

(CD)

Van: 5.1.2.e [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>
Verzonden: woensdag 22 maart 2023 08:42
Aan: [redacted] (GPO); [redacted]
CC: [redacted] (GPO)
Onderwerp: Haalbaarheid bemaling moot 20
Bijlagen: Bemaling moot 20.pdf

5.1.2.e

Als gekozen wordt voor de oplossing tegen de waterdruk in boren, zou alsnog specifiek gekeken kunnen worden op bepaalde moten te bemalen.

Zojuist gekeken naar de haalbaarheid van een bemaling bij moot 20 (i.e. de moot met een brugdek). Op deze locatie kunnen de Gewi palen vanwege de hoogtebeperking niet met een RC stelling geboord worden. Met een standaard Gewi stelling met boorbuizen van 5 m zou dat wel kunnen.

Het verwachte waterbezwaar is ca. 550 m³/uur. Met aan beide zijden 3 deepwells waarbij het water met zuivering wordt geloosd op de Prinses Magrietkanaal.

De dichtstbijzijnde bebouwing ligt aan de noordzijde op ruim 200 m, en overige bebouwing op 400 m. Bij kortdurende bemaling van 2 á 3 weken blijven de maaiveldzettingen op deze afstanden beperkt tot enkele millimeters. Technisch zou dit zonder retourbemaling kunnen.

Mijn inziens is dit haalbare oplossing om deze moot te versterken zonder exotische oplossingen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

[\[redacted\]@vhbinfra.nl](mailto:[redacted]@vhbinfra.nl)

 **Van Hattum en Blankevoort**



Van Hattum en Blankevoort BV

Lange Dreef 13, 4131 NJ Vianen

KvK 30114104

een VolkerWessels onderneming

De informatie verzonden met dit emailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde is verboden. Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan. Afzender staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden email, noch voor tijdige ontvangst daarvan. Afzender attendeert erop dat de vertrouwelijkheid

van informatie verzonden per email niet gewaarborgd is.

The information contained in this communication is confidential and may be legally privileged. It is intended solely for the use of the individual or entity to whom it is addressed and others authorised to receive it. If you are not the intended recipient you are hereby notified that any disclosure, copying, distribution or taking any action in reliance on the contents of this information is strictly prohibited and may be unlawful. Sender is neither liable for the proper and complete transmission of the information contained in this communication nor for any delay in its receipt. Please note that the confidentiality of e-mail communication is not warranted.

Van Hattum en Blankevoort bv
Statutair gevestigd te Vianen
KVK-nr: 30114104