

Micro Energy Trading Amersfoort

Het Micro Energy Trading Amersfoort experiment betreft het operationaliseren van een lokale, open energiemarkt in de nieuwbouwwijk Hoogkwartier' in Amersfoort. Bij dit experiment worden 820 woningen van de Alliantie, mogelijk aangevuld met niet-Alliantie woningen en het sportcomplex 'Amerena' verbonden in een smart grid. Met behulp van slimme software en blockchain technologie stelt het prosumers in staat om energie met elkaar in de community te verhandelen. Deze alternatieve energiemarkt zou mogelijk kunnen leiden tot een duurzamere wereld door een betere benutting van lokaal opgewekte energie, lagere energieprijzen en minder congestie op het elektriciteitsnet.