Hollands Hout
Product van Staatsbosbeheer

Hollands Hout in de bouw





Kasper Broek
Staatsbosbeheer



Nederland stootte in 2020 in totaal ruim 150 megaton CO_2-equivalenten uit.

Dit is ongeveer gelijk aan de totale hoeveelheid CO_2 die door ons bestaande bos, inclusief de bodem, in de afgelopen 100 jaar is opgenomen.

Simon Klingen: De Houtfabriek



Hollands Hout
Product van Staatsbosbeheer

Bos en houtoogst bij Staatsbosbeheer

Areaal	-	273.000 ha
Bosareaal	-	96.000 ha (FSC 100%)
Houtoogst	-	ca. 200.000 m3 stamhout







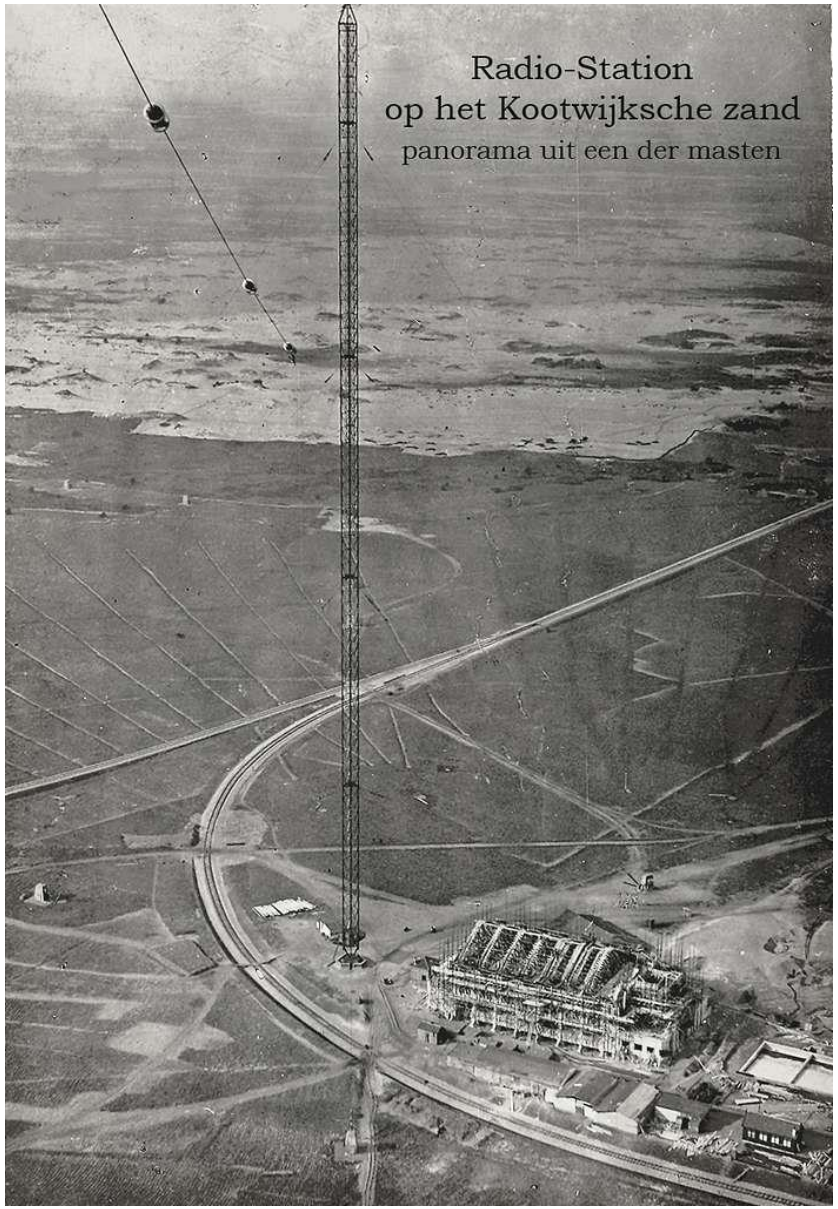
Hollands Hout
Product van Staatsbosbeheer

‘Woeste gronden’



Hollands Hout
Product van Staatsbosbeheer





Hollands Hout
Product van **Staatsbosbeheer**



Hollands Hout
Product van Staatsbosbeheer

Het oogstproces







Copyright: (c)Hans van den Bos, All rights reserved


Copyright: (c)Hans van den Bos, All rights reserved



Hollands Hout
Product van Staatsbosbeheer

Afzet van 200.000 m3 stamhout

Waar gaat het hout uit Staatsbosbeheergebied heen?

41% Zaaghout/emballagehout

36% Plaatmaterialen

10% Papier en andere industriële toepassingen

13% Brandhout en biomassa

3%
Er groeit in Nederland meer hout dan er geoogst wordt. In de multifunctionele bossen van Staatsbosbeheer wordt zo'n 300.000 kuub per jaar geoogst (75 procent van wat er jaarlijks in de gebieden van Staatsbosbeheer bijgroeit). Deze oogst dekt 3 procent van de totale Nederlandse houtbehoefte. Hiernaast zie je waar de houtoogst van Staatsbosbeheer voor gebruikt wordt*.

Toepassingen van het totale Nederlandse houtgebruik

We gebruiken in ons land jaarlijks 16 miljoen kuub hout**. Verpakkingen, bouwmaterialen, ons boek... hout is de grondstof voor heel veel producten. Van al het hout dat we gebruiken komt 24 procent uit Nederlands bos, natuurlijk landschap en bebouwde omgeving, de rest komt uit het buitenland. Dit is een overzicht dat laat zien waar we dat hout allemaal voor gebruiken in Nederland.

28% verpakkingspapier en -karton en overig papier

21% hout voor energie *(biomassa en energiepellets)*

12% hout voor de bouw

11% grafisch papier en karton *(voor kranten, tijdschriften, boeken en printpapier)*

7% haardhout voor particulier gebruik

6% overige toepassingen *(voor meubels en andere producten en houtvezels)*

6% import kant-en-klare houtproducten, papier en kartonproducten

6% hout voor verpakkingen zoals pallets, kisten en kratten

3% Doe-Het-Zelf sector en tuinhout

*Bron: Staatsbosbeheer juli 2018
**Bron: Probos 2018 (bosenhoutsfeiten.nl)

Lees meer op staatsbosbeheer.nl/bosenhout

Hollands Hout
Product van Staatsbosbeheer

Labels op houtstapels

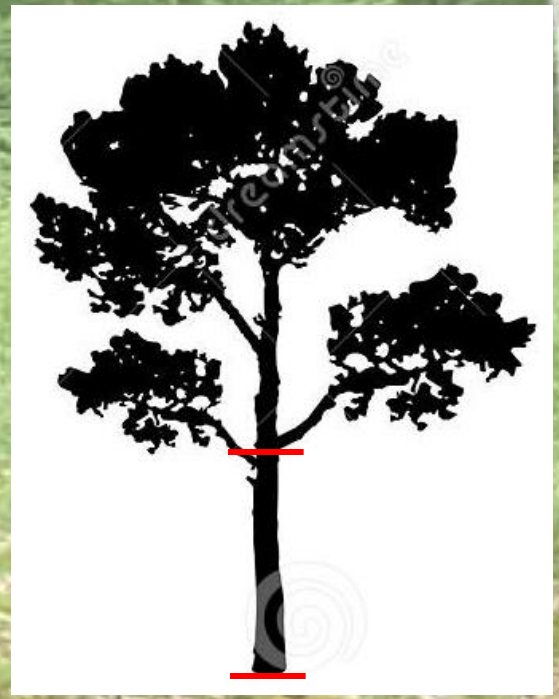


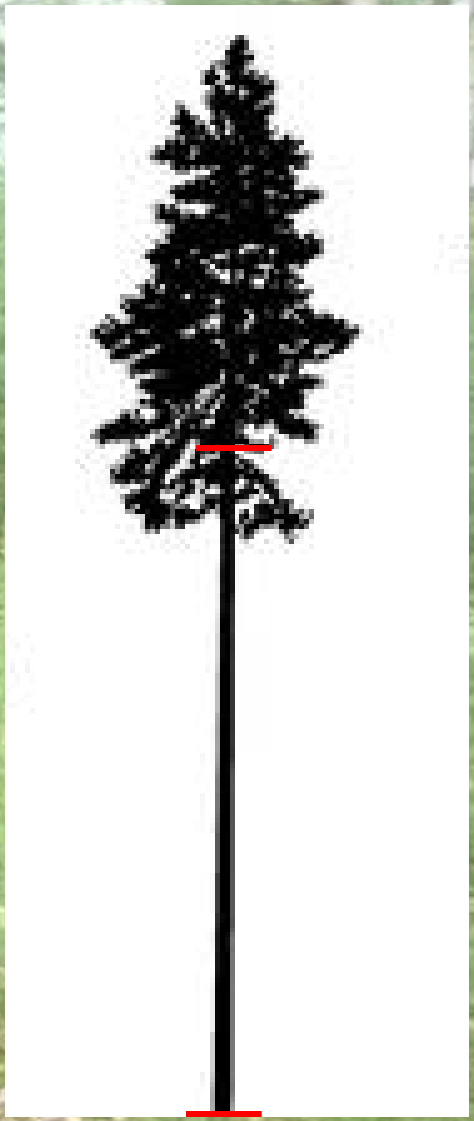
- www.waargaatdithoutnaartoe.nl
- Zaaghout/langhout
- Emballage
- OSB
- MDF
- Papier
- Haardhout/biomassa



Verloofing van de bossen

- Klimaatadaptief bosbeheer
- Meer menging, meer loofhout.
- Minder groot deel van de boom is geschikt voor planken en balken.
- Het ‘wel’ geschikte deel is moeilijker te bewerken dan naaldhout.





Hollands Hout
Product van Staatsbosbeheer

Uitgelicht: de OSB plaat





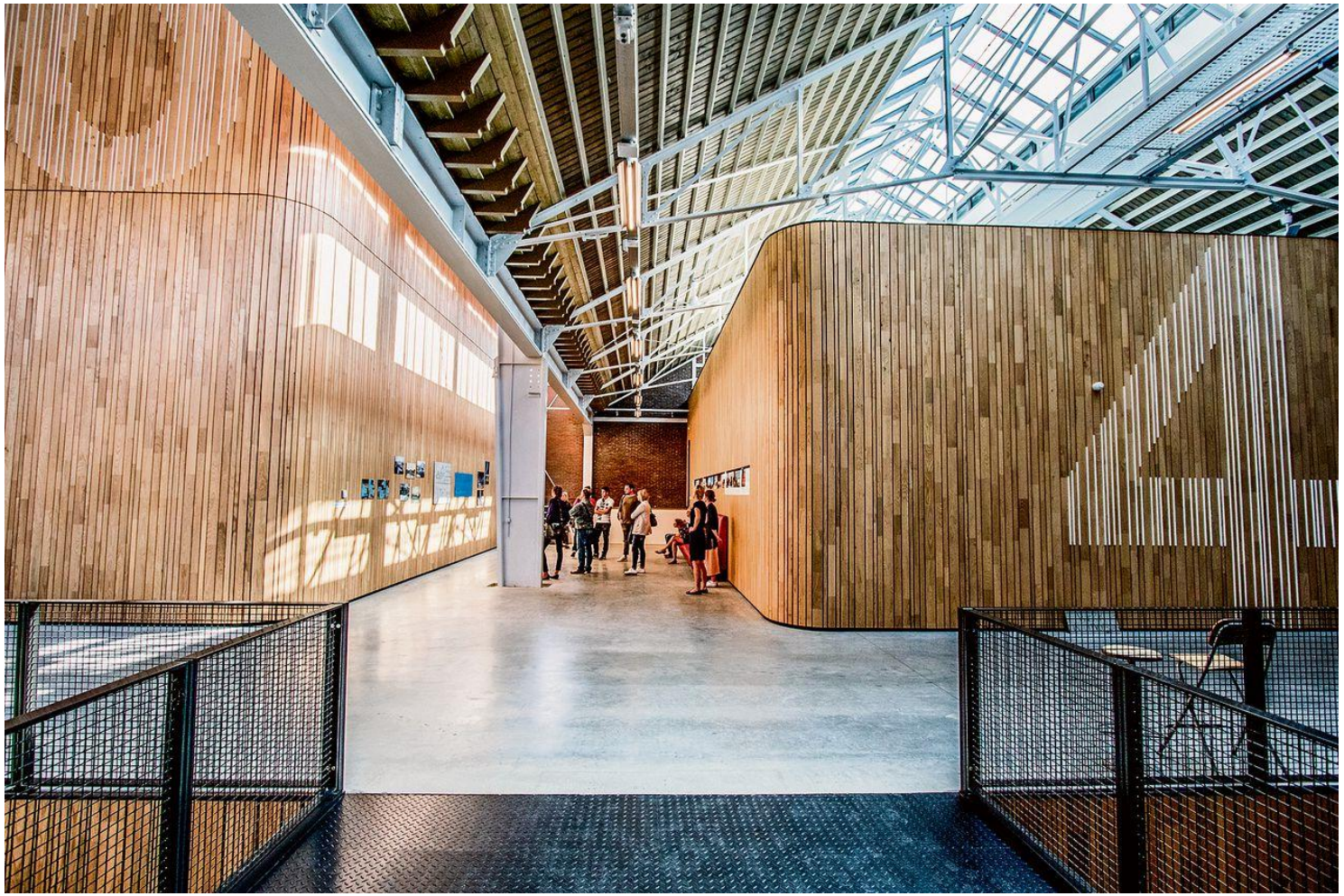
OSB = constructief
Zowel loof als naaldhout
Diameter vanaf 10 cm
Recht, noesten geen probleem
De hele stam wordt verwerkt
Bast wordt gebruikt voor het droogproces.



Hollands Hout
Product van Staatsbosbeheer

Het label Hollands Hout

- Verwerking van kwaliteitshout uit de bossen van Staatsbosbeheer
- Kijkend naar houtsoort en beschikbaarheid/ volume. Anders wel projecten, maar geen producten
- Bieden van toegevoegde waarde: zagen/drogen/schaven
- voorraadhoudend



Hollands Hout
Product van Staatsbosbeheer

Wet Kwaliteits Borging (WKB)

I. Bescherming van de consument
II. verbeterde borging van de bouwkwaliteit
III. Stimulans voor kwaliteitsverbetering en reductie faalkosten



- Per 01-01-2024 van kracht
- Gecontroleerd door een kwaliteitsborger
- Aannemer moeten meer aantonen/ opleverdossier.
- Aannemer is integraal verantwoordelijk, ook na oplevering.

Hollands Hout
Product van Staatsbosbeheer

Brandklasse op gevelbekleding

per 24-08-2024

- Uitvoerig getest in brandklasse D in open toepassingen.
- Houtsoorten: lariks en douglas.
- Brede range aan : dikte, breedte en voegbreedte.
- Inclusief verfsysteem van KEIM.



Hollands Hout
Product van Staatsbosbeheer

Lariks gevelbekleding

- Geoptimaliseerd en gevingerlast tot 6,1 meter lengte: vormstabiliteit.
- Spintvrij.
- Standaard basisafmetingen.
- In diverse modellen te schaven. voor open en gesloten toepassing.
- Verkocht via een distributeur & houthandel.
- **DoP verklaring**





Hollands Hout
Product van **Staatsbosbeheer**



Hollands Hout
Product van Staatsbosbeheer

Hollands Hout in 2-5 jaar

- Meer kant en klaar concepten, kennis delen
- Samenwerking met andere TBO’ s & aanbieders
- Voldoen aan normen en regelgeving
- Meer CO^2 impact, houtvezel langer vasthouden.





Hollands Hout
Product van Staatsbosbeheer

Grenen, van ééndagspallet naar kozijnhout





Hollands Hout
Product van Staatsbosbeheer

Belastingkantoor Utrecht met essen





Hollands Hout
Product van Staatsbosbeheer

B30 Den Haag

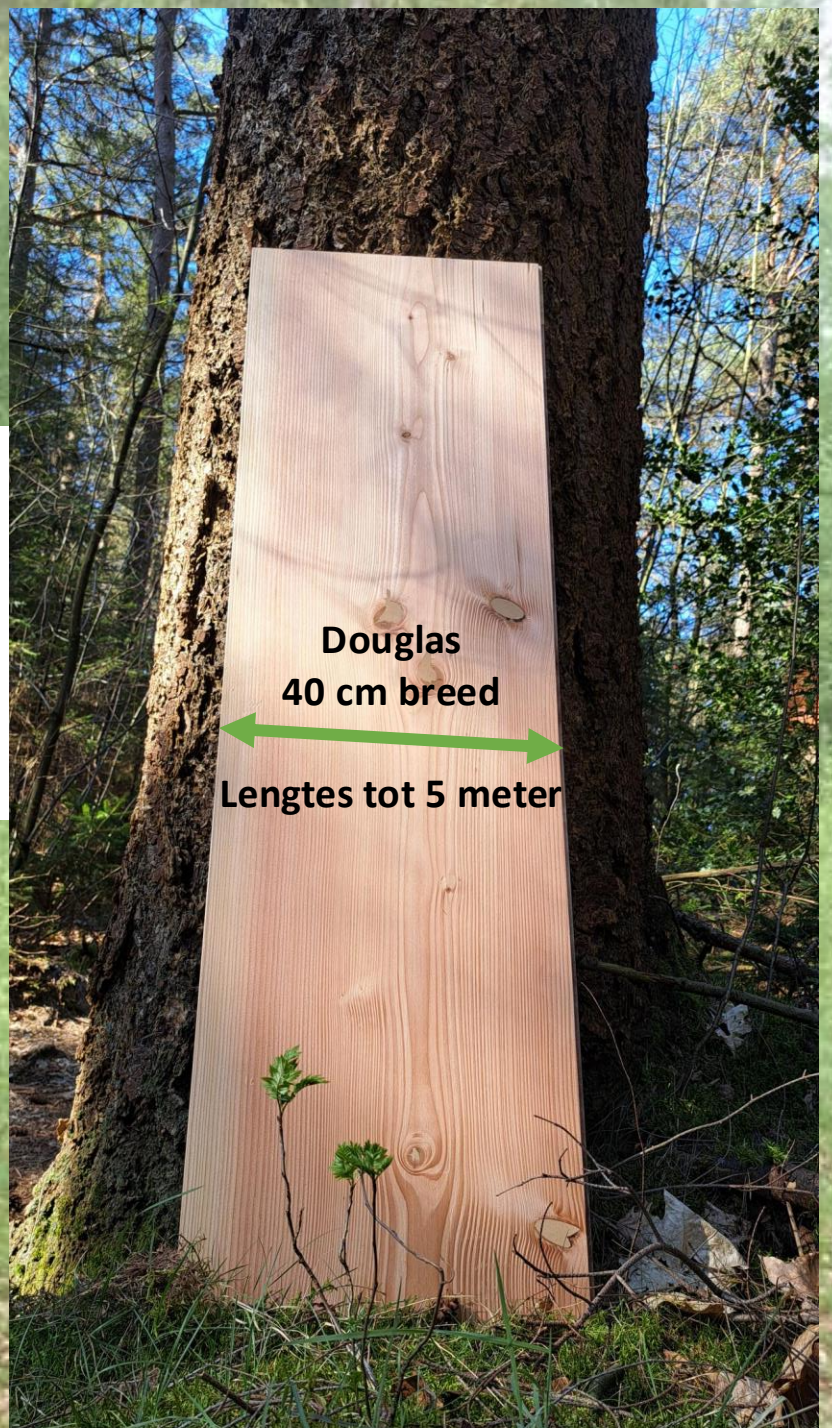


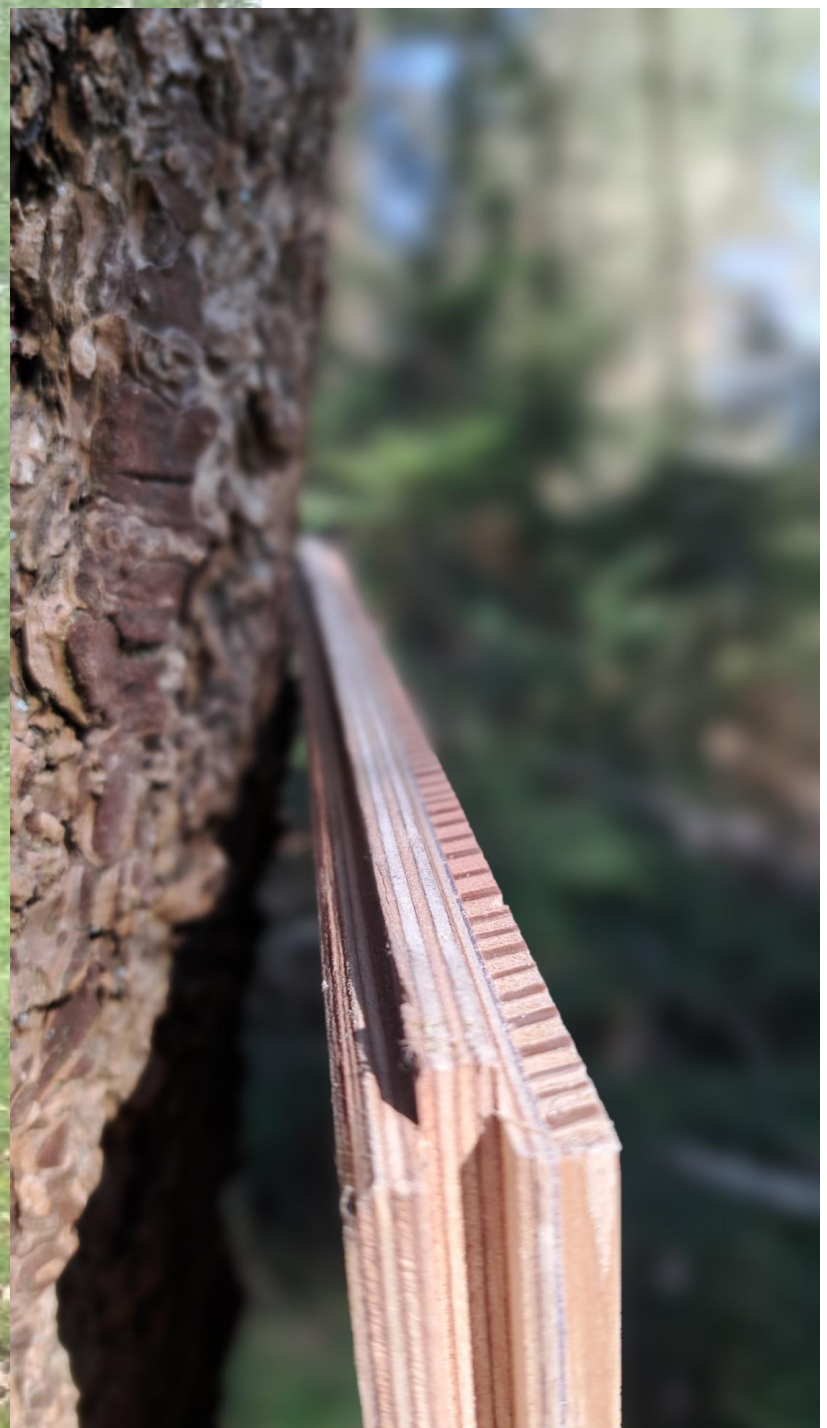


Hollands Hout
Product van Staatsbosbeheer

vloeren Hollands Hout

- onderdeel van het Binnen concept.
- Amerikaans eiken, essen en Douglas
- Toplaag op multiplex
- Afgewerkt met lijnolie van de Zaansche schans







Van boom tot gevelplank:

Het bosverhaal dichter bij de klant brengen door het scannen van de chip met je mobiele telefoon.

Route

Totale afstand die uw geveldeel heeft afgelegd van herkomstbos tot en met levering bedraagt: 289 km



Herkomstbos
Norg, Nederland

HIG Gramsbergen
Gramsbergen, Nederland

Boogaerdt Krimpen ad Lek
Krimpen aan de Lek, Nederland

Stiho Amersfoort
Amersfoort, Nederland



Elke dag groeit er een hoeveelheid hout bij in de Nederlandse bossen waarmee 200 vrachtwagens geladen kunnen worden.