



**Utrecht-West**



# Waterberging Marickland

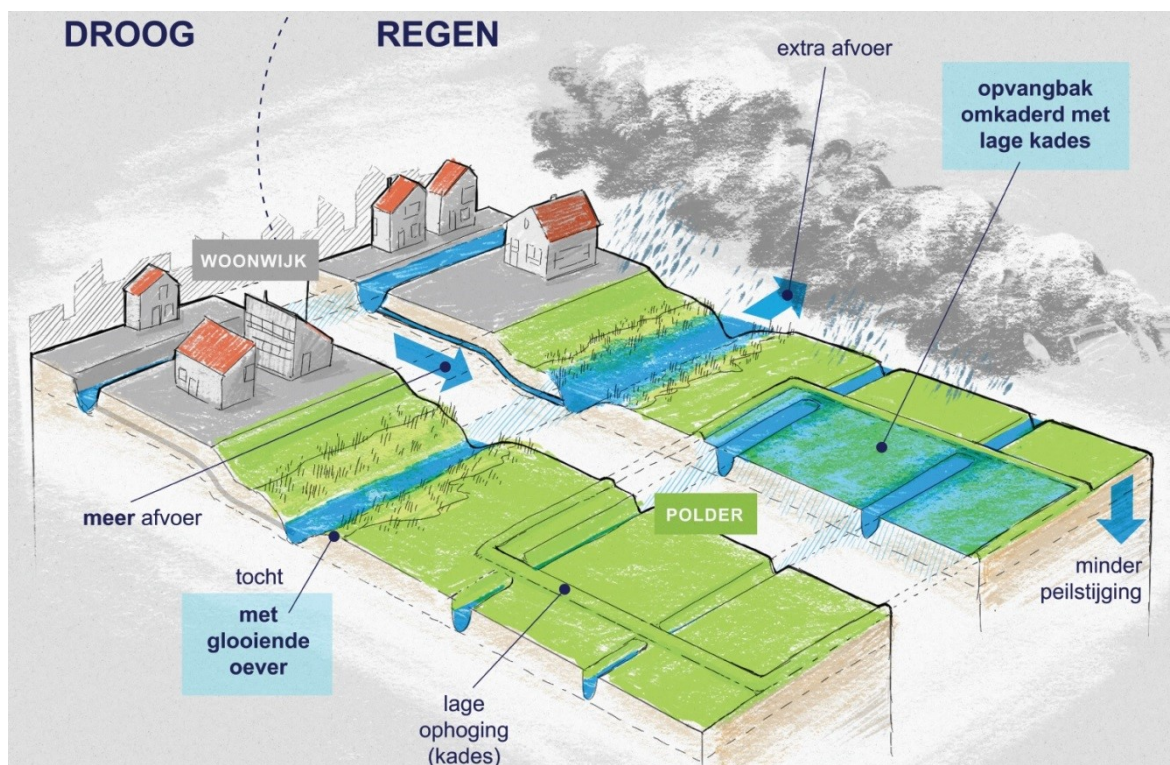
Hoe werkt een waterberging en waarom is deze nodig? In deze flyer leest u meer hierover.

## Waarom is een waterberging nodig?

In de toekomst verwachten we meer hevige regenbuien en daarmee wateroverlast. Op dit moment is er onvoldoende ruimte/mogelijkheid om hevige regenbuien op te vangen. Dat betekent een risico op wateroverlast. Door het creëren van ruimte voor het opvangen van regenwater verminderen we dat risico. We voorkomen peilstijgingen in sloten en het onderlopen van percelen. Door het verminderen van de peilstijging in de polder kan het water uit de woonwijken makkelijker naar de waterberging stromen. Dit verkleint ook daar het risico op wateroverlast.

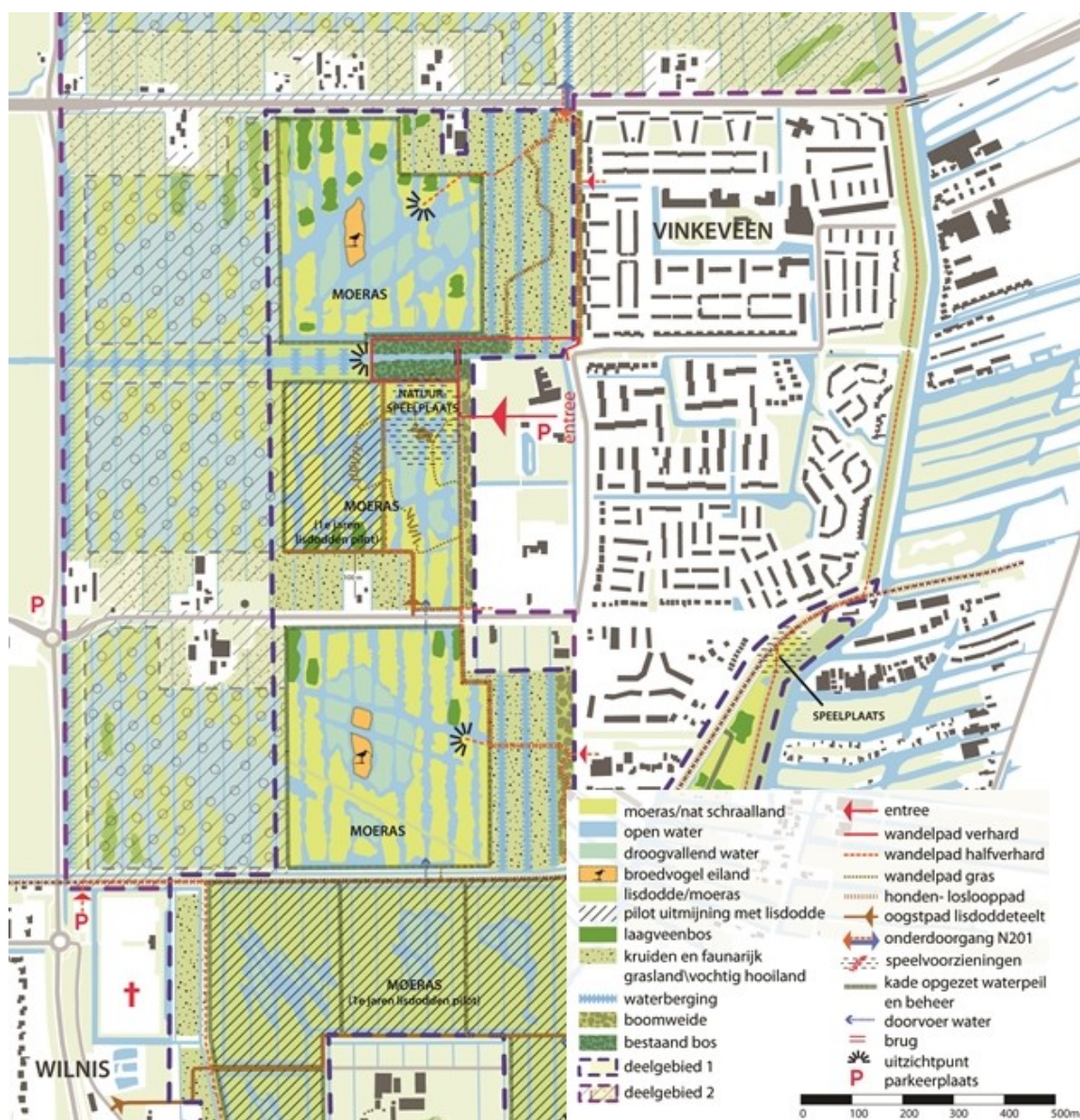
## Hoe werkt het precies?

Door de slootkanten vlakker te maken creëren we een grotere capaciteit om water op te vangen. Ook maken we wateropvanggebieden door het aanleggen van kades (<60cm). We maken dus gebied dat mag onderstromen om water op te vangen. Vanuit omliggende woonwijken vindt versnelde afvoer van het regenwater richting de polder plaats. Hierdoor stijgt het waterpeil in de polder snel als het hard regent met het risico van wateroverlast. Het is daarom belangrijk om dicht bij de woonwijken waterberging te realiseren om het overtollige water op te vangen. Door het waterpeil tussen de waterberging en woonwijken gelijk te houden heeft de waterberging geen nadelig effect op de grondwaterstand in de woonwijken.



Op onderstaande kaart is te zien waar de waterberging volgens het plan komt:

 waterberging



### Peilbesluit over waterpeil

Het waterschap neemt nog een besluit over het juiste waterpeil in Marickenland en dat wordt vastgelegd in een peilbesluit. Op dit peilbesluit is inspraak mogelijk. Het hogere waterpeil in het natuurgebied mag geen nadelige gevolgen hebben voor het grondwaterpeil onder de woningen en in de woonwijken die er naast liggen. Onderdeel van het peilbesluit is een onderzoek door naar de gevolgen van het hogere waterpeil op de grondwaterstanden. Hiervoor hebben we ook peilbuizen geplaatst. Ook het onderzoek van TNO gebruiken we. Het bestuur van het waterschap Amstel, Gooi en Vecht beslist uiteindelijk over het waterpeil maar doet dat in overleg met de gemeente en provincie. Het peilbesluit wordt gepubliceerd op de website van het waterschap: [www.agv.nl](http://www.agv.nl).