

**Van:** [redacted]@bronckhorst.nl>

**Verzonden:** 26-10-2023 14:38

**Aan:** [redacted]@wrij.nl>

**Onderwerp:** FW: Uitbreidingslocatie Hiddinkdijk Hengelo-Noord - wateroverlast

---

Met vriendelijke groet,

[redacted]  
cluster Buiten



**gemeente Bronckhorst**

Elderinkweg 2

T (0575) 75 02 50

7255 KA Hengelo (Gld)

Postbus 200

7255 ZJ Hengelo (Gld)

W [www.bronckhorst.nl](http://www.bronckhorst.nl)

---

**Van:** [redacted]@nelen-schuurmans.nl>

**Verzonden:** maandag 23 oktober 2023 15:50

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

**Onderwerp:** Re: Uitbreidingslocatie Hiddinkdijk Hengelo-Noord - wateroverlast

Hoi [redacted]

Ik heb alvast naar je eerste vraag gekeken.

Hieronder vind je een tabel met de maximale en gemiddelde waterdiepte en het totale volume van het water bij een T100 (70 mm in 60 minuten) en T1000 bui (160 mm in 120 minuten).

De getallen zijn gebaseerd op de resultaten van de stresstest. Dat zijn dezelfde beelden als in de klimaatatlas ontsloten zijn.

Ik heb even onderscheid gemaakt in het projectgebied (Hiddinkdijk) en het 'overlastgebied' (het gebied met een aangesloten plas).

Heb je aan deze getallen op korte termijn voldoende?

Wil je van je overige vragen een offerte ontvangen?

Projectgebied



Overlastgebied



Projectgebied



Ov



Met vriendelijke groet,

[Redacted signature]

[Redacted signature]

*Werkdagen: ma di wo do | Working Days: Mon Tue Wed Thu*

---

tel. +31 (0)30 233 0200 | mobiel. [REDACTED]

[www.nelen-schuurmans.nl](http://www.nelen-schuurmans.nl)

Zakkendragershof 34-44, 3511AE, Utrecht



---

**Van:** [REDACTED] <[\[REDACTED\]@bronckhorst.nl](mailto:[REDACTED]@bronckhorst.nl)>

**Verzonden:** maandag 23 oktober 2023 14:42

**Aan:** [REDACTED] <[\[REDACTED\]@nelen-schuurmans.nl](mailto:[REDACTED]@nelen-schuurmans.nl)>

**Onderwerp:** Uitbreidingslocatie Hiddinkdijk Hengelo-Noord - wateroverlast

Hallo [REDACTED]

We hebben vanmorgen gesproken over de uitbreidingslocatie Hiddinkdijk in Hengelo.

Deze is gelegen aan de noordzijde van de kern. Zie het rode kader op het kaartje in de bijlage.

Ik heb mijn vraagtekens geplaatst bij deze locatie vanwege de te verwachten wateroverlast bij een kortdurende hevige bui. Zie de kaartjes hieronder.

Ik verwacht dat er plekken zijn met een waterdiepte van meer dan 60 cm.

Nu is de vraag hoeveel m<sup>3</sup> hemelwater staat er T=100 in het rood omkaderde gebied en hoeveel bij T=1000.

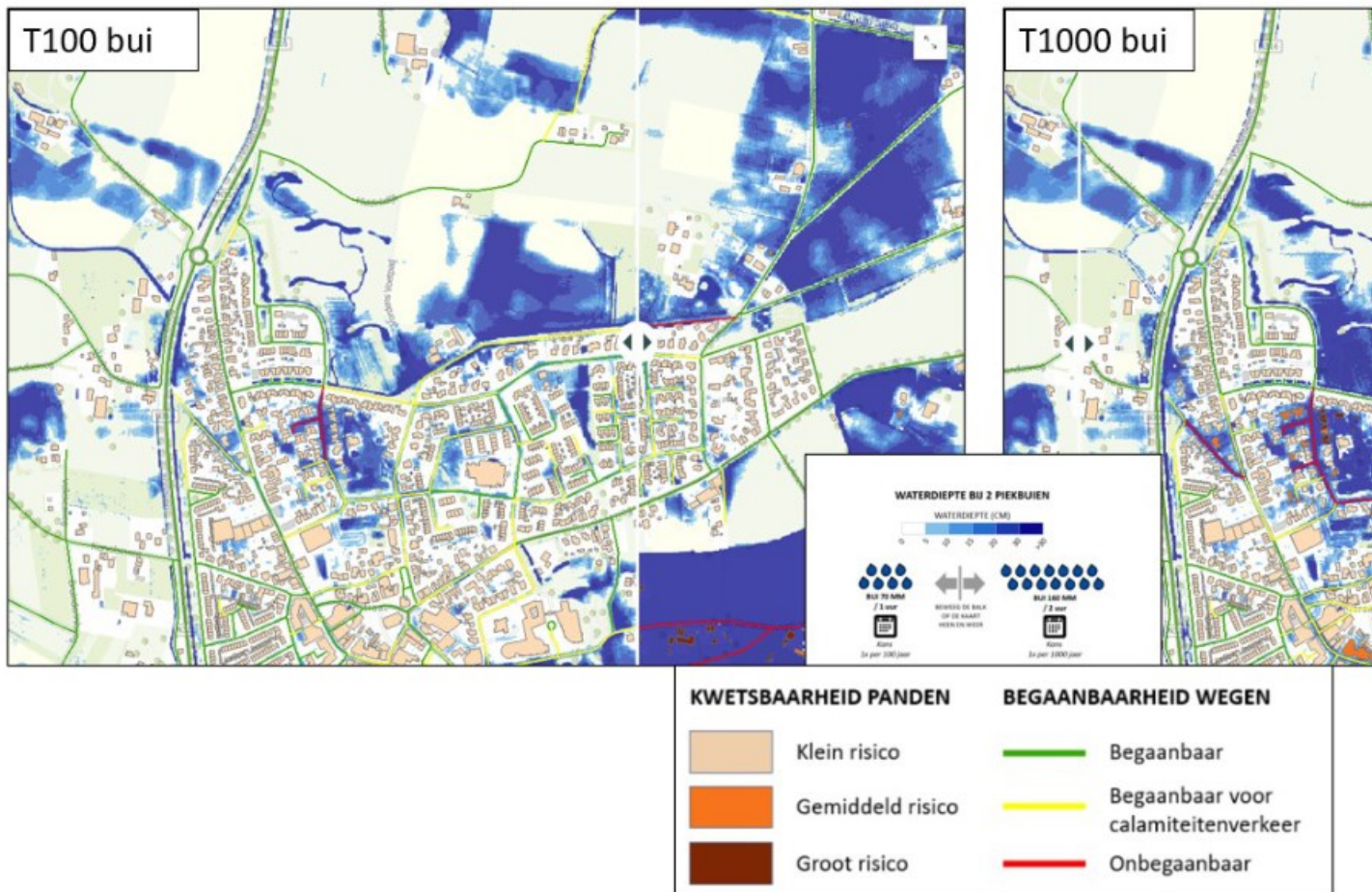
De bijvragen zijn:

- Kunnen we het terrein bebouwen indien we het voldoende ophogen? En hoe hoog dan? En waar blijft dan het water? Want het mag de bestaande bebouwing niet nadelig beïnvloeden.

- Kunnen we bij ophogen het water weggeleiden naar andere locaties (indien noodzakelijk)?
- Kunnen we voorkomen dat het water hier naar toe stroomt? Dit kan inzichtelijk worden door te zien waar het water precies vandaan komt.

Dus in eerste instantie de vraag van de hoeveelheid water bij de T=100 en de T=1000.

De andere vragen kunnen in een later stadium, na het overleg met de projectontwikkelaar, nog aan de orde komen.



Wanneer kun je antwoord geven op deze eerste vraag?

Ik hoor graag van je.

Met vriendelijke groet,

  
cluster Buiten



**gemeente Bronckhorst**

Elderinkweg 2

T (0575) 75 02 50

7255 KA Hengelo (Gld)

Postbus 200

7255 ZJ Hengelo (Gld)

**W** [www.bronckhorst.nl](http://www.bronckhorst.nl)