



Studie over beschikbaarheid van biograndstoffen in Vlaanderen

28 oktober 2025

Technopolis, VITO en ILVO voerden in 2024-2025 een studie uit naar de beschikbaarheid van biograndstoffen in Vlaanderen in 2030 en 2050. Daarbij werd gekeken naar de verschillende sectoren binnen de bio-economie die vandaag gebruik maken van bio-grandstoffen en toekomsttrends. De vraag vanuit Feed, Food, Fuel en Fibre werd bekeken in relatie tot het aanbod.

Resultaten

De studie schat dat de huidige Vlaamse vraag naar biograndstoffen (in 2025) ongeveer 29,5 Mton bedraagt. In twee van de vier scenario's is sprake van een toename van vraag naar biograndstoffen. In het 'laissez faire' scenario (met een beperkte invloed door het beleid) zal sprake zijn van een toename van de vraag over alle 4 de segmenten. In het transitiescenario (waar duurzaamheidstransities in hoge mate geïmplementeerd worden) zal de vraag op het gebied van fuel en fibre sterk toenemen. In de andere twee scenario's (hoge invloed door geopolitiek, beperkte transitie) zal de vraag naar feed afnemen door een transformatie van de voedingssector en ruimte ontstaan voor productie van biograndstoffen voor andere doeleinden.

Alle scenario's onderstrepen de druk op het Vlaams landbouwareaal. Vlaanderen dient volgens de studie rekening te houden met een stijging van de vraag naar biograndstoffen.

Conclusies

De auteurs van de studie pleiten voor een pro-actief en samenhangend grondstoffenbeleid. Daarbij dienen volgens de studie politieke keuzes te worden gemaakt: op de productie van welke biograndstoffen gaat Vlaanderen zich richten? Welke biograndstoffen worden geïmporteerd en welke op eigen bodem geproduceerd? De ontwikkeling van een strategisch kader dient op dergelijke vragen antwoord te geven.

Daarnaast adviseert de studie:

- 1) Faciliteer en stimuleer de vraagontwikkeling naar biograndstoffen op het gebied van fuel, fibre en eiwitrijke voedselgewassen door Vlaamse bedrijven in deze sectoren te ondersteunen en stimuleren;
- 2) Stimuleer van duurzaam consumentengedrag en;
- 3) Maak beleid dat zich richt op het oplossen van vraagstukken en knelpunten op het gebied van effectief en efficiënt ruimtegebruik en het stimuleren van meervoudig ruimtegebruik en beschermen van landbouwgrond tegen urbanisering.

De opdrachtgever van deze studie, Vlaanderen Circulair, wil blijven inzetten op overleg binnen de sector en streeft naar een transversale strategie voor de optimale consumptie en productie van biograndstoffen in Vlaanderen.

De volledige studie kan u [hier](#) raadplegen.