

FORMELE EINDRAPPORTAGE TKI SGE tbv RVO

1. Gegevens project

- Projectnummer: TESH113013
- Projecttitel: Smart Grid Evolution (SGE)
- Penvoerder en medeaanvragers:
Cogas Infra en Beheer B.V (penvoerder)
Alliander N.V.
Technische Universiteit Eindhoven
Universiteit Twente
Technische Universiteit Delft
Siemens Nederland N.V.
Thales Nederland B.V.
Net2Grid B.V.
Dr Ten B.V.
- Projectperiode: 16 september 2013 - 15 januari 2017

2. Inhoudelijk eindrapport

Het Smart Grid Evolution project heeft zich gericht op het scheppen van voorwaarden voor de opschaling van demonstratieprojecten op het terrein van Smart Grids. Het openbare koepeldocument en de inhoudelijke openbare samenvattingen zijn te vinden op de website www.smartgridevolution.nl. Deze zijn toegelicht tijdens het SGE-eindevent op 20 januari 2017. Verder zijn er voor ieder werkpakket officiële deliverables opgesteld, die op aanvraag beschikbaar gesteld kunnen worden. Deze deliverables zijn op 18 januari 2017 reeds in het geheel naar RVO gestuurd.

Dit materiaal tezamen verschaft de volledige inhoudelijke rapportage. Het materiaal rapporteert het werk zowel in kort bestek (het koepeldocument) als meer uitgebreid (de WP-samenvattingen en de deliverables). Graag verwijzen we voor dit onderdeel van de eindrapportage naar dit materiaal.

3. Uitvoering van het project

Het project heeft gedurende het eerste jaar aanloopmoeilijkheden gehad. Daardoor zijn in het eerste jaar minder resultaten geboekt dan oorspronkelijk was gepland, en heeft de penvoerder van RVO een voornemen tot stopzetting van het project ontvangen. De penvoerder heeft van de mogelijkheid gebruik gemaakt en binnen de gestelde termijn verslag gedaan van de reeds behaalde resultaten en aangegeven hoe het project met succes voortgezet kon worden. Op het voorstel dat is opgestuurd is positief door RVO gereageerd.

Op basis van het voorgestelde plan waarbij alle werkpakketten en deliverables ongewijzigd zijn gebleven, is het project uitgevoerd en afgerond. De belangrijkste resultaten zijn gepresenteerd op het eindevent van 20 januari 2017 in de Mariënhof te Amersfoort aan RVO, TKI en collega's uit het vakgebied. Daarna is op 30 maart 2017 een bestuurlijk event georganiseerd om het werk breder te dissemineren en mogelijke follow-up initiatieven te stimuleren.

- Toelichting op wijzigingen ten opzichte van het projectplan

Alle oorspronkelijke werkpakketten en deliverables zijn ongewijzigd gebleven. Er zijn wel enkele optionele deliverables toegevoegd, die verband hielden met het maken van de openbare samenvattingen.

Bij de uitwerking van de deliverables is inhoudelijk de strategie aangepast. In plaats van het ontwerpen van 1 grootschalig project voor 500.000 aansluitingen, is een methodologie ontwikkeld waarmee vele projecten c.q. lokale initiatieven gefaciliteerd worden om projecten van een grotere schaal tot stand te brengen. Daarbij is de focus komen te liggen op het "meso niveau" c.q. gebiedsontwikkeling. Zo doende kan juist de oorspronkelijk beoogde schaal bereikt worden. Met de inzichten en ontwikkelde hulpmiddelen kunnen de "next steps" beter en gemakkelijker gezet worden "naar opschaling van demonstratieprojecten". Hiermee draagt SGE bij aan het oplossen van het opschalingsprobleem dat breed onderkend wordt door TKI/RVO projecten.

- Toelichting wijze van kennisverspreiding

SGE heeft veel aandacht besteed aan het opstellen van de deliverables en het maken van de daarop gebaseerde openbare samenvattingen van het project en van de afzonderlijke inhoudelijke werkpakketten. Voorts zijn de daaronder liggende deliverables, werkdocumenten en bijlagen opvraagbaar via de werkpakketleiders.

Er zijn meerdere events georganiseerd:

- * In mei 2016 is vanuit het project met behulp van de stuurgroep een presentatie gegeven aan de ledenraad van Netbeheer Nederland (de directeuren van alle aangesloten netbeheerders)
- * In juni 2016 is in samenwerking met Netbeheer Nederland (NBNL / kenniskaart.net) een presentatie gehouden voor genodigden van RVO/TKI/NBNL/EZ en enige gemeenten/regio's. De presentatie heeft uitgelegd hoe de aanpak van Hof van Twente (het maken van een beleidsmatige routekaart), versterkt kan worden met de de aanpak van "modulaire routeplanning" (MRP) zoals dat in SGE is ontwikkeld.
- * Op 5 oktober 2016 is een presentatie gegeven op het regionale event dat door Hof van Twente werd gehost, waar eveneens de routekaart en modulaire routeplanning is gepresenteerd.
- * Op 6 januari 2017 een event georganiseerd vanuit de deelnemende universiteiten (3TU) met betrekking tot de bijdrage vanuit de wetenschap aan SGE met betrekking tot state-of-the-art onderzoek.
- * Op 20 januari 2017 is ten behoeve van RVO/TKI en belangstellenden een eindevent georganiseerd in de Mariënhof waar het project en de werkpakketten zijn gepresenteerd. Daarbij is ook de site www.smartgridevolution.nl geopend waarmee de belangrijkste resultaten openbaar beschikbaar zijn gesteld.
- * Op 30 maart 2017 is een bestuurlijk event georganiseerd vanuit de stuurgroep van SGE. Naast een algemene presentatie van de resultaten van SGE is in het bijzonder een link gelegd met regionale ontwikkelingen in metropoolregio Rotterdam Den Haag (MRDH) en met regionale samenwerking tussen gemeenten in Twente. Voorts is op basis van ronde tafel discussies met bestuurders een bijdrage geleverd aan de opzet van NL Smart City Agenda dat ter attentie wordt gebracht van het nieuwe kabinet.

- Toelichting PR project en verdere PR-mogelijkheden

De bovenstaande events en publicaties zijn tevens "PR" voor het project.

Terwijl het eindevent van 20 januari 2017 meer georiënteerd was op vakgenoten die bekend zijn met smart grid projecten, is het bestuurlijk eindevent op 30 maart 2017 georiënteerd op bestuurders die belang hebben bij de opvolging van SGE in meerdere typen programma's en projecten. Tot slot biedt ook de website toegang tot alle openbare resultaten van het project.