



RWS INFORMATIE

Integraal Veiligheid Plan (IVP)

Ecologische monitoring tbv RWS

Datum 8 september 2026
Status Definitief



Colofon

Documentinformatie

Uitgegeven door	<i>Centrale Informatievoorziening</i>
Technisch manager	<i>Mevr. Christiane Sürken</i>
Telefoon	<i>06-51398397</i>
Opgesteld door	<i>Mevr. Christiane Sürken</i>
Versie	<i>1.1</i>
Status	<i>Definitief</i>

Versiebeheer

Versie	Datum	Reden van uitgifte/wijzigingen
<i>0.1</i>	<i>20-10-2025</i>	<i>Eerste versie, gegevens uit IVP voor Watervogels overgenomen en aangepast aan dit onderwerp en het inzicht dat onze locaties juridisch gezien geen bouwplaatsen zijn</i>
<i>1.0</i>	<i>23-02-2026</i>	<i>Definitieve versie</i>
<i>1.1</i>	<i>08-09-2026</i>	<i>Aangepast aan geüpdatete RI&E (20-08-2026, v 1.03)</i>

Inhoud

Inleiding 5

1 Uitgangspunten en randvoorwaarden 6

- 1.1 Beleidsverklaring veiligheid Rijkswaterstaat 6
- 1.2 Ambitie en doelen 7
- 1.3 Gedragsregels voor projectmedewerkers 7
- 1.4 Relevante veiligheidsdomeinen 7

2 Het project 8

- 2.1 Reikwijdte en grenzen project 8
- 2.2 Betrokken partijen 8
- 2.3 Planning van de werkzaamheden 11

3 Veiligheidsrisico's en maatregelen 12

- 3.1 Arbeidsveiligheid 12
- 3.2 Sociale veiligheid 14

4 Afspraken 15

- 4.1 Algemene contractafspraken 15
- 4.2 Actualisatie IVP en RI&E 15
- 4.3 Warme overdracht 15
- 4.4 Organisatie bij incidenten 16
- 4.5 Projectadviseur Integrale Veiligheid 16

5 Toezicht 18

- 5.1 Wijze van toezicht 18
- 5.2 Onderbreken en stilleggen werk 18

6 Opleiding en instructie 19

- 6.1 Voorlichting en instructie Opdrachtgever 19
- 6.2 Voorlichting en instructie Opdrachtnemer 19
- 6.3 Opleiding 19
- 6.4 Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) 20

Bijlage A RI&E 21

Inleiding

Met dit IVP maakt RWS inzichtelijk welke specifieke risico's samenhangen met het uitvoeren van metingen en monitoringwerkzaamheden ten behoeve van Rijkswaterstaat. De risico's zijn geïnventariseerd en vastgelegd in een RI&E. Binnen elk project in het kader van dit soort werkzaamheden moeten passende maatregelen getroffen worden om de risico's bij de uitvoering van de werkzaamheden te beheersen.

De projectmedewerkers moeten adequaat voorgelicht en geïnstrueerd worden over de geldende veiligheidsmaatregelen en procedures, afgestemd op de concrete werksituatie.

Op de uitvoering van de werkzaamheden moet adequaat toezicht worden gehouden.

RWS wil met dit IVP de doelmatige samenwerking en afstemming met de Opdrachtnemer organiseren. De Opdrachtnemer moet een eigen Integraal Veiligheid Plan dan wel Veiligheid- & Gezondheidsplan (IVP/V&G-plan) opstellen inclusief RI&E om het uitwisselen van relevante veiligheidsinformatie, het afstemmen van risico's en beheersmaatregelen en het maken van duidelijke afspraken over verantwoordelijkheden en werkwijzen mogelijk te maken.

De plannen en de informatie daarin moeten door zowel Opdrachtgever als Opdrachtnemer actueel worden gehouden.

Dit IVP is als volgt opgebouwd:

- Hoofdstuk 1: een beschrijving van de RWS-veiligheidsambitie en ook van de project specifieke veiligheidsdoelstellingen.
- Hoofdstuk 2: een beschrijving van de scope en een overzicht van de betrokken ondernemingen, de verantwoordelijke functies en rollen voor veiligheid & gezondheid van Opdrachtgever en Opdrachtnemer.
- Hoofdstuk 3: de maatregelen die volgen uit de risico-inventarisatie en -evaluatie, bedoeld in bijlage A.
- Hoofdstuk 4: de afspraken met betrekking tot de uitvoering van de maatregelen, bedoeld in hoofdstuk 3.
- Hoofdstuk 5: de wijze waarop toezicht op de maatregelen wordt uitgeoefend.
- Hoofdstuk 6: de wijze waarop voorlichting en instructie aan de medewerkers op de locatie wordt gegeven.

Dit IVP zal worden aangepast als wijzigingen in de praktijk daar aanleiding toe geven. Zie hiervoor de tabel versiebeheer in de colofon.

1 Uitgangspunten en randvoorwaarden

1.1 Beleidsverklaring veiligheid Rijkswaterstaat

Met deze beleidsverklaring beloven wij, team Rijkswaterstaat, dat we ons uiterste best gaan doen om onze maatschappelijke taken zo veilig mogelijk uit te voeren over de volle breedte van ons werkgebied, zowel in het fysieke als in het digitale domein.

Het is onze plicht en onze ambitie om ons land te beschermen tegen hoog water. De gebruikers moeten onze wegen en vaarwegen, oppervlaktewateren en objecten veilig kunnen gebruiken. Ook het werken aan de veiligheid van omwonenden van ons werkgebied is onze zorg. Bovendien zorgen we ervoor dat iedereen die bij Rijkswaterstaat of in onze opdracht werkt, zijn of haar werk veilig kan doen.

We streven naar een proactief veiligheidsniveau op de veiligheidscultuurladder. Dit betekent dat we binnen Rijkswaterstaat continu gericht zijn op het voorkomen van veiligheidsrisico's en incidenten en dat blijven doen.

Dat doen we door actief en effectief samen te werken aan veiligheid en goed af te stemmen. Zowel binnen Rijkswaterstaat als met onze maatschappelijke partners en met behoud van ieders verantwoordelijkheid. Wij van Rijkswaterstaat hebben daarin een voorbeeldfunctie en nemen een voortrekkersrol.

Wij werken daaraan volgens een veiligheidsmanagementsysteem dat erop is gericht de veiligheidssituatie van onze objecten en infrastructuur continu te verbeteren. Over de voortgang en de resultaten daarvan leggen we verantwoording af.

Als het gaat om de arbeidsveiligheid streven we naar nul doden en nul ernstig gewonden. Als anderen werken op onze terreinen, zorgen we ervoor dat ook zij voldoen aan de veiligheidseisen en -normen die we aan onze eigen medewerkers stellen.

Wij kennen de belangrijkste veiligheidsrisico's op onze netwerken. We werken continu samen aan het beter beheersen ervan en ontwikkelen het leiderschap, de kennis en het vakmanschap dat daarvoor nodig is.

Bovendien investeren we in een open cultuur die erop gericht is samen continu te verbeteren, te leren en elkaar scherp te houden. Een cultuur waarin we open het gesprek aangaan over risico's, dilemma's, fouten en onveilig gedrag.

Als het nodig is, spelen we veerkrachtig, daadkrachtig en professioneel in op gevaarlijke situaties en incidenten. We communiceren hier eerlijk, open en tijdig over en werken aan goede voorlichting over de veiligheid op en rond onze netwerken.

Ten slotte analyseren we incidenten om daarvan te leren. Opdat we maatregelen kunnen nemen om die incidenten in het vervolg te voorkomen. Daarmee krijgen we een steeds scherper oog voor nieuwe ontwikkelingen die de veiligheid in ons werkgebied bedreigen.

Oktober 2024

Martin Wijnen

Directeur-generaal Rijkswaterstaat

1.2 Ambitie en doelen

Rijkswaterstaat heeft zich gecommitteerd aan een proactieve en integrale aanpak van veiligheidszorg voor:

- Medewerkers en andere betrokkenen;
- Gebruikers van de wegen en de vaarwegen;
- Omwonenden.

Met als streven: nul doden en nul ernstig gewonden.

1.3 Gedragsregels voor projectmedewerkers

Voor dit project gelden de volgende gedragsregels:

1. Ik heb een voorbeeldfunctie.
2. Ik neem veiligheid altijd mee in mijn werk.
3. Ik zorg voor een veilige werkomgeving.
4. Ik stop elke klus die niet veilig voelt.
5. Ik meld (bijna)ongevallen altijd via 0800-8002 en bespreek deze.
6. Ik zorg voor de juiste persoonlijke bescherming (PBM's).

1.4 Relevante veiligheidsdomeinen

Voor dit project zijn de volgende aangekruiste veiligheidsdomeinen relevant:

- | | |
|---|--|
| ☒ Arbeidsveiligheid (altijd relevant) | ☐ Elektrische veiligheid |
| ☐ Verkeersveiligheid | ☐ Tunnelveiligheid |
| ☐ Nautische veiligheid | ☐ Constructieve veiligheid |
| ☐ Veiligheid tegen overstromen | ☒ Sociale veiligheid |
| ☐ Externe veiligheid | ☐ Brandveiligheid |
| ☐ Machineveiligheid | ☐ Integrale beveiliging |

De aangekruiste veiligheidsdomeinen worden behandeld in dit IVP.

2 Het project

2.1 Reikwijdte en grenzen project

2.1.1 Omschrijving van het project

Rijkswaterstaat beheert en ontwikkelt in opdracht van de minister en de staatssecretaris van Infrastructuur en Waterstaat het nationale netwerk van (vaar)wegen en is de waterbeheerder van de Rijkswateren. De Rijkswateren vormen een samenhangend hoofdwatersysteem (HWS) en hoofdvaarwegennet (HVWN). Tevens beheert Rijkswaterstaat het hoofdwegennet (HWN).

Om de beheertaken van Rijkswaterstaat goed uit te kunnen voeren heeft zij betrouwbare en actuele informatie nodig over een breed scala aan parameters binnen het beheersgebied. De missie van Rijkswaterstaat stelt dat goede (voldoet aan de norm) en bruikbare (toegespitst op het werk- of aandachtsgebied) informatie essentieel is voor het primaire proces.

Met monitoringsopdrachten en/of projectopdrachten ten behoeve van de biologische en chemische monitoring waterkwaliteit wordt basisinformatie ingekocht. Deze basisinformatie wordt verkregen door het uitvoeren van routinematige (structurele of langjarige) monitoringsprogramma's op het gebied van hydrobiologie, chemie en ecologie.

Hiertoe worden biologische meetgegevens/informatie ingewonnen en verwerkt voor;

- het vaststellen van de gezondheid van het voedselweb in rivieren, estuaria en zeeën op basis van o.a. macrozoöbenthos en fytoplankton; en
- het verzamelen en vastleggen van ruimtelijke informatie over kwalitatieve en kwantitatieve kenmerken van het landschap in het beheergebied van RWS.

Ten aanzien van de uitvoering van Biologische werkzaamheden verplichten de Europese Kaderrichtlijn Mariene Strategie (KRM), de Europese Kaderrichtlijn Water (KRW), Natura 2000 en de (nationale) Flora en Faunawet elke Europese lidstaat tot het vaststellen van een strategie die is gericht op bescherming, behoud en herstel van het aquatische milieu.

Dit IVP is niet specifiek gemaakt ten behoeve van één project. Dit IVP is een algemeen een breed opgesteld plan t.b.v. alle werkzaamheden rondom ecologische monitoring.

2.1.2 Locaties van het veldwerk (fysieke grenzen)

De scope van de monsternames behelst alle stagnante en stromende rijkswateren alsmede de Noordzee en kustgebieden. Ook natuurgebieden en bermen kunnen bemonsterd worden. Daarnaast horen ook werkzaamheden in laboratoria tot de scope.

2.2 Betrokken partijen

Deze paragraaf bevat een overzicht van alle betrokken partijen, die belang hebben bij dit IVP.

2.2.1 Opdrachtgever

Organisatie	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat Directoraat Generaal Rijkswaterstaat Centrale Informatie Voorziening
Naam	Ron Kolkman
Bezoekadres	Derde Werelddreef 1
Postcode en Plaats	2622 HA Delft

2.2.2 Opdrachtnemer(s)

Organisatie	Naam: nader te bepalen
Naam	Naam: nader te bepalen
Bezoekadres	Adres: nader te bepalen
Postcode en Plaats	Postcode, Plaats: nader te bepalen

2.2.3 Overige partijen

Nader te bepalen (bijv. onderaannemers, nevenaannemers, zzp'ers.)

2.2.4 Verantwoordelijke functies en rollen namens de Opdrachtgever**Projectmanager**

Organisatie	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat - Rijkswaterstaat – Centrale Informatievoorziening (CIV)
Naam	<i>Wessel Poot</i>
Bezoekadres	<i>Derde Werelddreef 1</i>
Postcode en Plaats	<i>2622 HA Delft</i>
Telefoonnummer	<i>06-11225717</i>
Emailadres	<i>wessel.poot01@rws.nl</i>

Technisch manager

Organisatie	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat - Rijkswaterstaat – Centrale Informatievoorziening (CIV)
Naam	<i>Christiane Sürken</i>
Bezoekadres	<i>Derde Werelddreef 1</i>
Postcode en Plaats	<i>2622 HA Delft</i>
Telefoonnummer	<i>06-51398397</i>
Emailadres	<i>christiane.surken@rws.nl</i>

2.2.5 V&G-Coördinator Opdrachtgever**V&G-Coördinator Opdrachtgever**

Organisatie	Rijkswaterstaat (PPO)
Naam	<i>Jeroen van Berge</i>
Bezoekadres	<i>Griffioenlaan 2</i>
Postcode en Plaats	<i>3526 LA Utrecht</i>
Telefoonnummer	<i>06-27466902</i>
Emailadres	<i>jeroen.van.berge@rws.nl</i>

2.2.6 *Verantwoordelijke functies en rollen namens de Opdrachtnemer*

Rijkswaterstaat zal tijdens de PSU van de Opdrachtnemer te horen krijgen wie namens de Opdrachtnemer aangewezen is om veilig en gezond werken te coördineren en te borgen.

Functies en rollen veiligheid & gezondheid Opdrachtnemer:

Organisatie	Naam: nader te bepalen
Naam	<i>Naam: nader te bepalen</i>
Bezoekadres	<i>Adres: nader te bepalen</i>
Postcode en Plaats	<i>Postcode, Plaats: nader te bepalen</i>
Telefoonnummer	<i>Telefoonnummer: nader te bepalen</i>
Emailadres	<i>Emailadres: nader te bepalen</i>

2.2.7 *Verdeling van overige taken en verantwoordelijkheden*

Namens Rijkswaterstaat, Centrale Informatievoorziening (CIV) is Team Ecologie verantwoordelijk voor de inkoop van ecologische dataproducten en -diensten en de begeleiding en beheersing van bijbehorende contracten. Met betrekking tot deze werkzaamheden is Team Ecologie georganiseerd conform het Integraal Projectmanagement-model (IPM) van Rijkswaterstaat (RWS).

Met betrekking tot integrale veiligheid zijn de taken en verantwoordelijkheden van de IPM rolhouders vastgesteld volgens het Kader Integrale Veiligheid in Projecten, (KIVIP, vigerende versie) In detail zijn de verantwoordelijkheden beschreven in het KIVIP in paragraaf 1.5. Taken kunnen worden uitbesteed, verantwoordelijkheden niet. De eindverantwoordelijkheid voor veiligheid berust altijd bij de opdrachtgever, met de projectmanager als vertegenwoordiger. De IPM-rolhouders gezamenlijk, zijn verantwoordelijk voor de beheersing van Integrale Veiligheid binnen het project en geven hieraan een proactieve invulling. De IPM-rolhouders dienen hun taken en verantwoordelijkheden te kennen:

Projectmanager (PM): is eindverantwoordelijk voor veiligheid binnen de projectscope. De projectmanager is verantwoordelijk voor de veiligheidscultuur binnen het projectteam en scopegebied. Tevens is de projectmanager actiehouders bij incidenten en overlegt periodiek met de technisch manager over de dagelijkse praktijk inzake veiligheid.

Technisch manager (TM): de technische manager is operationeel verantwoordelijk voor het borgen van de gemaakte afspraken en veiligheidsmaatregelen. Ziet toe op de uitvoering conform de wet- en regelgeving en overige eisen op alle veiligheidsdomeinen.

Contractmanager (CM): de contractmanager vertaalt veiligheidseisen in contracteisen. De contractmanager zorgt voor een goede invulling van het ontwerp zodat het voldoet aan de eisen van sociale veiligheid en cybersecurity. Daarnaast draagt de zorg voor afstemming met omgevingspartijen en hulpverleningsdiensten door het ophalen van klantwensen en eisen. De CM ziet toe op handhaving van de contracteisen, dus ook die op veiligheid en heeft de wettelijke plicht op toezicht op uitvoering V&G-beleid door de opdrachtnemer. Bespreekt veiligheid periodiek met de opdrachtnemer.

Manager projectbeheersing (MPB): beoordeelt het veiligheidsmanagement binnen het project op werking, prestaties en resultaten op basis van managementinformatie, en coördineert de periodieke uitvoering en rapportage van de Veiligheid Monitor Projecten (VMP).

Projectteamleden: dienen op de hoogte te zijn van de inhoud van dit Integraal Veiligheidsplan en zich hieraan te conformeren.

2.3 Planning van de werkzaamheden

Conform VSE's.

3 Veiligheidsrisico's en maatregelen

Het werken langs (rijks)wateren gaat gepaard met een aantal veiligheidsrisico's. Rijkswaterstaat onderkent deze risico's, heeft deze geïnterpreteerd en vastgelegd in de RI&E (bijlage A).

De top risico's per veiligheidsdomein zijn vastgelegd in dit hoofdstuk. Ook worden de maatregelen beschreven waarmee de geïdentificeerde risico's kunnen worden gemitigeerd (gereduceerd).

Van de Opdrachtnemer wordt verwacht kennis te nemen van de veiligheidsrisico's en zijn veiligheidsmanagementsysteem (VMS) hierop aan te passen en zijn werkzaamheden zo in te richten dat de risico's zo laag als realistisch mogelijk is tijdens de werkzaamheden (ALARP-principe). De Opdrachtnemer moet een eigen IVP/V&G-plan opstellen inclusief RI&E.

3.1 Arbeidsveiligheid



Arbeidsveiligheid betekent het wegnemen van en/of het preventief beheersen van risico's bij de uitvoering van werkzaamheden voor Rijkswaterstaat. Een veilige werkomgeving heeft te maken met:

- de werkomstandigheden;
- zorgvuldig werken;
- anticiperen op onvoorziene omstandigheden en
- het tijdig informeren van alle betrokkenen.

3.1.1 Risico's Arbeidsveiligheid

De grootste risico's ten aanzien van arbeidsveiligheid zijn:

- Medewerkers die werkzaamheden in afgelegen gebieden uitvoeren, lopen het risico dat ze bij een (medisch) noodgeval, zoals flauwvallen ten gevolge van een onderliggende aandoening, niet tijdig hulp kunnen ontvangen (RI&E: risico 7).
- Medewerkers die deelnemen aan het verkeer kunnen betrokken raken bij een ongeval/aanrijding (RI&E: risico 6).
- Medewerkers die met (werp)harken werken kunnen chronisch of acuut fysiek belast worden (RI&E: risico 10).
- Medewerkers die over onregelmatig, onvoorspelbaar of vermoeiend bodemterrein lopen kunnen vallen en/of struikelen (RI&E: risico 2)
- Medewerkers die in de nabijheid van water werken kunnen te water raken (RI&E: risico 1).
- Medewerkers die langs (Rijks)wegen werken kunnen aangereden worden (RI&E: risico 5).

3.1.2 *Maatregelen Arbeidsveiligheid*

De volgende eisen (maatregelen) moeten genomen worden om de veiligheid te borgen:

- a) Voorkomen van alleen werken (anders protocol voor alleen werken).
Geadviseerd wordt om vanaf een boot nooit alleen te werken.
- b) Voorkomen van werken in de vaargeul (anders maatregelen om veiligheid te borgen).
- c) Voor werkzaamheden vanuit een boot heeft de schipper een geschikt vaarbewijs. In geval van nood (schipper) moeten de overige opvarenden weten hoe ze moeten handelen, bij voorkeur een tweede vaarbewijs.
- d) Opleiden, voorlichten en instrueren van medewerkers.
- e) Bij veldwerk moet adequate communicatieapparatuur meegenomen worden (met volle accu en noodnummers (bereik) en werkende GPS).
- f) Ingericht en werkend hebben van een BHV organisatie (inclusief een BHV alarmkaart met relevante informatie en materiaal voor de medewerkers).
- g) Volgen richtlijnen CROW WIU 96B (RVV ontheffing, werkverkeer, zwaailamp)
- h) Volgen van de Richtlijn - Veilig en gezond werken - Netwerk Groene Bureaus
- i) Medewerkers moeten gebruik maken van op-/afstap voorzieningen (gangway, trappen).
- j) Medewerkers moeten juiste en geschikte werkkleding en PBM's dragen (o.a. reddingsvest (geschikt voor waadpak).
- k) Medewerkers moeten zich op de hoogte stellen van getijde- en weersverwachtingen.
- l) Medewerkers moeten apparatuur in rugzak of met een speciaal draagsysteem dragen.
- m) Medewerkers moeten op de hoogte zijn van risico's van biologische agentia en beschermende middelen dragen. Ook moeten zij de mogelijkheid hebben tot vaccinatie.
- n) Medewerkers moeten orde en netheid in acht nemen (handen wassen, desinfecteren).
- o) Medewerkers moeten gebieden met infectieziekten vermijden.
- p) Medewerkers moeten als er dode dieren zichtbaar zijn (meer dan je zou verwachten) contact opnemen met de werkgever en eventueel het gebied verlaten.
- q) Aanrijtijd naar locatie beperken en eventueel een overnachting regelen.
- r) Medewerkers moeten rustpauzes nemen en eventueel taakroulatie toepassen
- s) Medewerkers moeten waar mogelijk alternatieve methodes en/of apparatuur voor zwaar werk gebruiken
- t) Medewerkers moeten protocol voor (infectie) ziekte aan boord kennen en bespreken bij Familiarisatie
- u) Medewerkers moeten MSDS beschikbaar hebben en bespreken bij Familiarisatie
- v) Medewerkers moeten de regels van de Rijksrederij volgen

3.2 Sociale veiligheid



Onder de term sociale veiligheid wordt verstaan: De mate waarin mensen beschermd zijn en zich beschermd voelen tegen persoonlijk leed door misdrijven (criminaliteit), overtredingen en overlast door andere mensen.

3.2.1 *Risico's Sociale veiligheid*

De grootste risico's ten aanzien van sociale veiligheid zijn:

- Medewerkers komen in conflict met (agressieve) mensen tijdens het werk in afgelegen gebieden of op privéterreinen (RI&E: risico 14).
- Medewerkers ervaren machtsmisbruik tijdens het werk of tijdens overnachtingen bijvoorbeeld op afgelegen plekken of aan boord van een schip (RI&E: risico 19).

3.2.2 *Maatregelen Sociale veiligheid*

De volgende eisen (maatregelen) moeten genomen worden om de veiligheid borgen:

- a) Protocol beschikbaar hebben voor het betreden van privé-eigendom.
- b) Medewerkers moeten aangifte doen in geval van agressie.
- c) Incidentmeldingen moeten geregistreerd worden. Opdrachtnemer en Opdrachtgever geven incidentmeldingen aan elkaar door.

4 Afspraken

4.1 Algemene contractafspraken

Sommige van de afspraken die voor de uitvoering van maatregelen zoals genoemd in hoofdstuk 3 noodzakelijk zijn, worden in het contract geïntegreerd. Enkele voorbeelden van deze afspraken zijn:

- a. Er wordt daar waar mogelijk vanaf veilige locaties geïnventariseerd. In situaties waarbij dat niet mogelijk is, worden afspraken gemaakt over doelmatige samenwerking en afstemming van informatie om veilig en gezond werken te borgen aan de hand van de RI&E's.
- b. Als er afgeweken moet worden van de afgesproken werkwijze, wordt het werk onderbroken en dit altijd direct besproken met de technische adviseur van RWS.
- c. Integrale veiligheid is een vast agendapunt tijdens het reguliere overleg tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer.
- d. Bij een ongeval of incident met (ernstig) letsel aan Opdrachtnemerszijde, zal door Opdrachtnemer een incidenten onderzoek worden uitgevoerd en binnen 1 werkweek een feitenrapport aan Opdrachtgever worden opgeleverd. Het onderzoeksrapport wordt ook aan RWS geleverd. Rapportages dienen, tenzij anders wordt overeengekomen, geanonimiseerd te worden aangeleverd.
- e. De Opdrachtnemer moet de beschrijving van de processen met betrekking tot incidenten, waarmee de Opdrachtnemer bewerkstelligt dat de gevolgen van een eventueel incident tot een minimum beperkt worden, op nemen in het eigen IVP/V&G-plan.
- f. Voor afspraken rondom toezicht, zie paragraaf 5.1.
- g. Voor afspraken rondom opleiding en instructie, zie paragraaf 6
- h. Als natuurgebieden betreden worden, worden de regels van de terreinbeheerders gevolgd.

4.2 Actualisatie IVP en RI&E

Dit IVP is opgesteld tijdens de contractvoorbereidingsfase. De Opdrachtnemer checkt of de RI&E van Opdrachtgever aansluit op de eigen RI&E. De Opdrachtnemer stelt een IVP inclusief RI&E voor de uitvoering van de werkzaamheden op.

De IVP's, de RI&E's en gemaakte keuzes moeten geactualiseerd worden als de voortgang van het project daartoe aanleiding geeft.

4.3 Warme overdracht

Tijdens de PSU/PFU wordt het IVP, inclusief RI&E besproken en worden keuzes toegelicht. Tijdens het overleg worden verwachtingen ten aanzien van veiligheid en gezondheid gedeeld en worden afspraken gemaakt over directe communicatielijnen in het geval van incidenten. Daarnaast is dit het moment voor Opdrachtnemer om onduidelijkheden aan te kaarten, zodat Opdrachtgever dit kan verduidelijken. In het overleg worden ook belangrijke telefoonnummers en contactpersonen gedeeld. De warme overdracht draagt op die manier bij aan een doelmatige samenwerking en afstemming van informatie op het gebied van veiligheid en gezondheid.

4.4 Organisatie bij incidenten

Arbeidsincidenten en (bijna) ongevallen moeten, ongeacht aan welke zijde deze gebeuren (Opdrachtgever, Opdrachtnemer, omgeving), gemeld en geregistreerd worden in het Meldpunt Incidenten Rijkswaterstaat (MIR) of via het systeem voor bulkmeldingen van RWS.

Voor RWS medewerkers is nadere informatie hierover te vinden op de [RWS-intranetsite van het Meldpunt Incidenten Rijkswaterstaat \(MIR\)](#), de handreiking MIR en op de intranetpagina over [Bulkmeldingen](#).

Bij noodsituaties of calamiteiten moet 112 worden gebeld.

4.4.1 Melden van incidenten

De verantwoordelijkheid voor het melden van incidenten en afwijkende en onveilige situaties ligt bij alle medewerkers en partijen. De meldingen worden bijgehouden om mogelijk hiervan te leren en herhaling te voorkomen. Het is ook input voor het beoordelen van risico's en maatregelen.

Als de dood, een ziekenhuisopname of blijvend letsel het gevolg van een ongeval is of kan zijn, moet de werkgever van het slachtoffer dit aan Nederlandse arbeidsinspectie (NLA) melden.

Bij ernstige ongevallen informeert de Opdrachtnemer terstond de Contractmanager van Opdrachtgever, die op zijn beurt de Projectmanager (PM) en Technisch manager (TM) informeert. Het direct melden is van belang zodat RWS kan besluiten of een incidenten onderzoek direct wordt geïnitieerd.

In onderstaande tabel staat weergegeven binnen welke tijdsduur verwacht wordt dat een incident wordt gemeld aan Opdrachtgever.

Incident	Melden	Vorm	Actiehouder
Ongeval, zwaar letsel (overlijden, ziekenhuis opname, verzuim langer dan 24u)	Direct	Telefonisch en e-mail	Opdrachtnemer
Ongeval, licht letsel	Direct	Telefonisch en e-mail	Opdrachtnemer
Ongeval; zonder letsel	Binnen 24u	Telefonisch en e-mail	Opdrachtnemer
Situatie met agressie en/of geweld	Binnen 24u	E-mail	Opdrachtnemer
Bijna-ongeval	Binnen 24u	E-mail	Opdrachtnemer
Gevaarlijke situatie	Binnen 1 mnd	E-mail, bulkmelding	Opdrachtnemer

4.5 Projectadviseur Integrale Veiligheid

Binnen het IPM-team van de opdrachtgever is het de intentie dat een Projectadviseur Integrale Veiligheid (PIV-er) wordt aangesteld, die het team ondersteunt op het gebied van Integrale Veiligheidsthema's.

De uit te voeren werkzaamheden bestaan o.a. uit toetsen van veiligheidsdocumentatie, advisering over integrale veiligheidsthema's, uitvoeren van Veiligheidsrondes, begeleiden van Safety Walks en analyseren van incidenten.

Zolang de rol van Projectadviseur Integrale Veiligheid (nog) niet belegd is, worden bovenstaande werkzaamheden onder verantwoordelijkheid van de projectmanager uitgevoerd.

5 Toezicht

5.1 Wijze van toezicht

Het is belangrijk dat Opdrachtnemer voldoende is voorbereid op de werkzaamheden. De Opdrachtnemer is in staat vorm te geven aan doelmatige samenwerking en een bijdrage te leveren aan de informatie-uitwisseling op het gebied van veiligheid en gezondheid. Om dit te bewerkstelligen is toezicht op een veilige en gezonde uitvoering nodig. De opdrachtnemer geeft in zijn V&G plan concreet en onderbouwd aan hoe hij het toezicht inricht en aantoonbaar uitvoert.

De mogelijkheden voor toezicht door de Opdrachtgever zijn als volgt:

- Houden van Safety Walks.
- Uitvoeren van Veiligheidsrondes.
- Waarnemingen tijdens werkzaamheden.

Wanneer Safety Walks, veiligheidsrondes en waarnemingen door opdrachtgever worden uitgevoerd, worden de bevindingen vastgelegd en gedeeld met de Opdrachtnemer. De vaststelling van de frequentie zal mede gebaseerd zijn op verwachte risico's en uitvoeringsactiviteiten.

De wijze van toezicht kan met de procedures van de Opdrachtnemer worden aangevuld.

5.2 Onderbreken en stilleggen werk

Bij toezicht hoort ook de mogelijkheid tot het onderbreken en stilleggen van werkzaamheden. Wanneer een gevaarlijke situatie en/of een (bijna)ongeval wordt geconstateerd dan kunnen de werkzaamheden worden stilgelegd. Werkzaamheden mogen pas voortgezet worden nadat de benodigde beheersmaatregelen zijn genomen om veilig te kunnen werken.

Als werkzaamheden door een medewerker van RWS gestopt zijn moet ook direct de Technisch Manager en de PIV-er in kennis worden gesteld.

6 Opleiding en instructie

6.1 Voorlichting en instructie Opdrachtgever

Als werkgever is Rijkswaterstaat verantwoordelijk voor de eigen werknemers (incl. inhuur). Dat wil zeggen dat werknemers beschermd moeten worden tegen de gevaren en risico's van het werk. Voor bescherming tegen de risico's van het werk (ook op locatie) moeten de medewerkers worden voorgelicht, geïnstrueerd en tijdig de beschikking krijgen over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Iedere IPM-rolhouder is ervoor verantwoordelijk dat de projectmedewerkers binnen zijn/ haar discipline tijdig worden voorgelicht.

Alle projectmedewerkers die werkzaamheden (o.a. waarnemingen, toetsen en testen) op locatie verrichten ontvangen voorafgaand aan het eerste locatiebezoek een project en locatie specifieke veiligheidsvoorlichting of hebben deze gevolgd bij de Opdrachtnemer.

6.2 Voorlichting en instructie Opdrachtnemer

De Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het inzetten van de juiste deskundigheid voor de voorbereiding en de uitvoering van de werkzaamheden.

Het is aan de Opdrachtnemer om een specifieke werkinstructie op te stellen en voorlichting te geven aan de eigen werknemers, onderaannemers, personeel van de Opdrachtgever en bezoekers van locaties, waarin de risico's en de beheersmaatregelen worden toegelicht. Hiermee moet hij invulling geven aan artikel 8, Arbeidsomstandighedenwet. In het IVP/V&G-plan van Opdrachtnemer wordt ten minste vermeld en opgenomen de wijze waarop voorlichting en instructie aan de werknemers wordt gegeven.

6.3 Opleiding

Om invulling te kunnen geven aan de verantwoordelijkheden ten aanzien van veiligheid en gezondheid moet deskundigheid geborgd zijn. Opdrachtgever en Opdrachtnemer geven hieraan invulling met een aantal standaard opleidingen.

E-learning Integrale Veiligheid Rijkswaterstaat

Alle projectmedewerkers van Rijkswaterstaat hebben de e-learning Integrale Veiligheid gevolgd op het Leerportaal van I&W.

Veiligheidsintroductie RWS (VIR)

Alle projectmedewerkers hebben de Veiligheidsintroductie RWS gevolgd.

Link naar de introductie: [Explainsafe](#)

VCA-Basis/VCA-VOL

Alle projectmedewerkers die op locatie komen zijn minimaal VCA-Basis gecertificeerd. Personen met leidinggevende taken zijn VCA-VOL gecertificeerd.

In onderstaande tabel is opgenomen wie binnen het IPM-team Ecologie welke opleiding moet hebben.

	PM	CM	TM	CT/TT	PIV
e-learning Veiligheidsinstructie RWS (VIR)	●	●	●	●	●
e-learning Integrale Veiligheid RWS	●	●	●	●	●
VCA-Basis/VCA-VOL	●	●	●	●	●
Coördinator Ontwerpfase (TM) / MVK / HVK (PIV)			●		●
Legenda: PM - Projectmanager; CM - Contractmanager; TM - Technisch Manager; PIV - Projectadviseur Integrale Veiligheid; TC - Contractteam; TT - Technisch Team; <i>NB De CM en TM bepalen wie van hun teams welk opleidingsniveau moeten hebben.</i>					

6.4 Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Een van de veiligheidsmiddelen die tot onze beschikking staan zijn persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM). Een PBM is een uitrustingsstuk of middel dat een persoon kan dragen of vasthouden als bescherming tegen één of meerdere gevaren die een bedreiging kunnen vormen voor de gezondheid of veiligheid. Opdrachtnemer draagt zorg dat medewerkers over de juiste PBM's beschikken en deze ook gebruiken.

Link naar informatie: [Persoonlijke beschermingsmiddelen \(PBM\) -Rijksportaal](#)

Medewerkers van de CIV kunnen persoonlijke beschermingsmiddelen aanvragen via de mailbox pbm-civ@rws.nl, zoals schoenen, jas, hesje, reddingsvest en helm.

Als voor eenmalig gebruik is, dan graag deze aanvragen bij één van ondergenoemde PBM-uitleenpunten in Rotterdam of Utrecht:

- RWS-uitleenpunt Rotterdam (servicepunt-rotterdam@rws.nl)
- RWS-uitleenpunt Utrecht (pbm.uitleen.westraven@rws.nl)

Bijlage A RI&E

Deze bijlage bevat de concrete risico's verbonden aan werkzaamheden binnen de projectscope. Deze vormen de basis voor de maatregelen, afspraken en wijze van toezicht zoals beschreven in dit IVP.

Zie voor de volledige RI&E:
Bijlage A –RIE Veiligheid Ecologie