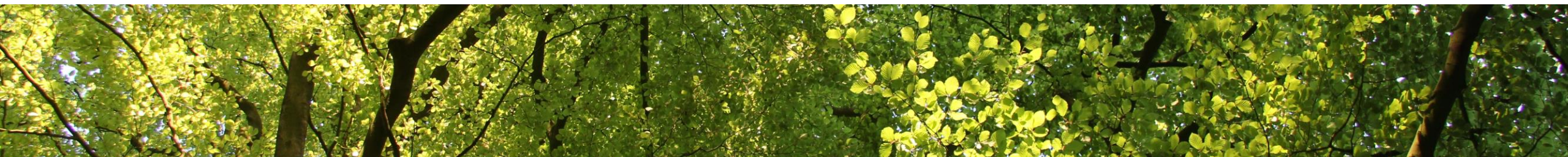


Burgerinitiatief Klimaatbomen

26-1-2021

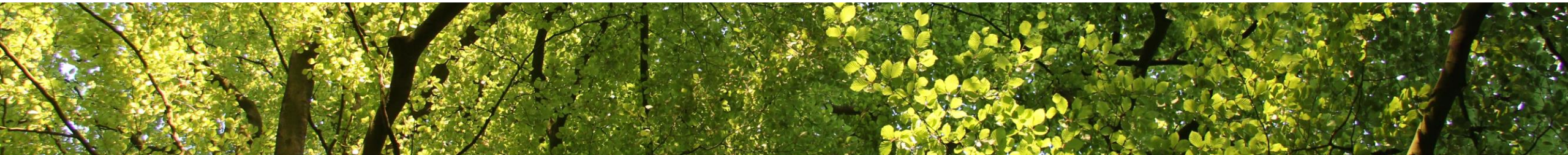
Symposium *Bosuitbreiding In Nederland*

Floor Verdenius



Kernboodschap

- De klimaat-urgentie om wereldwijd veel bomen te planten
- Wat dat betekent voor Nederland
- Welke ambitie kan de bossenstrategie vervangen
- Opties voor een beter bomen beleid in Nederland



Urgentie



THE
LONDON, EDINBURGH, AND DUBLIN
PHILOSOPHICAL MAGAZINE
AND
JOURNAL OF SCIENCE.

[FIFTH SERIES.]

APRIL 1896.

XXXI. *On the Influence of Carbonic Acid in the Air upon the Temperature of the Ground.* By Prof. SVANTE ARRHENIUS *.

I. Introduction: Observations on the Atmospheric

A GREAT deal has been said of late years of the absorption of the atmosphere by Tyndall † in particular has pointed out the importance of this question. To the effect of the annual and annual variations of the temperature of the air under this circumstance. Another side of the question attracted the attention of physicists in the study of the temperature of the ground in the presence of heat-absorbing gases. Tyndall maintained that the atmosphere acts as a greenhouse, because it lets through the solar rays but retains the dark rays from the earth. This was elaborated by Pouillet §; and the results of his researches led to the view, that the temperature of the earth under direct sunshine, if the dark rays were present as now, would be higher than that atmosphere did not possess.

* Extract from a paper presented to the Royal Society, 11th December, 1895. *Comptes Rendus*, t. 121, p. 115.
† *Heat a Mode of Motion*, 2nd ed., p. 115.
§ *Mém. de l'Ac. R. d. Sci. de l'Inst. de France*, t. 17, p. 41 (1824).
§ *Comptes rendus*, t. vii, p. 41 (1824).
Phil. Mag. S. 5. Vol. 41. No. 10. p. 375.



NOS

Nieuws

NOS NIEUWS

2020
in
Sib

THE LIMITS TO
growth
Donella H. Meadows

TELEERST

AEX 14 km

2020
jaar

warmste

en
bij



ME'S Project on the

BOOK \$ 2.75



08 januari 2020
Laatste update

2020 was
gemeten,
van de Eu

Volgens h
graden ho
hoger dan

Daarnaast

... ooit zijn gemeten.

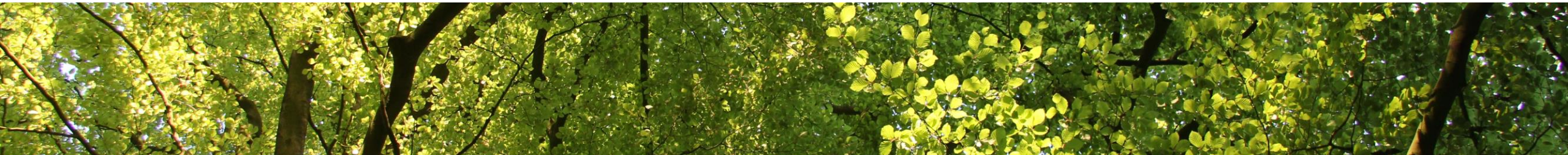
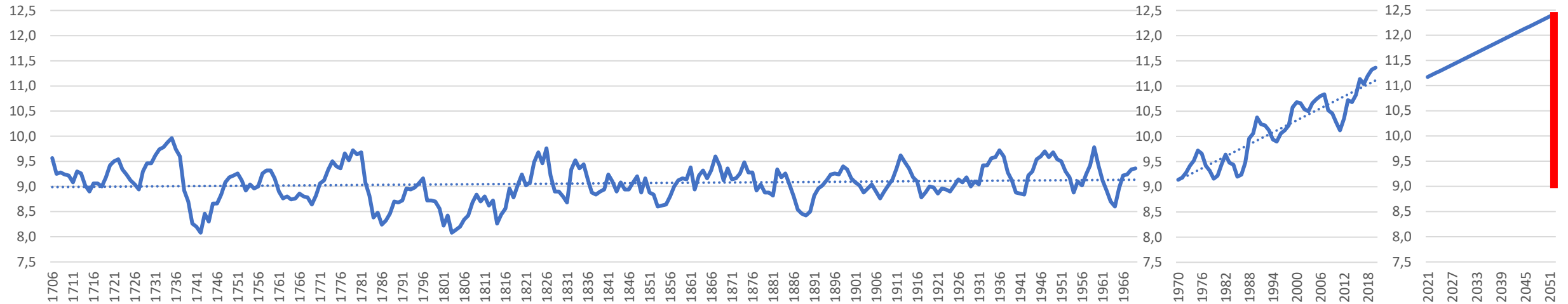
Het afgelopen decennium (2010-2020) was dan ook het warmste dat is

En in Nederland?

5-jaars gem. T (1706-1970) De Bilt

(1970-2020)

2021-2052



Zicht op een oplossing

SHARE

REPORT



The global tree restoration potential

Jean-Francois Bastin^{1,*}, Yelena Finegold², Claude Garcia^{3,4}, Danilo Mollicone², Marcelo Rezende², Devin Routh...

+ See all authors and affiliations

Science 05 Jul 2019;
Vol. 365, Issue 6448, pp. 76-79
DOI: 10.1126/science.aax0848

Article

Figures & Data

Info & Metrics

eLetters

PDF

This article has a correction. Please see:

[Erratum for the Report: "The global tree restoration potential" by J.-F. Bastin, Y. Finegold, C. Garcia, D. Mollicone, M. Rezende, D. Routh, C. M. Zohner, T. W. Crowther and for the Technical Response "Response to Comments on 'The global tree restoration potential'" by J.-F. Bastin, Y. Finegold, C. Garcia, N. Gellie, A. Lowe, D. Mollicone, M. Rezende, D. Routh, M. Sacande, B. Sparrow, C. M. Zohner, T. W. Crowther - May 29, 2020](#)

The potential for global forest cover

The restoration of forested land at a global scale could help capture atmospheric carbon and mitigate climate change. Bastin *et al.* used direct measurements of forest cover to generate a model of forest restoration potential across the globe (see the Perspective by Chazdon and Brancalion). Their spatially explicit maps show how much additional tree cover could exist outside of existing forests and agricultural and urban land. Ecosystems could support an additional 0.9 billion hectares of continuous forest. This would represent a greater than 25% increase in forested area, including more than 200 gigatonnes of additional carbon at maturity. Such a change has the potential to store an equivalent of 25% of the current atmospheric carbon pool.

Science, this issue p. 76; see also p. 24

Abstract

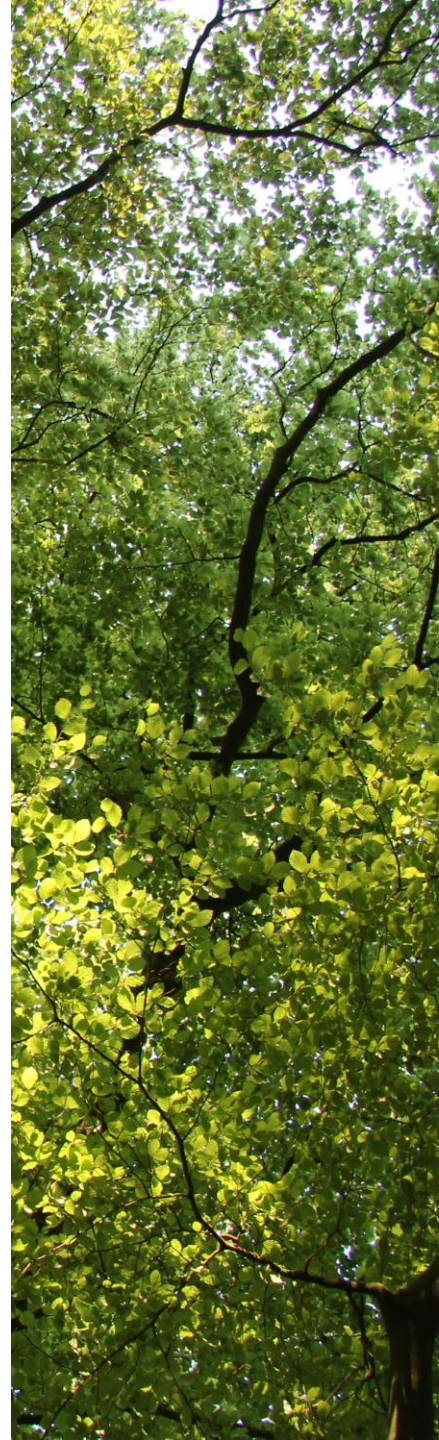


Nederlandse bijdrage

Wereldwijd CO₂ afvangen: 1000 miljard (volwassen) bomen

Voor Nederland: 250 miljoen (volwassen) bomen

Tien jaar lang: Elk jaar 1,5 boom per Nederlander



Veel mooie initiatieven, maar



Plan Boom

De komende vier jaar planten we met het plan Boom ruim 1 miljoen nieuwe bomen in tuinen, bermen, plantsoenen, parken en buitengebied in heel Nederland. Voor en door ons wordt de CO2-uitstoot en wordt onze leefomgeving gezonder. Iedereen kan zelf bijdragen en daarvan de vruchten plukken.

Waarom Brabant 40 miljoen bomen plant (waarvan er mogelijk maar 4 miljoen overblijven)

DEN BOSCH - Het is een operatie van weergalozе propoities. Liefst 40 miljoen bomen worden op de grond zetten. Maar wie overblijven? De feiten



EEN MILJOEN EXTRA BOMEN

IN 2020/2021

Totaal aantal aangevraagde bomen en struiken: 1054169

Boomplantseizoen van start: ruim 1 miljoen nieuwe bomen

6 november 2019

Staatsbosbeheer is weer gestart met het planten van bomen.

Over het hele land planten wij deze winterperiode ruim 1 miljoen nieuwe bomen. Staatsbosbeheer gaat ook aan de slag met de aanplant van bomen aan de bosranden om de bossterfte te beperken.

Kamer positief over planten zeventien miljoen bomen

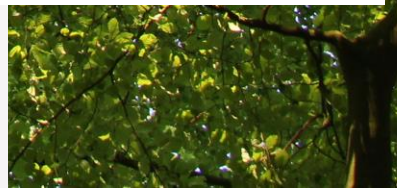
10 juni 2020, 9:38

De Tweede Kamer reageert positief op een bomenplan van GroenLinks en de SP. Volgens het plan worden de komende twintig jaar 17 miljoen bomen geplant, verspreid over 100.000 hectare grond.

De initiatiefnemers Laura Bromet (GroenLinks) en Frank Futselaar (SP) pleitten dinsdag onder andere voor meer bomen op landbouwgrond. Hout van deze bossen kan onder meer gebruikt worden voor meubels en woningen. Hier krijgen de boeren geld voor terug. "Dat is goed voor zowel het bos als de boer," zei Futselaar. "Het is een duurzaam verdienmodel voor de boer en versterkt de natuur voor toekomstige generaties."

Mee
boom

geplant



OOGST- EN PLANTLOCATIES

Een miljoen bomen planten in één plantseizoen. Het kan als genoeg mensen meehelpen!

Van november t/m maart organiseren wij in heel Nederland oogst en plantacties. Een miljoen bomen planten in één plantseizoen. Het kan als genoeg mensen meehelpen!

en planten

gaan aanplanten. De vraag wordt hoe we dit kunnen organiseren en actie.

ongeveer 4.000 hectare bos. Juist omdat de natuurbehoud is verregaand, is dit een belangrijke bijdrage leveren.

presenteerd om dit decennium 4

Bossenstrategie

15.000 ha

Bestemd via NN

Staatsbosbeheer, ...

22.000 ha

Nog niet bestemd

Provincies, Provinciale landschappen, Gemeenten
Milieufederaties, Particuliere grondeigenaren, Terreinbeheerders

minimaal 60 a 80, ... kleine initiatieven

Grond (vaak) nog niet in bezit, geen natuurbestemming

Realisatie verschilt sterk met de inzet van de actoren, en is niet centraal
aangestuurd of in beeld

Klimaatambitie

250 miljoen in 10 jaar

Ca 20 a 40 M in
10 jr
Bossenstrategie

NL-Oppervlakte aandeel te compenseren

NL-Aandeel te compenseren CO₂

Wat nu te doen?

- 1. Bos waarderen:** Grond & geld problematiek tackelen
 - Maak het interessant om actief te worden in aankoop grond en bomen planten?
- 2. Gezamenlijke agenda** van alle bomeninitiatieven richting meer bos & bomen.
 - Prachtige initiatieven koesteren & verbinden
 - Krachten bundelen ri. Burgers en overheid
- 3. Activeren burgers**
 - Actieve deelname & oefen invloed uit tegen klimaatopwarming
- 4. Overheid/politiek:** draag serieus bij aan oplossen klimaatopwarming. Het wordt nu niet serieus genomen!
 - Hef knelpunten grondbestemming en aankoop voor bos op

