

Stappenplan

Naar een erkenning of certificering voor bodemenergiesystemen

Uw bedrijf ontwerpt, installeert, beheert of onderhoudt bodem- en energiesystemen (met inbegrip van het warmtepompdeel). In dat geval dient u te voldoen aan het ‘WijzigingsBesluit bodemenergiesystemen’ (van kracht per 1 oktober 2014). Volgens dit besluit moet u beschikken over een erkenning van overheidsinstantie Bodem+ v. Voor die erkenning heeft uw bedrijf ook één of meer certificaten nodig.

Voor wie?

Het ‘Wijzigingsbesluit bodemenergiesystemen’ geldt voor alle uitvoerders in bodemenergiesystemen, te weten:

- installateur
- adviseur
- beheerder
- exploitant.

Waarom verplichte erkenning?

In het verleden zijn activiteiten rondom bodemenergiesystemen overgelaten aan de markt. Dat leverde niet voldoende het gewenste resultaat op. Met het ‘Wijzigingsbesluit bodemenergiesystemen’:

- vergroot de overheid het vertrouwen in de diensten
- verbetert de kwaliteit (tevreden klanten, minder faalkosten)
- verhoogt het rendement van de systemen
- wordt de techniek vaker toegepast.

Erkenning & certificaat

U toont aan volgens het besluit te werken met een erkenning van overheidsinstantie Bodem+. Om die erkenning te krijgen, is eerst een certificaat nodig van een certificerende instelling (CI). Deze instelling toetst of u kundig bent op het gebied van bodemenergiesystemen. U kunt u zich goed voorbereiden aan de hand van de toetsingscriteria in BRL6000-21. Met een goede voorbereiding bespaart u kosten en tijd.

Waarom ‘Wijzigingsbesluit bodemenergiesystemen’

Het maken of realiseren van duurzame installatiesystemen luistert nauwkeurig. Zo kunnen dicht bij elkaar gelegen bodemenergiesystemen elkaar nadelig beïnvloeden. Hierdoor komt het rendement van de systemen onder druk te staan. Dat leidt tot kostbaar verlies van rendement, teleurgestelde klanten en mogelijk ook tot negatieve publiciteit.

Bovengrondse deel

Voor het bovengrondse deel van bodemenergiesystemen zijn algemene kwaliteitscriteria vastgelegd in BRL6000-00 en BRL6000-21. Behandeld worden algemene kwaliteitscriteria die de interne kwaliteit binnen uw bedrijf en de gerealiseerde bodemenergiesystemen moeten borgen. Hierbij kunt u denken aan eisen aan de opdrachtverstrekking, interne bedrijfsprocessen, medewerkers die werken met bodemenergiesystemen en de werkwijze van de certificatie-instelling. Voor de technische uitvoeringscriteria (ontwerp, detailengineering, realisatie en beheer & onderhoud) verwijzen de BRL' en naar (delen van) ISSO-publicaties 39, 72, 80, 44, 47, 69, 73 en 100 t/m 108. Raadpleeg de Kennisbank van ISSO welke publicaties op uw werkzaamheden van toepassing zijn.

Ondergrondse deel

Voor het ondergrondse deel van bodemenergiesystemen zijn de algemene kwaliteitscriteria vastgelegd in BRL SIKB 11000. Een voorbeeld van dergelijke criteria zijn de eisen aan de

competenties van de projectleiders. Technische uitvoeringseisen liggen vast in protocol 11001, dat bij de BRL hoort. Deze BRL en het protocol zijn gratis te downloaden vanaf www.sikb.nl.

STAPPENPLAN: van certificaat naar erkenning

Stap 1

U bakent af in welke werkgebieden uw bedrijf opereert. Is dit beperkt tot het ondergrondse deel van installaties voor bodemenergie? Ga dan naar stap 2. Werkt u (ook) aan het bovengrondse deel? Ga dan naar stap 3.

Stap 2

Voor het ondergrondse deel van bodemenergiesystemen zijn de criteria vastgelegd in BRL SIKB 11000 en protocol 11001. U loopt de criteria na en treft de maatregelen die nodig zijn om aan alle criteria te voldoen.

Stap 3

Voor het bovengrondse deel van bodemenergiesystemen zijn de criteria vastgelegd in de BRL'en 6000-00 en 600021. Onderscheid wordt gemaakt tussen open en gesloten systemen. Deze verwijzen naar de eerder genoemde ISSO-publicaties.

Kies uw werkgebied:

- Open systemen utiliteitsbouw: a. ontwerp? b. realisatie? of c. beheer en onderhoud?
- Gesloten systemen voor woningen: a. ontwerp? b. realisatie? of c. beheer en onderhoud?

U loopt de criteria na en treft de maatregelen die nodig zijn om aan alle criteria te voldoen. Heeft u het KOMO Instal-certificaat op basis van BRL6000 in uw bezit? Dan geldt voor u 'slechts' een uitbreiding op uw bestaande certificering.

Stap 4

Vaak hebben uw medewerkers één of meer Cito-examenbewijzen nodig, is meestal de conclusie na de stappen twee en drie. Het examen toont de vereiste vakbekwaamheid van uw medewerker aan. Het behalen van een examen is verplicht, maar niet het volgen van een opleiding. In de BRL staat aangegeven welke diploma's vereist zijn. Raadpleeg bodemenergieNL.nl voor opleidingen en examens. Studie en examens kunnen enkele weken tot maanden gaan duren.

Stap 5

Denkt u te voldoen aan de criteria, dan vraagt u een offerte aan bij een of meer van de hieronder genoemde certificatie-instellingen.

Voor bovengronds (BRL 6000-00 en 6000-21) heeft u de keuze uit:

- BVQI (www.bureauveritas.nl)
- Dekra (www.dekra.nl)
- Kiwa (www.kiwa.nl).

Voor ondergronds (BRL SIKB 11000) heeft u de keuze uit:

- Alfa (www.alfacertificering.nl)
- Eerland (www.eerlandweb.nl)
- Kiwa (www.kiwa.nl)
- SGS Intron (www.sgs.nl).

De kosten voor certificeren variëren van circa € 1.500 tot enkele duizenden euro's, afhankelijk van de grootte van uw bedrijf. Als u goed op de audit bent voorbereid bespaart u aanzienlijk op kosten en tijd. Tref de maatregelen die nodig zijn om in één keer aan de auditbeoordeling te voldoen.

Stap 6

Met de door u gekozen certificatie-instelling stelt u een plan van aanpak op. De certificatie-instelling brengt een bezoek aan uw bedrijf en aan één of meer uitvoeringslocaties. De doorlooptijd naar

certificatie bedraagt twee tot zes maanden. De tijd loopt op als u aan veel criteria niet voldoet. Hier zit dus een mogelijkheid om te besparen op kosten en tijd.

Stap 7

De certificatie instelling stelt vast of u aan alle maatregelen voldoet. Nog te nemen maatregelen voert u door. Voldoet u aan alle criteria, dan ontvangt u binnen enkele weken een certificaat.

Stap 8

U vraagt een erkenning aan via rwsleefomgeving.nl/organisatie/bodemplus (u kunt ook googelen op Bodem+ of op 'erkenning besluit bodemkwaliteit'). Onderdeel van de aanvraag is een beknopte toets over de integriteit van uw bedrijf. De certificaten stuurt u met de aanvraag mee. De behandeling van uw verzoek duurt maximaal acht weken.

Blijvende kwaliteit

De erkenning is in principe geldig voor onbeperkte tijd. Het certificaat waarop de erkenning is gebaseerd, is drie jaar geldig. Om de kwaliteit van werken bij een bedrijf ook door de jaren heen te borgen, wordt uw bedrijf door de certificerende instelling minimaal jaarlijks getoetst op de criteria. De Inspectie Leefomgeving en Transport kan uw bedrijf toetsen op integriteit.

Meer informatie

Kijk voor meer informatie op Bodem+ bij veel gestelde vragen (FAQ). Staat uw vraag daar niet bij, neem dan contact op met installQ.nl, [ISSO](http://ISSO.nl), bodemenergie.nl of www.rwsleefomgeving.nl.