



Als bomen konden praten

Wie ben ik?

Chris Hartman, beheerder Utrecht oost bij SBB

Larenstein Velp (bosbeheer), Van Hall Leeuwarden (milieukunde) (2010-2019)
Projecten rondom Iepen, Zilverspar en uitkapbos

Op persoonlijke titel!

Bosbedrijfssoorten op hoofdlijnen

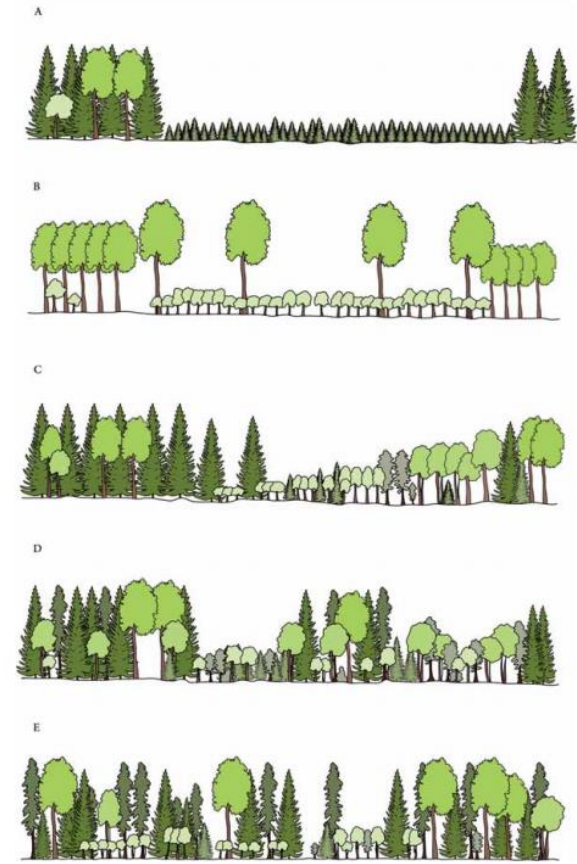
A: Kaalslag (Lichtboomsoorten!)

B: Schermslag (Kaalslag light)

C: Zoomslag (verschuivende leeftijdsopbouw)

D: Femelslag (onderbroken zoomslag)

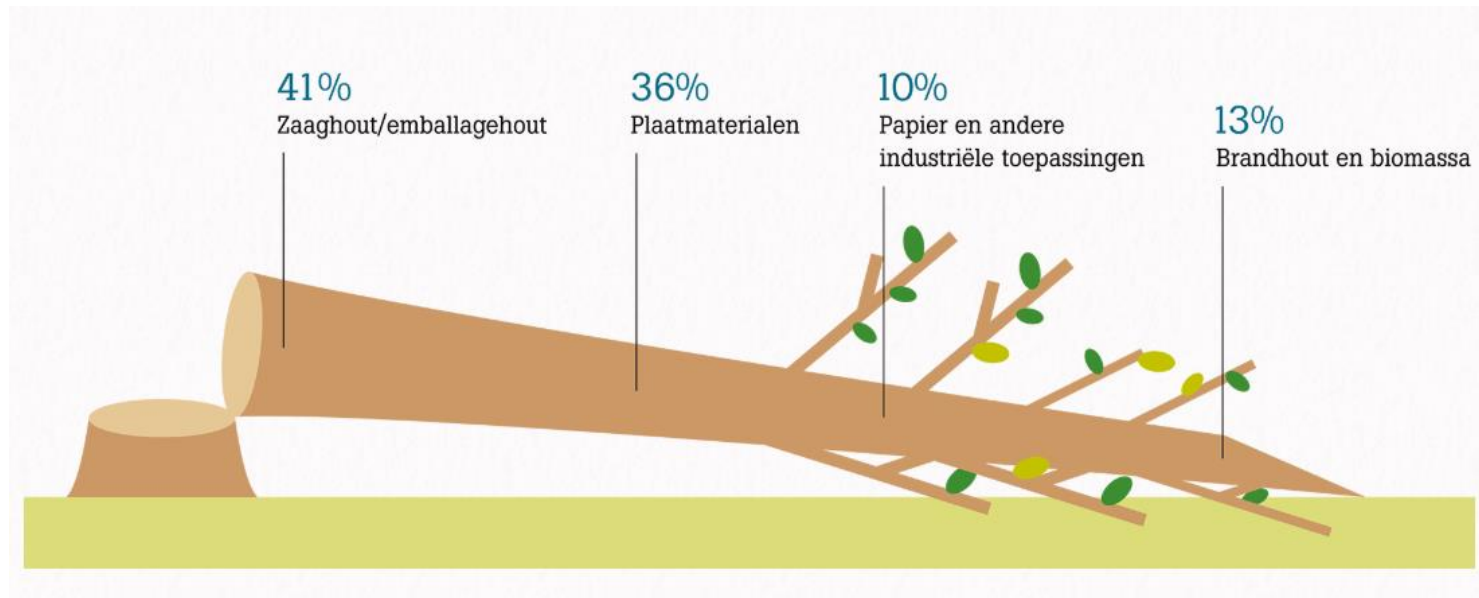
E: Uitkap of Plenterslag (boomsgewijs)



Figuur 25-3. Vergelijking van boslandschappen met verschillend hooghoutbeheer. A: Kaalslagstelsel; B: Schermslag; C: Zoomslag; D: Femelslag; E: Plenterslag (Uitkapbos). Naar Truip (1928).

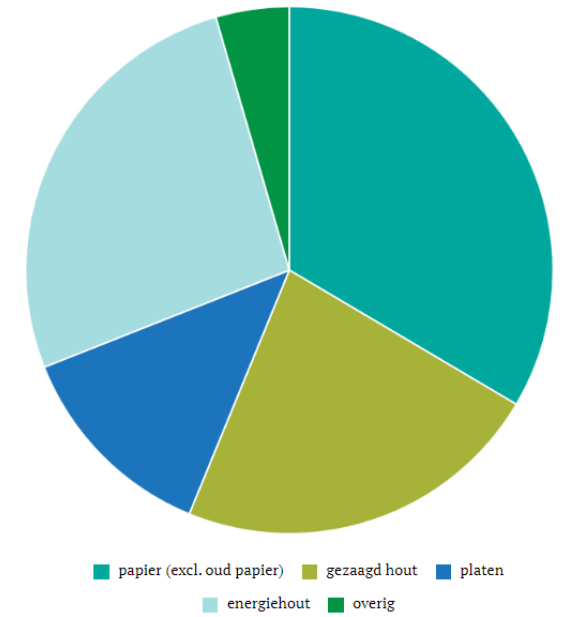
Uitgangspunten verantwoord bosbeheer

- Bos blijft bos
- Ingrepen afgestemd op gewenst bostype of in lijn met natuurlijke successie. (kaalkap is ook een keuze!) Variatie en afwisseling is essentieel.
- Bosklimaat als leidraad
- “Hout komt vrij”, bos levert en beheerder oogst in marge van bijgroei
- Ongecertificeerd=niet onverantwoord!



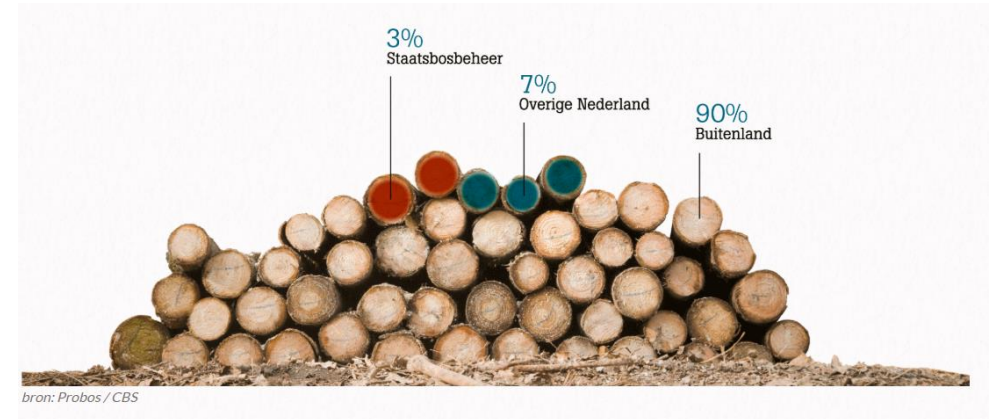
VERBRUIK NAAR TOEPASSING

in % (2019)



Zit er groei in Nederlands hout?

- Nu voor 10% zelfvoorzienend
- Vraag naar kwaliteitshout stijgt
- Strikte scheiding tussen 3 bosfuncties discutabel
- Kleinschaligheid en omslag van bulk naar maatwerk
- Groei tot 30% zelfvoorzienend mogelijk mits.



GROEI

Houtvoorraad, bijgroei en velling in m³ spilhout met schors (2013)

staande houtvoorraad (inclusief doodhout)	80.866.000 m ³	= 229,8 m ³ per ha
lopende bijgroei	2.724.000 m ³ *	= 7,3 m ³ per ha
velling	1.261.000 m ³ *	= 46,5 % van de lopende bijgroei

bron: 6^{de} NBI

Bedreigingen voor het NL-bos

- Schaalgrootte van de diverse grondgebruiksfuncties
- Processen zijn regio-overstijgend (Verzuring, verdroging, vermesting)
- Aandeel bosbeheerders (17 mln) is te hoog, discussie op basis van emotie in plaats van kennis en kunde.
- Arbeidskosten (personele last per Ha)