

PERSUITNODIGING

EnergyVille en partners demonstreren groots onderzoek naar intelligente elektriciteitsnetten

Amsterdam, [European Utility Week](#) – EnergyVille en partners stellen van 15 tot 17 oktober in Nederland het project Linear voor aan het grote publiek: met maar liefst **250 testgezinnen**, is Linear een van de grootste onderzoeken naar slimme elektriciteitsnetten in Europa. Linear combineert slimme toestellen, slimme meters en prototypes tot **het elektriciteitsnet van morgen**. U vindt een slimme meter al revolutionair? Dat is nog maar het topje van de ijsberg!

In de toekomst mogen we ervan uitgaan dat de elektriciteitsprijzen enkele keren per dag variëren, afhankelijk van het aanbod (wind en zon) en van de vraag (nacht, weekend, avondpiek, koud). Gezinnen zullen die prijzen kunnen inkijken, zodat ze de **wasmachine ‘slim’ inschakelen als elektriciteit goedkoop is**. Of beter: zodat ze het toestel automatisch aan laten springen, bij lage prijzen. Of nog beter: door het **electriciteitssysteem de toestellen te laten inschakelen**. Zo kunnen ze elektriciteitsoverschotten op wijk- tot landelijk niveau ‘wegverbruiken’. Projectleider Wim Cardinaels: ‘Smart grids, de combinatie van slimme meters, slimme toestellen en energiemanagementsystemen, kunnen **een betaalbare oplossing** bieden om in de toekomst en onze netten betrouwbaar te houden en verder om te schakelen naar hernieuwbare energie.’

Het onderzoeksproject Linear onderzoekt bij 250 gezinnen in Vlaanderen de mogelijkheden om elektriciteitskortingen en -overschotten op te vangen met huishoudelijke toestellen. Daarvoor ontwikkelen EnergyVille en partners **nieuwe technologieën en bestuursystemen** en gaan zij op zoek naar die programmeringen die zowel de energieverbruikers, -beheerders als -producenten het beste dienen.

EnergyVille nodigt u van harte uit om deze toekomst te ontdekken in de Energy Experience op de European Utility Week. Ook geïnteresseerd in onze revolutionaire slimme laadpaal voor elektrische wagens? Die techniek demonstreren we in **Hall-1 op stand 58**.

Contact: Isabelle Borremans – communicatieverantwoordelijke EnergyVille – isabelle.borremans@energyville.be – +32 (0)497 34 50 54

Meer informatie: www.linear-smartgrid.be

Meer informatie over de beurs: www.european-utility-week.com/energyexperience

Meer informatie

Linear

Het onderzoeksproject Linear is een samenwerking tussen de onderzoeksinstituten EnergyVille (KU Leuven, VITO en imec) en iMinds en kadert in het Actieplan 'Vlaanderen in Actie'. Het wordt gefinancierd door de Vlaamse Overheid en krijgt aanzienlijke steun en medewerking van Belgacom, Eandis, EDF Luminus, EnergyVille, Fifthplay, Infrax, Laborelec, Miele, Siemens, Telenet en Viessman. Ook Agoria, EWI, IWT, VOKA en VREG zijn betrokken partijen.

Meer informatie: www.linear.be

EnergyVille

EnergyVille is een samenwerking tussen de onderzoeksinstituten KU Leuven, VITO en imec. Het kenniscentrum streeft ernaar om bij de top vijf van Europa te horen op het vlak van innovatief energieonderzoek. In nauwe samenwerking met lokale, regionale en internationale partners verenigt EnergyVille onderzoek, ontwikkeling, training en innovatieve industriële activiteiten.

Meer informatie: www.energyville.be