



nieuwsbrief

februari 2013

Informatie op nieuwe website

Lijst met geothermische projecten

Op de vernieuwde website van het SMARTGEOTHERM-traject staat er reeds heel wat nuttige informatie over ondiepe geothermie. Ben je op zoek naar overzicht van concrete projecten waar ondiepe geothermie werd toegepast op middelgrote en grote gebouwen, dan kan je sinds kort een [lijst met een 170-tal projecten downloaden](#). Deze lijst wordt regelmatig ge-updated. Alle beschikbare informatie is dan ook welkom.



Wie doet wat in geothermie.

Om potentieel geïnteresseerden wegwijs te maken in de wereld van ondiepe geothermie, werd op de website [een lijst van ontwerpers en uitvoerders](#) van dergelijke installaties geplaatst. In de mate dat de informatie beschikbaar werd gesteld, werden hun diensten in detail vermeld. Ook hier zijn bijkomende gegevens welkom om de lijst te verrijken.

VERS VAN DE PERS

Milieuvriendelijk verwarmen met een warmtepomp.

In de [Eandismagazine van februari](#) 2013 wordt een volledig dossier gewijd aan warmtepompen.

Onze aarde zit vol warmte. Waarom zou u die gratis warmte niet benutten om uw woning te verwarmen? Met een warmtepomp bijvoorbeeld. Vandaag zou volgens het Vlaamse Energieagentschap reeds 8% van de nieuwe woningen in Vlaanderen beschikken over een warmtepomp.

Meer over warmtepompen is te lezen in de overzichtelijke en leerrijke brochure op de website van [EANDIS](#)



Binnenkort geothermische fietspaden in Nederland ?

bron: de telegraaf

Als de proeven in de gemeente Zutphen en in de provincie Utrecht succesvol zijn, krijgt Nederland mogelijk verwarmde fietspaden op basis van KWO-systemen.

[lees verder](#)



evenementen & beurzen

[28/02-01/03/2013 , GeoTherm expo & congress te Offenburg \(Duitsland\)](#)

[lees verder](#)



[19-20/03/2013, Neumarkt i.d. Opf : 12° Internationalen Anwenderforum Oberflächennahe Geothermie](#)

[lees verder](#)



[23-25/03/2013, Lausanne: International Workshop on Thermoactive Geotechnical Systems for Near-Surface Geothermal Energy: From Research to Practice](#)



[lees verder](#)



PROJECT IN DE KIJKER

't Speelnestje, Buitenschoolse opvang te Kinrooi

Deze buitenschoolse kinderopvang voor 105 kinderen wordt in maart 2013 voorlopig opgeleverd.

Het is een mooi referentieproject(je) waar een KWO-systeem gecombineerd wordt met een gasgestookte absorptiewarmtepomp.

Er werd bewust geopteerd voor een topkoeling (koeling van de ventilatielucht) om te beletten dat het gebouw 's zomers zou opgewarmd worden ten gevolge van het ventilatiesysteem. Gezien een actieve koeling voor het verwezenlijken van de

[lees verder](#)



ook jouw project hier ?

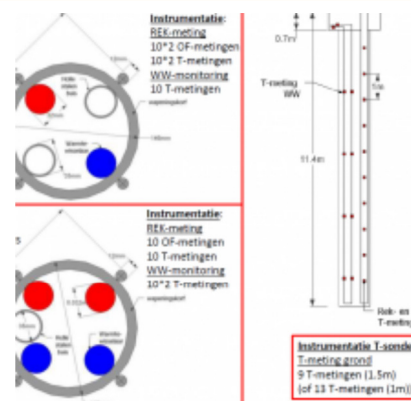
Wil je ook jouw project in de kijker zetten? Stuur dan een beschrijving met foto door aan lfr@bbri.be. We zetten het meteen ook op de "[repowermap](#)"

INFO over het SMARTGEOTHERM project

opstart proefproject energiepalen

In de tweede helft van april zullen de eerste energiepalen op het bedrijventerrein van WIG-palen worden geboord. Het voorbereidend grondonderzoek is lopende en de eerste meetdata 'on the site' wordt in de maand mei verwacht. Na het stabiliseren van de proefomgeving zal het WTCB thermomechanische belastingsproeven uitvoeren.

Het proefproject is het gevolg van het eerdere 'state-of-the-art' onderzoek en loopt in overleg met de projectpartners.



Documenten in voorbereiding

-wettelijke bepalingen voor ondiepe geothermische installaties



- afwerking van een boorgat voor verticale warmtewisselaar
- bepaling van thermische karakteristieken van de ondergrond



Als u wenst uit te schrijven,
klik [hier](#)

Quisque ultrices mi sed lectus, 12784, Barcelona 836 748 742 |
sweet@bcn.cat