

Door de keten van boer naar bouw te sluiten kunnen landbouwgebieden, met grote maatschappelijke opgaven, worden ingezet voor de productie van vezelgewassen, zoals hennep, vlas en miscanthus, waarmee op een duurzame wijze bouwproducten kunnen worden gemaakt. Daarmee wordt niet alleen de uitstoot van stikstof gereduceerd; deze vezelgewassen slaan ook vrijwel permanent koolstof op.

BOEREN
VOOR
BIOBASED
BOUWEN

Ketensamenwerking
van plant tot pand
in de Stedendriehoek



Redenen voor toepassing van vezelgewassen

Vezelgewassen kunnen worden ingezet als alternatief verdienmodel wanneer veehouderij activiteiten worden gestaakt of als aanvullend verdienmodel voor boeren die willen afschalen met vee.

Boeren verdienen aan de teelt van vezels, eco-systeemdiensten en de opslag van koolstof via koolstofcertificaten voor de verdringing en opslag van C(O₂) in bouwmaterialen.

Met 1 hectare vezels kunnen ca 10 huizen worden geïsoleerd. Deze vezels kunnen ook worden toegepast in plaatmaterialen en biocomposieten (vervanging voor hout, beton en staal).



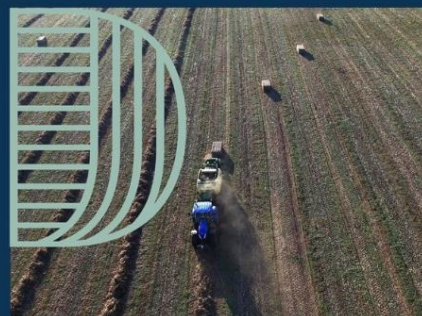
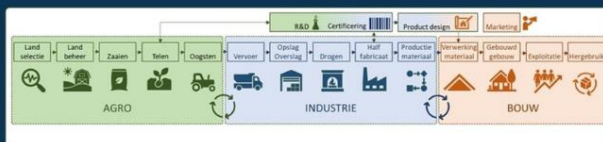
Ketenproject

Het project Boeren voor Biobased Bouwen – Ketensamenwerking van plant tot pand in de Stedendriehoek heeft een simpele insteek:

De melkveehouder of akkerbouwer gaat (deels) over op de teelt van vezelgewassen (eventueel ondersteund door loonwerkers).

Er worden materialen ontwikkeld en fabrieken opgeschaald of nieuw gebouwd om deze vezels om te zetten in of tot bouwmaterialen.

Bouwers gaan deze materialen gebruiken in renovaties, verduurzaming en nieuwbouw van woningen.



Ook interesse om aan te sluiten bij de keten van 'Boeren voor Biobased Bouwen' in de Stedendriehoek?

BOEREN
VOOR
BIOBASED
BOUWEN

Zie www.boerenvoorbiobasedbouwen.nl of mail:
Bouw | carmen@versnellingnl.nl
Agro | sjoerd@hofmeijervoorst.nl

