

**Bijlage: Checklists ter bevordering van hygiënisch werken (WB 1.4 I)**

Onderstaand ter informatie een aantal checklists ter bevordering van hygiënisch werken.

1. Algemene basisregels voor hygiëne tijdens het werken aan drinkwaterinstallaties

Aspect
Besef dat je mede verantwoordelijk bent voor veilig en gezond drinkwater.
Besef dat je bij werkzaamheden inbreuk doet op de twee aspecten die ons drinkwater veilig en gezond houden: een gesloten leiding en de drinkwaterdruk.
Denk tijdens werkzaamheden aan je eigen en andermans veiligheid.
Meld als je last hebt van braken en/of diarree.
Was altijd je handen met zeep na toiletbezoek.
Draag zo schoon mogelijke kleding en werkhandschoenen.
Zorg zo nodig voor een stevig verband op wondjes aan handen, armen en het gezicht.
Bespreek je fouten openlijk en onmiddellijk.
Spreek elkaar aan op onhygiënisch en onveilig gedrag.
Kies bij twijfel tijdens uitvoering altijd voor overleg.
Houd altijd vuile spullen en schone spullen strikt gescheiden.
Zorg voor schoon gereedschap bij het in aanraking komen met drinkwater.
Desinfectie helpt maar doodt niet alle microbiologische verontreiniging, voorkom dus zoveel mogelijk vervuiling van gereedschappen en materialen.
Werken aan drinkwaterleidingen staat op zich. Accepteer nooit dat in de directe nabijheid gelijktijdig gewerkt wordt aan drinkwaterleidingen en bestaand riool.
Wees alert op mogelijke bodemverontreiniging, denk aan verkleuring van de grond of afwijkende geur.

2. Checklist inventaris bus/auto

Bestemd voor medewerkers die een voertuig besturen die gebruikt wordt bij de uitvoering van leidingwerkzaamheden en/of verantwoordelijk zijn voor een voertuig

Actie/controlepunt	Ja/Nee
Voor het werk	
Verbandtrommel volledig bijgevuld?	
Voldoende water, vloeibare zeep en wegwerphanddoekjes beschikbaar?	
Persoonlijke beschermingsmiddelen (adembescherming, handschoenen en veiligheidsbril) beschikbaar?	
Schone gereedschappen voor werkzaamheden in aanraking met drinkwater (geen zichtbare vervuiling) beschikbaar?	
Desinfectiemiddel (bijvoorbeeld 1 Actisan-5 chloortablet op 5 liter) voor het reinigen van leidingdelen, afsluiters, brandkranen, hulpstukken en gereedschappen beschikbaar?	
Controle uitgevoerd opdat materialen voldoen aan vereiste kwaliteit en voor zover van toepassing, binnen de houdbaarheidsdatum vallen?	
Na het werk	
Is voorraad gebruikte goederen weer aangevuld?	
Zijn gereedschappen zover mogelijk in aparte containers of kisten opgeslagen opdat ze schoon blijven?	
Is eerder aangemaakt desinfectiemiddel weggegooid? (De werkzame bestanddelen werken maximaal 1 dag)	
Is de bus inwendig schoon gemaakt na afronding van het werk?	

3. Checklist desinfectie van leidingmaterialen en gereedschappen

Actie/controlepunt	Uitgevoerd
Voorafgaand aan het werk	
Is gecontroleerd dat alle aangeleverde buizen en hulpstukken visueel schoon zijn en stofkappen en/of afdekfolie aanwezig is. Zo niet, zijn buis/ hulpstukken schoongemaakt of vervangen door een nieuwe buis / hulpstuk?	
Wordt gebruik gemaakt van noodzakelijke persoonlijke beschermingsmaatregelen bij desinfecteren?	
Wordt het desinfectiemiddel alleen gebruikt op dezelfde dag wanneer het bereid is (bijvoorbeeld een oplossing met een Actisan chloortablet). Worden de aanwijzingen op de verpakking opgevolgd. Wordt gebruik gemaakt van een daarvoor benodigde schone witte emmer, met borstel of een chloorspuit?	
Als de chlooroplossing visueel vies is in de emmer, bereid dan een nieuwe oplossing.	
Wordt voor gebruik altijd het gereedschap dat in aanraking komt met drinkwater gedesinfecteerd?	
Worden maatregelen genomen om te voorkomen dat gereedschap na desinfectie weer vies wordt tijdens het werk? Bijvoorbeeld door gebruik te maken van een schone witte emmer of gebruik te maken van een afdekzeil om het gereedschap op of in te leggen.	
Bij terreinleidingen: desinfecteer in- en uitwendig, voordat ze worden gemonteerd, appendages en hulpstukken en bij buizen de eerste 0,5 meter.	

4. Checklist opslag en transport van leidingmaterialen bij nieuwe aanleg, uitbreiding, vervanging en/of reparatie

Actie/controlepunt	Uitgevoerd
Voorafgaand aan het werk	
Vorkom beschadiging van stofkappen en afdekfolies op buizen, appendages en hulpstukken bij het in- en uitladen en tijdens transport.	
Transporteer leidingmaterialen in schone transportmiddelen of leidingkokers.	
Sla leidingmaterialen op de werklocatie bij voorkeur op in afsluitbare containers. Onderdelen voorzien van stofkappen of afdekfolie kunnen buiten worden opgeslagen.	
Zorg ervoor dat buizen vrij liggend en ruim van de ondergrond worden opgeslagen.	
Sla bij voorkeur nooit meer leidingmaterialen op dan nodig is voor het project.	
Tijdens en na het werk	
Houd nieuwe buizen, appendages en hulpstukken zo lang mogelijk afgedopt of verpakt, bij voorkeur tot het moment van installatie.	
Sluit niet alleen na, maar ook tijdens het werk de opslagvoorzieningen zorgvuldig af zodat onbevoegden en dieren daar niet bij kunnen.	

5. Checklist geplande werkzaamheden bij nieuwe aanleg, uitbreiding, vervanging en/of reparatie

Actie/controlepunt	Uitgevoerd
Voorafgaand aan het werk	
Controleer leidingmaterialen en gereedschappen op beschadigingen en vervuilingen en desinfecteer zo nodig.	
Tijdens en na het werk	
Bij gepland werk aan een bestaande leiding (vervanging en/of reparatie):	
Spoel na de werkzaamheden overeenkomstig WB 2.4.	
Sectioneer een zo klein mogelijk deel van het leidingnet rond het geplande werk. Maak het geïsoleerde deel drukloos.	
Bij alle werkzaamheden:	
Houd nieuwe leidingmaterialen zo lang mogelijk afgedopt of verpakt.	
Verwijder zichtbaar vuil als bij montage toch vervuiling optreedt aan de binnenkant van nieuwe en/of bestaande leidingdelen.	
Desinfecteer alle leidingcomponenten met een chlooroplossing (bijvoorbeeld Actisan chloortablet op 5 liter) in de witte emmer met borstel.	
Bij terrein/distributieleidingen: desinfecteer 0,5 meter van de binnenzijde en daarna de buitenzijde van beide leiding uiteinden.	
Spoel de leiding over het ingebouwde deel schoon gedurende een voldoende lange periode (zie WB 2.4).	

6. Checklist ongeplande werkzaamheden/ storingen

Actie/controlepunt	Uitgevoerd
Voorafgaand aan de reparatie	
Controleer welke afsluiters benodigd zijn om het lek te isoleren.	
Sluit eerst het leidingdeel af dat geen water levert (benedenstreams). Vuistregel van grote naar kleine diameter leidingen.	
Sluit vervolgens de watertoevoer af.	
Tijdens en na de reparatie	
Controleer leidingmaterialen en gereedschappen op beschadigingen en vervuilingen en desinfecteer zo nodig.	
Houd nieuwe leidingmaterialen zo lang mogelijk afgedopt of verpakt, bij voorkeur tot in de sleuf.	
Verwijder zichtbaar vuil als bij montage toch vervuiling optreedt aan de binnenkant van nieuwe onderdelen.	
Bij terrein/distributieleidingen: desinfecteer alle leidingcomponenten met een chlooroplossing (bijvoorbeeld met 1 Actisan-5 chloortablet op 5 liter) in de witte emmer met borstel. Desinfecteer 0,5 meter van de binnenzijde en daarna de buitenzijde van beide leiding uiteinden. Reinig vervolgens alle delen van de bestaande leidingen waarin vervuiling terecht is gekomen met het desinfectiemiddel.	
Spoel de leiding over het ingebouwde deel schoon gedurende een voldoende lange periode (zie WB 2.4).	