OVER DE SCHREVE

Leuvense Materialenbank verkoopt gerecupereerd bouwmateriaal

Urban Mining © Stad Leuven

Van 2004 tot 2018 verdubbelde het Vlaamse volume aan bouwafval van 11 miljoen ton, naar 22 miljoen ton. Je kan dit direct verwerken en hergebruiken (als spaanderplaat bv), verbranden, of het goede materiaal terug in omloop brengen. Dat spaart heel wat productie uit.

Leuven heeft sinds januari 2021 een 'urban mining' project om op dit laatste in te spelen. Hierbij worden waardevolle materialen gerecupereerd uit oude gebouwen, stadsgebouwen maar ook particuliere woningen, die een renovatie ondergaan of gesloopt worden. Die grondstoffen worden dan rechtstreeks opnieuw aan de man/vrouw gebracht via de Materialenbank. Hier vind je voornamelijk verschillende soorten hout, maar ook metaal, isolatiemateriaal en binnen- en buitenschrijnwerk. Via de webwinkel www.materialenbankleuven.be kunnen particulieren, maar ook organisaties en bedrijven deze materialen aankopen. Wie zelf tweedehands bouwmaterialen heeft en die niet meer gebruikt, kan daarmee ook terecht bij de Materialenbank. Via de website kan iedereen 'afgeschreven' materialen aanmelden en daarna bij de Materialenbank afzetten of door laten ophalen.

Leuven wil uitgroeien tot een circulaire stad. Daarom wil ze de materialen en grondstoffen die in stad beschikbaar zijn, ook zoveel mogelijk terug in omloop brengen. Op termijn de stad zelfs tijdelijke materialenbanken op grote werven in de stad inrichten, om zo van hergebruik het nieuwe normaal te maken. Geen afvalcontainers meer in Leuven, of toch niet gevuld met waardevolle materialen.

Maar de Stad doet dit niet alleen. Voor het verzamelen, stockeren en aanbieden van de materialen, werkt ze samen met de vzw Atelier Circuler. Voor het aanleveren van materiaal is er Ecowerf – de afvalintercommunale die ook de recyclageparken beheert – en De Kringwinkel.

De spil van het project: Atelier Circuler

Voor de uitbouw en het beheer van de Materialenbank werkt de stad Leuven samen met de lokale vzw Atelier Circuler. Deze vzw doet ook aan bouw- en renovatieprojecten. Ze werkt met afgedankte bouwmaterialen, maar bijvoorbeeld ook met dikke takken van Leuvense stadsbomen die afgewaaid zijn. Heel wat van het hout dat zo wordt verzameld, kunnen ze zo weer gebruiken in vierkantemetertuintjes, of het maken van bankjes.

De mede-leveranciers: EcoWerf en De Kringwinkel ViTeS

Naast de materialen die verzameld worden via 'urban mining', zorgen EcoWerf en De Kringwinkel ViTeS voor een structurele instroom van materialen. Zo staat er op het recyclagepark van Wilsele een extra container om herbruikbaar hout te scheiden van sloophout. Samen met Atelier Circuler wordt bekeken welk hout bruikbaar is voor de Materialenbank. Grote en lange stukken en hard hout dat in goede staat is (geen schimmel of houtworm) komen bijvoorbeeld in aanmerking. Het is belangrijk dat inwoners duidelijke instructies krijgen om zo te vermijden dat er onbruikbaar hout in de container terechtkomt. De medewerking van de recyclageparkwachter is daarbij cruciaal. Het geluk staat hen bij in de vorm van een enthousiaste parkwachter die affiniteit heeft met de meubelmakerij. Op een maand tijd is deze container voldoende gevuld om naar de Materialenbank te gaan. Als er meer herbruikbaar hout ingezameld wordt, kan frequentie van afvoer snel verhoogd worden.

De Kringwinkel ViTeS en vzw Atelier Circuler werken daarnaast in twee richtingen samen. ViTeS bezorgt materialen die niet meer geschikt zijn voor verkoop in de kringwinkels, aan de Materialenbank. Atelier Circuler houdt op zijn beurt bruikbare producten zoals stoelen, tafels en kasten, tijdens het 'minen' opzij voor ViTeS. Zo krijgt het initiatief ook een sterk sociaal luik. Samenwerken met De Kringwinkel betekent immers mee jobs en opleiding creëren voor mensen met minder kansen op de arbeidsmarkt.

De Materialenbank wordt mogelijk gemaakt met steun van het Horizon 2020-project 'Pop-Machina' van de Europese Unie en Vlaanderen Circulair.

Bron: Materialenbank Leuven
Bewerking: Bart Vanwildemeersch

Meer info:
Jessie.VanCouwenberghe@leuven.be
www.materialenbankleuven.be