dat de voorgeschreven middelen worden toegepast
	Uitvoerder	BHV	Regel calamiteitenprocedure; regel EHBO-middelen; aanwezig zijn
	Uitvoerder	Materieeldienst	BHV'er
	Uitvoerder	Machinist, ploeg	Plaats schaft-/sanitaire voorzieningen met watervoorziening.
	Uitvoerder	Ploeg	Regel KLIC-tekening; leg vast hoe het werk veilig kan worden
	Uitvoerder	Materieeldienst	uitgevoerd
	Uitvoerder, kraaneigenaar	Kraaneigenaar	Houd de cabine gesloten
	Uitvoerder	Machinist, ploeg	Goede tankvoorziening; voorlichting/instructie
	Uitvoerder,	Onderaannemer	Regel machinist met TCVT-certificaat
	onderaannemer	Materieeldienst,	Maak afspraken; aanpikker met kennis van hand- en arm signalen;
	Uitvoerder	onderaannemer	regel portofoon
	Uitvoerder, kraaneigenaar	Kraaneigenaar, machinist	Regel bediener/machinist met de vereiste opleiding/ervaring
	Uitvoerder	Materieeldienst,	Vervangen/repareren; laten keuren; spiegels en ramen regelmatig
	Werkvoorbereider	machinist; onderaannemer	schoonmaken; bij onderhoud/repatrie eerst de motor uit
		Opdrachtgever,	Opstellen op (aaneengesloten) platen/schotten; afstempelen op
		materieeldienst	draagkrachtige ondergrond; rupsen loodrecht op de schotten en
			geheel ondersteund
			Regel instructie; aanpikpunten aangeven; regel uitvalbeveiliging;
			gevaarlijke plekken afzetten; persoonlijke bescherming gebruiken
			Regelmatig schoonmaken

Best par			
Omschrijving 317 Verdichten met plaat/stamper, grondwerk, verdichten, grond, aantrillen			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover
	Uitvoerder	Ploeg	Zorg dat de voorgeschreven middelen worden toegepast
	Uitvoerder	BHV	Regel calamiteitenprocedure; regel EHBO-middelen; aanwezig zijn
	Uitvoerder	Materieeldienst	BHV'er
	Uitvoerder	Onderaannemer	Plaats schaft-/sanitaire voorzieningen met watervoorziening.
	Uitvoerder	Materieeldienst	Regel drainage / bronbemaling / regenwaterafvoer / zandbed
	Uitvoerder	Materieeldienst,	Goede tankvoorziening; voorlichting/instructie
	Uitvoerder	onderaannemer	Vervangen/repareren.
	Uitvoerder, materieeldienst	Ploeg	Beperk werkduur met sterk trillend gereedschap. Wissel het werk
	Uitvoerder	Materieeldienst	af.
	Werkvoorbereider	Materieeldienst	Afscherming handhaven en bij ontbreken aanbrengen;
	Werkvoorbereider	Materieeldienst	onderhoud/repatrie door materieeldienst
		Opdrachtgever,	Regel lichtgewicht materieel
		materieeldienst	Materieel machinaal laden, lossen en verplaatsen
			Regelmatig schoonmaken

Best par			
Omschrijving 316 Handmatig graven put/sleuf, grondwerk, putten/sleuven, grond, scheppen			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover
	Werkvoorbereider	Opdrachtgever,	Regelmatig schoonmaken
	Uitvoerder	materieeldienst	Zorg dat de voorgeschreven middelen worden toegepast
	Uitvoerder	Ploeg	Regel calamiteitenprocedure; regel EHBO-middelen; aanwezig zijn
	Uitvoerder	BHV	BHV'er
	Uitvoerder	Materieeldienst	Plaats schaft-/sanitaire voorzieningen met watervoorziening.
	Uitvoerder	Machinist, ploeg	Regel KLIC-tekening; leg vast hoe het werk veilig kan worden
	Uitvoerder	Grondreinigings-bedrijf	uitgevoerd
	Uitvoerder	Onderaannemer	Tijdelijke opslagvoorziening; afvoer naar grondreinigingsbedrijf
	Uitvoerder	Ploeg	Regel drainage / bronbemaling / regenwaterafvoer / zandbed
	Uitvoerder	Ploeg	Machinaal werken
	Uitvoerder	Materieeldienst	Kies een spade of schop die past bij de lichaamsmaten van de
		Asbestverwijderingsbedrijf	grondwerker en bij het bodemmateriaal; lichtgewicht gereedschap
			Mobiele afscherming / tent
			Asbestonderzoek uit laten voeren en bij overschrijding
			grenswaarde (100 mg/kg) de vereiste maatregelen (arbo, milieu)
			treffen

Best par			
Omschrijving 315 Machinaal graven put/sleuf, grondwerk, putten/sleuven, grond, graafmachine			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover
	Uitvoerder	Ploeg	Houd de cabine gesloten
	Uitvoerder	Ploeg	Zorg dat de voorgeschreven middelen worden toegepast
	Uitvoerder	Materieeldienst	Goede tankvoorziening; voorlichting/instructie
	Uitvoerder	BHV	Regel calamiteitenprocedure; regel EHBO-middelen; aanwezig zijn
	Uitvoerder	Materieeldienst	BHV'er
	Uitvoerder	Machinist, ploeg	Plaats schaft-/sanitaire voorzieningen met watervoorziening.
	Uitvoerder, onderaannemer	Onderaannemer	Maak afspraken; aanpikker met kennis van hand- en arm signalen;
	Uitvoerder	Machinist, ploeg	regel portofoon
	Uitvoerder	Materieeldienst, onderaannemer	Regel bediener/machinist met de vereiste opleiding/ervaring
	Uitvoerder	Grondreinigings-bedrijf	Regel KLIC-tekening; leg vast hoe het werk veilig kan worden
	Uitvoerder	Onderaannemer	uitgevoerd
	Uitvoerder	Asbestverwijderingsbedrijf	Vervangen/repareren; laten keuren; spiegels en ramen regelmatig
			schoonmaken; bij onderhoud/reparatie eerst de motor uit
			Tijdelijke opslagvoorziening; afvoer naar grondreinigingsbedrijf
			Regel drainage / bronbemaling / regenwaterafvoer / zandbed
			Asbestonderzoek uit laten voeren en bij overschrijding
			grenswaarde (100 mg/kg) de vereiste maatregelen (arbo, milieu)
			treffen

Best par			
Omschrijving 314 Machinaal aanbrengen zanddrain, grondwerk, drainage, grond, boren			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover
	Uitvoerder	Ploeg	Zorg dat de voorgeschreven middelen worden toegepast
	Uitvoerder	Materieeldienst	Goede tankvoorziening; voorlichting/instructie
	Uitvoerder	Materieeldienst, onderaannemer	Vervangen/repareren.
	Uitvoerder	BHV	Regel calamiteitenprocedure; regel EHBO-middelen; aanwezig zijn
	Uitvoerder	Materieeldienst	BHV'er
	Uitvoerder	Materieeldienst	Gebruik kraan; transporthulp regelen
	Uitvoerder	Machinist, ploeg	Plaats schaft-/sanitaire voorzieningen met watervoorziening.
			Regel KLIC-tekening; leg vast hoe het werk veilig kan worden
	Uitvoerder		uitgevoerd
	Uitvoerder	Materieeldienst, onderaannemer	Regel afzetten
		Grondreinigings-bedrijf	Afschermen
			Tijdelijke opslagvoorziening; afvoer naar grondreinigingsbedrijf

Best par			
Omschrijving 313 Verdichten grond (wals bulldozer), grondwerk, verdichten, grond, wals			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover

	Uitvoerder, kraaneigenaar	Kraaneigenaar, machinist	Grotere afstand aanhouden
	Uitvoerder	Ploeg	Houd de cabine gesloten
	Uitvoerder	Onderaannemer	Rijroutes egaliseren; rustig rijden
	Uitvoerder	Ploeg	Zorg dat de voorgeschreven middelen worden toegepast
	Uitvoerder	Materieeldienst	Goede tankvoorziening; voorlichting/instructie
	Uitvoerder	BHV	Regel calamiteitenprocedure; regel EHBO-middelen; aanwezig zijn
	Uitvoerder	Materieeldienst	BHV'er
	Uitvoerder	Materieeldienst, onderaannemer	Plaats schaft-/sanitaire voorzieningen met watervoorziening.
	Uitvoerder, kraaneigenaar	onderaannemer	Vervangen/repareren; laten keuren; spiegels en ramen regelmatig
	Uitvoerder	Kraaneigenaar, machinist	schoonmaken; bij onderhoud/repatrie eerst de motor uit
	Uitvoerder	Ploeg	Richtlijnen voor veilig werken
	Uitvoerder		Bewerking uitstellen
		Materieeldienst	Regel dat gehoorbescherming beschikbaar is en wordt gebruikt
			Ondergrond sproeien met waterwagen/sproeiinstallatie

Best par			
Omschrijving 312 Grondvervoer, vervoer, , grond, vrachtwagen			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover

	Uitvoerder	Onderaannemer	Werkzaamheden stoppen
	Werkvoorbereider	Opdrachtgever,	Regelmatig schoonmaken
	Uitvoerder,	materieeldienst	Materieel met dode-hoek-spiegel gebruiken; spiegels en ramen
	onderaannemer	Onderaannemer	regelmatig schoonmaken
	Uitvoerder, machinist	Machinist, ploeg	In-/uitritten verbeteren/verplaatsen
	Uitvoerder, materieeldienst	Materieeldienst	Materieel voorzien van akoestische achteruitrijd signalering
			Belading volgens voorschrift en indien nodig afdekken
	Uitvoerder, kraaneigenaar	Kraaneigenaar, machinist	Grotere afstand aanhouden
	Uitvoerder	BHV	Regel calamiteitenprocedure; regel EHBO-middelen
	Uitvoerder	Ploeg	Houd de cabine gesloten
	Uitvoerder	Onderaannemer	Rijroutes egaliseren; rustig rijden
	Uitvoerder	Ploeg	Zorg dat de voorgeschreven middelen worden toegepast
	Uitvoerder	Materieeldienst	Goede tankvoorziening; voorlichting/instructie

Best par			
Omschrijving 311 Handmatig grond ver-/bewerken, grondwerk, , grond, scheppen			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover

	Uitvoerder	BHV	Regel calamiteitenprocedure; regel EHBO-middelen; aanwezig zijn
	Uitvoerder	Materieeldienst	BHV'er
	Uitvoerder	Machinist, ploeg	Plaats schaft-/sanitaire voorzieningen met watervoorziening.
	Uitvoerder	Grondreinigings-bedrijf	Regel KLIC-tekening; leg vast hoe het werk veilig kan worden
	Uitvoerder	Onderaannemer	uitgevoerd
	Uitvoerder	Ploeg	Tijdelijke opslagvoorziening; afvoer naar grondreinigingsbedrijf
	Uitvoerder	Ploeg	Regel drainage / bronbemaling / regenwaterafvoer / zandbed
	Uitvoerder	Ploeg	Machinaal werken
	Uitvoerder	Asbestverwijderingsbedrijf	Kies een spade of schop die past bij de lichaamsmaten van de
	Uitvoerder	Ploeg	grondwerker en bij het bodemmateriaal; lichtgewicht gereedschap
	Uitvoerder	Materieeldienst	Een zo laag mogelijk toerental gebruiken
			Asbestonderzoek uit laten voeren en bij overschrijding
			grenswaarde (100 mg/kg) de vereiste maatregelen (arbo, milieu)
			treffen
			Zorg dat de voorgeschreven middelen worden toegepast
			Goede tankvoorziening; voorlichting/instructie

Best par			
Omschrijving 310 Machinaal grond ver-/bewerken, grondwerk, , grond, graafmachine			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover
	Uitvoerder	BHV	Regel calamiteitenprocedure; regel EHBO-middelen; aanwezig zijn
	Uitvoerder	Materieeldienst	BHV'er
	Uitvoerder	Machinist, ploeg	Plaats schaft-/sanitaire voorzieningen met watervoorziening.
	Uitvoerder, onderaannemer	Onderaannemer	Maak afspraken; aanpikker met kennis van hand- en arm signalen; regel portofoon
	Uitvoerder	Machinist, ploeg	Regel bediener/machinist met de vereiste opleiding/ervaring
	Uitvoerder	Materieeldienst, onderaannemer	Regel KLIC-tekening; leg vast hoe het werk veilig kan worden uitgevoerd
	Uitvoerder, machinist	Machinist, ploeg	Vervangen/repareren; laten keuren; spiegels en ramen regelmatig
	Uitvoerder	Materieeldienst	schoonmaken; bij onderhoud/repatrie eerst de motor uit
	Uitvoerder	Grondreinigings-bedrijf	Rijroutes markeren; markering onderhouden
	Uitvoerder	Onderaannemer	Versteven; waar nodig randbeveiliging bestand tegen aanrijden door materieel.
	Uitvoerder	Onderaannemer	Tijdelijke opslagvoorziening; afvoer naar grondreinigingsbedrijf
	Uitvoerder	Materieeldienst	Regel drainage / bronbemaling / regenwaterafvoer / zandbed
	Uitvoerder	Asbestverwijderingsbedrijf	Houd de cabine gesloten
	Uitvoerder	Ploeg	Rijroutes egaliseren; rustig rijden
	Uitvoerder	Materieeldienst	Ondergrond sproeien met waterwagen/sproeiinstallatie
			Asbestonderzoek uit laten voeren en bij overschrijding grenswaarde (100 mg/kg) de vereiste maatregelen (arbo, milieu) treffen
			Zorg dat de voorgeschreven middelen worden toegepast
			Goede tankvoorziening; voorlichting/instructie

Best par			
Omschrijving 308 Plaatsen, verwijderen, onderhoud bemalingsinstall., grondwerk, bemalen, grond, plaatsen			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover
	Uitvoerder	Materieeldienst, onderaannemer	Vervangen/repareren.
	Uitvoerder	BHV	Regel calamiteitenprocedure; regel EHBO-middelen; aanwezig zijn
	Uitvoerder	Materieeldienst	BHV'er
	Uitvoerder	Materieeldienst	Gebruik kraan; transporthulp regelen
	Uitvoerder	Machinist, ploeg	Plaats schaft-/sanitaire voorzieningen met watervoorziening.
	Uitvoerder, machinist		Regel KLIC-tekening; leg vast hoe het werk veilig kan worden uitgevoerd
	Uitvoerder	Machinist, ploeg	Regel afzetten
	Werkvoorbereider	Materieeldienst	In-/uitritten verbeteren/verplaatsen
	Uitvoerder	Materieeldienst	Loopbordes, loopplanken, loopbruggen plaatsen.
	Uitvoerder	Ploeg	Materieel machinaal laden, lossen en verplaatsen
		Materieeldienst	Zorg dat de voorgeschreven middelen worden toegepast
			Goede tankvoorziening; voorlichting/instructie

Best par			
Omschrijving 305 Vervoer vrijkomende sloopmaterialen, vervoer, , beton, vrachtwagen			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover
	Uitvoerder	Onderaannemer	Werkzaamheden stoppen
	Werkvoorbereider	Opdrachtgever, materieeldienst	Regelmatig schoonmaken
	Uitvoerder, onderaannemer	Onderaannemer	Materieel met dode-hoek-spiegel gebruiken; spiegels en ramen regelmatig schoonmaken
	Uitvoerder, machinist	Machinist, ploeg	In-/uitritten verbeteren/verplaatsen
			Belading volgens voorschrift en indien nodig afdekken
	Uitvoerder	BHV	Regel calamiteitenprocedure; regel EHBO-middelen
	Uitvoerder	Ploeg	Houd de cabine gesloten
	Uitvoerder	Onderaannemer	Rijroutes egaliseren; rustig rijden
	Uitvoerder	Ploeg	Zorg dat de voorgeschreven middelen worden toegepast

Best par			
Omschrijving 322 Handmatig assisteren bij verwijderen buizen/putten, buizenwerk, verwijderen, buizen, verwijderen			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover
	Uitvoerder	Ploeg	Zorg dat de voorgeschreven middelen worden toegepast
	Uitvoerder	BHV	Regel calamiteitenprocedure; regel EHBO-middelen; aanwezig zijn
	Uitvoerder	Materieeldienst	BHV'er
	Uitvoerder	Machinist, ploeg	Plaats schaft-/sanitaire voorzieningen met watervoorziening.
	Uitvoerder	Ploeg	Regel KLIC-tekening; leg vast hoe het werk veilig kan worden
	Uitvoerder	Ploeg	uitgevoerd
	Uitvoerder	Materieeldienst	Machinaal werken
	Uitvoerder	Ploeg	Kies een spade of schop die past bij de lichaamsmaten van de
	Uitvoerder	Materieeldienst	grondwerker en bij het bodemmateriaal; lichtgewicht gereedschap
	Uitvoerder		Mobiele afscherming / tent
	Uitvoerder		Persoonlijke bescherming gebruiken
	Werkvoorbereider	Opdrachtgever, materieeldienst	Loopbordes, loopplanken, loopbruggen plaatsen.
			Zorg voor goede hygiëne; verstrek adequate instructie
			Regel afsluiters; regel afsluiten van leidingen; regel ontgassen van leidingen
			Regelmatig schoonmaken

Best par			
Omschrijving 366 Werken met kraan (kraanmachinist), kraanwerk, , diverse materialen, plaatsen			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover
	Uitvoerder	BHV	Regel calamiteitenprocedure; regel EHBO-middelen; aanwezig zijn
	Uitvoerder	Ploeg	BHV'er
	Uitvoerder	Ploeg	Zorg dat de voorgeschreven middelen worden toegepast
	Uitvoerder	Machinist, ploeg	Bij harde wind het werk onderbreken. Voorraden tegen wegwaaien
	Uitvoerder	Onderaannemer, ploeg	beveiligen.
	Uitvoerder, kraaneigenaar	Kraaneigenaar, machinist	Maak afspraken; aanpikker met kennis van hand- en arm signalen;
	Uitvoerder	Kraaneigenaar	regel portofoon
	Uitvoerder, kraaneigenaar	Kraaneigenaar	Gevaarlijke plekken afzetten; persoonlijke bescherming gebruiken
	Uitvoerder, funderingsbedrijf, kraaneigenaar	Kraaneigenaar, machinist	Zorg voor aanwezigheid kraanboek.
	Uitvoerder, materieeldienst, kraaneigenaar	Kraaneigenaar, machinist, materieeldienst	Regel andere kraan.
	Uitvoerder	Wegbeheerder	Regel machinist met TCVT-certificaat
	Uitvoerder	Ploeg	Opstellingskeuring uitvoeren; Opstellen op (aaneengesloten)
	Uitvoerder	Materieeldienst	platen/schotten; afstempelen op draagkrachtige ondergrond.
	Uitvoerder	Materieeldienst	Regel gekeurd materieel; gebruik de door de leverancier
	Uitvoerder	Materieeldienst, onderaannemer	voorgeschreven middelen; beschadigde onderdelen vervangen
	Uitvoerder		Zorg voor tijdelijk afsluiten wegvak
	Uitvoerder		Een zo laag mogelijk toerental gebruiken; zet rammelende delen
	Uitvoerder		vast; vergroot de afstand tot het materieel; houd de cabine
			gesloten
			Plaats schaft-/sanitaire voorzieningen met watervoorziening.
			Vervangen/repareren.

Best par			
Omschrijving 389 Materieel, uitlaatgassen, diverse werkzaamheden, , diverse materialen, diverse werkzaamheden			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover
	Uitvoerder	Materieeldienst	Regel ander materieel en/of regel onderhoud
	Uitvoerder	Ploeg	Vergroot afstand tussen werknemers en materieel
	Werkvoorbereider	Materieeldienst, onderaannemer	Materieel met nulstandstartbeveiliging
	Werkvoorbereider	Materieeldienst, onderaannemer	Materieel voorzien van akoestische achteruitrijdsignalering
	Werkvoorbereider, inkoop	Materieeldienst, onderaannemer	Materieel voorzien van glij-vaste op- en afstapmogelijkheid
		Materieeldienst, onderaannemer	Regel materieel met ergonomisch vormgegeven cabine
	Werkvoorbereider	Materieeldienst	Rijroutes egaliseren; rijnsnelheid beperken; werkzaamheden
		Materieeldienst	afwisselen
			Treep plank in de vorm van een open rooster; laarzen buiten cabine

Best par			
Omschrijving 387 Op hoogte > 2,5 m, constructiewerk, , diverse materialen, diverse werkzaamheden			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover

Uitvoerder	Materieeldienst	Regel aanbrengen randbeveiliging.
Uitvoerder	Materieeldienst	Ladders ten minste 1 meter uitstekend boven de rand en
Uitvoerder	Materieeldienst	aansluitend op randbeveiliging
Uitvoerder	Materieeldienst,	Versterken
Uitvoerder	steigerbouwbedrijf	Regel gekeurde steiger
Uitvoerder	Materieeldienst,	Regel aanbrengen randbeveiliging
	steigerbouwbedrijf	Regel verankering aan het kunstwerk
	Materieeldienst,	
	steigerbouwbedrijf	

Best par			
Omschrijving 386 Langs putten en sleuven, putten/sleuven, , diverse materialen, diverse werkzaamheden			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover

Uitvoerder	Materieeldienst, ploeg	Hekwerk plaatsen
Uitvoerder	Materieeldienst, ploeg	Put/sleuf afdekken.
Uitvoerder	Onderaannemer	Talud minder steil maken
Uitvoerder	Onderaannemer	Talud afstemmen op grondsoort
Uitvoerder	Onderaannemer	Talud na werktijd stabiel achterlaten; afzetten terrein
Werkvoorbereider,	Materieeldienst	Regel afzetting randen
uitvoerder	Bemalingsbedrijf	Regel bemalen
Uitvoerder	Funderingsbedrijf	Regel verstevigen
Uitvoerder		Meer bestratingsmateriaal verwijderen
Uitvoerder		Instructie veilig werken / veilige standplaats
Uitvoerder	Materieeldienst	Regel aanbrengen stempels of bekisting
Uitvoerder	Ploeg, onderaannemer	Afstand vergroten.
Uitvoerder	Ploeg, onderaannemer	Afstand vergroten.
Uitvoerder	Materieeldienst	Regel schotten of rijplaten
Uitvoerder		

Best par			
Omschrijving 385 In putten en sleuven, putten/sleuven, , diverse materialen, diverse werkzaamheden			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover

Uitvoerder	Materieeldienst, ploeg	Hekwerk plaatsen
Uitvoerder	Materieeldienst, ploeg	Put/sleuf afdekken.
Uitvoerder	Onderaannemer	Eén man in de put/sleuf, dan ook één man op de kant
Uitvoerder	Onderaannemer	Talud minder steil maken
Uitvoerder	Onderaannemer	Talud afstemmen op grondsoort
Uitvoerder	Onderaannemer	Talud na werktijd stabiel achterlaten; afzetten terrein
Werkvoorbereider,	Materieeldienst	Regel afzetting randen
uitvoerder	Bemalingsbedrijf	Regel bemalen
Uitvoerder	Funderingsbedrijf	Regel verstevigen
Uitvoerder		Meer bestratingsmateriaal verwijderen
Uitvoerder		Instructie veilig werken / veilige standplaats
Uitvoerder	Materieeldienst	Regel aanbrengen stempels of bekisting
Uitvoerder	Ploeg, onderaannemer	Afstand vergroten.
Uitvoerder	Ploeg, onderaannemer	Afstand vergroten.
Uitvoerder	Bemalingsbedrijf	Wegpompen.
Uitvoerder	Onderaannemer	Ruimer ontgraven.
Uitvoerder	Materieeldienst	Regel voorzieningen voor veilig betreden/verlaten, bijvoorkeur op
Uitvoerder	Opdrachtgever,	twee plaatsen.
Uitvoerder	materieeldienst	Regel goede begaanbaarheid put/sleuf.
Uitvoerder	Materieeldienst	Regel schotten of rijplaten
Uitvoerder	Onderaannemer	Sleuven minimaal 30 cm breed; minimaal 60 cm breed bij een
		diepte van 60 cm tot 1 m; minimaal 80 cm breed indien dieper dan
		1 m (afspraken uit A-blad Kabel- en buizenleggen

Best par			
Omschrijving 382 Werken langs het water, kust-/oeverwerk, remming-/aanleg/geleide, diverse materialen, diverse werkzaamheden			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover

Uitvoerder	Werkvoorbereider	Regel calamiteitenplan
Uitvoerder		Verbetering aanbrengen
Uitvoerder	Materieeldienst,	Regel een stabiele kraanponton
Uitvoerder, onderaannemer		Maak afspraken; tref veiligheidsmaatregelen
werkvoorbereider	Opdrachtgever, overige	Regel railing / leuning
Uitvoerder instanties		Zorg voor voldoende werknemers (niet alleen werken)
Uitvoerder Materieeldienst		Regel zwemvesten en / of reddingsboeien
Uitvoerder	Materieeldienst	

Best par			
Omschrijving 381 Bebouwde kom; brug, viaduct, verkeersmaatregelen, brug/viaduct, verkeersvoorzieningen, plaatsen			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover

Uitvoerder	Werkvoorbereider	Zorg voor de voorgeschreven veiligheidskleding (veiligheidsvest, -overall, jas met broek of pak met reflecterende Romeinse II)
Uitvoerder		Regel aangeven, inclusief begin en eindpunt
Uitvoerder	Materieeldienst	Maak veilig werken mogelijk (zo mogelijk door 2 personen, vanuit berm of voetpad, werk met gezicht naar het verkeer toe, van buiten naar binnen, maak geen onverwachte bewegingen)
Uitvoerder		Regel schone voorzieningen die goed zichtbaar en reflecterend zijn
Uitvoerder		Regel tijdig afdekken / verwijderen / wegdraaien
Uitvoerder	Werkvoorbereider	Zorg voor een vrije ruimte van minstens 60 cm
Uitvoerder		Tref maatregelen om veilig werken mogelijk te maken (voldoende ruimte, scheiden werk en verkeer, afzettingen en bebording plaatsen, speciale doorgangbeveiliging)
Uitvoerder	Materieeldienst	Tref maatregelen om de situatie veilig te maken.
Uitvoerder	Materieeldienst	Tref maatregelen om de veiligheid te garanderen of staak de werkzaamheden
Uitvoerder		Maak afspraken; regel een vluchtweg waarbij men geen rijstrook hoeft over te steken
Uitvoerder		Maak afspraken met de ploeg over de omgang met weggebruikers
		Regel parkeren materieel en privé-auto's op een veilige plek
		Regel aanbrengen borden 'werkverkeer'
		Regel dat toilet- en schaftvoorzieningen veilig bereikbaar zijn
		Zorg voor veilige in-/uitrit werkverkeer
		"Zorg ervoor dat het wegdek schoon is (voorkom slipgevaar van weggebruikers, voorkom dat verkeersdeelnemers in het werkvak komen)□"

Best par			
Omschrijving 380 Bebouwde kom; tunnel, verkeersmaatregelen, tunnel, verkeersvoorzieningen, plaatsen			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover
	Uitvoerder	Werkvoorbereider	Zorg voor de voorgeschreven veiligheidskleding (veiligheidsvest, -overall, jas met broek of pak met reflecterende Romeinse II)
	Uitvoerder		Regel aangeven, inclusief begin en eindpunt
	Uitvoerder	Materieeldienst	Maak veilig werken mogelijk (zo mogelijk door 2 personen, vanuit berm of voetpad, werk met gezicht naar het verkeer toe, van buiten naar binnen, maak geen onverwachte bewegingen)
	Uitvoerder		Regel schone voorzieningen die goed zichtbaar en reflecterend zijn
	Uitvoerder		Regel tijdig afdekken / verwijderen / wegdraaien
	Uitvoerder	Werkvoorbereider	Zorg voor een vrije ruimte van minstens 60 cm
	Uitvoerder		Tref maatregelen om veilig werken mogelijk te maken (voldoende ruimte, scheiden werk en verkeer, afzettingen en bebording plaatsen, speciale doorgangbeveiliging)
	Uitvoerder	Materieeldienst	Tref maatregelen om de situatie veilig te maken.
	Uitvoerder	Materieeldienst	Tref maatregelen om de veiligheid te garanderen of staak de werkzaamheden
	Uitvoerder		Maak afspraken; regel een vluchtweg waarbij men geen rijstrook hoeft over te steken
	Uitvoerder		Maak afspraken met de ploeg over de omgang met weggebruikers
			Regel parkeren materieel en privé-auto's op een veilige plek
			Regel aanbrengen borden 'werkverkeer'
			Regel dat toilet- en schaftvoorzieningen veilig bereikbaar zijn
			Zorg voor veilige in-/uitrit werkverkeer
			"Zorg ervoor dat het wegdek schoon is (voorkom slipgevaar van weggebruikers, voorkom dat verkeersdeelnemers in het werkvak komen)□"

Best par			
Omschrijving 380 Bebouwde kom; tunnel, verkeersmaatregelen, tunnel, verkeersvoorzieningen, plaatsen			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover
	Werkvoorbereider, wegbeheerder	Opdrachtgever, wegbeheerder, overige instanties	Regel maatregel, vergunning, ontheffing, verkeersbesluit, met de betreffende instantie
	Werkvoorbereider		Bepaal benodigde ruimte uit werkruimte, vrije ruimte, ruimte voor afzetting, obstakelvreesruimte en verkeersruimte; indien onvoldoende verkeer omleiden
	Werkvoorbereider	Opdrachtgever, wegbeheerder	Regel calamiteitenplan (signaleren ongevallen; bereikbaarheid voor hulpverlening; wijze van hulpverlening; omleidingsroutes; reserve materieel; bereikbaarheid wegbeheerder en aannemer)
	Werkvoorbereider	Opdrachtgever, wegbeheerder, overige instanties	Zorg voor tijdig informeren, b.v. borden, via radio
	Werkvoorbereider	Opdrachtgever, wegbeheerder, overige instanties	Snelheidsbeperking (door wegbeheerder); wegversmalling; verkeersregelinstallatie; snelheidsmeting met terugkoppeling; borden met snelheidsadvies
	Werkvoorbereider	Opdrachtgever, wegbeheerder, overige instanties	Houd bij de planning rekening met het verwachte verkeersaanbod
	Werkvoorbereider	Opdrachtgever, wegbeheerder	Maak veilig plaatsen / verwijderen mogelijk; gebruik rijdende afzetting
	Werkvoorbereider	Opdrachtgever, wegbeheerder	Regel dat een vrije ruimte van minstens 60 cm kan worden aangehouden
	Werkvoorbereider	Opdrachtgever, wegbeheerder	"Zorg ervoor dat het wegdek schoon is"
			Zorg voor de juiste en voldoende verlichting
			Regel aanbrengen borden 'werkverkeer'
			Regel veilige parkeerplaats
		Materieeldienst	Regel dat toilet- en schaftvoorzieningen veilig bereikbaar zijn
		Materieeldienst	Zorg voor veilige in-/uitrit werkverkeer
			Regel instructie
		Opdrachtgever	Tref maatregelen: extra ruimte, scheiden werk en verkeer, afzettingen en bebording plaatsen, speciale doorgangbeveiliging
		Opdrachtgever, wegbeheerder	Tref de vereiste maatregelen (wees attent op bochten in de weg, de zichtbaarheid van het werk en de snelheid van het wegverkeer)
		Opdrachtgever, wegbeheerder	

Best par			
Omschrijving 379 Bebouwde kom; afzetting met barrier, verkeersmaatregelen, met barrier, verkeersvoorzieningen, plaatsen			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover
	Uitvoerder	Werkvoorbereider	Zorg voor de voorgeschreven veiligheidskleding (veiligheidsvest, -overall, jas met broek of pak met reflecterende Romeinse II)
	Uitvoerder		Regel aangeven, inclusief begin en eindpunt
	Uitvoerder	Materieeldienst	Maak veilig werken mogelijk (zo mogelijk door 2 personen, vanuit berm of voetpad, werk met gezicht naar het verkeer toe, van buiten naar binnen, maak geen onverwachte bewegingen)
	Uitvoerder		Regel schone voorzieningen die goed zichtbaar en reflecterend zijn
	Uitvoerder		Regel tijdig afdekken / verwijderen / wegdraaien
	Uitvoerder	Werkvoorbereider	Zorg voor een vrije ruimte van minstens 60 cm
	Uitvoerder		Tref maatregelen om veilig werken mogelijk te maken (voldoende ruimte, scheiden werk en verkeer, afzettingen en bebording plaatsen, speciale doorgangbeveiliging)
	Uitvoerder	Materieeldienst	Tref maatregelen om de situatie veilig te maken.
	Uitvoerder	Materieeldienst	Tref maatregelen om de veiligheid te garanderen of staak de werkzaamheden
	Uitvoerder		Maak afspraken; regel een vluchtweg waarbij men geen rijstrook hoeft over te steken
	Uitvoerder		Maak afspraken met de ploeg over de omgang met weggebruikers
			Regel parkeren materieel en privé-auto's op een veilige plek
			Regel aanbrengen borden 'werkverkeer'
			Regel dat toilet- en schaftvoorzieningen veilig bereikbaar zijn
			Zorg voor veilige in-/uitrit werkverkeer

Best par			
Omschrijving 378 Bebouwde kom; afzetting zonder barrier, verkeersmaatregelen, zonder barrier, verkeersvoorzieningen, plaatsen			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover
	Uitvoerder	Werkvoorbereider	Zorg voor de voorgeschreven veiligheidskleding (veiligheidsvest, -overall, jas met broek of pak met reflecterende Romeinse II)
	Uitvoerder		Regel aangeven, inclusief begin en eindpunt
	Uitvoerder	Materieeldienst	Maak veilig werken mogelijk (zo mogelijk door 2 personen, vanuit berm of voetpad, werk met gezicht naar het verkeer toe, van buiten naar binnen, maak geen onverwachte bewegingen)
	Uitvoerder		Regel schone voorzieningen die goed zichtbaar en reflecterend zijn
	Uitvoerder		Regel tijdig afdekken / verwijderen / wegdraaien
	Uitvoerder		Zorg voor een vrije ruimte van minstens 60 cm
	Uitvoerder	Werkvoorbereider	Tref maatregelen om veilig werken mogelijk te maken (voldoende ruimte, scheiden werk en verkeer, afzettingen en bebording plaatsen, speciale doorgangbeveiliging)
	Uitvoerder		"Zorg ervoor dat het wegdek schoon is (voorkom slipgevaar van weggebruikers, voorkom dat verkeersdeelnemers in het werkvak komen)□"
	Uitvoerder	Materieeldienst	Tref maatregelen om de situatie veilig te maken.
	Uitvoerder	Materieeldienst	Tref maatregelen om de veiligheid te garanderen of staak de werkzaamheden
	Uitvoerder		Maak afspraken; regel een vluchtweg waarbij men geen rijstrook hoeft over te steken
			Maak afspraken met de ploeg over de omgang met weggebruikers
			Regel parkeren materieel en privé-auto's op een veilige plek
			Regel aanbrengen borden 'werkverkeer'
			Regel dat toilet- en schaftvoorzieningen veilig bereikbaar zijn
			Zorg voor veilige in-/uitrit werkverkeer

Best par			
Omschrijving 332 Aanbrengen split/kleeflaag, asfaltverharding, oppervlakbehandeling, emulsie, strooien			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover
	Uitvoerder	Ploeg	Zorg dat de voorgeschreven middelen worden toegepast
	Uitvoerder	BHV	Regel calamiteitenprocedure; regel EHBO-middelen; aanwezig zijn
	Uitvoerder	Materieeldienst	BHV'er
	Uitvoerder, onderaannemer	Onderaannemer	Plaats schaft-/sanitaire voorzieningen met watervoorziening.
	Uitvoerder	Ploeg	Materieel met dode-hoek-spiegel gebruiken; spiegels en ramen
	Uitvoerder	Materieeldienst	regelmatig schoonmaken
	Uitvoerder	Materieeldienst, onderaannemer	Houd de cabine gesloten
	Uitvoerder	Onderaannemer	Goede tankvoorziening; voorlichting/instructie
	Uitvoerder		Vervangen/repareren.
	Uitvoerder		Werkzaamheden stoppen
	Uitvoerder	Materieeldienst, onderaannemer	Leuningwerk, railing aanbrengen
	Uitvoerder		Afschermen
	Uitvoerder	Machinist, ploeg	Regel KLIC-tekening; leg vast hoe het werk veilig kan worden
	Uitvoerder		uitgevoerd
			Zorg voor goede hygiëne; verstrek adequate instructie
			Regel afsluiters; regel afsluiten van leidingen; regel ontgassen van leidingen

Best par			
Omschrijving 377 Bebouwde kom; afzetting rijdend, verkeersmaatregelen, rijdend, verkeersvoorzieningen, rijdend materieel			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover
	Uitvoerder	Werkvoorbereider	Zorg voor de voorgeschreven veiligheidskleding (veiligheidsvest, -overall, jas met broek of pak met reflecterende Romeinse II)
	Uitvoerder		Plaats in de berm voorwaarschuwingsbord of -wagen
	Uitvoerder	Materieeldienst	Regel schone voorzieningen die goed zichtbaar en reflecterend zijn
	Uitvoerder	Materieeldienst	Zorg voor de vereiste communicatie voorzieningen
	Uitvoerder		Regel aanbrengen
	Uitvoerder		Tref maatregelen om veilig werken mogelijk te maken (voldoende ruimte, scheiden werk en verkeer, afzettingen en bebording
	Uitvoerder	Materieeldienst	plaatsen, speciale doorgangbeveiliging)
	Uitvoerder		"Zorg ervoor dat het wegdek schoon is (voorkom slipgevaar van weggebruikers, voorkom dat verkeersdeelnemers in het werkvak komen)"
	Uitvoerder		Tref maatregelen om de situatie veilig te maken.
	Uitvoerder	Materieeldienst	Regel actiewagen die wel aan de eisen voldoet (voertuig minimaal 8 ton, voorzien van een botsabsorber, mobilfoon/ portofoon)
			Afstand tussen de voertuigen maximaal 100 meter
			Staak de werkzaamheden
			Maak afspraken; regel een vluchtweg waarbij men geen rijstrook hoeft over te steken
			Maak afspraken met de ploeg over de omgang met weggebruikers
			Regel aanbrengen borden 'werkverkeer'

Best par			
Omschrijving 390 Verontreinigde grond, sanering, , verontreinigde grond, verwijderen			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover
	Uitvoerder	Materieeldienst	Bij milieutechnisch bodemonderzoek dient
	Uitvoerder	Ploeg	luchtbemonsteringsapparatuur aanwezig te zijn afgestemd op de
	Uitvoerder	Ploeg	te verwachten verontreiniging
	Uitvoerder	Materieeldienst	Regel duidelijk markeren van de verontreinigde zone
	Uitvoerder	Materieeldienst	Terrein afzetten
	Uitvoerder		Zorg voor de voorgeschreven indeling (en afscheiding) van het
	Uitvoerder	Onderaannemers	werkterrein in een verontreinigde zone, een schoonmaakzone en
	Uitvoerder	Onderaannemers	een schone zone
	Uitvoerder	Materieeldienst,	Zorg voor het aanwezig zijn van de voorgeschreven was-
	Uitvoerder	onderaannemers	/borstelplaats of waadgoot
	Uitvoerder	Ploeg, onderaannemers	Regel aanwezig zijn van tenminste 1 gediplomeerde BHV'er
	Uitvoerder	Materieeldienst	Zorg voor de vereiste voorlichting en onderricht afgestemd op de
	Uitvoerder	Ploeg	betreffende klasse (zie CROW-132)
	Uitvoerder	Ploeg	Regel op werken vallend in een F-klasse voorlichting/onderricht in
	Uitvoerder	Onderaannemers	het gebruik van blusmiddelen (zie CROW-132)
	Uitvoerder	Onderaannemers	Regel vonkenvangers
	Uitvoerder	Arbodienst; bedrijfsarts	Regel dat bij een concentratie brandgevaarlijke stoffen hoger dan
	Uitvoerder	Werkvoorbereiding	10% van de LEL het werk onmiddellijk wordt stopgezet en en de
	Uitvoerder	Werkvoorbereiding	verontreinigde zone wordt verlaten (zie CROW-132)
	Uitvoerder	Ploeg	Zorg voor aanwezig zijn explosiemeter
	Uitvoerder	Onderaannemers	Zorg voor het regelmatig inlassen van pauzes
	Uitvoerder	Arbodienst; bedrijfsarts	Zorg voor extra pauzes bij zwaar werk in combinatie met warm
	Uitvoerder	Werkvoorbereiding	weer
	Uitvoerder	Arbodienst	Werknemers die moeten werken met onafhankelijk van de
	Uitvoerder	Arbodienst	omgevingslucht werkende ademhalingsbeschermingsmiddelen
	Uitvoerder	Materieeldienst	moeten geschoold en geïnstrueerd zijn in het gebruik hiervan
	Uitvoerder	Materieeldienst	Werknemers die moeten werken met onafhankelijk van de
	Uitvoerder	Materieeldienst	omgevingslucht werkende ademhalingsbeschermingsmiddelen
	Uitvoerder		dienen te beschikken over een geldig gebruikscertificaat (zie
	Uitvoerder	Veiligheidskundige;	CROW-132)
	Uitvoerder	arbeidshygiënist	Regel persluchtkeuring
	Uitvoerder	Veiligheidskundige;	Voor werken waarop een T- of F-klasse (droog) of het basis-
	Uitvoerder	arbeidshygiënist	/vervolgpakket (nat) van toepassing is moet een plan van aanpak
		Materieeldienst	worden opgesteld afgestemd op de betreffende klasse (zie CROW-
	Uitvoerder	Materieeldienst	132)
	Uitvoerder	Materieeldienst	Voor milieutechnisch bodemonderzoek en voor werken waarop
	Uitvoerder		een T- of F-klasse (droog) of het basis-/vervolgpakket (nat) van
	Uitvoerder	Werkvoorbereider	toepassing is, geldt dat een logboek op het werk aanwezig moet
	Uitvoerder		zijn
	Uitvoerder		Regel dat het logboek wordt bijgehouden (voor op te nemen
	Uitvoerder	Materieeldienst	gegevens zie CROW-132)
	Uitvoerder		Bij bodemsanering mag binnen de verontreinigde zone niet
	Uitvoerder		worden gewerkt door jeugdigen (beneden 18 jaar), zwangere
	Uitvoerder		vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven
	Uitvoerder	Werkvoorbereider	Regel keuring (Voor werken waarop een T- of F-klasse (droog) of
	Uitvoerder		het basis-/vervolgpakket (nat) van toepassing is, dienen
	Uitvoerder		werknemers voor aanvang van de werkzaamheden te zijn gekeurd
	Uitvoerder		volgens het "Protocol arbeidsgezondheidskundig onderzoek" (zie
	Uitvoerder		CROW-132))
		Materieeldienst	Regel indien nodig scholing (Voor werken waarop een T- of F-
		Materieeldienst	klasse (droog) of het basis-/vervolgpakket (nat) van toepassing is,
			dienen leidinggevend de opleiding tot Deskundige
			Leidinggevende Projecten (DLP) te hebben gevolgd (zie CROW-
			132))
			Voor werken waarop een T- of F-klasse (droog) of het basis-
			/vervolgpakket (nat) van toepassing is, dient door een bedrijfsarts
			te worden vastgesteld of aanvullend onderzoek (b.v. biologische
			monitoring) noodzakelijk is (zie CROW-132)
			Regel indien nodig begeleiding (Voor werken vallend in klasse 3T
			is begeleiding door een veiligheidskundige / arbeidshygiënist
			verplicht)
			Indien bij bodemsanering een T- of F-klasse van toepassing is of
			het vervolgpakket (nat), dan dienen cabines/werkruimten in de
			verontreinigde zone te zijn voorzien van een overdruk
			filterinstallatie met klimaatbeheersing en
			telecommunicatieapparatuur; overdrukcontrolesysteem

Bij materieel van voor 1997 dient de overdruk minimaal 50 Pa te bedragen (max. 300 Pa) en bij nieuwer materieel dient de druk te liggen tussen 100 en 300 Pa
 Luchtopbrengst minimaal 40 m3 per uur (max. 120 m3)
 Vervangen
 Vervangen (bij hoge concentraties waar nodig vaker vervangen)
 Gebruik het voorgeschreven type gasfilter afgestemd op de verontreiniging (b.v. A, B, E, K, Hg of een combinatie)
 Regel materieel dat recent is gekeurd
 Keuringsrapport moet bij de machine aanwezig zijn; voor te keuren aspecten/onderdelen zie CROW 132, paragraaf 6.5
 Bij bodemsanering moet materieel waarmee grond wordt vervoerd in de klassen 2T/3T en 1F/2F zijn voorzien van een overdruk filterinstallatie met klimaatbeheersing en telecommunicatieapparatuur

Zorg voor de voorgeschreven veiligheidskleding (veiligheidsvest, -overall, jas met broek of pak met reflecterende Romeinse II)
 Regel aangeven, inclusief begin en eindpunt
 Maak veilig werken mogelijk (zo mogelijk door 2 personen, vanuit berm of voetpad, werk met gezicht naar het verkeer toe, van buiten naar binnen, maak geen onverwachte bewegingen)
 Regel schone voorzieningen die goed zichtbaar en reflecterend zijn
 Regel tijdig afdekken / verwijderen / wegdraaien
 Zorg voor een vrije ruimte van minstens 60 cm
 Tref maatregelen om veilig werken mogelijk te maken (voldoende ruimte, scheiden werk en verkeer, afzettingen en bebording plaatsen, speciale doorgangbeveiliging)
 Tref maatregelen om de situatie veilig te maken.
 Tref maatregelen om de veiligheid te garanderen of staak de werkzaamheden
 Maak afspraken; regel een vluchtweg waarbij men geen rijstrook hoeft over te steken
 Maak afspraken met de ploeg over de omgang met weggebruikers
 Regel parkeren materieel en privé-auto's op een veilige plek
 Regel aanbrengen borden 'werkverkeer'
 Regel dat toilet- en schaftvoorzieningen veilig bereikbaar zijn
 Zorg voor veilige in-/uitrit werkverkeer

Best par			
Omschrijving			
365 Aanbrengen/verw. tijdelijke afzetting, verkeersmaatregelen, tijdelijke afzetting, geleidebakens, plaatsen			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover
	Uitvoerder	Materieeldienst,	Vervangen/repareren.
	Uitvoerder	onderaannemer	Regel calamiteitenprocedure; regel EHBO-middelen; aanwezig zijn
	Uitvoerder	BHV	BHV'er
	Uitvoerder,	Ploeg	Zorg dat de voorgeschreven middelen worden toegepast
	onderaannemer	Onderaannemer	Materieel met dode-hoek-spiegel gebruiken; spiegels en ramen
	Uitvoerder	Onderaannemer	regelmatig schoonmaken
	Uitvoerder, machinist	Machinist, ploeg	Werkzaamheden stoppen
	Uitvoerder	Wegbeheerder	Meerijden alleen op daarvoor bedoelde plaats/zitgelegenheid
	Uitvoerder		Zorg voor tijdelijk afsluiten wegvak
	Uitvoerder	Materieeldienst	Leuningwerk, railing aanbrengen
	Uitvoerder	Materieeldienst	Regel gebruik kraan of hulpmiddelen; vrachtauto voorzien van grijper
			Plaats schaft-/sanitaire voorzieningen met watervoorziening.

Best par			
Omschrijving 346 Aanbrengen thermoplast, wegmarkering, aanbrengen, thermoplast, markeringsmachine			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover
	Uitvoerder, onderaannemer Uitvoerder Uitvoerder, machinist Uitvoerder Uitvoerder Uitvoerder Uitvoerder Uitvoerder Uitvoerder Uitvoerder Uitvoerder Uitvoerder Uitvoerder Uitvoerder	Onderaannemer Onderaannemer Machinist, ploeg Materieeldienst, onderaannemer Ploeg Ploeg Materieeldienst Materieeldienst, onderaannemer BHV Ploeg Materieeldienst Ploeg Materieeldienst Materieeldienst	Regel machinist met de vereiste opleiding/ervaring; chauffeur met geldig ADR-certificaat Werkzaamheden stoppen Meerijden alleen op daarvoor bedoelde plaats/zitgelegenheid Vervangen/repareren; laten keuren; spiegels en ramen regelmatig schoonmaken; bij onderhoud/repatrie eerst de motor uit Ketel niet stoken tijdens het rijden Branders/föhn met lange steel Veiligheidssignalering aanbrengen Gekeurd gasmaterieel (slangen, branders, slangklemmen, gasflessen, reduceerventielen) Regel indien nodig calamiteiten procedure; EHBO-middelen; aanwezig zijn BHV'er; brandblussers; blusdekens; water (eerste hulp bij brandwonden) Een zo laag mogelijk toerental gebruiken Regel verwerkingsinstructie. Plaats schaft-/sanitaire voorzieningen met watervoorziening. Zorg dat de voorgeschreven middelen worden toegepast Regel afzuiging of ventilatie (binnenwerk)en zo nodig ademhalingsbescherming Goede tankvoorziening; voorlichting/instructie

Best par			
Omschrijving 345 Aanbrengen wegenverf, wegmarkering, aanbrengen, wegenverf, markeringsmachine			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover
	Uitvoerder, onderaannemer Uitvoerder Uitvoerder, machinist Uitvoerder Uitvoerder Uitvoerder Uitvoerder Uitvoerder Uitvoerder Uitvoerder Uitvoerder Uitvoerder Uitvoerder	Onderaannemer Onderaannemer Machinist, ploeg Materieeldienst, onderaannemer Ploeg Materieeldienst Materieeldienst, onderaannemer BHV Ploeg Materieeldienst Ploeg Materieeldienst Materieeldienst	Regel machinist met de vereiste opleiding/ervaring; chauffeur met geldig ADR-certificaat Werkzaamheden stoppen Meerijden alleen op daarvoor bedoelde plaats/zitgelegenheid Vervangen/repareren; laten keuren; spiegels en ramen regelmatig schoonmaken; bij onderhoud/repatrie eerst de motor uit Brands/föhn met lange steel Veiligheidssignalering aanbrengen Gekeurd gasmaterieel (slangen, branders, slangklemmen, gasflessen, reduceerventielen) Regel calamiteitenprocedure; regel EHBO-middelen; aanwezig zijn BHV'er Een zo laag mogelijk toerental gebruiken Regel verwerkingsinstructie. Plaats schaft-/sanitaire voorzieningen met watervoorziening. Zorg dat de voorgeschreven middelen worden toegepast Regel afzuiging of ventilatie (binnenwerk)en zo nodig ademhalingsbescherming Goede tankvoorziening; voorlichting/instructie

Best par			
Omschrijving 344 Aantrillen bestrating, straatwerk, aantrillen, bestrating, trilhaat			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover

	Uitvoerder	Onderaannemer	Werkzaamheden stoppen
	Uitvoerder	Materieeldienst,	Vervangen/repareren.
	Uitvoerder	onderaannemer	Regel calamiteitenprocedure; regel EHBO-middelen; aanwezig zijn
	Uitvoerder, materieeldienst	BHV	BHV'er
	Uitvoerder	Materieeldienst	Afscherming handhaven en bij ontbreken aanbrengen;
	Werkvoorbereider	Materieeldienst	onderhoud/reparatie door materieeldienst
		Materieeldienst	Regel lichtgewicht materieel
	Uitvoerder		Materieel machinaal laden, lossen en verplaatsen
	Uitvoerder	Ploeg	Grotere afstand tussen materieel en werknemers
	Uitvoerder		Beperk werkduur met sterk trillend gereedschap. Wissel het werk af.
	Uitvoerder	Ploeg	Ondergrond nat maken
	Uitvoerder	Materieeldienst	Ademhalingsbescherming gebruiken
	Uitvoerder	Ploeg	Plaats schaft-/sanitaire voorzieningen met watervoorziening.
		Materieeldienst	Zorg dat de voorgeschreven middelen worden toegepast
			Goede tankvoorziening; voorlichting/instructie

Best par			
Omschrijving 343 Verdichten ondergrond (trillen, stampen), straatwerk, verdichten, zand, trilhaat			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover

	Uitvoerder	Materieeldienst,	Vervangen/repareren.
	Uitvoerder, kraaneigenaar	onderaannemer	Richtlijnen voor veilig werken
	Uitvoerder	Kraaneigenaar, machinist	Regel calamiteitenprocedure; regel EHBO-middelen; aanwezig zijn
	Uitvoerder, materieeldienst	BHV	BHV'er
	Uitvoerder	Materieeldienst	Afscherming handhaven en bij ontbreken aanbrengen;
	Werkvoorbereider	Materieeldienst	onderhoud/reparatie door materieeldienst
		Materieeldienst	Regel lichtgewicht materieel
	Uitvoerder		Materieel machinaal laden, lossen en verplaatsen
	Uitvoerder	Ploeg	Grotere afstand tussen materieel en werknemers
	Uitvoerder		Beperk werkduur met sterk trillend gereedschap. Wissel het werk af.
	Uitvoerder	Ploeg	Ondergrond nat maken
	Uitvoerder	Materieeldienst	Ademhalingsbescherming gebruiken
	Uitvoerder	Ploeg	Plaats schaft-/sanitaire voorzieningen met watervoorziening.
		Materieeldienst	Zorg dat de voorgeschreven middelen worden toegepast
			Goede tankvoorziening; voorlichting/instructie

Best par			
Omschrijving 342 Aanbrengen banden, elementen, handmatig, straatwerk, stellen, banden, graafmachine			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover

	Uitvoerder	Onderaannemer	Werkzaamheden stoppen
	Uitvoerder	BHV	Regel calamiteitenprocedure; regel EHBO-middelen; aanwezig zijn
	Uitvoerder	Ploeg	BHV'er
	Uitvoerder	Materieeldienst	Gebruik kraan; voorraad dicht bij het werk plaatsen;
	Uitvoerder	Ploeg	transporthulp regelen
			Machinaal plaatsen
			Nat werken

Best par			
Omschrijving 341 Bestrating, (tegels) handmatig, straatwerk, aanbrengen, tegels, tegelen			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover
	Uitvoerder	Ploeg	Zorg dat de voorgeschreven middelen worden toegepast
	Uitvoerder	BHV	Regel calamiteitenprocedure; regel EHBO-middelen; aanwezig zijn
	Uitvoerder	Materieeldienst	BHV'er
	Uitvoerder	Materieeldienst, onderaannemer	Plaats schaft-/sanitaire voorzieningen met watervoorziening.
	Uitvoerder	Ploeg, onderaannemer	Vervangen/repareren.
	Uitvoerder	Ploeg	Opruimen, werkplek begaanbaar maken.
	Uitvoerder	Ploeg	Persoonlijke bescherming gebruiken
	Uitvoerder	Ploeg	Gebruik kraan; voorraad dicht bij het werk plaatsen;
	Uitvoerder	Materieeldienst	transporthulp regelen
	Uitvoerder,	Ploeg	Machinaal plaatsen
	onderaannemer	Onderaannemer	Nat werken
	Uitvoerder	Ploeg	Materieel met dode-hoek-spiegel gebruiken; spiegels en ramen
	Uitvoerder	Materieeldienst	regelmatig schoonmaken
	Uitvoerder	Onderaannemer	Houd de cabine gesloten
			Goede tankvoorziening; voorlichting/instructie
			Werkzaamheden stoppen

Best par			
Omschrijving 340 Aanbrengen tegels machinaal, straatwerk, aanbrengen, tegels, graafmachine			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover
	Uitvoerder	Materieeldienst, onderaannemer	Vervangen/repareren
	Uitvoerder, materieeldienst	Materieeldienst	Regel materieel voorzien van slangbreukbeveiliging
	Uitvoerder, kraaneigenaar	Materieeldienst	Richtlijnen voor veilig werken
	Uitvoerder	Kraaneigenaar, machinist	Persoonlijke bescherming gebruiken
	Uitvoerder	Ploeg	Regel calamiteitenprocedure; regel EHBO-middelen; aanwezig zijn
	Uitvoerder	BHV	BHV'er
	Uitvoerder	Materieeldienst	Plaats schaft-/sanitaire voorzieningen met watervoorziening.
	Uitvoerder	Ploeg	Zorg dat de voorgeschreven middelen worden toegepast
		Materieeldienst	Goede tankvoorziening; voorlichting/instructie

Best par			
Omschrijving 339 Bestrating, (klinkers) handmatig, straatwerk, aanbrengen, klinkers, straten/vlijen			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover
	Uitvoerder	Ploeg	Zorg dat de voorgeschreven middelen worden toegepast
	Uitvoerder	BHV	Regel calamiteitenprocedure; regel EHBO-middelen; aanwezig zijn
	Uitvoerder	Materieeldienst	BHV'er
	Uitvoerder	Materieeldienst, onderaannemer	Plaats schaft-/sanitaire voorzieningen met watervoorziening.
	Uitvoerder	Ploeg, onderaannemer	Vervangen/repareren.
	Uitvoerder	Ploeg	Opruimen, werkplek begaanbaar maken.
	Uitvoerder	Ploeg	Persoonlijke bescherming gebruiken
	Uitvoerder	Ploeg	Gebruik kraan; voorraad dicht bij het werk plaatsen;
	Uitvoerder	Materieeldienst	transporthulp regelen
	Uitvoerder,	Ploeg	Machinaal plaatsen
	onderaannemer	Onderaannemer	Nat werken
	Uitvoerder	Ploeg	Materieel met dode-hoek-spiegel gebruiken; spiegels en ramen
	Uitvoerder	Materieeldienst	regelmatig schoonmaken
	Uitvoerder	Onderaannemer	Houd de cabine gesloten
			Goede tankvoorziening; voorlichting/instructie
			Werkzaamheden stoppen

Best par Omschrijving 338 Aanbrengen klinkers machinaal, straatwerk, aanbrengen, klinkers, graafmachine			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover

Uitvoerder	Materieeldienst,	Vervangen/repareren.
Uitvoerder, materieeldienst	onderaannemer	Regel materieel voorzien van slangbreukbeveiliging
Uitvoerder, kraaneigenaar	Materieeldienst	Richtlijnen voor veilig werken
Uitvoerder	Kraaneigenaar, machinist	Persoonlijke bescherming gebruiken
Uitvoerder	Ploeg	Regel calamiteitenprocedure; regel EHBO-middelen; aanwezig zijn
Uitvoerder	BHV	BHV'er
Uitvoerder	Materieeldienst	Plaats schaft-/sanitaire voorzieningen met watervoorziening.
Uitvoerder	Ploeg	Zorg dat de voorgeschreven middelen worden toegepast
	Materieeldienst	Goede tankvoorziening; voorlichting/instructie

Best par Omschrijving 337 Handmatig opbreken bestrating, straatwerk, opbreken, klinkers, opbreken			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover

Uitvoerder	Ploeg	Zorg dat de voorgeschreven middelen worden toegepast
Uitvoerder	BHV	Regel calamiteitenprocedure; regel EHBO-middelen; aanwezig zijn
Uitvoerder	Materieeldienst	BHV'er
Uitvoerder	Materieeldienst,	Plaats schaft-/sanitaire voorzieningen met watervoorziening.
Uitvoerder	onderaannemer	Vervangen/repareren.
Uitvoerder	Onderaannemer	Werkzaamheden stoppen
Uitvoerder	Machinist, ploeg	Regel KLIC-tekening; leg vast hoe het werk veilig kan worden
Werkvoorbereider	Ploeg	uitgevoerd
Uitvoerder	Opdrachtgever,	Machinaal werken
Uitvoerder,	materieeldienst	Regelmatig schoonmaken
onderaannemer	Materieeldienst	Regel lichtgewicht gereedschap
Uitvoerder	Onderaannemer	Materieel met dode-hoek-spiegel gebruiken; spiegels en ramen
Uitvoerder	Ploeg	regelmatig schoonmaken
	Materieeldienst	Houd de cabine gesloten
		Goede tankvoorziening; voorlichting/instructie

Best par Omschrijving 336 Asfalteren, afwerken, asfaltverharding, afwerken, asfalt, asfaltspreidmachine			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover

Uitvoerder	Ploeg	Zorg dat de voorgeschreven middelen worden toegepast
Uitvoerder	Materieeldienst	Plaats schaft-/sanitaire voorzieningen met watervoorziening.
Uitvoerder	Materieeldienst,	Vervangen/repareren.
Uitvoerder	onderaannemer	Werkzaamheden stoppen
Uitvoerder	Onderaannemer	Machinaal werken
Uitvoerder	Ploeg	Gekeurd gasmaterieel (slangen, branders, slangklemmen,
Uitvoerder	Materieeldienst,	gasflessen, reduceerventielen)
Uitvoerder	onderaannemer	Veiligheidssignalering aanbrengen
Werkvoorbereider	Materieeldienst	Regel indien nodig calamiteiten procedure; EHBO-middelen;
Uitvoerder	BHV	aanwezig zijn BHV'er; brandblussers; blusdekens; water (eerste
Uitvoerder	Materieeldienst	hulp bij brandwonden)
Uitvoerder	Materieeldienst	Materieel machinaal laden, lossen en verplaatsen
Uitvoerder,		Regel zonodig geforceerde ventilatie (binnenwerk of tunnel); regel
onderaannemer	BHV	zo nodig ademhalingsbescherming
Uitvoerder	Onderaannemer	Regel verwerkingsinstructie.
Uitvoerder	Ploeg	Regel calamiteitenprocedure; regel EHBO-middelen; aanwezig zijn
	Materieeldienst	BHV'er
		Materieel met dode-hoek-spiegel gebruiken; spiegels en ramen
		regelmatig schoonmaken
		Houd de cabine gesloten
		Goede tankvoorziening; voorlichting/instructie

Best par			
Omschrijving 335 Asfalteren, machinaal, asfaltverharding, asfalteren, asfalt, asfaltspreidmachine			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover
	Uitvoerder	Ploeg	Zorg dat de voorgeschreven middelen worden toegepast
	Uitvoerder	Materieeldienst	Plaats schaft-/sanitaire voorzieningen met watervoorziening.
	Uitvoerder, onderaannemer	Onderaannemer	Materieel met dode-hoek-spiegel gebruiken; spiegels en ramen regelmatig schoonmaken
	Uitvoerder	Materieeldienst	Goede tankvoorziening; voorlichting/instructie
	Uitvoerder	onderaannemer	Vervangen/repareren.
	Uitvoerder	Onderaannemer	Werkzaamheden stoppen
	Uitvoerder		Leuningwerk, railing aanbrengen
	Uitvoerder	Materieeldienst, onderaannemer	Gekeurd gasmaterieel (slangen, branders, slangklemmen, gasflessen, reduceerventielen)
	Uitvoerder	Materieeldienst	Veiligheidssignalering aanbrengen
	Uitvoerder	BHV	Regel indien nodig calamiteiten procedure; EHBO-middelen; aanwezig zijn BHV'er; brandblussers; blusdekens; water (eerste hulp bij brandwonden)
	Uitvoerder	Materieeldienst	Regel zonodig geforceerde ventilatie (binnenwerk of tunnel); regel zo nodig ademhalingsbescherming
	Uitvoerder		Regel verwerkingsinstructie.
	Uitvoerder		Regel calamiteitenprocedure; regel EHBO-middelen; aanwezig zijn BHV'er
	Uitvoerder	BHV	Houd de cabine gesloten
	Uitvoerder	Ploeg	

Best par			
Omschrijving 378 Bebouwde kom; afzetting zonder barri�r, verkeersmaatregelen, zonder barri�r, verkeersvoorzieningen, plaatsen			
Geplande datum	Overleg/voorlichting/instructie door	Aan/met wie	Waarover
	Ontwerper	Opdrachtgever,	Zoek tijdig contact met de wegbeheerder omtrent de verkeersmaatregelen en veiligheidsvoorzieningen
	Ontwerper	wegbeheerder	Maak een werkgebonden calamiteitenplan
	Ontwerper	Opdrachtgever,	Leg vast welke voorzieningen voor de veiligheid noodzakelijk zijn (om veiligheidsmaatregelen uit de concurrentiesfeer te houden)
	Ontwerper	wegbeheerder, overige instanties	Toepassen van onderhoudsvrije of duurzame materialen (b.v. thermoplast i.p.v. wegenverf)
	Ontwerper	Opdrachtgever	Beperken risico door combineren van werkzaamheden
	Ontwerper	Opdrachtgever,	Afsluiten weg en omleiden verkeer
	Ontwerper	wegbeheerder	Verkeer via de weghelft waar niet wordt gewerkt
	Ontwerper	Opdrachtgever,	Overleg met wegbeheerders van het omliggende wegennet
		wegbeheerder, overige instanties	Een aparte strook voor werkverkeer bij grote projecten
		Opdrachtgever,	
		wegbeheerder, overige instanties	
		Opdrachtgever,	
		wegbeheerder, overige instanties	
		Opdrachtgever,	
		wegbeheerder, overige instanties	

Bouwplaatsvoorzieningen en -regels

Bouwplaatsvoorzieningen

Collectieve voorzieningen	Gebruikers	Instandhouding door	Toezicht/ rapportage door
---------------------------	------------	---------------------	---------------------------

Bouwplaatsregels

Regels	Toezicht/rapportage door	Verwijzing naar procedures in bijlage
--------	--------------------------	---------------------------------------
