

Invulling controleverplichting op lekdichtheid NEN-EN 858-2

In het Activiteitenbesluit¹ en het Besluit Activiteiten Leefomgeving² (BAL) is verplicht gesteld dat een slibvangput en olieafscheider, die na 2 november 2010 is geplaatst, moet voldoen aan de NEN-EN 858-1 en 2. In deze normen is onder andere opgenomen hoe dergelijke systemen ontworpen, gedimensioneerd, aangelegd en onderhouden moeten worden. Het onderhoud is vastgelegd in NEN-EN 858-2:2003 en bestaat uit het ten minste eenmaal per zes maanden uitvoeren van periodiek onderhoud en het ten minste eenmaal per vijf jaar uitvoeren van een algemene controle.



De vijfjaarlijkse controle omvat de volgende aspecten:

- controle op lekdichtheid van het systeem (*tightness of the system*);
- controle van de constructie;
- controle van eventueel aangebrachte coatings;
- het functioneren van de verschillende onderdelen;
- het functioneren van elektronische instrumenten en installaties;
- controle van de instelling van de automatische afsluiting, bijvoorbeeld drijvende bestanddelen.

In de NEN-EN 858-2:2003 is niet vastgelegd op welke wijze de controle op lekdichtheid van het systeem moet plaatsvinden. In de praktijk vindt dit zodoende op verschillende manieren plaats, hetgeen als ongewenst wordt beschouwd. Door de controle op lekdichtheid conform SIKB-protocol 6703 uit te laten voeren door een geaccrediteerd inspectiebedrijf is er zekerheid over de lekdichtheid (vloeistofdichtheid) van het systeem.

Deze controle op lekdichtheid vindt hydrologisch plaats, daartoe wordt het systeem gevuld met water waarbij geen lekverlies mag worden geconstateerd. De meerwaarde hierbij is dat bijvoorbeeld lekkages in opzettingen en afdekplaten niet altijd visueel zichtbaar zijn maar wel aangetoond kunnen worden met de hydrologische inspectie.

¹ Onder Activiteitenbesluit wordt hier zowel het Activiteitenbesluit als de bijbehorende Activiteitenregeling bedoeld.

² Zoals gepubliceerd op 3 juli 2018 in het Staatsblad.



Burgemeester van Reenensingel 101
Postbus 420
2800 AK Gouda

T 085 - 486 24 50
E info@sikb.nl
I www.sikb.nl



IDij.ppcXX.vlgn-x.kt

VERKLARING VLOEISTOEDICHTE VOORZIENING

op basis van AS SIKB 6700 'Inspectie bodembeschermende voorzieningen'

Hierbij verklaart **[Naam (erkende) inspectie-instelling]** dat

[Bedrijfsnaam ondernemer inspectielocatie]
[adres+huisnummer inspectielocatie], [postcode+plaats inspectielocatie]

beschikt over een vloeistofdichte voorziening ter plaatse van:

[omschrijving voorziening], circa [oppervlakte voorziening] m²
[eventueel]
inclusief/exclusief de hierop aangesloten bedrijfsriolering

Deze verklaring is gebaseerd op een (her)inspectie, waarvan de resultaten zijn vastgelegd in een rapport met kenmerk **[kenmerk rapportage]** d.d. **[datum rapport]** dat één geheel vormt met deze verklaring.

De voorziening is als vloeistofdicht beoordeeld d.d. **[datum vloeistofdicht]**.

Voor de onder het Activiteitenbesluit vallende vloeistofdichte voorzieningen is bepaald dat de voorziening:

- door (of namens) de houder van de voorziening ten minste eenmaal per jaar moet worden gecontroleerd;
- door een Deskundig Inspecteur binnen zes jaar, dus vóór **[datum einde wettelijke termijn]** opnieuw moet worden geïnspecteerd en goedgekeurd.

Deze bepalingen gelden niet wanneer in specifieke wet- en regelgeving een andere frequentie is aangegeven of wanneer geen wet- en regelgeving van toepassing is.



Afgegeven door:

[Naam (erkende) inspectie-instelling]
[Postadres inspectie-instelling]
[Postcode+plaats inspectie-instelling]
[Telefoonnummer inspectie-instelling]

Handtekening,

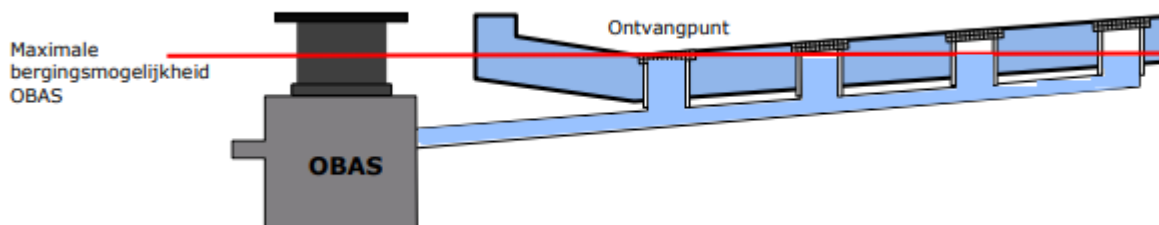
[Naam Deskundig Inspecteur I]
Deskundig Inspecteur I

Wanneer bij de controle van het systeem geen gebreken worden geconstateerd dan wordt een Verklaring Vloeistofdichte Voorziening afgegeven.

Met deze uniforme verklaring die algemeen wordt geaccepteerd door de bevoegde gezagen, wordt aangetoond dat de controle op lekdichtheid van het systeem, zoals bedoeld in hoofdstuk 6 'Tightness of the system' van NEN-EN 858-2:2003, naar behoren is uitgevoerd.

Gecombineerde inspectie met riolering

In het BAL (onder ander in artikel 4.509 en artikel 5.19) is opgenomen dat een vuilwaterriolering die is aangesloten op een vloeistofdichte bodemvoorziening (vloeistofdichte vloer of verharding) na aanleg en daarna ten minste eenmaal per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd moet worden. Dit deel van het vuilwaterriool moet vloeistofdicht zijn vanaf de aansluiting tot aan de slibvangput en olieafscheider.



De inspectietermijnen sluiten dus niet goed op elkaar aan. Omdat zowel bij deze inspectie als bij de controle op lekdichtheid van systeem het gehele systeem leeggemaakt en gereinigd moet worden is het uit kostenoverweging aan te bevelen om de werkzaamheden gecombineerd conform SIKB-protocol 6703 uit te voeren. Dit zou, overeenkomstig NEN-EN 858-2:2003, dus eenmaal per vijf jaar moeten plaatsvinden.