

VEILIGHEID EN GEZONDHEIDSPLAN

Aanpassingen watergebiedsplan Krimpenerwaard fase 3

Ref.: NL202046948
Versie 1.0
14 oktober 2024

Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard

Contactpersoon R. Goudriaan
Adres Postbus 4059
3006 AB Rotterdam

RPS advies- en ingenieursbureau bv

Auteur N. Waagmeester
Projectleider M. van Leeuwen
Gecontroleerd door M. van Leeuwen
Projectreferentie NL202046948
Versie 1.0
Totaal aantal pagina's 16

Versie	Omschrijving	Datum
1.0	Definitief	14-10-2024

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	4
1.1	Omschrijving Bouwwerk	4
1.2	Adres/ligging van de bouwlocatie.....	5
1.3	Contractdocument	5
1.4	Planning van de werkzaamheden	5
1.5	Ter kennis stelling Inspectie SZW	5
1.6	Aanleiding tot opstellen V&G plan.....	6
2	BETROKKEN PARTIJEN.....	7
2.1	Project-specifiek betrokken partijen	7
2.2	(Nood)nummers per betrokken gemeente	8
3	ALGEMENE PUNTEN	9
3.1	V&G-plan vervolgfases	9
3.2	Afstemming V&G-coördinatie	9
3.3	Gedragsregels van medewerkers in de uitvoeringsfase	10
4	RISICO INVENTARISATIE EN EVALUATIE (RI&E)	11
4.1	V&G risico's voortvloeiend uit de omgeving van de bouwlocatie(s)	12
4.2	V&G risico's voortvloeiend uit het ontwerp	14
4.3	V&G risico's voortvloeiend uit de werkmethode	15

1 INLEIDING

Volgens het Arbeidsomstandighedenbesluit art. 2.28 dient de Opdrachtgever zorg te dragen dat ten aanzien van bouwwerken die voor de veiligheid en gezondheid van werknemers bijzondere gevaren met zich meebrengen een Veiligheids- en Gezondheidsplan (V&G-plan) wordt opgesteld.

1.1 Omschrijving Bouwwerk

Het project Watergebiedsplan Krimpenerwaard fase 3 in de gemeente Krimpenerwaard bestaat uit de civieltechnische werkzaamheden m.b.t. de realisatie van 2 inlaten, duiker en verkeersbrug met als doel de natuur te ontwikkelen en waterkwaliteit te stimuleren.

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- Het uitvoeren van opbreek- en sloopwerk;
- Het uitvoeren van grondwerk;
- Het plaatsen van damwanden;
- Het uitvoeren van kabel- en leidingwerk;
- Het plaatsen van inlaten;
- Het plaatsen van paalfunderingen, landhoofden en brugdek;
- Het uitvoeren van betonwerk;
- En het verrichten van bijkomende en bijbehorende werkzaamheden.

1.2 Adres/ligging van de bouwlocatie

Het project bevindt zich binnen de gemeentegrens Krimpenerwaard en is verspreid over 4 locaties, zie Figuur 1.



Figuur 1 projectgebied Watergebiedsplan Krimpenerwaard fase 3

1.3 Contractdocument

Dit Veiligheids- en Gezondheidsplan is onderdeel van, als was zij letterlijk opgenomen in, de bouwteamovereenkomst “Watergebiedsplan Krimpenerwaard fase 3”.

1.4 Planning van de werkzaamheden

Beoogde datum start werkzaamheden	: 01-06-2025
Beoogde datum einde werkzaamheden	: 01-06-2026
Vermoedelijke uitvoeringsduur	: 12 maanden
Beoogde Meerjarige Onderhoudsperiode	: n.v.t.

1.5 Ter kennis stelling Inspectie SZW

Volgens het Arbeidsomstandighedenbesluit art. 2.27 dienen bouwwerken met meer dan 500 mensdagen of 30 werkdagen én 20 werknemers gelijktijdig aanwezig te worden gemeld bij de Inspectie SZW. Gezien de fase van het project is het nog niet duidelijk of de criteria overschreden worden. Opdrachtnemer zal deze criteria toetsen en indien noodzakelijk de Inspectie SZW namens de Opdrachtgever in kennis stellen, zoals opgenomen in Vraagspecificatie. De kennisgeving moet vervolgens zichtbaar op de bouwlocatie

rps.nl

Ref.: NL202046948 | Versie 1.0 | 14 oktober 2024

(bijvoorbeeld in de bouwkeet) worden aangebracht en worden aangepast indien wijzigingen daartoe aanleiding geven.

1.6 Aanleiding tot opstellen V&G plan

RPS hanteert het uitgangspunt dat voorafgaand aan de uitvoering van grootschalige en/of risicovolle projecten een V&G-plan wordt opgesteld. Ter bepaling van de risico's hanteert RPS een checklist met Arbo risico's om project-specifiek te bepalen of een V&G-plan wordt opgesteld. Deze checklist is weergegeven in onderstaande tabel 1.

Tabel 1 Checklist risico's

Risico	Ja	Nee
Projecten met een geschatte duur van meer dan 500 mandagen		X
Projecten met een geschatte duur van 30 werkdagen, waar op enig moment meer dan 20 werknemers tegelijk werken	X	
Bedelving	X	
Vastraken	X	
Beknelling	X	
Vallen van hoogte		X
Verdrinking	X	
Blootstelling aan chemische of biologische stoffen en/of ioniserende straling		X
Werkzaamheden in nabijheid van hoogspanningskabels	X	
Werkzaamheden in nabijheid watertransportleidingen	X	
Graven van putten/sleuven	X	
Werken onder overdruk		X
Werken in besloten ruimten	X	
Elektrocutie door aanwezigheid van ondergrondse infra	X	
Elektrocutie door werken met elektrisch gereedschap	X	

Voorliggend V&G-plan is opgesteld vanwege de risico's bedelving, vastraken, beknelling, verdrinking, werkzaamheden in nabijheid van hoogspanningskabels en watertransportleidingen, graven van putten/sleuven en elektrocutie. Deze risico's worden nader uitgewerkt in hoofdstuk 4.

2 BETROKKEN PARTIJEN

2.1 Project-specifiek betrokken partijen

Opdrachtgever

Naam : Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard
Contactpersoon : R. Goudriaan
Adres : Maasboulevard 123
Postcode / Plaats : 3063 GK Rotterdam
Telefoon : 06 46197940
E-mail : r.goudriaan@hhs.nl

Ingenieursbureau

Organisatie : RPS advies- en ingenieursbureau
Naam : M. van Leeuwen
Bezoekadres : Elektronicaweg 2
Postcode en Plaats : 2628 XG Delft
Telefoonnummer : 015 750 16 00
E-mailadres : marco.vanleeuwen@tetrattech.com

V&G coördinator ontwerp/contractvoorbereiding

Organisatie : RPS
Bezoekadres : Elektronicaweg 2
Postcode en Plaats : 2628 XG Delft
Telefoonnummer : 015 750 16 00

*V&G coördinator ontwerpfase ON**

Organisatie :
Naam :
Bezoekadres :
Postcode en Plaats :
Telefoonnummer :
E-mailadres :

**Wordt ingevuld op moment dat Opdrachtnemer van het werk bekend is.*

*V&G coördinator uitvoeringsfase ON**

Organisatie :
Naam :
Bezoekadres :
Postcode en Plaats :
Telefoonnummer :
E-mailadres :

**Wordt ingevuld op moment dat Opdrachtnemer van het werk bekend is.*

Nutsbedrijven : KLIC-afschrift

2.2 (Nood)nummers per betrokken gemeente

Gemeente Krimpenerwaard

Alarmnummer (spoed)	: 112
Brandweer	: 0900-0904
Politie	: 0900-8844
Huisartsenpost	: 0182 322 488

3 ALGEMENE PUNTEN

3.1 V&G-plan vervolgfases

Gegevens die in dit Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerpfase, deel OG) nog niet bekend zijn, zullen na gunning alsnog door/namens Opdrachtgever verstrekt worden.

De Opdrachtnemer stelt op basis van dit Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerpfase, deel OG) na gunning van het werk een Veiligheids- en Gezondheidsplan (Ontwerpfase) en een V&G-dossier op.

Dit plan moet voldoen aan art. 2.28 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit. Gedurende de voortgang van het werk wordt het plan geactualiseerd indien daartoe aanleiding bestaat.

De Opdrachtnemer stelt na gunning van het werk de in art. 2.29 en 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de ontwerpfase aan en legt dit vast in het Veiligheids- en Gezondheidsplan (Ontwerpfase).

De Opdrachtnemer stelt bij start uitvoeringsfase een Veiligheids- en Gezondheidsplan (Uitvoeringsfase) op. Het gedurende de uitvoeringsfase door de Opdrachtnemer geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsdossier, als bedoeld in artikel 2.31 sub e van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moet bij de oplevering worden overgedragen aan de Opdrachtgever.

Indien dit Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerpfase, deel OG) onderdelen bevat die tegenstrijdig zijn met andere contractdocumenten, dan geldt de rangorde zoals gesteld in art 3 lid 2 van de Basisovereenkomst.

3.2 Afstemming V&G-coördinatie

De Opdrachtgever besteedt, als onderdeel van het Werk, de voltooiing van de ontwerpfase, als bedoeld in het Arbobesluit, uit aan de Opdrachtnemer, zijnde een ontwerpende partij in de zin van het Arbobesluit.

De Opdrachtnemer stelt een V&G-coördinator voor de Ontwerpfase aan, die de taken/verantwoordelijkheden van de V&G-coördinator van de Opdrachtgever overneemt.

De Opdrachtnemer stelt een V&G-coördinator voor de Uitvoeringsfase aan. Er vindt een overdrachtsbespreking tussen V&G-coördinatoren Ontwerpfase en Uitvoeringsfase plaats, waarbij de volgende documenten worden overgedragen:

- RI&E uit de Voorbereidingsfase (opgenomen in par. 4.1 t/m 4.3);
- RI&E uit de Ontwerpfase;
- V&G-plan gebaseerd op de Voorbereiding;
- V&G-plan gebaseerd op de Ontwerpfase;
- V&G-dossier gebaseerd op de Ontwerpfase.

NB. Onderdeel van de RI&E Ontwerpfase is het benoemen en bepalen van risico's in de Gebruiksfase.

3.3 Gedragsregels van medewerkers in de uitvoeringsfase

De Opdrachtgever hanteert voor haar werknemers onderstaande gedragsregels met betrekking tot veilig werken en zijn daar ook aanspreekbaar op:

- Ik neem veiligheid altijd mee in mijn werk;
- Ik zorg voor een veilige werkomgeving;
- Ik stop elke klus die niet veilig voelt;
- Ik meld (bijna) ongevallen;
- Ik draag de juiste persoonlijke bescherming.

De Opdrachtnemer dient zich ook te houden aan deze gedragsregels en is verantwoordelijk voor de voorlichting en instructie van zijn medewerkers in de uitvoeringsfase.

4 RISICO INVENTARISATIE EN EVALUATIE (RI&E)

Volgens het Arbeidsomstandighedenbesluit art. 2.35, dient de werkgever die bij de totstandbrenging van een bouwwerk arbeid verricht, doeltreffende maatregelen ter bescherming van de van de veiligheid en de gezondheid van zijn werknemers te nemen. Conform artikel 2.26 en 2.28 Arbobesluit is de Opdrachtgever verantwoordelijk voor de RI&E in de ontwerp/contractvoorbereidingsfase en het opstellen van het V&G-plan. In de navolgende paragrafen worden de uit het ontwerp voortvloeiende risico's beschreven, met daarbij een beheersuggestie om het optredende risico te beheersen.

Voor de risico's die in beeld worden gebracht wordt onderscheid gemaakt in:

- V&G-risico's voortvloeiend uit de omgeving;
- V&G-risico's voortvloeiend uit het ontwerp;
- V&G-risico's die een gevolg zijn van de door Opdrachtnemer gekozen werkmethode.

De in het Veiligheids- en Gezondheidsplan Ontwerpfase genoemde risico's betreffen feitelijk alleen thans bekende risico's die voor alle partijen gelden. Dit zijn met name de risico's vanuit de bestaande situatie en vanuit en naar de omgeving.

Voor risico's samenhangend met de uitvoeringsmethodiek wordt in de ontwerpfase de meest gangbare methodiek als uitgangspunt gehanteerd, tenzij andere methodieken bekend zijn gemaakt of contractueel zijn voorgeschreven.

Risico's vanuit het ontwerp, welke mogelijk lichamelijk letsel als rugklachten, gehoor- en oogbeschadigingen of verwondingen tot gevolg kunnen hebben, zijn weergegeven als lichamelijk letsel.

Door de Opdrachtnemer dient aangetoond te worden dat de geïnventariseerde V&G-risico's beheerst, bewaakt en/of weggenomen kunnen worden. Risico's die horen bij een bedrijfsrisico inventarisatie zijn niet opgenomen in deze risico inventarisatie.

Om ongevallen te voorkomen of de kans daarop te verkleinen dient de volgende arbeidshygiënische strategie te worden gehanteerd:

- Risicobron wegnemen;
- Afscherming (isoleren risicobron);
- Collectieve maatregelen;
- Individuele maatregelen.

De maatregelen die voortkomen uit de Arbeidshygiënische strategie zijn als Beheersuggestie opgenomen bij de V&G-risico's.

Indien ondanks de te nemen maatregelen om het V&G-risico weg te nemen of te verkleinen toch onverhoopt calamiteiten, incidenten en/of bijna-ongevallen plaats vinden, dient er conform de geldende regelgeving te worden gehandeld.

4.1 V&G risico's voortvloeiend uit de omgeving van de bouwlocatie(s)

Tabel 2 V&G risico's omgeving

Nr.	Activiteit / locatie	Risico (ongewenste gebeurtenis)	(Mogelijke) oorzaak / raakvlak	Beheersuggestie
4.1-1	Werken nabij open water	Ongeval / Verdrinking	In het water vallen vanaf de oever / drijvend materieel / varend materieel	Toepassen persoonlijke beschermingsmiddelen nabij water (reddingsvest, reddingslijnen).
4.1-2	Werken langs openbare weg	Ongeval / Persoonlijk letsel	Voorbijrijdend verkeer Werkverkeer Bouwactiviteiten	Toepassen persoonlijke beschermingsmiddelen, Inzet verkeersregelaar, borden tijdelijke uitrit werkverkeer, toepassen maatregelen niet-autosnelwegen volgens CROW publicatie 96 b.
4.1-3	Werken in gebieden met slechte bodemgesteldheid op land en in water	Ongeval / Persoonlijk letsel	Kantelen / Verzakken van materieel / materiaal, afschuiving talud / verplaatsen grondkeringen	Verlagen toelaatbare belasting, toepassen werkvloer, tijdelijke ondersteuning / hulpconstructies.
4.1-4	Alle Werkzaamheden	Onbevoegden betreden het bouwterrein/ werkgebied.	Werkgebied niet adequaat afgeschermd.	Afschermen van het werkgebied voor derden.
4.1-5	Alle Werkzaamheden	Blokkeren aanrijroutes hulpdiensten	Geen afstemming werkzaamheden met hulpdiensten.	Afstemmen/ informeren werkzaamheden met hulpdiensten.
4.1-6	Alle Werkzaamheden	Wegspringende delen, geraakt worden door materieel/ gereedschappen.	Onveilige werkwijze.	Voldoende grootte afscherming van werkgebied in overeenstemming met werkzaamheden, persoonlijke beschermingsmiddelen.
4.1-7	Coördinatie op het werk.	Onbegrip, frictie tussen partijen. Op elkaar inwerkende risico's. Onduidelijke communicatie	Onvoldedige coördinatie, conflicterende werkzaamheden, buitenlandse taal.	Houden van toolboxes. Gebruik van vertalingen en tolken.
4.1-8	Coördinatie op het werk.	Werken die in elkaar grijpen	Meerdere activiteiten van verschillende (onderhouds)aannemers binnen hetzelfde werkgebied.	Afstemming activiteiten voorafgaand aan de uitvoering.
4.1-9	Algemene werkzaamheden.	Gevaren m.b.t. tot weersomstandigheden; regen, mist, wind, bliksem (onweer), sneeuw en/of ijs.	Niet nagedacht en / of op de hoogte zijn van te volgen procedures bij weersomstandigheden.	Grenzen stellen aan activiteiten i.c.m. invloeden van het weer, beschut werken.
4.1-10	Transport over de openbare weg	Verkeersongeval	Risico is inherent aan deelname aan het verkeer	Gebruik veilige transportmiddelen,

				verkeersregels hanteren, voorlichting weggebruikers.
4.1-11	Werken met grond	Inademing van stof met als gevolg luchtwegenaandoening	Stofvorming door droogte	Gronddepot en aardebaan vochtig houden.
4.1-12	Werken met verontreinigde grond/slib	Bedwelming, aantasting gezondheid	Vrijkomen van giftige / gevaarlijke stoffen, onbekende aanwezigheid verontreinigingen	Uitvoeren inventarisatie, werken volgens CROW publicatie 400, toepassen persoonlijke beschermingsmiddelen.
4.1-13	Werken met verontreinigd asfalt	Aantasting gezondheid	Vrijkomen van giftige / gevaarlijke stoffen	Werken volgens CROW publicatie 210, toepassen persoonlijke beschermingsmiddelen.
4.1-14	Werken binnen verticale waterkerende constructies	Verdrinking, bedelving, ongeval / persoonlijk letsel	Instabiliteit waterkerende constructie, werkwijze	Toepassen valbeveiliging, persoonlijke beschermingsmiddelen, uitvoeren stabiliteitsberekeningen, aanpassen belastingen op constructie, monitoring.

4.2 V&G risico's voortvloeiend uit het ontwerp

Tabel 3 V&G risico's ontwerp

Nr.	Activiteit / locatie	Risico (ongewenste gebeurtenis)	(Mogelijke) oorzaak / raakvlak	Beheersuggestie
4.2-1	Werken nabij hoog- en / of laagspanningskabels, elektrische installaties	Elektrocutie	Werken met beschadigde kabels, met kabels onder spanning	Gegevens opvragen via een KLIC-melding, proefsleuven graven, werkmethode en instructie, Voldoende Onderricht Persoon, spanningsloos werken.
4.2-2	Werken nabij watertransportleidingen	Overstroming bouwput	Beschadiging leiding	Gegevens opvragen via een KLIC-melding, proefsleuven graven, werkmethode en instructie, Voldoende Onderricht Persoon, melding aan nutsbeheerder.
4.2-3	(de)montage van zware (prefab) elementen/materialen	Ongeval, beknelling, bedelving, persoonlijk letsel	Werkwijze, hijsstellingen, instabiliteit	Toepassen persoonlijke beschermingsmiddelen, LMRA, hijsplan, waarborgen stabiele ondergrond t.b.v. hijsstelling.
4.2-4	Staalconstructies en metalen onderdelen, laswerk	Fysieke overbelasting, persoonlijk letsel, gehoorbeschadiging, brandwonden, oogschade, beknelling.	Ongunstige lichaamshouding, snijden, lawaai, ondeugdelijke hijsmiddelen en hijsmethode, vallen.	LMRA, juiste werkmethode, werkplan, toepassen persoonlijke beschermingsmiddelen, deugdelijke lasmiddelen, Voldoende Onderricht Persoon.
4.2-5	Frezen teerhoudend asfalt	Contact met PAK/BAP houdende stoffen, aantasting van gezondheid	Vrijkomende stoffen	Toepassen persoonlijke beschermingsmiddelen, meten, ventileren, werkplan.
4.2-6	Werken met hete / warme materialen en/of materieel	Ongeval, persoonlijke letsel, verbranding	Werkwijze, defect materieel, warm/heet materieel	Toepassen persoonlijke beschermingsmiddelen, LMRA.
4.2-7	Aanbrengen beschoeiing/waterkering	Persoonlijk letsel, gehoorbeschadiging, te water raken, beknelling, fysieke overbelasting	Kantelen materieel, draaicirkel materieel, manoeuvreren materieel, onvoldoende werkruimte	Waarborgen stabiele ondergrond, toepassen persoonlijke beschermingsmiddelen, LMRA, beschermingsmiddelen nabij water.
4.2-8	Rooien van bomen/bossage	Letsel	Werkwijze	Werkplan, LMRA.

4.3 V&G risico's voortvloeiend uit de werkmethode

Tabel 4 V&G risico's werkmethode

Nr.	Activiteit / locatie	Risico (ongewenste gebeurtenis)	(Mogelijke) oorzaak / raakvlak	Beheersuggestie
4.3-1	Algemene werkzaamheden.	Gevaren m.b.t. uitvoering en werkvolgorde.	Niet nagedacht over de werkvolgorde en eventuele consequenties.	Beoordeling werkplan, overall-planning, V&G-plan (onder-/neven-) aannemers.
4.3-2	Werkzaamheden op/nabij het water	Verdrinking/ te water raken.	Werken op/nabij het water.	Werken vanaf ponton en valbescherming toepassen, toepassen persoonlijke beschermingsmiddelen nabij water (reddingsvest, reddingslijnen).
4.3-3	Werken met machines	Ongeval / persoonlijk letsel	Werkwijze Technische staat materieel Onvoldoende opleiding / instructie gebruikers	Materieel keuren / certificering, instructies / opleiding gebruikers, persoonlijke beschermingsmiddelen.
4.3-4	Werken met groot materieel	Lichamelijk letsel, beklemming, gehoorbeschadiging	Binnen bereik materieel Kantelen materieel Achteruit rijden materieel Vallend materiaal	Buiten de draaicirkel van de materieel blijven, gebruik rijplaten / draglineschotten, stempelingen, spudpalen, akoestisch signaal materieel, juiste en gekeurde hijsmiddelen toepassen.
4.3-5	Werken in stof, lawaai en trillingen	Aantasting gezondheid	Omgeving	Ventileren, persoonlijke beschermingsmiddelen.
4.3-6	Plaatsen / verwijderen van keten / bouwhekken / bouwwegen, aan- en afvoer materiaal en materieel	Vallende materialen bij laden en lossen, aanrijdingsgevaar, lichamelijk letsel, bekneld raken	Beperkte ruimte bouwlocatie, obstakel, slechte bodemgesteldheid, ondeugdelijk takelwerk	Bouwlocatie overzichtelijk inrichten, orde en netheid bouwlocatie waarborgen, gebruik van rijplaten, waarborgen deugdelijk takelwerk en bevestigingsmiddelen, voorlichting en toolboxes, persoonlijke beschermingsmiddelen.
4.3-7	Werken onder extreme tijdsdruk	Stress, persoonlijk letsel	Krap ingestelde planning, onzorgvuldige werkwijze	Realistisch plannen, focus op signalen werknemers
4.3-8	Algemeen	Werken die overbelasting van het menselijk lichaam veroorzaken	Onzorgvuldige werkwijze, onjuiste keuze materiaal, materieel	Inzet van hulpmiddelen
4.3-9	Werken in nachtelijke uren	Ongeval / persoonlijk letsel	Onvoldoende zicht, omgevingsfactoren, werkwijze	Ploegendiensten, werkvergunning, afdoende werkverlichting, persoonlijke beschermingsmiddelen.
4.3-10	Werken met hei- en hijsmaterieel en hijslast, onstabiele ondergrond	Bedelving, omvallen hei- en hijsstelling, ongeval, persoonlijk letsel	Instabiele ondergrond op land of water, onjuiste zekering,	Opstellen hijsplan, stabiliseren ondergrond, persoonlijke beschermingsmiddelen, onafhankelijke stelling

				keuring, vrijhouden van omgeving.
4.3-11	Werken met hei- en hijsmaterieel en hijslast Aanbrengen damwanden	Bedelving, omvallen hei- en hijsstelling, ongeval, persoonlijk letsel, gehoorbeschadiging.	Instabiele ondergrond op land of water, onjuiste zekering, omvallen materieel, harde wind, ondeugelijke heistelling/hijsstelling, trillingen, lawaai.	Opstellen hijsplan, stabiliseren ondergrond, werken bij minimale wind, persoonlijke beschermingsmiddelen, vrijhouden van omgeving, onafhankelijke stelling keuring, trillingsarme aanbrengmethode gebruiken, monitoring.
4.3-12	Bouwplaats	Onvoldoende hygiëne, ziekte	Onvoldoende afstand, onvoldoende ventilatie	Toepassen meerdere keten voor waarborgen onderlinge afstand, sanitaire voorzieningen