

Reactie op consultatie Verzamelbesluit Omgevingswet bodem en water 2026

Artikel 4.1136 huidig lid 2c

Het huidige lid c noemt 'de lengte van de bodemlussen in meters'. Dit blijkt in de praktijk tot vragen te leiden. Een bodemwarmtewisselaar bestaat uit twee enkele leidingen die middels een U met elkaar verbonden zijn. Bij een einddiepte van 120 meter is de leidinglengte dan 240 meter. In sommige gevallen wordt in één boorgat 2 of 3 lussen geplaatst. Dan is bij dezelfde einddiepte van 120 meter de leidinglengte 480 of 720 meter. Naar wij begrijpen is dit lid C bedoeld om de totale 'lengte' per bodemenergiesysteem op te geven.

Hoewel dit artikel niet in het wijzigingsbesluit genoemd wordt, verzoekt Branchevereniging Bodemenergie om dit lid c aan te passen naar 'de som van de boormeters voor elk bodemenergiesysteem'.

Artikel 4.1136 voorgesteld lid 2e

Bodemenergie Nederland onderschrijft het belang om de invloed van nieuw aan te leggen systemen in de omgeving onderdeel te maken van de melding. In dit voorgestelde lid 2e is echter niet duidelijk tot op welke afstand deze 'omgeving' bedoeld is. Ook geldt dat de in de artikelsgewijze toelichting genoemde rekentool beperkt bruikbaar is. De tool is onder meer niet bruikbaar voor systemen met meer dan 6 wisselaars of voor de beoordeling van meer dan 20 systemen. Er is geen andere rekentool beschikbaar bij SIKB.

Branchevereniging Bodemenergie verzoekt daarom om dit voorgesteld lid e niet op te nemen en in plaats daarvan de tekst uit het huidige artikel 4.1137 lid 1d. te gebruiken.

Artikel 4.1136 voorgesteld lid 2f

De hier bedoelde warmte en koude zijn waarschijnlijk 'gebouwzijdig' bedoeld; zo blijkt ook uit de toelichting.

Branchevereniging Bodemenergie verzoekt om de tekst aan te passen naar 'gebouwzijdige warmte en gebouwzijdige koude'

Artikel 4.1136 huidig lid 3

De verplichting om, bij een wijziging in einddiepte of positie van bodemlussen, vier weken van tevoren een melding te doen leidt in de praktijk tot problemen. Kleine wijzigingen tot circa een meter zijn vrijwel onvermijdelijk. Ook is het denkbaar dat tijdens het boren de ontwerpdiepte niet gehaald wordt. In zulke situaties is vooraf melden niet haalbaar. We onderschrijven het belang om eventuele wijzigingen ten opzicht van hetgeen gemeld is goed vast te leggen. Tevens onderschrijven we het belang om systemen niet dieper aan te leggen dan in de melding opgegeven.

Hoewel dit artikel niet in het wijzigingsbesluit genoemd wordt, verzoekt Branchevereniging Bodemenergie om dit lid 3 zo aan te passen dat alleen bij een grotere aanlegdiepte of een positiewijziging van meer dan 1 meter een nieuwe melding gedaan moet worden. Dit zou aangevuld kunnen worden met de verplichting om overige wijzigingen zo spoedig mogelijk te melden.

Artikel 4.1145

De meetverplichting uit dit artikel gold reeds in het Blbi. De gevraagde nauwkeurigheid van 5% blijkt in de praktijk niet voor alle soorten systeem op doelmatige wijze haalbaar. De

meetnauwkeurigheid van instrumenten wordt veelal uitgedruk in een percentage van de maximumwaarde aangevuld met een absolute afwijking. Het vermogen waarmee de energie wordt uitgewisseld kan variëren van 0 tot 100% van het nominale vermogen. Meetinstrumenten die over deze gehele range een nauwkeurigheid van 5% hebben, zijn onevenredig kostbaar. Deze meting is bedoeld voor (1) een indicatie voor de goede werking van het systeem via de berekening van de SPF en (2) de beoordeling van het mogelijk opwarmen of afkoelen van de bodem. De systemen waar een dergelijke meetverplichting geldt, wisselen jaarlijks minimaal 10 MWh warmte en koude uit met de bodem. Voor de doelen van deze meting is naar onze overtuiging een afwijking van 10% van de gemeten waarde plus jaarlijks 1 MWh nog steeds ruim voldoende.

Hoewel dit artikel niet in het wijzigingsbesluit genoemd wordt, verzoekt Branchevereniging Bodemenergie om de geëiste meetnauwkeurigheid aan te passen naar 10% plus jaarlijks 1 MWh.

Namens Branchevereniging Bodemenergie
W.L. Bastein

Branchevereniging Bodemenergie is de brancheorganisatie voor alle bedrijven en organisaties die aan open en gesloten bodemenergiesystemen werken in Nederland