

Certificatieschema('s)	SIKB 11000 Ontwerp, realisatie, beheer en onderhoud ondergronds deel van bodemenergiesystemen
Toepassingsgebied	Ontwerp, realisatie, beheer en onderhoud ondergronds deel van bodemenergiesystemen, versie 3.0 d.d 20 juni 2019  Inclusief protocol SIKB 11001 Ontwerp, realisatie, beheer en onderhoud ondergronds deel van bodemenergiesystemen versie 3.0 d.d. 28 maart 2019 Scopes open systemen 1a, 2a,3a, 4a Scopes gesloten systemen 1b, 2b,3b,4b
Reglementen(en)	Kiwa Reglement voor Certificatie

Normeisen	Toelating	Controlebezoek kantoorlocaties (jaarlijks**)⁴	Controlebezoek Projectlocatie (jaarlijks)
<b>BRL SIKB 11000</b>			
Documentatiebeoordeling (bij toelating verplicht)	X	Bij wijzigingen	
Implementatiebeoordeling (bij toelating verplicht)	X	X	
Proceseisen*			
2.1 Opdrachtvorming	X	X	-
2.2 rapportage en afstemming	X	X	-
2.3 veiligheid	X	X	-
Kwaliteitssysteemeisen			
3.1 KAM systeem	X	X	-
3.2 organisatie en vakbekwaamheid	X	X	-
3.3 interne audits	X	X¹	-
3.4 IKB en project inspectie	X	X	-
3.5 Directie beoordeling	X	X¹	-
3.6 inkoop en beheer materiaal/materieel	X	X	-
3.7 beheersing van afwijkingen	-	X	-
3.8 informatie verstrekking aan CI	-	X	-
3.9 reactie op bevoegd gezag	-	X	-
3.10 Herstelmaatregelen en corrigerende maatregel	-	X	-
Overige			
- Logo gebruik	X	X	-
- Erkennung / registratie bij Bodemplus	-	X	-
<b>Protocol 11001</b>			
Hst 4 open systemen ontwerp (dossier) – 1a	X	X²	-
Hst 5 open systemen detail engineering (dossier) – 2a	X	X²	-
Hst 6 open systemen Realisatie(dossier) -3a	X	X²	X³
Hst 7 open systemen beheer en onderhoud (dossier) – 4a	X	X²	X³
Hst 8 gesloten systemen ontwerp (dossier) -1b	X	X²	-
Hst 9 gesloten systemen detail engineering (dossier) -2b	X	X²	-
Hst 10 gesloten systemen Realisatie(dossier) -3b	X	X²	X³
Hst 11 gesloten systemen beheer en onderhoud (dossier) – 4b	X	X²	X³

¹ afhankelijk van de scope van certificering.

² Per scope minimaal 1 dossier beoordeling per jaar met een minimum van 2 dossiers per certificaat

³.beoordeling van werkzaamheden op locatie beoordeling. De op locatie te beoordelen aspecten van het protocol worden ten minste 1x per 3 jaar beoordeeld.

⁴. voor hercertificering dient aantoonbaar te zijn dat alle aspecten de afgelopen certificatie periode zijn beoordeeld