

Yannick Pau, projectmanager bij het Luxemburgse Ministerie van Milieu, Klimaat en Duurzame Ontwikkeling.



### **Hoe pakt Luxemburg de concepten van de circulaire economie aan en meer specifiek op het gebied van de bouw?**

In juni 2022 heeft de Luxemburgse regering een wet aangenomen die de afvalwet uit 2012 wijzigt. Als gevolg hiervan zijn de begrippen hergebruik en recyclage meer aanwezig in de "afval"-wet, om een meer geglobaliseerd afvalbeheer te bevoordelen en middelen. Deze paradigmaverschuiving wordt ook ondersteund door twee nationale strategieën:

1. de "Zero Waste Strategy" ("Null Offfall Lëtzebuerg"), die gericht is op een toekomstgerichte benadering van het behoud van hulpbronnen door middel van de principes van de circulaire economie, en
2. de "Strategie voor een circulaire economie Luxemburg", die deel uitmaakt van de inspanningen om een gemeenschappelijke visie te definiëren voor de overgang van Luxemburg naar een volledig circulair land. Dit laatste bundelt tools voor de overheid om de implementatie van de circulaire economie op nationaal niveau te versnellen in verschillende sectoren, waaronder de bouwsector.

### **Welke concrete stappen zijn er gezet? Wat zijn de volgende stappen?**

In Luxemburg is de bouwsector verantwoordelijk voor het grootste deel van de totale afvalstroom met 9 miljoen ton geproduceerd in 2020. Aangezien het grootste deel van dit afval wordt verwijderd, is het belangrijk om verspilling van hulpbronnen te voorkomen die grotendeels niet-hernieuwbaar zijn. Om een element van dit thema aan te pakken, zijn concrete initiatieven gelanceerd in nauwe samenwerking met publieke en private actoren. Deze initiatieven worden hieronder beschreven.

In samenwerking met het CRTI-B (Centre de Ressources des Technologies et de l'Innovation pour le Bâtiment), LIST en verschillende economische organisaties in de bouwsector is een project met een algemene technische clausule (CTG) "deconstructie en sloop" ontwikkeld. Het doel is om openbare organisaties een praktisch hulpmiddel te bieden om hun deconstructieprojecten af te stemmen op de principes van de circulaire economie in de context van overheidsopdrachten. Momenteel kunnen

bedrijven uit het veld de implementatie van deze aanbevelingen testen (zonder verplicht te zijn). Na deze overgangsfase zal feedback worden verzameld om de concept AV te finaliseren en te valideren.

Het tweede document dat dit jaar is opgesteld, is de gids voor deconstructie die een aanvulling vormt op de CTG om de uitvoering ervan door publieke actoren en de goedkeuring, in het algemeen, van goede praktijken bij deconstructieactiviteiten te vergemakkelijken. De deconstructiegids draagt bij aan de doelstellingen van de nationale strategieën en bevordert niet alleen deconstructie en selectief sorteren, maar ook het hergebruik van bouwmaterialen.

Daarnaast zijn in het kader van de vermindering van bouwafval de bepalingen van de afvalstoffenwet verfijnd en zelfs aangevuld. Zo heeft de uitvoering van een "inventaris van bouwmaterialen" voorafgaand aan de afbraak van een gebouw tot doel de materialen, hun volumes en hun locaties te identificeren en zorgvuldig te documenteren, met het oog op een betere selectieve sortering en een mogelijk hergebruik, wat ook de kosten van conventionele recycling verlagen.

Tenslotte is de implementatie van een digitaal logboek van bouwmaterialen gepland voor 1 januari 2025. Hiermee wordt het beheer van gebouwen als materiaalbank bevorderd en wordt het duurzaam beheer van materialen tijdens de transformatie van gebouwen, selectieve deconstructie, selectieve sortering en hergebruik. Door middel van een veldonderzoek dat in de zomer van 2022 is gelanceerd, hebben we de relevante belanghebbenden bij het proces betrokken om het regelgevingskader van dit register op een consensuele manier te definiëren.