



Waarnemingen in de Veluwe natuur door klimaatverandering?

Door Viathou Peletier 2018

“Als de mens de natuur vernietigt, vernietigt zij zichzelf”



Sneeuw.. Zal dit nog maar spaarzaam voorkomen in Nederland?



Schaarste in de natuur veroorzaakt een overvloed aan vruchten. Dit was de laatste bloei van een omgewaaide spar.



Stuifmeel



Stampers (kegels)



Uitgedroogde bosbes? Of heeft dit een andere oorzaak.
Voor de droogte was deze sterfte onder de eikenbomen al
zichtbaar.









In het najaar weer groenvorming na een natte periode. Alsof het voorjaar is..

Dagelijkse beelden in de lucht. Vliegtuig gassen vormen een deken in de atmosfeer. De warmte kan niet meer weg, en de lucht wordt ernstig vervuild.



Hoenderloo





De zon kan niet meer volledig de Aarde bereiken. Is dit een manier om de opwarming van de aarde te voorkómen, of houdt deze deken juist de warmte vast.





Normaal



Abnormaal



Op vliegveld Deelen



A landscape photograph showing a dark, silhouetted forested hill in the foreground. The sky above is filled with soft, layered clouds in shades of light blue and grey, suggesting an overcast or twilight atmosphere. The text is overlaid on the lower-left portion of the image.

GEO-engineering met behulp van drones ? Wat is dit voor iets raars?

Kleine watergangen en poeltjes voor het wild opgedroogd





Een vijver vrijwel geheel opgedroogd. Nog nooit voorgekomen





Onder normale
omstandigheden

Najaar 2017
t.g.v. verzuring?



Alg vorming uit de grond
geperst door de druk
van terreinbanden.






Slijmerige gladde bodem







Nog nooit eerder
vertoonde
verschijnselen van
jonge larix
opstanden in 2017

Nieuwe Larix loten in het voorjaar opeens op verscheidene areaals volledig verschrompeld.

Aantasting vanuit de lucht? Kerosine lozing onder de luchtsnelweg richting Schiphol?







Aangetaste jonge
Larix opstand







2018 eist de
droogte ook zijn
tol. Jonge dode
natuurlijke
aanplant





Douglas bomen zeer dun benaald en zelfs bijna dood z



Let maar eens goed op. Waar u ook bent, in een dorp of in een bos, overal zie je bruine boomtoppen, veelal met veel kegels, dunbenaalde of al dode bomen. Larixbomen, douglassparbossen, acacia's, eiken, kastanjes, fijnsparren, coniferen en heester soorten. Vooral daar waar zware kappen geweest zijn, zijn de bomen en wortelstelsels uit hun verband gerukt en “exposed” aan droogte en zonlicht. Vooral ook onnatuurlijke aangeplante plantages hebben het heel moeilijk.



Zeer dunbenaalde en
dode takken van de
douglas sparbomen die
altijd groen zijn.





Ook deze



Honderden gezonde meer dan 100 jaar oude douglasbomen met een enorme diameter gekapt in ons Nationale Park. Ernstige verzwakking van de kwetsbare bodemstructuur en schaduw minnende vegetatie. Om te huilen



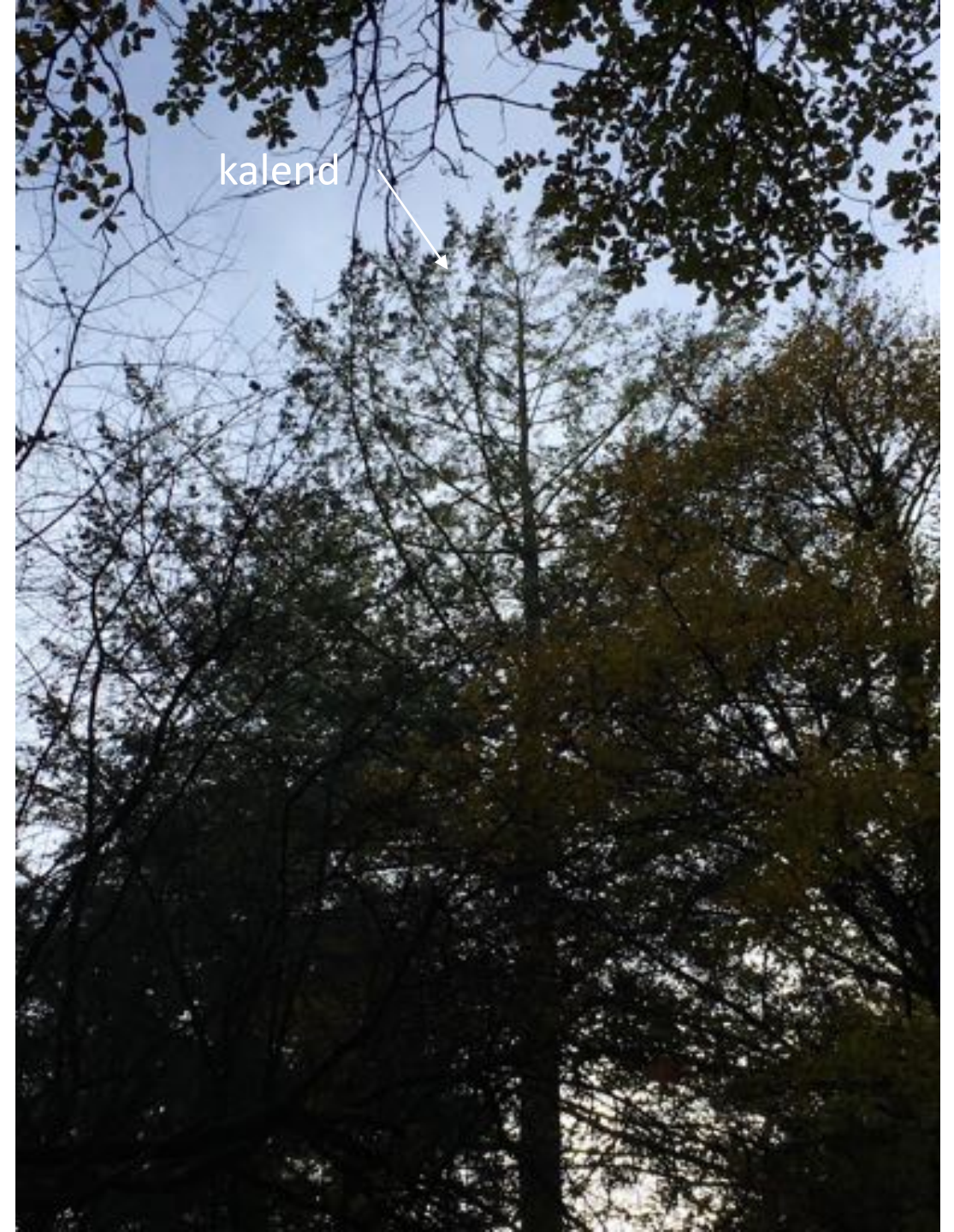


De zware douglas kap laat een dun, kwetsbaar en gebroken opstand achter

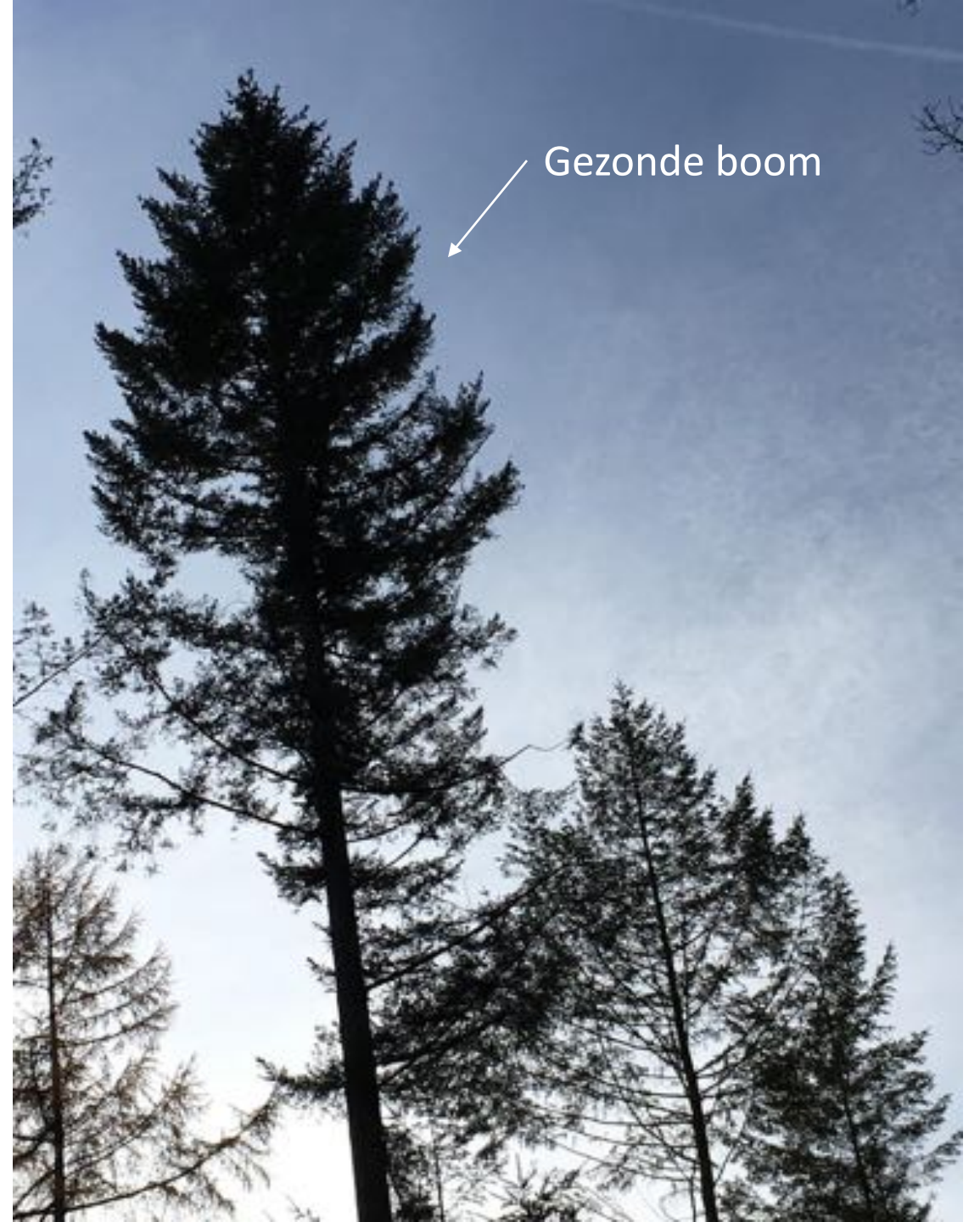




Langzaam wegwijnend onder de druk van de verzuring - CO₂, stikstof- en ultrafijnstof uitstoot (door het toegenomen vliegverkeer) - en de ernstige droogte ten gevolge van de klimaatsverandering.















Wat voor bossen houden wij over?



De CO₂- uitstoot, veroorzaakt door het vliegverkeer, is de laatste 2 jaar net zoveel toegenomen als gedurende de laatste 40 jaar, zo is wetenschappelijk aangetoond. Het gaat maar door... van 's ochtends vroeg tot 's avonds laat.





Dode koppen onder de lucht snelwegen



Wat er over blijft. Voor hoelang?









Gedrochten.. Tekens des tijds?



Jonge grovedennen opstanden verzuurd en verdroogd.



Helaas ook in bosverband



Overal dode boompjes

A photograph of a forest with a large fallen tree trunk in the foreground, illustrating the text about tree stability in sandy soil. The scene shows a sandy dune or embankment with exposed roots and a large, weathered tree trunk lying horizontally across the middle ground. In the background, several tall, thin pine trees stand upright against a blue sky with light clouds. The ground is covered with dry pine needles and some green undergrowth.

En grote grove dennenbomen hebben geen grip meer in het losse klapzand en worden kwetsbaar voor de wind. Dit zie je vooral in zwaar gekapte bossen waar het wortelverband verdwenen is op de zandgronden



Let op de kwetsbaar zeer dunne humuslaag waarop Al het Leven zich voltrekt.





Het is een wonder dat er überhaupt zo'n rijk divers Leven op die 20 cm mogelijk is en bestaansrecht geeft aan grote zoogdieren op de Veluwe. Verdwijnt dit?

Insecten afname, ook
in soorten.
Dit is een vrouwelijk
zeldzaam vliegend
hert.



Abnormaal grote
paddenstoelen en
zwammen. De
opruimers van de
zware metalen in de
natuur.





Eekhoorntjes brood van
abnormale grootte.



Stuifzwammen van
meer dan 20 cm groot





Een verdwaalde ziel..





Zo hoort het...

Intense droogte





Eikensterfte.... Zoals het begint

Wordt vervolgt





**Met een beetje menselijke hulp
(In ons nationale Park de Hoge
Veluwe en andere grote
Landschasbeheerorganisaties) ...**



Blijft van de stervende opstanden weinig meer over...



De toekomst van onze bossen.... ?



Afstervende en dode eikenbomen



Wildvraat als gevolg van voedsel en mineralen tekort, daar heb ik het nog niet eens over. Wat voor gevolgen heeft dit straks voor de overblijvende jonge opstanden?

W
A
K
E
U
P!

Welke wereld laten wij achter voor onze kinderen?
Sta op! en laat niet meer toe dat er verdere
exploitatie en vernietiging van de Aarde en het
Leven plaatsvindt.