

Een peilbuis in uw tuin

In de nieuw aan te leggen natuur in Marickenland wordt het waterpeil wat hoger. Zo kan daar een mooi rietland ontstaan met allerlei bijzondere planten en dieren. We zorgen ervoor dat het hogere waterpeil geen overlast geeft bij de woningen en tuinen in de omgeving. Om dit goed in de gaten te houden plaatsen we een aantal peilbuizen in de woonwijken en bij de woningen die in het buitengebied dicht bij de natuurgebieden staan. U heeft aangegeven dat we er bij u in de tuin wellicht een mogen plaatsen.

Binnenkort maken we een afspraak met u. Iemand komt dan bij u kijken of de locatie geschikt is. De peilbuis mag bijvoorbeeld niet te dicht langs een sloot worden geplaatst en hij moet redelijk bereikbaar zijn, zonder uw tuin te verstoren. Ook willen we de buizen goed verspreiden over het gebied. Het is niet zinvol om twee peilbuizen vlak bij elkaar plaatsen.

Het plaatsen van de peilbuis

Als de locatie geschikt is, wordt de buis met de hand geplaatst. Met een grondboor wordt een smal gat geboord. Bovenop de buis komt een klein putdekseltje van circa 15 centimeter doorsnee. Dit deksel ligt plat op de grond. De buis steekt dus niet uit.



De planten in uw tuin hebben geen last van de peilbuis en u kunt gewoon uw tuin besproeien als dat nodig is.

Metten

De meetapparatuur in de buis zendt de gegevens draadloos door naar Waternet. Er wordt een webpagina ingericht waarop u na enige tijd zelf kunt zien welke waterstanden gemeten zijn.

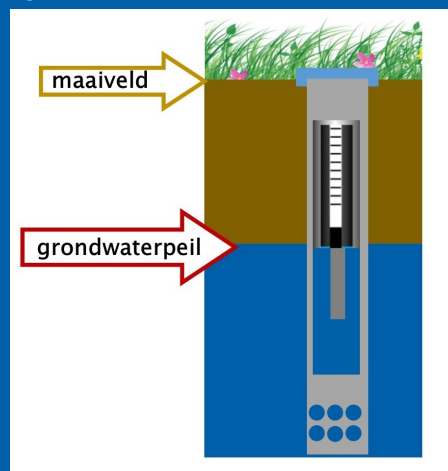
Eén keer per jaar komt iemand de buis controleren.

5 jaar

Om goed te kunnen bepalen wat er gebeurt met de grondwaterstand, moeten we een aantal jaren achter elkaar metingen kunnen doen. Daarom gaan we er vanuit dat de buis vijf jaar blijft staan.

Wat is een peilbuis

Een peilbuis is een kunststof buis van ca 6 cm doorsnee en 2 meter lengte die in de grond wordt geplaatst. In die buis zitten kleine gaatjes waardoor het grondwater in de buis kan lopen. Het water in de buis staat dan gelijk met het water in de bodem. Via de meetapparatuur in de buis meten we de hoogte van het grondwater.



We plaatsen ook peilbuizen die de druk van het grondwater meten. Die zijn 4 meter lang en lopen door tot in de zandlaag onder het veenpakket.

4 maart 2019 inloopbijeenkomst

Maandag 4 maart organiseren we een bijeenkomst waarop we meer informatie geven en u al uw vragen kunt stellen.

U bent tussen 20:00 en 22:00 uur van harte welkom in het **Spoorhuis Vinkeveen, Demmerik 68 in Vinkeveen.**