

RAADSINFORMATIEBRIEF met beantwoording artikel 42 vragen

Van

college van burgemeester en wethouders

Vergadering van

3 september 2024

Kenmerk

Z/24/072895 / D/24/155106

Portefeuillehouder

Arjan Noorthoek

Portefeuille

Algemeen bestuurlijke zaken

Opsteller

Wiegerraad, Mark

Onderwerp

Waterafvoer Beneluxlaan Woerden - Deel 2

Beantwoording van de vragen

1.Vraag: Is het college er mee bekend, dat een aanzienlijk deel van de jonge aanplant tussen het fietspad en de weg aan de Beneluxlaan het niet goed doet?

Antwoord: Helaas hebben wij dit ook moeten constateren.

2. Vraag: Welke verklaring heeft het college ervoor dat deze jonge bomen het niet goed doen?

Antwoord: De jonge bomen in de middenberm van de Beneluxlaan doen het niet goed door overtollig water in de bodem. Hierdoor ontstaat zuurstoftekort en sterven wortels af. Oorzaak van het overtollige water is de extreme neerslag in de periode oktober 2023 t/m mei 2024 (ruim 30% meer dan gemiddeld). In laag gelegen gebied met kleibodems en van nature een hoge grondwaterstand zorgt dat landelijk voor problemen, met name voor nieuwe beplanting. Er is drainage aangelegd in januari 2023, maar die is niet bestand tegen deze neerslagextremen.

Maand	Gemiddelde neerslag (mm)	Neerslag 2023/2024	Verschil
Oktober	156,30	251,40	95,1
November	173,30	215,20	41,9
December	138,40	165,00	26,6
Januari	144,40	113,80	-30,6
Februari	107,00	156,20	49,2
Maart	71,50	58,20	-13,3
April	84,70	109,60	24,9
Mei	138,40	272,60	134,2

Bron: <https://www.weerstation-woerden.nl/pages/station/climate.php?var=R>

3. Vraag: Is het college van plan deze jonge bomen te vervangen en indien dat het geval is, welke kosten zijn hier mee gemoeid?

Antwoord: De bomen vallen gedurende de nazorg en garantieperiode contractueel onder het beheer van TreeMark Woerden. De nazorg en garantieperiode duurt 3 jaar na aanplant en bij herplant gaat die periode opnieuw in. Door TreeMark zijn de problemen in beeld en zij willen met de afdeling Realisatie & Beheer in overleg over de aanpak en oplossing.

Eind maart 2024 zijn in de middenberm in totaal 9 bomen ingeboet (herplant nieuwe boom na afsterven van de boom) en door de te natte omstandigheden zijn nu weer 21 van de 31 bomen uitgevallen. Het vervangen hangt af van de uitkomsten van het overleg tussen TreeMark en Realisatie & Beheer.

(De kosten voor het voorbereiden, verwijderen, leveren en aanplanten van een boom bedragen € 975,00 excl. BTW, de exacte kosten voor het vervangen zijn nog niet vast te stellen).

4. Vraag: Functioneert de Wadistructuur die op deze plaats aan de Beneluxlaan is aangelegd volgens het college naar behoren?

Antwoord: Deze functioneert nog niet helemaal naar behoren. De verwachting was dat deze na aanleg van de drain in 2023 voldoende ontwaterende capaciteit had. Voor dat jaar was dat ook het geval en was er niet meer dan reguliere uitval in de bomen. Ook stond de berm na aanleg van de drain niet meer vol met water. Echter blijkt nu dat de doorlatendheid bij de langdurige en overvloedige regenval in 2024 nog te wensen overlaat. Het blijkt dat afgelopen jaar de bodem te nat is geweest, met meer uitval van de bomen tot gevolg.

Daarentegen past het principe om water lokaal vast te houden bij het beleid van de gemeente. Hierdoor is er minder belasting van de riolering en het oppervlaktewater, waardoor er minder risico op schade en overlast elders.

5. Vraag: Wat kan er geleerd worden van de aanleg en de boomgroei van deze betreffende Wadi dat kan worden meegenomen naar volgende projecten?

Antwoord: Er zal per situatie goed gekeken moeten of het haalbaar is bomen te combineren met een wadi of verlaagde berm. Om invulling te geven aan de beleidsdoelstellingen zal het nog steeds nodig zijn om, waar het kan af te stappen, van traditionele rioleringsstelsels en hiervoor in de plaats oplossingen te kiezen voor het lokaal vasthouden en afvoeren van regenwater. Echter zal daarbij onderzocht moeten worden met welke maatregelen de waterafvoer en drainerende werking voldoende robuust is. En of daarbij nog bomen ingepast kunnen worden. Als het vanuit andere beleidsuitgangspunten nodig is om bomen te planten, dan zal wellicht de keuze gemaakt moeten worden voor riolering om het regenwater af te voeren.