




Opleidingsbedrijf
InstallatieWerk

Midden

Bouw
Mensen

AMERSFOORT

Presentatie door: Herriët Weegenaar en Timo Jansen



Onderwerpen:

- Centrum voor duurzaam renoveren
- Wereld voor Techniek
- Stifo



Centrum voor duurzaam renoveren

Waarom: Centrum voor Duurzaam Renoveren:

Europees:
 Achtergrond: Energiecrisis
 Ambitieuze Europese doelstellingen 2020/2030
 Achterstanden in alle lidstaten
 O.a. door tekort aan groene kennis bij vaklui
 Aanpak: kenniskloof vaststellen
 Scholing ontwikkelen voor achterstanden

Nederland:
 De Nederlandse overheidsdoelstelling is om het energieverbruik van bestaande woningvoorraad te halveren voor 2030 en de totale CO₂-emissie binnen Nederland met 20% te reduceren voor 2020.

Provincie:
 Doelstelling en ambitie in Utrecht 2040

Amersfoort:
 Samen Duurzaam: Ambitie om een duurzame stad te worden. Een Co₂ neutrale stad

Utrecht:
 Du-Bo beleid: Utrecht creëert nieuwe energie

Centrum
voor duurzaam renoveren

Hoe gaan we dit in de regio aanpakken ?

- Hoe zorgen we dat huidige en toekomstige eigenaren van vastgoed/woningen gevoel krijgen bij mogelijkheden
- Hoe zorgen we voor de aansluiting van onderwijs op dit thema
- Hoe vergroten we de kennis van het MKB bedrijf?
- Hoe gaan we bestaand personeel scholen?
- Hoe gaan we de huidige en toekomstige leerlingen in de opleiding laten kennis maken met het thema duurzaamheid?

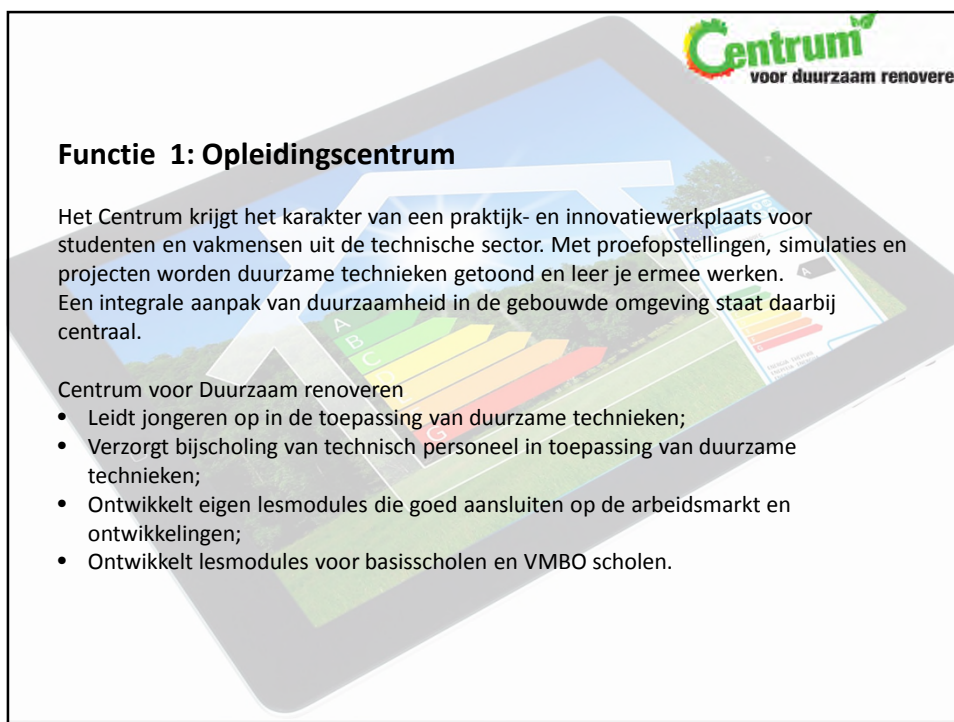
We zochten een vorm van samenwerken waardoor we invulling konden geven aan bovenstaande vragen. Uitgangspunten: fysieke regionale plek, samenwerking met onderwijs, onafhankelijk, toeleveranciers betrekken, samenwerking binnen de gebouwde omgeving bevorderen, meerdere functies en toekomstgericht.

Resultaat: een centrum van 170 m2 in Amersfoort waarin iedereen kan kennis maken met het thema duurzaam renoveren.

Centrum
voor duurzaam renoveren

Hoe zit het Centrum voor Duurzaam Renoveren er nu uit?





Centrum
voor duurzaam renoveren

Functie 1: Opleidingscentrum

Het Centrum krijgt het karakter van een praktijk- en innovatiewerkplaats voor studenten en vakmensen uit de technische sector. Met proefopstellingen, simulaties en projecten worden duurzame technieken getoond en leer je ermee werken. Een integrale aanpak van duurzaamheid in de gebouwde omgeving staat daarbij centraal.

Centrum voor Duurzaam renoveren

- Leidt jongeren op in de toepassing van duurzame technieken;
- Verzorgt bijscholing van technisch personeel in toepassing van duurzame technieken;
- Ontwikkelt eigen lesmodules die goed aansluiten op de arbeidsmarkt en ontwikkelingen;
- Ontwikkelt lesmodules voor basisscholen en VMBO scholen.



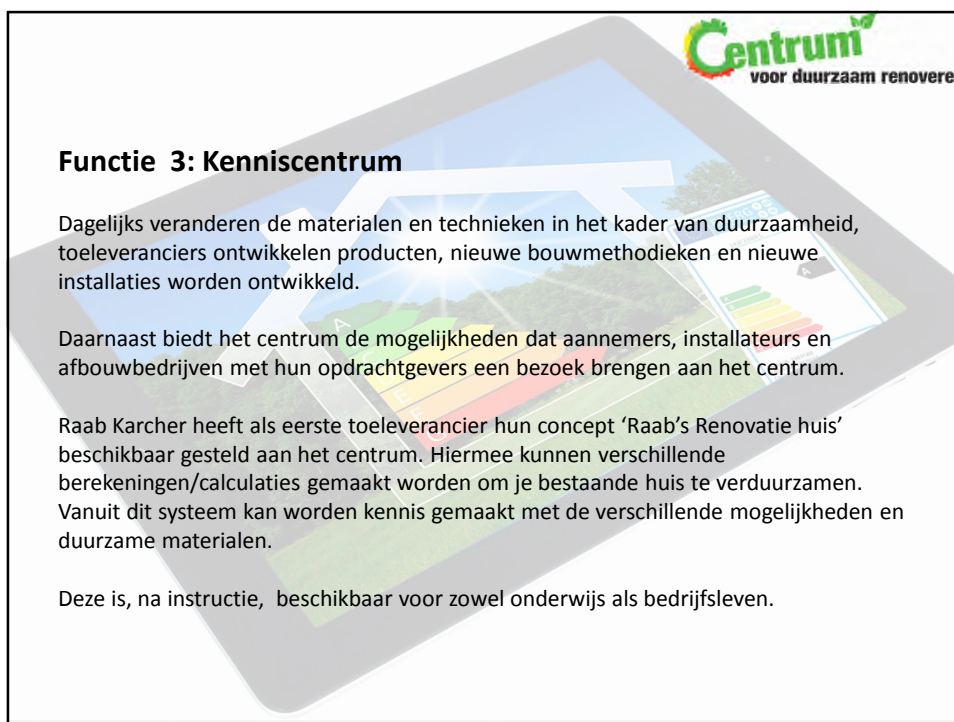
Centrum
voor duurzaam renoveren

Functie 2: Ontmoetingcentrum

Het Centrum wil een ontmoetingscentrum voor opdrachtgevers, bedrijfsleven, overheid en onderwijs worden.

Het centrum:

- Stelt faciliteiten en kennis beschikbaar om bestaande duurzame technieken in samenwerking tussen onderwijs en bedrijven te verbeteren;
- Organiseert bijeenkomsten in het kader van duurzaamheid;
- Organiseert voorlichtingsbijeenkomsten over thema duurzaamheid voor docenten van basisscholen, VMBO, MBO en HBO;
- Draagt met projecten bij aan een duurzame provincie Utrecht.



Centrum
voor duurzaam renoveren


Functie 3: Kenniscentrum

Dagelijks veranderen de materialen en technieken in het kader van duurzaamheid, toeleveranciers ontwikkelen producten, nieuwe bouwmethodieken en nieuwe installaties worden ontwikkeld.

Daarnaast biedt het centrum de mogelijkheden dat aannemers, installateurs en afbouwbedrijven met hun opdrachtgevers een bezoek brengen aan het centrum.

Raab Karcher heeft als eerste toeleverancier hun concept 'Raab's Renovatie huis' beschikbaar gesteld aan het centrum. Hiermee kunnen verschillende berekeningen/calculaties gemaakt worden om je bestaande huis te verduurzamen. Vanuit dit systeem kan worden kennis gemaakt met de verschillende mogelijkheden en duurzame materialen.

Deze is, na instructie, beschikbaar voor zowel onderwijs als bedrijfsleven.



MBO AMERSFOORT
Middelbaar Beroepsonderwijs

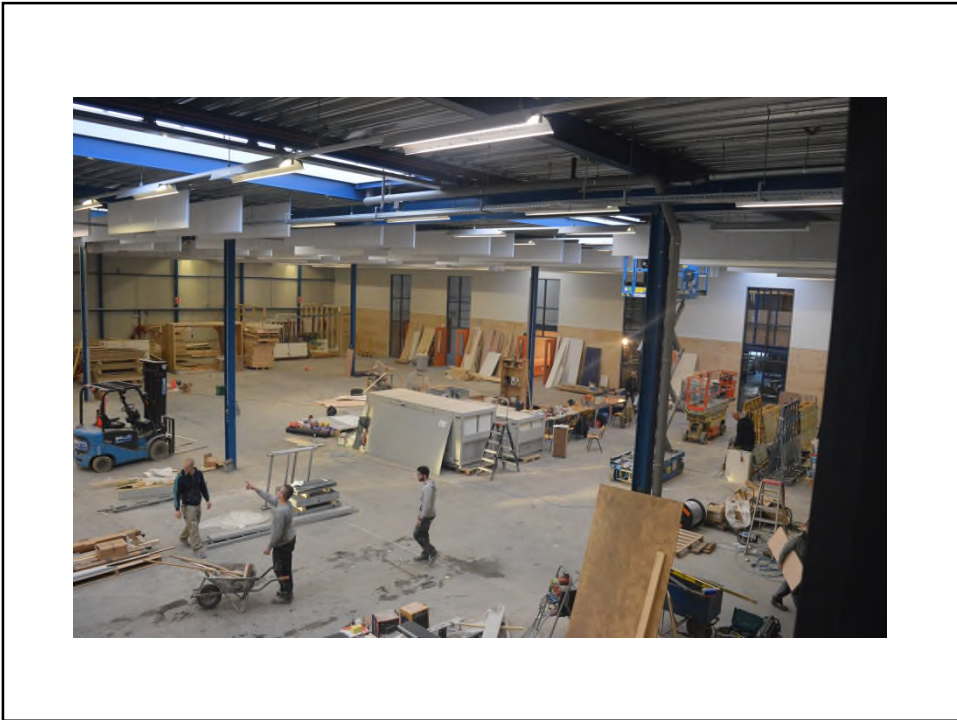
bouw mensen
AMERSFOORT

Schilder's COOL

Opleidingsbedrijf InstallatieWerk
Midden

WERELD VOOR TECHNIEK









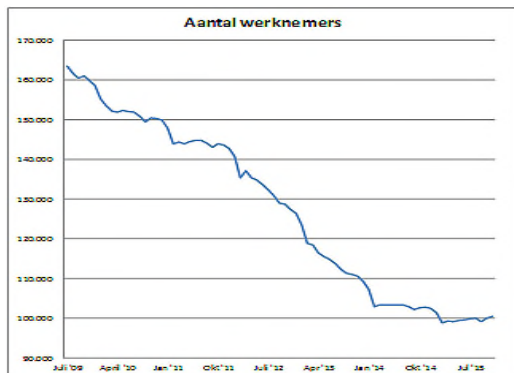
Stimuleringsfonds Utrecht ?



Adri van Grinsven, directeur Nederland

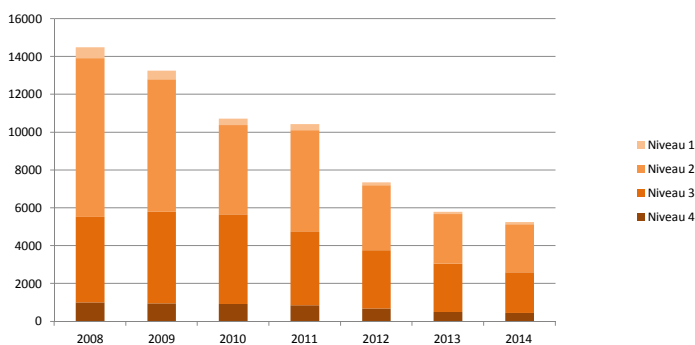


Wat is er aan de hand?

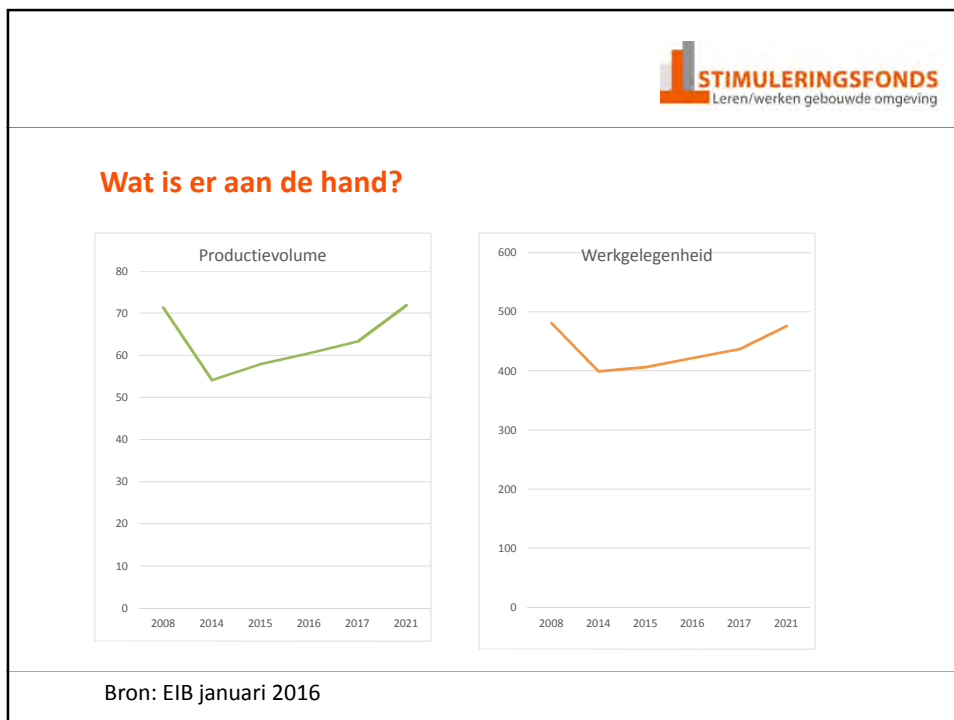


Aantal werknemers bouwnijverheid 2009-2015

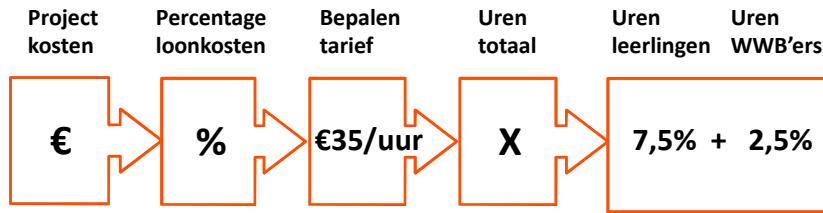
Wat is er aan de hand?



Aantallen BBL-leerlingen landelijk (bron: Cijfers opleidingsbedrijven)



Werkwijze in hoofdlijn



23

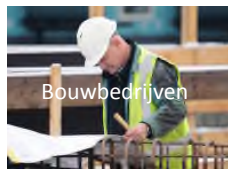
Draagvlak ?

40 gesprekken
30 organisaties

€ 450 mln./jr.



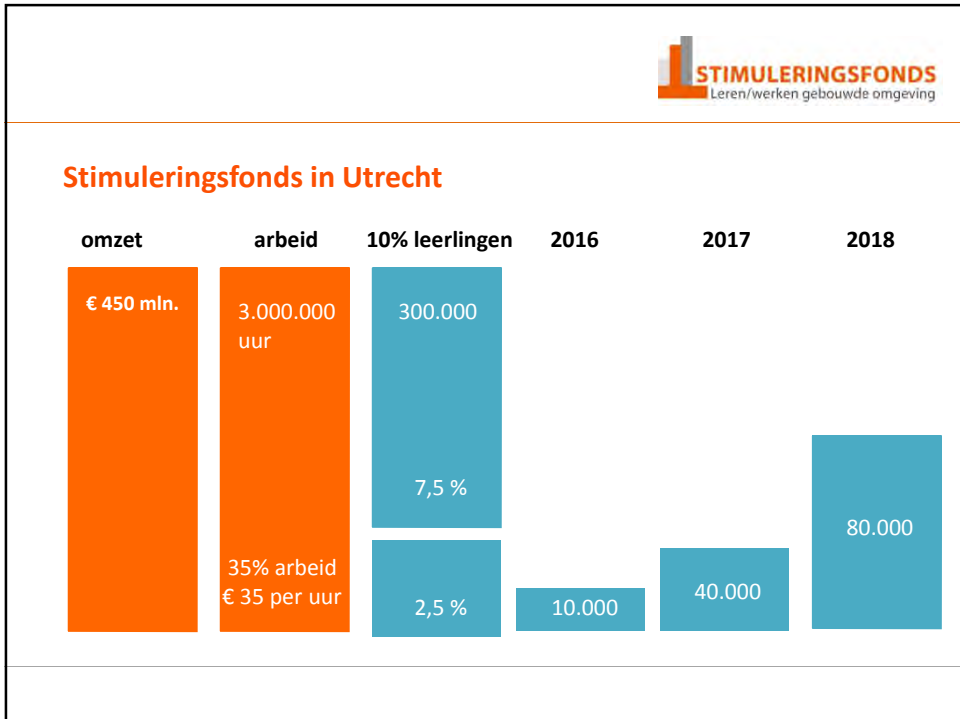
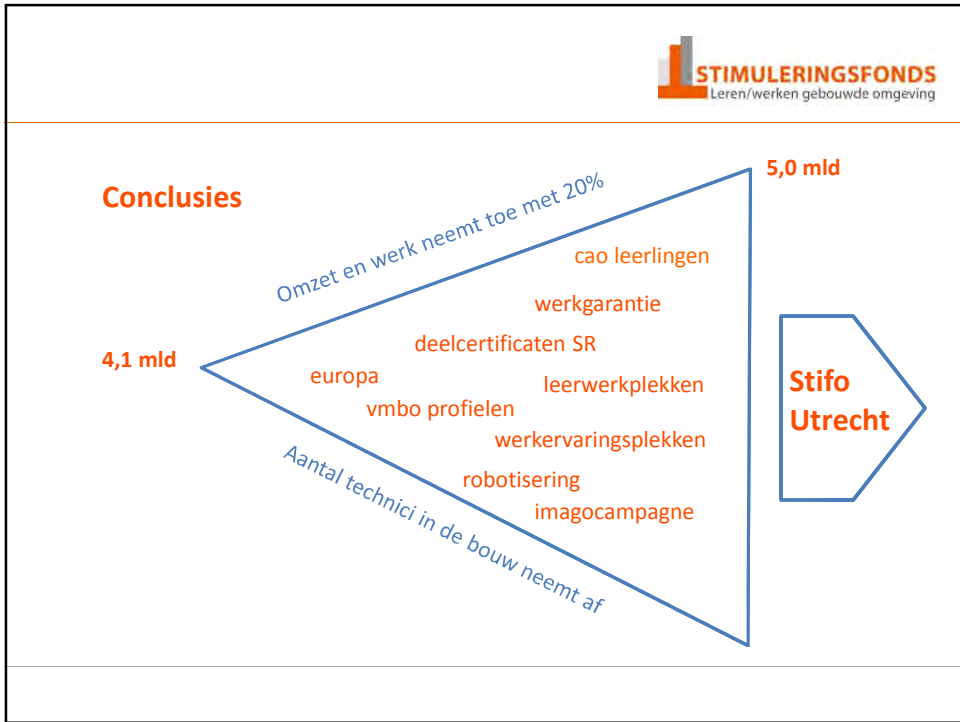
opdrachtgevers

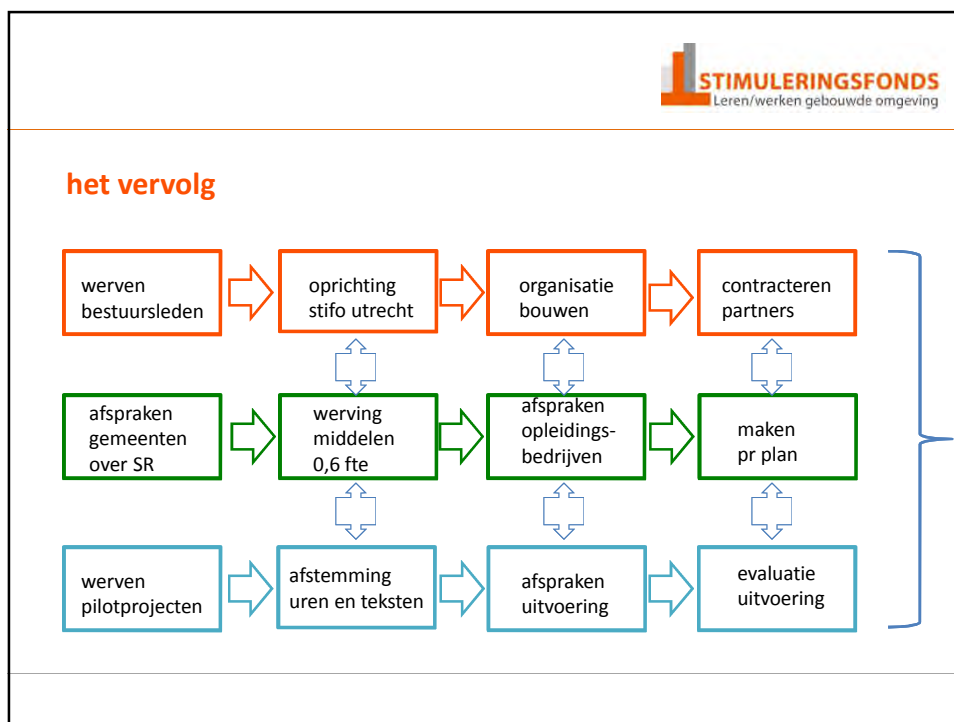


opdrachtnemers



opleidingsbedrijven





Vragen?

