



INFILTRATIEDEMONSTRATIE



15-10-2026



5 jaar oud



20 °C

OOSTERHOUT SANTRIINHOF

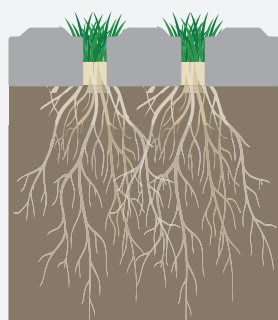
i SAMENVATTING

De groene parkeerplaatsen zijn vijf jaar geleden aangelegd en behalen nog steeds een hoge infiltratiecapaciteit van 819 mm/uur. De parkeervakken zijn zonder afschot aangelegd en vangen ook een deel van het regenwater vanaf de rijbaan op. Het groen wordt waar mogelijk maandelijks gemaaid. Een eerdere meting op 5 juli 2026 liet een infiltratiecapaciteit van 361 mm/uur zien. De huidige meting valt daarmee aanzienlijk hoger uit. Dit laat zien dat de parkeerplaatsen ook na vijf jaar gebruik uitstekend functioneren als infiltratievoorziening.

- ✓ Hoge infiltratiecapaciteit 819 mm/u (sensoren)
- ✓ Zijwaartse vocht verplaatsing minimaal
- ✓ Na 5 jaar uitstekende functionerende infiltratievoorziening



i OPBOUW OOSTERHOUT SANTRIINHOF



1 Flood Bold (voorloper van de Flood Twin)

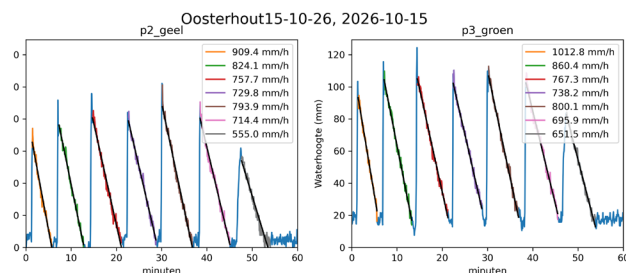
2 30 cm RA Positive Green 60-40

zandondergrond



MEETRESULTATEN

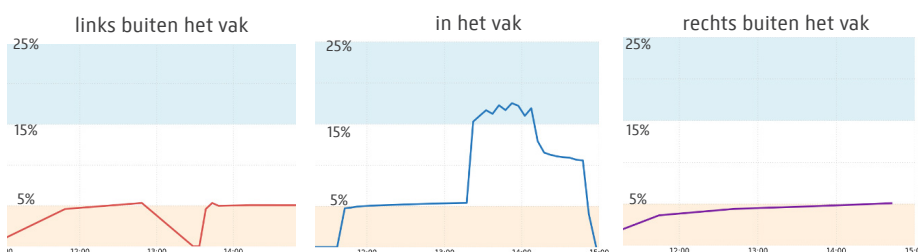
Test	mm/u	afname(%)	Waterhoogte (mm)	Duur meting (min)	totale waterhoogte (mm)	Totale tijd (min)
Test 1	926,125	0	77,4	4,375	77,4	4,375
Test 2	835,975	-9,5	84,9	5,75	162,3	10,125
Test 3	760,55	-9	84,3	6,525	246,6	16,65
Test 4	727,275	-4,4	82,7	6,15	329,3	22,8
Test 5	787,9	8,4	99,3	6,775	428,6	29,575
Test 6	703,025	-10,8	91,1	6,875	519,7	36,45
Test 7	617,25	-12,1	65,8	6,45	585,5	42,9



De grafieken tonen de infiltratiecapaciteit tijdens de opeenvolgende testen. Hoewel de infiltratiesnelheid gedurende de meting enigszins afneemt, blijft deze ook bij de laatste test hoog. Na circa 43 minuten is de meting beëindigd omdat de watertank leeg was. Hierdoor kon geen volledig uur worden gemeten. De resultaten geven desondanks een goed beeld van de hoge infiltratiecapaciteit van de parkeerplaatsen.



VOCHTSENSOREN



Het vochtpercentage in het infiltratievak neemt tijdens de test toe en daalt na afloop snel.



Buiten het infiltratievak blijft het bodemvocht relatief stabiel. Links viel de connectie even weg met de sensor, waardoor er een dip te zien is. Vocht percentage bleef stabiel.