

Onderzoeksvragen en aanvullende vragen

Onderzoeksvragen:

Voor de hydrologische modelstudie naar de peilopzet van stuw Egweg en Meisevoort zijn de volgende onderzoeksvragen geformuleerd.

Stap 1: in beeld brengen huidige informatie

- 1) In hoeverre herkende betrokkenbelanghebbenden de gemodelleerde grondwaterstanden (droge vs natte gebieden) voor de huidige situatie in het projectgebied van de Lage Raam

Stap 2: in beeld brengen peilverhoging

- 1) Waar en in welke mate leidt de peilverhoging bij stuw Egweg en stuw Meisevoort tot verandering in de grondwaterstand

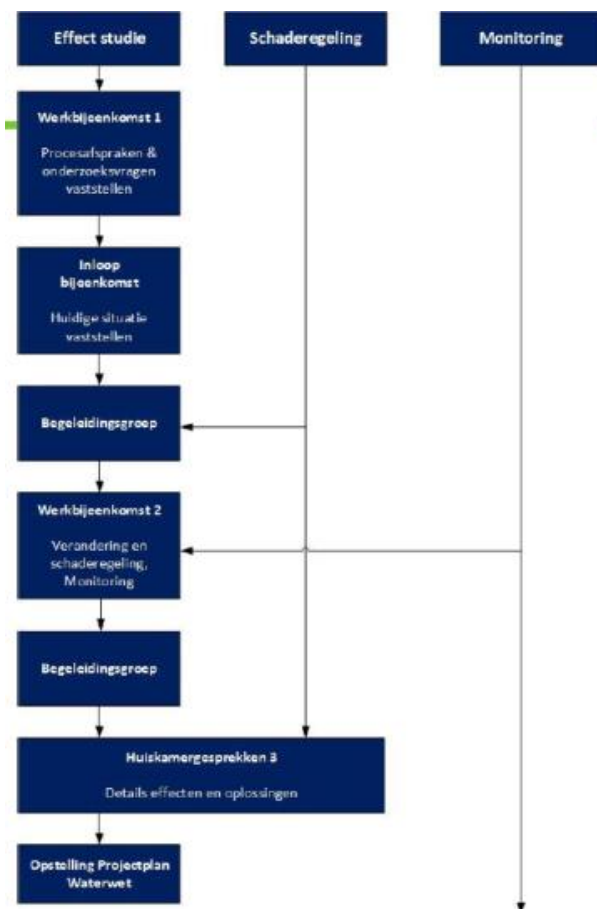
Stap 3: in beeld brengen effecten peilverhoging

- 1) In hoeverre worden met de berekende veranderingen in de grondwaterstand de gewenste grondwatercondities bereikt voor de ontwikkeling/ het in stand houden van de natuurdoelen?
- 2) Tot welke effecten op het landbouwkundig gebruik (zowel positief als negatief) leiden de berekende veranderingen in grondwaterstanden in het projectgebied?
- 3) In hoeverre leiden de berekende veranderingen in grondwaterstand tot mogelijke risico's tav bebouwing (bijv. kelders en funderingen) in het projectgebied?

Vragen belanghebbenden (uit bijeenkomst 23-1):

Uit de parallelle tafelgesprekken tijdens de bijeenkomst van 23-1 zijn door de aanwezigen nog andere vragen aangedragen die zij graag beantwoord zien. Deze zijn hieronder uitgeschreven. Niet alle vragen (kunnen) worden beantwoord vanuit de hydrologische modellering, maar worden uitgewerkt in één van de andere twee sporen Monitoring en Schaderegeling (zie schema).

De vragen zijn dan ook onderverdeeld onder deze drie sporen.



Vragen:

Modelstudie - stap 1 huidige situatie:

- 1) Is het 'nieuwe' Maaspeil al doorgewerkt in het gebied en meegenomen in het grondwatermodel?
- 2) Er is een storende kleilaag in het gebied aanwezig, is dit meegenomen in het model?

Spoor Effectstudie. Beide vragen te beantwoorden bij de presentatie van de huidige situatie (tijdens inloophijeenkomst). Is onderdeel van onderbouwing modelprestaties / betrouwbaarheid.

Modelstudie - stap 2 grondwaterveranderingen in beeld brengen:

- 3) Aanvulling op onderzoeksvraag 2.1: Hoeveer werkt de peilverhoging door in het oppervlaktewater?

Spoor Effectstudie. Vraag beantwoorden bij stap 2 – In beeld brengen peilverhoging, te presenteren tijdens tweede werkbijeenkomst.

- 4) Wat zijn effecten op bomen en tuinen?

Meenemen in spoor schadeafhandeling. Vrij specifiek, particulier effect. Terugkoppelen tijdens tweede werkbijeenkomst.

- 5) Aanvulling onderzoeksvraag 3.2: welk effect is er op het moment van landbouwkundig gebruik; betreden / berijden van het land, insporing, structuurbederf?

Geen vraag die vanuit modelresultaten beantwoord kan worden, vraagt om beoordeling door deskundige/ism grondgebruikers. Meenemen in spoor Schadeafhandeling. Terugkoppelen tijdens tweede werkbijeenkomst.

Monitoring

- 6) Kunnen peilbuisgegevens worden ontsloten voor iedereen?
7) Wie meet nu al wat in het gebied?
8) Wat is de dekking van het monitoringsnetwerk? Is dit voldoende voor een betrouwbare nulsituatie?

Spoor monitoring; eerste acties voor inloopbijeenkomst:

Schade / proces / bestuurlijk:

- 9) Hoe zit het met schadevergoeding? Obv welk grondgebruik wordt schade gerekend? Huidig?
10) Onder welke condities / voorwaarden gaat het plan (de peilopzet) door?
11) Hebben we straks invloed op het peil?
12) Kunnen we een proef doen (praktijkproef?) hoe het gebied reageert op peilopzet?

Uitwerken in spoor schadeafhandeling, resultaat presenteren tijdens tweede werkbijeenkomst. Proces schetsen bij inloopbijeenkomst.