



Veiligheids- en Gezondheidsplan uitvoeringsfase veldonderzoek project Zwerfafval op de oevers van Rijkswateren

22 december 2021

Kenmerk R002-1282652EVO-V03-mwl-NL

Verantwoording

Titel	Veiligheids- en Gezondheidsplan uitvoeringsfase veldonderzoek project Zwerfafval op de oevers van Rijkswateren
Opdrachtgever	Rijkswaterstaat
Projectleider	[REDACTED]
Auteur(s)	[REDACTED]
Tweede lezer	[REDACTED]
Projectnummer	1282652
Aantal pagina's	11 (exclusief bijlagen)
Datum	22 december 2021
Handtekening	Ontbreekt in verband met digitale verwerking. Dit rapport is aantoonbaar vrijgegeven.

Revisie logboek

Nr.	Aanpassing/aanvulling	Datum	Akkoord	Paraaf
1	V02 besproken en aangepast naar definitieve versie	21-12-2021	[REDACTED]	[REDACTED]
			[REDACTED]	[REDACTED]
			[REDACTED]	[REDACTED]
			[REDACTED]	[REDACTED]

Conformatie onderaannemers

Bedrijf	Naam van de vertegenwoordiger	Paraaf	Datum
Stichting De Noordzee	[REDACTED]	[REDACTED]	01-02-2022
Wageningen University & Research	[REDACTED]	[REDACTED]	01.02.2022
Vereniging IVN	[REDACTED]	[REDACTED]	1-2-2022

Colofon

TAUW bv
 Handelskade 37
 Postbus 133
 7400 AC Deventer
 T +31 57 06 99 91 1
 E info.deventer@tauw.com

Inhoud

1	Inleiding	4
1.1	Algemene beschrijving	4
1.2	Aanleiding	5
1.3	Wettelijk kader.....	5
1.4	Vrijgave van het plan.....	5
2	Projectgegevens.....	6
2.1	Beschrijving van de werkzaamheden.....	6
2.2	Planning en uitvoeringsgegevens	6
2.3	Namen en adressen van betrokken partijen	7
3	Coördinatie en organisatie.....	8
3.1	Taken en verantwoordelijkheden projectleider TAUW / Stichting De Noordzee	8
3.2	Taken en verantwoordelijkheden V&G-coördinator	8
3.3	Melden en registreren	8
3.3.1	Melden en registreren voor en na de werkzaamheden.....	8
3.3.2	Melden en registreren van onveilige situaties, (bijna) ongevallen.....	8
4	Risico inventarisatie en Evaluatie.....	9
4.1	Inventarisatie van doorgaande exploitatie (art 2.28 lid b)	9
4.2	Aantreffen van onbetrouwbaar zwerfafval.....	9
4.3	Bouwkundige, technische en organisatorische keuzes (art. 2.28 lid f)	10
4.4	Risico inventarisatie	10
5	Vorbereiding en maatregelen	10
5.1	Vorbereiding	10
5.2	Maatregelen	11
5.3	Veiligheidsinstructie Coronavirus COVID-19	11
Bijlage 1	RI&E	
Bijlage 2	Alarmkaart afhankelijk van de locatie (nader in te vullen)	

Het kwaliteitsmanagementsysteem is gecertificeerd op basis van ISO 9001.

Niets uit dit document mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt in enige vorm zonder voorafgaande schriftelijke toestemming, noch mag het zonder dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd, behoudens schriftelijk anders overeengekomen. Geen aansprakelijkheid wordt aanvaardt voor enigerlei schade die voortvloeit uit of verband houdt met het wijzigen van de inhoud van het door geleverde document.

1 Inleiding

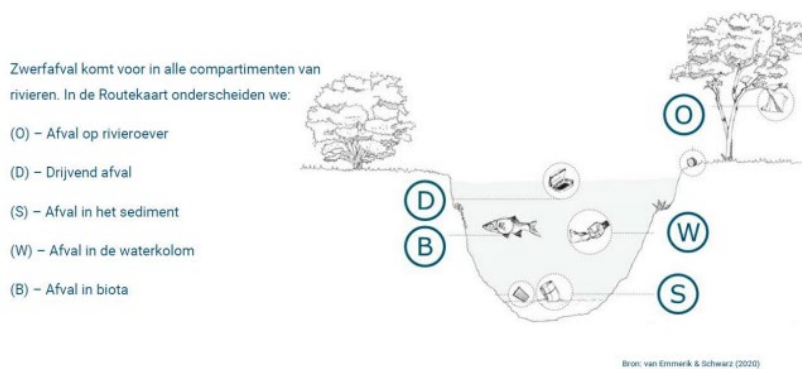
1.1 Algemene beschrijving

Plastic zwerfafval is een wereldwijd groeiend milieuprobleem en vormt een bedreiging voor het milieu en de gezondheid van mens en dier. Jaarlijks stromen er miljoenen tonnen plastic onze oceanen in. Plastic vervuiling leidt tot mondiale economische en maatschappelijke schade die oploopt tot miljarden euro's per jaar. Rivieren worden gezien als een belangrijke bron van afval in zee.

In de laatste jaren is de maatschappelijke aandacht voor zwerfafval in het milieu enorm gegroeid. Langs de rivieren zijn diverse initiatieven gestart voor het opruimen, afvangen, in kaart brengen en aanpakken van zwerfafval.

Monitoring speelt een cruciale rol in de aanpak van het maatschappelijke en economische probleem van rivierafval. Het kan bijdragen om een beeld te vormen over de omvang van het probleem, helpen vervuiliingsbronnen te identificeren, inzicht te krijgen hoe afvalbeheer optimaal kan worden uitgevoerd en dienen ter evaluatie van de effectiviteit van geïmplementeerde maatregelen ter voorkoming van verontreiniging.

Zwerfafval komt voor in alle compartimenten van de rivieren zoals te zien is in onderstaande figuur.



Dit V&G-plan richt zich op de uitvoering van het veldonderzoek ten behoeve van het monitoren van zwerfafval op de rivieroever van de Rijkswateren en beschrijft de risico's en maatregelen die worden voorzien voor uitvoering van deze werkzaamheden.

Het doel van dit V&G-plan is het informeren van alle betrokken personen, werkgevers en instanties over de mogelijke risico's voor veiligheid en gezondheid als gevolg van de uitvoering van het veldonderzoek. Daarnaast worden middels dit V&G-plan de betrokken personen, werkgevers en instanties geïnformeerd over de te nemen maatregelen ten behoeve van de veiligheid en gezondheid van de uitvoerenden.

Onderliggend V&G-plan uitvoeringsfase is door TAUW opgesteld in opdracht van Rijkswaterstaat Water, Verkeer en Leefomgeving (RWS WVL).

1.2 Aanleiding

De aanleiding voor het opstellen van dit V&G-plan uitvoeringsfase zijn de uit te voeren veldonderzoeken langs diverse oevers van Rijkswateren en meer specifiek de delen langs de hoofdwatersystemen Rijn, Maas, Waal en IJssel.

Het veldonderzoek bestaat niet uit het gehele stroomgebied, maar een vast aantal, nog nader te bepalen locaties (bijvoorbeeld 40 locaties, lengte circa 100 m). De stukken oever dienen vrij toegankelijk te zijn. De aanwezige kunstwerken zelf worden niet vrij gemaakt van afval. Op het moment dat de locaties definitief bekend zijn, zal het huidige V&G-plan en de RI&E worden aangevuld met locatie specifieke risico's.

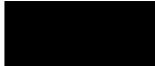
De wens van zowel de opdrachtgever als TAUW en de door haar ingezette onderaannemers (Stichting De Noordzee, Vereniging IVN, Wageningen University & Research) is het om de V&G- risico's en maatregelen voor de beoogde werkzaamheden in kaart te brengen zodat de werkzaamheden op een veilige manier kunnen worden uitgevoerd.

1.3 Wettelijk kader

Overeenkomstig artikel 2.28 lid b van het Arbeidsomstandighedenbesluit moet een inventarisatie en evaluatie gemaakt worden van de specifieke gevaren van de veldwerkzaamheden die het gevolg zijn van de gelijktijdige en achtereenvolgende uitvoering van de werkzaamheden en de doorgaande exploitatie en de aanwezigheid van bodemverontreinigingen en asbest. De inrichting van dit V&G-plan is gebaseerd op de huidige wet- en regelgeving.

1.4 Vrijgave van het plan

Bij het onderliggende V&G-plan uitvoeringsfase is de volgende veiligheidskundige betrokken:

Naam	Vrijgave
	

Tijdens het project wordt het V&G-plan beheerd en onderhouden door de projectleider van TAUW. In hoofdstuk 2 zijn de betrokken partijen opgenomen.

2 Projectgegevens

2.1 Beschrijving van de werkzaamheden

De uitvoering van de monitoring vindt plaats door het visueel inspecteren van een stuk oever van maximaal 100 m lang tussen het water en de hoogwaterlijn. Er wordt geteld en geclassificeerd volgens een bepaald protocol (OSPAR-river methodiek) en de CROW methodiek. Het gaat om stukken oever die vrij toegankelijk zijn voor publiek en die in beheer zijn van RWS zelf.

Nast de methode van visuele inspectie zal ook worden geëxperimenteerd met het gebruik van een hyperspectrale camera en de analyse van plastics naar type via een handheld NIR spectrometer.

Vooralsnog is nog niet bekend op welke exacte locaties de tel- en meetprocedure met betrekking tot het zwerfafval wordt uitgevoerd en om hoeveel locaties het zal gaan. Als onderdeel van de aanpak zal onderzoek worden uitgevoerd naar de verschillende factoren die van invloed kunnen zijn op de manier waarop rivierafval zich 'gedraagt': waar het aanspoelt, ophoopt of juist meegevoerd wordt. Deze aanpak is de uitkomst van een bureaustudie, veldwerkervaringen op locaties vanuit Stichting De Noordzee / Wageningen University & Research en beeldmateriaal en gegevens vanuit GeoWeb.

Aan de hand van de analyse van deze resultaten worden het aantal, type en exacte coördinaten van de meetlocaties bepaald.

2.2 Planning en uitvoeringsgegevens

Het voornemen is om in het najaar van 2021 te starten met de methodeverbetering voor monitoring door het uitvoeren van een aantal experimenten in het veld waarbij een aantal aanpassingen ten opzichte van het huidige protocol zullen worden getest. Nadat een definitief monitoringsprotocol is opgesteld en goedgekeurd vanuit RWS wordt medio april 2022 gestart met de eerste reguliere monitoringsronden in het veld. De laatste monitoringsronde uit deze cyclus zal naar verwachting medio maart 2023 plaatsvinden.

2.3 Namen en adressen van betrokken partijen

De volgende partijen zijn betrokken bij de uitvoering van de werkzaamheden.

Tabel 2.1 Betrokken partijen

Rol	Partij	Contactpersoon	mailadres	Telefoonnummer
V&G-coördinator opdrachtgever	Rijkswaterstaat			
Projectleider	TAUW			
Opsteller V&G-plan uitvoeringsfase	TAUW			
V&G-coördinator uitvoeringsfase	TAUW			
Uitvoerende partij (onderaannemer)	Stichting De Noordzee			
Uitvoerende partij (onderaannemer)	Wageningen University & Research			
Uitvoerende partij (onderaannemer)	Vereniging IVN			

Binnen de aanpak zal worden samengewerkt met ervaren vrijwilligers vanuit het vrijwilligersnetwerk van Stichting De Noordzee en IVN. Deze vrijwilligers doorlopen een training voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden. De veiligheids- en gezondheidsaspecten uit dit document zullen daar een vast onderdeel van vormen.

De Wageningen University & Research is betrokken bij het uitvoeren van experimenten via veldwerk (standaard protocol uitvoeren met afwijkende afmetingen van het monitoringsoppervlak en testen met hyperspectrale camera's).

IVN Natuur- en Milieueducatie is een milieu- en natuurorganisatie met een groot vrijwilligersnetwerk en een breed maatschappelijk draagvlak. IVN is mede-initiator en partner in het Schone Rivieren project. IVN wordt in dit het project ingezet voor de training en begeleiding van vrijwilligers die worden ingezet bij veldwerkzaamheden en brengt haar bredere ervaring met burgerwetenschap in. Met de training beogen we dat ook de vrijwilligers weten welke risico's en gevaren ze kunnen lopen en hoe ze zorgen dat ze veilig het veld in kunnen en weten hoe te handelen bij onveilige situaties.

3 Coördinatie en organisatie

3.1 Taken en verantwoordelijkheden projectleider TAUW / Stichting De Noordzee

Taken en verantwoordelijkheden van de projectleider:

- Zorgen dat veiligheid wordt meegenomen als onderwerp tijdens overleggen
- Zorgen dat veiligheidsmaatregelen worden getroffen en instructie wordt gegeven als vrijwilligers werkzaamheden in het veld uitvoeren
- Toezien dat de vrijwilligers zich aan de instructies houden (bijvoorbeeld door steekproefsgewijs een bezoek brengen of laten brengen, dagstart et cetera)
- Zorgen dat de veiligheidsinstructie en dit V&G-plan up to date zijn en worden aangepast indien daar aanleiding toe is en deze informatie delen met de betrokken partijen

3.2 Taken en verantwoordelijkheden V&G-coördinator

Taken en verantwoordelijkheden V&G-coördinator uitvoeringsfase veldonderzoeken:

- Zorgen dat alle (onder)aannemers het V&G-plan uitvoeringsfase ontvangen en zich conformeren aan het V&G-plan door dit plan op pagina 2 te ondertekenen (dus niet alle vrijwilligers individueel)
- Verzorgen van instructies ten aanzien van het veilig uitvoeren van de werkzaamheden
- Eventueel verzorgen van locatie bezoek / werkplek inspectie
- Onderhouden van contact met de projectleider TAUW en de onderaannemers indien nodig
- Melden van onveilige situaties, ongevallen en bijna ongevallen bij de projectleiders en verzorgen rapportage in voortgangsrapportage
- Melden van ernstige ongevallen aan de arbeidsinspectie

Tijdens de werkzaamheden is de projectleider het aanspreekpunt voor de collega's en onderaannemers en eerste verantwoordelijke voor veiligheid op het project.

3.3 Melden en registreren

3.3.1 Melden en registreren voor en na de werkzaamheden

Wettelijk gezien vallen de vrijwilligers (volgens de Arbo wet) onder verantwoording van de werkgever. Bij iedere vrijwilligersgroep is één persoon verantwoordelijk voor het actief aanmelden bij de start van de werkzaamheden alsmede de afmelding aan het eind van de dag. Dit kan bijvoorbeeld worden gemeld door middel van een app op de telefoon waarbij tevens een korte evaluatie van de dag kan worden weergegeven.

3.3.2 Melden en registreren van onveilige situaties, (bijna) ongevallen

Tijdens het werk is het mogelijk dat er onveilige situaties, bijna-ongevallen, ongevallen met of zonder letsel of calamiteiten voorkomen. Het is belangrijk om hier op een goede en zorgvuldige manier mee om te gaan. Per locatie zal, afhankelijk van de locatie, een alarmkaart worden opgesteld. Een voorbeeld van de alarmkaart is opgenomen in bijlage 2.

Wanneer er tijdens het werk een onveilige situatie ontstaan of dreigt te ontstaan, wordt hier door de medewerkers direct actie op ondernomen, desnoods door te stoppen met het werk totdat de situatie weer veilig is. De oorzaak voor de onveilige situatie wordt weggenomen en/of medewerkers worden aangesproken op het onveilige gedrag dat zij laten zien.

Onveilige situaties, ongevallen, bijna-ongevallen en calamiteiten die plaatsvinden tijdens het veldwerk, worden centraal geregistreerd bij de V&G-coördinator uitvoeringsfase. Meldingen zullen via het meldsysteem van TAUW (TASQ) door de V&G-coördinator worden verwerkt. TAUW draagt zorg voor de verdere registratie. De V&G-coördinator informeert zo spoedig mogelijk (binnen 24 uur):

- De opdrachtgever/V&G-coördinator de heer [REDACTED]
- De projectleider van TAUW
- De direct leidinggevende van de betrokken personen van de onderaannemer

In overleg met Rijkswaterstaat worden meldingen van onveilige situaties periodiek in BULK verwerkt. Daarnaast worden onveilige situaties en incidenten door de opdrachtnemer vermeld in de voortgangsrapportage aan de opdrachtgever.

4 Risico inventarisatie en Evaluatie

De Risico Inventarisatie en Evaluatie is als volgt beschreven:

- Inventarisatie overeenkomstig artikel 2.28 lid b van het Arbeidsomstandighedenbesluit inzake doorgaande exploitatie en omgevingsrisico's
- Inventarisatie die verband houdt met de aanwezigheid van verontreinigd 'afval'
- Toelichting op de keuzes gemaakt tijdens de uitvoeringsfase

4.1 Inventarisatie van doorgaande exploitatie (art 2.28 lid b)

De volgende specifieke aspecten ten aanzien van doorgaande exploitatie en omgevingsrisico's zijn geïnventariseerd:

- Zorg dat voorafgaand aan een locatiebezoek geïnventariseerd is hoe de locatie kan worden bereikt (moet je over particulier terrein om op de locatie te komen?)

4.2 Aantreffen van onbetrouwbaar zwerfafval

Advies 'vind je afval dat je niet vertrouwt? laten liggen, eigen veiligheid staat voorop'.

Tijdens de visuele inspectie van het zwerfafval kan ook afval gevonden worden wat mogelijk andere of bijzondere gevaren met zich mee zal brengen. Hierbij valt te denken aan scherpe objecten zoals gebroken glas, asbest van asbestdaken, chemicaliën in groot- en consumentenverpakkingen, drugsafval, corona gerelateerd afval zoals mondkapjes, handschoenen en hygiëne doekjes, kadavers et cetera.

4.3 Bouwkundige, technische en organisatorische keuzes (art. 2.28 lid f)

De volgende bouwkundige, technische en organisatorische keuzes zijn gemaakt:

- Degenen die de monitoring uitvoeren zijn steeds duo's die kunnen bestaan uit twee professionals (Stichting De Noordzee, WUR), twee vrijwilligers of een combinatie van beide. In ieder geval is er per groep één ervaren vrijwilliger aanwezig. Alle veldwerkers worden vooraf getraind in de werkwijze en methodiek
- Werkzaamheden worden alleen op de oever uitgevoerd
- De werkzaamheden worden alleen bij daglicht uitgevoerd
- Werkzaamheden worden niet uitgevoerd bij hoog water en (extreme) weercondities (bijvoorbeeld harde wind of risico onderkoeling/oververhitting). In de werkinstructie wordt hier extra aandacht aan besteed.

4.4 Risico inventarisatie

Voor de werkzaamheden is een aantal risicovolle situaties beoordeeld en geïnventariseerd. De inventarisatie is opgenomen in bijlage 1.

5 Voorbereiding en maatregelen

5.1 Voorbereiding

Voordat de inspectie wordt uitgevoerd wordt de werkomgeving via bijvoorbeeld Google maps bekeken om een beeld te vormen over:

- Waar kun je goed maar en ook veilig parkeren?
- Is de werkomgeving goed toegankelijk? Is bijvoorbeeld toestemming van een landeigenaar noodzakelijk om ergens te kunnen komen?
- Heeft het geregend? Zijn er mogelijkheden op uitglijden?
- Hoe hoog staat het water?
- Is mijn mobiel opgeladen? Heb ik voldoende bereik?
- Heb ik voldoende water bij mij?
- Zijn er nog bijzonderheden waarmee rekening moet worden gehouden bijvoorbeeld broedseizoen (agressieve broedvogels); grazend vee in de uiterwaarden met kalfjes
- Moeten er nog extra voorzieningen worden getroffen om de inspectie te kunnen uitvoeren. Bijvoorbeeld een extra handkar ten behoeve van vervoer of andere zaken
- Et cetera

Indien niet dezelfde medewerker de werkzaamheden uitvoert als de medewerker die de voorbereiding heeft gedaan, dient ruim voor de inspectie een overdrachtsmoment plaats te vinden. Dit om geen informatie verloren te laten gaan.

Medewerkers die voor de eerste keer meegaan op een inspectie dienen een extra instructie te volgen van een ervaren medewerker.

5.2 Maatregelen

Voor de werkzaamheden zijn de volgende basishygiëne maatregelen van toepassing:

- Vooraf melden van de uit te voeren veldwerkzaamheden bij de coördinator van alle werkzaamheden
- Voer de werkzaamheden conform afspraak altijd minimaal met zijn tweeën uit
- Toepassen van persoonlijke beschermingsmiddelen: rubber handschoenen om besmetting tegen te gaan. Gebruik bij voorkeur ten behoeve van de werkzaamheden een afvalgrijper
- Kleding die gehele lichaam bedekt
- Degelijke stevige schoenen
- Pet
- Dragen van een (reflecterend) hesje
- Niet eten, drinken en roken tijdens de werkzaamheden
- Handgel mee om handen te desinfecteren
- Voldoende drinkwater
- Zonnebrand crème

Overige afspraken

De uitvoerende medewerkers dienen alert zijn op onbetrouwbaar zwerfafval (zie paragraaf 4.2).

Als dit het geval is het zwerfafval laten liggen en de bevindingen melden aan de V&G-coördinator uitvoeringsfase.

5.3 Veiligheidsinstructie Coronavirus COVID-19

In verband met het coronavirus (COVID-19) zijn de richtlijnen van het RIVM leidend. Draag zorg voor voldoende mondkapjes, schoonmaakmiddelen en -doekjes. Blijf thuis bij klachten!



Kenmerk

R002-1282652EVO-V03-mwl-NL

Bijlage 1

RI&E

Werkblad Ontwerp R1&E Veiligheid



Nr	Veiligheidsdomein	Werkzaamheden/ activiteit	Gevaar	Risico/ beschrijving	Mogelijke oorzaken	Mogelijke effecten	Effect	Blootstelling	Waarschijn- lijktijd	Risicoscore	Overweeg de mate in Risico dossier	Allocatie	OH: Aandachtspunten / contractuele of OC: beheersmaatregelen	Status (allocatie OG)	(mvu)datum
1	Arbeidsveiligheid	Zwerfval verzamelen en visueel inspecteren	Lage watertemperatuur, hoge somsnelheden, onafzijdig	Te water raken	Grote stroomsnelheden bij - Uitglijden/vallen	Onderkoeling, verdrinking	7 - Ernstig, onoverkombaar (invalditeit)	1 - Zelden (jaarlijks enkele malen)	3 - Orgoneon maar mogelijk	Risico: Mogelijk. Te nemen maatregel: Aandacht vereist.	n.v.t.	ON	-Goede duidelijke instructie geven		
2	Arbeidsveiligheid	Zwerfval verzamelen en visueel inspecteren	Gebruik of gezette stenen als ondergrond	Vallen, struikelen	- Ondergrond glad/mislukte/ongefen	Lichamenlijk letsel	3 - Belangrijk (letsel en verzuim)	2 - Soms (maandelijks)	6 - Zeer wel mogelijk	Risico: Mogelijk. Te nemen maatregel: Aandacht vereist.	n.v.t.	ON	-Goede duidelijke instructie geven - Draag beschermende kleding (lange broek) en controleer je lichaam na de werkzaamheden op tekenbeten		
3	Arbeidsveiligheid	Zwerfval verzamelen en visueel inspecteren	Siedet onderhouden kadde	Vallen, struikelen	- Stu! talud met hoogteverschil	Lichamenlijk letsel	3 - Belangrijk (letsel en verzuim)	1 - Zelden (jaarlijks enkele malen)	3 - Orgoneon maar mogelijk	Risico: Licht. Aandacht vereist.	n.v.t.	ON	-LMAA uitvoeren		
4	Arbeidsveiligheid	Zwerfval verzamelen en visueel inspecteren	Natuurwonderlijke oever(s)/grasland	Vallen, struikelen ziekte van Lyme	- Strandranden z.v.v. erode - Uitstekende delen (oude kabels etc)	Lichamenlijk letsel	3 - Belangrijk (letsel en verzuim)	1 - Zelden (jaarlijks enkele malen)	3 - Orgoneon maar mogelijk	Risico: Licht. Aandacht vereist.	n.v.t.	ON	- Werk overdag bij goed daglicht - Draag beschermende kleding (lange broek) en controleer je lichaam na de werkzaamheden op tekenbeten		
5	Arbeidsveiligheid	Zwerfval verzamelen en visueel inspecteren	Gevaarlijk afval (bv - Kadavers - Aantreffen stoffelijk overschot - Scherpe objecten zoals gebroken glas	Blotstelling aan mens en natuur	- Aanspreken vanuit het water, dumping, natuur	Lichamenlijk letsel, ziekte, soomverontreiniging	7 - Ernstig, onoverkombaar (invalditeit)	3 - Af en toe (wekelijks)	1 - Onwaarschijnlijk maar mogelijk grensgaand	Risico: Mogelijk. Te nemen maatregel: Aandacht vereist	n.v.t.	ON	-Goede duidelijke instructie geven - Draag beschermende kleding (lange broek) en controleer je lichaam na de werkzaamheden op tekenbeten - Meldten bij de gemeente - Nelden bij Projectleider TALUW / Stichting Noordzee - Stoffelijk overschot, bel de politie - Gevaarlijk mens van afwijzjaar		
6	Arbeidsveiligheid	Zwerfval verzamelen en visueel inspecteren	Aggressive (dopende) honden	Gewond raken	- Lopen op particulier terrein	Lichamenlijk letsel	3 - Belangrijk (letsel en verzuim)	1 - Zelden (jaarlijks enkele malen)	3 - Orgoneon maar mogelijk	Risico: Licht. Aandacht vereist.	n.v.t.	ON	-Goede duidelijke instructie geven - Draag beschermende kleding (lange broek) en controleer je lichaam na de werkzaamheden op tekenbeten - Niet in discussie gaan - Fyler afgeven - Afspreken eigenaar		
7	Arbeidsveiligheid	Zwerfval verzamelen en visueel inspecteren	Tweeblondalen ontbijtbare oedgescroten	Explosie	- Onwettendheid uitvoeren	Lichamenlijk letsel	7 - Ernstig, onoverkombaar (invalditeit)	1 - Zelden (jaarlijks enkele malen)	0,1 - Bins niet denkbaar	Risico: Licht. Aandacht vereist.	n.v.t.	ON	-Goede duidelijke instructie geven - Indien wifel, laten lopen en nelden bij projectleider/V&G coördinator		
8	Arbeidsveiligheid	Zwerfval verzamelen en visueel inspecteren	COVID -19	Besmet raken	- Onvolgende afstand - COVID virus op gevonden zwerfval hygiene	Ziek worden	3 - Belangrijk (letsel en verzuim)	2 - Soms (maandelijks)	6 - Zeer wel mogelijk	Risico: Mogelijk. Te nemen maatregel: Aandacht vereist.	n.v.t.	ON	1. Goede duidelijke instructie geven 2. Hou je aan de RVM regels (1,5 m afstand) 3. Indien 1,5 m afstand niet kan worden gerealiseerd draag een - Fyler afgeven - Afspreken eigenaar		
9	Sociale veiligheid	Zwerfval verzamelen en visueel inspecteren	Agressie	Gewond raken	- Boze omwonenden of mede overgebruikers	Onveilig gevoel, lichamenlijk letsel	3 - Belangrijk (letsel en verzuim)	2 - Soms (maandelijks)	6 - Zeer wel mogelijk	Risico: Mogelijk. Aandacht vereist	n.v.t.	ON	-Goede duidelijke instructie geven - Indien wifel, laten lopen en nelden bij projectleider/V&G coördinator		
10	Verkeersveiligheid	Parkeren	1. Slecht/vulvrijdag wegdek 2. Zwakke bermen	Vallen, struikelen materiele schade	Grote hoogteverschillen in het wegdek, bodigrijp wegdek - Veel regenvval wegdek, uitglijden op glad wegdek	Letsel en verzuim	3 - Belangrijk (letsel en verzuim)	2 - Soms (maandelijks)	3 - Orgoneon maar mogelijk	Risico: Licht. Aandacht vereist.	n.v.t.	ON	-Houd de weersverwachtingen in de gaten - Zorg voor voldoende bescherming van je lichaam tegen warme oppervlakten, o.a. goede hoofdbedekking - Zorg dat je voldoende drinken bij je hebt en drink regelmatig		
11	Arbeidsveiligheid	Lopen naar locatie	Hoge vegetatie	Vallen, struikelen	- Geen zicht op ondergrond	Lichamenlijk letsel	3 - Belangrijk (letsel en verzuim)	3 - Soms (maandelijks)	3 - Orgoneon maar mogelijk	Risico: Licht. Aandacht vereist.	n.v.t.	ON	-Goede duidelijke instructie geven		
12	Arbeidsveiligheid	Inwerken nieuwe medewerker	Onvoldoende kennis nieuwe medewerker	Gewond raken	- Nieuwe medewerker is onvoldoende ingewerkt	Lichamenlijk letsel	3 - Belangrijk (letsel en verzuim)	3 - Soms (maandelijks)	3 - Orgoneon maar mogelijk	Risico: Licht. Aandacht vereist.	n.v.t.	ON	-Goede duidelijke instructie geven		
13	Arbeidsveiligheid	Zwerfval verzamelen en visueel inspecteren	Bekrelling in of verwonding door struikgewas	Gewond raken	- Dichtbegroeid gewas tussen water en hoogwaterlijn/scherp takken en uitstekels	Lichamenlijk letsel	1 - Gering (letsel en verzuim)	3 - Soms (maandelijks)	3 - Orgoneon maar mogelijk	Risico: Licht. Aandacht vereist.	n.v.t.	ON	-Goede duidelijke instructie geven - Draag van juiste PPM's (zie par. 5.2 W&G plan)		
14	Arbeidsveiligheid	Zwerfval verzamelen en visueel inspecteren	Slechte gezondheid vrijwilliger biv. hartaanval	Overlijden	- De risicogroep kan door oudere vrijwilligers groter zijn	Lichamenlijk letsel	7 - Ernstig, onoverkombaar (invalditeit)	0,5 - Zeer zelden (1x per jaar)	0,5 - Denkbaar maar mogelijk onwaarschijnlijk	Risico: Licht. Aandacht vereist.	n.v.t.	ON	-Zorg voor goede communicatie - Houd de weersverwachtingen in de gaten - Zorg voor voldoende bescherming van je lichaam tegen warme oppervlakten, o.a. goede hoofdbedekking - Zorg dat je voldoende drinken bij je hebt en drink regelmatig		
15	Arbeidsveiligheid	Zwerfval verzamelen en visueel inspecteren	Extrem weer/felle zon	Zonnesteek uitdroging	- Onvoldoende bescherming lichaam - Te weinig drinken	Lichamenlijk letsel	3 - Belangrijk (letsel en verzuim)	3 - Af en toe (wekelijks)	3 - Orgoneon maar mogelijk	Risico: Mogelijk. Aandacht vereist.	n.v.t.	ON	-Houd de weersverwachtingen in de gaten - Zorg voor voldoende bescherming van je lichaam tegen warme oppervlakten, o.a. goede hoofdbedekking - Zorg dat je voldoende drinken bij je hebt en drink regelmatig		
16	Arbeidsveiligheid	Zwerfval verzamelen en visueel inspecteren	Extrem weer kou/onweer/blissem	Onderkoeling/dood	- Onvoldoende bescherming lichaam	Lichamenlijk letsel	3 - Belangrijk (letsel en verzuim)	3 - Af en toe (wekelijks)	3 - Orgoneon maar mogelijk	Risico: Mogelijk. Aandacht vereist.	n.v.t.	ON	-Houd de weersverwachtingen in de gaten - Zorg voor voldoende bescherming van je lichaam tegen warme oppervlakten, o.a. goede hoofdbedekking - Zorg dat je voldoende drinken bij je hebt en drink regelmatig		
17	Arbeidsveiligheid	Zwerfval verzamelen en visueel inspecteren	Lopeland (jong)vee in uiterwaarden	Gewond raken	- Loproute is ongescheidt voor vee	Lichamenlijk letsel	3 - Belangrijk (letsel en verzuim)	3 - Af en toe (wekelijks)	3 - Orgoneon maar mogelijk	Risico: Mogelijk. Aandacht vereist.	n.v.t.	ON	-Houd de weersverwachtingen in de gaten - Zorg voor voldoende bescherming van je lichaam tegen warme oppervlakten, o.a. goede hoofdbedekking - Zorg dat je voldoende drinken bij je hebt en drink regelmatig		

Bijlage 2 Alarmkaart afhankelijk van de locatie (nader in te vullen)

Alarmnummer 112

Bij (bijna) ongevallen, calamiteiten et cetera dienen de contactpersonen volgens onderstaande bevolgorde te worden benaderd:

Tabel B2.1 Te bellen contactpersonen na ongeval / calamiteit et cetera

Nr	Rol	Partij	Contact persoon	Mailadres	Telefoonnummer
1	Opdrachtgever	RWS	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
2	V&G-coördinator opdrachtgever	RWS	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
3	Projectleider	TAUW	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
4		Stichting De Noordzee	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
5	V&G-coördinator uitvoeringsfase	TAUW	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

Tabel B2.2 Overzicht adressen en telefoonnummers medische diensten

Nr	Medische dienst	Adres	Telefoonnummers
1			
2			
3			

Ligging medische diensten

- PLAATJE -