

Hallo allen,

Na een tijdje niets van ons te hebben laten horen sturen we u hierbij een update van de voortgang van ons duurzame project.

Daarnaast willen we u wijzen op onze uitgebreide website met veel voorlichtende video's (onder aan deze nieuwsflits meer hierover)

Afronding ondergrondse werkzaamheden.

Alle werkzaamheden in de ondergrond zijn nog in 2016 afgerond, waaronder het installeren van de ESP (pomp die in de productieput op 700m diepte hangt) en het plaatsen van de inhibitorstring (welke anti-corrosiemiddel op reservoirniveau brengt en onze buizen in de ondergrond beschermt).

Trots zijn we op het feit dat we het boortraject en bijbehorende werkzaamheden met alle partners naar wens hebben kunnen voltooien zonder schades en grote problemen.

Extended welltestfase

Eind maart zijn we gestart met het in bedrijf stellen van het systeem en draaien we sindsdien ons lange termijn testprogramma.

Zowel de bron als het warmtenet zijn op een verantwoorde manier in fases opgeschakeld en we hebben gezien dat we het verwachte vermogen van 11 MW (ca 170 m³/h bij ca 85 graden) goed onder de deelnemers kwijt kunnen.

De tijdelijke leveringsproblemen van OCAP CO₂ en vertraging in de uitbreiding van het OCAP netwerk (met name richting Optiflor te Monster) hebben gezorgd voor wat uitdagingen in de benutting.

Eens te meer is ondervonden dat een alternatieve CO₂ bron voor een aardwarmteproject cruciaal is.

De afnemers van warmte leren inmiddels goed om te gaan met deze nieuwe bron van energie en gaan dagelijks de uitdaging aan om het warme water in hun verwarmingssysteem uit te koelen naar zo'n 35 graden en soms zelfs ruim daaronder.

Monitoring

Tegelijkertijd hebben we ons monitoringsprogramma gestart, zodat we voldoende kennis opdoen van onze bron en middels het verzamelen van data ook vroegtijdig kunnen anticiperen en eventuele storingen en problemen kunnen voorkomen.

Hierbij valt te denken aan wateranalyses, systeemdrukanalyses, filteranalyses, etc.

Vooralsnog hebben we te maken met meevallende drukken in het systeem welke ten gunste komt aan het elektraverbruik en dus de duurzaamheid van het systeem.

Het is echter wel noodzakelijk de bron en het systeem goed in de gaten te houden daar het nog steeds een innovatief project behelst waar in de praktijk nog steeds veel kennis en ervaringen worden opgedaan.

Inrichting Terrein

Met dank aan Kroes Aannemingsbedrijf ziet het terrein er nu piek fijn uit en zijn op en rondom het terrein nu echt alle grote klussen en werkzaamheden uitgevoerd.

Het logo op de gevel maakt het plaatje compleet.

Uitbreiding warmtenet

Daarnaast zijn we de afgelopen maanden in gesprek gegaan met omliggende tuinbouwbedrijven en hebben we vanmorgen de contracten getekend met 4 nieuwe klanten van Aardwarmte Vogelaer.

Het betreft hier 3 bedrijven aan de Hartevelddlaan in Honselersdijk, te weten Firma Kap, BK Plant BV, Kwekerij de Bonfut BV en Fiore Anthuriums aan de Middelbroekweg.

Verkade Klimaat zal de uitbreiding van het warmtenet verzorgen en JB Systems de bijbehorende regeltechniek.

Voor het einde van 2017 zullen ook deze bedrijven warmte geleverd krijgen waarmee er circa 14 MW aan afnemers is.



Sportief Aardwarmte Vogelaer

Met dank aan Meewind voor het organiseren van de Meewindkoers ging een wielerteam vanuit de aandeelhouders van Aardwarmte Vogelaer afgelopen zondag op pad om de nieuwe wielertenues aan een groot publiek te presenteren.



Tip!

Bekijk ook onze vele informatieve filmpjes op onze website:

- Toelichting GRE (Glasfiber Reinforced Epoxy)
- Toelichting over de inhibitorline
- Toelichting Inhibitor en monitoring
- De deelnemers aan het woord
- Interview met financiers Rabobank en Meewind

<http://aardwarmtevogelaer.123website.nl/424460745>

Met vriendelijke groeten,

ing. L. Lankester (Léon)
Directeur

Harteveldlaan 6
2675 LE Honselersdijk

+31 (0) 657 999 889
leon@aardwarmtevogelaer.nl

www.aardwarmtevogelaer.nl

