



Energiedag Hogescholen 15 maart 2019

Saxion

**Handelskade 75
Deventer**

Programma

- 09:30-10:00 Inloop met koffie/thee
- 10:00-10:05 **Welkom en introductie**
Bert Schutte, Hogeschool Van Hall Larenstein (dagvoorzitter)
- 10:05-10:25 **Introductie en duurzaamheidsbeleid Saxion**
Ineke van Oldeniel, lid van College van Bestuur van Saxion
- 10:25-10:45 **Klimaatakkoord – Wat is de opgave voor het HBO en hoe pakken we dat aan?**
Petra Post (Vereniging Hogescholen) en
Hans Wichers Schreur (Saxion) praten u bij.
- 10:45-11:15 **Praktijkvoorbeeld – VIAA**
Hogeschool VIAA in Zwolle heeft in 2018 een ingrijpende duurzame renovatie van het onderwijsgebouw uitgevoerd.
Presentatie door **Bert-Jan Jonker** (VIAA)
en **Wiebe Daalderop** (vastgoedadviseur/-ontwikkelaar, VKZ)
- 11:15-11:45 Pauze



Wiebe Daalderop



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland



11:45-12:45 **Deelsessies – ronde 1**

I. **Vastgoedstrategie in een snelkookpan**

Kees Codée (Driestar educatief) en **Marc Linthorst** (Marnix Academie) presenteren hun voorbeeld-aanpak om tot een energie neutrale locatie te komen en van daaruit te werken aan de routekaart in het kader van het Klimaatakkoord. Vervolgens gaat u actief aan de slag om de ingrediënten voor uw aanpak te bepalen.



Kees Codée



Marc Linthorst

II. **Circulaire Bouweconomie**

Van energieneutraal naar 100% Circulair!

Hans Scherpenzeel (RVO). Het minimaliseren van het gebruik van eindige grondstoffen en hoogwaardig hergebruik van materialen is de essentie van de Circulaire Bouweconomie. Aardgas en steenkolen zijn de meest gebruikte grondstoffen in de Bouweconomie. Het is onmogelijk een circulaire Bouweconomie te realiseren zonder een drastische beperking van het energiegebruik. Energieneutraal is wellicht mogelijk zonder circulair te zijn, maar circulair zijn is niet mogelijk zonder energieneutraal te zijn. Circulair voegt een nieuwe dimensie toe aan energieneutraal.



III. **Optimaliseren met Energie Management Systeem (EMS) en Energie Beheer Systeem (EBS)**

Wat kunt u afleiden uit de data die EMS en EBS systemen leveren?

Wouter Wienk (RVO) geeft een toelichting op de EBS verplichting, en de mogelijkheden van datagebruik. Hij gebruikt hiervoor diverse voorbeelden uit de praktijk, onder andere uit het HBO. In deze sessie kunt u ook uw ervaringen delen. Tegen welke hindernissen loopt u op in de fase tussen data analyse en het treffen van maatregelen?



IV. **Energie besparen met Erkende Maatregelen.**

Erkende Maatregelen zijn energiebesparende maatregelen die binnen 5 jaar zijn terug te verdienen en deze zijn voorgeschreven in het Activiteitenbesluit. Hoe zorgt u ervoor dat deze maatregelen daadwerkelijk worden uitgevoerd? Heeft u ze voldoende in beeld en welke uitdagingen komt u tegen in de uitvoering? Voor de hogescholen die niet deelnemen aan de MJA geldt ook de informatieplicht Erkende Maatregelen (uiterlijk 1 juli 2019 melden). Zorg dat u op schema ligt voor deze verplichting en bespaar energie met erkende maatregelen. **Alfred van Kessel** (RVO) licht de nieuwe regels toe.



12:45-13:45 Lunchpauze

13:45-14:45 **Deelsessies – ronde 2 (herhaling)**
(zie ronde 1 voor de onderwerpen)

14:45-15.05 Pauze met koffie/thee/fris

15:05-15:30 **Studenten onderzoeken duurzaamheid**

Hoe de toekomstige generaties werken aan duurzame innovaties.

Prestentatie door studenten van Saxion:

- Life Science Engineering & Design
- BuildingTechnology
- Academy Creative Technology
- Smart Solutions Semesters

15:30-15:45 **Afsluiting programma – terugblik op de dag door dagvoorzitter**

15:45-16:45 **Netwerkborrel**