

PERSBERICHT VOOR ONMIDDELIJKE PUBLICATIE

## **ENEXIS GROEP TREEDT TOE TOT FLEXIBLEPOWER ALLIANCE NETWORK (FAN)**

### **Succesvolle FLEXCON conferentie over flexibele energievoorziening**

**AMSTERDAM, 10 januari 2018 - Netwerkbedrijf Enexis Groep treedt toe tot stichting Flexiblepower Alliance Network, de stichting die ijvert voor open en algemeen toegankelijke oplossingen voor flexibiliteit in de energievoorziening. Enexis Groep treedt tevens toe tot het bestuur van de stichting.**

De stap van Enexis Groep volgt op het recente succesvolle FLEXCON event in Amsterdam. Tijdens FLEXCON deelden circa 300 deelnemers uit binnen- en buitenland hun kennis over flexibele oplossing in de energievoorziening. Ook Enexis Groep was aanwezig op dit event met zijn oplossingen voor flexibiliteit, infrastructuurbeslissingen en de oplossing van lokale netcongestie.

FAN organiseerde FLEXCON in het kader van de stichtingsdoelstelling: het bevorderen van een flexibele energievoorziening. Dat wordt steeds belangrijker, want we gaan steeds meer over op duurzame bronnen zoals zon en wind waarvan de opwek sterk variëren afhankelijk van het weer. Ook de elektriciteitsvraag gaat straks sterker variëren door warmtepompen en het opladen van elektrische auto's. Tegelijkertijd zijn er steeds minder centrales om die variaties op te vangen. Flexibele eindverbruikers kunnen dan die rol gaan overnemen. Stichting FAN bevordert deze ontwikkeling en wil alle ervaringen bundelen en standaardiseren, zodat het voor iedereen makkelijk beschikbaar wordt.

Enexis Groep bracht dezelfde filosofie al in praktijk in projecten zoals Jouw Energie Moment, waarbij bewoners kunnen reageren op per uur wisselende energieprijzen en door middel van thuisbatterijen zelf een bijdrage aan flexibiliteit in het energiesysteem konden leveren. Een belangrijk punt is dat lokale elektriciteitsnetten steeds zwaarder worden belast door zonnepanelen, warmtepompen en oplaadbare auto's. De kans op overbelasting (netcongestie) neemt daardoor toe. Het mobiliseren van flexibiliteit bij de eindverbruikers kan daarvoor een oplossing bieden. Enexis Groep en FAN willen de principes van dit soort projecten verder uitwerken voor bredere toepassing.

### **Flexibiliteit gaat het verschil maken**

Henk Visser, directeur van Enpuls, onderdeel van Enexis Groep: "Het 'Jouw Energie Moment'-project is een belangrijk voorbeeld. Daarmee krijgen eindverbruikers meer invloed op hun energieverbruik en kunnen ze bijvoorbeeld hun auto opladen op momenten van meer zonne- of windenergie. We kunnen straks ook impulsen geven voor slimme sturing, om overbelasting van lokale netten te vermijden. Zo zetten we met slimme netten een belangrijke stap naar de facilitering van meer duurzame energie."

Bert den Ouden, Voorzitter van de stichting Flexiblepower Alliance Network: "Door meer duurzame bronnen en lokale elektrificatie bij de eindverbruiker ontstaat er steeds meer onevenwicht en kans op overbelasting. Het goede nieuws is, dat diezelfde eindverbruiker ook flexibel kan inspelen op de markt en impulsen van netbeheerders. Hierdoor worden kosten uitgespaard zowel in de markt als de infrastructuur. Dit zou wel eens een onmisbaar model kunnen worden in het nieuwe klimaat- en energieakkoord."

### **Over de Energy Flexibility Interface (EFI) en stichting FAN.**

Stichting FAN streeft naar open en algemeen toegankelijke oplossingen voor flexibiliteit in de

energievoorziening. Dit stelt de eindverbruikers en lokale producenten in staat om hun flexibiliteit vrijwillig aan te wenden, met betere benutting van de zelf opgewekte of elkaars elektriciteit en flexibiliteit van apparaten. Door de standaardisering kunnen energieverbruikers makkelijk wisselen tussen energieleveranciers omdat ook de systemen voor flexibiliteit uitwisselbaar zijn.

De overige deelnemers aan de stichting zijn Alliander, TNO, Stedin, Techolution, EXE en Dutch Heat Pump Association. Meer informatie is te vinden op <http://flexiblepower.org>

De stichting beheert diverse oplossingen en referentie-implementaties, waaronder de “Energy Flexibility Interface” (EFI), een open protocol voor de communicatie tussen eindverbruikers met slimme apparaten en hun leveranciers. De EFI wordt gedemonstreerd in de voortzetting van het koplopers-project in Heerhugowaard. EFI en andere oplossingen zoals de Powermatcher zijn gratis beschikbaar voor iedereen in een open broncode, gedistribueerd onder licentie Apache 2.0. Alle gegevens zijn te downloaden op: <https://github.com/flexiblepower>

### **Perscontact**

Flexiblepower Alliance Network (FAN): Bert den Ouden, telefoon +31 6 5199 4286

E-mail: [info@flexiblepower.org](mailto:info@flexiblepower.org)

Enexis Groep: Bob Winckes, perswoordvoerder: 0900-0310 / [mediarelaties@enexis.nl](mailto:mediarelaties@enexis.nl)