

Agroforestry, landbouw en landschap



bron: <https://www.bbc.com/travel/article/20130717-take-a-flying-leap-at-new-york-citys-trapeze-school>

Reis door de tijd - nieuwsgierig naar wat gaat komen

19 november 2025

Ron Methorst

Lectoraat Omgevingsinclusief ondernemen



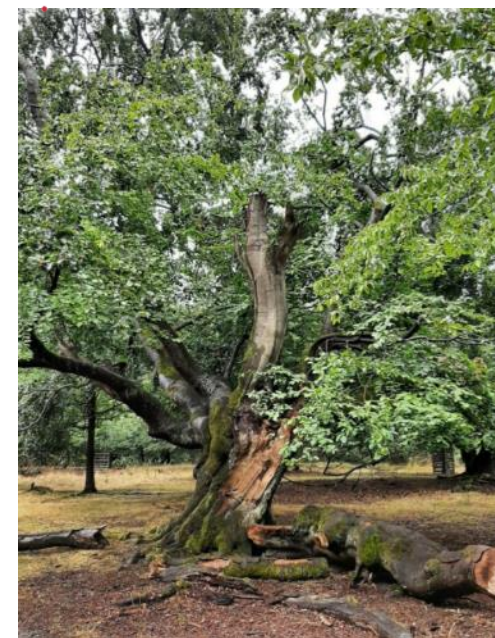
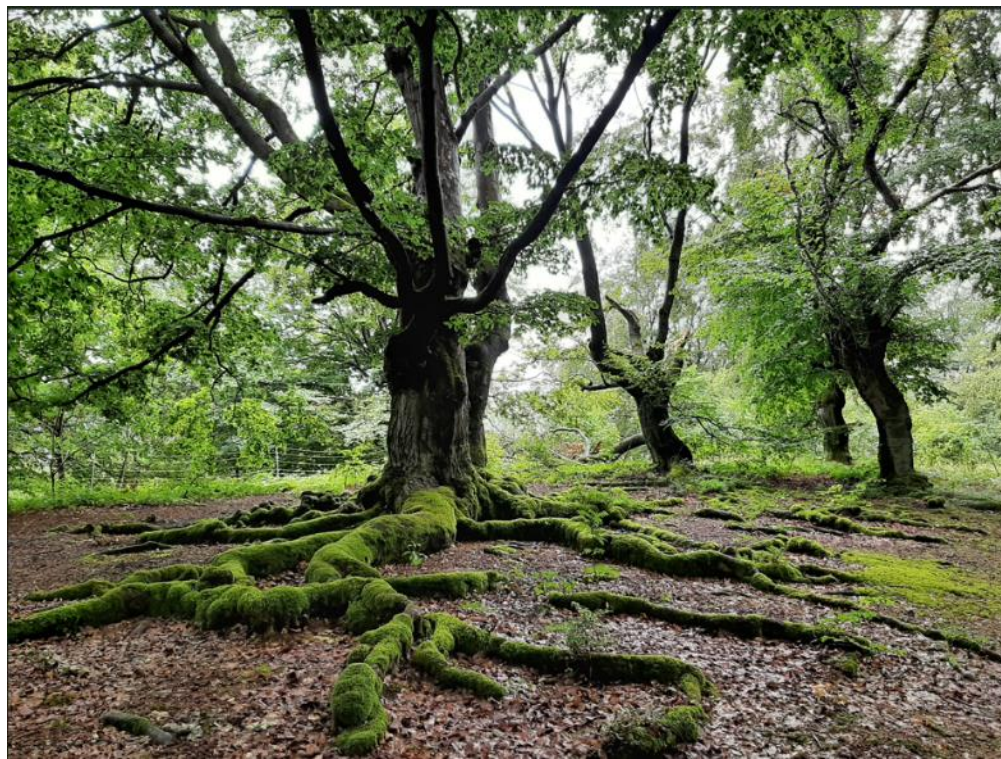
Hutewald Halloh



Eigen foto's



Agroforestry
van voordat
het zo heette



Relatie landbouw en landschap

Wat een succes! en tegelijk ...

You don't know what you've got ...

Je kijkt met je ogen, je ziet met je brein

Zoeken, leren, experimenteren → rakelingen

Afsluiting - Bedankt!



Hutewald Halloh – eigen foto



Graan in Salland – eigen foto

Aeres MBO Warmonderhof

Aeres HBO Almere / Dronten / Wageningen

Aantallen

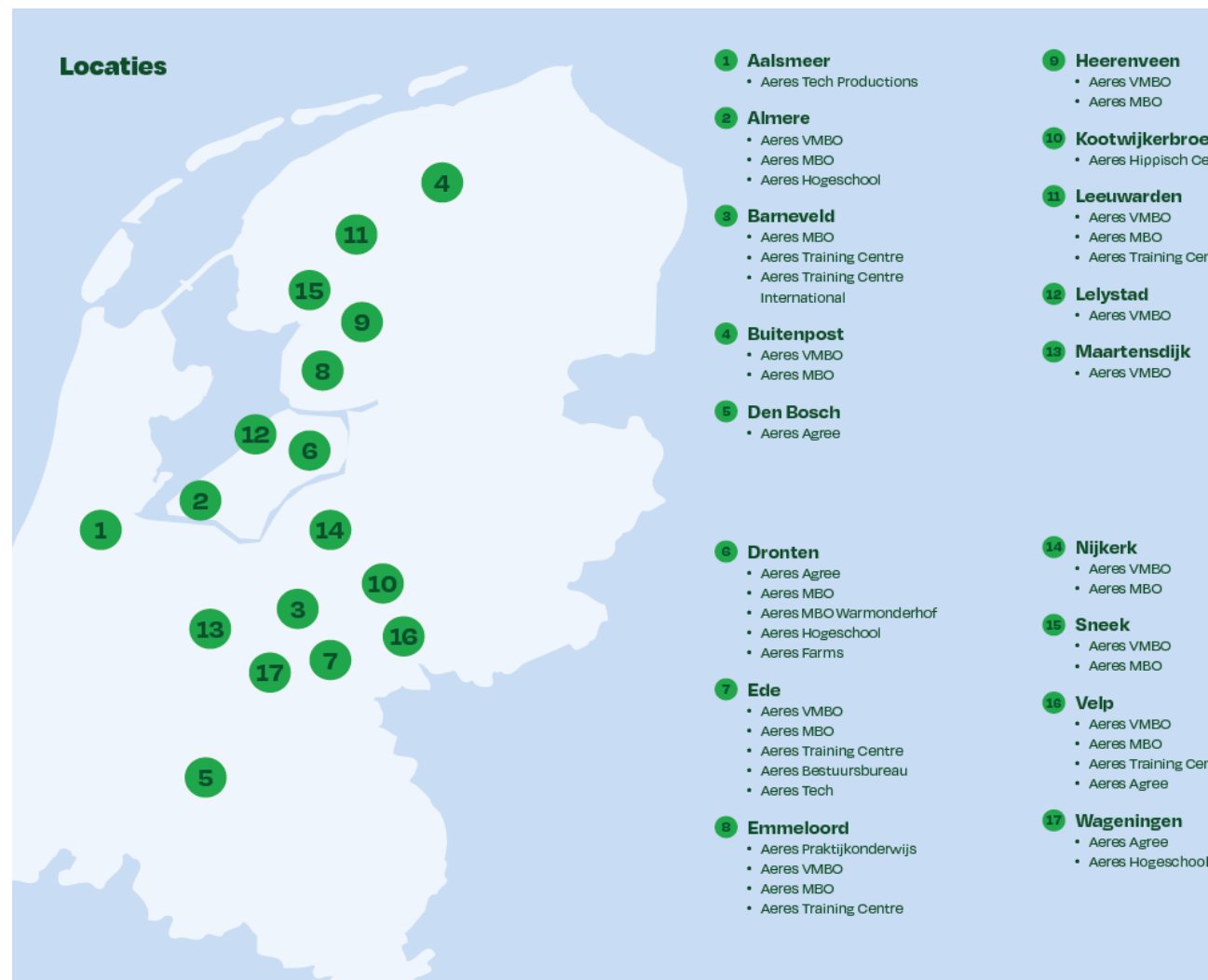
+/- 15.000
leerlingen en studenten

+/- 15.000
cursisten

+/- 2.000
medewerkers



Locaties



Voorstellen

Boerenkleinzoon-Gelderse Vallei (1972)

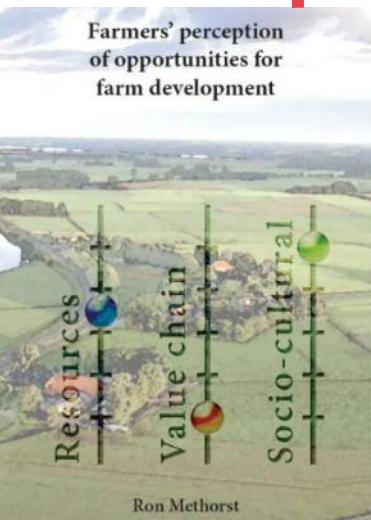
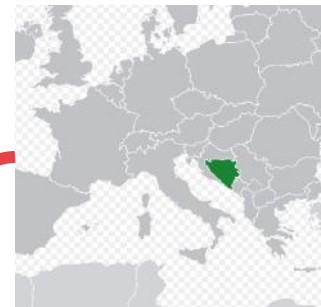
Adviseur mest&milieu (via mengvoerbedrijf)

CAH Dronten + Agro Eco (bio pluimvee)

Bosnië (2006-2007) – oa weefselkweek lab

Proefschrift: Verschillen tussen boeren in door hen beleefde ontwikkelruimte

Lectoraat: Omgevingsinclusief Ondernemen (va 2020)



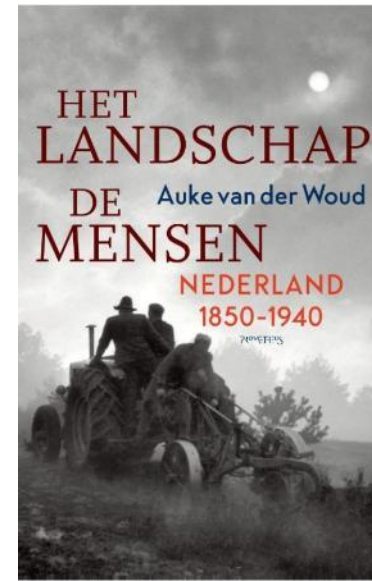
Ons landschap is gemaakt

Nederland is afgezet, delta, nat en moerassig

Mouwen opstropen en voedsel maken!

Ontginnen, ontwateren, begrazen: locatie bepaalt wat kan

Je bestaan 'bevechten' op het landschap



<https://www.sabinevanandel.com/plant-informatie/grondsoort-vs-tuingrond/>

We werden de baas

Techniek, chemie en (veevoer)grondstoffen

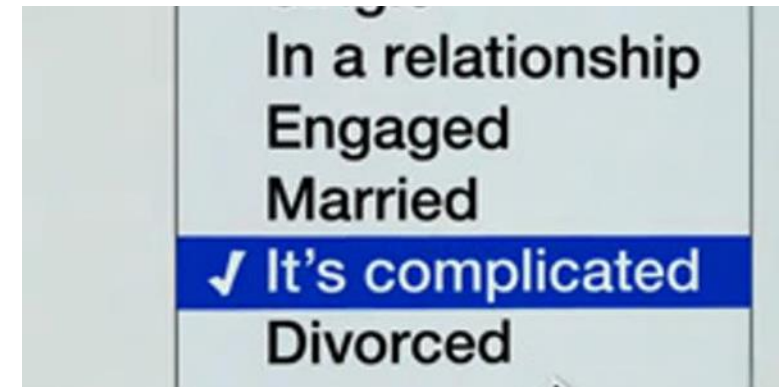
We kunnen 'los', investeren op arbeidsefficiëntie

Landschap geschikt maken

Ondernemerschap, kennis, logistiek, effectief ($\neq$ efficiënt!)

Wereldwijd bekend en geroemd

Met **product** voor ogen vergaten we de **locatie**



Eigen foto

We zijn onderweg wat verloren ...

Van diversiteit naar uniformiteit

Landschap / natuur / biodiversiteit, tja ..

sociale verbinding / streekeigenheid, tja ..

You don't know what you've got ...

landschapspijn



(PS: dit is maatschappij breed: industrie, wegen, wonen, distributiecentra ... maar ook betegelde tuinen)



Foto Wim Eikelboom, eik van Verwolde



Ongeval in 2004, bron ANP

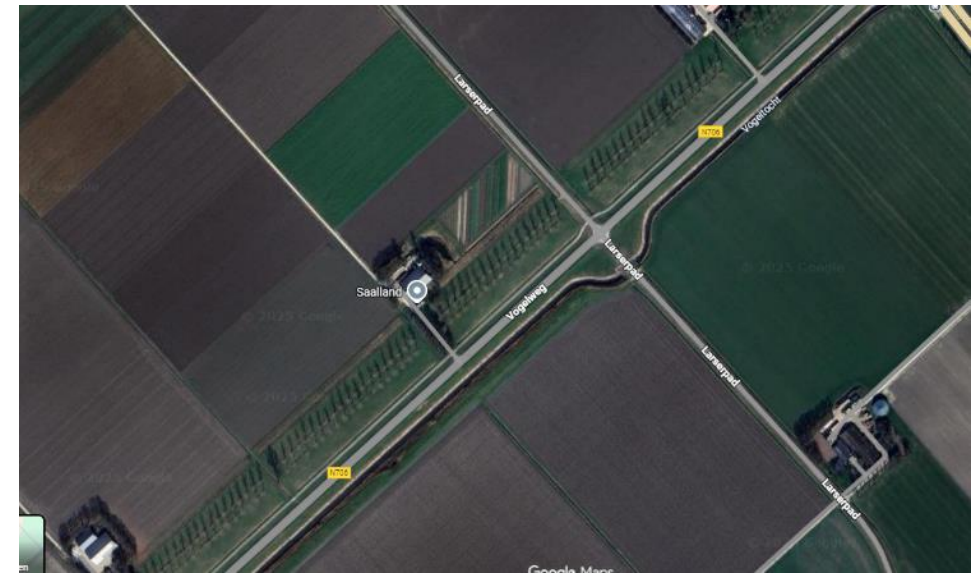
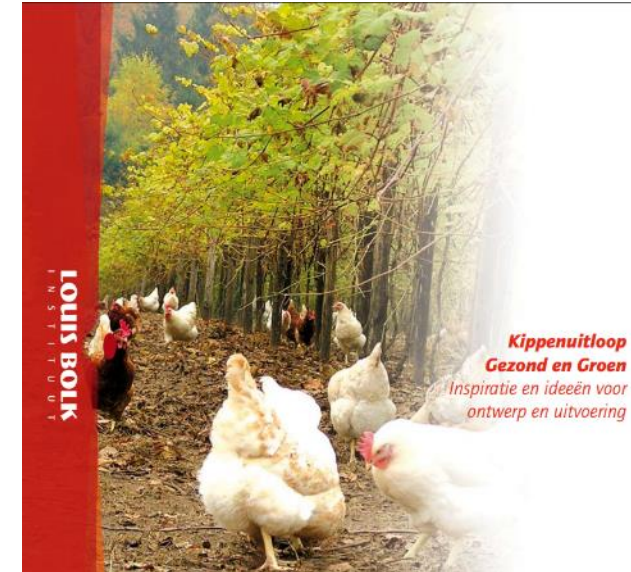
Landschap in ontwikkeling

Economische realiteit én klimaat en biodiversiteit realiteit

Ruimte om te verkennen, rol bomen - agroforestry

Veranderen, pionieren, anders (leren kijken)

Noodzaak tot 'anders' steeds beter voelbaar

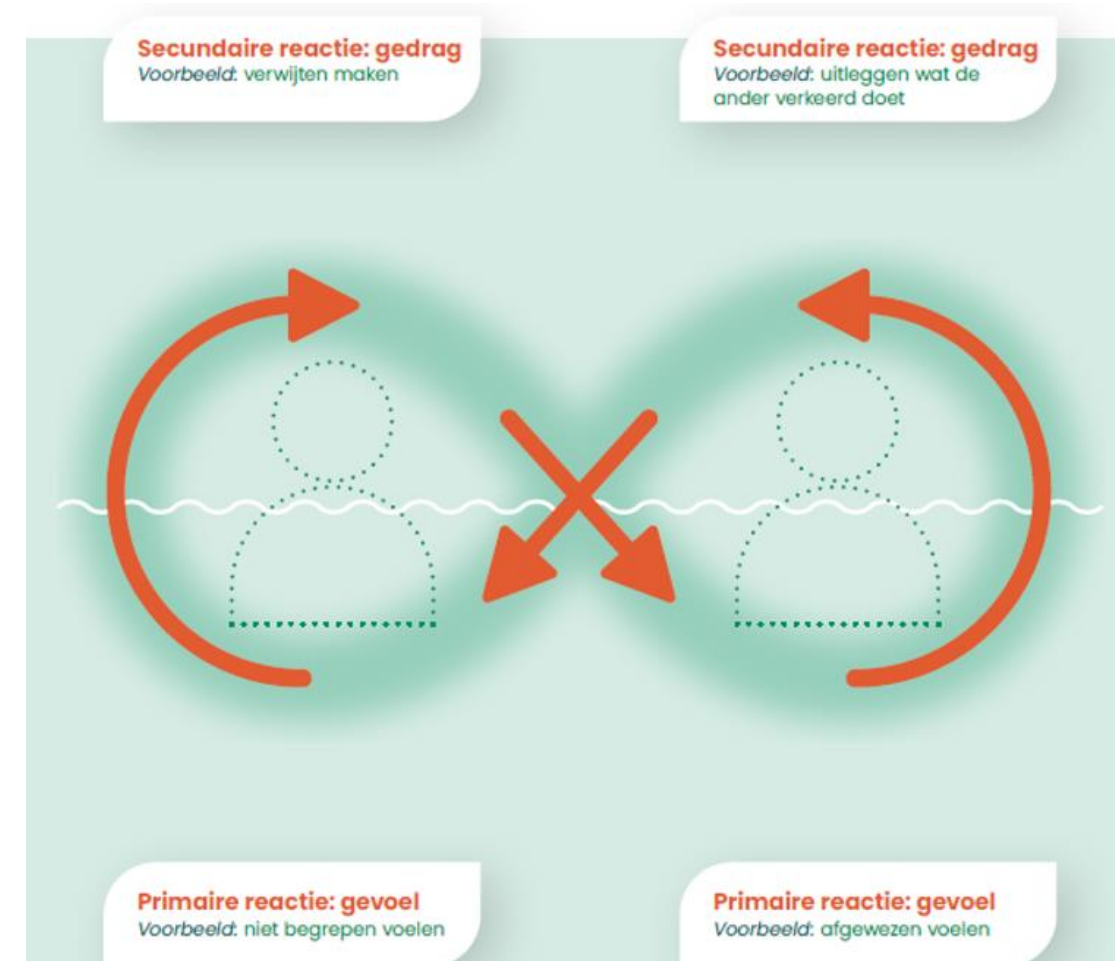


Anders is ook best wel lastig

Je kunt naar hetzelfde kijken en iets anders zien
(je kijkt met je ogen, je ziet met je brein)



Bron onbekend – CC gebruik



Als mens kun je 'ontploffen'

Anders is ook best wel lastig

Je kunt naar hetzelfde kijken en iets anders zien

(je kijkt met je ogen, je ziet met je brein)

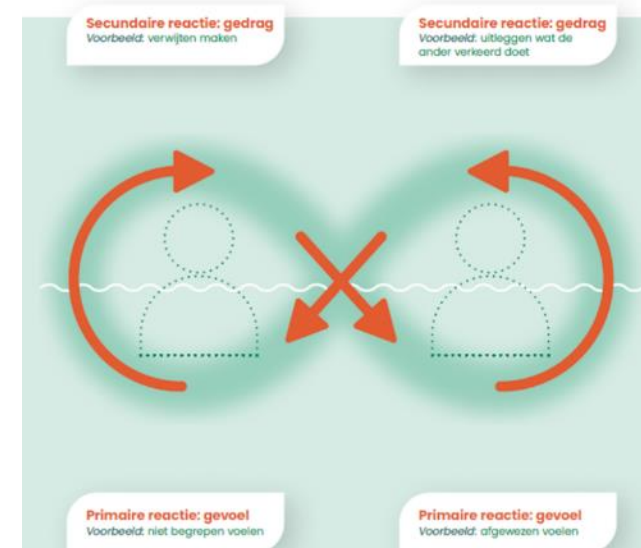


Bron onbekend

Kies woordkeuze en intonatie wijs

Hap niet te snel (ofwel... kom van die kast af...)

Gun elkaar 'transitietijd' om anders te leren kijken



bewerking door LTO Noord / Taboer

Als mens kun je 'ontploffen'

Anders (leren) kijken

pioniers proberen en ontwikkelen
onderzoek kijkt, meet en schrijft
pioniers in onderwijs

Laten we elkaar veel ‘rakelingen’ gunnen

CATEGORY

DOOR

Nieuw woord

Igor Byttebier

Iets nieuws dat je probeert, maar dat niet tot een succes heeft geleid. Een beter woord dus dan mislukking, want uit elke rakeling kan je leren. Of de rakeling brengt anderen op nieuwe ideeën. Wees er dus trots op en praat erover.



Schermafbeelding Whatsapp

Eigen foto



Nog zoveel te ontwikkelen

boerennatuur

HORIZON
Partner in gezonde groei

kennispoort
regio zwolle

agroforestry
netwerk
Flevoland



agroforestry
netwerk Nederland

Project

PPS Verdienmodellen Agroforestry

Handelingsperspectieven Agroforestry



Factsheet Agroforestry:
Bomen planten op
landbouwgrond, wat mag
ik?



Factsheet Agroforestry:
Biodiversiteit veroroten, hoe
doe ik dat?



Factsheet Agroforestry: Wat
zijn de mogelijkheden voor
koolstofvastlegging door
agroforestry?



Factsheet Agroforestry:
Agroforestry, wat levert het
financieel op?



Factsheet Agroforestry: wat
zijn de mogelijkheden van
mechanisatie?



Factsheet Agroforestry:
Agroforestry en
mycorrhizale schimmels,
hoe werkt het en wat zijn
de voordelen?



Factsheet Agroforestry:
Designing agroforestry
systems | Tree planting
patterns



Factsheet Agroforestry: De
faciliteit voor agroforestry:
onderzoek in de
Nederlandse akkerbouw



Factsheet Agroforestry: The
Long-term Agroforestry
research facility for Dutch
arable farming: the
experimental design and
monitoring choices.



Factsheet Agroforestry: Hoe
kan agroforestry bijdragen
aan klimaatadaptatie van de
landbouw?



Factsheet Agroforestry:
Meten aan biodiversiteit,
koolstofopslag en coëxistentie



Factsheet Agroforestry: Hoe
kan agroforestry bijdragen
aan een oplossing van de
stikstofproblematiek?



Factsheet Agroforestry: Hoe
past agroforestry in een
open landschap? Enkele
ontwerpen voor akkerbouw
in Zeeland.



Factsheet Agroforestry:
Agroforestry &
landschapselementen voor
de natuur-, water- en
klimaatdoelen



Factsheet Agroforestry:
Agroforestry in België en
Noord-Frankrijk



Factsheet Agroforestry: Drie
bedrijven met agroforestry
in Frankrijk en Duitsland:
wat levert agroforestry op?



Factsheet Agroforestry:
Typering agroforestry in
Nederland



Factsheet Agroforestry:
Characterisation of
agroforestry types in the
Netherlands



Factsheet Agroforestry: van
idee naar bedrijfsplan



Factsheet Agroforestry:
Agroforestry als onderdeel
van oorspronkelijke
dooradering (GBDA)



Factsheet Agroforestry:
Stapplan voor een ontwerp op een
melkveebedrijf

Flevoland Polderpotentie om te groeien

Eik met 280 cm omtrek +/- 1969 (!)



Foto Wim Eikelboom

Foto Marga Klein Swormink



Foto Google Maps



alles begint klein

Ook de Paulownia bij Aeres moet nog groeien



Foto Wolter van der Kooij

Dat laatste punt ... bedankt

Natuurlijk dat jullie hier zijn en samen willen leren

maar vooral ...

Dat laatste punt ... bedankt

Vooral om te ontvangen

én door te geven aan iemand die iets probeert

vooral als het een **rakeling** blijkt!

Eigen foto

