



Dampoortstraat 81
9000 Gent
09 430 03 90
info@gentsmilieufront.be

College van burgemeester en Schepen
Botermarkt 1
9000 Gent

14/03/2022

Inspraakreactie omgevingsvergunningsaanvraag (omv referentie 2021131918)

Beste

De nota en berekening van de bemaling lijkt mij correct. Alleen is nergens vermeld of de berekening ook werd uitgevoerd met flankerende brongerichte bemalings maatregelen. Bijvoorbeeld het gebruik van waterglas injectie. Het injecteren van een tijdelijke waterglas barrière net buiten de te ontgraven en te bemalen zone zou de grondwater toestroming uit de omgeving naar de bouwput sterk afremmen. Hierdoor dalen ook de nodige op te pompen debieten en volumes aanzienlijk, en vermindert ook de invloedsstraal van de bemaling. Het vermindert ook de kans dat er instroom optreedt van uit de twee gekende OVAM dossiers in de invloedsfeer van de bemaling. Meer in het bijzonder van BTEX + Minerale Oliën + MTBE +- VOCI's.

Waterglas degradeert, waardoor na de werken de natuurlijk grondwaterstroming ook weer hersteld.

Werd deze denkoefening uitgevoerd voor waterglas of andere bronmaatregel technieken (bentoniet injectie, herinjecteren van bemalingswater,...) Zo ja: waarom werd deze of andere brongericht bemalingstechnieken niet weerhouden?

Bedankt voor je antwoord en om rekening te houden met onze vragen.

Met vriendelijke groeten;


Steven Geirnaert

Steven Geirnaert, Coördinator
Gents MilieuFront vzw - steven@gentsmilieufront.be