

Recycling in de bouw: ‘Community of Practice’ gestart tijdens USI Circular Economy Lab



Hoe kunnen succesvolle praktijkvoorbeelden van duurzaam slopen en hergebruik van bouw- en sloopafval gemeengoed worden binnen Nederland? Deze vraag stond centraal tijdens het *Circular Economy Lab* dat het Utrecht Sustainability Institute (USI) op 28 november organiseerde in het Academiegebouw te Utrecht. Belanghebbenden, waaronder woningcorporaties, bouw- en sloopbedrijven, grondstoffenleveranciers, beleidsmakers, wetenschappers en studenten, gingen met elkaar de discussie aan over de belemmeringen die worden ervaren en mogelijke oplossingen daarvoor. De avond resulteerde in een aantal gezamenlijke acties om duurzaam slopen en renoveren brede ingang te laten vinden op landelijk niveau. Het lab was tevens de start van een ‘community of practice’, een actief netwerk waarin belanghebbenden van elkaar kunnen leren door het uitwisselen van kennis en ervaring.

“De randvoorwaarden zijn er, we moeten het nu gewoon gaan doen”, zo luidde de voornaamste conclusie van de avond. Na een korte presentatie van het Cirkelstad concept, waarin duurzaamheidswinst wordt geboekt door ketensamenwerking, volgden drie discussierondes waarin onder meer de rol van woningcorporaties en ketenpartners aan bod kwamen. Vanuit de zaal werd actief mee gediscussieerd en werden diverse belemmeringen en oplossingen naar voren gebracht.

Bij duurzaamheid denkt men vooral aan de energierekening en nog niet aan de emissies die voorkomen kunnen worden door hoogwaardige recycling van bouw grondstoffen en -materialen. Zo werd onder andere duidelijk dat belanghebbenden een nog te afwachtende houding aannemen ten opzichte van elkaar: tot hoever reikt een ieders verantwoordelijkheid? Cirkelstad Rotterdam is hét bewijs dat door goede ketensamenwerking tussen sloper, bouwer en grondstoffenleverancier het gebruik van gerecyclede bouwmaterialen kan plaatsvinden zonder meerkosten voor de opdrachtgever. Daarnaast creëert het sluiten van de kringloop van bouwmaterialen arbeidsplaatsen en mogelijkheden voor scholing. Overlast kan sterk gereduceerd worden door op een duurzame manier te slopen. Dit kan getoetst worden met behulp van bijvoorbeeld de nieuwe BREEAM 2013 Duurzame Slooprichtlijn.

Kritische succesfactoren voor de opschaling van duurzaam slopen en renoveren zijn *kennisdeling* en *innovatief aanbesteden*, zo werd geconcludeerd. Via een *community of practice* en bijbehorend web-platform kunnen succesverhalen, zoals bijvoorbeeld dat van het 'Cirkelstad' initiatief in Rotterdam, worden uitgelegd. De focus zal hierbij moeten liggen op de manier waarop de samenwerking tussen de spelers (o.a. sloper, bouwer, opdrachtgever) georganiseerd is: hoe worden de kosten en baten verdeeld? Bij *innovatief aanbesteden* is het van belang om reeds in de aanloopfase van een project ruimte te creëren om duurzamere alternatieven een kans te geven. In de praktijk blijken deze zelden meer te kosten dan de gangbare opties.

Terugzien van het lab recycling van bouw- en sloopafval

De avond is hier terug te zien:

<http://lecturenet.uu.nl/Site1/Play/1fde8c76361d40df8c744b5c703760371d>



Meer over Circular Economy Labs

Deze bijeenkomst is de tweede in een serie van vijf debatavonden, die zijn bedoeld om de circulaire economie in een aantal belangrijke sectoren een duidelijke plaats op de agenda te geven en richtingen te verkennen met betrokkenen om de circulaire economie tot stand te brengen.

De eerstvolgende bijeenkomst met het thema Recycling van Papier & Karton zal plaatsvinden op dinsdag 28 januari in het Academiegebouw in Utrecht.

Meer informatie over 28 januari: <http://usi-urban.nl/events/circular-economy-lab-deel-3/>

Meer informatie over de Circular Economy Labs: <http://usi-urban.nl/2013/09/28/circular-economy-labs/>