



Waterafvoer en rioolstelsel voortdurend punt van aandacht

Ook Veldhoven worstelt met klimaatverandering



Hoosbuien gaan vaker voorkomen.

De Klimaatop in Glasgow heeft wederom bevestigd dat onze aarde aan verandering onderhevig is die zijn weerga niet kent: opwarming, zeespiegelstijging door smeltende ijskappen en gletsjers, extreme regenval en langdurige droogtes.

Wat staat ons in Veldhoven te doen? Hoe gaat de gemeente om met weeroverlast? Een goed thema voor een beeldvormende raadsvergadering, waarin (ambtelijke) informatie en uitwisseling van ideeën centraal staan.

Als je het hebt over ‘hinderlijk’ weer, denken mensen toch allereerst aan hagelbuien en overvloedige regenval. De vele zware buien die dit voorjaar en zomer over het land trokken, liggen nog vers in het geheugen. Net als de rampen die gezwollen beken en rivieren in juni aanrichtten in Eifel, Ardennen en Zuid-Limburg. Kortom: hoe zit het eigenlijk met onze capaciteit aan waterberging, ons rioolstelsel en de straatkolken?

Ondergelopen straten normaal?

De ambtelijk deskundige licht toe: “Water op straat zal altijd voorkomen na een fikse regenbui. Dergelijke buien zien we elk jaar meermaals. Dat is voor iedereen acceptabel, mits het water weer snel weg is. Van wateroverlast is pas sprake als het water huizen en kelders binnenloopt.” De ruim 300 kilometer riolering in Veldhoven wordt regelmatig (drie keer per jaar) geïnspecteerd en gereinigd. Dat geldt ook voor de kolken.

Door de klimaatverandering die al bezig is, zullen zware buien vaker terugkeren. De gemeente

speelt daarop in. Een nieuwe vorm van beheer zien we in onder meer 't Look, waar zowel aan de noord- als de zuidkant grote waterkelders zijn aangelegd. De bekende betonnen kelders in park Vogelzang dienen zowel als buffer (om water vast te houden) als om water in de grond te laten infiltreren.

“Want regenwater proberen we zoveel mogelijk op zijn plek te houden. In de nieuwe wijk Oerle-Zuid is dat al realiteit en blijft al het regenwater in het gebied. Uit het oogpunt van bewustwording proberen we het water ook zichtbaar af te voeren. Zo zijn bij de reconstructie van 't Look de straten zó ingericht dat regenwater in het midden van de straat via molgoten naar de kolken stroomt.” Wat uiteraard ook helpt is het afkoppelen van de hemelwaterafvoer van het riool. In nieuwe wijken ligt een dubbel rioolstelsel voor hemelwater- en vuilwaterafvoer. In Veldhoven zie je ook waterberging in overstortsloten, zoals de Rundgraaf tussen Heikant en De Kelen. Ook duiken her en der wadi's op, verlagingen in het terrein.

En natuurlijk is voldoende diameter van rioolbuizen belangrijk om overvloedig water onder de grond te houden. Toch heeft ook Veldhoven knelpunten in het rioolstelsel. De gemeente is bekend met de locaties van de knelpunten.

Op dinsdag 16 november werd de raad in een beeldvormende avond geïnformeerd over het onderwerp Groen en water in de gemeentepraktijk.

Met 'Raadsnieuws' heeft de gemeenteraad van Veldhoven een eigen medium. De artikelen bevatten een impressie van de raadsvergadering, geschreven door een onafhankelijk journalist in opdracht van de gemeente.

Maar onderhoud vraagt voortdurend aandacht!

Groene aankleding maakt Veldhoven mooi...

Bomen zorgen voor zuurstof, ze vormen een fraaie aankleding van onze straten en nodigen uit tot recreëren. Ook struiken, heesters, gazons en bermen dragen bij aan het groene gezicht van een stad. En Veldhoven kan gelukkig een gemeente met veel groen worden genoemd.

Dit werd ook aan de gemeenteraad getoond aan de hand van cijfers. Naast 450 ha bos beschikt Veldhoven over 290 ha stadsgroen met onder meer 30.000 bomen en talrijke heesters, zo'n 800 speeltoestellen, vaste planten, kruidenrijke bermen, gazons en hagen. Dat complete groenareaal wordt bijgehouden volgens een groenbeheerplan. Voor bomen en speeltoestellen heeft de gemeente een zorgplicht.

“Per jaar controleren we met hulp van een tweetal aannemers één-derde van al onze bomen. In drie jaar zijn we dus rond en beginnen we opnieuw. Soms moeten bomen wijken voor nieuwbouw, maar ook vanwege overlast of als de boom zijn vitaliteit verliest. Veiligheid gaat bij ons voor alles. Ook de snoei beurten zijn vastgelegd in het beheerplan.”

Groenbeheer is vaak lastig: in een nat jaar is het lastig schoffelen, in een droog jaar dreigen bomen het loodje te leggen. “Wij zijn net boeren, er valt altijd iets te klagen! Maar met het afgesproken onderhoudsniveau leggen we de lat vrij hoog,” aldus de deskundig ambtenaar.



Bomen en groene bermen zijn onmisbaar in het straatbeeld. Ook rotondes worden fraai uitgedost.

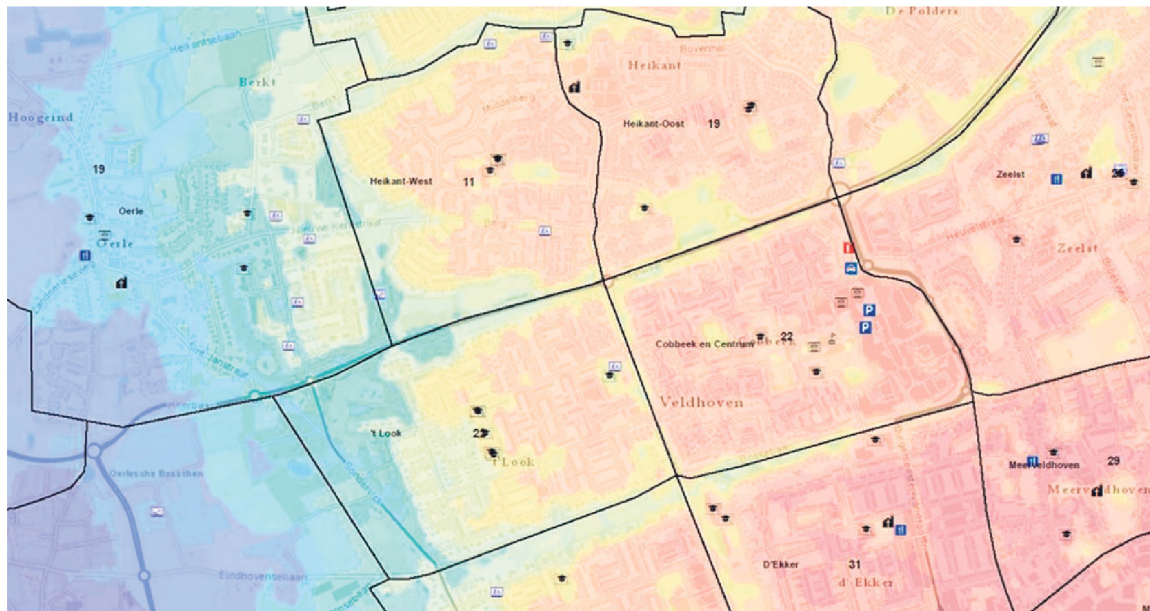
Biodiversiteit

Dit is een term om de rijkdom van de natuur aan te duiden. Je spreekt van biodiversiteit als sprake is van een grote verscheidenheid aan dieren, planten en habitat (leefgebieden). Ook hier heeft de gemeente, en dus ook de raad, invloed op. De laatste jaren is het gebruikelijk om veel bermen nog maar twee keer per jaar te maaien, sommige zelfs éénmaal. Bermen met wilde bloemen zijn een lust voor het oog.

Soms moet er rigoureus bestreden worden, vooral als exoten als de beruchte Japanse duizendknoop en de knolcyperus ergens de kop opsteken. Rupsenplagen worden onder meer bestreden door nestkasten op te hangen voor vogelsoorten die graag rupsen eten.

Een niet te onderschatten rol in het groenonderhoud spelen talrijke vrijwilligers. Ploegen 'ZAPPers' trekken met knijptang en plastic zak rond om zwerfafval op te ruimen. Bosgroep Zuid-Nederland, IVN Veldhoven-Eindhoven, tal van scholen en bedrijven zijn waardevolle bondgenoten, die waar nodig door de gemeente worden gefaciliteerd.

En anders houden burgers de gemeente wel bij de les als het groenonderhoud ergens niet klopt!



Bij een hittegolf kan 'hittestress' optreden. Deze plattegrond laat zien: hoe meer 'steen', hoe warmer het is, en omgekeerd! Een pleidooi voor minder tegels in stadstuinen...