



WKO-bodemenergietool

De WKO-bodemenergietool is een website van het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat en wordt beheerd en ontwikkeld door de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO). De tool geeft weer of een locatie te gebruiken is voor de toepassing van open of gesloten bodemenergiesystemen. De tool bekijkt alleen de mogelijkheden voor verticale systemen. Over alle overige bodemenergiebronnen, zoals horizontale grondcollectoren, aardwarmtekorven, etc. wordt geen uitspraak gedaan. Voor de resultaten maakt de tool gebruik van verschillende informatiebronnen, waaronder die van het Kadaster, provincies en Landelijk Grondwater Register. Een locatie wordt getoetst op aanwezigheid van verbod-, restrictie- of aandachtsgebieden en geeft dat als resultaat weer. De provincies en gemeenten zijn de bronhouder van de informatie.

Resultaat

U heeft de WKO-bodemenergietool gebruikt om de mogelijkheden van bodemenergie op uw locatie te onderzoeken. In de rapportage vindt u de resultaten van de toets en van de berekening, bestaande uit de volgende documenten:

1. Resultaat mogelijkheden bodemenergie: een korte weergave van de mogelijkheden en/of beperkingen op uw locatie.

Meer informatie kunt u vinden op de website : wkotool.nl

Disclaimer: De WKO-bodemenergietool en de door de tool gegenereerde informatie is geschikt voor een eerste verkenning of bodemenergie mogelijk is en geeft een indicatie over het benodigde warmtepompvermogen, de boordiepte en prijzen. Voor vergunningaanvragen, haalbaarheidsstudies en ontwerpstudies is aanvullend onderzoek nodig. Met de tool wordt bepaald of er sprake is van een verbods-, restrictie- of een aandachtsgebied. De mogelijkheden in de restrictie- en aandachtsgebieden kunnen met de provincies en/of gemeenten worden besproken. De uitkomsten van de berekeningen kunnen als basis dienen voor verdere gesprekken met boor- en installatiebedrijven.

RVO doet er alles aan om de WKO-bodemenergietool actueel te houden en de juiste informatie te verstrekken. Voor de inhoud van de verschillende kaartlagen is RVO echter afhankelijk van andere partijen zoals provincies en gemeenten. De methodiek van berekeningen en prijsbepaling is met behulp van de markt tot stand gekomen. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de verstrekte informatie.

Voor de locatie van open- en gesloten bodemenergiesystemen en voor de locatie van grondwateronttrekkingen maakt de WKO-bodemenergietool alleen gebruik van de registraties in het Landelijk Grondwater Register.

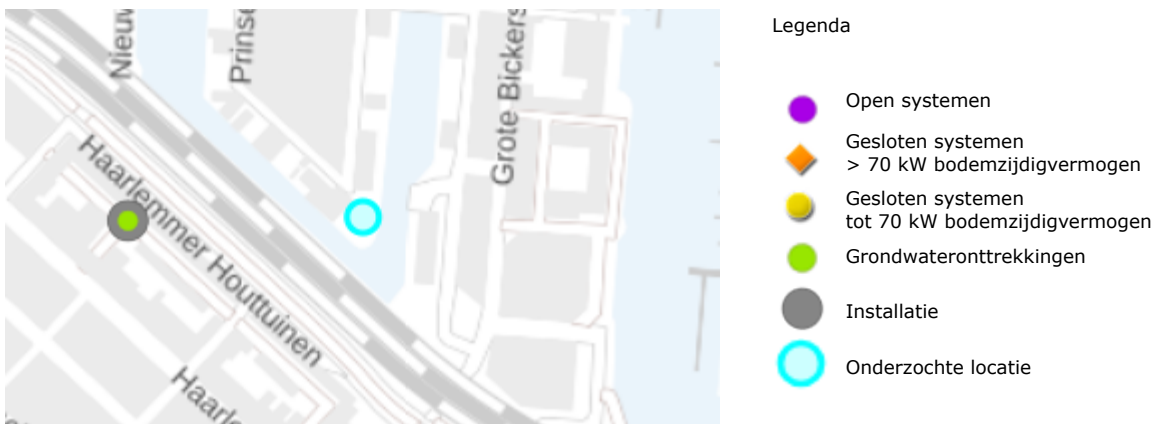


1. Resultaat mogelijkheden bodemenergie

Aanmaakdatum/ -tijd: 11-7-2023 10:01:27

Locatie X,Y (RD): 120994,73 , 488609,45

Bodemenergie is onder voorwaarden toegestaan



Schaal 1:5000

Eventueel aanwezige grondwateronttrekkingen, gesloten en open systemen worden standaard aangegeven op de kaart. Een perceel met meerdere bronlocaties kan door middel van één punt geregistreerd zijn. De locatie van open en gesloten systemen of grondwateronttrekkingen hoeft dus niet de werkelijke locatie van de lussen/put(ten) te zijn. Mocht de door u opgevraagde locatie binnen een straal van 120 meter van een andere gesloten bron liggen, dan dient u een interferentieberekening bij de aanvraag mee op te sturen. Deze berekening kan door het boorbedrijf, adviseur of installateur worden gemaakt. Bij uw gemeente kunt u aanvullende informatie opvragen over de andere gesloten systemen.

Mag het: Onder Voorwaarden

Er zijn geen verbodsgebieden bekend op deze locatie.

Er zijn aandachtsgebieden gevonden, waardoor het toepassen van een bodemenergiesysteem onder voorwaarden is toegestaan. Neem contact op met uw provincie (voor open systemen) en met uw gemeente (voor gesloten systemen) voor specifieke informatie over de boorlocatie.

De locatie valt binnen de volgende aandachtsgebieden:

- Archeologie

Archeologie: De kaartlaag "Archeologie" visualiseert gebieden met archeologische waarden. Uitgangspunt is dat de archeologische waarden niet nadelig mogen worden beïnvloed. Bij het ontwerp en de vergunningaanvraag van het beoogde bodemenergiesysteem dient hiermee rekening gehouden te worden. De bronhouders van deze data zijn de provincies en gemeenten. De WKO-bodemenergieset update deze gebieden zodra er door de provincies mutaties worden aangeboden.



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland



Geregistreerde gesloten bodemenergiesystemen

De WKO-Bodemenergietool laat alleen geregistreerde systemen zien uit het Landelijk Grondwater Register (LGR). De weergave op de kaart is helaas niet compleet. Voor 1 juli 2013 was de registratie vrijwillig en er zijn een aantal gemeenten die niet registreren via het LGR.

Woont u in een van deze gemeenten, dan moet u bij de gemeente opvragen of er binnen een straal van 120 meter van uw geplande locatie een ander gesloten bodemenergiesysteem aanwezig is. U dient rekening te houden met geregistreerde systemen, want elk geregistreerd systeem is wettelijk beschermd. Het boorbedrijf, installateur of adviseur kan u hierbij helpen.

Onderstaande gemeenten maken gebruik of hebben gebruik gemaakt van een eigen registratiesysteem vanaf 2013. Een aantal van deze gemeenten registreert nu ook via het LGR.

Achtkarspelen, Ameland, Harlingen, Het Hogeland, Leeuwarden, Schiermonnikoog, Heerlen, Westerwolde, Smallingerland, Wormerland, Beesel, Terschelling, Aalsmeer, Eindhoven, Vlieland, De Fryske Marren, Amstelveen, Midden-Groningen, Súdwest-Fryslân, Goes, Groningen, Waadhoeke, Groningen, Noardeast-Fryslân



De volgende stap

Voor het ontwerpen, aanleggen en beheren van een bodemgekoppelde warmtepomp zijn gecertificeerde bedrijven verplicht. Vind een erkend bedrijf om uw bodemenergiesysteem te ontwerpen, te realiseren en te onderhouden.

Ga hiervoor naar [Bodemplus.nl](https://www.bodemplus.nl) en klik op [zoek erkende bodemintermediairs](#).

Zoek op de volgende manier:

Vul *** in onder Naam instelling en 2100 in het veld Nummer normdocument.

Vul *** in onder Naam instelling en 6000 onder het veld Nummer normdocument.

Vul *** in onder Naam instelling en 11000 onder het veld Nummer normdocument op [Bodemplus.nl](https://www.bodemplus.nl)