



UITNODIGING

Dinsdag 23 mei startbijeenkomst uniek energieproject

Op melkveebedrijf Borgman-Roeterdink (de 'Fotonenboer') gaat een demo-project van start voor lokale energieproductie met opslag in een Zinc-Bromide Redox Flow batterij. Het is de eerste keer dat deze baanbrekende batterijtechniek in Nederland wordt toegepast. De demo is gericht op de realisatie van een aantrekkelijke business case door optimaal gebruik te maken van innovatieve opslagtechnologie en de mogelijkheden van de energiemarkt. Een geslaagd project kan het begin zijn van een revolutie in de energievoorziening. Vanwege dit grote maatschappelijke belang wordt deze proef mede gefinancierd door de Europese Unie (via de provincie Gelderland).

Op dinsdag 23 mei vindt de feestelijke startbijeenkomst plaats van dit project, inclusief een aantal interessante inleidingen. U bent hiervoor van harte uitgenodigd!

Uitstekende gelegenheid om te netwerken

Het samenwerkingsverband van deze proef bestaat uit een agrarisch ondernemer (de Fotonenboer), een chemiebedrijf dat elektrolyten voor Redox Flow batterijen ontwikkelt (ICL), een projectontwikkelaar en systeemintegrator (Trinergie), een energieleverancier (AgroEnergy), een expert in meet- en regeltechniek (HAN) en Projecten LTO Noord. Meer informatie over deze partijen vindt u op de tweede pagina. Deze partijen brengen elk hun eigen expertise in en tijdens de bijeenkomst op 23 mei nodigen zij ook elk hun eigen relaties uit. De openingsbijeenkomst is daarmee interessant voor iedereen die meer wil weten over deze revolutie op het gebied van de opslag van duurzame energie en ook een uitstekende gelegenheid om te netwerken.

Locatie

De startbijeenkomst vindt plaats op het erf van de Fotonenboer (Heerlerweg 1, Vierakker).

Programma

De inloop start om 15:00 uur. Om 15:30 uur gaat het officiële gedeelte van het programma van start. Dit zal duren tot ongeveer 17:30 uur. Daarna kunt u de batterij en de installatie met eigen ogen bekijken en napraten onder het genot van een hapje en een drankje.

Laat u ons weten of u komt?

Graag vernemen wij van tevoren of u komt. Gebruik hiervoor de link hieronder.

<http://projectenltonoord.nl/aanmelden-voor-de-startbijeenkomst-van-elektronenboer/>

Heeft u inhoudelijke vragen over dit project?

Neem dan contact op met Jeroen de Veth van Trinergie, telefoon (024)8480051, e-mail contact@trinergie.nl.

Wilt u namens de pers aanwezig zijn op 23 mei?

Neem dan contact op met Arne Padt van ICL, telefoon 06 4167 3259, e-mail arne.padt@icl-group.com.



Meer informatie over de betrokken partijen

Over de Fotonenboer

De maatschap Borgman-Roeterdink is een melkveebedrijf dat inmiddels ook bekend is als Fotonenboer. Het bedrijf produceert naast melk ook ongeveer 45.000 kWh per jaar met behulp van zonnepanelen, die zijn geïnstalleerd in januari 2010, voorafgaand aan de start van het eerdere project Fotonenboer. Dit project liep van 2011 tot 2015, en had als doel om de technische haalbaarheid van elektriciteitsopslag op bedrijfsniveau te demonstreren. Dit project was deels succesvol maar de gebruikte batterij had teveel nadelen.

www.fotonenboer.nl

Over ICL

ICL is een wereldwijd opererende producent van speciale chemicaliën in drie markten: landbouw, voedsel en de industrie. ICL is actief in meer dan 30 landen, waar in totaal ongeveer 13.000 mensen werken. ICL bedenkt en ontwikkelt innovatieve oplossingen die terugkomen in producten die we bijna elke dag direct of indirect gebruiken. Zoals gewassen die beter groeien dankzij onze gespecialiseerde meststoffen. Of essentiële basisgrondstoffen voor de productie van medicijnen. Een van de nieuwste innovaties van ICL is de productie van vloeibare elektrolyten voor op bromide gebaseerde Redox Flow batterijen, zoals ook in de batterij in dit project. Met deze baanbrekende batterijtechnologie kan duurzame energie veilig worden opgeslagen.

www.icl-group.com

Over Trinergie

Trinergie is een advies- en ingenieursbureau dat zich richt op het opwekken en opslaan van duurzame energie. Trinergie heeft inmiddels ruime ervaring opgedaan met energieprojecten in de agro-foodsector. Zo levert het bedrijf de projectleider van de 'Biogasvereniging Achterhoek' en was het hoofduitvoerder van het eerdere project 'Fotonenboer'. Trinergie verzorgt in dit project het projectmanagement en de lokale netwerkintegratie en monitoring.

www.trinergie.nl

Over Projecten LTO Noord

Projecten LTO Noord ziet én biedt perspectief in het landelijk gebied. Met medewerkers die deskundigheid combineren met kennis uit de praktijk zet Projecten LTO Noord zich in voor agrariërs en andere ondernemers op het platteland. Projecten LTO Noord draagt binnen dit project bij aan de ontwikkeling van de businesscase en het verspreiden van kennis rondom de resultaten van het project.

www.ltonoord.nl

Over AgroEnergy

AgroEnergy is dé energiespecialist voor de agrarische sector in Nederland en is marktleider in de glastuinbouwsector. AgroEnergy loopt voorop in de ontwikkeling van innovatieve producten en diensten voor in- en verkoop van elektra, gas en warmte. In dit project brengt zij kennis en ervaring in over de elektramarkt: wat zijn de mogelijkheden voor een positief businessmodel van de configuratie.

www.agro-energy.nl

Over Hogeschool Arnhem-Nijmegen (HAN)

Vanuit de campussen in Arnhem en in Nijmegen verzorgt de HAN voor ongeveer 31.000 studenten meer dan 80 bachelor- en masteropleidingen. Het Lectoraat Meet- en Regeltechniek doet praktijkgericht onderzoek naar besturings- en regelstrategieën. Binnen dit project zorgt de HAN voor de koppeling van ICT-systemen en de realtime uitwisseling van prijsinformatie op diverse deelmarkten van de elektriciteitsmarkt.

www.han.nl