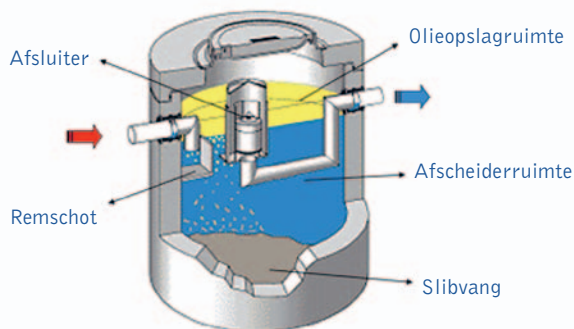


Dit informatieblad is een toelichting bij de 'Checklist aandachtspunten bij toezicht op vloeistofdichte voorzieningen en bedrijfsriolering'.¹ De controlelijst is een hulpmiddel voor toezichthoudende ambtenaren en kan worden gebruikt bij een controle op de naleving van wettelijke verplichtingen van een inrichting.

Verantwoordelijkheden

Het is de verantwoordelijkheid van de drijver van de inrichting dat onderhoud, beheer, bedrijfsinterne controles en inspecties vakkundig en tijdig plaatsvinden.

Het Activiteitenbesluit milieubeheer bevat geen directe verplichting tot het zesjaarlijks laten inspecteren van de bedrijfsriolering door een erkende inspectie-instelling. Wel is in de Activiteitenregeling onder artikel 3.25 en 3.94 de verplichting opgenomen om de afwateringssystemen vloeistofdicht uit te voeren (bij nieuwbouw, renovatie of vervangen van de afleverinstallaties). Daarnaast geldt als algemene verplichting van het Activiteitenbesluit milieubeheer 'die voorzieningen en maatregelen te treffen waarmee een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd (artikel 2.9 Activiteitenbesluit)'. Een inspectie van de riolering op vloeistofdichtheid dient plaats te vinden door een voor AS 6700 erkende inspectie-instelling. De toezichthoudende ambtenaar controleert de naleving van wettelijke verplichtingen. Het is uiteraard niet de bedoeling dat toezichthoudende ambtenaren zelf rioleringen op vloeistofdichtheid inspecteren.



Een gebrek is een tekortkoming (afwijking, beschadiging, mankement) in of aan de bedrijfsriolering waardoor deze niet (meer) vloeistofdicht is.

5.1 Zijn verzakkingen zichtbaar?

Verzakkingen in de nabijheid van (straat)kolken, afscheiders of riolering duiden vaak op een lekkage in het systeem. Door indringend (regen)water spoelt de grond mee het riool in en vinden verzakkingen plaats. Wanneer een verzakking wordt geconstateerd dient nader onderzoek naar de oorzaak en eventueel herstel plaats te vinden.

5.2 Zijn de afvoeren verstopt/ blijft water in de kolken en/ of lijnafwateringen staan?

Voor een goede werking van de riolering is het van belang dat deze goed onderhouden en schoon gehouden wordt. Water dat blijft staan in kolken en/ of lijnafwateringen kan duiden op een verstopping in het stelsel waardoor water niet (in voldoende mate) afgevoerd kan worden of er voor zorgt dat de afscheidingsinstallatie niet functioneert. Nader onderzoek wordt in dit geval aanbevolen.

5.3 Stroomt water uit de afvoeren over de voorziening?

Wanneer water vanuit de afvoeren over de voorziening stroomt dan kan dit duiden op een:

- verstopping van het rioleringsstelsel;
- een afscheidingsinstallatie die is afgesloten of niet functioneert;
- onvoldoende gedimensioneerd afwateringssysteem.

Bij het constateren van het overstromen van de afvoeren dient nader onderzoek naar de oorzaak en eventueel herstel plaats te vinden.

5.4 Is de afscheidingsinstallatie verontreinigd, beschadigd of is de vlotter defect?

Aan de afscheidingsinstallatie dient halfjaarlijks onderhoud plaats te vinden. Wanneer de afscheidingsinstallatie niet goed onderhouden wordt of niet functioneert dan kan dit tot gevolg hebben dat verontreinigd water in het rioleringsstelsel terecht komt of uit de afvoeren over de voorziening stroomt. Een aandachtspunt is vlekvorming in de nabijheid van de afscheidingsinstallatie. Dit kan duiden op onvoldoende onderhoud of een (voormalige) calamiteit aan de afscheider. Zie ommezijde van dit informatieblad voor meer informatie.



De vlotter stelt zich in op de grens van olie- en waterlaag in de afscheider.

Wanneer de olielaag dikker wordt, dan sluit de klep de afvoer van de afscheider.

¹ Zie voor vloeistofdichte vloeren en verhardingen het 'Informatieblad aandachtspunten bij toezicht op vloeistofdichte voorzieningen'

Inspectie op vloeistofdichtheid van bedrijfsrioleringen

In de Omgevingsvergunning onderdeel Milieu is voorgeschreven of een bedrijfsriolering geïnspecteerd moet worden op vloeistofdichtheid. De inspectie moet worden uitgevoerd overeenkomstig protocol 6703 'Hydrologische meting vloeistofdichtheid' (voor dit onderwerp de opvolger van de CUR44).

Het Activiteitenbesluit milieubeheer bevat geen directe verplichting tot het zesjaarlijks laten inspecteren van de bedrijfsriolering door een erkende inspectie-instelling. Wel geldt de algemene verplichting van het Activiteitenbesluit milieubeheer om die voorzieningen en maatregelen te treffen waarmee een *verwaarloosbaar bodemrisico* wordt gerealiseerd (artikel 2.9 Activiteitenbesluit).

In artikel 1.1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer wordt in de definitie van verwaarloosbaar bodemrisico verwezen naar de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). In paragraaf 3.2.4 van de NRB staat dat bij een bedrijfsriolering als uitgangspunt geldt dat het systeem vloeistofdicht uitgevoerd moet zijn om een verwaarloosbaar bodemrisico te bereiken.

Voor tankstations verwijst de NRB naar de eis van PGS 28 waarin is bepaald dat bedrijfsrioleringen moeten zijn uitgevoerd overeenkomstig BRL SIKB 7700. Verder geeft de NRB aan dat tijdens het ontwerp, realisatie, onderhoud en beheer van een bedrijfsriolering met relevante aspecten rekening moet worden gehouden, zoals afvoer debiet, chemische bestendigheid en inspectie mogelijkheden. Een goed ontwerp, regelmatige rioolinspectie en goed beheer/onderhoud zijn volgens de NRB van essentieel belang.

Ook al schrijft het Activiteitenbesluit milieubeheer dus niet expliciet voor dat de bedrijfsriolering periodiek moet worden geïnspecteerd, volgt uit het voorgaande wel dat het nodige aan inspectie, onderhoud en beheer moet worden gedaan om de bodemrisico's verwaarloosbaar te maken. Als tijdens overheids-toezicht bijvoorbeeld blijkt dat het onderhoud wordt verwaarloosd zou daartegen handhavend kunnen worden opgetreden vanwege schending van artikel 2.1 Activiteitenbesluit milieubeheer (zorgplicht).

Als de inrichting niet onder het Activiteitenbesluit milieubeheer valt zou opgetreden kunnen worden vanwege overtreding van artikel 13 Wet bodembescherming (verzuimd om maatregelen te treffen ter voorkoming van bodemverontreiniging). Wanneer gebreken in de bedrijfsriolering hebben geleid tot bodemverontreiniging kan bodemherstel worden afgedwongen op grond van artikel 2.11 Activiteitenbesluit milieubeheer of artikel 13 Wet bodembescherming.

Aanleg en herstel

Voor nieuw aan te leggen ondergrondse riolering geldt dat deze ontworpen en aangelegd dient te worden gebaseerd op CUR/PBV aanbeveling 51. Wanneer riolering wordt aangelegd door een bedrijf dat daartoe is gecertificeerd overeenkomstig BRL SIKB 7700 dan kan men er vanuit gaan dat deze tenminste hieraan voldoet.

Bij een geconstateerd gebrek verdient het de aanbeveling dat deze hersteld wordt door een daartoe gecertificeerd bedrijf of dat het herstel wordt beoordeeld door een daartoe geaccrediteerd inspectiebedrijf.

Onderhoud en reiniging olieafscheider en slibvangput

In de voorschriften van het Activiteitenbesluit zijn geen concrete voorschriften voor het onderhoud van de olieafscheider en slibvangput opgenomen. In de voorschriften van het Activiteitenbesluit wordt verwezen naar de NEN-EN 858-1 en 2. In de NEN-EN 858-2 is aangegeven dat ten minste één keer per zes maanden onderhoud aan de olieafscheider dient plaats te vinden door vakkundig personeel².

Legen van de installatie wordt aanbevolen wanneer de helft van het slibvolume in het slibvanggedeelte is gevuld of 80% van het opvangvolume van de afscheider is bereikt. Na het legen en reinigen moet de afscheider gevuld worden met schoon water. Naar gelang de uitkomsten van het reguliere halfjaarlijkse onderhoud van de olieafscheider zoals dat in de NEN-EN 858-1 en 2 is omschreven, zal de afscheider geleegd dienen te worden. Het bevoegd gezag kan met een lagere frequentie volstaan wanneer dat geen nadelige gevolgen heeft met het oog op het doelmatig functioneren van de afscheider.

Overgangsbepaling

In artikel 6.17 van het Activiteitenbesluit is het overgangsrecht geregeld voor bestaande slibvangputten en olieafscheiders. Bij handhaving van bestaande olieafscheiders geldt dat zowel het aantoonbaar voldoen aan NEN 7089 als aan de nieuwe NEN-EN-normen in de geest van de wetgeving is waarbij het effluent in ieder geval nooit meer dan 200 mg/l olie mag bevatten.

² In de toelichting bij artikel 4.75 van het Activiteitenbesluit is ten onrechte een termijn van onderhoud van één keer per jaar vermeld. Dit is niet in overeenstemming met het bepaalde in het Besluit. Het Besluit verwijst in artikel 4.75 naar de NEN-EN 858-2 en daar wordt een termijn van 6 maanden genoemd, hetgeen dus bepalend is. Ongeacht deze onderhoudsverplichtingen mag effluent in ieder geval nooit meer dan 200 mg/l olie bevatten.