

BIJLAGE: BESCHRIJVING GRONDONDERZOEK

Locatie

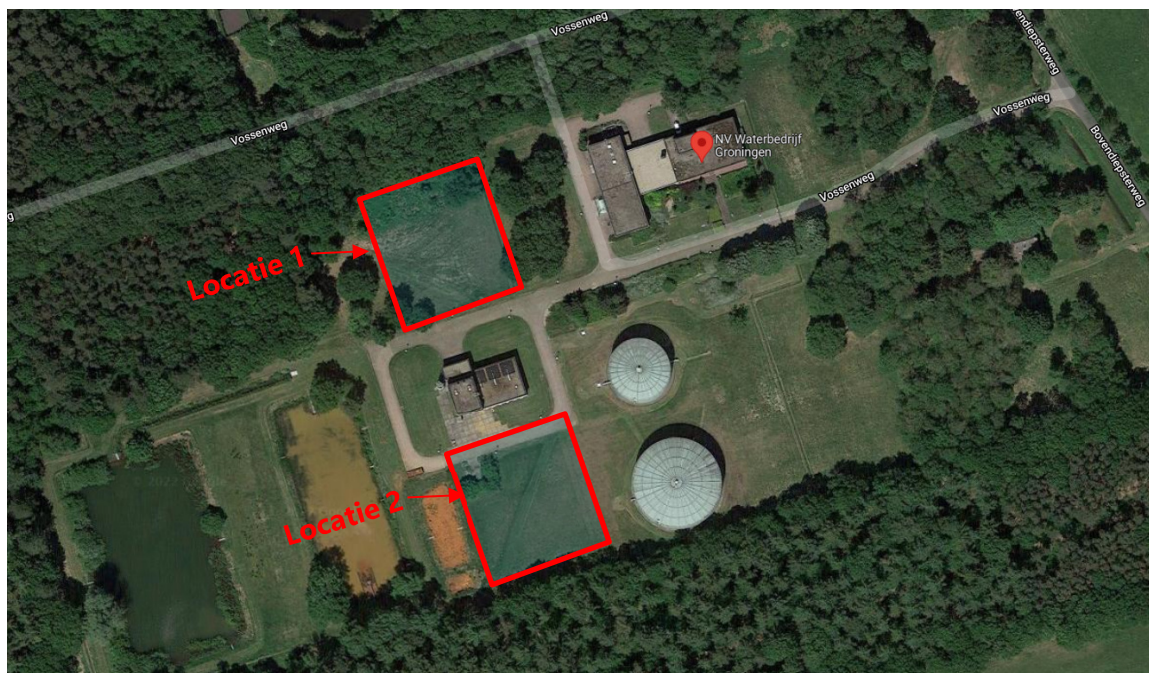
De locatie waar het sondeeronderzoek dient te worden uitgevoerd is gelegen op het terrein van het Waterbedrijf Groningen te Sellingen. Het grondonderzoek bestaat uit sonderingen klasse 2 type TE1 en handboringen. Voor 2 sonderingen dient type TE2 te worden toegepast.

Aantal sonderingen

Opties voor onderzoek:

- Optie 1:
 - in één fase uit te voeren, op locatie 1;
 - 9 sonderingen klasse 2 (type TE1), waarvan 2 met waterspanningsmetingen (type TE2);
 - 4 handboringen (locatie nader te bepalen);
- Optie 2:
 - in twee fases uit te voeren;
 - Fase 1:
 - 10 sonderingen klasse 2 (type TE1);
 - verspreid over locatie 1 en 2;
 - Fase 2:
 - op locatie 1 OF locatie 2 (afhankelijk van resultaten VO);
 - 4 sonderingen klasse 2 (type TE1), waarvan 2 met waterspanningsmetingen (type TE2);
 - 4 handboringen (locatie nader te bepalen);

Afbeelding 1.1 Overzichtkaart locatie grondonderzoek (indicatief)



Het maaiveld is gelegen op ca. NAP+7,5 m. De gevraagde sondeerlengte betreft minimaal 25 m. De minimale sondeerdiepte komt daarmee (afgerond) uit op NAP-18 m.

Alle handboringen dienen uitgevoerd te worden tot een diepte van 5 m onder het maaiveld. Grondboringen worden altijd uitgevoerd naast een reeds gemaakte sondering.