

2 Samenvatting

Op de Zeuven Heuvels in Wezep worden 57 nieuwbouwwoningen gerealiseerd, die voldoen aan de NOM doelstellingen. De wijk wordt volledig gasloos. De opgerichte coöperatie heeft ten doel de energielevering via een in eigen beheer aangelegd energie infrastructuur te verzorgen, waarbij duurzame opwek via ZON-PV gerealiseerd wordt op 2 locaties. Hiermee wordt naar verwachting 377.000 kWh opgewekt op jaarbasis. De coöperatie zal dmv monitoring actief sturen op efficiënt gebruik van de opgewekte energie, o.a. door installatie van een monitoringssysteem bij de bewoners en het geven van feedback op gedrag omtrent gebruik van energie.

De voordelen van het eigen net biedt de mogelijkheid om in de toekomst de verzorging van onze energie in eigen hand te blijven houden. De ontwikkelingen in techniek, prijzen, leveringsvoorwaarden en regelingen zullen door de jaren heen altijd blijven veranderen.

De oplevering van het bouwproject is voor de coöperatie de start van het proces en niet het einde van de businesscase. We willen verder groeien in duurzaamheid. Hierbij moeten we denken aan het verder ontwikkelen van NOM-administratief naar NOM-momentaan. Er zijn initiatieven/opwekkingsoplossingen die in de huidige businesscase afvielen om verschillende redenen maar die in de toekomst wel mogelijk zijn op deze projectlocatie te integreren. Toekomstige uitbreidingen in het energiesysteem worden dan ook toegevoegd naar gelang de mogelijkheden zich daartoe voordoen. Hierbij kan gedacht worden aan opslag van energie en windenergie.

