

From: Info
Sent: Thursday, July 05, 2018 10:45:27 AM
To: Info
Cc:
Subject: FW: Water geven of bomen dood
Attachments: water geven een kunst.pdf

Van: aadvanuffelen [<mailto:aadvanuffelen@gmail.com>]

Verzonden: woensdag 4 juli 2018 22:27

Aan: Griffie

CC: secretariaatsnijders

Onderwerp: Water geven of bomen dood

Beste Griffie,

Wethouder Snijders,

Natuurpunt Westland maakt zich zorgen om de staat van de jonge aanplant van bomen en planten. De droogte, droge lucht en watergebrek veroorzaken veel stress bij bomen en planten en de verzorging laat te wensen over.

Hierbij dus een dringend verzoek aan de gemeente, de wethouder en raadsleden, om met spoed meer aandacht te geven aan jonge aanplant van bomen en planten.

Door gebrekkig onderhoud en vooral door water te kort dreigen veel jonge bomen te sterven, geheel onnodig.

Het gaat er niet om ineens heel veel water te geven, onze wens is dat het beleid verbeterd en daardoor onnodige sterfte of aftakeling van jonge bomen wordt voorkomen.

Bijgaande tekst is openbaar beschikbaar en ik verzoek u het naar de raad te verspreiden.

graag hoor ik van u.

Op 9 juli brengen wij dit ook ter sprake bij ons gesprek met wethouder Snijders.

Natuurpunt Westland,

Aad van Uffelen

0651446365

Water geven (g)een kunst!

Natuurpunt Westland: Aad van Uffelen; 4 juli 2018

Volgens de gangbare hype zitten we in een klimaatverandering en wordt het weer extremer, droger, heter, kouder, natter, hardere wind, grotere hagelstenen, zelfs wordt een nieuwe ijstijd aangekondigd. Of dat waar is laten we maar in het midden. Feit is dat planten de juiste verzorging nodig hebben. En vooral nieuwe aanplant, jonge bomen, struiken en vaste planten moeten niets te kort komen. Omdat hun wortelgestel zich nog niet heeft gevestigd in de grond kunnen ze nog niet zelfstandig overleven. Ook zijn met name bomen bij de verplanting vaak veel van hun oorspronkelijke grond en daarmee levengevende bacteriën en schimmels kwijt geraakt, dat is een extra aanslag op hergroei.

Midden in een lange droogte periode wordt de waterslang steeds vaker gepakt. Maar het is nog maar de vraag is of op de juiste manier wordt water gegeven. Meestal wordt te snel en te vaak water gegeven waardoor de plantenwortels lui worden. Het beste is de planten te stimuleren zelf op zoek naar water te gaan. Geef pas water als het echt nodig is en geef dan ineens een heleboel. Ga niet elke dag een beetje water geven want dat doet meer schade dan goed. Hoeveel water moet je eigenlijk geven?

De ene grondsoort houdt meer water vast dan de andere. Kleigrond houdt veel vocht vast en zandgrond bijna niets. De hoeveelheid humus in de grond is ook een factor.

U kunt verdamping tegengaan door de bovenlaag los te schoffelen of een mulchlaag te strooien op de onbedekte grond. Hierdoor blijft de grond langer vochtig. Ook de grondwaterstand speelt een rol, is deze erg laag, dan zal eerder water worden gegeven.

Voor bomen is het essentieel dat de grondwaterstand niet te veel wijzigt, wordt deze ineens hoger, dan kan de boom verdrinken, wordt hij ineens veel lager dan komt hij water te kort. Bomen wortelen vooral horizontaal en gaan normaliter niet dieper dan de grondwaterstand toelaat.

Jonge aanplant van bomen gaat vaak dood, in mijn gemeente Westland zie ik heel veel jonge bomen het niet redden, vooral de eerste 2 jaar zijn vaak dodelijk. Bomen geplant door projectontwikkelaars, wegenbouwaannemers of de Provincie, zijn vaak echt dramatisch. Nieuwbouwwijken zien er dan meestal niet uit. Kijk zelf eens rond, bijvoorbeeld bij Westerlee, of in een nieuwbouwwijk, bereid u voor op een ontluisterende fietsritje.

De bomen op het Marktpllein in 's-Gravenzande zijn dit voorjaar geplant, het zijn platanen en er is veel grondwerk voor gedaan, boomsubstraat en ondergrondse beluchting. Toch wordt nu al het blad geel en valt het van de bomen. Hoe komt dat?

(De platanen op het Marktpllein zijn in paniek, door droogte, te grote verdamping door droge lucht en hitte en gelijktijdig mogelijk door te weinig wateraanvoer en of te hoge grondwaterstand... De gemeente meet inwendig wel of er genoeg vocht is, maar het punt zit in het feit dat de haarwortels van de bomen, jonge wortels, nog niet zijn gesetteld, ze moeten

eerst door de jutezak groeien en zich in de grond verankeren. Dan pas is goede wateropname mogelijk. Dat duurt wel 2 jaar voor het een beetje begint te werken. Een goede noodoplossing kan zijn bij verwachte droogte, hitte en droge lucht, jonge bomen in een doorzichtige hoes te zetten om de verdamping van het blad tegen te gaan. Dan komt er meer balans tussen aanvoer en verdamping. Als bij droogte de celspanning in de wortels en twijgen te laag wordt, verdrogen deze en gaan ze dood. Bladval is dan voor de boom een bescherming en overlevingsstrategie.)

(In 's-Gravenzande zag ik vandaag een bedrijf water geven, op het heetst van de dag, helemaal fout. Doe dat van zonsopgang tot 9 uur en dan weer vanaf 1800 uur tot zonsondergang. Water op het heetst van de dag gegeven verdampt voor wel 80 % en dus is het zinloos, al kan het voor sommige planten net even levensreddend zijn.)

Nog een puntje is de ligging van de tuin en de soort planten van belang. Een rotstuintje hoeft bij normale weersomstandigheden vrijwel nooit water en een varentuin in droge tijden vaak. Belangrijk is dat potten, bakken, hanging baskets en dergelijke elke dag water krijgen, soms zelfs als het heeft geregend. Kernpunt is wel dat de bodem voldoende lucht, vocht en aarde heeft anders loopt het fout af. Gras heeft ook vaak wat extra water nodig anders wordt het snel geel. U ziet het is niet eenvoudig.

Als inderdaad er meer droogte en warmte komt is het voor gemeenten ook nuttig eens na te denken over beplanting in het openbaar groen dat hier beter tegen kan, er zijn genoeg soorten die prima tegen droogte kunnen. Nu zie je vooral nog veel planten met heel veel bladoppervlakte en juist die leggen als eerste het loodje. Een beetje met uw groene vingers de zaak aanvoelen en niet te snel water geven, maar doe het wel goed...

Een feit is dat bij gemeente Westland het beleid rondom aanplant, en verzorging niet op orde is, al gaan er steeds meer dingen goed. De gemeente moest maar snel weer eens haar eigen groenafdeling upgraden en versterken en zelf weer controle krijgen over alle openbaar groen in de gemeente. Juist waar projectontwikkelaars nu de macht hebben is het vaak een potje met het groen en zeker met de bomen. Er gaan niet alleen onnodig veel jonge bomen dood, maar het kost ook nog eens onnodig veel gemeenschapsgeld.

Een paar foto's



's-Gravenzande gemeentelijke beplanting aan de Kon, Julianaweg.



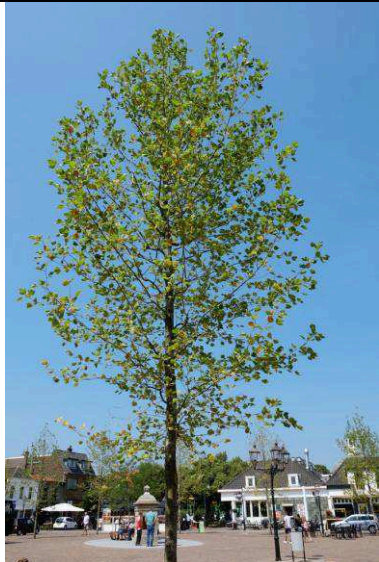
's-Gravenzande gemeentelijke beplanting aan de Kon, Julianaweg. Deze hebben vandaag een beetje water gehad, maar...



Dode jonge eiken in Icarusblauwtje, de nieuwe woonwijk Waelpark



Rijnvaartweg, jonge bomen dood of in slechte groei.



Marktplein 's-Gravenzande, jonge platanen vol geel blad.



Jonge platanen op het Marktplein, vol geel blad en zeer droge bovenlaag.