



Actieve raadsinformatie

Registratienummer 2023-56

Datum: 22-08-2023
Van collegelid: W.I. Meijer
Aan: Raads- en commissieleden
Onderwerp: Gemeente Heerde investeert in "boeren voor biobased bouwen"

Inleiding

Het college heeft besloten om € 10.000,- bij te dragen aan het project "Boeren voor biobased bouwen" en onderzoekt de mogelijkheid om biobased bouwen met producten uit de regio te stimuleren.

Kernboodschap

Voor biobased bouwen worden grondstoffen gebruikt van natuurlijk materiaal. Omdat grondstoffen voor biobased bouwmaterialen snel groeien zijn ze een onuitputtelijke bron. Daarom passen biobased bouwmaterialen in een transitie naar een maatschappij die minder afhankelijk is van fossiele grondstoffen.

Biobased bouwmaterialen zijn (nu nog) duurder dan traditionele grondstoffen maar wel milieuvriendelijker. Bijvoorbeeld voor het gehele proces van plant tot pand van vezelhennep wordt 55 kg CO₂ vastgelegd per m³ isolatiemateriaal. Dit in tegenstelling tot glasvezel waarvoor bij de productie 250 kg CO₂ per m³ wordt uitgestoten.

In Nederland zijn enkele bedrijven die gewassen kunnen verwerken tot halffabricaten. Deze halffabricaten worden in het buitenland verwerkt tot bouwmaterialen. Door het transport wordt het eindproduct duurder en minder milieuvriendelijk.

Voor de teelt van gewassen voor biobased bouwmaterialen is in vergelijking met traditionele gewassen, minder mest en/of pesticiden nodig zijn. Hierdoor leveren zij een bijdrage aan de water- en bodemkwaliteit en de biodiversiteit.

Het financiële rendement van de teelt van deze gewassen is (nog) gering in vergelijking met traditionele gewassen. Daarom zijn deze teelten vooral interessant op minder productieve landbouwgrond of voor ondernemers die met weinig inspanning een gewas willen telen op hun landbouwgrond. Het rendement kan ook verbeterd worden als er meer delen van de plant gebruikt kunnen worden, de vraag groter wordt en de keten (van boer tot bouwer) korter

Binnen de Stedendriehoek is het programma "[Boeren voor biobased bouwen](#)" in gang gezet. Dit programma stimuleert initiatieven in de hele keten (van plant tot pand) voor biobased bouwmaterialen. Vergelijkbare stimuleringsprogramma's spelen in 13 andere regio's in Nederland. Loonbedrijf Hofmeijer uit Voorst heeft met diverse klanten afspraken gemaakt over het telen van vezelhennep. In 2023 zal er 60 ha vezelhennep in deze regio geteeld worden om ervaring op te doen met teelt en verwerking.

De gemeente Heerde is een Cittaslow gemeente. Deze gemeenten hebben extra aandacht leefomgeving, landschap, streekproducten, gastvrijheid, milieu, infrastructuur, cultuurhistorie en

behoud van identiteit. Bouwen met producten die in de directe omgeving zijn geproduceerd levert een bijdrage aan het stimuleren van het gebruik van streekproducten, milieu en leefomgeving.

Het college heeft besloten om, evenals de gemeente Deventer, Epe, Voorst, Brummen en Apeldoorn te investeren in de opstartfase van het project "boeren voor biobased bouwen". Financiering voor het vervolg kan komen uit de regiodeal die ingediend wordt in 2023 door de regio Stedendriehoek. Daarnaast wordt onderzocht op welke manieren de gemeente biobased bouwen met materialen uit de regio kan stimuleren. Bijvoorbeeld als opdrachtgever van bouw en verbouwprojecten, in de bouwvoorschriften, subsidies, informatievoorziening en kennisoverdracht.

Bijlagen:

geen