

**Onderwerp****Geothermie in Flevoland: warm aanbevolen!****Kern mededeling:**

Aardwarmte Combinatie Luttelgeest heeft een aanvraag gedaan voor het verstrekken van een subsidie in de vorm van een achtergestelde lening. Alvorens Provinciale Staten gevraagd worden een besluit te nemen over het oormerken van € 1.000.000,- voor het eerste geothermieproject in Flevoland, laten we u kennis maken met het onderwerp geothermie en nodigen u uit voor een werkbezoek.

**Mededeling:**

Het eerste geothermieproject in Flevoland is in voorbereiding. Aardwarmte Combinatie Luttelgeest ontwikkelt een aardwarmteproject in Luttelgeest ten behoeve van de glastuinbouwbedrijven van Bernhard en Hoogweg. Het eerste project in het glastuinbouwgebied Luttelgeest bevindt zich in de fase van financiering. Om de financiering rond te krijgen klopt Aardwarmte Combinatie Luttelgeest onder andere aan bij de provincie. De Aardwarmte Combinatie Luttelgeest ACL vraagt de provincie een achtergestelde lening te verstrekken.

**Beeldvormende sessie Geothermie in Flevoland: warm aanbevolen!**

Geothermie is een hernieuwbare energie-optie die nog maar beperkt wordt toegepast. Er zijn in Nederland 13 draaiende projecten, veelal bij tuinders. In Flevoland is er nog geen project gerealiseerd, maar er zijn mogelijkheden. Over de verschillende vormen van geothermie en de mogelijke toepassingen van aardwarmte in Flevoland wordt u op 6 juli 2016 geïnformeerd.

**Werkbezoek IJsselmuiden en Luttelgeest**

In de Koekoekspolder (Overijssel) draait een project vergelijkbaar aan dat in Luttelgeest. Koekoekspolder is een initiatief van enige samenwerkende glastuinders, de gemeente Kampen en de provincie Overijssel. Greenhouse GeoPower exploiteert de warmte, die gewonnen wordt uit dezelfde geologische laag als waaruit Aardwarmte Combinatie Luttelgeest de warmte gaat halen. U wordt uitgenodigd voor een bezoek aan Greenhouse GeoPower en de tuinders achter Aardwarmte Combinatie Luttelgeest, 's middags op 31 augustus 2016.

**Registratienummer**

1917138

**Datum**

23 mei 2016

**Auteur**

ir G.J. ten Napel

**Afdeling/Bureau**

RE

**Openbaarheid****Passief openbaar****Portefeuillehouder****Stuivenberg, A.****Ter kennisname aan PS en burgerleden**