

Een interne analyse van de marktprijzen in België in het tweede semester van 2022 toont aan dat, voor een gelijkwaardige R-waarde, de prijs van biogebaseerde halfstijve isolatie en isolatie in bulk (watten) tussen de twee uitersten, namelijk glas- en rotswol, ligt. Voor gelijkwaardige thermische prestaties is de prijs van stijve houtvezelplaten echter hoger dan die van synthetische isolatiematerialen zoals XPS of PUR.

Voor verschillende soorten uitvoeringen (bv. halfstijf of in bulk) moet de financiële impact van de volledige plaatsing vergeleken worden in plaats van die van het isolatiemateriaal op zich.

Europese eisen en milieueisen worden steeds strenger en biogebaseerde isolatiematerialen kunnen helpen om hieraan te voldoen met behulp van premies voor particulieren. Bovendien lijkt de prijs van biogebaseerde isolatie minder beïnvloed te worden door de stijgende energieprijzen, dankzij de lokale herkomst en het productieproces.



Afb.1 Kaart van de biogebaseerde economische keten in België in 2022.

Een groeiende markt

In 2020 was biogebaseerde isolatie goed voor 8 % van de markt in Frankrijk en 7 % in Duitsland. In België lijkt de situatie gelijkaardig. Volgens het officiële CODEM-rapport ([link 1](#)), zal de markt voor biogebaseerde materialen tussen vandaag en 2030 met 10 % per jaar groeien.

In Frankrijk bepaalt een in 2021 aangenomen amendement (nr. 7012) dat er vanaf 2028 in ten minste 25 % van de renovaties en nieuwbouwprojecten die door de overheid besteld worden biogebaseerde materialen gebruikt moeten worden. In Brussel en Wallonië is er extra steun beschikbaar voor mensen die willen overschakelen naar biogebaseerde isolatiematerialen. De markt voor biogebaseerde isolatie werd aanvankelijk aangestuurd door middelgrote bedrijven, maar trekt nu grote traditionele isolatiebedrijven aan, zoals Saint-Gobain, Knauf en Soprema.

Meer informatie

- Ecobuild.brussels: [Les isolants biosourcés : analyse du marché et de ses enjeux stratégiques](#)
- Renewable and Sustainable Energy Reviews: [Sustainability of biomass-based insulation materials in buildings Current](#)
- Premies voor biogebaseerde isolatie: [vlaanderen.be](#) / [environnement.brussels](#) / [energie.wallonie](#)