

**Van:** [redacted]@nelen-schuurmans.nl>  
**Verzonden:** 08-12-2023 11:01  
**Aan:** [redacted]@bronckhorst.nl>  
**CC:** [redacted]@nelen-schuurmans.nl>  
**Onderwerp:** Re: Hiddinkdijk

---

Hoi [redacted]

Zoals net aan de telefoon besproken hierbij nogmaals per mail:

### Landgebruikskaart

De nieuwe landgebruikskaart heb ik bijgevoegd zoals ontvangen van [redacted] Kunnen wij met deze verder?

### Datum eindoverleg

Voorstel eindoverleg: 19 december 13:30 - 15:00uur Past dit in de agenda's en zou jij dan een agendaverzoek willen rondsturen?

### Meerwerk 70mm in 1uur

De toelichting staat in onderstaande e-mail. Dit hebben wij geraamd op [redacted] overeenkomstig met de hoofdopdracht. In de analyse gaan wij ook meenemen hoelang de wateroverlast duurt. Wij hebben nog een schriftelijk akkoord nodig op het meerwerk, reply per mail is voldoende.

Mocht nog een andere bui (Bui12/ 90mm) er later bijkomen dan kunnen we die berekeningen en analyse achteraf nog uitvoeren, dat is geen probleem.

Groetjes, [redacted]

Met vriendelijke groet,

[redacted]  
Adviseur stedelijk water

**Nelen & Schuurmans**

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



---

**Van:** [redacted]  
**Verzonden:** vrijdag 1 december 2023 10:35  
**Aan:** [redacted]@bronckhorst.nl>  
**CC:** [redacted]@nelen-schuurmans.nl>  
**Onderwerp:** Hiddinkdijk resultaten overleg en 70mm berekening

Beste [redacted]

Als wij maandag de nieuwe landgebruikskaart hebben ontvangen kunnen wij weer verder met project Hiddinkdijk. Het is voor ons dan realistisch om het volgend overleg in te plannen op **19 december 13:30 - 15:00uur**. Zou jij in de agenda's willen kijken of dit moment past en in dat geval een agendaverzoek willen rondsturen?

Voor de extra berekeningen met een 70mm bui heb ik samen met [REDACTED] onderstaande raming opgesteld, uitkomend om 2,5 dag meerwerk. [REDACTED] het watersysteem bij 70mm anders functioneert dan bij 160mm, zeker gelet op de waarneming van een stedelijke en landelijk afvoergolf. Dat kunnen we niet beschrijven met alleen een waterdiepteverschilkaart; in plaats daarvan geven we een compleet beeld van het effect van Hiddinkdijk op de wateroverlast bij 70mm en 160mm.

<b>Werkzaamheden</b> — meerwerk effect van 70mm in 1uur bui		<b>Tijd [dagen]</b>
Huidig	Doorrekenen 70mm klimaatbui – huidige situatie	0,5
Huidig	Opstellen kaarten waterdiepte over tijd, stroombanen en waterbalans 70mm	1
Toekomst	Doorrekenen 70mm klimaatbui – toekomst situatie Hiddinkdijk	0,5
Toekomst	Bepalen effect ophogen en bepalen verschil in maximale waterdiepte 70mm	0,5
<b>Totaal:</b>		<b>2,5</b>

Mocht 19 december niet passen, of als je vragen hebt over het meerwerk, zullen we dan even bellen?

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

Adviseur stedelijk water

[REDACTED]

**Nelen & Schuurmans**

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





