

Errata in Kader Integrale Veiligheid in Projecten, versie 3.2.0, ten opzicht van vorige versie (3.1.0)

- Minieme tekstuele wijzigingen, zuiver ter wille van de correctheid, zijn niet vermeld.
- De bladzijdenummering slaat op de nummering in versie 3.2.0.

Item	Blz.		Wijziging
Koptekst		T	Koptekst gewijzigd in: <i>RWS ongeclassificeerd Kader Integrale Veiligheid in Projecten 3.2.0 7 augustus 2018</i>
PIV			Hele document: term "PIV" verwijderd
RI&E			De termen "RI&E Veiligheid" en "Project RI&E" vervangen door "RI&E" of "Ontwerp RI&E"
Waterveiligheid			"veiligheid tegen overstromen" vervangen door "waterveiligheid"
Logo	1		Logo aangepast aan nieuwe naam van ministerie
Metagegevens	2	T	Gewijzigd: datum vaststelling, versienummer, houdbaarheidsdatum
Voorwoord	4	T	Tekst <i>Dit Kader geldt voor alle nieuwe projecten voor Aanleg en Onderhoud. Lopende contracten hoeven niet opgebroken te worden: het wordt aan de wijsheid van de IPM rolhouders overgelaten om bij lopende contracten op gepaste wijze gebruik te maken van de eisen en adviezen uit dit Kader.</i> Verwijderd. Toelichting: het KIViP geldt al sinds 2012, zodat elk project er zo langzamerhand aan moet voldoen.
Disclaimer	4	T	Toegevoegd <i>Disclaimer</i> <i>In 2018 is door RWS, in samenspraak met iSZW, het Verbeterplan Veiligheid in Projecten opgesteld, met daarin een zestiental verbeteracties. Deze acties hebben betrekking op het verbeteren van de naleving van de wettelijke bepalingen zoals die zijn geformuleerd in de Arbeids Omstandigheden Wet en het Arbeids Omstandigheden Besluit. Deze laatste bevat onder andere de zogeheten "bouwprocesbepalingen". De verwachting is dat de verbeteracties eind 2018 tot concrete resultaten zullen leiden, met name op het gebied van V&G coördinatie en aanverwante zaken. Deze resultaten zullen dan direct verwerkt worden in een update van dit kader. Raadpleeg tot die tijd één van de adviseurs Veiligheid in Projecten bij PPO/GPO (zie Intranet), voor de meest recente inzichten ten aanzien van dit onderwerp.</i>
Leeswijzer	4	T	Tekst <i>De kern van het Kader vindt u in hoofdstuk 2 (wat moet ik doen?) en in de bijlage 1 t/m 3 (de drie pijlers voor de integrale borging). De overige delen (hoofdstuk 3 en de overige bijlagen) zijn verdieping en randvoorwaarden.</i> Gewijzigd in <i>Wilt u weten waarop dit kader is gebaseerd? Lees dan hoofdstuk 1 "Uitgangspunten".</i> <i>Wilt u weten wat voor eisen er worden gesteld in een bepaalde projectfase, voor een bepaalde IPM rol? Lees dan hoofdstuk 2.</i> <i>Wilt u iets weten over de wet- en regelgeving per veiligheidsdomein, over de organisatie ten behoeve van integrale</i>

Item	Blz.		Wijziging
			<i>borging van veiligheid binnen het project, of over veiligheidscultuur? Lees dan hoofdstuk 3 "randvoorwaarden". Bent u op zoek naar algemene informatie over RI&E, IVP, IVD, Klaver5 of veiligheidsproducten? Ga dan naar één van de bijlagen.</i>
Leeswijzer	4	T	Tekst <i>Bent u op zoek naar algemene informatie over RI&E, IVP, IVD, Klaver5 of veiligheidsproducten? Ga dan naar één van de bijlagen.</i> Gewijzigd in <i>Voor algemene informatie over RI&E, IVP, IVD of Klaver5: kijk op Intranet (http://corporate.intranet.rws.nl/Kennis_en_Expertise/Kennisvelden/Veiligheid/Veiligheid_in_projecten/) of vraag ernaar aan één van de adviseurs Veiligheid in Projecten.</i>
Inhoudsopgave	5	E	Tekst <i>Eisen per veiligheidsdomein</i> Gewijzigd in <i>Wet- en regelgeving per veiligheidsdomein</i>
Inhoudsopgave	5	E	Tekst <i>Veiligheid per projectfase</i> Gewijzigd in <i>eisen per projectfase en IPM rol</i>
Uitgangspunten	7	E	Corporate visie vervangen door Beleidsverklaring DG
Veiligheidsdomein en	8, 55		Overzicht veiligheidsdomeinen geactualiseerd
Uitgangspunten	9	T	Tekst <i>1.2 Spelregels voor dit kader</i> Gewijzigd in <i>1.3 Principes van dit kader</i> Deze paragraaf is geactualiseerd.
Definities	9	E	Definitie "integrale veiligheid" weer toegevoegd (was in eerdere versie verdwenen)
Definities	9	E	Tekst <i>Beheersing van alle aspecten van veiligheid, binnen de grenzen van de projectscope</i> Gewijzigd in <i>Beheersing van alle aspecten van veiligheid, binnen de grenzen van de projectscope, inclusief de raakvlakken.</i>
Principes, RI&E	9	E	Tekst <i>De RI&E, op te stellen voor het betreffende project, is de basis voor de hele integrale borging.</i> Gewijzigd in <i>Het project kent voor veiligheid één RI&E: tot aan "schop in de grond" de RI&E Ontwerpfase (Ontwerp RI&E); na "schop in de grond" de RI&E Uitvoeringsfase (Uitvoerings RI&E).</i>

Item	Blz.		Wijziging
Principes, IVP	9	E	Tekst <i>Het IVP geeft weer hoe de risico's uit de RI&E worden beheerst. Het project kent één RI&E, dus ook één IVP.</i> Gewijzigd in <i>Het IVP hoort bij een specifiek project. Het bevat:</i> <i>a. Een beschrijving van het tot stand te brengen bouwwerk, een overzicht van de betrokken ondernemingen op de bouwplaats, de naam van de coördinator voor de ontwerp- en uitvoeringsfase;</i> <i>b. Een inventarisatie en evaluatie van de specifieke gevaren voor het betreffende bouwwerk en specifieke gevaren die het gevolg zijn van de gelijktijdige en achtereenvolgende uitvoering van de bouwwerkzaamheden (samenlooprisico's) en de wisselwerking met doorgaande exploitatie;</i> <i>c. Maatregelen die volgen uit de RI&E, genoemd onder b;</i> <i>d. Afspraken over de uitvoering van de maatregelen, bedoeld onder c;</i> <i>e. Wijze waarop toezicht op de maatregelen wordt uitgeoefend;</i> <i>f. de bouwkundige, technische en organisatorische (BTO) keuzes die in verband met de veiligheid en gezondheid van de werknemers en zelfstandigen worden gemaakt alsmede de onderzoeken en rapporten die de onderbouwing van deze keuzen ondersteunen;</i> <i>g. de wijze waarop voorlichting en instructie aan de werknemers op de bouwplaats wordt gegeven.</i>
Principes, IVD	9	E	Tekst <i>Het IVD bevat de actuele veiligheidsinformatie van de bestaande objecten en de gerealiseerde objecten binnen de projectscope</i> Gewijzigd in <i>Het IVD hoort bij een specifiek object. Het bevat de actuele veiligheidsinformatie van het object en de bouwkundige en technische informatie die van belang is voor de veiligheid en gezondheid van werknemers en zelfstandigen die werkzaamheden verrichten in de gebruiks- of sloopfase.</i>
Verkeersveiligheid	10, 18, 58	T	Tekst <i>Kader Verkeersveiligheid</i> Gewijzigd in <i>Kader Verkeersveiligheid 2.0</i>
Eisen per projectfase en IPM rol	11	E	Verwijderd <i>Raadpleeg altijd ook paragraaf 3.1, voor de algemene eisen per veiligheidsdomein, en de bijlagen 1 t/m 3 voor de algemene eisen voor RI&E Veiligheid, IVP en IVD.</i>
Arbeidsveiligheid	11, 19	E	Tekst <i>Benoem een V&G-coördinator Ontwerpfase aan OG-zijde</i> Gewijzigd in <i>Stel zeker dat een V&G-coördinator Ontwerpfase beschikbaar is</i>
Ontwerp RI&E	16	T	Toegevoegd

Item	Blz.		Wijziging
			<i>In de WW-RWS is een Instructie Ontwerp RI&E beschikbaar (document 5821).</i>
IVP	16, 26	T	Toegevoegd <i>IVP: in de WW-RWS is een sjabloon beschikbaar (document 5276).</i>
IVD	16, 26, 44	T	Toegevoegd <i>IVD, ontsluiting voor externen: Het IVD bevat "de bouwkundige en technische kenmerken over het specifieke bouwwerk ... die van belang zijn voor de veiligheid en gezondheid van werknemers en zelfstandigen die werkzaamheden verrichten in de gebruiks- of sloopfase (Arbo besluit, art. 2.30, lid c)". En deze werknemers en zelfstandigen zijn ook externen; die moeten het IVD dus ook kunnen raadplegen. In de WW-RWS is een sjabloon beschikbaar (document 5343).</i>
IVD, planuitwerking	16	T	Toegevoegd <i>IVD: de objectbeheerder levert informatie uit of inzage in de bijbehorende IVD's . Ontsluiting voor externen: het IVD bevat "de bouwkundige en technische kenmerken over het specifieke bouwwerk ... die van belang zijn voor de veiligheid en gezondheid van werknemers en zelfstandigen die werkzaamheden verrichten in de gebruiks- of sloopfase (Arbo besluit, art. 2.30, lid c)". Deze werknemers en zelfstandigen zijn haast altijd externen; deze moeten het IVD dus ook kunnen raadplegen. In de WW-RWS is een sjabloon beschikbaar (document 5343).</i>
IVD, planuitwerking	17	E	Tekst <i>Vraag aan huidige beheerder van het areaal de IVD's van bestaande objecten;</i> <i>Stel, als geen IVD's beschikbaar zijn, deze zelf op;</i> <i>Betrek de toekomstige beheerder van het betreffende object hierbij;</i> <i>Verzamel informatie (zie inhoud IVD, bijlage 3);</i> <i>Maak afspraken met de beheerder van het object over de overdracht door OG aan beheerder van de bijgewerkte IVD's na oplevering van het project.</i> Gewijzigd in <i>Begin vroegtijdig (begin planuitwerking) met het verkrijgen van de IVD's voor de objecten binnen de projectscope;</i> <i>Vraag aan de objectbeheerder de IVD's van bestaande objecten binnen de projectscope;</i> <i>Bij afwezigheid of onvolledigheid van IVD's: ga met de (object)beheerder in gesprek hoe de benodigde informatie wel kan worden verkregen;</i> <i>Bespreek met de interne opdrachtgever de eisen voor de door het project op te leveren IVD's;</i> <i>Borg dat het IVD goed is ontsloten en toegankelijk is voor externe medewerkers.</i>
IVD (in alle fasen)	17, 27, 45	E	Toegevoegd, n.a.v. aanbevelingen iSZW onderzoek Noordersluis: <i>Het IVD is goed ontsloten en toegankelijk voor externe medewerkers.</i>
Opleidingen	18	T	Tekst <i>CLC</i> Gewijzigd in <i>Leerportaal IenM</i>

Item	Blz.		Wijziging
Opleidingen (in alle fasen)	19, 27, 39	T	Eisen t.a.v. opleidingen toegekend aan PM
Veiligheidscultuur (in alle fasen)	19, 27, 39	E	Toegevoegd "... en verder jaarlijks"
Arbeidsveiligheid	19	E	Tekst <i>Neem in de RI&E Veiligheid de reeds te voorziene arbeidsrisico's in de uitvoeringsfase op;</i> Gewijzigd in <i>Neem in de Ontwerp RI&E bijzondere arbeidsrisico's in de uitvoeringsfase op;</i>
Elektrische veiligheid	20, 63, 70	T	Toegevoegd <i>Te vinden op Intranet, http://corporate.intranet.rws.nl/Kennis_en_Expertise/Kennis_bij_RWS/Steunpunten/Bedrijfsvoering Elektrische Installaties/BEI in normen, werk en vastgestelde documenten.</i>
Externe veiligheid	21	E	Tekst <i>Bij niet-Basisnet wegen: bereken het PR en GR</i> Gewijzigd in <i>Bij niet-Basisnet wegen: hou het risicoplaafond afstanden (PR) aan en bereken het groepsrisico (GR).</i>
WW-RWS	21, 33, 49, 61, 85	T	Tekst <i>WW/RWS</i> Gewijzigd in <i>WW-RWS</i>
IVD	26	T	Tekst <i>IVD: De beheerder van de bestaande objecten levert de bijbehorende IVD's . Als deze niet kunnen worden geleverd, gaat het project met de beheerder in gesprek hoe de IVD's dan wel kunnen worden verkregen. Zie bijlage 3 (IVD). De Regisseur Asset Management is hier een belangrijke schakel.</i> Gewijzigd in <i>IVD: De objectbeheerder levert informatie uit of inzage in de bijbehorende IVD's . Als deze informatie niet kan worden geleverd, gaat het project met de beheerder in gesprek hoe deze informatie wel kan worden verkregen.</i>
Contractvoorbereiding, IVD	26	T	Tekst <i>Als deze niet kunnen worden geleverd, stelt het project zelf de IVD's samen en neemt daarin de relevante veiligheidsgegevens vanuit het areaal in op</i> Gewijzigd in <i>Als deze niet kunnen worden geleverd, gaat het project met de beheerder in gesprek hoe de IVD's dan wel kunnen worden verkregen.</i>

Item	Blz.		Wijziging
Arbeidsveiligheid	27	E	Verwijderd <i>Met het actualiseren en het overdragen van het IVP, met daarin als bijlage de RI&E Veiligheid, wordt voldaan aan de bepalingen in het Arbobesluit ten aanzien van het V&G-plan" en "Met het actualiseren en het overdragen van het IVD wordt voldaan aan de bepalingen in het Arbobesluit ten aanzien van het V&G-dossier.</i>
Contracteisen, Algemeen	28	T	Verwijderd <i>Definitie van integrale veiligheid in een algemene contractbijlage.</i>
Eisen, te verwerken in contract	29	E	Tekst <i>Eisen aan contracteisen</i> Gewijzigd in <i>Eisen, te verwerken in contract</i>
Contracteisen, IVD	29	E	Tekst <i>Opdrachtnemer verleent de beheerder van het areaal inzage gedurende de looptijd van het contract;</i> Gewijzigd in <i>Opdrachtnemer verleent, in geval dat opdrachtnemer de IVD's zelf beheert, opdrachtgever inzage in de IVD's gedurende de looptijd van het contract;</i>
Contractvoorbereiding, Arbeidsveiligheid en Contractuitvoering, Arbeidsveiligheid	30, 46	T	Toegevoegd <i>In de Nota van Toelichting bij de wijziging van de bouwprocesbepalingen licht de wetgever toe hoe de opdrachtgever randvoorwaarden kan bieden waarbinnen gezond en veilig werken mogelijk is en waarbinnen de uitvoerende partij moet opereren:</i> - Door het laten ontwerpen van een bouwwerk dat gezond en veilig te bouwen is; - Door het stellen van eisen; - Door het zorgen voor coördinatie van activiteiten; - Door het leveren van informatie of kennis; - Door het bieden van randvoorwaarden zoals: - Een veilige bouwplaats; - Tijd; - Geld. <i>Verdere invulling hiervan valt onder de professionaliteit van het projectteam en dialoog/jurisprudentie (wanneer is iets voldoende?).</i>
Alle veiligheidsdomeinen	31	E	Toegevoegd <i>Ga na of de standaard contracteisen voldoen, of dat projectspecifieke eisen noodzakelijk zijn. Raadpleeg daartoe de kaderdocumenten voor het betreffende veiligheidsdomein. Zie paragraaf 3.1 en de WW-RWS.</i>
RI&E en selectieproces	38	T	Tekst <i>Waarnemingen gedurende het selectieproces en gunning op basis van een bepaalde inschrijving kunnen leiden tot aanpassingen in de RI&E of aanvullende maatregelen in overleg met gegadigden of na gunning met de opdrachtnemer.</i>

Item	Blz.		Wijziging
			Gewijzigd in <i>Ontvangen informatie, invulling van EMVI of waarnemingen gedurende het selectieproces kunnen leiden tot aanpassing van de risico inschatting, oftewel aanpassing(en) in de RI&E, wat weer kan leiden tot (andere) maatregelen van opdrachtgever of opdrachtnemer in de uitvoeringsfase.</i>
Contractuitvoering, V&G coördinator	38	T	Toegevoegd <i>V&G-coördinatie: de V&G-coördinator Ontwerp blijft ook na "schop in de grond" in functie, als counterpart voor de V&G-coördinator Uitvoering, omdat ook in de uitvoeringsfase ontwerpcycli kunnen voorkomen. Denk aan prestatiecontract, en VTW's.</i>
Contractuitvoering, Algemeen	39	E	Toegevoegd <i>TM: Stel zeker, voordat een schop de grond in gaat:</i> • <i>Dat de V&G-coördinator Uitvoering is benoemd;</i> • <i>Het V&G-plan Uitvoering is vastgesteld;</i> • <i>Dit V&G-plan Uitvoering beschikbaar is op de bouwplaats.</i>
Contractuitvoering, Algemeen	39	E	Toegevoegd <i>PM: Er is een V&G-coördinator Ontwerp benoemd, namens de opdrachtgever</i>
	39	E	Paragraaf 2.4 (Selectie) geschrapt; eisen verdeeld over Contractvoorbereiding en Contractuitvoering (beoordeling)
Veiligheidscultuur OG	39	E	Verwijderd <i>Voer minimaal één maal per jaar een Safety Walk uit, samen met Opdrachtnemer.</i>
RI&E	40	T	Tekst <i>het project houdt, los van de RI&E van de opdrachtnemer, een eigen RI&E Veiligheid bij. Het gaat daarbij vooral om veiligheidsrisico's vanuit waarnemingen op het werk en waarnemingen op afstand. Als een risico boven de toetsdrempel uitkomt, zal daarop getoetst moeten worden.</i> Gewijzigd in <i>RI&E: tot aan "schop in de grond" is de V&G-coördinator Ontwerp, namens de opdrachtgever, verantwoordelijk voor een actuele RI&E; na "schop in de grond" is dit de V&G-coördinator Uitvoering, namens de opdrachtnemer. Voor goede risico beheersing zijn gezamenlijke risico sessies onontbeerlijk.</i>
Safety Walk	40	T	Toegevoegd Safety Walk: <i>een aangekondigd bezoek waarbij het Management van zowel de opdrachtgever als de opdrachtnemer aanwezig is. Een Safety Walk is geen audit. Een Safety Walk dient een open karakter te hebben, die ieder uitnodigt om in gesprek te gaan. Op die manier kan men inzicht verkrijgen in elkaars werk. Met het uitvoeren van Safety Walks draagt het Management tevens het belang van veiligheid uit, door als leidinggevenden zichtbaar aandacht aan veiligheid te geven. Link in Werkwijzer naar instructie Safety walk: https://werkwijzer.cf-prod.intranet.rws.nl/link/standaard/5822.</i>
Veiligheidsronde	40	T	Toegevoegd Veiligheidsronde: <i>een aangekondigd of onaangekondigd bezoek. Een veiligheidsronde is meer dan een inspectie. Een veiligheidsronde heeft tot doel de status van de integrale veiligheid van de bezochte projectlocatie in kaart te</i>

Item	Blz.		Wijziging
			<i>brengen. In het bijzonder wordt er gekeken of de geïdentificeerde (project)risico's beheerst zijn. In andere woorden, wordt er beoordeeld of de vastgestelde maatregelen in de praktijk worden toegepast en ook het gewenste effect hebben. Link in werkwijzer naar instructie veiligheidsronde: https://werkwijzer.cf-prod.intranet.rws.nl/link/standaard/5823.</i>
Contractuitvoering, Monitoring	41	E	Toegevoegd, n.a.v. aanbevelingen iSZW onderzoek Noordersluis <i>RWS borgt dat wordt voldaan aan wet- en regelgeving: Projectteamleden zijn verantwoordelijk voor het toezicht op het naleven van de afspraken met betrekking tot een veilige werkwijze door de opdrachtnemer;</i>
Contractuitvoering, Monitoring	41	E	Toegevoegd <i>Alle IPM-ers:</i> • Voer minimaal één maal per jaar een Safety Walk uit; <i>TM:</i> • Voer regelmatig een veiligheidsronde uit, met als richtlijn: één keer in de twee weken.
Contractuitvoering, RI&E	41	E	n.a.v. aanbevelingen iSZW onderzoek Noordersluis: tekst <i>Werk de RI&E Veiligheid bij aan het begin van de fase; verder naar behoefte en vanuit waarnemingen (risicogestuurd), maar minimaal 1* per jaar;</i> Gewijzigd in <i>Het team heeft inzicht in de wijze waarop de hoofdaannemer afspraken maakt met de onderaannemer ten aanzien van het opvolgen van de RI&E door de onderaannemer(s) en op welke wijze de hoofdaannemer daarop toeziet;</i>
Contractuitvoering, RI&E	41	E	Toegevoegd, n.a.v. aanbevelingen iSZW onderzoek Noordersluis: <i>CM: RWS borgt dat wordt voldaan aan wet- en regelgeving: als een VTW wordt ingediend worden de integrale veiligheidsrisico's opnieuw bepaald en beheerst</i>
Contractuitvoering, RI&E	41	E	"RI&E Veiligheid OG" en "RI&E Veiligheid ON" samengevoegd tot "RI&E"
Contractuitvoering, Toetsdrempel	42	T	Tekst <i>Toetsdrempel Veiligheid: veiligheidsrisico's met een gevolgscore van 3 of hoger altijd getoetst te worden.</i> Gewijzigd in <i>Toetsdrempel Veiligheid: veiligheidsrisico's met een gevolgscore van 2 of hoger altijd getoetst te worden.</i>
Contractuitvoering, IVP	44	T	Verwijderd <i>Het IVP geeft weer hoe het project de integrale veiligheid tijdens de realisatie borgt. Het gaat dus om het IVP van het projectteam; niet om het veiligheids management plan van de opdrachtnemer. Het IVP realisatiefase verschilt van het IVP contractvoorbereiding, omdat het team in de realisatiefase met andere veiligheidsrisico's te maken heeft dan in de contractvoorbereidingsfase, dus ook met andere beheersmaatregelen.</i> <i>Mogelijke aandachtspunten voor het IVP in deze fase:</i> · Organisatie aan RWS zijde; · Te volgen toetsstrategie; · Veiligheidsinstructies;

Item	Blz.		Wijziging
			· Verbetering van veiligheidscultuur; · Wijze van samenwerking met partijen; · Incidentmanagement; · Ongevallenregistratie en -analyse; · Opleidingsplan.
Contractuitvoering, IVP	44	T	Toegevoegd <i>Beschikbaarheid van IVP op de bouwplaats: als de bouwplaats een heel areaal omvat, is dat lastig. Interpretatie: het IVP moet beschikbaar zijn op de plaats waar de projectdirectie van de opdrachtnemer dagelijks aanwezig is in het kader van de uitvoering van het contract.</i>
SCB	45	E	Verwijderd <i>Stel naar aanleiding van waarnemingen de RI&E Veiligheid aan OG-zijde bij;</i>
Contractuitvoering, IVP	45	E	Tekst · Werk het IVP van het projectteam aan OG zijde bij aan het begin van de realisatiefase; · Verfijn de algemene veiligheidsdoelen van het project naar doelen voor de realisatiefase; · Pas het IVP aan na elke bijwerking van de RI&E Veiligheid; Gewijzigd in <i>Stel zeker dat de verantwoordelijke V&G-coördinator het IVP aanpast (of laat aanpassen) indien de voortgang van het bouwwerk of de onderdelen daarvan daartoe aanleiding geven.</i>
Contractuitvoering, IVD	45	E	Tekst · bewaak bi-lateraal het actualiseren van de IVD's door de opdrachtnemer; Gewijzigd in · Stel zeker dat de verantwoordelijke V&G-coördinator de IVD's aanpast (of laat aanpassen) indien de voortgang van het bouwwerk of de onderdelen daarvan daartoe aanleiding geven.
Contractuitvoering, IVP	45	E	Toegevoegd · Stel zeker dat het IVP op de bouwplaats aanwezig is;
Contractuitvoering, Arbeidsveiligheid	46	T	Toegevoegd <i>Zorgplicht voor directe omgeving: Arbo wet Artikel 10: "Indien bij of in rechtstreeks verband met de arbeid die de werkgever door zijn werknemers doet verrichten in een bedrijf of een inrichting of in de onmiddellijke omgeving daarvan gevaar kan ontstaan voor de veiligheid of de gezondheid van andere personen dan die werknemers, neemt de werkgever doeltreffende maatregelen ter voorkoming van dat gevaar".</i>
Contractuitvoering, Verkeersveiligheid	46	T	Toegevoegd <i>CROW-publicaties: zie Intranet, http://corporate.intranet.rws.nl/Kennis_en_Expertise/Kennisvelden/Wegverkeer/Verkeerskundige_Afspraken_VKA/Integraal/Werk_in_Uitvoering/. Kijk in ieder geval naar Beleid en proces veilig werken aan wegen 2014 publicatie 516.</i>
Contractuitvoering,	46	T	Verwijderd:

Item	Blz.		Wijziging
Verkeersveiligheid			<i>Gebruik de CROW-publicaties als toetskader</i>
Contractuitvoering, Verkeersveiligheid	46	T	Toegevoegd <i>Zie verder Kader Verkeersveiligheid 2.0 (WW-RWS 1363).</i>
Incidentmeldingen, contractuitvoering	47	E	Tekst <i>Meld een arbeidsongeval dat heeft geleid tot de dood, blijvend letsel of een ziekenhuisopname direct aan de Inspectie SZW; ook als later blijkt dat er alsnog sprake is van een ziekenhuisopname of van blijvend letsel dat in verband kan worden gebracht met het arbeidsongeval.</i> Gewijzigd in <i>Stel zeker dat de werkgever een arbeidsongeval dat heeft geleid tot de dood, blijvend letsel of een ziekenhuisopname direct heeft gemeld aan de Inspectie SZW; ook als later blijkt dat er alsnog sprake is van een ziekenhuisopname of van blijvend letsel dat in verband kan worden gebracht met het arbeidsongeval.</i>
Contractuitvoering, Arbeidsveiligheid	47	E	Tekst vereenvoudigd
Contractuitvoering, Arbeidsveiligheid	47	E	Tekst <i>Opdrachtnemer moet V&G coördinator benoemen;</i> Gewijzigd in <i>Stel zeker dat een V&G-coördinator (Ontwerp, Uitvoering) is benoemd;</i>
Contractuitvoering, Arbeidsveiligheid	47	E	Toegevoegd <i>Opdrachtnemer heeft ook zorgplicht voor veiligheid in de directe omgeving (zie toelichting links);</i>
Contractuitvoering, Arbeidsveiligheid	47	E	Toegevoegd, nav aanbevelingen iSZW onderzoek Noordersluis <i>het team heeft inzicht in veiligheidsconflicten voor werknemers of risico's verbonden aan de uitvoering van het werk</i>
Contractuitvoering, Arbeidsveiligheid	47	E	Toegevoegd, nav aanbevelingen iSZW onderzoek Noordersluis <i>Pik signalen via sociale media over onveilig werken op..</i>
Contractuitvoering, Arbeidsveiligheid	47	E	Tekst <i>V&G coördinator Ontwerp, aan OG-zijde:</i> Vervangen door <i>V&G coördinator Ontwerp</i>
Contractuitvoering, Verkeersveiligheid	47	E	Toegevoegd <i>"Gebruik de CROW-publicaties als toetskader"</i>
Sociale veiligheid, contractuitvoering	53	E	Eis <i>"voorlichting op scholen"</i> was toegekend aan CM; is nu toegekend aan OM
Brandveiligheid, contractuitvoering	53	E	Tekst <i>Neem in de RI&E Veiligheid risico's op over het ontstaan van brand tijdens werkzaamheden.</i> Gewijzigd in <i>Let op risico van het ontstaan van brand tijdens werkzaamheden.</i>
Integrale beveiliging	53	E	Tekst

Item	Blz.		Wijziging
			<i>Besteed in de RI&E Veiligheid aandacht aan risico's die ontstaan door kwaadwillenden (bv vandalisme, diefstal, bezetting);</i> Gewijzigd in <i>Let op risico's die ontstaan door kwaadwillenden (bv vandalisme, diefstal, bezetting);</i>
Veiligheidsdomeinen	55 e.v.		Definities van veiligheidsdomeinen aangepast
Machineveiligheid	61	E	Verwijderd <i>Bron: het Kader Machineveiligheid, hoofdstuk 1.3.2</i>
Organisatie, TM	71	E	Tekst <i>Projectadviseur Integrale Veiligheid</i> Gewijzigd in <i>Operationele taken TM</i>
Taken TM	71	E	Tekst <i>Opstellen en actualiseren van de veiligheid risico inventarisatie (RI&E) Veiligheid;</i> Gewijzigd in <i>Opstellen en actualiseren van de Ontwerp RI&E;</i>
Taken TM	71	E	Verrwijderd <i>Geconstateerde veiligheidsrisico's opnemen in de RI&E veiligheid.</i> Toelichting: het tijdens contractuitvoering actueel (laten) houden van de RI&E is een taak van de V&G-coördinator .
Organisatie, Verkeersveiligheidsauditor	72	T	Tekst <i>Veiligheidsauditor</i> Gewijzigd in <i>Verkeersveiligheidsauditor</i>
Organisatie, V&G-coördinator Ontwerp	72	T	Tekst <i>V&G-coördinator: dit zal meestal de Technisch Manager of de Projectadviseur Integrale Veiligheid zijn, maar dat hoeft niet. Voor deze rol is civieltechnische ontwerp kennis wellicht te prefereren boven veiligheidskennis.</i> Gewijzigd in <i>V&G-coördinator Ontwerp: belangrijk is dat deze beschikt over de voor zijn rol vereiste kennis en capaciteiten, en namens de opdrachtgever beschikt over het vereiste mandaat. Verdere informatie kan worden verkregen bij de adviseurs Veiligheid in Projecten van GPO/PPO.</i>
Organisatie, V&G-coördinator Ontwerp	75	E	Toegevoegd, nav aanbevelingen iSZW onderzoek Noordersluis <i>De V&G-coördinator Ontwerp werkt, zo nodig, over regio- en organisatiegrenzen heen.</i>
Bijlage 1, RI&E		T	<i>Vervallen, is vervangen door Instructie Ontwerp RI&E (document)</i>
Bijlage 2, IVP		T	Vervallen, tekst wordt opgenomen in Sjabloon IVP en mogelijk in een aparte instructie
Bijlage 3, IVD		T	Vervallen, tekst wordt opgenomen in Sjabloon IVD
Bijlage 4, Klaver5		T	Vervallen, is vervangen door Instructie VMP

Item	Blz.		Wijziging
Bijlage 5, Integrale Veiligheid per fase		T	Vervallen, overzicht staat in bijlage 1 (voorheen bijlage 6): veiligheidsproductentabel
Bijlage 1	82	E	Tekst NOA Gewijzigd in ROA 2014
Bijlage 1	82	E	Tunnelveiligheid, Tracé-projectbesluit, Tunnelveiligheidsdossier: tekst verwijderd: "advies van de commissie tunnelveiligheid"
Bijlage 1	82	E	Tunnelveiligheid, Contract/opdracht: tekst "Actualisatie Tunnel-veiligheidsdossier en –plan" gewijzigd in "Bij wijzigingen in ontwerp of gebruik: Tunnel veiligheidsdossier actualiseren, Tunnelveiligheidsplan nader uitwerken ten behoeve van de aanvraag van de omgevingsvergunning voor de bouwwerkzaamheden".
Bijlage 1	82	E	"Integrale borging onder regie van RWS" en "Arbeidsveiligheid" geactualiseerd
Bijlage 2, Afkortingen	84	T	Toegevoegd ISZW
Bijlage 2, afkortingen	84	T	Toegevoegd BTO