Op weg naar een lokale energie gemeenschap

De nieuwe energie wet erkent niet alleen energie coöperaties als volwaardige (zakelijke) partners maar schept ook de mogelijkheid voor energie coöperaties om energie gemeenschappen te gaan vormen. Eigen opgewekte energie (zon en wind) kan als gemeenschap zelfstandig beheert gaan worden. Voorlopig wel rond één energie leverancier (dienstverlener) en waarom dan niet een coöperatieve energie leverancier zoals bijvoorbeeld Leimuiden Duurzaam | Om energie.

Eerste 'pilots' wijzen op een gunstige invloed op een gemeenschappelijke kostprijs +. Als coöperatieve gemeenschap hoeven we geen 'winst' te maken!

Proef Project Monitoring Energie gemeenschap Leimuiden

Door de energiegegevens van de productie-installaties - zonnepanelen van bewoners en bedrijven, van eigen opwek installaties - en afnemers (diezelfde bewoners, bedrijven) bij elkaar te brengen en te visualiseren (ook bekend als monitoring), ontstaat een helder beeld van de momentane gelijktijdigheid van de toekomstige energiegemeenschap.

Dit inzicht is de basis voor transparantie en vertrouwen naar de gemeenschapsleden. Bovendien krijgen zij inzicht in energieverbruikspatronen en wordt bewustwording rondom het hele onderwerp energie bevorderd. Monitoring stelt gemeenschappen in staat om inzicht te krijgen in de gemeenschappelijke energieproductie en -afname, gelijktijdigheid te analyseren, handelsperspectief te creëren en sturing aan verbruikerskant mogelijk te maken.

Leimuiden Duurzaam zet het monitoringsysteem op en beheert het.

Ter lering is een Proef project monitoring opgezet voor leden van Leimuiden Duurzaam. Leden die zich inzetten voor de uiteindelijk gewenste energie gemeenschap Leimuiden.

Elk potentieel gemeenschapslid heeft toegang tot de eigen meetwaarden. Het lid stelt de energiegegevens uit de slimme meter ook beschikbaar aan de energiegemeenschap. De leden krijgen zo ook toegang tot de totale productie en afname door de gemeenschap in het energiemonitoringsysteem.

Geïnteresseerd laat het weten! De kosten van het plaatsen van een Wifi dongle bedragen € 45 excl. BTW en gratis ondersteuning bij het plaatsen door een medewerker van Leimuiden Duurzaam. Maandelijkse bijdrage onderhoud monitoring en opslag/raadpleeg systeem Energie ID voorzien op 1 euro per maand.