

Biomassa

12-jul-2020

<https://vn.ci.nl/themas/thema-detail?dossierid=5030313984&title=H.Biomassa>

Rosienne Steensma

Senior Beleidsmedewerker Procesveiligheid, Klimaat, Energie & Milieu

06 - 212 747 77

steensma@vn.ci.nl

In de routekaart Chemistry for Climate beschrijft de Nederlandse chemische industrie hoe ze klimaatneutraal kan worden in 2050. Een onderdeel van de oplossing is de inzet van biomassa voor materialen. Door plantaardige koolstof te benutten in materialen wordt de CO₂ langere tijd vast gehouden en werken we toe naar een circulaire en duurzame samenleving.

De chemische industrie is al langere tijd bezig om bijvoorbeeld resthout van bosbeheer, land- en tuinbouwafval en reststromen uit de voedingsmiddelensector om te zetten naar nuttige toepassingen.

Lees ook de column van Rosienne Steensma over biomassa | [Alternatief voor fossiele koolstof](#).

In een serie infographics geven we een uitleg over biomassa als grondstof.

Biomassa: #2 Suikerbiet een veelzijdig gewas



Biomassa: #1 Zetmeel als alternatieve grondstof voor materialen

Transitie als Kans₂

Hoe kunnen we **biomassa** inzetten in de **chemische industrie**?

Kansen



Verminderen inzet **fossiele grondstoffen**.



Milieuwinst door lagere **CO₂** footprint.



Circulaire en afbreekbare materialen.

Voor meer informatie, ga naar vnci.nl/biomassa

Zetmeel

Als alternatieve grondstof voor materialen.



Lijmen voor hout, karton en papier



Afbreekbare verpakkingen



Om de klimaatdoelen van 2050 te halen hebben we de inzet van biomassa nodig!

Biomassa biedt enorme kansen voor het vergroenen van de chemische industrie. Zowel voor de basischemie als voor de innovatieve bouwstenen van duurzame producten.

