



Contractuele Veiligheidsvoorschriften Waterschap Brabantse Delta

Onze kerntaken

Schoon water

- 1 In West-Brabant spoelen ruim 800.000 mensen elke dag hun afvalwater van de wc, douche en gootsteen in het riool.
- 2 We vervoeren en pompen dit afvalwater via 350 kilometer persleidingen en 85 rioolgemalen.
- 3 Het afvalwater zuiveren we in onze 17 rioolwaterzuiveringen.

Droge voeten

- 4 We zorgen voor 568 kilometer veilige dijken, keringen en kades en 17 sluizen die ons beschermen tegen hoog water.
- 5 Met 227 gemalen pompen we water uit de laaggelegen poldergebieden naar de grote(re) rivieren.
- 6 Overtollig water slaan we op in waterbergingen.

Voldoende water

- 7 We regelen het waterpeil van sloten, beken en rivieren via 1.752 stuwen.
- 8 We maaien en baggeren wateren voor een goede waterafvoer.

Doelstelling:

Generieke veiligheidspunten in kaart brengen voor nieuw af te sluiten contracten/aanbestedingen.

Algemeen:

- 1.1 De leverancier van diensten is zelf verantwoordelijk voor het naleven van wettelijke en plaatselijke veiligheids- en milieuregels (inclusief het juiste gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen) bij hun medewerkers en eventuele onderaannemers. Hij verstrekt de juiste middelen en instructies en ziet toe op de juiste toepassing. De medewerkers moeten voldoende opgeleid zijn voor de door hen uit te voeren taken.
- 1.2 De aannemer draagt zorg voor het controle op handhaving van de veiligheidsregels van de door hen uit te voeren werkzaamheden en die van eventuele onderaannemers.
- 1.3 Het niet opvolgen van de voorschriften en/of aanwijzingen kan leiden tot stopzetten van werkzaamheden, waarbij de aannemer geen aanspraak kan maken op vergoedingen. Specifieke aandachtgebieden: voor het werken op de installaties gelden naast de algemene veiligheidsaspecten de volgende specifieke aandachtgebieden waar leveranciers van diensten extra aandacht aan moeten besteden:
 - Automatisch startende installatieonderdelen;
 - Verdrinkingsgevaar;
 - Bacteriële besmetting.

Huisreglement:

- 2.1 Eten en drinken is enkel toegestaan op de daartoe aangewezen en ingerichte plekken.
- 2.2 Roken is enkel toegestaan in daarvoor ingerichte voorzieningen. Indien deze niet aanwezig zijn is het niet toegestaan op het terrein van WBD te roken, roken geschied dan buiten de poort.
- 2.3 Op de terreinen van Waterketen (Zuiveringsbeheer) is het verplicht voor alle betreders een gasdetectiemeter te dragen voorzien van ten minste een H₂S sensor. Uitzonderd in kantooruimten/ kantines of parkeerplaatsen.
- 2.4 Op alle plaatsen waar werkschoenen gedragen moeten worden is ook een lange broek verplicht.

Melden:

- 3.1 Bij werkzaamheden dient de beheerder van de betreffende installatie tijdig (minimaal 24 uur van tevoren) op de hoogte gesteld te worden. Voorafgaand de werkzaamheden dient er akkoord ontvangen te zijn voor de werkzaamheden van de WBD beheerder of WBD toezichthouder. Zodra de werkzaamheden paraat zijn dient men zich ook weer af te melden. Voor onbemande installaties geschiedt de aan- en de afmelding telefonisch bij de beheerder van de desbetreffende installatie.
- 3.2 De werkzaamheden vinden plaats op werkdagen conform de werktijden die op de installatie gelden, tenzij anders is afgesproken.
- 3.3 Alle medewerkers/derden die zuivering technische installaties (bijvoorbeeld RWZI's, rioolgemalen, persstations en afvalwaterleidingen) betreden zijn ten minste geïnstrueerd middels de WBD toegangsfilm. De



Contractuele Veiligheidsvoorschriften Waterschap Brabantse Delta

aannemende partij draagt hier zelf verantwoordelijkheid voor de eigen medewerkers almede die van de onder aannemende partijen.

- 3.4 De voertaal op de terreinen van WBD is Nederlands of Engels, anderstaligen zijn niet wenselijk. Indien niet mogelijk dan dient dit vooraf met WBD afgestemd te worden.
- 3.5 Ongevallen en bijna ongevallen moeten worden gemeld bij de toezichthouder of beheerder.
- 3.6 Kraanwerkzaamheden moeten vooraf worden gemeld bij de toezichthouder of beheerder. Het hijsplan en de exacte opstelling van de kraan behoeft de goedkeuring van de toezichthouder/ beheerder.
- 3.7 Bestratingwerkzaamheden of werkzaamheden waarbij wegen geheel of gedeeltelijk moeten worden afgesloten behoeven de toestemming van de toezichthouder.

Werkvergunningen:

- 4.1 WBD hanteert een veiligheidsbeheersystematiek welke geldend is voor alle werkzaamheden in opdracht van WBD. Leverancier conformeert zich aan deze systematiek. Informatie betreffende deze systematiek is op te vragen bij de contactpersoon van WBD.
- 4.2 WBD hanteert een Werkvergunningensysteem die geldend is voor alle werkzaamheden op de terreinen. Werkzaamheden binnen ATEX gezoneerd gebied, besloten ruimten of werkzaamheden met een verhoogd risico dienen tijdig aangevraagd te worden, ten minste 5 werkdagen van tevoren.
 - Voor laag risico en repeterend werk kan vooraf een periode/ jaarvergunning aangevraagd worden waarbij de werkzaamheden zelf ten minste 24 uur van tevoren aangemeld worden bij de beheerder/ toezichthouder WBD.
 - De voorschriften van de vergunning/ TRA moeten strikt worden opgevolgd, de vergunning is altijd op de werkplek aanwezig en de vergunning is altijd voorzien van de juiste bekrachtigingen.
Meer info omtrent het vergunningen systeem zie VIK-22 en/of BE-02.
- 4.3 Voor het opstellen/ aanvragen van werkvergunningen of TRA's kunnen geen specifieke kosten in rekening gebracht worden.

Werkplek:

- 5.1 Werknemers van derden mogen zich slechts bevinden op de plaatsen waar de werkzaamheden worden uitgevoerd en op de weg daar naar toe. Het gebruik van de aanwezige accommodaties (kantine, kleedruimte, werkplaatsen) is slechts toegestaan na uitdrukkelijke toestemming van de toezichthouder.
- 5.2 De werkplekken zijn altijd ordelijk en mag geen verhoogd risico vormen voor de medewerkers.
- 5.3 Putten, sleuven en graafwerkzaamheden worden altijd afgezet.
- 5.4 Na het beëindigen van de werkzaamheden moet de werkplek opgeruimd en schoon worden achtergelaten. Alle sloop en afvalmateriaal wordt door de leverancier meegenomen en met in acht name van de wettelijke voorschriften verwerkt. Het is verboden afvalstoffen in de bedrijfsriolering te storten. Op de werkplek gebruikte materialen, apparatuur en hulpmiddelen moeten tegen omvallen, aanrijden en beschadiging anderzijds worden beschermd. Zo nodig wordt het werkterrein afgezet. Gasflessen moeten iedere dag na het beëindigen van de werkzaamheden buiten de gebouwen worden opgesteld.

BHV:

- 6.1 Op de bemande locaties is een BHV-plan van toepassing en is er een actieve BHV organisatie. Op deze locaties is het dan ook noodzakelijk om medewerkers/ derden in te schrijven op de aanwezigheidslijsten. Men dient zich hier op de hoogte te stellen van de verzamelplaats(en).
- 6.2 Op onbemane locaties is de BHV-organisatie afwezig maar hier is de BHV telefonisch bereikbaar. Er zijn alarmkaarten beschikbaar en de centrale meldingen lopen hier via de zuiveringswacht of de operationele wacht.



Contractuele Veiligheidsvoorschriften Waterschap Brabantse Delta

6.3 WBD verwacht dat aannemers voor hun specifieke werkzaamheden vanuit hun beleid maatregelen nemen om incidenten te beheersen bij werkzaamheden op onbemande locaties. De aannemende partijen beschikken hierbij over interne opvolging van eventuele calamiteiten en melden calamiteiten ook bij de toezichthouder/beheerder WBD.

Werken op hoogte:

- 7.1 Op een werkplek waar het gevaar bestaat van hoogte te vallen, en waar geen vast relingwerk aanwezig is moeten maatregelen worden genomen. De aannemende partij is hier verantwoordelijk voor conform de voor hen geldende branche richtlijnen. Dit moet altijd bij een hoogte van 2,50 meter of hoger, maar ook onder de 2,50 meter moeten maatregelen worden getroffen als sprake is van een risico op vallen.
- 7.2 Werken binnen 2 meter van de dakrand word ook gezien als zijnde werken op hoogte waarbij de aannemende partij maatregelen dient te nemen om het valgevaar te beheersen.

Besloten Ruimten:

Werkzaamheden worden uitgevoerd conform het ‘Beleid Besloten Ruimten’. Dit kan opgevraagd worden bij WBD.

Graafwerkzaamheden:

- 9.1 Graafwerkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform de CROW 500 richtlijnen.
- 9.2 Er dient altijd een KLIC melding uitgevoerd te worden bij werkzaamheden in de grond.
- 9.3 Indien van toepassing dient er gewerkt te worden conform de CROW 400 bij verontreinigde grond.

ATEX:

- 10.1 Binnen ATEX gezoneerd gebied zijn geen elektrische apparaten zoals telefoons, radio's, etc. toegestaan indien deze niet specifiek voor de zonering geschikt zijn
- 10.2 Binnen ATEX gezoneerd gebied dient er altijd een Multi gasdetector gedragen te worden voorzien van de volgende sensoren:
- O₂
 - LEL
 - CO
 - H₂S
- Deze zijn op de desbetreffende installaties beschikbaar bij de beheerder van WBD en dienen eind van elke werkdag weer ingeleverd te worden.
- 10.3 Binnen ATEX gezoneerd gebied dient men ten minste S3 werkschoenen of S5 werklaarzen te dragen, afhankelijk van de werkzaamheden kan antistatische kleding vereist zijn.
- 10.4 Werkzaamheden waarbij gereedschappen gebruikt moeten worden die niet beschikbaar zijn in ATEX geschikte variant zijn TRA plichtig.

Veiligstellen:

- 11.1 Werkzaamheden aan installaties moeten veilig uitgevoerd kunnen worden. Noodzakelijke veiligstellingen die hierbij uitgevoerd moeten worden zullen door de Bedienaar WBD worden uitgevoerd conform de LOTOTO procedure. Eventuele afwijkingen dienen altijd met de Bedienaar overlegd te worden.



Contractuele Veiligheidsvoorschriften Waterschap Brabantse Delta

Biologische agentia:

- 12.1 Bij het betreden van verontreinigde ruimten dient men huid bedekkende kleding te dragen.
- 12.2 Op plaatsen waar nevel kan ontstaan bijvoorbeeld vanuit de installatie en of aard van de werkzaamheden (reinen met waterdruk) is men verplicht ten minste een FFP3 masker te dragen.
- 12.3 Voor het schaften, roken en toiletbezoek dient men altijd persoonlijke hygiëne in acht te nemen, dus vooraf altijd handen wassen.

Certificering:

- 13.1 De contractuele partij is minimaal VCA* gecertificeerd gedurende de contractduur.

Veiligheidsinstructiekaarten (VIK):

- 14.1 WBD heeft veiligheidsinstructiekaarten (VIK's) beschikbaar waarin de regels staan opgenomen welke ten minste geldend zijn voor werkzaamheden op onze terreinen. Indien de aannemende partijen regels hanteert die hier ondergeschikt aan zijn dan prevaleren de regels van het Waterschap. Indien de aannemende partij beleidsmatig juist zwaardere maatregelen voorschrijft dan het Waterschap dat staat het vrij om die toe te passen.

Relevante VIK's kunnen opgevraagd worden bij uw contactpersoon van WBD.

Note: Check altijd de laatste versies op het WBD intranet!