



Tijdje geleden, toch?
Wat is er gebeurd in de 2100, 11000 en 12000?

Arthur de Groof - SIKB
10 en 11 oktober 2022

Mechanisch boren

BRL SIKB 2100 en protocol 2101

- BRL en protocol, versie 4.0
 - Vastgesteld 01-02-2018, in werking 30-11-2018
- Wijzigingsblad versie 1
 - Vastgesteld 28-03-2019, delen in werking 09-06-2020
- Wijzigingsblad versie 2
 - Vastgesteld 27-02-2020, treedt niet in werking
- Wijzigingsblad versie 3
 - en BRL en protocol, consolidatieversie 4.1
 - Vastgesteld 02-11-2021
 - In werking bij eerstvolgende versie Rbk (01-01-2023?)



- Dubbele erkenning 2100+11000 vastgelegd
- Aanpassingen aan minimum tijdbesteding CI
- Verwijzingen geactualiseerd (bv. VCA) en gecorrigeerd





- Aansluiting op Omgevingswet
- Verruiming toepassingsmogelijkheid volle avegaar
- Mogelijkheid andere manier van afvullen dan met korrelvormig materiaal of grout
- Bij in-situ partijkeuringen buiten kwelgebieden hoeven boorgaten niet te worden afgedicht als partij binnen 1 jaar wordt ontgraven
- Overgangsregeling versie 4.0 → versie 4.1: 15 maanden

Bodemenergiesystemen

BRL SIKB 11000 en protocol 11001

- BRL en protocol, versie 3.0
 - Vastgesteld 20-06/28-03-2019, in werking 09-06-2020
- Wijzigingsblad versie 1
 - Vastgesteld 27-02-2020, treedt niet in werking
- Wijzigingsblad versie 2
 - Vastgesteld 07-10-2020, treedt niet in werking
- Wijzigingsblad versie 3
 - Vastgesteld 02-11-2020, treedt niet in werking
- Wijzigingsblad versie 4
 - Vastgesteld 02-11-2021
 - In werking bij eerstvolgende versie Rbk (01-01-2023?)

- BRL en protocol, consolidatieversie 3.1
 - Vastgesteld 02-11-2021
 - In werking bij eerstvolgende versie Rbk (01-01-2023?)
- Wijzigingsblad versie 1
 - Vastgesteld 06-10-2022
 - In werking bij eerstvolgende versie Rbk (01-10-2023?)



- Toezicht op schema onder accreditatie
- Dubbele erkenning 2100+11000 vastgelegd
- Aansluiting op BRL 6000-21 (bovengronds deel)
- Harmonisatie certificatieproces
- Technische ontwikkelingen
- Verbeterde leesbaarheid



- Aansluiting Omgevingswet
- Mogelijkheid afvullen met vloeibaar afdichtmiddel
- GeoPro toegestaan als circulatiemedium in GBES
→ eerder vastgestelde procedure voor toelating
ingetrokken → moet naar regelgeving
- Correcties taalfouten
- Overgangsregeling versie 3.0 → 3.1: 15 maanden



Tijdelijke bemalingen

BRL SIKB 12000 met protocollen

- Vrijwillig schema → geen erkenningsplicht, behalve voor mechanisch boren
- Juridische context voor bemalingen beschreven, o.a.:
 - Bevoegd gezag voor grondwateronttrekkingen (meestal waterschap)
 - Vergunning-/meldingsprocedures conform Waterwet
 - Relatie met Wet bodembescherming (aantrekken of verplaatsen g.w. verontreiniging)
- Aansluiting op Omgevingswet wordt aan gewerkt → treden tegelijk met Omgevingswet in werking

- Betere aansluiting op uitvoeringspraktijk
- Meer aandacht voor:
 - Monitoring omgeving
 - Klimaatadaptatie
- Deels gedaan, ligt nu stil, vanaf begin 2023 weer verder



Uitgangspunt: Omgevingswet per 1-1-2023

T/m 31-12-2022	BRL 2100 versie 4.0 Protocol 2101 Wijzigingsblad versie 1	BRL 11000 versie 3.0 Protocol 11001 Zonder Wijzigingsblad
01-01-2023 t/m 31-03-2024 (conform de overgangstermijn van 15 maanden)	BRL 2100 versie 4.0 Protocol 2101 Wijzigingsblad versie 3	BRL 11000 versie 3.0 Protocol 11001 Wijzigingsblad versie 4
Vanaf 01-01-2023	BRL 2100 versie 4.1 Protocol 2101 Zonder Wijzigingsblad	BRL 11000 versie 3.1 Protocol 11001 Wijzigingsblad versie 1





Vragen