

Nieuwsupdate Project 6-25

Editie november 2019

Projectteam uitgebreid

Het 6-25 projectteam is volop aan de slag en bestaat uit: Stijn Santen, Ann Robin, Herman Prinsen (RvO), Bert Stuiver (RvO), Simone Thenu (secretariaat) en Hans van der Spek (projectleiding).

Het team komt iedere twee weken bij elkaar en is onder meer bezig met het voorbereiden van de validatie (kunnen we de 6 Mton waarmaken?), het scouten naar nieuwe technologie voor het portfolio, het opstellen van de factsheets, het ontwikkelen van de financieringsmodellen en de promotie van 6-25.

Recent is het 6-25 team uitgebreid met Maarten van Werkhoven. Maarten is nauw betrokken bij het kennisnetwerk energie-efficiënte aandrijvingen (KEEA) en heeft veel ervaring op dit terrein.

11 december 6-25 Side Event op European Industry & Energy Summit

Dinsdag 10 en woensdag 11 december vindt in Amsterdam de tweedaagse European Industry & Energy Summit plaats. Dit internationale congres is een initiatief van onderzoeksinstituut TNO, ondernemersorganisatie FME en journalistiek kennisplatform Industrielinqs. Het is de derde editie na eerdere succesvolle events op Chemelot (2018) en Zoetermeer (2017).

De tweedaagse summit bestaat uit een dagdeel plenair, interactieve break-outs, side events en een expositie. Het event is gericht op de industrie en energiesector in Nederland, Vlaanderen en Noordrijn-Westfalen. De voertaal tijdens dit congres is Engels.

Op 11 december wordt een **exclusief 6-25 side event** georganiseerd waar we onze 6-25 aanpak zullen presenteren. Het programma is te lezen op <https://www.industryandenergy.nl/>. Alle 6-25 partners zijn uitgenodigd en hebben via het projectsecretariaat een vrijkaart ontvangen.

Het programma van het side event in een notendop:

- The Project 6-25 overview: mission, goals, approach and execution
- Pitches of successful innovations & business cases in industrial process efficiency:
 - Heat recovery, storage and re-use (HeatMatrix, EnergyNest, Q-pinch, Duiker Combustion)
 - Smart Sensing / Artificial Intelligence / APC (EnergQ)
 - Flexibility of energy sources (Stork)
 - Rotating equipment (SPIE)
- Financing the industrial energy transition (in co-operation with Rabobank)
- Highlights of a study on financial barriers for industrial greening
- Panel discussion with the entire supply chain on project financing in industrial energy transition
- Interactive round table sessions with attendees on technology, 6-25 pilots, financing options and project support

Voortgang validatiestudie

Zoals jullie weten, is het valideren van het CO₂-reductiepotentieel door Project 6-25 een van de belangrijke onderdelen van het project. In de afgelopen weken heeft het projectteam diverse overlegmomenten gehad met eindgebruikers (o.a. Tata, Nouryon, BP, Smurfit Kappa, VEMW, Air Liquide) om tot een gedragen visie te komen over de aanpak van deze studie. Dit proces is inmiddels afgerond. We verwachten dat het offerteverzoek voor deze studie in de week van 3 december kan worden uitgestuurd. Naar verwachting zal de uitkomst van dit onderzoek eind april 2020 beschikbaar komen.

Tijdregistratie in-kind bijdragen partners

Project 6-25 wordt gesubsidieerd door het Ministerie van EZK. Om voor deze subsidie in aanmerking te komen, moet het bedrijfsleven dat betrokken is bij Project 6-25 hun zogenaamde in-kind bijdrage (uren die worden besteed aan het project) kunnen aantonen. Het is daarom van groot belang voor het slagen van Project 6-25 dat u uw uren kenbaar maakt. Vanuit het projectteam zullen we tijdens 6-25 bijeenkomsten en overleggen u vragen uw uren te verantwoorden op een presentielijst of urenformulier. Alvast hartelijk dank voor jullie medewerking namens het 6-25 projectteam!

6-25.nl website in de maak

Achter de schermen wordt druk gewerkt aan het ontwikkelen van de Project 6-25 website. Jullie zullen - voor zover nog niet beschikbaar via de factsheets - benaderd worden voor het aanleveren van jullie gegevens (in het Engels).

Nieuws van partners

Duiker Combustion is toegevoegd aan het 6-25 portfolio met hun Combustion-One technologie. Deze technologie - die samen met Yokogawa is ontwikkeld - maakt fornuizen efficiënter en biedt o.a. de volgende voordelen:

- 3 - 5% reduction of fuel consumption and CO₂
- Enhanced safety of the heater/furnace
- Payback time for investment is one year or less
- Ongoing maintenance and support for sustained benefits

6-25 partner BFS, Niels Herman, heeft zich moeten terugtrekken uit het programma. Vanwege een vermeend inbreuk op een patent hebben zij het drastische besluit moeten nemen om hun activiteiten m.b.t. reductie van emissies te staken.

Uitbreiding van 6-25 portfolio met scheidingstechnologie

Mede op verzoek van een aantal eindgebruikers is besloten het 6-25 portfolio uit te breiden met de categorie scheidingstechnologie. Met name membraantechnologie wordt gezien als een serieuze kandidaat om op korte termijn meer procesefficiency te bereiken. Inmiddels zijn we in gesprek met een tweetal bedrijven die dit type technologie op de markt brengen.

27 januari partnerbijeenkomst

Op 27 januari vanaf 15.00 uur zullen we wederom een partnerbijeenkomst organiseren voor alle 6-25 partners. De gastheer is Rob Kreiter van het TKI Energie & Industrie in Amersfoort. Noteer deze datum alvast in je agenda. Uitnodiging en agenda volgen.