

Bijdragen aan een circulaire economie door ketenwarmte

In deze workshop leer je alles over keten warmte en de hierbij behorende plannen van Provincie Flevoland.

De Provincie Flevoland geeft op tal van gebieden de aanzet voor de ontwikkeling van een circulaire economie. Hiermee willen ze (rest)stromen zo veel mogelijk sluitend krijgen zodat minder reststoffen onbenut worden weggedaan, schaarste van grondstoffen wordt tegengegaan en nieuwe producten (lees: economieën) ontstaan.

Om tot realisatie te komen zijn er door de provincie op een aantal uiteenlopende terreinen 'kartrekkers' aangesteld die de taak hebben om partijen te verbinden en tot haalbare business cases te komen.

Vanaf eind 2020 worden in Almere reststromen vanuit de gemeente samengebracht en verwerkt tot een duurzame brandstof. Uit de nieuwe fabriek wordt in eerste aanleg een productie gerealiseerd goed voor circa een aardgasverbruik van 7.000 woningen per jaar. De ontwikkelde kringloop en (gebouw)installaties zijn uiteindelijk schoner dan de huidige aardgas gestookte CV ketels.

Diverse stakeholders uit Flevoland zijn inmiddels samengebracht waarmee positieve business cases tot stand zijn gebracht. In eerste aanleg ligt de focus op de (energie-intensieve) glastuinbouw en op utilitaire gebouwen in provincie Flevoland. Deze toekomstige afnemers zien door de hoge gasprijs in de huidige business case vaak grote kostenbesparingen en kunnen op eenvoudige wijze van het gas af.

Sape de Haan van Energy Networks BV heeft voor dit traject de taak van Ketenmanager (kartrekker) op zich genomen en neemt je tijdens de workshop 'Keten warmte' graag mee in dit interessante project.