



Is de Groasis Technologie ook nuttig in landen met voldoende regen?

Deze vraag wordt vaak gesteld en het antwoord hierop is een volmondig 'ja'. Dat antwoord is tegengesteld aan wat velen denken, namelijk dat bomen die in landen worden geplant met voldoende regen, veilig overleven.

Als de regen inderdaad over 12 maanden verdeeld, maandelijks zou vallen, dan blijven geplante bomen gemakkelijk overleven. Maar zelfs in landen met voldoende regen kan het toch 3 maanden droog zijn gedurende de zomer, waarbij temperaturen dermate hoog worden, dat de bomen toch sterven.

Hier zie je een lijstje van de boomsterfte in Nederland:

1) <https://www.rijkswaterstaat.nl/water/waterbeheer/droogte-en-watertekort/index.aspx>

Ook in ons 'natte' Nederland komt droogte voor. Als er simpelweg minder water is dan dat we nodig hebben, spreken we van een watertekort. Dit kan zorgen voor verschillende problemen.

2) <https://nos.nl/artikel/2297341-klimaatbestendig-bos-moet-stervende-bomen-redden.html>

Honderdduizenden bomen in Nederland hebben de droogte van 2018 niet overleefd. Deskundigen maken zich zorgen, want door het veranderende klimaat is er een kans dat periodes droogte vaker voorkomen en bomen zijn juist essentieel in het tegengaan van klimaatverandering.

3) <https://www.rd.nl/vandaag/binnenland/deze-zomer-gaan-er-zeker-bomen-dood-in-barneveld-1.1502150>

Dag in dag uit geeft Bastiaan van Beerschoten jonge boompjes van de gemeente Barneveld water om ze te redden van de droogte.

Van Beerschoten en een collega van de gemeente geven ieder sinds half mei de boomaanplant dagelijks 8000 à 12.000 liter water.

De watervoorziening betekent een extra kostenpost voor de gemeente. „Dit was niet begroot. Ook gaan er veel meer bomen dood dan andere jaren.”

4) <https://www.1limburg.nl/droogte-zorgt-voor-massale-bomensterfte-limburg>

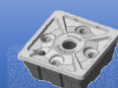
"Zelfs als er nu genoeg water valt, gaan nog steeds veel bomen dood. De wortels kunnen niet meer bij het grondwater komen, bomen raken verzwakt en gaan uiteindelijk kapot", zegt boomverzorger Eric Mercx uit Koningsbosch. Volgens hem is dat proces nu volop gaande en is voorlopig niet meer te stoppen. "En dus zullen de komende jaren nog vele bomen sneuvelen. Met name naaldbomen, maar ook coniferen en berken die ondiep hun wortels hebben en dus veel last hebben van de aanhoudende droogte."

5) <https://www.bnnvara.nl/vroegevogels/artikelen/duizenden-bomen-dood-in-nieuw-megabos>

Ongeveer 25.000 bomen in het nieuwe, 120 hectare grote Wendelbos bij Kraggenburg in de Noordoostpolder zijn doodgegaan. Dat meldde Natuurmonumenten donderdag. In totaal werden er 400.000 neergezet. Akkerman zegt dat de bomensterfte een normale gang van zaken is in de natuur. „Op 400.000 bomen is 25.000 niet zoveel. Je hebt altijd uitval als je bos aanplant."

6) <https://overborculo.nl/37656/honderden-bomen-gekapt-door-droge-zomer/>

Door de zeer droge zomer van dit jaar, zijn honderden bomen dood gegaan of in zeer slechte staat. De gemeente Berkelland begint binnenkort met het kappen van deze bomen, omdat "Ze een gevaar kunnen opleveren voor de omgeving." schrijft de gemeente Berkelland.





7) <https://www.bbc.co.uk/news/uk-england-coventry-warwickshire-48351611>

Thousands of trees planted along the High Speed Rail 2 (HS2) route will have to be replaced after saplings were not watered in last summer's drought. Up to 350,000 saplings have so far been planted near the £56bn train line, but two Warwickshire farmers think up to 80% on their land have died.

Niet alleen in Nederland is de boomsterfte hoog, maar ook in Engeland waarvan we allemaal denken: daar valt toch voldoende regen?

8) <https://www.staatsbosbeheer.nl/over-staatsbosbeheer/dossiers/bos-en-hout/bos-en-hout-in-cijfers>

Interessante cijfers

9) [Bekijk de video: Dode eikenboom langs de A4 vlak bij Halsteren, Nederland.](#)

Dit is een video die we zelf opnamen in 2018. Dit is een nieuw stuk A4 dat recent werd aangelegd van Dinteloord naar Bergen op Zoom. Daar zijn 3 jaar achter elkaar eiken geplant. Alle jaren stierf het grootste deel, totdat in arren moede Rijkswaterstaat besloot om een deel dan maar te planten met iepen die eigenlijk niet passen in het landschap. Dit soort grote bomen kost gauw rond de 50 euro. Het 3x opnieuw planten is natuurlijk ook heel kostbaar. Tenslotte is het ook enorm lelijk. Dezelfde slechte resultaten zie je op de middenberm van de A2 Utrecht-Amsterdam. De eiken kwarren, zien geel, groeien niet, een groot deel sterft.

Kou

Hetzelfde probleem geldt overigens voor koude winters. Bomen vriezen dood wegens tekort bescherming. Bij onze plantingen in de woestijn [Los Monegros in Zaragoza Spanje](#) overleefde de controle groep de zomer, maar stierf voor 100% in de winter, wegens de schrale droge winden die het jonge hout helemaal uitdroogden.

Kan de Groasis Technologie een oplossing bieden?

Jazeker, door de Groasis Technologie te gebruiken kan er aanzienlijk op de kosten worden bespaard, terwijl de overlevingsgraad boven de 90% uitkomt. Dit zijn de voordelen van de Groasis Technologie:

- Je plant slechts 1 keer in plaats van 3 keer. Dat spaart veel kosten.
- Je gebruikt een boommaat die we een 'veer' noemen in plaats van een grote boom. Zo'n veer kost een kwart t.o.v. een grote boom. Dat spaart 37,50 euro terwijl de Growboxx die je gebruikt slechts 3 euro kost.
- Je hoeft nog slechts eenmaal de Growboxx na te vullen. Dus een grote besparing op arbeids- en waterkosten
- De bomen groeien veel sneller omdat de verhouding 'totale wortelmassa : totale bladoppervlakte' beter in verhouding is. Hierdoor is de wateropname in balans met de verdamping.
- Het is esthetisch mooier omdat alle geplante bomen dezelfde grootte hebben. Latere inplant van gestorven bomen blijft altijd op achter met de groei, en is dus lelijk.

Conclusie

Door gebruik te maken van de Groasis Technologie kunnen er ook in zogenaamde vochtige landen grote kostenbesparingen worden behaald, terwijl het resultaat esthetisch mooier is.

Als u mee wilt groeien met Groasis, [meld u dan aan op het investeringsplatform](#) en doe al mee vanaf 25 euro!

