

Case `woning renovatie`

Voorbeeldwijk van de toekomst

Doel is om aan te tonen dat decentrale energieopwekking voordelen heeft voor eindklanten in een 'smart energy grid'. Leveringscontracten op maat met daarnaast het beheersen van de netkwaliteit, extra regelvermogen ter voorbereiding op toepassing op grote schaal.

- Renovatie 75-100 woningen achter één transformator
- Gericht op zowel *besparing* als gebruik *duurzame productiemiddelen*
- Verrichten nulmeting energieverbruik woningen
- Doelstelling formuleren aan de hand van energielabels (elk huis minimaal D)
- Verrichten renovatie inclusief isolatie en installatie HRe ketels en zonnepanelen.
- Toepassen *slimme meter* en *gate-way* voor domotica toepassingen.
- Aanbieden van *contracten op maat*, flexibele contracten
- Weergave van nulmeting, doelstelling en actuele CO2 besparing via www.hoegroenbenik.nu
- Inzichtelijk maken van netkwaliteit
- Rol opdrachtgever prominent etaleren als innovatieve voorloper