

Bijlage 5: Projects specifieke Risico-Inventarisatie & -Evaluatie
Projectnummer: P220140

Projectbeschrijving: Gemeente Zutphen - Weg naar Voorst

TABEL 1. Artikel 2.28 lid 1: Specificatie van bijzondere gevaren volgens bijlage II van de Europese Richtlijn 92/57/EEG

Inventarisatie							
Code	Activiteit / productietaak	Risico	Oorzaak	1. Bronaankpak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie
12110	Melden van mechanische grondbewerkingen	Kans op ongevallen	Geen voorbereiding en melding vooraf	Meldingsprocedure voor start werk			
950010, 950020, 950030, 950040, 950050, 950060	Stelpost	Fysieke belasting Psycho sociale arbeidsbelasting Vermoeidheid	Geestelijk inspannend werk Te veel werk Tijdsdruk Slechte houding	Ingerichte werkplek Voldoende tijd reserveren voor aanpak	Inzet ergonomische arbeidsmiddelen en kantoorplekken met voorzieningen Aparte pauzeerruimte Ventilatie ruimte(n)	Inrichten werkplekken op ruimte en verlichting Afstemmen bereikbaarheid met werkplek buiten Arbeidstijden afstemmen Werkoverleg organiseren Juiste persoon op de juiste plek Reële planning	
810110, 810121, 810122	Inzetten werknemer	Ongevallen Psyscho sociale arbeidsbelasting Illegale arbeid	Onvoldoende opleiding en kennis Taalbarriere Achtergrond en nationaliteit persoon	Inleen specialistische kennis	Medewerker vooraf voorzien van de noodzakelijke middelen voor uitoefenen takenpakket	Instructie personeel en controle hierop Opleiding personeel Wetgeving hanteren van land met hoogste beschermgradatie Werkvergunning	PBM afgestemd op takenpakket
810210, 810230	Inzetten hydraulische graafmachine	Aanrijden Beknellen/Omvallen Ongevallen	Onvoldoende opleiding en kennis Inzet groot materieel Slechte bodemgesteldheid	Inleen specialistische kennis	Medewerker vooraf voorzien van de noodzakelijke middelen voor uitoefenen takenpakket Noodzakelijke arbeidsmiddelen bijgesloten	Instructie personeel en controle hierop Opleiding personeel Wetgeving hanteren van land met hoogste beschermgradatie Inzet gecontroleerd en onderhouden materieel	Werkkleding, Werkschoenen, veiligheidshelm, gehoorbescherming
810220	Inzetten vrachtauto	Aanrijden Beknellen/Omvallen Ongevallen	Onvoldoende opleiding en kennis Inzet groot materieel Slechte bodemgesteldheid	Inleen specialistische kennis	Medewerker vooraf voorzien van de noodzakelijke middelen voor uitoefenen takenpakket Noodzakelijke arbeidsmiddelen bijgesloten	Instructie personeel en controle hierop Opleiding personeel Wetgeving hanteren van land met hoogste beschermgradatie Inzet gecontroleerd en onderhouden materieel	Werkkleding, Werkschoenen, veiligheidshelm, gehoorbescherming
810240	Inzetten tractor	Aanrijden Beknellen/Omvallen Ongevallen	Onvoldoende opleiding en kennis Inzet groot materieel Slechte bodemgesteldheid	Inleen specialistische kennis	Medewerker vooraf voorzien van de noodzakelijke middelen voor uitoefenen takenpakket Noodzakelijke arbeidsmiddelen bijgesloten	Instructie personeel en controle hierop Opleiding personeel Wetgeving hanteren van land met hoogste beschermgradatie Inzet gecontroleerd en onderhouden materieel	Werkkleding, Werkschoenen, veiligheidshelm, gehoorbescherming

TABEL 1. Artikel 2.28 lid 1: Specificatie van bijzondere gevaren volgens bijlage II van de Europese Richtlijn 92/57/EEG

Inventarisatie							
Code	Activiteit / productietaak	Risico	Oorzaak	1. Bronaankpak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie
910010	Inrichten werkterrein	Fysieke belasting Gevaarlijke stoffen Omvallen/beknellen Lawaai Struikelen Biologische agentia	Opslag materieel/materiaal Opslag te verwerken producten en vloeistoffen Transport Gebruik arbeidsmiddelen Verminderde orde en netheid	Gebruik bestaande ruimten locatie Prefab opslag en verblijfunits	Inzet ergonomische arbeidsmiddelen Inzet tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte en trillingsvrije arbeidsmiddelen	scheiding van transport en werklocaties Zorg voor een goede scheiding van de opslag van gevaarlijke stoffen zorg voor orde en netheid, een opgeruimde werkplek geeft minder risico op ongevallen Inrichtingsplan opstellen Legionellaplan opstellen Instructie personeel	Werkkleding, veiligheidsschoenen, handschoenen, gehoorbescherming, oogbescherming
910020	Opruimen werkterrein	Fysieke belasting Gevaarlijke stoffen Omvallen/beknellen Lawaai Struikelen Biologische agentia	Opslag materieel/materiaal Opslag te verwerken producten en vloeistoffen Transport Gebruik arbeidsmiddelen Verminderde orde en netheid	Gebruik bestaande ruimten locatie Prefab opslag en verblijfunits	Inzet ergonomische arbeidsmiddelen Inzet tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte en trillingsvrije arbeidsmiddelen	scheiding van transport en werklocaties Zorg voor een goede scheiding van de opslag van gevaarlijke stoffen zorg voor orde en netheid, een opgeruimde werkplek geeft minder risico op ongevallen Inrichtingsplan opstellen Legionellaplan opstellen Instructie personeel	Werkkleding, veiligheidsschoenen, handschoenen, gehoorbescherming, oogbescherming
012210, 312220	Graven proefsleuf	Afkalven, schuiven of omklappen van het talud Het graven van en het werken in putten en sleuven Omgevingsrisico's bij ontgravingen, afgravingen en ophogingen Bodemgesteldheid Verontreinigingen in de bodem Het vrijkomen van gevaarlijke natuurlijke gassen Beschadigen van kabels en leidingen Materieel en samenspel mens en machine Verlichting/communicatie Fijn stof/kwartsstof Ultraviolette straling Aantreffen van niet gesprongen explosief	Raken leidingen Explosieven Draaiboek niet opgesteld/geen werkplan	Alternatieve werkwijze Deskundige bediening machines	 leuning/afbakening	Klic melding Meting sleuf Kabel en leidingeninfo op werk aanwezig In het werk lokaliseren en markeren van kabels en leidingen vóór aanvang (graaf)-werkzaamheden Draaiboek/werkplan opstellen	Werkkleding, handschoenen
013310, 013320, 013330, 013340	Communiceren met derden	Fysieke belasting	ongunstige houding	Inzet gespecialiseerd bedrijf	Hygiënische voorzieningen treffen	Voorlichting/Instructie personeel Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96	Werkkleding, Handschoenen, Adembescherming, Veiligheidsschoeisel,

TABEL 1. Artikel 2.28 lid 1: Specificatie van bijzondere gevaren volgens bijlage II van de Europese Richtlijn 92/57/EEG

Inventarisatie							
Code	Activiteit / productietaak	Risico	Oorzaak	1. Bronaangepak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie
14110	Aanbrengen hek	Fysieke belasting Lawaai Trillen Sruikelen Vallen	(De)Montage onderdelen Bodemgesteldheid werkplek Inzet gereedschappen	Mechanisch (de)monteren Prefab materialen/afrastering	Inzet ergonomische arbeidsmiddelen Inzet tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte en trillingsvrije arbeidsmiddelen	Inventarisatie werkzaamheden incl. locatie Opgeruimde en toegankelijke werkplek Taakroulatie Instructie personeel	Werkkleding, Werkschoenen, gehoorbescherming
15010	Veiligheidsaspecten						
15020	Uitvoeren realtime oppervlakedetectie	Fysieke belasting Sruikelen Vallen NGE	Raken explosieven Draaiboek niet opgesteld/geen werkplan Geen onderzoek	Historisch onderzoek, Veldonderzoek, Plan van Aanpak, NGE deskundige	Gebruik materieel/apparatuur conform de laatste stand der techniek Op afstand te bedienen	Inventarisatie werkzaamheden incl. locatie Opgeruimde en toegankelijke werkplek Taakroulatie Instructie personeel Bevoegd en opgeleid personeel	Werkkleding, Handschoenen, Werkschoenen, gehoorbescherming, Eventueel aanvullende beschermende kleding
15030	Benaderen vermoedelijke ontplofbare oorlogsresten	Fysieke belasting Sruikelen Vallen NGE	Raken explosieven Draaiboek niet opgesteld/geen werkplan Geen onderzoek	Historisch onderzoek, Veldonderzoek, Plan van Aanpak, NGE deskundige	Gebruik materieel/apparatuur conform de laatste stand der techniek Op afstand te bedienen	Inventarisatie werkzaamheden incl. locatie Opgeruimde en toegankelijke werkplek Taakroulatie Instructie personeel Bevoegd en opgeleid personeel	Werkkleding, Handschoenen, Werkschoenen, gehoorbescherming, Eventueel aanvullende beschermende kleding
210010	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen	Gevaarlijke stoffen	Mogelijke blootstelling aan verontreiniging	Bron scheiden van medewerkers hijs.inpakken/afdekken	Werkzaamheden uitvoeren met daarvoor bestemde machines waarbij medewerker niet in aanraking komt	Bodemonderzoek CROW 400 publicatie	Na vaststellen veiligheidsklasse bepaald veiligheidskundige
221010, 221020, 221030, 221040, 221050, 221060, 221070, 221080, 221090, 221100, 221110, 221120, 222010, 222020, 223010, 223020, 223030, 223040, 223050, 223060, 224010, 224020, 224030, 225010, 225020, 225030, 225040, 225050, 226010, 226020, 226030, 226040, 227010, 227020, 227030, 227040, 227050, 229010, 331010, 331020, 331030, 331040	Grond ontgraven uit watergang/geul/cunet/put/haven	Bedelving, Valgevaar, Beknelling	Inzet transport en zwaar (grondverzet)materieel, Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar.		Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, aanbrengen afschermingen Val/aanrij/beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen

TABEL 1. Artikel 2.28 lid 1: Specificatie van bijzondere gevaren volgens bijlage II van de Europese Richtlijn 92/57/EEG

Inventarisatie							
Code	Activiteit / productietaak	Risico	Oorzaak	1. Bronaangepak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie
231010, 231020, 231030, 233010, 233020, 233030, 332110, 332310	Grond vervoeren	Aanrijding (schade materieel) Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Soort transport Werkzaamheden laden en lossen op terrein en aangrenzend aan het terrein Grootte en gewicht onderdelen Onjuiste belading	Levering op maat, gewicht en borging	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen	Opstellen stabiliteitsberekeningen Treffen verkeersmaatregelen Juiste inrichting bouwlocatie - werkplek Opstellen bouwplaatsinrichting	Werkkleding
232010, 232020, 232030, 251010, 252010, 253010, 254010, 255010, 256010, 258120, 258210, 258310, 259110, 259120, 259130, 332210, 332220, 332230, 333110, 333120, 333410, 551310, 760020	Grond verwerken in grondlichaam/depot/terrein c.a	Aanrijding (schade materieel) Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet transport en zwaar (grondverzet) materieel, Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar.	Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
251120, 252120, 253120, 254120, 255120, 256120, 258640, 258650, 258660, 259240, 259250, 259260, 333530, 333540, 551420	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond	Aanrijding (schade materieel) Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet transport en zwaar (grondverzet) materieel, Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar.	Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
751220, 751260	Verdichten grond	Aanrijding (schade materieel) Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet transport en zwaar (grondverzet) materieel, Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar.	Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen

TABEL 1. Artikel 2.28 lid 1: Specificatie van bijzondere gevaren volgens bijlage II van de Europese Richtlijn 92/57/EEG

Inventarisatie							
Code	Activiteit / productietaak	Risico	Oorzaak	1. Bronaanpak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie
251110, 252110, 253110, 254110, 255110, 256110, 258610, 258620, 258630, 259210, 259220, 259230, 333510, 333520, 551410	Profileren van oppervlakken	Aanrijding (schade materieel) Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet transport en zwaar (grondverzet) materieel, Kans op val-, aanrij- of beknellinggevaar.	 Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
361020, 741020, 751230, 751250	Egaliseren	Aanrijding (schade materieel) Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet transport en zwaar (grondverzet) materieel, Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar.	 Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
257010	Woelen	Aanrijden Beknellen Lawaai	Werkzaamheden uitgevoerd met zwaar (landbouw)materieel	Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel, aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
751210	Diepspitten	Aanrijden Beknellen Lawaai	Werkzaamheden uitgevoerd met zwaar (landbouw)materieel	Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel, aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
152010, 326020, 361010, 741010	Frezen	Aanrijden Beknellen Lawaai	Werkzaamheden uitgevoerd met zwaar (landbouw)materieel	Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel, aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen

TABEL 1. Artikel 2.28 lid 1: Specificatie van bijzondere gevaren volgens bijlage II van de Europese Richtlijn 92/57/EEG							
Inventarisatie							
Code	Activiteit / productietaak	Risico	Oorzaak	1. Bronaangepak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie
258130, 551210	Aanbrengen inlage van kunststof	Aanrijding (schade materieel) Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet transport en zwaar (grondverzet/hijs) materieel, Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar.	Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
134141, 421511, 421521	Grond ontgraven t.b.v. sleuf	Beknelling Valgevaar aanrijden	Inzet transport en zwaar (grondverzet/hijs) materieel, Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar.	Aangepaste werkmethode omtrent voorkomen steile hellingen	Afrasteringen/omheining ontgraving	Signalering machines visueel/akoestisch, Afschermen val/beknellingsgevaar Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
134143, 421513, 421523	Aanvullen sleuf	Beknelling Valgevaar aanrijden	Inzet transport en zwaar (grondverzet/hijs) materieel, Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar.	Aangepaste werkmethode omtrent voorkomen steile hellingen	Afrasteringen/omheining ontgraving	Signalering machines visueel/akoestisch, Afschermen val/beknellingsgevaar Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
656010	Graven en aanvullen sleuf (diepte tot 1 m)	Beknelling Valgevaar aanrijden	Transport locatie Werken op hoogte Onjuiste helling ontgraving Grondsoort	Aangepaste werkmethode omtrent voorkomen steile hellingen	Afrasteringen/omheining ontgraving	Signalering machines visueel/akoestisch, Afschermen val/beknellingsgevaar Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
656020	Opnemen sleufbedekking, tegels	Fysieke belasting Aanrijden Lawaai Trilling Klimaat Gevaarlijke stoffen	Transport en verkeer Werkhouding Te zware materialen Contact met machines Werken in warmte en kou Stofblootstelling	Mechanisch aanbrengen sleufbedekking Inzet alternatieve sleufbedekking Op maat leveren van materialen	Verstrekken van doeltreffende pbm Verkeersvoorziening treffen Afrastering/omheining locatie Inzet stobeperkende maatregelen/afzuiging/verneveling Inzet hulpmiddelen Inzet trillings- en geluidsgedempt gereedschap en materieel	CROW publicatie 324 Verantwoord aanbrengen elementenverharding CROW-publicatie 96 Verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering Taakroulatie Hygiënische voorzieningen	Werkkleding, Kniebescherming, Ademhalingsbescherming, Gehoorbescherming

TABEL 1. Artikel 2.28 lid 1: Specificatie van bijzondere gevaren volgens bijlage II van de Europese Richtlijn 92/57/EEG							
Inventarisatie							
Code	Activiteit / productietaak	Risico	Oorzaak	1. Bronaangepak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie
656030	Herstellen sleufbedekking, tegels	Fysieke belasting Aanrijden Lawaai Trilling Klimaat Gevaarlijke stoffen	Transport en verkeer Werkhouding Te zware materialen Contact met machines Werken in warmte en kou Stofblootstelling	Mechanisch aanbrengen sleufbedekking Inzet alternatieve sleufbedekking Op maat leveren van materialen	Verstrekken van doeltreffende pbm Verkeersvoorziening treffen Afrastering/omheining locatie Inzet stobeperkende maatregelen/afzuiging/verneveling Inzet hulpmiddelen Inzet trillings- en geluidsgedempt gereedschap en materieel	CROW publicatie 324 Verantwoord aanbrengen elementenverharding CROW-publicatie 96 Verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering Taakroulatie Hygiënische voorzieningen	Werkleding, Kniebescherming, Ademhalingsbescherming, Gehoorbescherming
134142	Verwijderen kunststofbuis	Bewegende delen Vallende last Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet zwaar materieel, Hijswerkzaamheden Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar. Handgereedschap Beslotenruimte	Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Opgeruimde werkplek, meten luchtkwaliteit	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
134120, 134130	Verwijderen kolk	Bewegende delen Vallende last Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet zwaar materieel, Hijswerkzaamheden Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar. Handgereedschap Beslotenruimte	Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Opgeruimde werkplek, meten luchtkwaliteit	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
135010	Verwijderen putrand met deksel	Bewegende delen Vallende last Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet zwaar materieel, Hijswerkzaamheden Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar. Handgereedschap Beslotenruimte	Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Opgeruimde werkplek, meten luchtkwaliteit	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen

TABEL 1. Artikel 2.28 lid 1: Specificatie van bijzondere gevaren volgens bijlage II van de Europese Richtlijn 92/57/EEG							
Inventarisatie							
Code	Activiteit / productietaak	Risico	Oorzaak	1. Bronaangepak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie
421512, 421522	Aanbrengen PVC-buis	Vallende last Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet zwaar materieel, Hijswerk-zaamheden Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar. Beslotenruimte	Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, Aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Opgeruimde werkplek, meten luchtkwaliteit	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
416120, 416130, 416140, 416150, 416160, 416220, 416230, 416240, 416250	Aanbrengen PVC-hulpstuk	Vallende last Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet zwaar materieel, Hijswerk-zaamheden Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar. Beslotenruimte	Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, Aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Opgeruimde werkplek, meten luchtkwaliteit	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
433620, 433630, 433640, 433660	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie	Vallende last Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet zwaar materieel, Hijswerk-zaamheden Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar. Beslotenruimte	Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, Aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Opgeruimde werkplek, meten luchtkwaliteit	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
411910	Aanbrengen putrand met deksel	Vallende last Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet zwaar materieel, Hijswerk-zaamheden Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar. Beslotenruimte	Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, Aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Opgeruimde werkplek, meten luchtkwaliteit	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
411950, 411960	Op hoogte brengen bestaande putafdekking	Vallende last Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet zwaar materieel, Hijswerk-zaamheden Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar. Beslotenruimte	Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, Aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Opgeruimde werkplek, meten luchtkwaliteit	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen

TABEL 1. Artikel 2.28 lid 1: Specificatie van bijzondere gevaren volgens bijlage II van de Europese Richtlijn 92/57/EEG

Inventarisatie							
Code	Activiteit / productietaak	Risico	Oorzaak	1. Bronaangepak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie
417410, 417420	Maken inlaat	Vallende last Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet zwaar materieel, Hijswerk-zaamheden Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar. Beslotenruimte	Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, Aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Opgeruimde werkplek, meten luchtkwaliteit	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
131010, 131020, 131030	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel)	Beknelling Bedwelming Blootstelling gevaarlijke stoffen Lichamelijk letsel Ongevallen	Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar Beslotenruimte	Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, Aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Opgeruimde werkplek, meten luchtkwaliteit	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
131040	Rioolput reinigen	Beknelling Bedwelming Blootstelling gevaarlijke stoffen Lichamelijk letsel Ongevallen	Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar Beslotenruimte	Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, Aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Opgeruimde werkplek, meten luchtkwaliteit	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
131050, 131060	Reinigen kolken	Beknelling Bedwelming Blootstelling gevaarlijke stoffen Lichamelijk letsel Ongevallen	Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar Beslotenruimte	Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, Aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Opgeruimde werkplek, meten luchtkwaliteit	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen

TABEL 1. Artikel 2.28 lid 1: Specificatie van bijzondere gevaren volgens bijlage II van de Europese Richtlijn 92/57/EEG

Inventarisatie							
Code	Activiteit / productietaak	Risico	Oorzaak	1. Bronaangepak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie
131070	Rioolslib vervoeren	Beknelling Bedwelming Blootstelling gevaarlijke stoffen Lichamelijk letsel Ongevallen	Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar Beslotenruimte	Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, Aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Opgeruimde werkplek, meten luchtkwaliteit	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
655010, 655020, 655040	Aanbrengen grondkabel tussen VRI-kast en masten	Vallende last Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet zwaar (grondverzet/hijs)materieel, Hijswerkzaamheden Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar. Beslotenruimte	Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, Aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Opgeruimde werkplek, meten luchtkwaliteit	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
655030	Aanbrengen grondkabel tussen VRI-kast en detectie	Vallende last Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet zwaar (grondverzet/hijs)materieel, Hijswerkzaamheden Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar. Beslotenruimte	Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, Aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Opgeruimde werkplek, meten luchtkwaliteit	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
811010, 811020, 811030	Inmeten en verwerken revisiegegevens (gas/water)	Valgevaar Aanrijgevaar	Ongelijk terrein Verkeer	Scheiden mens en bron	Gekeurd materieel Aanbrengen afscherming materieel	Voorlichting en onderricht, Maatregelen conform CROW 96 a&b	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen, Indien nodig aanvullend
351030, 527020, 537030, 537040, 537050, 538020, 538030, 538070, 538090	Aanbrengen lengtemarkering - thermoplastisch materiaal- in m	Beknelling Bedwelming Blootstelling gevaarlijke stoffen Lichamelijk letsel Ongevallen	Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar Beslotenruimte	Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, Aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Opgeruimde werkplek, meten luchtkwaliteit	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen, Onafhankelijke ademlucht

TABEL 1. Artikel 2.28 lid 1: Specificatie van bijzondere gevaren volgens bijlage II van de Europese Richtlijn 92/57/EEG							
Inventarisatie							
Code	Activiteit / productietaak	Risico	Oorzaak	1. Bronaankpak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie
351010, 351020, 527030, 527040, 537020, 537060, 537070, 538040, 538050, 538060, 538080, 538100, 538120, 538130	Aanbrengen overige markering -thermoplastisch materiaal-	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Stof/productblootstelling Trillingen Hitte/kou	Transport/verkeer Werkhouding Werken met machines Gevaarlijke stoffen Werken met machines Klimaat	Wegafzetting; omleidingsroute Alternatieve werkmethode inventariseren of minder schadelijk product verwerken Trillingsgedempt materieel	Afzetten werkgebied; markeren werkgebied Ergonomische gereedschappen afgestemd op uit te voeren werk	CROW-publicatie 96 Verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering Inzet verkeersregelaar Productinfo te verwerken materialen Taakroulatie Instructie personeel	Vest, werkkleding, gehoorbescherming, handschoenen
611010, 611020	Aanbrengen verkeersbordpalen	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Stof/productblootstelling Trillingen Hitte/kou	Te weinig werkruimte Beperkte zichtbaarheid Tillen zwaardere lasten Transport en verkeer Inzet machines	Wegafzetting; omleidingsroute Vrije werkruimte garanderen Alternatieve werkmethode inventariseren of minder schadelijk product verwerken Trillingsgedempt materieel	Afzetten werkgebied; markeren werkgebied Ergonomische gereedschappen afgestemd op uit te voeren werk	CROW-publicatie 96 Verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering Inzet verkeersregelaar Productinfo te verwerken materialen Taakroulatie Verkeersssnelheid aanpassen Instructie personeel	Vest, werkkleding
612010, 612020, 612030, 613010, 615030, 616010	Aanbrengen verkeersborden	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Stof/productblootstelling Trillingen Hitte/kou	Te weinig werkruimte Beperkte zichtbaarheid Tillen zwaardere lasten Transport en verkeer Inzet machines	Wegafzetting; omleidingsroute Vrije werkruimte garanderen Alternatieve werkmethode inventariseren of minder schadelijk product verwerken Trillingsgedempt materieel	Afzetten werkgebied; markeren werkgebied Ergonomische gereedschappen afgestemd op uit te voeren werk	CROW-publicatie 96 Verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering Inzet verkeersregelaar Productinfo te verwerken materialen Taakroulatie Verkeersssnelheid aanpassen Instructie personeel	Vest, werkkleding
10831	Aanbrengen verkeersbord(en) met verkeersbordpaal	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Stof/productblootstelling Trillingen Hitte/kou	Te weinig werkruimte Beperkte zichtbaarheid Tillen zwaardere lasten Transport en verkeer Inzet machines	Wegafzetting; omleidingsroute Vrije werkruimte garanderen Alternatieve werkmethode inventariseren of minder schadelijk product verwerken Trillingsgedempt materieel	Afzetten werkgebied; markeren werkgebied Ergonomische gereedschappen afgestemd op uit te voeren werk	CROW-publicatie 96 Verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering Inzet verkeersregelaar Productinfo te verwerken materialen Taakroulatie Verkeersssnelheid aanpassen Instructie personeel	Vest, werkkleding

TABEL 1. Artikel 2.28 lid 1: Specificatie van bijzondere gevaren volgens bijlage II van de Europese Richtlijn 92/57/EEG

Inventarisatie							
Code	Activiteit / productietaak	Risico	Oorzaak	1. Bronaangepak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie
143300, 143310, 143320, 143330, 143340, 143350, 143360, 143370, 143380, 143390, 143400, 144410, 144460, 144470, 144480, 144490	Verwijderen verkeersborden	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Stof/productblootstelling Trillingen Hitte/kou	Te weinig werkruimte Beperkte zichtbaarheid Tillen zwaardere lasten Transport en verkeer Inzet machines	Wegafzetting; omleidingsroute Vrije werkruimte garanderen Alternatieve werkmethode inventariseren of minder schadelijk product verwerken Trillingsgedempt materieel	Afzetten werkgebied; markeren werkgebied Ergonomische gereedschappen afgestemd op uit te voeren werk	CROW-publicatie 96 Verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering Inzet verkeersregelaar Productinfo te verwerken materialen Taakroulatie Verkeerssnelheid aanpassen Instructie personeel	Vest, werkkleding
142210, 142220, 142230	Verwijderen verkeersbordpalen	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Stof/productblootstelling Trillingen Hitte/kou	Te weinig werkruimte Beperkte zichtbaarheid Tillen zwaardere lasten Transport en verkeer Inzet machines	Wegafzetting; omleidingsroute Vrije werkruimte garanderen Alternatieve werkmethode inventariseren of minder schadelijk product verwerken Trillingsgedempt materieel	Afzetten werkgebied; markeren werkgebied Ergonomische gereedschappen afgestemd op uit te voeren werk	CROW-publicatie 96 Verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering Inzet verkeersregelaar Productinfo te verwerken materialen Taakroulatie Verkeerssnelheid aanpassen Instructie personeel	Vest, werkkleding
10832	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai	Te weinig werkruimte Beperkte zichtbaarheid Tillen zwaardere lasten Transport en verkeer Inzet machines	Wegafzetting; omleidingsroute Vrije werkruimte garanderen Alternatieve werkmethode inventariseren of minder schadelijk product verwerken Trillingsgedempt materieel	Afzetten werkgebied; markeren werkgebied Ergonomische gereedschappen afgestemd op uit te voeren werk	CROW-publicatie 96 Verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering Inzet verkeersregelaar Productinfo te verwerken materialen Taakroulatie Verkeerssnelheid aanpassen Instructie personeel	Vest, werkkleding
615010, 615020	Aanbrengen portaal	Aanrijden Fysieke belasting Beknelling Lawaai Stof/productblootstelling Trillingen Hitte/kou Valgevaar/vallende voorwerpen Omvalen materieel/materiaal	Transport/verkeer Werkhouding Werken met machines/hijskranen Gevaarlijke stoffen Werken met machines Klimaat	Wegafzetting; omleidingsroute Vrije werkruimte garanderen Alternatieve werkmethode inventariseren of minder schadelijk product verwerken Trillingsgedempt materieel	Afzetten werkgebied; markeren werkgebied Ergonomische gereedschappen afgestemd op uit te voeren werk Voorzien in goede bodemgesteldheid	CROW-publicatie 96 Verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering Inzet verkeersregelaar Productinfo te verwerken materialen Taakroulatie Verkeerssnelheid aanpassen Instructie personeel	Vest, werkkleding, gehoorbescherming, handschoenen, Veiligheidsbril, Veiligheidshelm

TABEL 1. Artikel 2.28 lid 1: Specificatie van bijzondere gevaren volgens bijlage II van de Europese Richtlijn 92/57/EEG

Inventarisatie							
Code	Activiteit / productietaak	Risico	Oorzaak	1. Bronaankpak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie
144420, 144430, 144440, 144450, 145510, 145520, 145530	Verwijderen portaal	Aanrijden	Transport/verkeer	Wegafzetting; omleidingsroute Vrije werkruimte garanderen Alternatieve werkmethode inventariseren of minder schadelijk product verwerken Trillingsgedempt materieel	Afzetten werkgebied; markeren werkgebied Ergonomische gereedschappen afgestemd op uit te voeren werk Voorzien in goede bodemgesteldheid	CROW-publicatie 96 Verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering Inzet verkeersregelaar Productinfo te verwerken materialen Taakroulatie Verkeerssnelheid aanpassen	Vest, werkkleding, gehoorbescherming, handschoenen, Veiligheidsbril, Veiligheidshelm
		Fysieke belasting	Werkhouding				
		Beknelling	Werken met machines/hijskranen				
		Lawaai	Gevaarlijke stoffen				
		Stof/productblootstelling	Werken met machines				
		Trillingen	Klimaat				
		Hitte/kou					
371010	Aanbrengen reflectorpalen	Valgevaar/vallende voorwerpen					
		Aanrijden	Transport/verkeer	Wegafzetting; omleidingsroute Vrije werkruimte garanderen Alternatieve werkmethode inventariseren of minder schadelijk product verwerken Trillingsgedempt materieel	Afzetten werkgebied; markeren werkgebied Ergonomische gereedschappen afgestemd op uit te voeren werk	CROW-publicatie 96 Verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering Inzet verkeersregelaar Productinfo te verwerken materialen Taakroulatie Verkeerssnelheid aanpassen Instructie personeel	Vest, werkkleding, gehoorbescherming, handschoenen
		Fysieke belasting	Werkhouding				
		Lawaai	Werken met machines/hijskranen				
		Stof/productblootstelling	Gevaarlijke stoffen				
		Trillingen	Werken met machines				
141130, 141140, 321010	Verwijderen reflectorpalen of bermplanken	Hitte/kou	Klimaat				
		Aanrijden	Transport/verkeer	Wegafzetting; omleidingsroute Vrije werkruimte garanderen Alternatieve werkmethode inventariseren of minder schadelijk product verwerken Trillingsgedempt materieel	Afzetten werkgebied; markeren werkgebied Ergonomische gereedschappen afgestemd op uit te voeren werk	CROW-publicatie 96 Verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering Inzet verkeersregelaar Productinfo te verwerken materialen Taakroulatie Verkeerssnelheid aanpassen	Vest, werkkleding, gehoorbescherming, handschoenen
		Fysieke belasting	Werkhouding				
		Beknelling	Werken met machines/hijskranen				
		Lawaai	Gevaarlijke stoffen				
		Stof/productblootstelling	Werken met machines				
		Trillingen	Klimaat				
		Hitte/kou					

TABEL 1. Artikel 2.28 lid 1: Specificatie van bijzondere gevaren volgens bijlage II van de Europese Richtlijn 92/57/EEG

Inventarisatie							
Code	Activiteit / productietaak	Risico	Oorzaak	1. Bronaangepak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie
141150	Verwijderen wildspiegels	Aanrijden Fysieke belasting Beknelling Lawaai Stof/productblootstelling Trillingen Hitte/kou	Transport/verkeer Werkhouding Werken met machines/hijskranen Gevaarlijke stoffen Werken met machines Klimaat	Wegafzetting; omleidingsroute Vrije werkruimte garanderen Alternatieve werkmethode inventariseren of minder schadelijk product verwerken Trillingsgedempt materieel	Afzetten werkgebied; markeren werkgebied Ergonomische gereedschappen afgestemd op uit te voeren werk	CROW-publicatie 96 Verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering Inzet verkeersregelaar Productinfo te verwerken materialen Taakroulatie Verkeerssnelheid aanpassen Instructie personeel	Vest, werkkleding, gehoorbescherming, handschoenen
654010	Aanbrengen lussen t.b.v. niet-selectieve detectie	Aanrij gevaar Fysiekebelasting Lichamelijk letsel Ongevallen	Verkeer, Werken met elektriciteit Handenarbeid	Scheiden mens en bron	Afzetten werkgebied; markeren werkgebied Ergonomische gereedschappen afgestemd op uit te voeren werk	CROW-publicatie 96 Verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering spanninglooswerken	Vest, werkkleding, gehoorbescherming, handschoenen, Veiligheidsbril, Veiligheidshelm,
654020	Aansluiten detectielus op grondkabel	Aanrij gevaar Fysiekebelasting Lichamelijk letsel Ongevallen	Verkeer, Werken met elektriciteit Handenarbeid	Scheiden mens en bron	Afzetten werkgebied; markeren werkgebied Ergonomische gereedschappen afgestemd op uit te voeren werk	CROW-publicatie 96 Verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering spanninglooswerken	Vest, werkkleding, gehoorbescherming, handschoenen, Veiligheidsbril, Veiligheidshelm,
652010	Aanbrengen mast	Aanrijden Fysieke belasting Beknelling Lawaai Stof/productblootstelling Trillingen Hitte/kou Valgevaar/vallende voorwerpen	Transport/verkeer Werkhouding Werken met machines/hijskranen Gevaarlijke stoffen Werken met machines Klimaat	Wegafzetting; omleidingsroute Vrije werkruimte garanderen Alternatieve werkmethode inventariseren of minder schadelijk product verwerken Trillingsgedempt materieel	Afzetten werkgebied; markeren werkgebied Ergonomische gereedschappen afgestemd op uit te voeren werk Voorzien in goede bodemgesteldheid	CROW-publicatie 96 Verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering Inzet verkeersregelaar Productinfo te verwerken materialen Taakroulatie Verkeerssnelheid aanpassen Instructie personeel	Vest, werkkleding, gehoorbescherming, handschoenen, Veiligheidsbril, Veiligheidshelm

TABEL 1. Artikel 2.28 lid 1: Specificatie van bijzondere gevaren volgens bijlage II van de Europese Richtlijn 92/57/EEG

Inventarisatie							
Code	Activiteit / productietaak	Risico	Oorzaak	1. Bronaangepak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie
652060	Aanbrengen zweepmast	Aanrijden Fysieke belasting Beknelling Lawaai Stof/productblootstelling Trillingen Hitte/kou Valgevaar/vallende voorwerpen	Transport/verkeer Werkhouding Werken met machines/hijskranen Gevaarlijke stoffen Werken met machines Klimaat	Wegafzetting; omleidingsroute Vrije werkruimte garanderen Alternatieve werkmethode inventariseren of minder schadelijk product verwerken Trillingsgedempt materieel	Afzetten werkgebied; markeren werkgebied Ergonomische gereedschappen afgestemd op uit te voeren werk Voorzien in goede bodemgesteldheid	CROW-publicatie 96 Verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering Inzet verkeersregelaar Productinfo te verwerken materialen Taakroulatie Verkeerssnelheid aanpassen Instructie personeel	Vest, werkkleding, gehoorbescherming, handschoenen, Veiligheidsbril, Veiligheidshelm
652030, 652040, 652050	Aanbrengen opzetstuk	Aanrijden Fysieke belasting Beknelling Lawaai Stof/productblootstelling Trillingen Hitte/kou Valgevaar/vallende voorwerpen	Transport/verkeer Werkhouding Werken met machines/hijskranen Gevaarlijke stoffen Werken met machines Klimaat	Wegafzetting; omleidingsroute Vrije werkruimte garanderen Alternatieve werkmethode inventariseren of minder schadelijk product verwerken Trillingsgedempt materieel	Afzetten werkgebied; markeren werkgebied Ergonomische gereedschappen afgestemd op uit te voeren werk Voorzien in goede bodemgesteldheid	CROW-publicatie 96 Verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering Inzet verkeersregelaar Productinfo te verwerken materialen Taakroulatie Verkeerssnelheid aanpassen Instructie personeel	Vest, werkkleding, gehoorbescherming, handschoenen, Veiligheidsbril, Veiligheidshelm
653010, 653020, 653030, 653050	Aanbrengen verkeerslantaarn	Aanrij gevaar Fysiekebelasting Vallende last Lichamelijk letsel Ongevallen	Verkeer, hijswerk Werken met elektriciteit Handenarbeid	Scheiden mens en bron	Afzetten werkgebied; markeren werkgebied Gekeurd hijsmaterieel Ergonomische gereedschappen afgestemd op uit te voeren werk	Voorlichting en onderricht, Werkplan Vlak maaiveld, Opgeruimde werkplek	Vest, werkkleding, gehoorbescherming, handschoenen, Veiligheidsbril, Veiligheidshelm,
653060	Aanbrengen akoestische signaalgever	Aanrij gevaar Fysiekebelasting Vallende last Lichamelijk letsel Ongevallen	Verkeer, hijswerk Werken met elektriciteit Handenarbeid	Scheiden mens en bron	Afzetten werkgebied; markeren werkgebied Gekeurd hijsmaterieel Ergonomische gereedschappen afgestemd op uit te voeren werk	Voorlichting en onderricht, Werkplan Vlak maaiveld, Opgeruimde werkplek	Vest, werkkleding, gehoorbescherming, handschoenen, Veiligheidsbril, Veiligheidshelm,
652070	Aanbrengen drukknopschakelaar	Aanrij gevaar Fysiekebelasting Vallende last Lichamelijk letsel Ongevallen	Verkeer, hijswerk Werken met elektriciteit Handenarbeid	Scheiden mens en bron	Afzetten werkgebied; markeren werkgebied Gekeurd hijsmaterieel Ergonomische gereedschappen afgestemd op uit te voeren werk	Voorlichting en onderricht, Werkplan Vlak maaiveld, Opgeruimde werkplek	Vest, werkkleding, gehoorbescherming, handschoenen, Veiligheidsbril, Veiligheidshelm,
		Aanrij gevaar	Verkeer,		Afzetten werkgebied; markeren werkgebied	Voorlichting en onderricht,	Vest, werkkleding,

TABEL 1. Artikel 2.28 lid 1: Specificatie van bijzondere gevaren volgens bijlage II van de Europese Richtlijn 92/57/EEG

Inventarisatie							
Code	Activiteit / productietaak	Risico	Oorzaak	1. Bronaangepak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie
652080, 652090	Aanbrengen aanduiding bij drukknop	Fysiekebelasting Vallende last Lichamelijk letsel Ongevallen	hijswerk Werken met elektriciteit Handenarbeid	Scheiden mens en bron	Gekeurd hijsmaterieel Ergonomische gereedschappen afgestemd op uit te voeren werk	Werkplan Vlak maaiveld, Opgeruimde werkplek	gehoorbescherming, handschoenen, Veiligheidsbril, Veiligheidshelm,
652100	Aanbrengen codering bij verkeerslantaarn	Aanrij gevaar Fysiekebelasting Vallende last Lichamelijk letsel Ongevallen	Verkeer, hijswerk Werken met elektriciteit Handenarbeid	Scheiden mens en bron	Afzetten werkgebied; markeren werkgebied Gekeurd hijsmaterieel Ergonomische gereedschappen afgestemd op uit te voeren werk	Voorlichting en onderricht, Werkplan Vlak maaiveld, Opgeruimde werkplek	Vest, werkkleding, gehoorbescherming, handschoenen, Veiligheidsbril, Veiligheidshelm,
160010, 160020, 160030, 160040	Verwijderen verkeerslantaarn	Aanrijden Fysieke belasting Beknelling Lawaai Stof/productblootstelling Trillingen Hitte/kou Valgevaar/vallende voorwerpen	Transport/verkeer Werkhouding Werken met machines/hijskranen Gevaarlijke stoffen Werken met machines Klimaat	Wegafzetting; omleidingsroute Vrije werkruimte garanderen Alternatieve werkmethode inventariseren of minder schadelijk product verwerken Trillingsgedempt materieel	Afzetten werkgebied; markeren werkgebied Ergonomische gereedschappen afgestemd op uit te voeren werk Voorzien in goede bodemgesteldheid	CROW-publicatie 96 Verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering Inzet verkeersregelaar Productinfo te verwerken materialen Taakroulatie Verkeerssnelheid aanpassen Instructie personeel	Vest, werkkleding, gehoorbescherming, handschoenen, Veiligheidsbril, Veiligheidshelm
160090	Verwijderen uithouder van zweepmast	Aanrijden Fysieke belasting Beknelling Lawaai Stof/productblootstelling Trillingen Hitte/kou Valgevaar/vallende voorwerpen	Transport/verkeer Werkhouding Werken met machines/hijskranen Gevaarlijke stoffen Werken met machines Klimaat	Wegafzetting; omleidingsroute Vrije werkruimte garanderen Alternatieve werkmethode inventariseren of minder schadelijk product verwerken Trillingsgedempt materieel	Afzetten werkgebied; markeren werkgebied Ergonomische gereedschappen afgestemd op uit te voeren werk Voorzien in goede bodemgesteldheid	CROW-publicatie 96 Verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering Inzet verkeersregelaar Productinfo te verwerken materialen Taakroulatie Verkeerssnelheid aanpassen Instructie personeel	Vest, werkkleding, gehoorbescherming, handschoenen, Veiligheidsbril, Veiligheidshelm

TABEL 1. Artikel 2.28 lid 1: Specificatie van bijzondere gevaren volgens bijlage II van de Europese Richtlijn 92/57/EEG

Inventarisatie							
Code	Activiteit / productietaak	Risico	Oorzaak	1. Bronaangepak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie
160100	Verwijderen staander	Aanrijden Fysieke belasting Beknelling Lawaai Stof/productblootstelling Trillingen Hitte/kou Valgevaar/vallende voorwerpen	Transport/verkeer Werkhouding Werken met machines/hijskranen Gevaarlijke stoffen Werken met machines Klimaat	Wegafzetting; omleidingsroute Vrije werkruimte garanderen Alternatieve werkmethode inventariseren of minder schadelijk product verwerken Trillingsgedempt materieel	Afzetten werkgebied; markeren werkgebied Ergonomische gereedschappen afgestemd op uit te voeren werk Voorzien in goede bodemgesteldheid	CROW-publicatie 96 Verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering Inzet verkeersregelaar Productinfo te verwerken materialen Taakroulatie Verkeerssnelheid aanpassen Instructie personeel	Vest, werkkleding, gehoorbescherming, handschoenen, Veiligheidsbril, Veiligheidshelm
160110	Verwijderen drukknopmast	Aanrijden Fysieke belasting Beknelling Lawaai Stof/productblootstelling Trillingen Hitte/kou Valgevaar/vallende voorwerpen	Transport/verkeer Werkhouding Werken met machines/hijskranen Gevaarlijke stoffen Werken met machines Klimaat	Wegafzetting; omleidingsroute Vrije werkruimte garanderen Alternatieve werkmethode inventariseren of minder schadelijk product verwerken Trillingsgedempt materieel	Afzetten werkgebied; markeren werkgebied Ergonomische gereedschappen afgestemd op uit te voeren werk Voorzien in goede bodemgesteldheid	CROW-publicatie 96 Verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering Inzet verkeersregelaar Productinfo te verwerken materialen Taakroulatie Verkeerssnelheid aanpassen Instructie personeel	Vest, werkkleding, gehoorbescherming, handschoenen, Veiligheidsbril, Veiligheidshelm
659020	Leveren documentatie	Fysieke belasting Psycho sociale arbeidsbelasting Vermoeidheid	Geestelijk inspannend werk Te veel werk Tijdsdruk Slechte houding	Ingerichte werkplek Voldoende tijd reserveren voor aanpak	Inzet ergonomische arbeidsmiddelen en kantoorplekken met voorzieningen Aparte pauzeerruimte Ventilatie ruimte(n)	Inrichten werkplekken op ruimte en verlichting Afstemmen bereikbaarheid met werkplek buiten Arbeidstijden afstemmen Werkoverleg organiseren Juiste persoon op de juiste plek Reële planning	
651030	Aansluiten van een verkeersregelininstallatie	Aanrij gevaar Fysiekebelasting Electrocutie Lichamelijk letsel Ongevallen	Verkeer, Werken met elektriciteit Handenarbeid	Scheiden mens en bron	Afzetten werkgebied; markeren werkgebied Ergonomische gereedschappen afgestemd op uit te voeren werk	CROW-publicatie 96 Verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering spanninglooswerken	Vest, werkkleding, gehoorbescherming, handschoenen, Veiligheidsbril, Veiligheidshelm,

TABEL 1. Artikel 2.28 lid 1: Specificatie van bijzondere gevaren volgens bijlage II van de Europese Richtlijn 92/57/EEG

Inventarisatie							
Code	Activiteit / productietaak	Risico	Oorzaak	1. Bronaankpak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie
621020	Aanbrengen regel	Fysieke belasting Beknelling Lawaai Stof/product blootstelling Trillingen Hitte/kou Valgevaar/vallende voorwerpen	Werkhouding Werken met machines/hijskranen Gevaarlijke stoffen Werken met machines Klimaat	Alternatieve werkmethode inventariseren of minder schadelijk product verwerken Trillings- en geluidssgedempt materieel	Markeren werkgebied Ergonomische gereedschappen afgestemd op uit te voeren werk Stofafzuiging Bij valgevaar hekwerk/leuning monteren	Voorlichting en onderricht, Werkplan, Bouwplaatsinrichting opstellen, Vlak maaiveld, Opgeruimde werkplek	Vest, werkkleding, gehoorbescherming, handschoenen, Veiligheidsbril, Veiligheidshelm,
562030	Toepassen bekisting t.b.v. randen	Vallen van hoogte Fysieke belasting Omvallen/beknellen	Werken op hoogte Zware materialen/ materieel Instabiliteit constructie	Prefab betonconstructie toepassen Alternatieve werkwijze	Leuning en gesloten werkvloeren Inzet tilhulpmiddelen en lichtere materialen Inzet hijskraan	Stempel/schoor/montage-plan in overleg met constructeur	Werkkleding, helm, handschoenen, Harnasgordel
757050	Verwijderen blad	Aanrijden Toxische effecten Ziekten	Transport/verkeer Gevaarlijke stoffen afval Contact afval	Inventarisatie locatie Machinaal verwijderen Inzet gespecialiseerd opruimbedrijf	Hygiënische voorzieningen treffen Gereedschappen afstemmen op werkzaamheden Reinigen gereedschappen en kleding	Voorlichting/Instructie personeel Afstemmen vaccinatieplan en bhv-organisatie	Werkkleding, Handschoenen, Adem- en gezichtsbescherming
311010	Schonen terrein	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Biologische agentia	Transport/verkeer Inzet gereedschappen Tillen/werkhouding Afvalblootstelling	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal opschonen	Hygiënische voorzieningen treffen Geluidsgedemt gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten werkgebied/markeren	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96	Werkkleding, Handschoenen, oogbescherming, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming
151010, 326010	Maaien gewas	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Biologische agentia	Transport/verkeer Inzet gereedschappen Tillen/werkhouding Afvalblootstelling	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal maaien	Hygiënische voorzieningen treffen Geluidsgedemt gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten werkgebied/markeren	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Schone en opgeruimde werkplek	Werkkleding, Handschoenen, oogbescherming, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming

TABEL 1. Artikel 2.28 lid 1: Specificatie van bijzondere gevaren volgens bijlage II van de Europese Richtlijn 92/57/EEG							
Inventarisatie							
Code	Activiteit / productietaak	Risico	Oorzaak	1. Bronaangepak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie
757070	Bemesten beplantingsvak	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai gevaarlijke stoffen Biologische agentia	Transport/verkeer Inzet gereedschappen Tillen/werkhouding Aanraking afval en natuur Blootstelling meststof	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal bemesten	Hygiënische voorzieningen treffen Geluidsgedemt gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten werkgebied/markeren Gesloten cabine machinaal bemesten (filterinstallatie)	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Schone en opgeruimde werkplek Handgestuurde mestwagen	Werkkleding, Handschoenen, Adembescherming, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming
751240	Grondstructuurverbeteren terrein	Aanrijden Beknellen Fysieke belasting Lawaai gevaarlijke stoffen Elektrocutie	Transport/verkeer Inzet gereedschappen en groot materieel Tillen/werkhouding Bodemverotreini-ging	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal verbeteren grond	Hygiënische voorzieningen treffen Geluidsgedemt gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel	Voorlichting/Instructie personeel Klic-melding raadplegen Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 verkeer en 400 bodemverontreiniging Schone en opgeruimde werkplek	Werkkleding, Handschoenen, Adembescherming, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming
760010	Maken plantstrook	Aanrijden Beknellen Fysieke belasting Lawaai gevaarlijke stoffen Elektrocutie	Transport/verkeer Inzet gereedschappen en groot materieel Tillen/werkhouding Bodemverotreini-ging	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal grondwerk	Hygiënische voorzieningen treffen Geluidsgedemt gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel	Voorlichting/Instructie personeel Klic-melding raadplegen Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 verkeer en 400 bodemverontreiniging Schone en opgeruimde werkplek	Werkkleding, Handschoenen, Adembescherming, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming
721010	Maken plantgat	Aanrijden Beknellen Fysieke belasting Lawaai gevaarlijke stoffen Elektrocutie	Transport/verkeer Inzet gereedschappen en groot materieel Tillen/werkhouding Bodemverotreini-ging	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal grondwerk	Hygiënische voorzieningen treffen Geluidsgedemt gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel	Voorlichting/Instructie personeel Klic-melding raadplegen Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 verkeer en 400 bodemverontreiniging Schone en opgeruimde werkplek	Werkkleding, Handschoenen, Adembescherming, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming

TABEL 1. Artikel 2.28 lid 1: Specificatie van bijzondere gevaren volgens bijlage II van de Europese Richtlijn 92/57/EEG

Inventarisatie							
Code	Activiteit / productietaak	Risico	Oorzaak	1. Bronaangepak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie
156810	Afsteken overgroeide kanten	Aanrijden Beknellen Fysieke belasting Lawaai gevaarlijke stoffen Elektrocutie	Transport/verkeer Inzet gereedschappen en groot materieel Tillen/werkhouding Bodemverontreiniging	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal grondwerk	Hygiënische voorzieningen treffen Geluidsgedemt gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel	Voorlichting/Instructie personeel Klic-melding raadplegen Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 verkeer en 400 bodemverontreiniging Schone en opgeruimde werkplek	Werkkleding, Handschoenen, Adembescherming, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming
722010	Aanbrengen beluchtingssysteem groeiplaats boom	Aanrijden/beknellen Lawaai Fysieke belasting Struikelen	Transport/verkeer Inzet gereedschappen en groot materieel Tillen/werkhouding Begaanbaarheid locatie	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal ontgraven Machinaal monteren zwaardere delen	Geluidsgedemt gereedschap Ergonomisch en trillingsgedempt gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en materieel Goede toegang ontgraving	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Schone en opgeruimde werkplek Afstand mens en machine	Werkkleding, Handschoenen, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming
723010	Aanbrengen wortelscherm	Aanrijden Lawaai Fysieke belasting Gevaarlijke stoffen Snijden Biologische agentia Oogletsel	Verkeer Inzet groot materieel Inzet gereedschap/ongunstige houding Dieseluitstoot Stof bij graven Aanraking scherpe delen Afval groenvoorziening Wegspringende delen	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal wotelscherm plaatsen	Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch en geluidsarm gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel Gesloten cabine maaimachine	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter Afstand bewaren bij machinaal aanbrengen/scheiding mens en machine Ventilatie /windrichting bepalen	Werkkleding, Handschoenen, Adembescherming, Veiligheidsschoeisel, Gezichtsbescherming
362010, 742010, 743010	Zaaien	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Struikelen	Transport/verkeer Inzet gereedschappen en groot materieel Tillen/werkhouding Begaanbaarheid locatie	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal zaaien	Ergonomisch -em geluidsgedempt gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Schone en opgeruimde werkplek Afstand mens en machine	Werkkleding, Handschoenen, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming

TABEL 1. Artikel 2.28 lid 1: Specificatie van bijzondere gevaren volgens bijlage II van de Europese Richtlijn 92/57/EEG							
Inventarisatie							
Code	Activiteit / productietaak	Risico	Oorzaak	1. Bronaankpak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie
742020, 744020, 752030, 757060	Beregenen terreinen	Fysieke belasting	Slechte bodemgesteldheid	Inventarisatie locatie	Hygiënische voorzieningen treffen	Voorlichting/Instructie personeel	Werkkleding,
		Aanrijden	Verkeer en inzet tractor	Inzet gespecialiseerd bedrijf	Ergonomisch en geluidsarm materieel	Taakroulatie	Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming, handschoenen
		Struikelen	Inzet sproeier	Machinaal water geven	Afzetten en markeren werkgebied	Maatregelen bij alleen werken	
		Gevaarlijke stoffen	Dieseluitstoot		Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel	Werken conform CROW-publicatie 96	
		Biologische agentia Lawaai	Legionella		Gesloten cabine groot materieel	Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter Afstand bewaren mens en machine Ventilatie /windrichting bepalen Legionellaplan opstellen	
752010, 752020	Planten van kruidachtigen	Aanrijden	Verkeer/transport	Inventarisatie locatie	Hygiënische voorzieningen treffen	Voorlichting/Instructie personeel	Werkkleding,
		Fysieke belasting	Tillen/ ongunstige houding	Inzet gespecialiseerd bedrijf	Ergonomisch gereedschap	Taakroulatie	Handschoenen,
		Struikelen	Begaanbaarheid terrein	Machinaal steken plant	Afzetten en markeren werkgebied	Maatregelen bij alleen werken	Veiligheidsschoeisel
		Biologische agentia	Werken met grond		Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel	Werken conform CROW-publicatie 96	
		Snijden	Inzet gereedschappen		Goede toegang werkplek	Schone en opgeruimde werkplek	
758010, 758020	Inboeten kruidachtigen (nazorg)	Aanrijden	Verkeer/transport	Inventarisatie locatie	Hygiënische voorzieningen treffen	Voorlichting/Instructie personeel	Werkkleding,
		Fysieke belasting	Tillen/ ongunstige houding	Inzet gespecialiseerd bedrijf	Ergonomisch gereedschap	Taakroulatie	Handschoenen,
		Struikelen	Begaanbaarheid terrein	Machinaal steken plant	Afzetten en markeren werkgebied	Maatregelen bij alleen werken	Veiligheidsschoeisel
		Biologische agentia	Werken met grond		Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel	Werken conform CROW-publicatie 96	
		Snijden	Inzet gereedschappen		Goede toegang werkplek	Schone en opgeruimde werkplek	
744010, 757010	Maaien kruidachtigen	Aanrijden	Transport/verkeer	Inventarisatie locatie	Hygiënische voorzieningen treffen	Voorlichting/Instructie personeel	Werkkleding,
		Fysieke belasting	Inzet gereedschappen	Inzet gespecialiseerd bedrijf	Geluidsgedemt gereedschap	Taakroulatie	Handschoenen,
		Lawaai	Tillen/werkhouding	Machinaal maaien	Ergonomisch gereedschap	Maatregelen bij alleen werken	oogbescherming, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming
		Biologische agentia	Afvalblootstelling		Afzetten werkgebied/markeren	Werken conform CROW-publicatie 96 Schone en opgeruimde werkplek	

TABEL 1. Artikel 2.28 lid 1: Specificatie van bijzondere gevaren volgens bijlage II van de Europese Richtlijn 92/57/EEG

Inventarisatie							
Code	Activiteit / productietaak	Risico	Oorzaak	1. Bronaangepak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie
151020	Verwijderen begroeiing	Aanrijding	Verkeer en	Inventarisatie locatie	Inzet veilig en gekeurd materieel en	Voorlichting/Instructie personeel	Werkkleding,
		Kantelgevaar	Inzet groot materieel	Inzet gespecialiseerd bedrijf	hijsmiddelen	Taakroulatie	Handschoenen,
		Beknelling	Inzet gereedschap	Machinaal maaien/snoeien	Technische inspectie materieel en hijsmiddelen	Maatregelen bij alleen werken	Adembescherming, Veiligheidsschoeisel,
		Lichamelijk letsel	Ongunstige houding		Inzet hoogwerker	Werken conform CROW-publicatie 96	Gezichtsbescherming,
		Fysieke belasting	Dieseluitstoot		Hygiënische voorzieningen treffen	Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter	Harnasgordel
		Lawaai	Houtstof		Ergonomisch en geluidsarm gereedschap	Afstand bewaren bij snoeiwerk/scheiding mens en machine	
		Gevaarlijke stoffen	Aanraking scherpe delen		Afzetten en markeren werkgebied	Ventilatie /windrichting bepalen	
		Valgevaar	Afval groenvoorziening		Gesloten cabine snoeimachine		
760030	Planten van spullen of veren	Snijden	Wegspringende delen				
			Werken op hoogte				
		Aanrijden	Verkeer/transport	Inventarisatie locatie	Hygiënische voorzieningen treffen	Voorlichting/Instructie personeel	Werkkleding,
		Fysieke belasting	Tillen/ ongunstige houding	Inzet gespecialiseerd bedrijf	Ergonomisch gereedschap	Taakroulatie	Handschoenen,
		Struikelen	Begaanbaarheid terrein	Machinaal steken plant	Afzetten en markeren werkgebied	Maatregelen bij alleen werken	Veiligheidsschoeisel
760040	Inboeten beplanting (nazorg)	Biologische agentia	Werken met grond		Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel	Werken conform CROW-publicatie 96	
		Snijden	Inzet gereedschappen		Goede toegang werkplek	Schone en opgeruimde werkplek	
		Aanrijden	Verkeer/transport	Inventarisatie locatie	Hygiënische voorzieningen treffen	Voorlichting/Instructie personeel	Werkkleding,
		Fysieke belasting	Tillen/ ongunstige houding	Inzet gespecialiseerd bedrijf	Ergonomisch gereedschap	Taakroulatie	Handschoenen,
		Struikelen	Begaanbaarheid terrein	Machinaal steken plant	Afzetten en markeren werkgebied	Maatregelen bij alleen werken	Veiligheidsschoeisel
757020	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen	Biologische agentia	Werken met grond		Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel	Werken conform CROW-publicatie 96	
		Snijden	Inzet gereedschappen		Goede toegang werkplek	Schone en opgeruimde werkplek	
		Aanrijden	Verkeer	Inventarisatie locatie	Hygiënische voorzieningen treffen	Voorlichting/Instructie personeel	Werkkleding,
		Fysieke belasting	Inzet groot materieel	Inzet gespecialiseerd bedrijf	Ergonomisch en geluidsarm gereedschap	Taakroulatie	Handschoenen,
		Lawaai	Inzet gereedschap/ongunstige houding	Machinaal onkruidvrij maken	Afzetten en markeren werkgebied	Maatregelen bij alleen werken	Adembescherming, Veiligheidsschoeisel,
		Stofblootstelling	Dieseluitstoot		Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel	Werken conform CROW-publicatie 96	Gezichtsbescherming
		Oogletsel	Stof bij onkruidvrij maken		Gesloten cabine in te zetten machine	Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter	
			Afval groenvoorziening			Afstand bewaren bij machinaal aanbrengen/scheiding mens en machine	
			Wegspringende delen			Ventilatie /windrichting bepalen	

TABEL 1. Artikel 2.28 lid 1: Specificatie van bijzondere gevaren volgens bijlage II van de Europese Richtlijn 92/57/EEG

Inventarisatie							
Code	Activiteit / productietaak	Risico	Oorzaak	1. Bronaankpak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie
153010, 153020, 153030, 153040	Verwijderen stobben	Aanrijding Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Fysieke belasting Lawaai Gevaarlijke stoffen Snijden	Verkeer en Inzet groot materieel Inzet gereedschap Ongunstige houding Dieseluitstoot Houtstof Aanraking scherpe delen Afval groenvoorziening Wegspringende delen	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal verwijderen	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch en geluidsarm gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Gesloten cabine snoeimachine	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter Afstand bewaren bij snoeiwerk/scheiding mens en machine Ventilatie /windrichting bepalen	Werkkleding, Handschoenen, Adembescherming, Veiligheidsschoeisel, Gezichtsbescherming
724020	Vervoeren bomen (RAW-bestek)	Aanrijding (schade materieel) Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Soort transport Werkzaamheden laden en lossen op terrein en aangrenzend aan het terrein Grootte en gewicht onderdelen Onjuiste belading	Levering op maat, gewicht en borging	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen	Opstellen stabiliteitsberekeningen Treffen verkeersmaatregelen Juiste inrichting bouwlocatie - werkplek Opstellen bouwplaatsinrichting	Werkkleding, Handschoenen, Veiligheidsschoeisel, Gezichtsbescherming
725110, 725120, 725130, 725140, 725150, 725160, 725170, 725180, 725190, 725200, 725210, 725220	Planten bomen (RAW-bestek)	Aanrijding (schade materieel) Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Soort transport Werkzaamheden laden en lossen op terrein en aangrenzend aan het terrein Grootte en gewicht onderdelen Onjuiste belading	Levering op maat, gewicht en borging	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen	Opstellen stabiliteitsberekeningen Treffen verkeersmaatregelen Juiste inrichting bouwlocatie - werkplek Opstellen bouwplaatsinrichting	Werkkleding, Handschoenen, Veiligheidsschoeisel, Gezichtsbescherming
727010	Aanbrengen bovengrondse boomverankering	Aanrijden Lawaai Fysieke belasting Gevaarlijke stoffen Snijden Biologische agentia Oogletsel	Verkeer Inzet groot materieel Inzet gereedschap/ongunstige houding Dieseluitstoot Stof bij verwerken materiaal Aanraking scherpe delen Afval groenvoorziening Wegspringende delen	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal verwerken	Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch en geluidsarm gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel Gesloten cabine groot materieel	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter Afstand bewaren bij verwerking materiaal/scheiding mens en machine Ventilatie /windrichting bepalen	Werkkleding, Handschoenen, Adembescherming, Veiligheidsschoeisel, Gezichtsbescherming

TABEL 1. Artikel 2.28 lid 1: Specificatie van bijzondere gevaren volgens bijlage II van de Europese Richtlijn 92/57/EEG

Inventarisatie							
Code	Activiteit / productietaak	Risico	Oorzaak	1. Bronaangepak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie
727020	Aanbrengen gietrand	Fysieke belasting Aanrijden Struikelen	Slechte bodemgesteldheid Verkeer	Inventarisatie locatie	Afzetten en markeren werkgebied	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96	Werkkleding, Veiligheidsschoeisel
728010, 728020	Controleren boomvoorziening	Fysieke belasting Aanrijden Struikelen	Slechte bodemgesteldheid Verkeer	Inventarisatie locatie	Afzetten en markeren werkgebied	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96	Werkkleding, Veiligheidsschoeisel
726020, 728030	Water geven bomen	Fysieke belasting Aanrijden Struikelen Gevaarlijke stoffen Biologische agentia Lawaai	Slechte bodemgesteldheid Verkeer en inzet tractor Dieseluitstoot Legionella	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal water geven	Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch en geluidsarm materieel Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel Gesloten cabine groot materieel	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter Afstand bewaren mens en machine Ventilatie /windrichting bepalen Legionellaplan opstellen	Werkkleding, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming, handschoenen
726010	Specifieke snoei bomen	Aanrijding Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Fysieke belasting Lawaai Gevaarlijke stoffen Valgevaar Snijden	Verkeer en Inzet groot materieel Inzet gereedschap Ongunstige houding Dieseluitstoot Houtstof Aanraking scherpe delen Afval groenvoorziening Wegspringende delen Werken op hoogte	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal maaien/snoeien	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen Inzet hoogwerker Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch en geluidsarm gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Gesloten cabine snoeimachine	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter Afstand bewaren bij snoeiwerk/scheiding mens en machine Ventilatie /windrichting bepalen	Werkkleding, Handschoenen, Adembescherming, Veiligheidsschoeisel, Gezichtsbescherming, harnasgordel

TABEL 1. Artikel 2.28 lid 1: Specificatie van bijzondere gevaren volgens bijlage II van de Europese Richtlijn 92/57/EEG

Inventarisatie							
Code	Activiteit / productietaak	Risico	Oorzaak	1. Bronaankpak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie
729010, 729020, 729030, 729040, 729050, 729060, 729070, 729080, 729090, 729100, 729110, 729120	Inboeten bomen (nazorg)	Aanrijding Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Fysieke belasting Lawaai Gevaarlijke stoffen Valgevaar Snijden	Verkeer en Inzet groot materieel Inzet gereedschap Ongunstige houding Dieseluitstoot Houtstof Aanraking scherpe delen Afval groenvoorziening Wegspringende delen Werken op hoogte	Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal maaien/snoeien	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen Inzet hoogwerker Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch en geluidsarm gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Gesloten cabine snoeimachine	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter Afstand bewaren bij snoeiwerk/scheiding mens en machine Ventilatie /windrichting bepalen	Werkkleding, Handschoenen, Adembescherming, Veiligheidsschoeisel, Gezichtsbescherming, harnasgordel
010310, 010410	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg	Aanrijgevaar	Weggebruikers, Max snelheid, Zichtbaarheid, Omgevings aspecten	Mens scheiden van de bron	Juiste afzetmiddelen, extra verlichting, juiste bebording	Voorafgaand aan de werkzaamheden bepalen welke beheersmaatregelen nodig zijn	Conform CROW 96a&96b
010510, 010610	Toepassen omleidingsroutes	Aanrijgevaar	Weggebruikers, Max snelheid, Zichtbaarheid, Omgevings aspecten	Mens scheiden van de bron	Juiste afzetmiddelen, extra verlichting, juiste bebording	Voorafgaand aan de werkzaamheden bepalen welke beheersmaatregelen nodig zijn	Conform CROW 96a&96b
010311, 010411	Aanbrengen afzetting(en) op enkelbaansweg	Aanrijgevaar	Weggebruikers, Max snelheid, Zichtbaarheid, Omgevings aspecten	Mens scheiden van de bron	Juiste afzetmiddelen, extra verlichting, juiste bebording	Voorafgaand aan de werkzaamheden bepalen welke beheersmaatregelen nodig zijn	Conform CROW 96a&96b
010314, 010413	Verwijderen afzetting(en) op enkelbaansweg	Aanrijgevaar	Weggebruikers, Max snelheid, Zichtbaarheid, Omgevings aspecten	Mens scheiden van de bron	Juiste afzetmiddelen, extra verlichting, juiste bebording	Voorafgaand aan de werkzaamheden bepalen welke beheersmaatregelen nodig zijn	Conform CROW 96a&96b
010110, 010120	Opstellen verkeerstekening(en)	Aanrijgevaar	Weggebruikers, Max snelheid, Zichtbaarheid, Omgevings aspecten	Mens scheiden van de bron	Juiste afzetmiddelen, extra verlichting, juiste bebording	Voorafgaand aan de werkzaamheden bepalen welke beheersmaatregelen nodig zijn	Conform CROW 96a&96b
10130	Inspecteren verkeersmaatregelen	Fysieke belasting Aanrijden Struikelen	Slechte bodemgesteldheid Verkeer	Inventarisatie locatie	Afzetten en markeren werkgebied	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96	Werkkleding, Veiligheidsschoeisel

TABEL 1. Artikel 2.28 lid 1: Specificatie van bijzondere gevaren volgens bijlage II van de Europese Richtlijn 92/57/EEG							
Inventarisatie							
Code	Activiteit / productietaak	Risico	Oorzaak	1. Bronaangepak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie
810130, 810140	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling	Aanrijgevaar	Weggebruikers, Max snelheid, Zichtbaarheid, Omgevings aspecten	Mens scheiden van de bron	Juiste afzetmiddelen, extra verlichting, juiste bebording	Voorafgaand aan de werkzaamheden bepalen welke beheersmaatregelen nodig zijn	Conform CROW 96a&96b
341010, 511010, 511020, 511030, 511040, 511050	Afwerken zandbed	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat Gevaarlijke stoffen Aanrijden	Ongunstige houding Inzet machines, verkeer en transport Weersomstandigheden Aanbrengen bodemlaag	Mechanisch afwerken zandbed Machines op afstandbediening Verlengen uitstootafvoer machines en transport Roetfilter machine(s)	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen Ventilatie Zo mogelijk stof afzuigen nabij het wegdek/vernevelen Wegafzettingen/markering	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen Asfalt vooraf onderzoeken op teerhoudend materiaal Inzet verkeersbegeleiding Instructie personeel Inrichten werklocatie conform CROW-publicatie 96	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, ademhalingsbescherming
512020, 512030, 512040, 512050	Aanbrengen ongebonden wegfundering	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat Gevaarlijke stoffen Aanrijden	Ongunstige houding Inzet machines, verkeer en transport Weersomstandigheden Aanbrengen bodemlaag	Mechanisch aanbrengen bodemlaag Machines op afstandbediening Verlengen uitstootafvoer machines en transport Roetfilter machine(s)	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen Ventilatie Zo mogelijk stof afzuigen nabij het wegdek/vernevelen Wegafzettingen/markering	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen Asfalt vooraf onderzoeken op teerhoudend materiaal Inzet verkeersbegeleiding Instructie personeel Inrichten werklocatie conform CROW-publicatie 96	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, ademhalingsbescherming
342010, 512010	Aanbrengen hydraulisch gebonden wegfundering	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat Gevaarlijke stoffen Aanrijden	Ongunstige houding Inzet machines, verkeer en transport Weersomstandigheden Aanbrengen bodemlaag	Mechanisch aanbrengen bodemlaag Machines op afstandbediening Verlengen uitstootafvoer machines en transport Roetfilter machine(s)	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen Ventilatie Zo mogelijk stof afzuigen nabij het wegdek/vernevelen Wegafzettingen/markering	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen Asfalt vooraf onderzoeken op teerhoudend materiaal Inzet verkeersbegeleiding Instructie personeel Inrichten werklocatie conform CROW-publicatie 96	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, ademhalingsbescherming

TABEL 1. Artikel 2.28 lid 1: Specificatie van bijzondere gevaren volgens bijlage II van de Europese Richtlijn 92/57/EEG

Inventarisatie							
Code	Activiteit / productietaak	Risico	Oorzaak	1. Bronaankpak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie
523010, 532010	Schoonmaken verhardingsoppervlak	Fysieke belasting	Ongunstige houding	Mechanisch schoonmaken/veegmachine	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, oog- en gelaatsbescherming
		Lawaai	Inzet machines, verkeer en transport	Machines op afstandbediening	Inzet geluidsgedempte machines	Taakroulatie	
		Trillingen	Weersomstandigheden	Verlengen uitstootafvoer machines en transport	Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	
		Klimaat	Schoonspuiten oppervlak	Roetfilter machine(s)	Wegafzettingen/markering	Inzet verkeersbegeleiding	
		Oogletsel				Instructie personeel	
		Aanrijden				Inrichten werklocatie conform CROW-publicatie 96	
523020, 532020	Aanbrengen asfaltwapening	Fysieke belasting	Ongunstige houding	Levering op maat materialen of lichtgewicht materialen	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming
		Lawaai	Te monteren materialen	Mechanisch monteren materialen	Inzet geluidsgedempte machines	Taakroulatie	
		Trillingen	Inzet machines, transport en verkeer	Machines op afstandbediening	Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	
		Klimaat	Weersomstandigheden		Wegafzettingen/markering	Inzet verkeersbegeleiding	
		Aanrijden				Instructie personeel	
						Inrichten werklocatie conform CROW-publicatie 96	
115320, 115330, 115340, 115350, 115360, 115370, 115420, 115430, 115440	Frezen teervrij asfalt	Fysieke belasting	Ongunstige houding	Mechanisch opbreken/verwijderen materialen	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, ademhalingsbescherming
		Lawaai	Inzet machines, verkeer en transport	Machines op afstandbediening	Inzet geluidsgedempte machines	Taakroulatie	
		Trillingen	Weersomstandigheden	Verlengen uitstootafvoer machines en transport	Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	
		Klimaat	Bewerken materialen	Roetfilter machine(s)	Ventilatie	Asfalt vooraf onderzoeken op teerhoudend materiaal	
		Gevaarlijke stoffen			Zo mogelijk stof afzuigen nabij het wegdek	Inzet verkeersbegeleiding	
		Aanrijden			Wegafzettingen/markering	Instructie personeel	
115510, 115520, 115530, 117810	Frezen teervrij asfalt aansluiting	Fysieke belasting	Ongunstige houding	Mechanisch opbreken/verwijderen materialen	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, ademhalingsbescherming
		Lawaai	Inzet machines, verkeer en transport	Machines op afstandbediening	Inzet geluidsgedempte machines	Taakroulatie	
		Trillingen	Weersomstandigheden	Verlengen uitstootafvoer machines en transport	Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	
		Klimaat	Bewerken materialen	Roetfilter machine(s)	Ventilatie	Asfalt vooraf onderzoeken op teerhoudend materiaal	
		Gevaarlijke stoffen			Zo mogelijk stof afzuigen nabij het wegdek	Inzet verkeersbegeleiding	
		Aanrijden			Wegafzettingen/markering	Instructie personeel	

TABEL 1. Artikel 2.28 lid 1: Specificatie van bijzondere gevaren volgens bijlage II van de Europese Richtlijn 92/57/EEG

Inventarisatie							
Code	Activiteit / productietaak	Risico	Oorzaak	1. Bronaangepak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie
						Inrichten werklocatie conform CROW-publicatie 96	
115380, 115390, 323230, 323240, 323250, 323310, 323410	Frezen teerhoudend asfalt	Fysieke belasting	Ongunstige houding	Mechanisch opbreken/verwijderen materialen	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, ademhalingsbescherming
		Lawaai	Inzet machines, verkeer en ttransport	Machines op afstandbediening	Inzet geluidsgedempte machines	Taakroulatie	
		Trillingen	Weersomstandigheden	Verlengen uitstootafvoer machines en transport	Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	
		Klimaat	Bewerken materialen	Roetfilter machine(s)	Zo mogelijk stof afzuigen nabij het wegdek	Asfalt vooraf onderzoeken op teerhoudend materiaal	
		Gevaarlijke stoffen			Wegafzettingen/markering	Inzet verkeersbegeleiding	
		Aanrijden				Instructie personeel Inrichten werklocatie conform CROW-publicatie 96	
117820	Frezen teerhoudend asfalt aansluiting	Fysieke belasting	Ongunstige houding	Mechanisch opbreken/verwijderen materialen	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, ademhalingsbescherming
		Lawaai	Inzet machines, verkeer en transport	Machines op afstandbediening	Inzet geluidsgedempte machines	Taakroulatie	
		Trillingen	Weersomstandigheden	Verlengen uitstootafvoer machines en transport	Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	
		Klimaat	Bewerken materialen	Roetfilter machine(s)	Zo mogelijk stof afzuigen nabij het wegdek	Asfalt vooraf onderzoeken op teerhoudend materiaal	
		Gevaarlijke stoffen			Wegafzettingen/markering	Inzet verkeersbegeleiding	
		Aanrijden				Instructie personeel Inrichten werklocatie conform CROW-publicatie 96	
545270	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt	Fysieke belasting	Ongunstige houding	Mechanisch opbreken/verwijderen materialen	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, ademhalingsbescherming
		Lawaai	Te verwijderen materialen	Machines op afstandbediening	Inzet geluidsgedempte machines	Taakroulatie	
		Trillingen	Inzet machines en verkeer		Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	
		Klimaat	Weersomstandigheden		Ventilatie		
		Gevaarlijke stoffen	Bewerken materialen		Zo mogelijk stof afzuigen nabij het wegdek/vernevelen		

TABEL 1. Artikel 2.28 lid 1: Specificatie van bijzondere gevaren volgens bijlage II van de Europese Richtlijn 92/57/EEG

Inventarisatie							
Code	Activiteit / productietaak	Risico	Oorzaak	1. Bronaangepak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie
115310, 115410, 323210, 323220, 522010, 531010, 545260	Zagen van bitumineuze verharding	Fysieke belasting	Ongunstige houding	Mechanisch zagen	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, ademhalingsbescherming
		Lawaai	Te gebruiken gereedschappen	Machines op afstandbediening	Inzet geluidsgedempte machines	Taakroulatie	
		Trillingen	Inzet machines en verkeer		Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	
		Klimaat	Weersomstandigheden		Inzet stofafgezogen of stofreducerende gereedschappen		
		Gevaarlijke stoffen	Bewerken materialen				
343110, 343120, 524010, 524020, 524030, 533010, 533020, 533030	Aanbrengen kleeflaag	Fysieke belasting	Ongunstige houding	Mechanisch aanbrengen bodemlaag	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, ademhalingsbescherming
		Lawaai	Inzet machines, verkeer en transport	Machines op afstandbediening	Inzet geluidsgedempte machines	Taakroulatie	
		Trillingen	Weersomstandigheden	Verlengen uitstootafvoer machines en transport	Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	
		Klimaat	Aanbrengen bodemlaag	Roetfilter machine(s)	Ventilatie	Asfalt vooraf onderzoeken op teerhoudend materiaal	
		Gevaarlijke stoffen			Zo mogelijk stof afzuigen nabij het wegdek/vernevelen	Inzet verkeersbegeleiding	
		Aanrijden			Wegafzettingen/markering	Instructie personeel Inrichten werklocatie conform CROW-publicatie 96	
343510, 525130, 525140, 534130, 535020	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton	Fysieke belasting	Ongunstige houding	Mechanisch verwijderen bodemlaag	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, ademhalingsbescherming
		Lawaai	Inzet machines, verkeer en transport	Machines op afstandbediening	Inzet geluidsgedempte machines	Taakroulatie	
		Trillingen	Weersomstandigheden	Verlengen uitstootafvoer machines en transport	Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	
		Klimaat	Aanbrengen bodemlaag	Roetfilter machine(s)	Ventilatie	Asfalt vooraf onderzoeken op teerhoudend materiaal	
		Gevaarlijke stoffen			Zo mogelijk stof afzuigen nabij het wegdek/vernevelen	Inzet verkeersbegeleiding	
		Aanrijden			Wegafzettingen/markering	Instructie personeel Inrichten werklocatie conform CROW-publicatie 96	

TABEL 1. Artikel 2.28 lid 1: Specificatie van bijzondere gevaren volgens bijlage II van de Europese Richtlijn 92/57/EEG

Inventarisatie							
Code	Activiteit / productietaak	Risico	Oorzaak	1. Bronaangepak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie
343410, 343420, 526150	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt	Fysieke belasting	Ongunstige houding	Mechanisch aanbrengen bodemlaag	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, ademhalingsbescherming
		Lawaai	Inzet machines, verkeer en transport	Machines op afstandbediening	Inzet geluidsgedempte machines	Taakroulatie	
		Trillingen	Weersomstandigheden	Verlengen uitstootafvoer machines en transport	Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	
		Klimaat	Aanbrengen bodemlaag	Roetfilter machine(s)	Ventilatie	Asfalt vooraf onderzoeken op teerhoudend materiaal	
		Gevaarlijke stoffen		Zo mogelijk stof afzuigen nabij het wegdek/vernevelen	Inzet verkeersbegeleiding		
		Aanrijden		Wegafzettingen/markering	Instructie personeel		
					Inrichten werklocatie conform CROW-publicatie 96		
343310, 526120, 526140, 534110, 534120	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton	Fysieke belasting	Ongunstige houding	Mechanisch aanbrengen bodemlaag	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, ademhalingsbescherming
		Lawaai	Inzet machines, verkeer en transport	Machines op afstandbediening	Inzet geluidsgedempte machines	Taakroulatie	
		Trillingen	Weersomstandigheden	Verlengen uitstootafvoer machines en transport	Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	
		Klimaat	Aanbrengen bodemlaag	Roetfilter machine(s)	Ventilatie	Asfalt vooraf onderzoeken op teerhoudend materiaal	
		Gevaarlijke stoffen		Zo mogelijk stof afzuigen nabij het wegdek/vernevelen	Inzet verkeersbegeleiding		
		Aanrijden		Wegafzettingen/markering	Instructie personeel		
					Inrichten werklocatie conform CROW-publicatie 96		
343210, 525120, 526130, 535010	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton	Fysieke belasting	Ongunstige houding	Mechanisch aanbrengen bodemlaag	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, ademhalingsbescherming
		Lawaai	Inzet machines, verkeer en transport	Machines op afstandbediening	Inzet geluidsgedempte machines	Taakroulatie	
		Trillingen	Weersomstandigheden	Verlengen uitstootafvoer machines en transport	Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	
		Klimaat	Aanbrengen bodemlaag	Roetfilter machine(s)	Ventilatie	Asfalt vooraf onderzoeken op teerhoudend materiaal	
		Gevaarlijke stoffen		Zo mogelijk stof afzuigen nabij het wegdek/vernevelen	Inzet verkeersbegeleiding		
		Aanrijden		Wegafzettingen/markering	Instructie personeel		
					Inrichten werklocatie conform CROW-publicatie 96		

TABEL 1. Artikel 2.28 lid 1: Specificatie van bijzondere gevaren volgens bijlage II van de Europese Richtlijn 92/57/EEG							
Inventarisatie							
Code	Activiteit / productietaak	Risico	Oorzaak	1. Bronaankpak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie
525110, 526110	Aanbrengen van een profileerlaag van asfaltbeton	Fysieke belasting	Ongunstige houding	Mechanisch aanbrengen profileerlaag	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, ademhalingsbescherming
		Lawaai	Inzet machines, verkeer en transport	Machines op afstandbediening	Inzet geluidsgedempte machines	Taakroulatie	
		Trillingen	Weersomstandigheden	Verlengen uitstootafvoer machines en transport	Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	
		Klimaat	Aanbrengen profileerlaag	Roetfilter machine(s)	Ventilatie	Inzet verkeersbegeleiding	
		Gevaarlijke stoffen			Zo mogelijk stof afzuigen nabij het wegdek/vernevelen	Instructie personeel	
		Aanrijden			Wegafzettingen/markering	Inrichten werklocatie conform CROW-publicatie 96	
545240	Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling	Fysieke belasting	Ongunstige houding	Mechanisch aanbrengen oppervlakbehandeling	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, ademhalingsbescherming
		Lawaai	Inzet machines, verkeer en transport	Machines op afstandbediening	Inzet geluidsgedempte machines	Taakroulatie	
		Trillingen	Weersomstandigheden	Verlengen uitstootafvoer machines en transport	Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	
		Klimaat	Aanbrengen oppervlakbehandeling	Roetfilter machine(s)	Ventilatie	Inzet verkeersbegeleiding	
		Stofblootstelling			Zo mogelijk stof afzuigen nabij het wegdek/vernevelen	Instructie personeel	
		Dieseluitstoot			Wegafzettingen/markering	Inrichten werklocatie conform CROW-publicatie 96	
561013	Aanbrengen textuur betonoppervlak	Fysieke belasting	Ongunstige houding	Mechanisch aanbrengen	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming
		Aanrijden	Te gebruiken gereedschappen	Machines op afstandbediening	Inzet geluidsgedempte machines	Taakroulatie	
		Beknellen	Inzet machines en verkeer	Verlengen uitstootafvoer machines en transport	Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	
		Lawaai	Transport	Roetfilter machine(s)	Ventilatie	Inzet verkeersbegeleiding	
		Trillingen	Weersomstandigheden		Wegafzettingen/markering	Instructie personeel	
		Klimaat	Bewerken materialen			Inrichten werklocatie conform CROW-publicatie 96	
		Dieseluitstoot					

TABEL 1. Artikel 2.28 lid 1: Specificatie van bijzondere gevaren volgens bijlage II van de Europese Richtlijn 92/57/EEG

Inventarisatie							
Code	Activiteit / productietaak	Risico	Oorzaak	1. Bronaangepak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie
561011	Aanbrengen onderlegmateriaal	Fysieke belasting	Ongunstige houding	Mechanisch aanbrengen materiaal	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, veiligheidshelm
		Aanrijden	Te gebruiken gereedschappen	Machines op afstandbediening	Inzet geluidsgedempte machines	Taakroulatie	
		Beknellen	Inzet machines en verkeer	Verlengen uitstootafvoer machines en transport	Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	
		Lawaai	Transport	Roetfilter machine(s)	Ventilatie	Inzet verkeersbegeleiding	
		Trillingen	Weersomstandigheden		Wegafzettingen/markering	Instructie personeel	
		Klimaat	Bewerken materialen			Inrichten werklocatie conform CROW-publicatie 96	
		Dieseluitstoot Hoofdletsel					
561012	Aanbrengen verhardingslaag van beton in 1 laag	Fysieke belasting	Ongunstige houding	Mechanisch aanbrengen verhardingslaag	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, veiligheidshelm
		Aanrijden	Te gebruiken gereedschappen	Machines op afstandbediening	Inzet geluidsgedempte machines	Taakroulatie	
		Beknellen	Inzet machines en verkeer	Verlengen uitstootafvoer machines en transport	Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	
		Lawaai	Transport	Roetfilter machine(s)	Ventilatie	Inzet verkeersbegeleiding	
		Trillingen	Weersomstandigheden		Wegafzettingen/markering	Instructie personeel	
		Klimaat	Bewerken materialen			Inrichten werklocatie conform CROW-publicatie 96	
		Dieseluitstoot Hoofdletsel					
562010, 562020	Aanbrengen verhardingslaag van vezelbeton in 1 laag	Fysieke belasting	Ongunstige houding	Mechanisch aanbrengen verhardingslaag	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, veiligheidshelm
		Aanrijden	Te gebruiken gereedschappen	Machines op afstandbediening	Inzet geluidsgedempte machines	Taakroulatie	
		Beknellen	Inzet machines en verkeer	Verlengen uitstootafvoer machines en transport	Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	
		Lawaai	Transport	Roetfilter machine(s)	Ventilatie	Inzet verkeersbegeleiding	
		Trillingen	Weersomstandigheden		Wegafzettingen/markering	Instructie personeel	
		Klimaat	Bewerken materialen			Inrichten werklocatie conform CROW-publicatie 96	
		Dieseluitstoot Hoofdletsel					

TABEL 1. Artikel 2.28 lid 1: Specificatie van bijzondere gevaren volgens bijlage II van de Europese Richtlijn 92/57/EEG

Inventarisatie							
Code	Activiteit / productietaak	Risico	Oorzaak	1. Bronaankpak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie
114510, 116030	Opbreken ongewapende betonverharding	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat Gevaarlijke stoffen	Ongunstige houding Te verwijderen materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden Bewerken materialen	Mechanisch opbreken/verwijderen materialen Machines op afstandbediening	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, ademhalingsbescherming
551110	Afwerken zandbed	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat Aanrijden	Ongunstige houding Inzet machines, verkeer en transport Weersomstandigheden Aanbrengen bodemlaag	Mechanisch afwerken zandbed Machines op afstandbediening Verlengen uitstootafvoer machines en transport Roetfilter machine(s)	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen Wegafzettingen/markering	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen Inzet verkeersbegeleiding Instructie personeel Inrichten werklocatie conform CROW-publicatie 96	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming
345130, 542170, 542290, 545230, 545330, 546020	Zagen van bestrating	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat Gevaarlijke stoffen	Ongunstige houding Te gebruiken gereedschappen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden Bewerken materialen	Mechanisch zagen Machines op afstandbediening	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen Inzet stofafgezogen of stofreducerende gereedschappen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, ademhalingsbescherming
345110, 541020, 541030, 545220	Aanbrengen straatlaag	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat	Ongunstige houding Te monteren materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden	Levering op maat materialen of lichtgewicht materialen Mechanisch monteren materialen Machines op afstandbediening	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming
544410, 544420, 544430, 544440, 544450, 544460, 548010	Aanbrengen straatbakstenen	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat	Ongunstige houding Te monteren materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden	Levering op maat materialen of lichtgewicht materialen Mechanisch monteren materialen Machines op afstandbediening	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming

TABEL 1. Artikel 2.28 lid 1: Specificatie van bijzondere gevaren volgens bijlage II van de Europese Richtlijn 92/57/EEG

Inventarisatie							
Code	Activiteit / productietaak	Risico	Oorzaak	1. Bronaangepak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie
542110, 542120, 542140, 542150, 542160, 543010, 545210	Aanbrengen betonstraatstenen	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat	Ongunstige houding Te monteren materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden	Levering op maat materialen of lichtgewicht materialen Mechanisch monteren materialen Machines op afstandbediening	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming
345120, 545110, 545120, 545310, 545320, 546010	Aanbrengen betontegels	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat	Ongunstige houding Te monteren materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden	Levering op maat materialen of lichtgewicht materialen Mechanisch monteren materialen Machines op afstandbediening	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming
538110	Aanbrengen dwarsmarkering in bestrating	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat	Ongunstige houding Te monteren materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden	Levering op maat materialen of lichtgewicht materialen Mechanisch monteren materialen Machines op afstandbediening	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming
542130	Aanbrengen molgoot	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat	Ongunstige houding Te monteren materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden	Levering op maat materialen of lichtgewicht materialen Mechanisch monteren materialen Machines op afstandbediening	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming
571210, 571220, 571230, 572310, 572320, 573110, 573120, 573130, 573140, 573150, 573210, 573220, 573230, 591210, 591220, 591230	Aanbrengen trottoirbanden van beton	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat	Ongunstige houding Te monteren materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden	Levering op maat materialen of lichtgewicht materialen Mechanisch monteren materialen Machines op afstandbediening	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming
581110, 582210, 582220, 582230, 583310, 583320, 583340	Aanbrengen opsluitbanden van beton	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat	Ongunstige houding Te monteren materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden	Levering op maat materialen of lichtgewicht materialen Mechanisch monteren materialen Machines op afstandbediening	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming

TABEL 1. Artikel 2.28 lid 1: Specificatie van bijzondere gevaren volgens bijlage II van de Europese Richtlijn 92/57/EEG							
Inventarisatie							
Code	Activiteit / productietaak	Risico	Oorzaak	1. Bronaangepak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie
547020	Herstraten straatbakstenen	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat	Ongunstige houding Te monteren materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden	Levering op maat materialen of lichtgewicht materialen Mechanisch monteren materialen Machines op afstandbediening	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming
547010	Herstraten betonstraatstenen	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat	Ongunstige houding Te monteren materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden	Levering op maat materialen of lichtgewicht materialen Mechanisch monteren materialen Machines op afstandbediening	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming
547030	Herstraten betontegels	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat	Ongunstige houding Te monteren materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden	Levering op maat materialen of lichtgewicht materialen Mechanisch monteren materialen Machines op afstandbediening	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming
549010, 549020	Herstraten sierbestrating	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat	Ongunstige houding Te monteren materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden	Levering op maat materialen of lichtgewicht materialen Mechanisch monteren materialen Machines op afstandbediening	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming
543030, 548020	Pasmaken van bestratingsmateriaal	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat Gevaarlijke stoffen	Ongunstige houding Te monteren materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden Bewerken materialen	Levering op maat materialen of lichtgewicht materialen Mechanisch monteren materialen Machines op afstandbediening	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen Machinaal slopen Inzet stofafgezogen of stofreducerende gereedschappen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, ademhalingsbescherming

TABEL 1. Artikel 2.28 lid 1: Specificatie van bijzondere gevaren volgens bijlage II van de Europese Richtlijn 92/57/EEG							
Inventarisatie							
Code	Activiteit / productietaak	Risico	Oorzaak	1. Bronaangepak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie
574010, 574020, 574030, 574040, 584410, 584420, 584430, 592310	Pasmaken van betonbanden	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat Gevaarlijke stoffen	Ongunstige houding Te monteren materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden Bewerken materialen	Levering op maat materialen of lichtgewicht materialen Mechanisch monteren materialen Machines op afstandbediening	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen Machinaal slopen Inzet stofafgezogen of stofreducerende gereedschappen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, ademhalingsbescherming
112010, 112020, 112030, 116010	Opbreken straatbaksteen	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat Gevaarlijke stoffen	Ongunstige houding Te verwijderen materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden Bewerken materialen	Mechanisch opbreken/verwijderen materialen Machines op afstandbediening	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, ademhalingsbescherming
111110, 111120, 111130, 111140, 111150, 111160, 111180, 111190, 322110, 322120	Opbreken betonstraatstenen	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat Gevaarlijke stoffen	Ongunstige houding Te verwijderen materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden Bewerken materialen	Mechanisch opbreken/verwijderen materialen Machines op afstandbediening	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, ademhalingsbescherming
113410, 113430, 113450, 113460, 322210	Opbreken betontegels	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat Gevaarlijke stoffen	Ongunstige houding Te verwijderen materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden Bewerken materialen	Mechanisch opbreken/verwijderen materialen Machines op afstandbediening	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, ademhalingsbescherming
111170	Opbreken kantopsluiting van betonstraatstenen	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat Gevaarlijke stoffen	Ongunstige houding Te verwijderen materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden Bewerken materialen	Mechanisch opbreken/verwijderen materialen Machines op afstandbediening	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, ademhalingsbescherming

TABEL 1. Artikel 2.28 lid 1: Specificatie van bijzondere gevaren volgens bijlage II van de Europese Richtlijn 92/57/EEG

Inventarisatie							
Code	Activiteit / productietaak	Risico	Oorzaak	1. Bronaangepak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie
121110, 121120, 121130, 122320, 122330, 123010, 124010, 124020, 125520, 126610, 126620, 127720, 128810, 325010	Opbreken betonbanden	Fysieke belasting	Ongunstige houding	Mechanisch opbreken/verwijderen materialen	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, ademhalingsbescherming
		Lawaai	Te verwijderen materialen	Machines op afstandbediening	Inzet geluidsgedempte machines	Taakroulatie	
		Trillingen	Inzet machines en verkeer		Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	
		Klimaat	Weersomstandigheden				
		Gevaarlijke stoffen	Bewerken materialen				
116020	Opbreken keien van natuursteen	Fysieke belasting	Ongunstige houding	Mechanisch opbreken/verwijderen materialen	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, ademhalingsbescherming
		Lawaai	Te verwijderen materialen	Machines op afstandbediening	Inzet geluidsgedempte machines	Taakroulatie	
		Trillingen	Inzet machines en verkeer		Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	
		Klimaat	Weersomstandigheden				
		Gevaarlijke stoffen	Bewerken materialen				
543020	Vullen van voegen	Fysieke belasting	Ongunstige houding	Alternatieve werkwijze inventariseren	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming
		Lawaai	Inzet machines en verkeer		Inzet geluidsgedempte machines	Taakroulatie	
		Gevaarlijke stoffen	Te verwerken voegvulling			Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	
		Klimaat	Weersomstandigheden			Productinformatie voegvulling raadplegen	