ALTERRA
WAGENINGEN UR

Vraag en aanbod rondhout; kansen en knelpunten 2005-2025

Mart-Jan Schelhaas, Anne Oosterbaan, Cees vd Berg





Aanleiding en vraag

- “Visie op de houtoogst”
- Historische ontwikkelingen in vraag en aanbod
- Verwachte ontwikkelingen in vraag en aanbod
- Kansen en knelpunten voor de Nederlandse bos- en houtsector?
- Nederland en grensstreek

Aanbod

- groeiende voorraad; toename loofhout en douglas; afname fijnspar en grove den
- toename diameters (douglas, beuk, pop/w); kwaliteit?
- minder oogst; meer naaldhout, minder loofhout

Vraag

- stijgend
- zaaghout (¾): naaldhout (grd, dgl, fs, la)
- papier/kartonhout (pop en fs)
- verpakking: pop, fs, grd
- energiehout (lf- en nldhout)
- weinig cijfers exact bekend
- totale hoeveelheden redelijk, op niveau houtsoorten weinig bekend



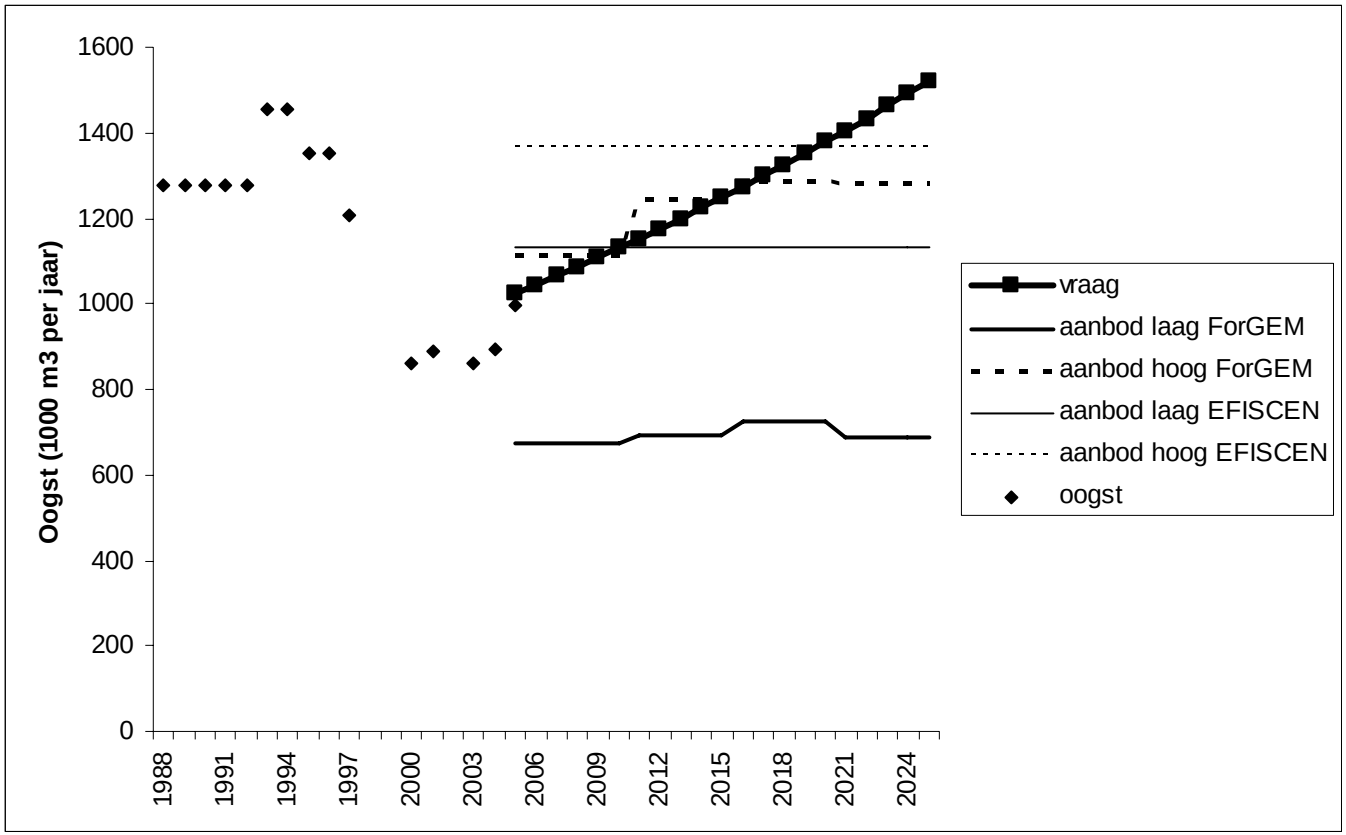
Vraag per tak (x 1000 m^3)

	ned	belg	nrw	ns	Totaal
Zaag	712	2.780	2.740	2.780	9.012
Papier	119	1.450	250	1.400	3219
Platen		2.500	1.500	490	4.490
Palen	93	15			108
Klomp	28	0	0	0	28
Fineer			85		85
Energie	75	100	100	100	405
Overig	100	50	166	70	386
TOT	1.157	6.895	4.841	4.840	17.733

Toekomstig aanbod

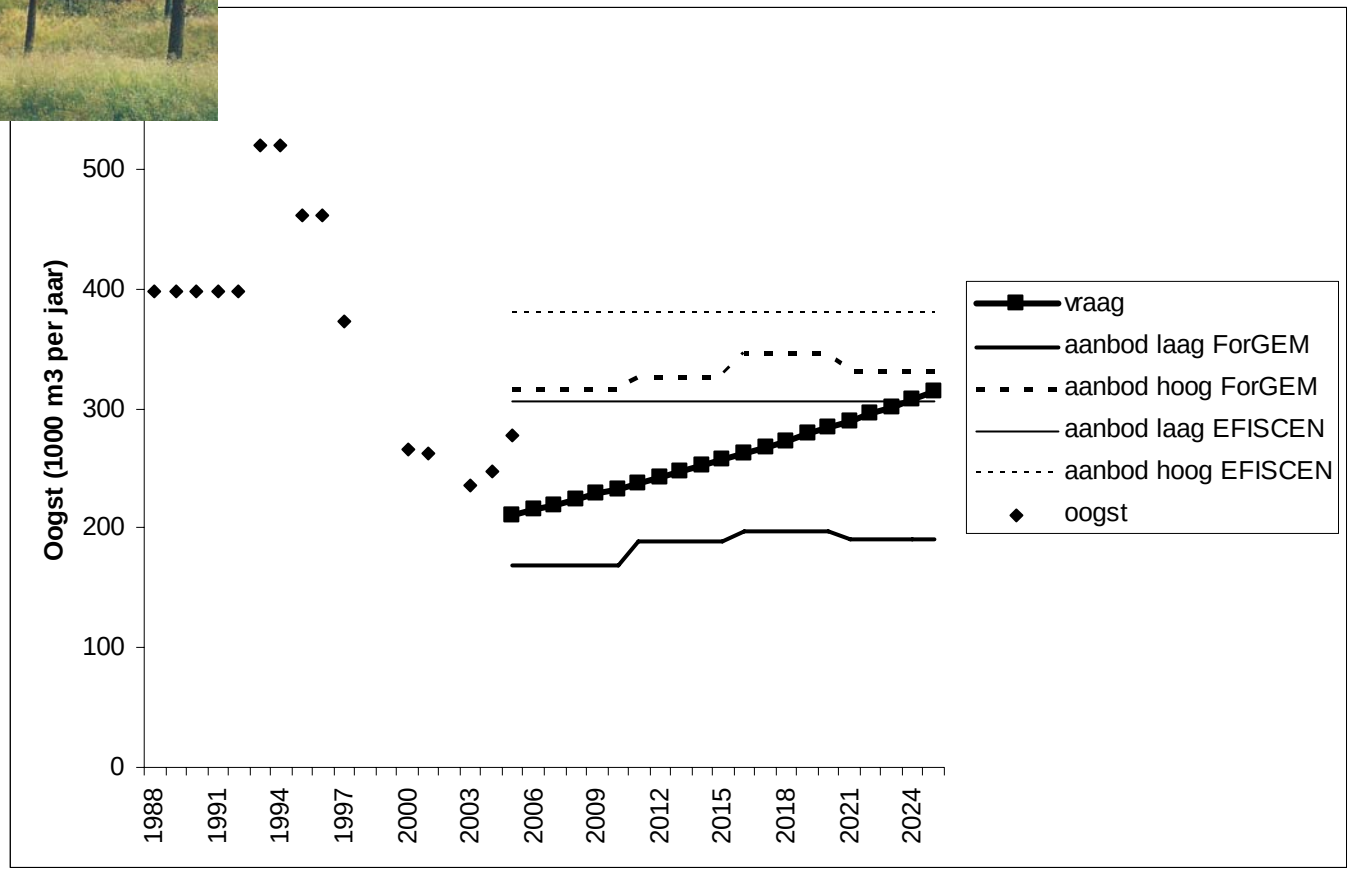
- Gebaseerd op areaal met productiedoelstelling volgens Meetnet Functie Vervulling
- Simulaties met gedetailleerd model (ForGEM) en eenvoudig model (EFISCEN)
- Scenario van lage oogst (±40% van bijgroei) en hoge oogst (±80%)

Vraag en aanbod rondhout Nederland



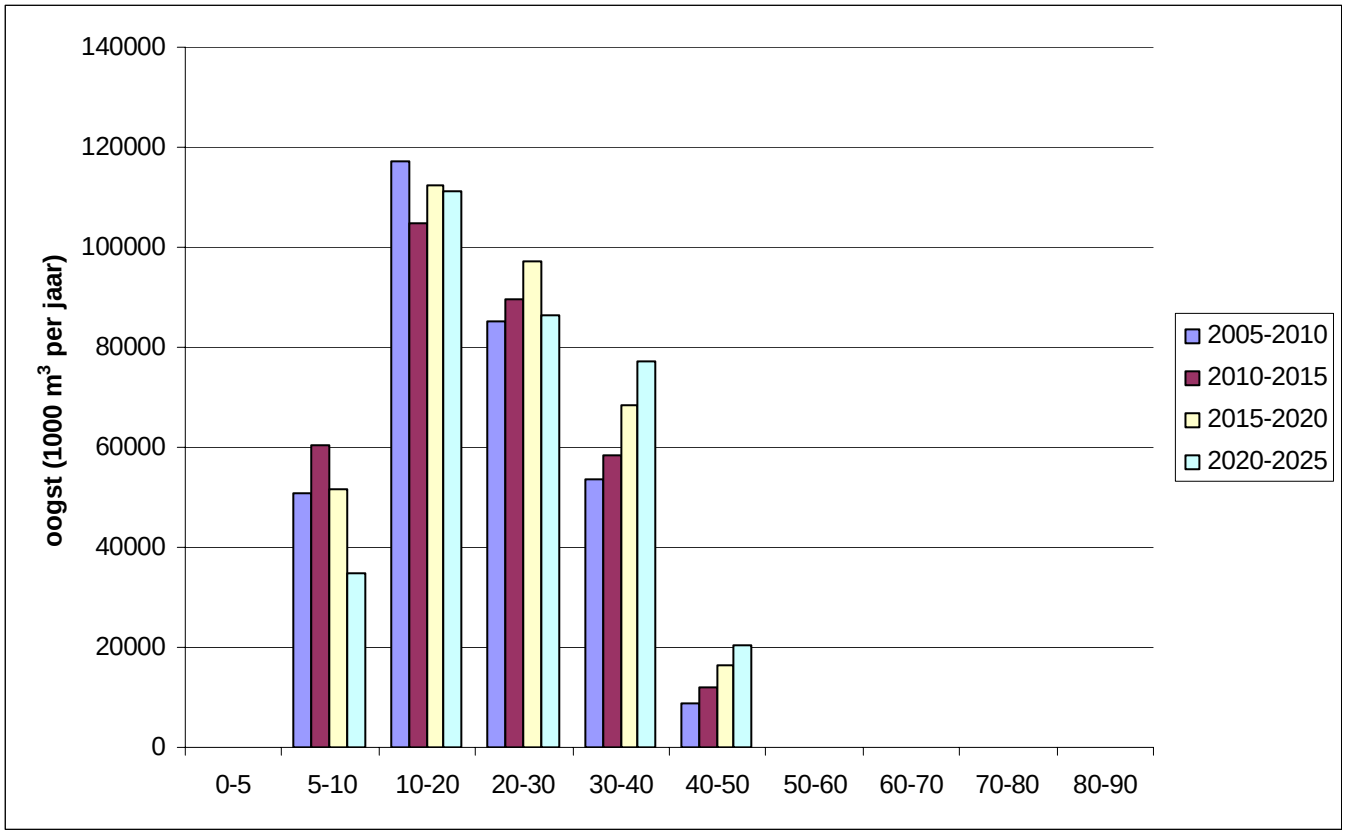
Vraag en aanbod grove den



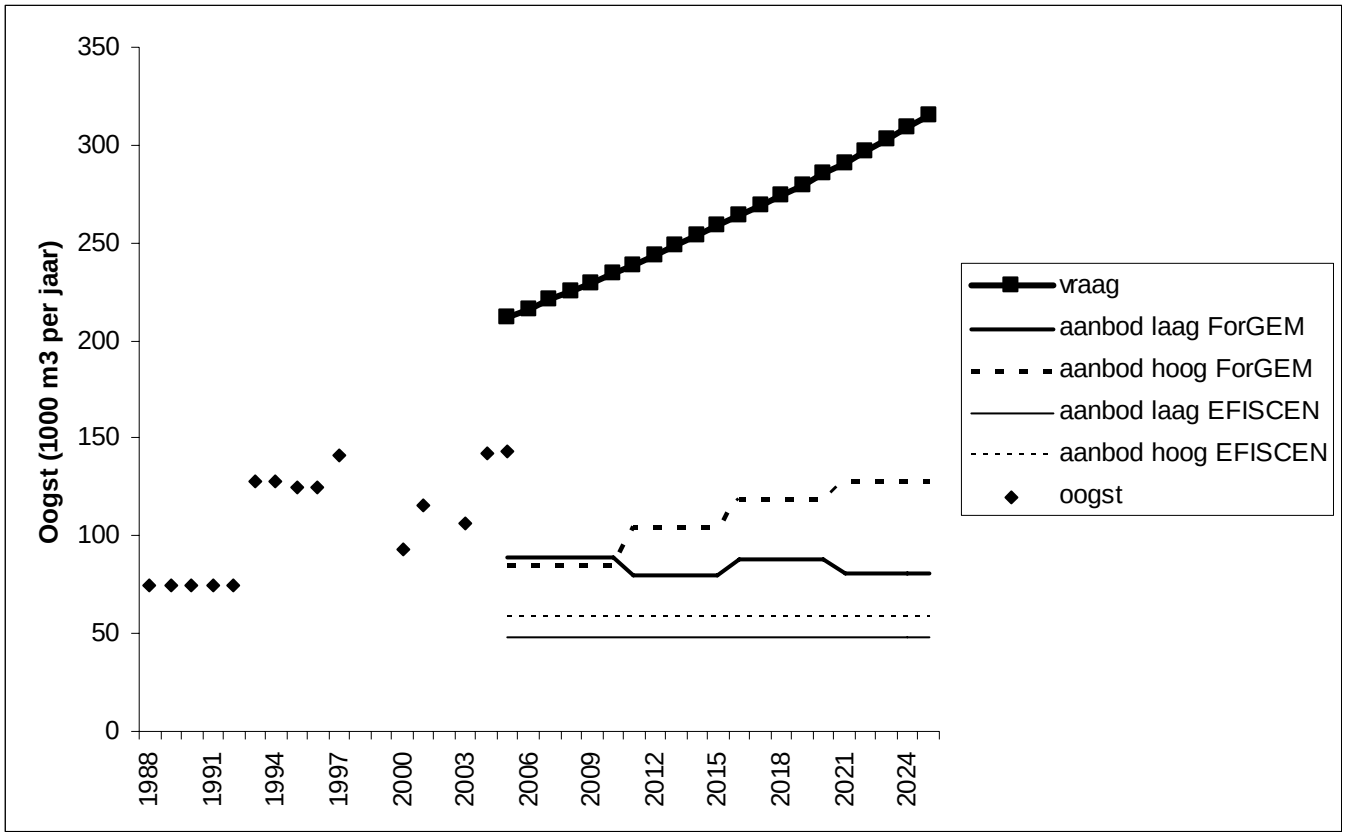


ALTERRA
WAGENINGEN UR

Diameterverdeling grove den

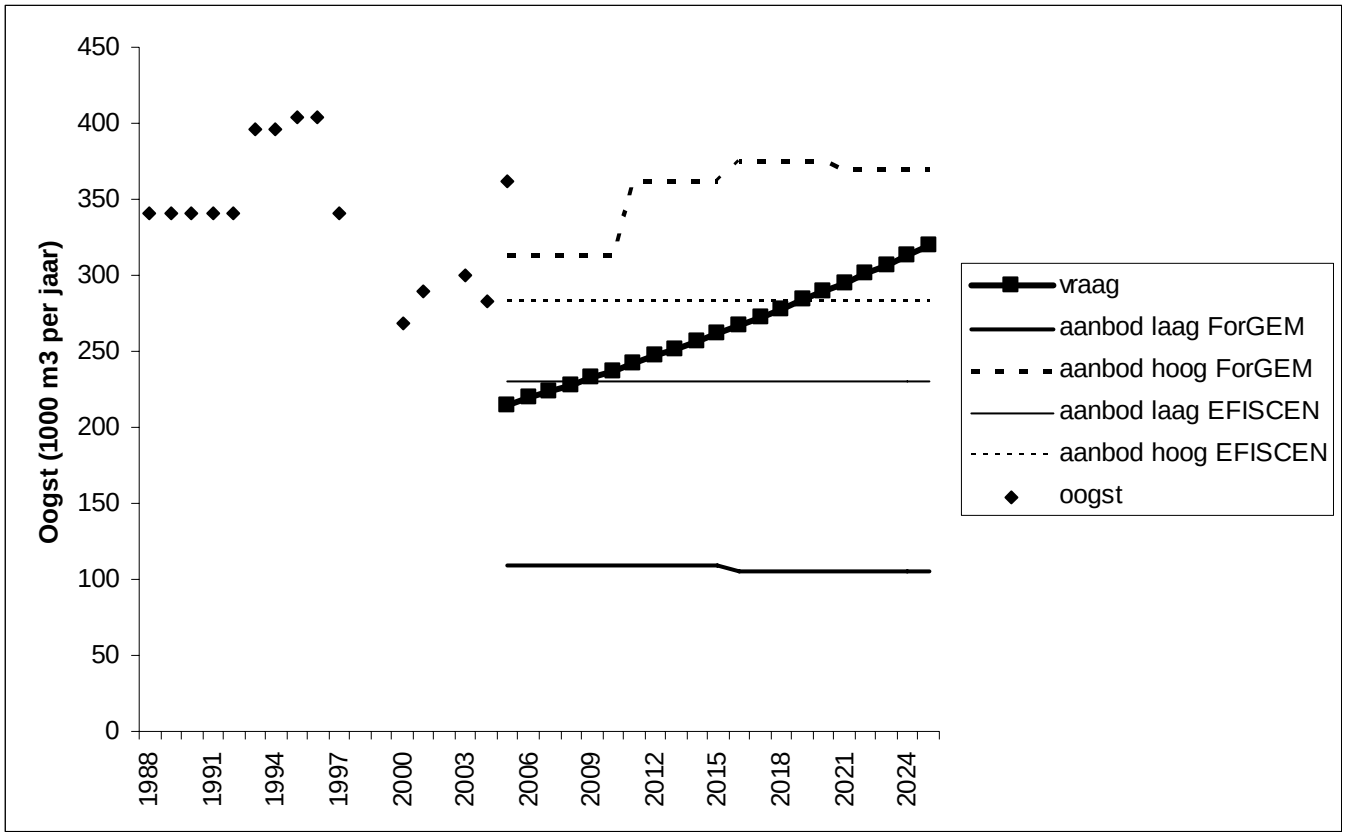


Vraag en aanbod fijnspar

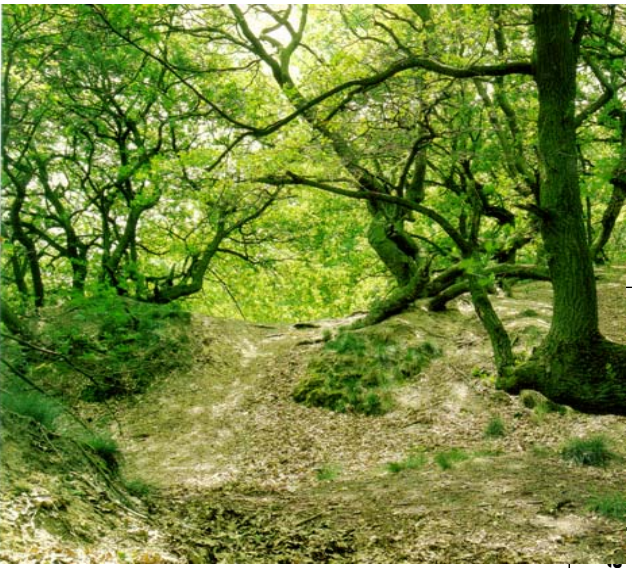


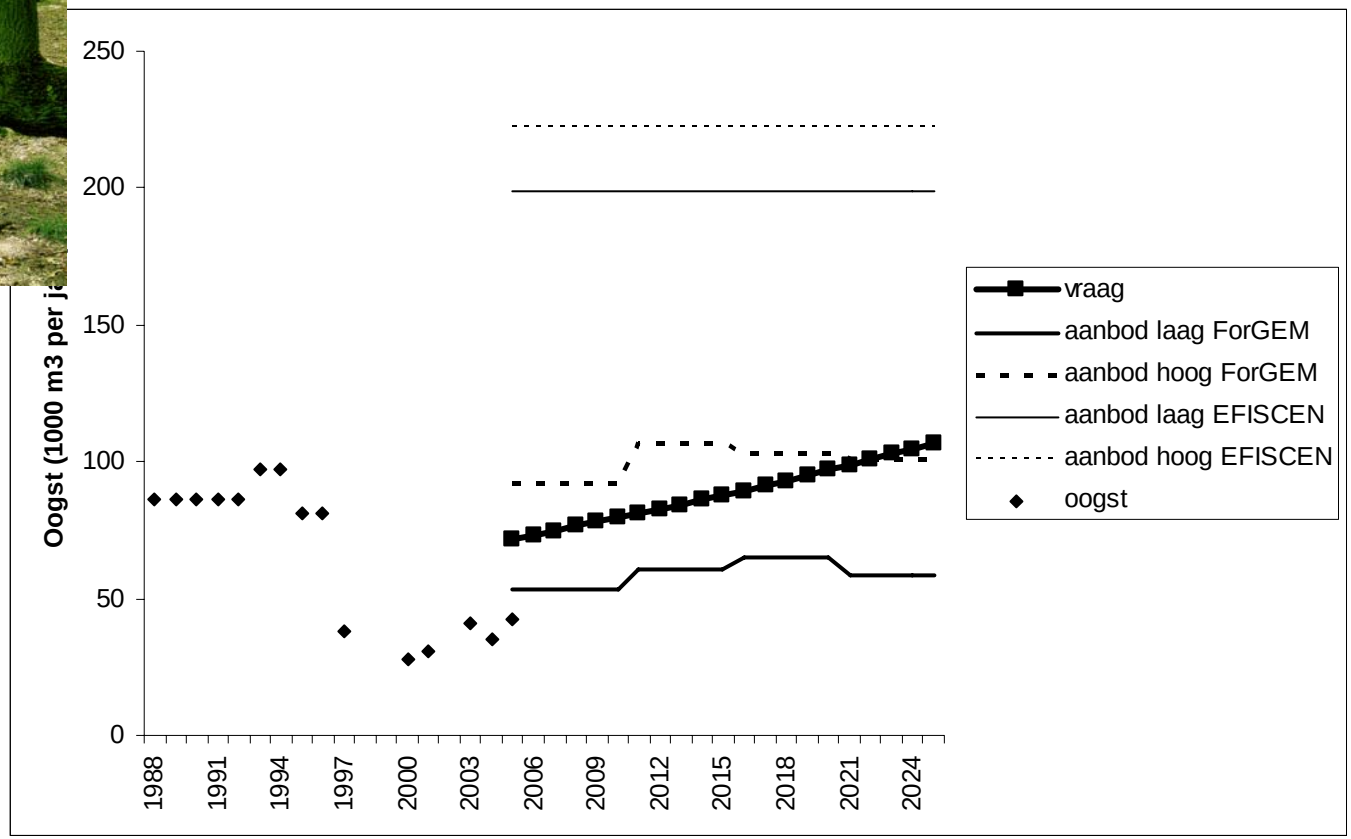
ALTERRA
WAGENINGEN UR

Vraag en aanbod overig naaldhout



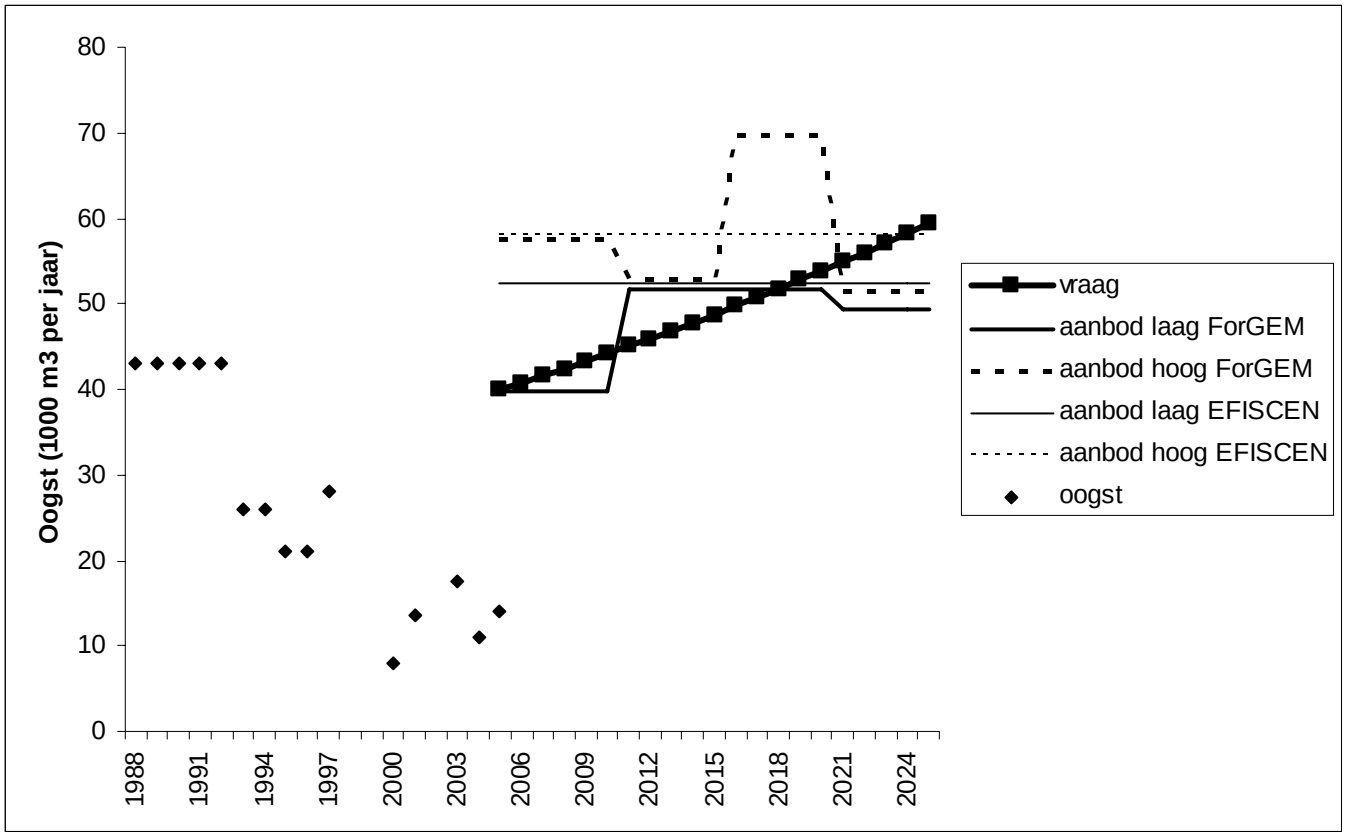
Vraag en aanbod eik





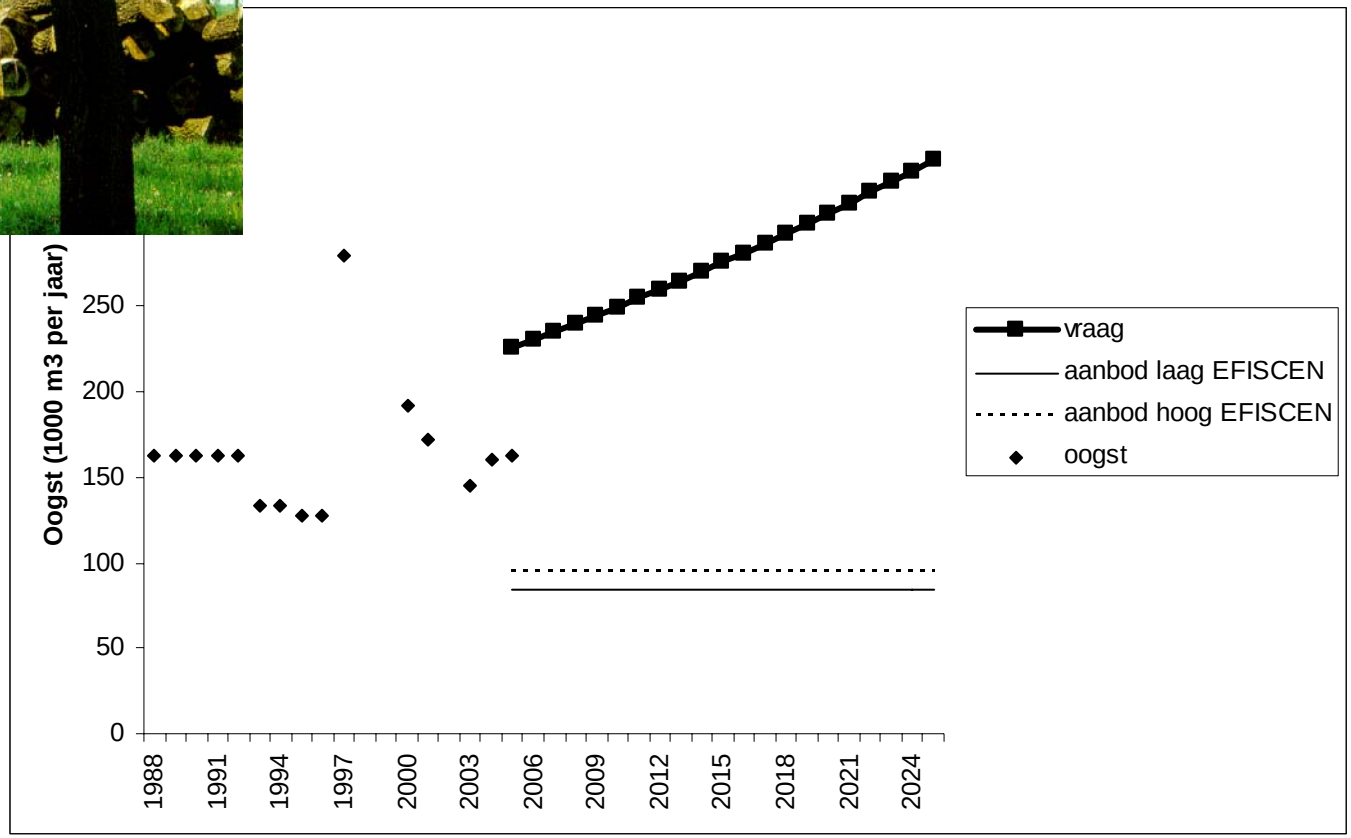
ALTERRA
WAGENINGEN UR

Vraag en aanbod beuk



Vraag en aanbod populier

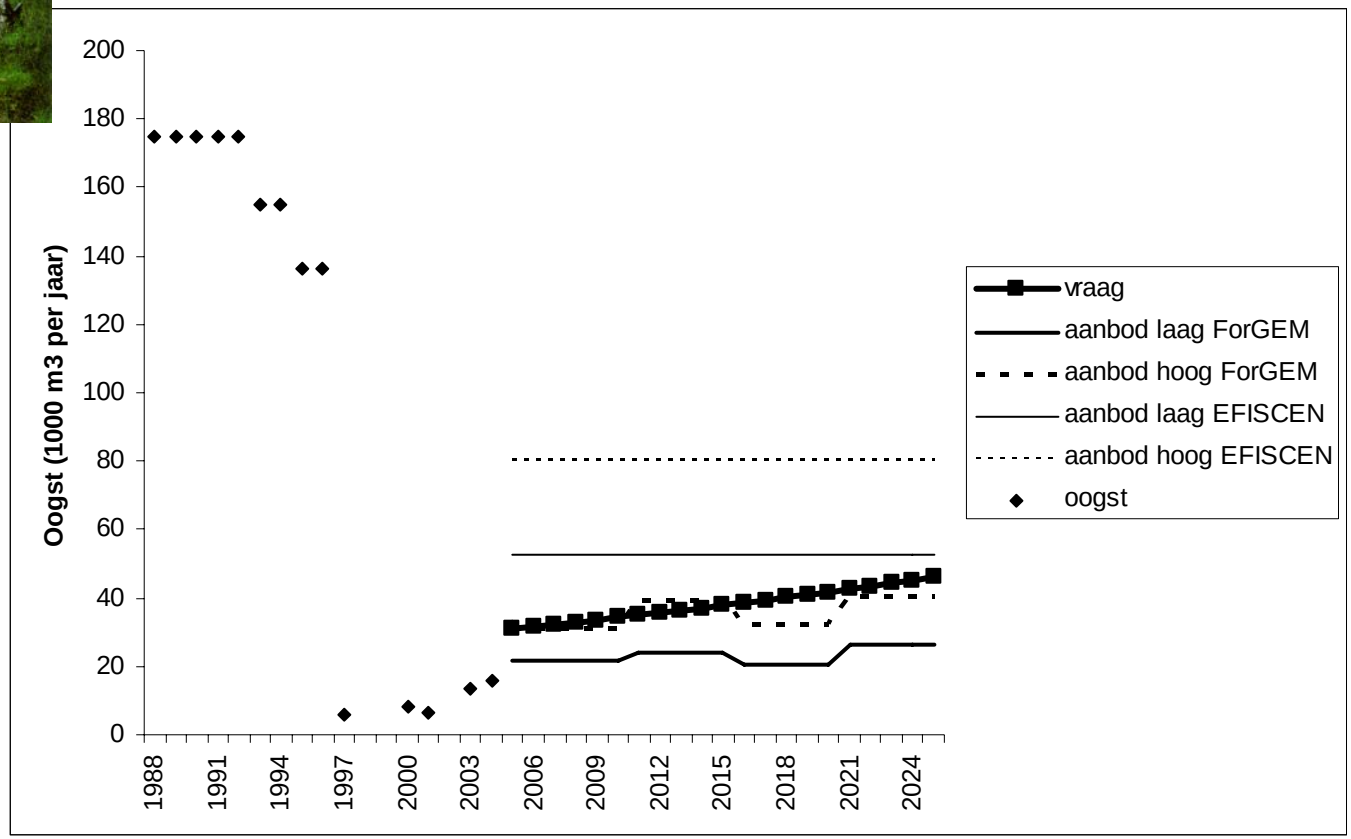




ALTERRA
WAGENINGEN UR

Vraag en aanbod overig loofhout





ALTERRA
WAGENINGEN UR

Kansen en knelpunten

	Nederland				**Nederland+ grensstreek**	
	bij gelijkblijvende vraag		*bij groeiende vraag*		*bij gelijkblijvende vraag*	*bij groeiende vraag*
	laag aanbod	*hoog aanbod*	*laag aanbod*	*hoog aanbod*	*hoog aanbod*	*hoog aanbod*
Totale hoeveelheid rondhout	evenwicht	evenwicht of overschot	tekort	evenwicht of tekort	evenwicht	tekort
Naaldhout	tekort	evenwicht	tekort	tekort	evenwicht	tekort
Loofhout	evenwicht	evenwicht	tekort	tekort	evenwicht	tekort
Fijnspar	tekort	tekort	tekort	tekort	tekort	tekort
Grove den	evenwicht of overschot	overschot	evenwicht	overschot	tekort	tekort
Overig naaldhout	evenwicht	overschot	tekort	overschot	evenwicht	tekort
Eik	evenwicht of overschot	overschot	evenwicht of overschot	overschot	tekort	tekort
Beuk	evenwicht	evenwicht	evenwicht	evenwicht	evenwicht	evenwicht
Populier	tekort	tekort	tekort	tekort	tekort	tekort
Overig loofhout	evenwicht	overschot	evenwicht	overschot	evenwicht	evenwicht

Kansen en knelpunten

Bossector

- Meer afzet mogelijk
- Goede afzetmogelijkheden voor naaldhout
- Loofhout; zagerijen Duitsland, in MDF en energie
- Meer oogst van beplantingen buiten bosverband?
- Energiemarkt (ook voor snoei- en takhout)
- Hogere prijzen

Houtsector

- Tekort naaldhout
- Groot tekort fijnspar en populier
- Energiemarkt geeft stijging grondstofprijzen
- Grotere diameters?



Onzekerheden



Aanbod

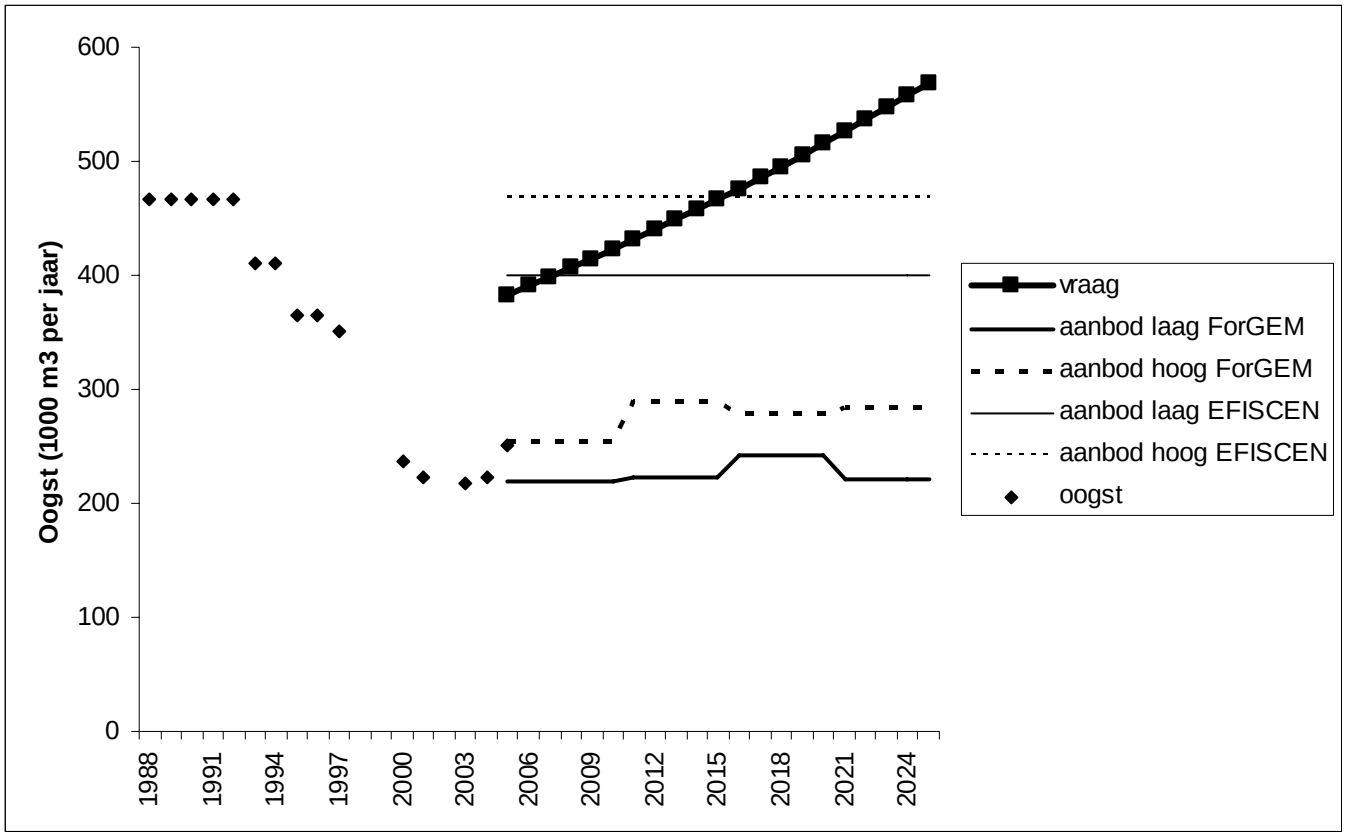
- Modellen
- Waar wordt wel en niet geoogst?
- Oogst uit beplantingen buiten bosverband
- Bijgroei niveau

Vraag

- Vraag per soort
- Vraag naar brand- en energiehout
- Marktontwikkeling
- Invloed van individuele bedrijven


Einde

Vraag en aanbod loofhout



ALTERRA
WAGENINGEN UR

Vraag en aanbod naaldhout

