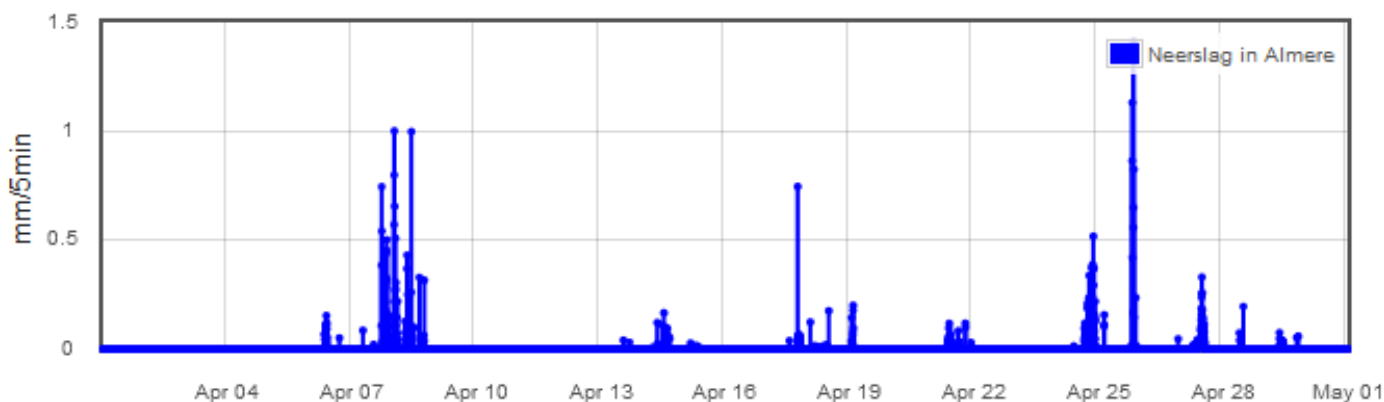


Neerslag in Almere

In de maand april was het landelijk meerjarig gemiddelde 44 millimeter. In Almere heeft het gemiddeld 45 millimeter geregend.

Van 7 op 8 april viel de meeste neerslag, bijna 16 millimeter. Daarmee viel op dit moment bijna een derde van de totale neerslag van deze maand.



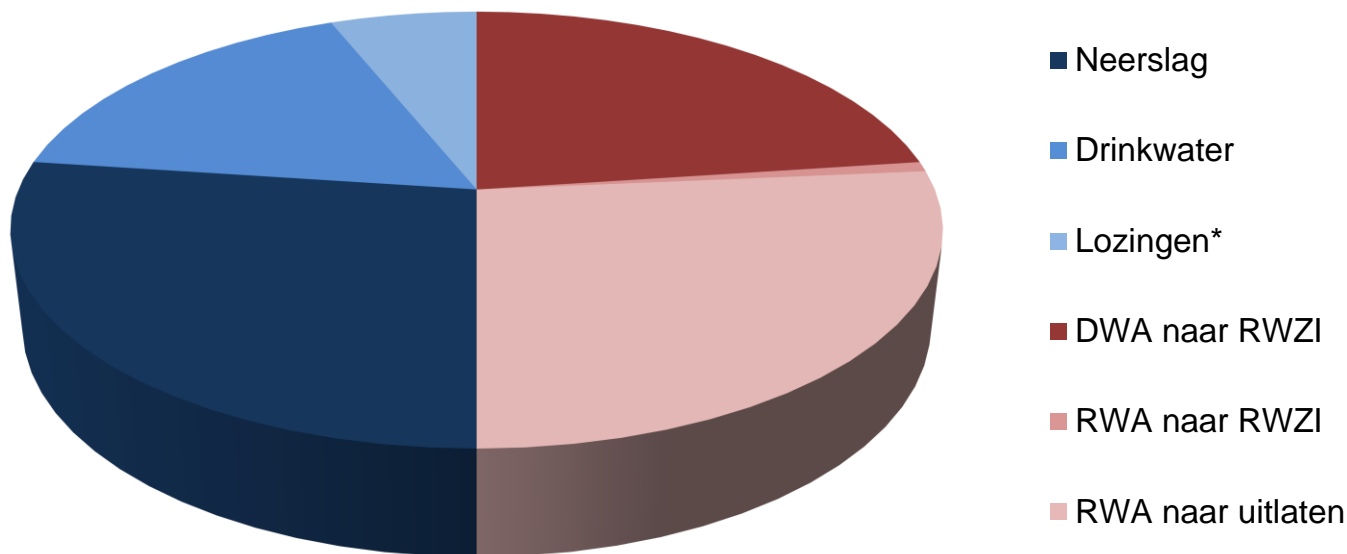
Periode	mm	Start	Eind	Herhalingstijd
30 dagen	45.5	01-04-2014 00:00	01-05-2014 00:00	-
2 dagen	17.0	23-04-2014 23:45	25-04-2014 23:45	$T \leq 1$
1 dag	15.5	07-04-2014 17:20	08-04-2014 17:20	$T \leq 1$
3 uur	7.9	25-04-2014 20:45	25-04-2014 23:45	$T \leq 1$
1 uur	6.6	25-04-2014 21:20	25-04-2014 22:20	$T \leq 1$

Waterbalans

Op basis van de neerslag, metingen bij de zuivering en rioolkenmerken is een waterbalans opgesteld.

*Lozingen zijn in deze balans als sluitpost meegenomen. Vooral in gebieden als Brugplein, Almere Poort en de Steiger zijn de afvoeren groter dan op basis van inwoneraantallen wordt verwacht. Het verdient de aandacht om de lozers goed in beeld te krijgen.

IN	m3	UIT	m3
Neerslag	1125830	DWA naar RWZI	948970
Drinkwater	696654	RWA naar RWZI	29930
Lozingen*	252316	RWA naar uitlaten	1095900
		Overige processen	
Totaal IN: 2074800		Totaal UIT: 2074800	

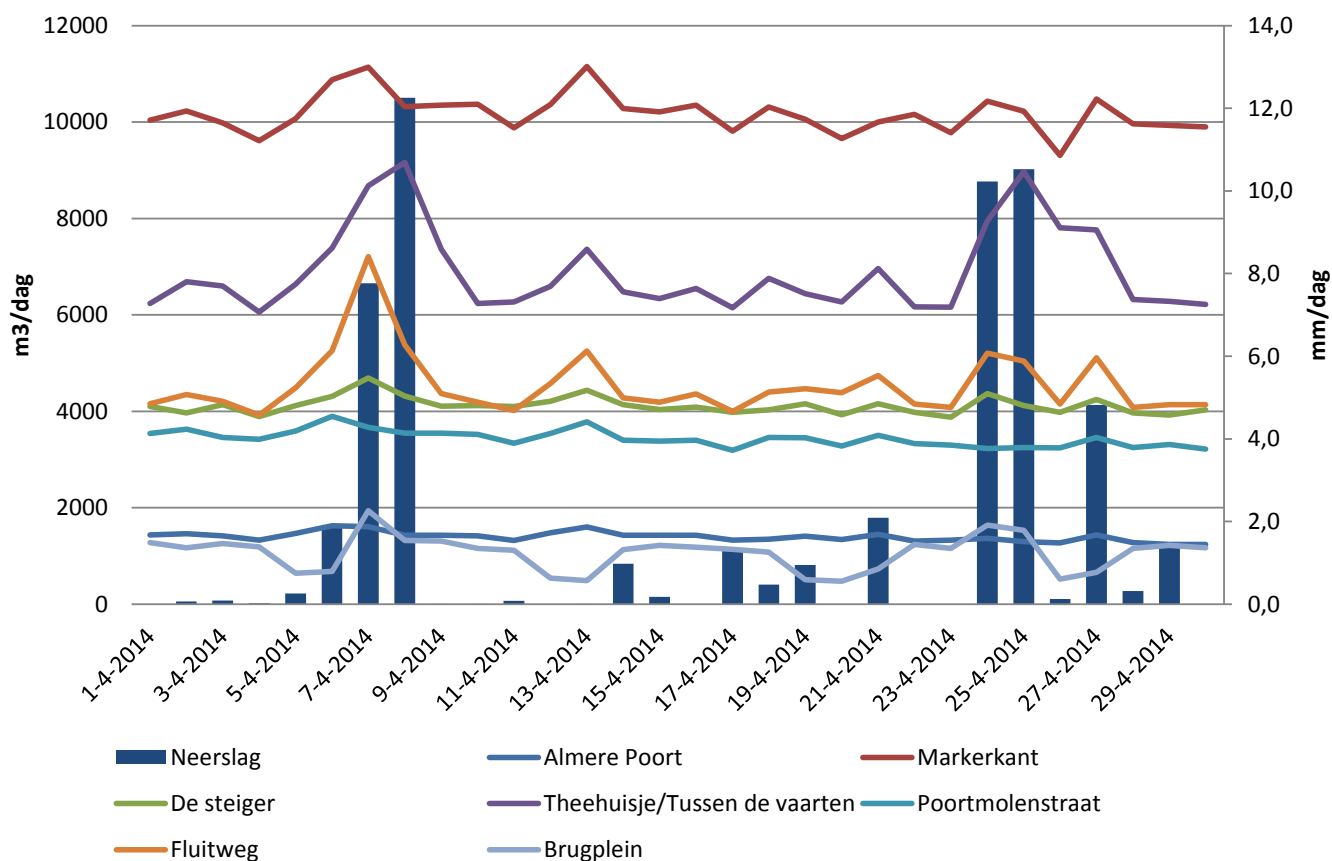


Waterbalans voor het hele rioolstelsel van Almere. Zie bovenstaande tabel voor de betreffende volumes.

Gemalen: DWA afvoer

In onderstaande grafiek is te zien dat de afvoeren uit bemalingsgebieden Fluitweg en Theehuisje/Tussen de Vaarten sterk reageren op de gevallen neerslag. Het betreft hier een verbeterd gescheiden stelsels. Op basis van de gemeten afvoeren kan onderzocht worden of de interne overstorten naar wens functioneren of juist te veel overstorten.

Daarnaast valt op dat de 7 eindgemalen dagelijks gemiddeld 25% meer DWA verpompen dan op basis van inwoners en kentallen [120 l/persoon] verwacht wordt.



Van de 7 eindgemalen die op het gescheiden stelsel zijn aangesloten reageren de gemalen Fluitweg en Theehuisje, sterk op de gevallen neerslag.

Wist je dat ...

Aanvullen met observaties in de maand april.

Almere, april 2014