

Provincie Noord Brabant

Mevrouw Ingrid Meuwissen Beleidsmedewerker grondwater, omgevingswet@brabant.nl

Provincie Noord-Brabant

Postbus 90151

5200 MC 's-Hertogenbosch

Naarden, 27-03-2021

Betreft: Startbijeenkomst begeleidingsgroep "*Onderzoek alternatieven voor diepe bodemenergiesystemen*" en "*Onderzoek risico's van bodemenergiesystemen*".

Geachte mevrouw Ingrid Meuwissen en collega's,

Dank voor de uitnodiging voor de Startbijeenkomst begeleidingsgroep "*Onderzoek alternatieven voor diepe bodemenergiesystemen*" en "*Onderzoek risico's van bodemenergiesystemen*" op respectievelijk 22 en 23 maart j.l.

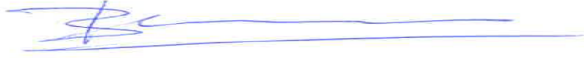
De branchevereniging BodemenergieNL en branchevereniging Gecertificeerde Grondboor- en Bemalingsbedrijven Nederland (GGBN) waarderen het dat uw provincie tot een gedegen onderbouwing wil komen van de nog op te stellen Omgevingsverordening voor uw provincie. Tijdens de beide bijeenkomsten hebben we, voor ons, twee opvallende aspecten geconstateerd.

De eerste is de **korte doorlooptijd** die beschikbaar is om dergelijke complexe zaken te kunnen onderzoeken en beantwoorden voordat de Omgevingsverordening in het kader van de Omgevingswet op 1-1-2022 van kracht wordt. U geeft daarbij aan dat, lopende het onderzoek, de voorgenomen extra aanscherping van de voorschriften wel in de concept verordening blijven staan. Na de zienswijzenronde en na afronding van beide onderzoeken zouden de extra voorschriften aangepast kunnen worden.

Het tweede aspect is de **in te schakelen deskundigheid**. Voor het "*Onderzoek alternatieven voor diepe bodemenergiesystemen*" zoekt u nog een bureau die de vraagstelling gaat onderzoeken en beantwoorden. Ons advies is dat u gebruik maakt van in de markt beschikbare kennis en bewezen concepten. Deze kennis is beschikbaar bij gespecialiseerde installatieadviesbureaus voor installatieconcepten van woningen en bedrijfsgebouwen. Voor het "*Onderzoek risico's van bodemenergiesystemen*" heeft u reeds het gerenommeerde onderzoeksinstituut TNO aangesteld. De mogelijke risico's van bodemenergiesystemen zijn in het verleden meermaals onderzocht, ook op wetenschappelijk niveau. Voor gesloten bodemenergiesystemen (GBES) hebben BodemenergieNL en GGBN dr. H. Witte van Groen Holland Geo Energy Systems benaderd (henk.witte@groenholland.nl 06-28176535) . Voor open bodemenergiesystemen (OBES) hebben BodemenergieNL en GGBN dr. ir. M. Bloemendal, assistent professor bij TU Delft en Senior Researcher at KWR Underground Thermal Energy Storage, benaderd (J.M.Bloemendal@tudelft.nl 06-25179849). Beide heren zijn graag bereid persoonlijk professor dr. J. Griffioen te informeren over de meest recente beschikbare kennis zodat dit kan dienen als startpunt voor het te verrichten nader onderzoek.

Wij zien uit naar de uitkomsten van de onderzoeken en wensen u daarbij veel succes. Natuurlijk zullen wij ook in de beide begeleidingscommissies op constructieve wijze onze bijdragen leveren zodat we samen kunnen werken aan een goede bodembescherming en de invulling van de ambitieuze landelijke, provinciale en gemeentelijke energietransitie doelstellingen.

Met vriendelijke groet,

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized initial 'B' followed by a long horizontal line.

Ing. Beerd Volkers MBA

Kwaliteitsmanager BodemenergieNL, mede namens GGBN