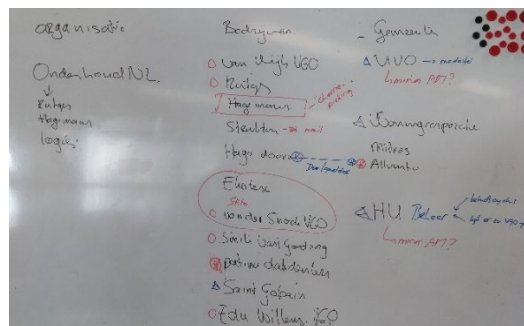


Terugblik op de meetings van het InnovatieLab met het bedrijfsleven – april 2019

Het InnovatieLab is een project van het Centre of Expertise Smart Sustainable Cities. Doel is in samenwerking met het bedrijfsleven kennis te ontwikkelen, te ontsluiten en te delen. Bedrijven hebben vragen vanuit de enorme opgave die de Bouwagenda ons stelt, namelijk **'Nederland wordt duurzaam, klimaatbestendig en circulair'**.

Ook het InnovatieLab pakt deze opgave op: na 3 meetings met diverse bedrijven is er een aantal vragen geformuleerd rondom 3 thema's: **Verduurzaming / circulariteit; Bewoner / gebruiker centraal** en **Stapsgewijs naar CO2 neutraal**. Doel is interdisciplinair antwoorden te vinden.

Daaraan gekoppeld diverse subvragen waaraan studenten op dit moment werken en waaraan vanaf september 2019 verdieping zal worden gegeven door onderzoek met twee lectoraten en ook door projecten waaraan studenten werken.



Tijdens de laatste meeting op 21 februari '19 hebben we commitment gekregen van meerdere bedrijven die zeggen: "Ja, ik doe mee" en met wie we vragen hebben geconcretiseerd.

Dat is de uitdaging: de veelheid en diversiteit van vraagstukken tot praktische en passende hoofdvragen te formuleren. Opdrachten waarin bedrijven zich herkennen, waarvoor onderzoek opgezet kan worden, waaraan studenten in de vorm van projecten kunnen werken.

Op dit moment...

- ... geven we de samenwerking met de Utrechtse Vastgoed Organisatie vorm: hoe kan de UVO schoolgebouwen en -pleinen toekomstbestendig maken? Begin mei volgt concretisering;
- ... met OnderhoudNL zijn wij in gesprek rondom het ontwikkelen van een tool voor bepalen CO2 emissie tijdens renovatie; over materialenhergebruik; kan digitalisering versnellen?
- ... combineren wij vragen van zowel corporaties alsook vastgoed onderhoudsaannemers;
- ... zijn er specifieke vragen rondom het circulair maken van verf, waarbij bedrijven als Ekotex en Sikkens geïnteresseerd zijn;
- ... heeft HU Beheer aangegeven graag mee te denken in onze doelstellingen.

Onze doelstelling is vanaf september 2019 studenten vanuit stages, specialisaties in jaar 3 en 4, afstuderen in jaar 4, binnen de minor Asset Management in jaar 4 en bij lectoraten in te zetten bij onderzoek.

Daarnaast wordt in mei het voormalig Selficient huis geopend als living lab, met een experimenteromgeving die toegankelijk is voor bedrijven en zal vanaf 2021 de Master Urban Engineering verdieping gaan geven aan onderzoek.

Uitdaging is ook een mogelijk samenwerking tussen MBO – HBO – TU en met de installatiebranche.