

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 606

van **SARAH SMEYERS**

datum: 20 september 2023

aan **MATTHIAS DIEPENDAELE**

VLAAMS MINISTER VAN FINANCIËN EN BEGROTING, WONEN EN ONROEREND ERFGOED

CO₂-negatieve gevelsteen - Toepassing

Begin september raakte bekend dat de Limburgse baksteenproducent Vandersanden erin geslaagd is om een CO₂-negatieve gevelsteen te ontwikkelen. Bij de productie van de stenen komt geen koolstofdioxide vrij. Sterker nog: het bedrijf gebruikt de uitstoot van CO₂ van andere bedrijven om de stenen hard te maken. Bovendien zijn de stenen zelf voor tachtig procent samengesteld uit reststromen uit de staalindustrie.

Aan het project werd bijna vijf jaar lang intensief gewerkt. Wie zo'n 'Pirrouet'-gevelsteen - want zo heet het 'beestje' - wil gebruiken, zal echter nog een klein beetje geduld moeten uitoefenen. Pas op het einde van het jaar wordt de fabriek opgeleverd, waarna men nog een maand nodig zal hebben om ten volle op te starten. Als alles goed gaat, zal men dus in het eerste kwartaal van 2024 de Pirrouettes op de markt kunnen gooien om ze dan vanaf de zomer effectief te gebruiken in de bouw.

In se niets dan goed nieuws: Vlaanderen toont zich weer eens langs zijn meest ecologisch-ergonomisch innovatieve kant. Zo zien we het graag.

Duurzaamheid, hergebruik en het zo efficiënt mogelijk gebruiken van, bij voorkeur, hernieuwbare energie zijn wellicht zaken die niet meer zullen verdwijnen. Denk in dit verband ook alleen al maar aan het toenemende belang in de sector van het circulaire bouwen. Als Vlaanderen daarin het voortouw kan nemen, is dat natuurlijk dubbelop. Bovendien is het een oude economische wijsheid: de bouwsector is de kanariepiet in de mijn. Doet die sector het goed, dan boert heel de economie goed.

1. Mogen we op korte tot middellange termijn nog soortgelijke ecologisch-ergonomische ontwikkelingen, die in de hele bouwsector toepasbaar zijn, verwachten?
2. Heeft de minister weet van goede praktijken en/of proeftuinen dienaangaande?
3. Kan de sociale woningsector, naar analogie met bijvoorbeeld het ASTER-project, hierbij het voortouw nemen?



**Vlaams
Parlement**

ANTWOORD

op vraag nr. 606 van 20 september 2023

van **SARAH SMEYERS**

1. Gezien de bredere tendens tot circulair bouwen, kunnen we verwachten dat dergelijke ontwikkelingen in de bouwsector navolging zullen kennen. Niet in het minst om concurrentieel te blijven, maar ook vanuit de verdere uitbouw van het normenkader rond deze materie, zullen de milieuprestaties van materialen verder aan belang winnen en de bouwsector aanzetten tot verdere innovaties op dit vlak.

Net zoals de productie van een CO₂-negatieve gevelsteen nu het levenslicht ziet, vermoeden we dat soortgelijke initiatieven zich momenteel echter nog in ontwikkelingsfase bevinden. Concrete initiatieven die rijp zijn voor marktintroductie zijn ons niet bekend. Veralgemeende toepassing is in die zin pas op middellange termijn te verwachten, want veronderstelt dat er een zeker marktaanbod door meerdere spelers kan aangeboden worden.

2. Binnen de oproep Innovatieve Projecten voor de sociale huisvesting wordt een kader aangeboden om met nieuwe producten, diensten of procedures aan de slag te gaan. Weerhouden projectvoorstellen binnen deze oproep kunnen een afwijking krijgen op het normale referentiekader voor sociale woningbouw bestaande uit de ontwerpleidraad, de simulatietabel en het bouwtechnisch bestek. De oproep geeft een belangrijke impuls aan projecten door een subsidie te koppelen aan innovaties in 6 pijlers: circulair bouwen, innovatieve bouwmethoden, innovatieve technieken/energieconcepten, groen/blauwe structuren, duurzame mobiliteit en planmatige concepten. Deze oproep fungeert dus als een proeftuin die op een brede manier inzet op de verdere verduurzaming van het patrimonium. Binnen de oproep van 2022 werden 27 projecten weerhouden, waarvan 16 inzetten op circulariteit. Het gebruik van nieuwe (circulaire of biobased) materialen is een mogelijke invulling van deze specifieke pijler. Een nieuwe oproep voor 2023 is lopende.

De oproep zet expliciet in op kennisdeling zodat de goede praktijken tijdens de ontwikkeling en uitvoering van het project gedeeld worden naar de sector. De projecten uit de oproep 2022 zijn momenteel nog in uitwerking. Het is bijgevolg te vroeg om een evaluatie met een verzameling van goede praktijken op te maken.

3. Het kader van de open oproep innovatieve projecten, zoals hierboven geschetst, heeft tot doel de sociale woningsector zowel procedureel als financieel de ruimte te geven om een voorloperrol op te nemen. Om hiervan resultaat te zien, is het belangrijk het kader structureel verder te zetten zodat zowel de woonmaatschappijen als de bouwsector hierop kunnen inspelen.