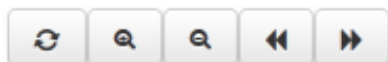
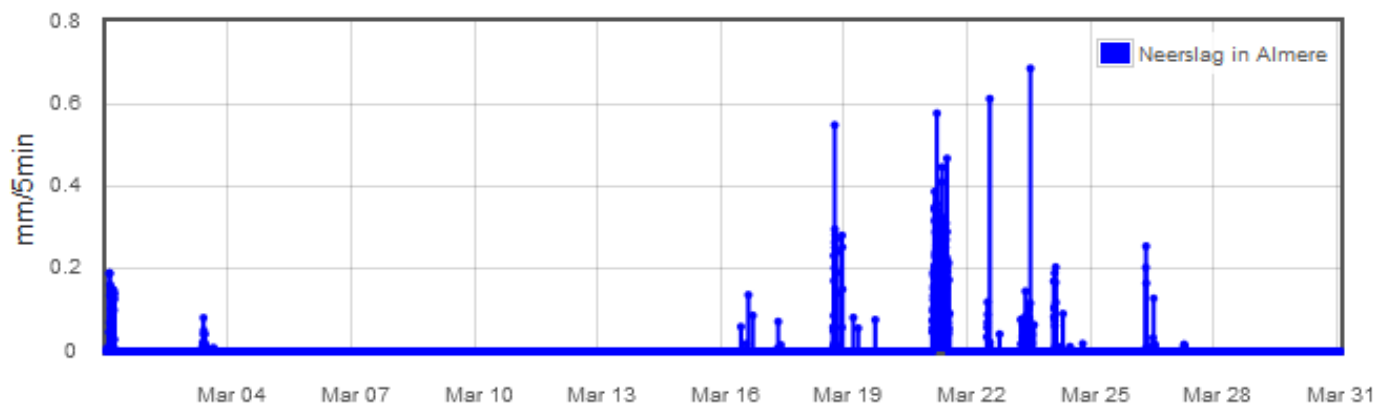


Neerslag in Almere

In de maand maart heeft het in Almere gemiddeld 35 millimeter geregend. Dit is relatief laag ten opzichte van het landelijk meerjarig gemiddelde van 68 millimeter. De dag met de meeste neerslag was 21 maart. Hierop viel bijna 25 millimeter met een piekintensiteit van 3,6 mm/uur.

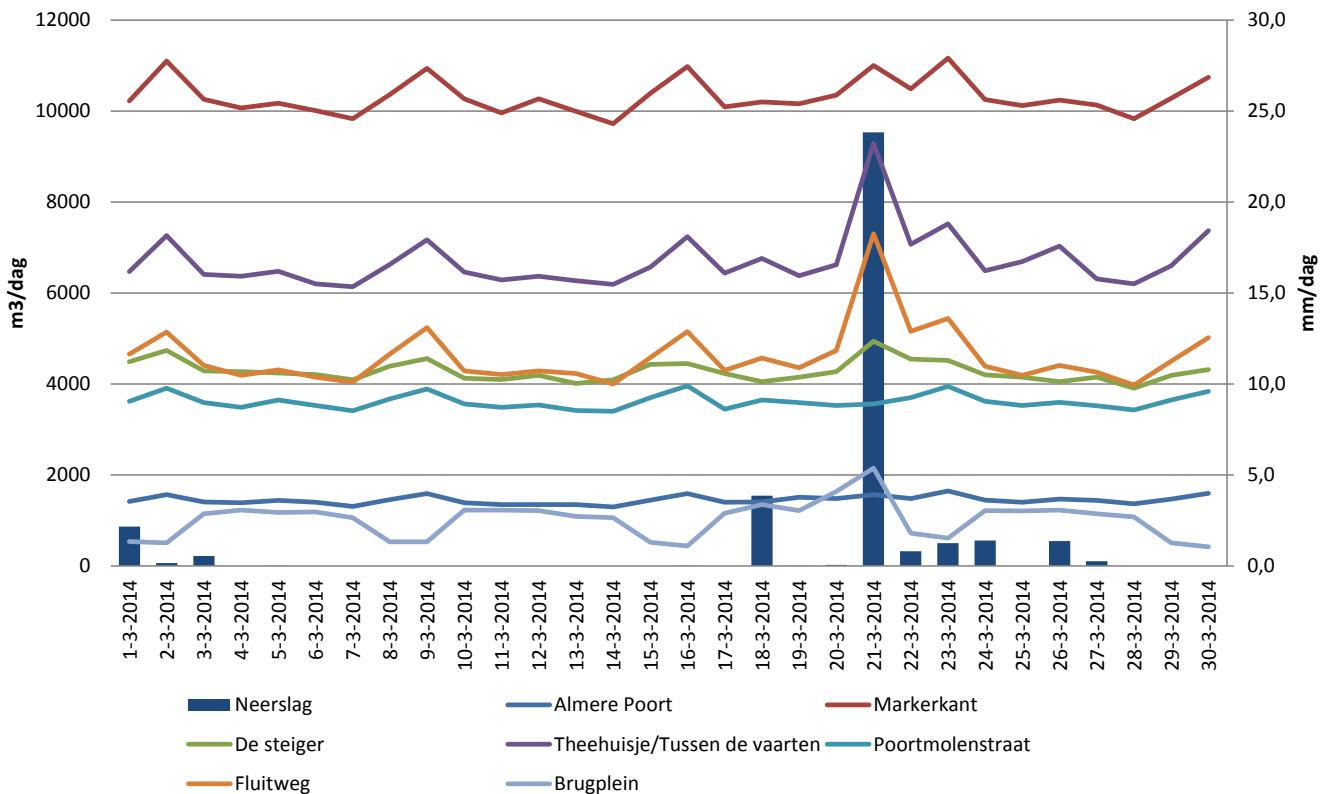


Periode	mm	Start	Eind	Herhalingstijd
30 dagen	38.1	01-03-2014 00:00	31-03-2014 00:00	-
2 dagen	26.1	20-03-2014 19:00	22-03-2014 19:00	$T \leq 1$
1 dag	25.0	20-03-2014 13:45	21-03-2014 13:45	$T \leq 1$
3 uur	9.3	21-03-2014 04:20	21-03-2014 07:20	$T \leq 1$
1 uur	3.6	21-03-2014 05:50	21-03-2014 06:50	$T \leq 1$

Gemalen: DWA afvoer

Op 21 maart blijkt dat de hoofdgemalen Fluitweg en Theehuisje/Tussen de Vaarten sterk reageren op de gevallen neerslag. Dit is opvallend aangezien beide gemalen de droogweer afvoer bemalen in een gescheiden stelsel.

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.



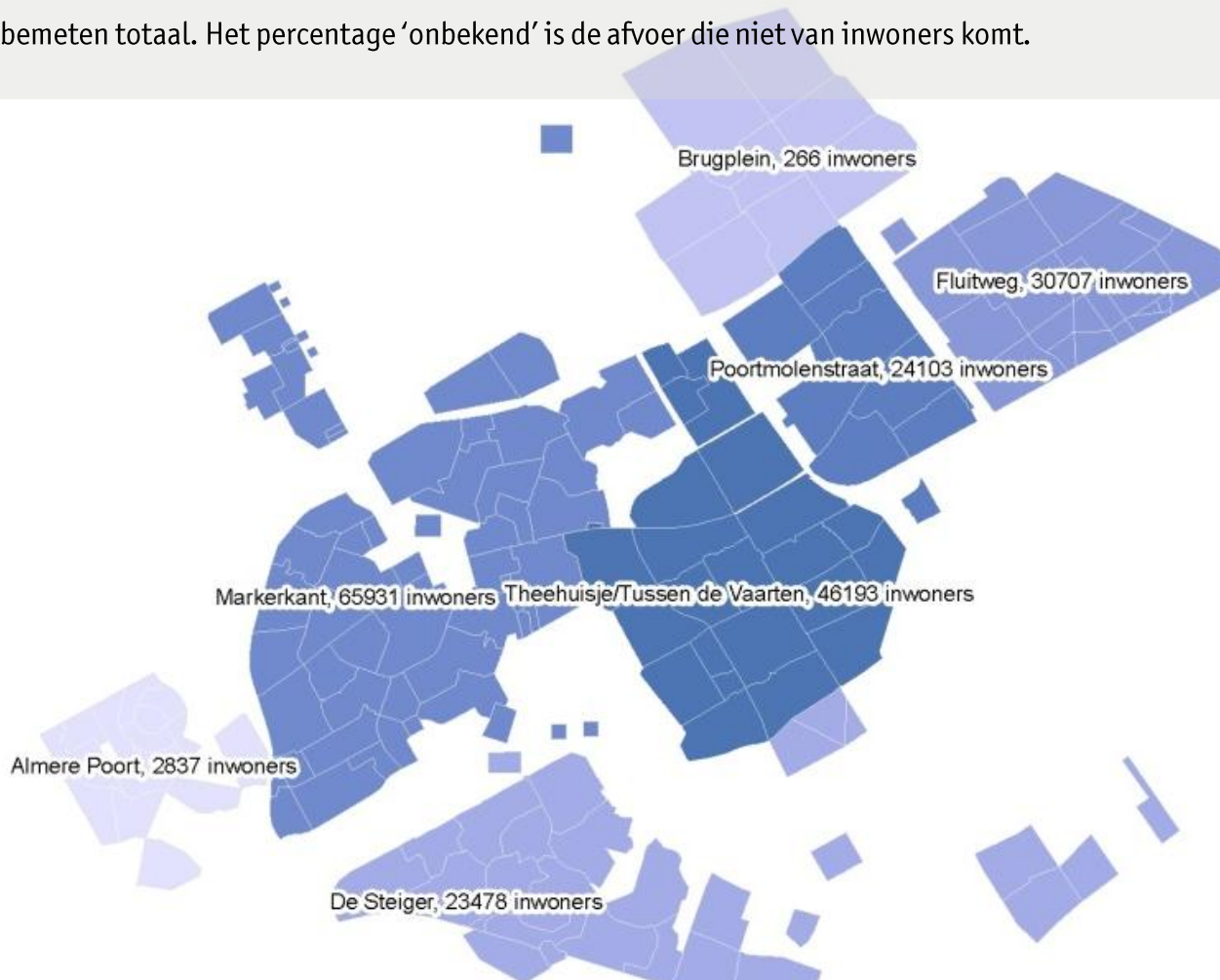
Van de 7 eindgemalen die op het gescheiden stelsel zijn aangesloten reageren de gemalen Fluitweg en Theehuisje, sterk op de gevallen neerslag.

Energie

Dagelijks gebruiken de gemalen van Almere gemiddeld 2000 kWh. Dit is gelijk aan het dagelijks verbruik van ongeveer 2000 huishoudens. Door foute aansluitingen en lozingen terug te dringen kan significant op de energierekening bespaard worden.

Rioolvreemd water

Om de waterbalans van het DWA-stelsel te sluiten is begonnen met het vergelijken van afvoeren. Onderstaande tabel toont de verwachte afvoer op basis van inwoneraantallen en drinkwater kentallen [120 l/inw./dag]. De derde kolom toont het percentage drinkwater afgezet tegen het bemeten totaal. Het percentage 'onbekend' is de afvoer die niet van inwoners komt.



Gebied	Verwacht DWA [m3]	% verwacht	Bemeten DWA [m3]	% onbekend
Almere Poort	10213	23%	43470	77%
Markerkant	237352	77%	309580	23%
De steiger	84521	66%	128360	34%
Theehuisje/Tussen de vaarten	166295	83%	201290	17%
Poortmolenstraat	86771	80%	108450	20%
Fluitweg	110545	80%	138170	20%
Brugplein	958	3%	30380	97%

Almere, maart 2014