

Vragen en antwoorden

Informatieavond pilot Groote Molenbeek-Mariapeel
13-02-2023

Laggzone Kabroeksebeek

Waar gaat het water voor het moeras vandaan komen?

Vanuit de Peel is er licht kwelwater en afvoerwater. Dit lichte kwelwater is een zwakke stroming van grondwater vanuit de Mariapeel naar de lager gelegen omgeving.

Wat gaan jullie met welke grond precies doen?

Inzet van grond voor de pilot verschilt per perceel. We verwachten dat grotendeels te kunnen invullen met extensieve landbouw en/of natuur.

Gaan de grondwaterpeilen omhoog?

Ja, de grondwaterpeilen gaan na aanleg van de laggzone omhoog. We houden dit met een speciaal ingericht meetnet nauwkeurig in de gaten.

Waar gaan jullie vervangende grond vandaan halen?

We zoeken samen met de huidige grondeigenaren naar ruimte, dus daar waar mogelijk.

Wat is de invloed van de Peelrandbreuken de bruinkoolmijn?

Voor dit plangebied en dit project zijn geen directe effecten te verwachten.

Hoe zorgen jullie ervoor dat er geen wateroverlast ontstaat bij de huizen?

Er is maatwerk nodig om wateroverlast te beperken. We kijken specifiek hiernaar om negatieve gevolgen voor te zijn.

Bij bebouwing doen we dit bijvoorbeeld door het maken van een nul-meting. We leggen dan de staat van de gebouwen voorafgaand aan de uitvoering vast. Dit is te vergelijken met wat we in Griendtsveen hebben gedaan. Eventuele veranderingen kunnen we daarmee goed zien.

In het middengebied tussen Mariapeel en Deurnesepeel, is ervaring opgedaan met mogelijke oplossingen. Een ringdrainage met een pomp is een voorbeeld van zo'n oplossing. Deze houdt het grondwater bij de woning laag. Waar nodig kunnen we van die ervaringen hier gebruik van maken.

Wat is de doorlatendheid van de Midden Peelweg?

Bij de Midden Peelweg verwachten we geen veranderingen in grondwaterstanden. Met ons meetnet zullen we dit goed blijven volgen.

Waarom heeft het zin om hier tegendruk te creëren?

Er is een lichte kwel vanuit de Peel. Dit lichte kwelwater is een zwakke stroming van grondwater vanuit de Mariapeel naar de omgeving met een laag (grond)waterpeil. Wanneer we de grondwaterstanden verhogen neemt die kwel af. We noemen dit ook wel 'tegendruk'.

Aan de noordelijke kant van de Peel is al zo'n tegendruk aanwezig. Dit komt omdat bij de inrichting het grondwater in het Grauwveen is verhoogd. Tegendruk zorgt uiteindelijk voor verminderde wegzijging uit het natuurgebied. Bij wegzijging stroomt het water via de ondergrond/bodem naar het omliggende gebied. Tegendruk verkleint deze wegzijging. Het (grond)waterpeil in het natuurgebied blijft daardoor hoger en stabiel. Het hoogveensysteem, wat oorspronkelijk voorkwam in het gebied, kan zich dan beter ontwikkelen.

Hoe zit het met de wateraanvoer van de Helenavaart?

De wateraanvoer in de Peel zelf heeft zich altijd beperkt tot het wijkstelsel aan de westzijde en is in 1996 volledig gestopt.

In de Helenavaart stroomt het Maaswater (de wateraanvoer) van zuid naar noord. Dit is al zo sinds 1972 en blijft onveranderd, alleen zal het wateraanvoer debiet iets worden verhoogd in 2023.

Hoe wordt een mogelijk toekomstig probleem met muggenoverlast voorkomen?

In de te ontwikkelen laggzone streven we naar permanente waterpartijen en natte laagten. Hier zal dan het water ook in de zomer boven maaiveld staan of droogvallen in het late voorjaar van elk jaar plaatsvinden. Hierdoor voorkomen we een muggenprobleem. Dit is een uitkomst van onderzoeken door Wageningen University bij het project in Griendtsveen.

Er staat een hoogspanningsmast in het gebied. Wat gebeurt hiermee?

In de loop van het project overleggen we met de netwerkbeheerder over de plannen.

Inventariseren jullie waar de Peel lekt?

Met Staatsbosbeheer is afgesproken dat we samen nader onderzoek gaan doen om verstoringen van ondoorlatende lagen op te sporen. We bekijken dan hoe deze te herstellen zijn. Planning is dat het onderzoek in 2023 wordt uitgevoerd.

Komt er een wandelroute in samenwerking met het Peelmuseum?

Als de plannen in een verder stadium zijn overleggen we samen met gemeente, Peelmuseum en mogelijk andere partijen naar recreatieve ontsluiting.