



KOMO INSTAL[®]

Procescertificaat

K90031/02



Uitgegeven	2020-10-01	Vervangt	K90031/01
Geldig tot	2023-10-01	Eerste uitgave	2015-08-24

voor het installeren en beheren van bodem energiesystemen van individuele woningen, woongebouwen en/of utiliteitsgebouwen

Nathan Service B.V.

VERKLARING VAN KIWA

Deze kwaliteitsverklaring is op basis van BRL 6000-00 d.d. 2013-04-30 inclusief wijzigingsblad d.d. 2013-09-30 en deel BRL 6000-21 d.d. 2014-01-23 inclusief wijzigingsblad d.d. 2014-09-01 afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie.

Kiwa verklaart dat:

- Het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door Nathan Service B.V. verrichte werkzaamheden aangaande het installeren en beheren bij voortdurend aan de in de beoordelingsrichtlijn gestelde eisen ten aanzien van het proces en het eindresultaat voldoen, mits in het contract met de opdrachtgever is vermeld dat de werkzaamheden worden verricht conform dit procescertificaat.
- Het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het installeren en beheren voldoet aan de relevante eisen van het Besluit bodemkwaliteit.
- Voor dit procescertificaat geen controle plaats vindt op de meldings- en/of informatieplicht van de gebruiker aan het bevoegd gezag.

Voor het Besluit bodemkwaliteit is dit een door het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat erkende kwaliteitsverklaring, indien de kwaliteitsverklaring is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de websites van SBK: www.bouwkwaliteit.nl en van Bodem+: www.bodemplus.nl.

Ron Scheepers
Kiwa

*Het certificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl.
Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.*

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchilllaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 088 998 44 00
Fax 088 998 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Certificaathouder
Nathan Service B.V.
Mega 2
6902 KL ZEVENAAR
Postbus 90
6900 AB ZEVENAAR
Tel. 026-3200640
info@nathanprojects.nl
www.nathanprojects.nl
KVK 09194331

Besluit bodemkwaliteit



Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
proces
Periodieke controle

BRL 6000-21 Bijlage: 'Milieukundige verklaring INSTALLEREN van energiecentrales van bodemenergiesystemen'**Bewijs AANLEG onder certificaat**

Na afronding van het project verstrekt de certificaathouder de definitieve opleverdocumenten aan de opdrachtgever van de energiecentrale voor een bodemenergiesysteem, te samen met een exemplaar van deze kwaliteitsverklaring (incl. het algemene deel). De opleverdocumenten geven specifieke informatie over de opbouw van de installatie met de gebruikte materialen en bijzonderheden.

Wenken voor de afnemer

1. Deze kwaliteitsverklaring (incl. het algemene deel) is van toepassing op de installatie van een energiecentrale van een bodemenergiesysteem. Daarbij moeten de werkzaamheden worden opgeleverd met de afgifte van de opleverdocumenten, te samen met deze gehele kwaliteitsverklaring. In de opleverdocumenten dient in ieder geval het volgende te zijn opgenomen:
 - Rapportage in bedrijfstelling van de opwekkers
 - Rapportage inregeling van pompen en inregelafsluiters
 - Rapportage nulmeting hoofdcomponenten
 - Bedieningsvoorschriften
 - Onderhoudsvoorschriften
 - Revisiebescheiden
 - Documentatie en specificatie toegepaste materialen en fabricaten.
2. Controleer bij oplevering of geleverd is wat is overeengekomen.
3. Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met Nathan Service B.V.
En zo nodig met Kiwa Nederland B.V.
4. De afnemer moet het 'Bewijs aanleg onder certificaat' incl. deze gehele kwaliteitsverklaring ten minste 5 jaar ter beschikking houden van het bevoegd gezag.

Lijst van vermelde documenten

Besluit bodemkwaliteit, laatstelijk gewijzigd bij Staatsblad 2013, 112

Regeling bodemkwaliteit, laatstelijk gewijzigd bij Staatscourant 2014, 5679

BRL 6000-21 Bijlage: 'Milieukundige verklaring BEHEREN van energiecentrales van bodemenergiesystemen'**BEWIJS BEHEER ONDER CERTIFICAAT**

De certificaathouder verstrekt het beheerplan van de energiecentrale voor een bodemenergiesysteem, aan de opdrachtgever te samen met een exemplaar van deze kwaliteitsverklaring (incl. het algemene deel). Het beheerplan geeft specifieke informatie over de uitgangspunten van het beheer en de eventueel overeengekomen afwijkingen en bijzonderheden.

Wenken voor de afnemer

1. Deze kwaliteitsverklaring (incl. het algemene deel) is van toepassing op het beheren van een energiecentrale van een bodemenergiesysteem.
2. Bij aanvaarding van de opdracht wordt door de beheerder:
3. Een eerste beoordeling opgesteld van de installatie en gerapporteerd voor welke onderdelen een verbetering gewenst/noodzakelijk is,
 - Een beheerplan opgesteld en verstrekt
 - Deze kwaliteitsverklaring (incl. het algemene deel) verstrekt.
 - Controleer bij start van de opdracht of geleverd wordt wat is overeengekomen
4. De beheerder houdt een logboek bij t.a.v. de beheersactiviteiten en bewaard deze gegevens ten minste 5 jaar.
5. Controleer regelmatig in het logboek of de overeengekomen taken worden uitgevoerd.
6. Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met
Nathan Service B.V.
En zo nodig met
Kiwa Nederland B.V.
7. De opdrachtgever moet het 'Bewijs beheer onder certificaat' incl. deze gehele kwaliteitsverklaring ten minste 5 jaar ter beschikking houden van het bevoegd gezag.

Lijst van vermelde documenten

Besluit bodemkwaliteit, laatstelijk gewijzigd bij Staatsblad 2013, 112

Regeling bodemkwaliteit, laatstelijk gewijzigd bij Staatscourant 2014, 5679

PROCESSPECIFICATIE

21 Ontwerpen en installeren van installaties

02 Installeren van Energiecentrales van bodemenergiesystemen van individuele woningen (installeren, klein)

03 Beheren van Energiecentrales van bodemenergiesystemen van individuele woningen (beheren, klein)

05 Installeren van Energiecentrales van bodemenergiesystemen van woongebouwen en/of utiliteitsgebouwen (installeren, groot)

06 Beheren van Energiecentrales van bodemenergiesystemen van woongebouwen en/of utiliteitsgebouwen (beheren, groot)