



De drie stappen uit het Glanskern-concept

Stap 1: Basic

1. Uitvoeren Glansscan per object door middel van een schouw en een objectmeting gedurende ten minste één maand. Dit levert een gedetailleerd gebruiksprofiel op. Op basis van deze scan wordt een object-balans-verbetervoorstel gedaan.
2. Doorvoeren object-balans-verbeteringen: de eigenaar van het object voert desgewenst verbetervoorstellen uit, met potentieel technische en financiële advisering vanuit de gemeenschap.

Stap 2: Connected

3. Samenwerking met een energie (services) leverancier. De energiegemeenschap gaat namens de aangesloten deelnemers een samenwerkingsverband met (voorlopig) één leverancier aan om het energie delen tegen een 'kostprijs plus' te faciliteren.
4. Digital twin en besturing gemeenschap inrichten. De real-time meetgegevens uit de deelnemende objecten (privacy geborgd) worden in een digital twin ingevoerd. Hiermee worden scenario's doorgerekend om de onderliggende objecten en de gemeenschap steeds beter in balans te brengen.
Hieruit komen ook voorstellen voor de aanschaf/installatie van gezamenlijke voorzieningen (opwek, opslag). Het gemeenschap-besturingssysteem brengt het totaal van objecten en de gemeenschap met de gezamenlijke voorzieningen zo veel mogelijk in balans.
5. Aanschaf/installatie gemeenschapsvoorzieningen. De gemeenschap besluit op basis van business overwegingen of en welke gezamenlijke voorzieningen worden opgesteld en in dienst genomen.

Stap 3: Balanced

6. Inrichten Glanskern Energy Hub. Samen met de energieleverancier en de netbeheerder wordt de koppeling van de energiegemeenschap aan het landelijk energienet voorbereid (administratief, besturing, technisch). Dit leidt tot een Glanskern Energy Hub contract.
7. Realisatie Glanskern Energy Hub. In nauwe samenwerking met de netbeheerder wordt de Energy Hub gekoppeld en in productie genomen. Dit draagt actief bij tot verlaging tot de netcongestie/onbalans.