

## Vragen en antwoorden

Informatieavond pilot Groote Molenbeek-Mariapeel  
13-02-2023

### **Doorstroommoeras Rieterdijk**

#### **Hoeveel gaat het grondwater omhoog?**

Dat weten we nog niet precies. Dit is afhankelijk van de werkelijk te realiseren maatregelen. Voor locaties dicht bij het doorstroommoeras kunnen we een zeer grove schatting maken van de gemiddeld laagste grondwaterstand. De gemiddeld laagste grondwaterstand wordt berekend door jaarlijks de drie laagste grondwaterstanden op te meten. Dit wordt over een periode van acht jaar gedaan, waarna het gemiddelde van deze waarden als gemiddeld laagste grondwaterstand wordt aangehouden.

Een zeer grove schatting komt uit op een gemiddeld laagste grondwaterstand van huidig 0,2 tot 2,0 m-mv naar 0,0 tot 1,4 m-mv en gemiddeld laagste grondwaterstand van huidig <0,0 tot 2,2 m-mv naar <0,0 tot 0,8 m-mv voor locaties dicht bij het doorstroommoeras.

#### **Hoe breed worden de buffers?**

We willen zoveel mogelijk het gehele beekdal (de natte laagte) gebruiken. Dit betekent dat het lage beekdal veel verschillende breedtes zal krijgen. Dit is afhankelijk van de werking van het watersysteem en uiteindelijk wat er mogelijk is, afgestemd op het (huidig of toekomstig) landgebruik. De specifieke kaders van het beekdal zijn opgenomen in het [provinciaal waterprogramma 2022-2027](#) (kaart 5).

#### **Op dit moment zijn er bij ons achter nooit pieken in de waterafvoer. Waarom dan een buffer?**

Door klimaatverandering komen piekbuien en droge periodes steeds meer voor. Een doorstroommoeras kan beide situaties opvangen en zorgt voor een stabielere afstroming. Er wordt overigens geen buffer aangelegd waar het water tijdelijk wordt geparkeerd.

#### **Grondwater staat elk jaar steeds hoger. Hoe schadelijk is dit voor de fundering?**

Binnen het project monitoren we veel (grond- en oppervlaktewaterpeilen, grond – en oppervlaktewaterkwaliteit, effecten op bebouwing, landgebruik en ecologie) en intensief. Ook voeren we een nulmeting uit bij de aanwezige bebouwing. We nemen vooraf maatregelen om voorziene negatieve effecten op bebouwing te voorkomen. Achteraf zullen snel acteren en problemen oplossen om herhalingen te voorkomen.

#### **Er is schriftelijk vastgelegd en afgesproken dat de wandelpaden niet zouden overstromen. Door een plaatselijke beverdam stromen de paden nu wel over. Wat doen jullie hieraan en is dit onderdeel van het project?**

Door het project ontstaat er een nieuwe situatie. In de huidige situatie kijken we vooruit naar de aanleg van een doorstroommoeras. Dit doen we door het gebied zoveel mogelijk te vernatten. We weten op dit moment nog niet hoe dit in verhouding zal staan met beverdammen en/of beveractiviteiten. Hier wordt bij planuitwerking nader naar gekeken. Binnen het project kijken we

samen met Staatsbosbeheer, gemeente Horst aan de Maas en mogelijk andere partijen naar de recreatieve mogelijkheden (o.a. verleggen van wandelpaden). Heeft u een melding over beveractiviteiten? Dan kunt u het [meldingenformulier](#) invullen op de website.

**Sommige percelen bij de Kleefsedijk zijn al fors vernat. Waarom dan nog meer vernatting?**

Richting de Kleefsedijk loopt het gebied omlaag. Aan de zuidkant loopt het landschap iets omhoog. Hierdoor zorgen de aanleg van een doorstroommoeras en de activiteiten van de bever voor vernatting. In nauwe samenwerking met de omgeving gaan we in gesprek over de mogelijkheden en passen de plannen hierop aan.