

## Evaluatie overvloedige neerslag

juni en juli 2019 - aanvullingen

Dit rapport vult de eerdere rapporten "Evaluatie overvloedige neerslag - 1 t.e.m. 20 juni 2019" en "Evaluatie overvloedige neerslag - 26 t.e.m. 28 juli 2019" aan. In deze rapporten werd aangegeven voor welke steden of gemeenten de kritieke grenzen van 30 mm/u en 65 mm/24u werden overschreden in resp. de volledige periode van 1 t.e.m. 20 juni 2019 en 26 t.e.m. 28 juli 2019. Dit rapport vervangt de eerdere aanvulling "Evaluatie overvloedige neerslag - 1 t.e.m. 20 juni 2019 - aanvullingen".

In [tabel 1](#) wordt voor een aantal steden en gemeenten aangegeven of de kritieke grenzen van 30 mm/u en 65 mm/24u werden overschreden op specifieke datums of periodes in juni en juli 2019. Hierbij worden de neerslagtotalen gehanteerd voor periodes van 1u. en 24u. waarvoor minstens een deel van de neerslag op de aangegeven datum viel.

**Tabel 1:** Overschrijdingen van de kritieke grenzen van 30 mm/u en/of 65 mm/24u per stad / gemeente voor specifieke datums of periodes in juni en juli 2019 en de oppervlakte (ha) en het percentage van het grondgebied waarvoor de overschrijdingen vastgesteld werden.

stad / gemeente	periode	één of beide criteria voldaan	N1u. ≥ 30 mm/u.		N24u. ≥ 65 mm/24u.			
			criterium voldaan	opp. (ha) opp. (%)	criterium voldaan	opp. (ha) opp. (%)		
Balen <sup>1</sup>	4 juni	nee	nee	n.v.t.	n.v.t.	nee	n.v.t.	n.v.t.
Bree	4 tot 11 juni	nee	nee	n.v.t.	n.v.t.	nee	n.v.t.	n.v.t.
	26 juli 2019	ja	ja	300,0	4,6	nee	n.v.t.	n.v.t.
Brugge	2 tot 19 juni	ja	ja	275,0	2,0	nee	n.v.t.	n.v.t.
Kalmthout	19 juni	ja	ja	5700,0	96,2	ja	3650,0	61,6
Lommel	4 en 5 juni	ja	ja	100,0	1,0	nee	0,0	0,0
Lummen <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Sint-Truiden <sup>3</sup>	4 juni	nee	nee	n.v.t.	n.v.t.	nee	n.v.t.	n.v.t.
Wortegem-Petegem	4 tot 21 juni	ja	ja	3675,0	87,0	nee	n.v.t.	n.v.t.
Wuustwezel	19 juni	ja	ja	5650,0	64,0	ja	3900,0	44,2

<sup>1</sup> Balen werd zowel op 4 als op 5 juni 2019 getroffen door hevige neerslag, op 5 juni werd wel voldaan aan het criterium voor 1u. neerslagaccumulatie.

<sup>2</sup> Lummen vroeg geen erkenning aan op basis van overvloedige neerslag en wordt meer niet opgenomen in dit rapport.

<sup>3</sup> Sint-Truiden werd op 10 juni getroffen door hevige neerslag waarbij zowel aan het criterium voor 1u. neerslagaccumulatie als aan het criterium voor 24u. neerslagaccumulatie werd voldaan.

Bij de interpretatie van deze gegevens dient er rekening mee gehouden te worden dat radarbeelden on-derhevig zijn aan onzekerheden met betrekking tot hoge neerslaghoeveelheden en zich zowel over- als onderschattingen van de neerslaghoeveelheden kunnen voordoen. Bovendien kan ook schade optreden door neerslag die niet boven het grondgebied van stad of gemeente viel maar door afstroming wateroverlast veroorzaakt binnen de stad of gemeente, en kan er een zekere vertraging zitten tussen het moment van het waarnemen van de neerslag in de radarbeelden en de daardoor veroorzaakte wateroverlast.