


**Bij duurzaam beheer zijn bossen een
onuitputtelijke grondstoffenbron.**

Rob Philipsen

2 november 2017





Bosbedrijf Gemeente Epe,
Onze inzet:

- Van pioniersbos naar volwaardig,
stabiel en **hoogproductief**
bosecosysteem;
- Hoge **houtkwaliteit**.











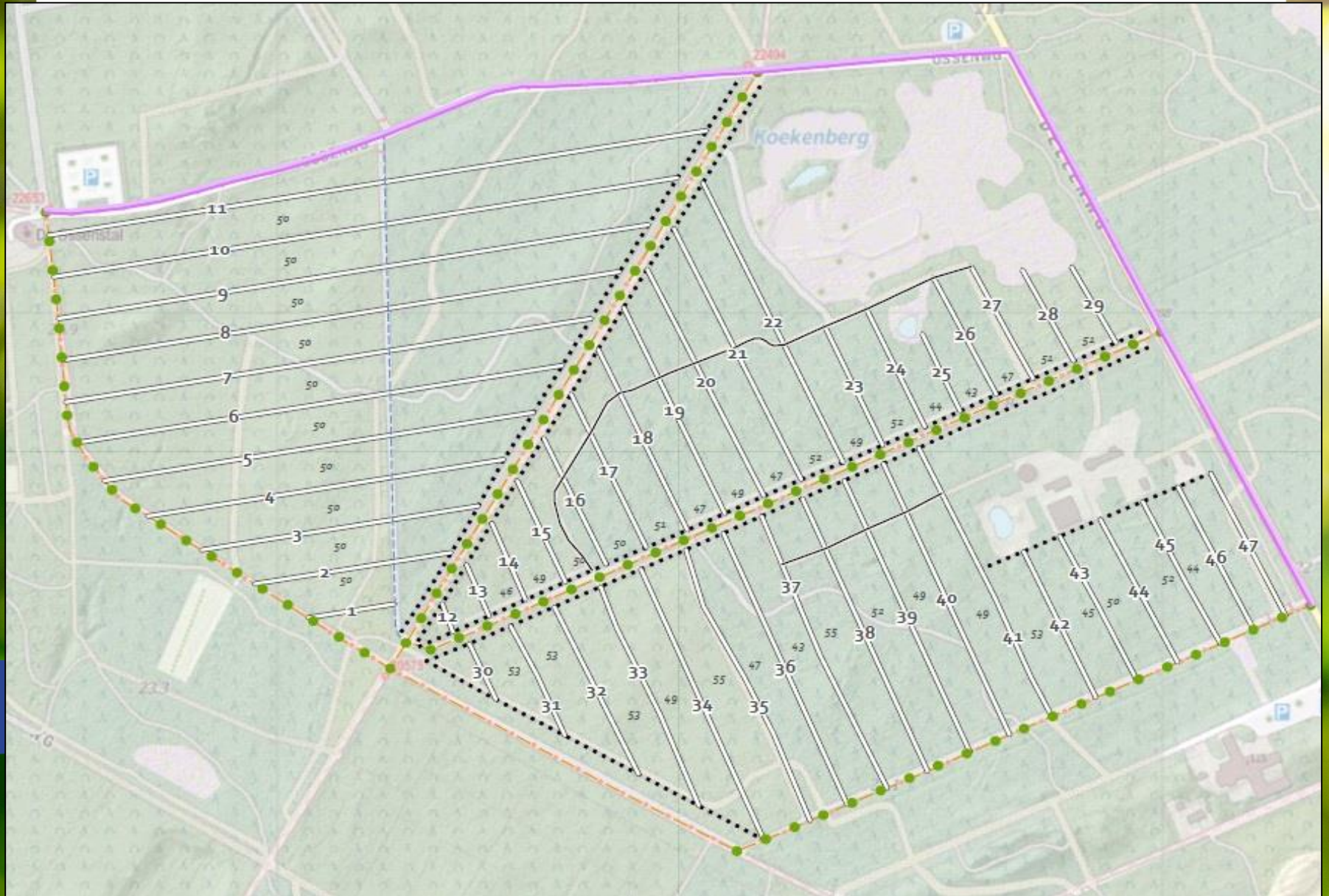


Maatregelen duurzaam bosbeheer

1. Bodem. Nutriënten, Bescherming
2. Juiste houtsoort, “vraag het het bos”...
3. QD
4. Dunnen / omvormen. Structuurrijk bos, bosklimaat
5. (Geduld. Zwaar hout, natuurwaarden)



Bodem; Voorkomen verdichting



Vraag het het bos.....

“Kwestie van de juiste houtsoort op de juiste plaats”!



QD Qualifizieren-Dimensionieren









GENEHTELLIK HÕRDEKOHAL
OPENDUSTELD
Kõikidest loomade ja inimeste liikumisest hoiduda.
Kõikidest loomade ja inimeste liikumisest hoiduda.
Kõikidest loomade ja inimeste liikumisest hoiduda.



Gemiddelde bijgroei per jaar

1997	8.4	/ ha.	6.107 m ³
2004	10.3	/ ha.	7.489 m ³
2010	11.3	/ ha.	8.216 m ³
2023	12.7	/ ha.	
	13.8	/ ha.	10.033 m ³



Totale voorraad:

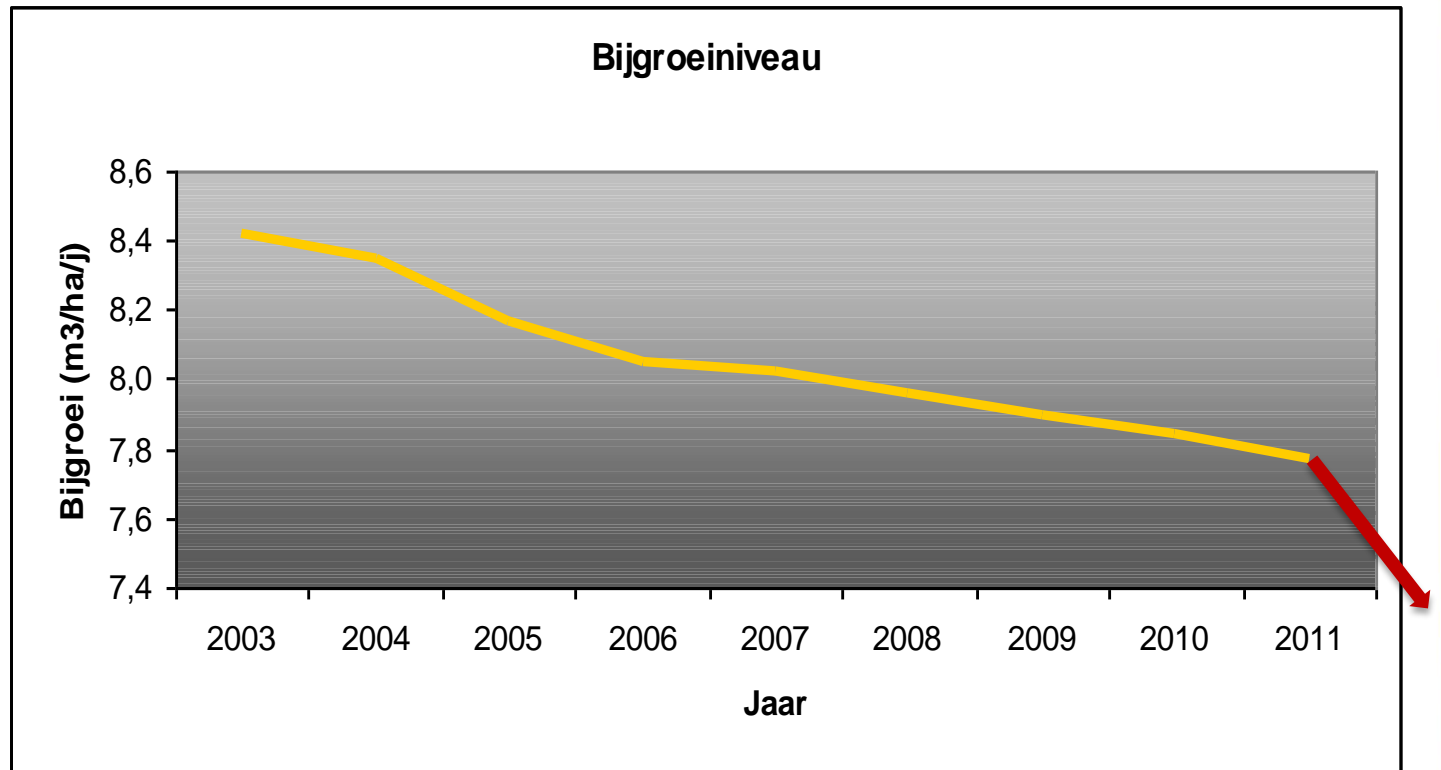
1997: 179 m³/ha

2004: 208 m³/ ha

Huidige staande voorraad:

132,750 m³

Silve



9.3 / ha.: + 2 m² x 360.000 ha. = 720.000 m³ (Ruim € 28 miljoen)



Kerinci Sumatra
500.000 ha.

Foto Frank Verder

Omloop 5 jaar: 30.000 ton hout dagelijks



Foto
Frank Verder

17:30



17:30

De papierfabriek in Äänekoski gaat in augustus van start! Kapasiteit is 1,3 mln ton sellulose per jaar. 6,5 mln kuub hout is hiervoor nodig; 3 vrachtwagens per minuut, 24h per dag, 365 dagen per annum. 🤔 beste berg hout!

18:24



Typ een bericht



STELLING!



De nieuwe sellulosefabriek van UPM in Äänekoski vraagt 240 vrachtwagens per dag + 70 treinwagens. 24h, hele jaar door... 6,5 mln kuub per jaar voor dat ene fabriekje. Hier blijft t hout ook niet liggen; na de kap direkt weg! 07:51 ✓✓

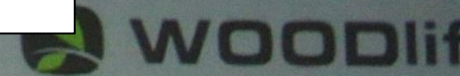
Deze info. 🌲 07:52 ✓✓

Stelling: in Ned.gaan voor kwaliteit. Kunnen nooit op tegen deze efficiëntie en logistiek in de bulkindustrie 🌲 07:54 ✓✓

Dat klopt! Investering was grootste ooit; 1.2 miljard! 🧐.
Het is 4.5 mln m3 naaldhout en 2 mln m3 berk. 07:57

Bioproduct mill – Metsä Group
The world's first next-generation bioproduct mill in Äänekoski
bioproductmill.com

Advies: verhoog het aandeel Douglas



Tips, voor wat het waard is:

- Plant (winter)eiken!
- Plant of verjong douglas!

kroon h zo hoog mogelijk op en vermijd natuurlijke takafst hoven de opgekroonde hoogte. Liever een dikke gez t, dan een kleine dode.



(Stefan Verhagen)



Foto
Stefan Verhagen



Foto
Stefan Verhagen









Bij duurzaam beheer zijn bossen een onuitputtelijke grondstoffenbron.

