

**Van:** [redacted] [redacted]  
**Verstuurd:** Wed, 6 Dec 2017 12:19:22 +0100  
**Aan:** [redacted] [redacted]  
**Onderwerp:** RE: peil verlaging van de hertogswetering

Hoi [redacted]

Hieronder een uitleg over waarom het niet wenselijk is om het peil van de Hertogswetering verder te verlagen.

Het KRW doel van de Hertogswetering is een goed functionerend M3 watertype. Dit M3 watertype heeft als eigenschap dat het minimaal 1 meter diep is op het diepste punt. Dit heeft als reden dat er dan op die plek minder emerse vegetatie (gedeeltelijk boven het wateroppervlak uitstekende planten) zal groeien zoals egelskop, riet en liesgras. Als het water dieper is dan 1 meter op de diepste plek zullen daar ook wel planten voorkomen, maar zijn ze meer submers (geheel onder water groeiend) van karakter, zoals sterrenkroos en fonteinkruiden (bij een betere waterkwaliteit). Hierdoor blijft er een open gedeelte in de waterloop en is er meer diversiteit in het watersysteem. Voor de afvoer betekent dit dat er minder problemen zullen zijn met het blokkeren van de waterafvoer door de vegetatie groei. Dit is van belang om de maaifrequentie laag te kunnen houden. Als de waterdiepte minder dan een meter wordt dan bestaat er een grotere kans dat er meer gemaaid moet worden om de waterafvoer te kunnen garanderen, vanwege de groei van de emerse vegetatie. Dit heeft geen positief effect op de ecologische doelstellingen die hiervoor aangemerkt zijn.

Is dit voldoende?

Met vriendelijke groet,

[redacted] [redacted]  
**Adviseur Ecologie**  
**Waterschap Aa en Maas**

T +31 [redacted] [redacted]  
E [redacted]@aaenmaas.nl

[www.aaenmaas.nl](http://www.aaenmaas.nl)

Postbus 5049, 5201 GA 's-Hertogenbosch  
088-1788000



---

**Van:** [redacted] [redacted]  
**Verzonden:** woensdag 29 november 2017 13:13  
**Aan:** [redacted] [redacted] [redacted] [redacted]  
**Onderwerp:** RE: peil verlaging van de hertogswetering

Hoi [redacted]

[redacted] [redacted] en ik hebben het er even kort over gehad.  
Het lijkt ons het handigst wanneer je even een kort overlegje inplant met ons drieën om even af te stemmen.

Groetjes, [redacted] [redacted]

---

**Van:** [redacted] [redacted]  
**Verzonden:** woensdag 29 november 2017 12:12  
**Aan:** [redacted] [redacted] [redacted] [redacted]  
**Onderwerp:** peil verlaging van de hertogswetering

Hoi [redacted]

Zouden we het peil van de Hertogswetering nog eens tegen het ligt aan kunnen houden? Is het bijvoorbeeld mogelijk om nog 20 cm verder te verlagen? Nu gaan we uit van een waterpeil van 2,4 m+Nap.

Wat betekent dit voor de ecologie? Is bijvoorbeeld een waterdiepte van 1 m noodzakelijk? Waarom hadden we hier ook alweer voor gekozen?

Wat betekent dit voor het profiel en dus de realisatie? Wat betekent het voor het verhang en het bodemverhang? En wat betekent dit voor het 3d-ontwerp?

Met een peilverlaging hoeven we mogelijk minder grond aan te voeren en wordt de realisatie nog eenvoudiger. Ik wil dit graag onderzoeken nu het geld voor het project nog niet zo 1-2-3 gevonden is.

Ik hoor graag van jullie of dit op korte termijn lukt. Of dat we nog een kort overlegje noodzakelijk is. Alvast bedankt.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

**Projectleider**

**Waterschap Aa en Maas**

T +31 [redacted]

E [redacted]@aaenmaas.nl

[www.aaenmaas.nl](http://www.aaenmaas.nl)

Postbus 5049, 5201 GA 's-Hertogenbosch

088-1788000



## Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

### **J** Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen