

# VERSLAG COMMUNITY OF PRACTICE MATERIAAL- EN GEBOUWPASPOORT: WHAT IS IN IT?

Jeroen Bruyndonckx (TEN) licht de expertise en enkele realisaties van TEN toe. Vervolgens verduidelijkt hij de opzet van **'t Centrum, het meest circulaire kantoor** (Westerlo): het modulaire voorbeeldgebouw wordt in verschillende fases gezet, gedemonteerd en uitgebreid waarbij elke opdrachtnemer wordt uitgedaagd zo circulair mogelijk te werken. Demontabele, circulaire en herbruikbare materialen worden aangewend. Materiaalpaspoorten worden in de praktijk getest: vergemakkelijken ze urban mining bij afbraak van een van de modules?

Toon Jacobs (TEN) geeft uitleg bij het project **"Universeel Materiaalpaspoort voor grondstofdepot 2.0"** (project gerichte call Circulair Bouwen, financiering Vlaanderen Circulair). Doel van het project is niet om zelf een paspoort te ontwikkelen. Wel: welke paspoorten zijn vandaag al beschikbaar, en komen in aanmerking voor gebruik? Wie gebruikt paspoorten? En wie ontwikkelt ze? Welke paspoorten faciliteren hergebruik, welke vergemakkelijken onderhoud? TEN zal een of meerdere paspoorten uiteindelijk gebruiken in het kader van de ontwikkeling van 't Centrum. Toon geeft daarna een overzicht van bestaande paspoorten voor bouwmaterialen en bouwwerken: Madaster, Cirdax, Mosard, EPEA, DGNB, EME, PCDS, GRO, Digital building logbook. Gebruikers geven (in een poll) aan dat ze in eerste instantie geïnteresseerd zijn in Madaster, Digital building logbook en GRO. Daarnaast:

- is er interesse in paspoorten gebaseerd op de Sfb-code en open source data.
- stelt men zich vragen bij de commerciële haalbaarheid van het bewaren en up-to-date houden van (paspoort)data
- geeft een bouwmaterialproducent aan dat er nog geen paspoortstandaard is, en dat de meeste paspoorten eerder voor bouwheren bestemd zijn
- geeft men aan dat de koppeling met technische fiche, koppeling met sloopinventarisatie en koppeling met een marktplaats belangrijk is
- merkt men op dat de huidige paspoorten nog niet de volledige lading (dynamisch, milieu-impact + hergebruik, verschillende gebruikers) dekken, en duur kunnen zijn voor beheerders van verschillende projecten
- is er veel interesse in Europese en internationale initiatieven. Het Europese normeringsinstituut bekijkt de prioriteiten ikv circulair bouwen, waaronder het materiaalpaspoort. Een concrete invulling van product- of grondstofpaspoorten zal echter nog zeker 2 jaar duren

Deelnemers geven prioriteit aan het gebruiksgemak waarmee data verzameld en toegevoegd worden, aan de koppeling met BIM en aan de koppeling met paspoorten op lagere niveaus (derde poll). Ook de toekomstbestendigheid is een aandachtspunt.

## De belangrijkste takeaways uit deze sessie lijsten we hieronder even op::

We hebben een nood aan:

- Business modellen en incentives voor materiaalproducenten omdat primaire grondstoffen nog te goedkoop zijn – is het materiaalpaspoort een oplossing?
- Afstemming met stakeholders over verwachtingen ivm paspoorten
- Afstemming over de inhoud van paspoorten (parameters) ahv voorbeelden
- Europese maar desnoods Belgische paspoortstandaard

Eens dat er een paspoort is, moet

- het gekoppeld worden aan paspoorten op lagere niveaus
- het up-to-date gehouden worden (gedurende tientallen jaren)
- het gekoppeld worden aan een sloopinventaris
- het gekoppeld worden aan een marktplaats