

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

**Verzonden:** 04-03-2024 16:21

**Aan:** [redacted] <[redacted]@nelen-schuurmans.nl>,  
[redacted] <[redacted]@wrij.nl>

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

**Onderwerp:** FW: Inmeten Duikers Hiddinkdijk

---

Hallo [redacted],

Ik heb even de diameter gecontroleerd en deze staat goed in de legger.

Het is dus inderdaad een rond 600.

Met vriendelijke groet,

[redacted]  
cluster Buiten



**gemeente Bronckhorst**

Elderinkweg 2  
7255 KA Hengelo (Gld)  
Postbus 200  
7255 ZJ Hengelo (Gld)

T (0575) 75 02 50  
W [www.bronckhorst.nl](http://www.bronckhorst.nl)

---

**Van:** [redacted], [redacted]

**Verzonden:** maandag 4 maart 2024 15:46

**Aan:** [redacted]; [redacted]

**CC:** [redacted]

**Onderwerp:** RE: Inmeten Duikers Hiddinkdijk

Hallo [redacted],

Je hebt de verkeerde duiker aangeklikt.

Iets noordelijke ligt de afvoerende duiker en deze staat in de legger als een rond 600 met een lengte van 38,2 m1.

BOK instroom 11,08m+ NAP

Uitstroom 11,10 m+ NAP

Ik denk echter dat het wel verstandig is om de diameter toch nog even in het terrein te controleren aangezien de duiker benedenstreams ook weer een rond 900 is.

Met vriendelijke groet,

[redacted]  
cluster Buiten



**gemeente Bronckhorst**

Elderinkweg 2  
7255 KA Hengelo (Gld)  
Postbus 200  
7255 ZJ Hengelo (Gld)

T (0575) 75 02 50  
W [www.bronckhorst.nl](http://www.bronckhorst.nl)

---

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

**Verzonden:** vrijdag 1 maart 2024 10:25

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

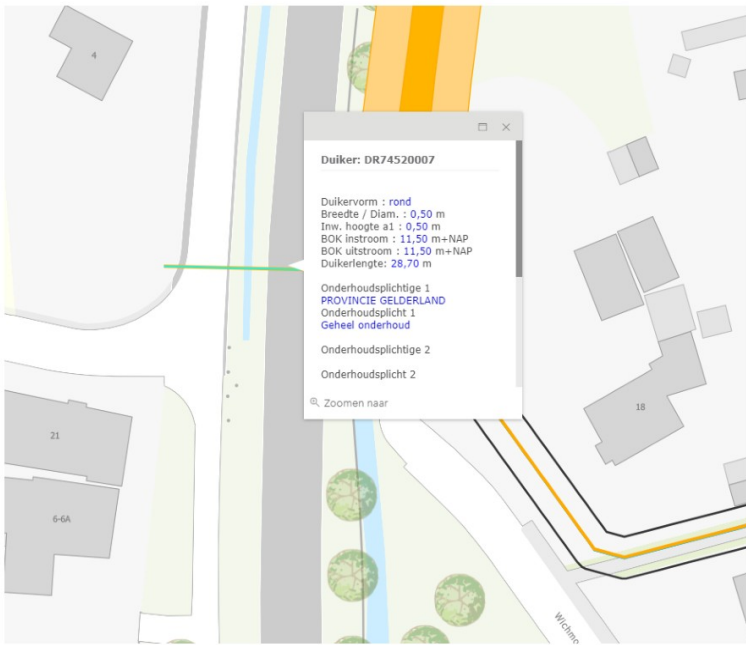
**CC:** [redacted] <[redacted]@nelen-schuurmans.nl>

**Onderwerp:** Re: Inmeten Duikers Hiddinkdijk

Hallo [redacted] en [redacted],

Wij hebben de diameters van de duikers in Hengelo-Hiddinkdijk ontvangen. Graag zou ik ook nog de diameter van de duiker onder de provinciale weg ingemeten hebben. Deze duiker is in de legger van het waterschap rond 500 en in ons model rond 600. Echter, de aanliggende duiker/overkluizing eindigt in rond 900, het zou mij daarom niet verbazen als de duiker onder de provinciale weg ook een dergelijke diameter heeft. Het effect van de diameter onder de provinciale weg op de wateroverlast/berging in Hengelo-Hiddinkdijk is heel groot.

Is de gemeente of waterschap in de mogelijkheid om deze provinciale duiker in te meten?



Met vriendelijke groet,

[Redacted]

Hydroloog | adviseur (stedelijk)waterbeheer

**Nelen & Schuurmans**

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

06 [Redacted]



---

**Van:** [Redacted], [Redacted] <[Redacted]@bronckhorst.nl>

**Verzonden:** donderdag 29 februari 2024 16:47

**Aan:** [Redacted] <[Redacted]@nelen-schuurmans.nl>

**Onderwerp:** RE: Inmeten Duikers Hiddinkdijk

Hoi [Redacted],

Dat is er wel, maar dat is een eerdere versie van duikers 2.

Dus niet van belang.

Met vriendelijke groet,

[Redacted]

cluster Buiten



Elderinkweg 2  
7255 KA Hengelo (Gld)  
Postbus 200  
7255 ZJ Hengelo (Gld)

T (0575) 75 02 50  
W [www.bronckhorst.nl](http://www.bronckhorst.nl)

---

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

**Verzonden:** donderdag 29 februari 2024 16:35

**Aan:** [Redacted], [Redacted] <[Redacted]@bronckhorst.nl>

**Onderwerp:** Re: Inmeten Duikers Hiddinkdijk

Hoi [Redacted],

De bestanden toegestuurde bestanden heten "Duikers Hiddinkdijk2" en "Duikers Hiddinkdijk3". Is er dan toevallig ook nog een Hiddinkdijk1 bestand die per abuis niet is meegestuurd?

Met vriendelijke groet,

Hydroloog | adviseur (stedelijk)waterbeheer

**Nelen & Schuurmans**

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

06



---

**Van:** < > < > < > @bronckhorst.nl>

**Verzonden:** donderdag 29 februari 2024 16:27

**Aan:** < > < > @nelen-schuurmans.nl>

**Onderwerp:** RE: Inmeten Duikers Hiddinkdijk

Hallo ,

Hierbij de resultaten van de meting buiten.

De duiker nabij de Regelinklaan is niet duidelijk in beeld qua richting, wel waar deze begint (benedenstreams).

De diameter is waarschijnlijk een rond 400mm. Dit was echter niet te meten vanwege de natte omstandigheden.

Ik hoop dat je hier zo mee verder kunt.

Met vriendelijke groet,

cluster Buiten



Elderinkweg 2  
7255 KA Hengelo (Gld)  
Postbus 200  
7255 ZJ Hengelo (Gld)

T (0575) 75 02 50  
W [www.bronckhorst.nl](http://www.bronckhorst.nl)

---

**Van:** < > < > @nelen-schuurmans.nl>

**Verzonden:** woensdag 28 februari 2024 10:34

**Aan:** < > < > @bronckhorst.nl>

**Onderwerp:** Re: Inmeten Duikers Hiddinkdijk

Top! Het is mooi hydrologisch weer vandaag.

Met vriendelijke groet,

Hydroloog | adviseur (stedelijk)waterbeheer

**Nelen & Schuurmans**

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

06



**Van:** [REDACTED], [REDACTED] <[REDACTED]@bronckhorst.nl>

**Verzonden:** woensdag 28 februari 2024 10:22

**Aan:** [REDACTED], [REDACTED] <[REDACTED]@nelen-schuurmans.nl>

**Onderwerp:** RE: Inmeten Duikers Hiddinkdijk

Hallo [REDACTED],

Mijn collega had dat afgelopen maandag ingepland om uit te voeren, maar het weer was echt te slecht.

Nu staat het voor vanmiddag.

Zodra ik de gegevens heb stuur ik dat aan jou door.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]  
cluster Buiten



**gemeente Bronckhorst**

Elderinkweg 2  
7255 KA Hengelo (Gld)  
Postbus 200  
7255 ZJ Hengelo (Gld)

T (0575) 75 02 50  
W [www.bronckhorst.nl](http://www.bronckhorst.nl)

---

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

**Verzonden:** dinsdag 27 februari 2024 16:17

**Aan:** [REDACTED], [REDACTED] <[REDACTED]@bronckhorst.nl>

**Onderwerp:** Inmeten Duikers Hiddinkdijk

Dag [REDACTED],

Heb je de ingemeten diameters en lengtes van de duikers voorafgaand en onder de N316 al beschikbaar? Afhankelijk van wat daar uitkomt (verschil t.o.v. de huidige data) kan ik een raming van het meerwerk formuleren.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

Hydroloog | adviseur (stedelijk)waterbeheer

**Nelen & Schuurmans**

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

06 [REDACTED]



**Nelen &  
Schuurmans**