

**Van:** [redacted]

**Verzonden:** 03-07-2024 12:12

**Aan:** [redacted]@bronckhorst.nl>,  
[redacted]

[redacted]@bronckhorst.nl>

**CC:** [redacted]

[redacted]

**Onderwerp:** Waterberging in wadi's Hiddinks Weide

Hoi [redacted]

Voor mijn vakantie heb je mij gevraagd hoe de ruimte voor waterberging in Hiddinks Weide verandert wanneer de wadi's gedeeltelijk gevuld zijn met grondwater. Het resultaat daarvan staat in onderstaande tabel.

Waterstand in wadi's [m NAP]	Waterdiepte in wadi's [cm]	Verloren berging in wadi's* [m3]
11,80	0	0
11,85	5	499
11,90	10	1.020
11,95	15	1.564
12,00	20	2.130
12,05	25	2.718
12,10	30	3.330

\* inclusief berging in de watergang-maatregel

Komende maand worden de nieuwe neerslagstatistieken gepubliceerd. Ik heb mij laten vertellen dat de T100-piek neerslag vermoedelijk gaat afnemen van 70mm naar 62mm omdat er nu met nauwkeurigere klimaatmodellen is gerekende die convectie (gerelateerd aan piekbuien) op hogere resolutie meenemen. Ik wacht het rapport van de STOWA met interesse af...

Als de T100 neerslag statistiek inderdaad afneemt tot 62mm in één uur, is nog steeds het advies om de watergang-maatregel uit te voeren, namelijk om toename van wateroverlast in de Regelinklaan te voorkomen (staat ook wel duidelijk in de rapportage).

Ik zie met deze informatie vooralsnog geen reden om de modellen opnieuw door te rekenen met nieuwe neerslagstatistieken, de hoofdlijnen van onze conclusies en aanbevelingen zullen namelijk gelijk blijven.

Met vriendelijke groet,

[redacted signature block]

**Nelen & Schuurmans**

*Werkdagen: ma t/m vr | Working Days: Mon to Fri*

[redacted]

