

## Afronding Vitaal Centrum Duiven



Via een impressie (links) laat het College van de gemeente Duiven zien hoe zij het Vitaal Centrum wil afronden. Grootschalig bouwen op de kop van het Remigiusplein, dus op de locatie waar nu het grasveld is.

GroenLinks is pertinent tegenstander van een dergelijke afronding. Naast dat het in onze ogen buiten proportioneel is, is het ook slecht voor de activiteiten die nu op het Remigiusplein worden georganiseerd. Tevens verwachten wij dat in het voor- en najaar de bezonning op het plein nadelig wordt beïnvloed voor de verblijfsfuncties op en rond het plein.

Voor GroenLinks spelen naast bovengenoemde argumenten ook overwegingen die te maken hebben met de klimaatverandering, gezondheid en beleving een rol bij onze keuze om het groen in het centrum te behouden.



Figuur 1 Waterdiepte bij kortdurende hevige neerslag (rode cirkel is centrum van Duiven)

### Water

Hoewel we een droge zomer achter de rug hebben, zien we allemaal dat als het regent dit vaak kort is en met een hoge intensiteit gepaard gaat. Ook dat dit met regelmaat leidt tot wateroverlast. Op het kaartje links (figuur 1) is aangegeven waar die overlast plaatsvindt bij kortdurende hevige neerslag. Op het kaartje is te zien dat juist het Remigiusplein een van de gebieden is die dan onder water loopt. Hoe donkerder de blauwe kleur, hoe meer water. De verwachting is dat de intensiteit en het aantal van dergelijke buien in de nabije toekomst zal toenemen.

**Groen om het regenwater op te vangen en schade te voorkomen.**



Figuur 2 Stedelijk hitte eiland effect

### Hittestress

Langdurige warme periodes met extreme temperaturen is voor de nabije toekomst een reëel scenario. Met afgelopen zomer als voorbeeld. Vooral in gebieden met veel verharding en gebouwen, minder groen, water en wind ontstaat hittestress. Door het steeds dichter te bebouwen blijft de warmte langer hangen en wordt de temperatuur hoger dan in het omringende gebieden. Het centrum verandert in een hitte-eiland. Bekende problemen die kunnen ontstaan zijn: hogere ziekte- en sterftecijfers, lagere arbeidsproductiviteit en meer agressie. In figuur 2 (links) is te zien dat de temperatuur in het centrum op warme dagen hoger is dan in aanliggende gebieden.

**Groen voor een (be)leefbaar centrum, ook in warme periodes.**



Figuur 3 Hoeveelheid groen per buurt

### Waarom groen in de buurt?

Gebieden zonder park of ander groen dreigen tijdens een hittegolf voor veel ouderen onleefbaar te worden. Naast dat groen in dicht bebouwde gebieden goed is voor waterafvoer bij extreme buien, zorgt het ook voor een rijkere biodiversiteit, vermindert het de luchtvervuiling en dempt het de geluidshinder. Niet onbelangrijk, groen draagt ook bij aan de beleving van een gebied. Voor het centrum van Duiven een niet onbelangrijk thema. Het biedt mogelijkheden voor vrijetijdsbesteding, economie en culturele activiteiten. Nu al is er in het centrum significant minder groen aanwezig dan in omliggende gebieden, zie figuur 3 (links).

**Bezint eer gij begint en behoudt het groen in het centrum van Duiven!**