



RASCI – Projecten & Instandhouding (inclusief contracten) Regie op Veiligheid

	Safety Officer (SO)	Oprachtgever v.h. contract	Oprachtnemer	Projectmanager en of beheerder	Regievoerder Veiligheid Oprachtgever	Veiligheids-aanspreekpunt Oprachtnemer	Veiligheids-coördinator directe Omgeving	V&G Coördinator Ontwerpfase Oprachtgever	V&G Coördinator Uitvoeringsfase Oprachtnemer
	Oprachtgever Oprachtnemer	(Project - Instandhouding)	(Project - Instandhouding)	(Oprachtgever Projecten - Instandhouding)	(Projecten - Instandhouding)	(Projecten - Instandhouding)	(Projecten - Instandhouding)	(Projecten - Instandhouding)	(Projecten - Instandhouding)
De veiligheidsonderwerpen zoals beschreven in een veiligheidsbeleid of veiligheidsverklaring integraal toepassen bij de realisatie (voor alle projectfasen Initiatief, Ontwerp en Uitvoering) en de instandhouding (Beheerfase) van een bouwwerk. De integrale veiligheid heeft betrekking op bouwwerk-, bouwplaats- en omgevingsveiligheid. Alle aspecten moeten voldoen aan wet- en regelgeving en in lijn zijn met het veiligheidsbeleid of de veiligheidsverklaring.	C	A	R	R	C	C	S	C	I
Veiligheid moet integraal aantoonbaar geborgd zijn en blijven voor alle typen contractvormen bij de realisatie (voor alle projectfasen Initiatief, Ontwerp en Uitvoering) en de instandhouding (Beheerfase) van een bouwwerk.	C	A	S	R	C	S	C	C	
Het opstellen van een projectdocument waarin alle veiligheidsdoelstellingen (omgevings-, bouwplaats- en bouwwerkveiligheid) van het bouwwerk specifiek conform de wettelijke kaders en richtlijnen staan beschreven voor de realisatie van een bouwwerk. Het projectdocument moet in lijn zijn met het veiligheidsbeleid of de veiligheidsverklaring.	C	A	S	R	C	S	C	C	
Valideren van het projectdocument ter voorbereiding op de aanbesteding- of het gunningsproces (selectie opdrachtnemer) voor de realisatie van het bouwwerk.	C	A	S	R	C	S	C	C	
Het opstellen van de vraagspecificatie om een veilig ontwerp (omgevings-, bouwplaats- en bouwwerkveiligheid) te kunnen blijven garanderen.	C	A	S	R	C	S	C	C	
De verificatie en validatie van de vraagspecificatie of aan alle veiligheidseisen is voldaan en zijn verwerkt om te komen tot een veilig ontwerp van het bouwwerk gedurende alle projectfasen (Initiatief, Ontwerp en Uitvoering).	C	A	S	R	C	S	C	C	
Het opstellen, vaststellen en actualiseren (monitoren) van de risicobeheersing (RI&E) - Risico Inventarisatie & Evaluatie (omgeving, systeem, bouw) m.b.t. de veiligheidsrisico's bij de realisatie (voor alle projectfasen Initiatief, Ontwerp en Uitvoering) van het bouwproject.	C	A	S	R	C	S	C	C	

RASCI

■ Responsible / Verantwoordelijke
 ■ Accountable / Eindverantwoordelijke
 ■ Support / Ondersteunende
 ■ Consulted / Geraadpleegde
 ■ Informed / Geinformeerde


RASCI – Projecten & Instandhouding (inclusief contracten) Regie op Veiligheid

	Safety Officer (SO)	Opdrachtgever v.h. contract	Opdrachtnemer	Projectmanager en of beheerder	Regievoerder Veiligheid Opdrachtgever	Veiligheids-aanspreekpunt Opdrachtnemer	Veiligheids-coördinator directe Omgeving	V&G Coördinator Ontwerpfase Opdrachtgever	V&G Coördinator Uitvoeringsfase Opdrachtnemer
	Opdrachtgever Opdrachtnemer	(Project - Instandhouding)	(Project - Instandhouding)	(Opdrachtgever Projecten - Instandhouding)	(Projecten - Instandhouding)	(Projecten - Instandhouding)	(Projecten - Instandhouding)	(Projecten - Instandhouding)	(Projecten - Instandhouding)
Beheersing van de veiligheidsrisico's zoals deze zijn vastgelegd in het risicodossier. Als de beheersmaatregelen het risico onvoldoende beheersen (het <i>in control</i> zijn) dan moeten er aanvullende beschermende (mitigerende) maatregelen getroffen worden.	C	R	R	R	A	R	C	C	
Het opstellen, vaststellen en actualiseren (monitoren) van de risicobeheersing (RI&E) - Risico Inventarisatie en Evaluatie m.b.t. de veiligheidsrisico's die van toepassing zijn bij de instandhouding (Beheerfase) van het bouwwerk.	C	A	R	R	C	R	C	C	
Het opstellen en vastleggen van een wijzigingsproces bij de realisatie van een bouwwerk.	C	A	S	R	C	S	C	C	
Het vaststellen van het investeringsbudget voor de realisatie van het bouwwerk waarbij voldoende rekening gehouden wordt met alle veiligheidscriteria en bijbehorende veiligheidsrisico's.	C	A	S	R	C	S	C	C	
Het opstellen van het V&G-ontwerpplan op basis van een gevalideerde vraagspecificatie (incl. voldoen aan de vigerende wet- en regelgeving en het veiligheidsbeleid of veiligheidsverklaring).	C	A	S	R	C	S	C	C	I
Verifiëren en valideren van het V&G-ontwerpplan op basis van een gevalideerde vraagspecificatie (incl. voldoen aan vigerende wet- en regelgeving en het veiligheidsbeleid of veiligheidsverklaring).	C	A	S	R	C	S	C	C	I
Het verkrijgen van de vereiste vergunning(en) om veilig en verantwoord te kunnen starten met de realisatie van het bouwwerk (veiligheidsdossier en relevante wettelijke eisen). Hierin moeten ook eventuele veiligheidsmeldingen worden meegenomen.	C	A	R	R	C	S	C	C	S
Verantwoordelijk voor dat veiligheid integraal is verwerkt in alle ontwerpdocumenten (ook vanuit de opdrachtnemer).	C	A	R	R	C	S	C	C	S
Het opstellen van het V&G-uitvoeringsplan op basis van een gevalideerde vraagspecificatie (incl. voldoen aan vigerende wet- en regelgeving).	I	R	A	R	C	C	S	S	C
Verifiëren en valideren van het V&G-uitvoeringsplan op basis van een gevalideerde vraagspecificatie (incl. voldoen aan wet- en regelgeving en het veiligheidsbeleid of veiligheidsverklaring).	I	A	R	R	C	C	S	S	C

RASCI

■ Responsible / Verantwoordelijke
 ■ Accountable / Eindverantwoordelijke
 ■ Support / Ondersteunende
 ■ Consulted / Geraadpleegde
 ■ Informed / Geinformeerde

RASCI – Projecten & Instandhouding (inclusief contracten) Regie op Veiligheid

	Safety Officer (SO)	Opdrachtgever v.h. contract	Opdrachtnemer	Projectmanager en of beheerder	Regievoerder Veiligheid Opdrachtgever	Veiligheids-aanspreekpunt Opdrachtnemer	Veiligheids-coördinator directe Omgeving	V&G Coördinator Ontwerpfase Opdrachtgever	V&G Coördinator Uitvoeringsfase Opdrachtnemer
	Opdrachtgever Opdrachtnemer	(Project - Instandhouding)	(Project - Instandhouding)	(Opdrachtgever Projecten - Instandhouding)	(Projecten - Instandhouding)	(Projecten - Instandhouding)	(Projecten - Instandhouding)	(Projecten - Instandhouding)	(Projecten - Instandhouding)
Continu toezicht & handhaving op het integraal V&G-proces als ook alle veiligheidskritische aspecten gedurende de realisatie van het bouwwerk (o.a. door het periodiek uitvoeren van veiligheidsinspecties).	C	A	R	R	C	C	S	S	C
Het ingrijpen als de veiligheid tijdens de realisatie en of instandhouding van het bouwwerk niet is geborgd. Bij de realisatie van het bouwwerk moeten de bouwactiviteiten stilgelegd worden als de integrale veiligheid niet is gegarandeerd of als aanvullende maatregelen onvoldoende zijn (beheersing van de veiligheidsrisico's).	C	R	R	R	A	R	S	S	C
Verantwoordelijk voor de opvolging van de audit en/of inspectie die is uitgevoerd aan een bouwwerk tijdens de realisatie van het bouwwerk.	C	A	R	R	C	C	S	S	C
Het vastleggen, verifiëren en valideren van de veiligheidskaders- en richtlijnen voor de oplevering van het bouwwerk (o.a. toepassing commissie, etc.).	C	A	C	R	C	C	S	S	C
Het doorvoeren van het gevalideerd opleverdocument door de opdrachtgever van het bouwwerk. Het bouwwerk gaat na goedkeuring van realisatie naar instandhouding.	C	A	R	R	C	C	I	I	C
Het opstellen en doorvoeren van een audit/inspectieregime gedurende de instandhouding van het bouwwerk.	C	A	C	R	R	C		S	S
Verantwoordelijk voor de opvolging van de audit en/of inspectie die periodiek is uitgevoerd aan een bouwwerk tijdens de instandhoudingsfase.	C	A	C	R	R	C		I	I
Verantwoordelijk voor het continu doorvoeren van het verbeterproces op veiligheid conform de PDCA-methode gedurende de instandhouding van het bouwwerk.	C	A	C	R	R	C		S	S
Voor de gehele levensduur van het bouwwerk moeten alle veiligheids-criteria worden vastgelegd in een contractvorm.	C	A	C	R	C	C		S	S
Het eenduidig doorvoeren van contractmanagement op de integrale veiligheid gedurende de instandhouding van het bouwwerk.	C	A	C	R	C	C		S	S
Het borgen van alle veiligheids-dossiers die van toepassing zijn voor de instandhouding van het bouwwerk - V&G-dossier, risicomanagementdossier, etc. (bijvoorbeeld een kwaliteits-managementsysteem of veiligheids-managementsysteem).	C	A	C	R	C	C		I	I

RASCI

■ Responsible / Verantwoordelijke
 ■ Accountable / Eindverantwoordelijke
 ■ Support / Ondersteunende
 ■ Consulted / Geraadpleegde
 ■ Informed / Geinformeerde