



BRL SIKB 2100: Regelgeving, status en indeling

- mechanisch boren
 - boringen met bepaalde doelstellingen
- Besluit bodemkwaliteit wel van toepassing
 - erkenningplicht
 - **verplichte functiescheiding: je mag geen boringen uitvoeren waarbij je zelf belang hebt bij de resultaten ervan**
- status: vastgesteld, certificatie mogelijk
- onderdelen:
 - technische voorbereiding en uitvoering (2101)
 - boringen zonder waterdruk (scope A)
 - boringen met waterdruk (scope B)
 - boringen met luchtlift (scope C)



BRL SIKB 2100

Hoofddoel: schade aan ondoorlatende lagen en verspreiding verontreiniging voorkómen

Methode is vooral het borgen van:

- boren met geschikte boormethoden
- goed afdichten boorgaten

Reikwijdte, onder meer

- voor spanningsbemalingen: alle boringen
- voor overige bemalingen: ~~alleen boringen tot~~
→ ~~10 m mv~~ alle boringen



2100 en 2101 Versie 3.1 – sinds 1 april 2014

- onder voorwaarden mogelijk:
 - alternatieve werkwijzen
 - reductie minimum audittijd bij combi met audit voor andere BRL genoemd in Rbk
 - holle avegaar als die geen verontreiniging kan verspreiden (→ aantonen)
- geen overgangstermijn



Voorstellen voor BRL SIKB 2100 (→ nog niet zeker! ←)

- onder voorwaarden spuitboren mogelijk maken
 - voor boringen:
 - voor bemalingen
 - tot max. 10 m-mv
 - niet door verontreiniging
- eis tot functiescheiding laten vervallen
- laagdetectie achteraf in plaats van boorgatmeting mogelijk maken
 - bij 1 op de 20 boringen doen



Voorstellen voor protocol 2101 (1) (→ nog niet zeker! ←)

- van toepassing op alle boringen voor bemalingen
- onderscheid scheidende lagen (regionaal) en stoorlagen (lokaal)
- werkwater toepassen:
 - van drinkwaterkwaliteit
 - aansluiting op net
 - uit bestaande of tijdelijke bron
 - bewijs via analyse NEN 5740 pakket
 - anders afpompen tot EGV constant, minimaal 3x/5x toegepaste hoeveelheid



Voorstellen voor protocol 2101 (2) (→ nog niet zeker! ←)

- in principe deel bovenlaag afdichten
- schema voor afdichten diepere lagen wijzigen
- soms afdichten niet nodig



2100 en 2101: planning

- 02-10-2014 vrijgave voor kritiekronde
- 09-10-2014 ter kritiek
- 20-11-2014 einde kritiekronde
- ca. 11-12-2014 begeleidingscommissie
- feb. 2015 vaststelling
- mrt.-apr. 2015 validatie
- juni 2015 indien nodig nieuwe vaststelling
- 31-07-2015 afronding beoordeling RvA
- okt. 2015 indien nodig nieuwe vaststelling
- 01-01-2016 in werking (met overgangstermijn)



BRL SIKB 11000

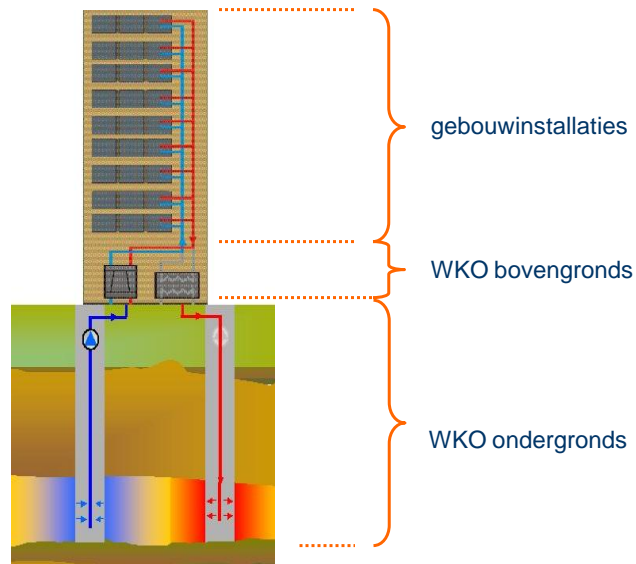
Hoofddoel: schade aan ondergrond voorkómen en borgen rendement systemen bodemenergie

Methode is vooral het borgen van:

- goed energieconcept → boorgatconfiguratie
- goede inregeling en monitoring
- onderling communiceren kerngegevens

Reikwijdte

- open en gesloten systemen
- ontwerp, realisatie, beheer en onderhoud





Voorstellen voor BRL SIKB 11000 (→ nog niet zeker! ←)

- voor scopes Realisatie alleen Basiscursus verplicht
- bepaalde activiteiten mogen uitbesteed (bv. analyses)
- eis tot functiescheiding laten vervallen
- reductie minimum audittijd mogelijk maken
 - bij bepaalde combi's met audits voor BRL 2100 of andere scopes
- alternatieve werkwijzen mogelijk maken



Voorstellen voor protocol 11001 (→ nog niet zeker! ←)

- eisen gericht op gesloten systemen nauwkeuriger richten op gesloten systemen
 - veel van die eisen kunnen dan vervallen



11000 en 11001: planning

- 19-06-2014 vaststelling
- 01-01-2015 in werking (met overgangstermijn)



Afspraken maken is één, deze nakomen is twee, dit goed doen is de kunst.

In de SIKB maken overheid en bedrijfsleven samen praktijkgerichte kwaliteitsrichtlijnen voor milieuhygiënisch en archeologisch bodembeheer.

Doel is het zoveel mogelijk voorkomen van fouten in de hele keten van onderzoek, realisatie en besluitvorming.

Een kwaliteitsrichtlijn schept duidelijkheid voor opdrachtgever, opdrachtnemer en toezichthouder.

SIKB biedt instrumenten voor eenvoudiger en beter bodembeheer.

