
Van: [REDACTED]
Verzonden: maandag 11 december 2023 21:06
Aan: [REDACTED]
CC: Expertise Centrum; [REDACTED]
Onderwerp: RE: adviesaanvraag (spoed) ; doorrekening brug Junne op hoofdlijnen

Beste [REDACTED] en [REDACTED]

Onlangs ben ik bezig geweest met de adviesaanvraag: Doorrekening brug Junne op Hoofdlijnen. Onderstaand de uitkomsten van de adviesaanvraag:

Uitgaande van de toegestuurde tekeningen ben ik voor de brug te Junne uitgegaan van een brug met een overspanning van 26 meter met een breedte van 7 meter. Tevens is uitgegaan van een T200 situatie / hoogwater.

Middels deze uitgangspunten komt naar voren dat de brug die mogelijkwijze geplaatst zal worden een opstuwing veroorzaakt van circa 5 cm mits deze optimaal ontworpen wordt, dit houdt in dat de optredende weerstanden (onder andere intreeweerstand, uittreeweerstand wrijvingsverlies etc.) minimaal zijn. Indien deze weerstanden niet optimaal zijn, kan de opstuwing van de brug oplopen tot circa 10 cm.

Met vriendelijke Groet,

[REDACTED]
Adviseur Hydrologie
Waterschap Vechtstromen
Mob: 06 [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]@vechtstromen.nl