

Intereg-project Cleantech Energy Crossing is goedgekeurd



Eind december 2016 is bekend gemaakt dat het, bij Euregio Rijn-Waal, ingediende Intereg-project Cleantech Energy Crossing is goedgekeurd. In de periode oktober en november 2016 hebben Jeroen Bergmans, Tjalle Fijlstra, Zeger Vroon en Alex Masolin hard aan dit voorstel gewerkt. Penvoerder van dit project is Kiemt, Zuyd doet in dit project mee als partner. Andere partners in het project zijn o.a. de Hogeschool Essen, Hogeschool Arnhem & Nijmegen, Essent en enkele fabrikanten van opslagsystemen.

Het project bestaat uit drie delen:

- 1) Koude-warmte techniek;
- 2) Opslagsystemen op woningniveau (Batteries & Home)
- 3) Infrastructuur op wijkniveau (storage in microgrids).

Het lectoraat Zonne Energie in de gebouwde omgeving van Zuyd zal in werkpakketen 2 en 3 actief deelnemen door het valideren van nieuwe batterijsystemen in woningen en het monitoren en valideren van 'grotere' opslagsystemen op wijk niveau op de Wijk van Morgen.

Het project loopt van 2017 tot 2020 en heeft een budget van ca. € 260.000. Voor het lectoraat is het een bijzonder nieuw project, omdat het eerste grote project is in de onderzoekslijn Energieopslag & Infrastructuur.