



Schijf

Project: Bodemsanering tbv aanbouw
Werkadres: Koninginneweg 144 Amsterdam
Projectnummer: 10190160
Datum: 10-09-2019

Uitgangspunten en monitoring onttrekken grondwater.

Zie bijgaande tekening.

GWS:

- $\pm 0,75\text{m.}$ - NAP

Ontgravingsdiepte:

- Peil is b.k. nieuwe vloer aanbouw = $0,09\text{m.}$ - NAP.
- Ontgravingsdiepte: ca $1,10\text{m.}$ - Peil = $1,19\text{m.}$ - NAP
- Ontgravingsdiepte is inclusief zandbed.

Openbemaling:

- Op de putbodem wordt een drainage buis aangebracht (horizontale drainage). Het overtollige grondwater / toeloop wordt d.m.v. de klokpomp in een mand, via een zandvanger met olieafscheider afgevoerd.
- Separaat wordt namens de eigenaar van het pand een lozingsmelding gedaan bij het bevoegd gezag.

Monitoring en maatregelen GWS:

- Er worden aan de voor- / achterzijde van het pand in totaal 2 stuks peilbuizen geplaatst. Voor aanvang van de werkzaamheden wordt de grondwaterstand ingemeten en geregistreerd (0-meting).
- Gedurende onze werkzaamheden worden de grondwaterstanden minimaal om de dag (werkdagen) ingemeten en geregistreerd. Op het moment dat de ontgraving is afgerond en de peilbuistanden stabiel zijn, word het inmeten en registreren terug gebracht naar 1x per week.
- Op dit moment zijn de aanlegdiepte(s) van de bestaande fundering niet bij ons bekend. Wij zullen deze tijdens onze werkzaamheden achterhalen en registreren. De

bovenkant van deze funderingen is tevens de grenswaarde mbt de GWS buiten de bouwput. Bij problemen of calamiteiten zullen wij in overleg treden met Waternet.