



Nieuwe versie 3.0 van BRL SIKB 11000 en protocol 11001

Datum: 11 juni 2020

De weg naar versie 3.0

Het certificatieschema voor ontwerp, realisatie, beheer en onderhoud ondergronds deel van bodemenergiesystemen bestaat sinds 2013. Het schema is opgebouwd uit een beoordelingsrichtlijn (BRL SIKB 11000) met daarin de algemene kwaliteitseisen en een protocol (11001) met de technische uitvoeringseisen. Sinds 1 oktober 2014 mogen alleen daarvoor erkende bedrijven de werkzaamheden uitvoeren die in protocol 11001 beschreven zijn. In 2019 is van BRL en protocol versie 3.0 vastgesteld. Per wijziging van de Regeling bodemkwaliteit is deze versie op 9 juni 2020 in werking getreden. Dit betekent dat het per direct mogelijk is om een certificaat te behalen op basis van deze nieuwe versie. Bestaande certificaathouders kunnen dit doen via de eerstvolgende reguliere audit. Om iedereen de gelegenheid te bieden op deze manier de overstap naar deze nieuwe versie te maken is het tot aan het einde van de overgangstermijn nog mogelijk om met een certificaat voor versie 2.0 te werken. Op dat moment, 1 juli 2021, wordt versie 2.0 ingetrokken, waarna alleen nog mag worden gewerkt met een certificaat voor versie 3.0.

Wijzigingen in het schema

Versie 3.0 van dit certificatieschema (BRL + protocol) is de eerste versie onder accreditatie. Dit betekent onder meer dat alleen daarvoor geaccrediteerde certificatie-instellingen certificaten mogen afgeven en dat een ander keurmerk van toepassing is. De overgangstermijn wordt door de certificatie-instellingen gebruikt om hun accreditatie voor dit schema te behalen. Beoordelingscriteria zijn waar nodig aangepast om ze eenduidig, handhaafbaar, uitvoerbaar en fraudebestendig te maken. Het certificatieschema is nog relatief jong en in de eerste jaren van het gebruik zijn vrij veel verbetermogelijkheden aan het licht gekomen. Deze zijn in versie 3.0 zoveel mogelijk doorgevoerd.

De belangrijkste doorgevoerde inhoudelijke wijzigingen zijn:

- Voor een mechanische boring voor een bodemenergiesysteem moet een bedrijf zelf erkenningen hebben op basis van zowel BRL SIKB 2100 als BRL SIKB 11000.
- Het op basis van BRL 6000-00/21 erkende bedrijf is eindverantwoordelijk voor het beheer van het totale systeem en voor het beheer van het bovengrondse deel.
- Verschillende definities aangepast.
- Eisen aan certificatie-instelling en certificatieproces zoveel mogelijk geharmoniseerd met die in de meeste andere BRL-en bodembeheer en verplaatst van hoofdstuk 4 naar bijlage 2.
- Verwijzingen naar andere normatieve documenten geactualiseerd.
- Protocol geherstructureerd, eisen anders genummerd.
- Specifieke kwaliteitseisen opgenomen voor materiaal filterbuis open bodemenergiesystemen en keurmerk voor bodemwarmtewisselaars.
- Toegestane circulatiemiddelen (weer) opgenomen: water, monopropyleen oplossing, ethyleenglycol oplossing, kaliumcarbonaat oplossing.
- Communicatietabellen in lijn gebracht met die in BRL 6000-00/21 van InstallQ.
- Nieuwe bijlage bij protocol: 'Controle op dichtheid van gesloten bodemenergiesystemen'.

Meer informatie

Voor meer informatie over genoemde wijzigingen of dit schema in het algemeen kunt u contact opnemen met Arthur de Groof (arthur.degroof@sikb.nl).