**Lyv Smart Living ontwikkelt missende schakel bij energietransitie**

**Oosterend, 3 augustus 2016**

**Het energienet verandert, evenals de consument**

Het huidige netwerk van energiekabels heeft een lange levensduur en gaat al heel wat jaren mee. De energiemarkt is echter volop in ontwikkeling. Er wordt steeds meer energie terug geleverd aan het net en het gebruik van elektriciteit neemt op bepaalde tijden van de dag steeds meer toe, onder andere door de komst van elektrische auto’s en zonnepanelen. Dit kan piekbelastingen veroorzaken; een probleem dat vraagt om een betere afstemming van vraag en aanbod. Is hier een oplossing voor?

**Gadget voor de bewuste consument**

‘Dat er iets moet veranderen is duidelijk’, volgens Brendan de Graaf, directeur van het Texelse bedrijf Lyv Smart Living. ‘Consumenten willen best ‘iets’ doen met energie, maar het moet eenvoudig en leuk zijn en je moet er in comfort niet op achteruit gaan. Besparen op energieverbruik voor een duurzame leefomgeving is prima, maar het mag ook best goed zijn voor je portemonnee.’

Momenteel ontwikkelt De Graaf met zijn team het Lyv Smart Home Plus Systeem, met het doel de consument op een aantrekkelijke manier te betrekken bij de energiesystemen. Niet alleen vraag en aanbod van energie worden hiermee afgestemd, ook producten en diensten die niet direct op energie gericht zijn kunnen door het systeem worden aangestuurd. En dat zonder dat de consument allerlei ingewikkelde handelingen hoeft te verrichten. De consument bedient het systeem via een mooi vormgegeven gadget, de ‘Lyv Dash’; een display voor in huis waarin de nieuwste slimme technologieën zijn toegepast. Hierdoor krijg je zowel het energieverbruik als de energierekening meer in eigen hand. En pak je meteen het probleem van piekbelastingen op het net aan.

**Lyv gaat verder**

Het Lyv Smart Home Plus Systeem gaat volgens De Graaf een stap verder dan de slimme thermostaat die we sinds de laatste jaren kennen: “Met het nieuwe product wil ik consumenten laten zien hoe je beschikbare informatie kunt benutten en op welke wijze je handig gebruik kunt maken van opgeslagen energie. Dit zorgt voor dagelijks gemak en comfort, terwijl het kosten bespaart. Je kunt bijvoorbeeld met buurtbewoners slim gebruik maken van de opslagmogelijkheden die je gezamenlijk hebt. Bovendien werkt het Lyv Smart Home Plus Systeem samen met andere Smart Home producten, denk bijvoorbeeld aan een inbraakalarm, zonder daarbij afhankelijk te zijn van Lyv.

Netwerkbeheerder Liander is enthousiast over het initiatief. Liander is altijd op zoek naar de slimste oplossingen waardoor de energievoorziening betaalbaar, betrouwbaar en bereikbaar is voor alle energiegebruikers. In plaats van het verzwaren van hun netwerk, zetten ze graag in op het ‘slimmer’ maken ervan.

**Grootste demoproject in Nederland!**

In Enschede en in de Haarlemmermeer starten binnenkort grootschalige demoprojecten met het door Lyv ontwikkelde concept. Het is het grootste demoproject in Nederland tot nu toe. Bij een groep van 1000 huishoudens wordt ervaring opgedaan en getest met zowel het Lyv Smart Home Plus Systeem als met diverse opslagmogelijkheden, zoals een huis- en buurtbatterij.

Voor De Graaf een wens die uitkomt: ‘Tot nu toe ontbrak er een schakel om echt alle innovaties en ideeën aan elkaar te verbinden. Dat is wat Lyv Smart Living exact doet. Wij maken de energietransitie mogelijk door alle energiestromen aan elkaar te koppelen. Wij combineren opwek met opslag en besparing. De consument kan er zijn voordeel mee doen.’

Lyv Smart Living is volledig onafhankelijk en niet gebonden aan energieleveranciers. Het belang van de consument staat bij Lyv voorop.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de afdeling communicatie:

communicatie@getlyv.com, tel. 06-49716394 (Mieke de Vries), of kijkt u op website www.getlyv.com