

(CD)

Van: <[redacted]@deltares.nl>
Verzonden: 5.1.2.e donderdag 2 februari 2023 10:59
Aan: [redacted] (GPO); [redacted] (GPO); [redacted] (PPO)
Onderwerp: bemalingsadvies en invloed op de omgeving

Heren,

We hebben u op 30 januari het bemalingadvies en een memo met in invloed op de omgeving (zettingen) gestuurd. De berekening van de invloed op de omgeving is uitgevoerd voor 2 varianten:

1. Bemaling lokaal bij moot 26 bemalen wordt tot onderzijde van de tunnelvloer op NAP -10,3 m.
2. Bemaling tot een waterdrukverlaging langs de gehele onderzijde van de tunnelbak van tenminste 1 à 2 m (tot circa NAP -3 m).

Voor optie 1 zijn zettingen berekend die ertoe kunnen leiden dat de dichtstbijzijnde bebouwing op een afstand van 100 en 150 meter esthetische schade kan optreden. Constructieve schade is niet te verwachten.

In aanvulling op dit rapport geldt:

1. Bij bemaling volgens optie 1 is bij bebouwing op een afstand van 200 meter of meer geen schade te verwachten.
2. Bij bemaling volgens optie 2 zijn de zettingen kleiner. Hierbij is ook bij de dichtstbijzijnde bebouwing geen schade te verwachten.

In het bemalingsadvies is geen rekening gehouden met een retourbemaling.

Een retourbemaling is een mogelijkheid om de zettingen zodanig te beperken dat er geen schade aan de bebouwing ontstaat.

Het definitief rapport sturen wij morgen.

Groet,

[redacted] 5.1.2.e

DISCLAIMER: This message is intended exclusively for the addressee(s) and may contain confidential and privileged information. If you are not the intended recipient please notify the sender immediately and destroy this message. Unauthorized use, disclosure or copying of this message is strictly prohibited. The foundation 'Stichting Deltares', which has its seat at Delft, The Netherlands, Commercial Registration Number 41146461, is not liable in any way whatsoever for consequences and/or damages resulting from the improper, incomplete and untimely dispatch, receipt and/or content of this e-mail.