

⚠️ Retourbemaling bij funderingsherstel in het Kleiwegkwartier ⚠️

Bij funderingsherstel in het Kleiwegkwartier is het noodzakelijk dat bij retourbemaling het opgepompte grondwater wordt teruggestort in de grond middels het aangelegde infiltratiesysteem.

Het Kleiwegkwartier is een kwetsbare wijk met betrekking tot fundering. Funderingsherstelprojecten leiden tot schade aan de huidige funderingen in de omgeving wanneer retourbemaling niet juist wordt uitgevoerd. De gewenste goede manier is:

1. Rust elke pomp uit met een debietmeter. De debietmeter meet de hoeveelheid water die door elke pomp wordt gepompt, wat belangrijk is voor het monitoren en regelen van het proces.
2. Installeer tussen de uitlaat van de pomp en de lozing een zandvanger en een filter. De zandvanger heeft als doel grove deeltjes en sediment uit het opgepompte water te verwijderen. Het gefilterde water gaat vervolgens door een fijn filter om te zorgen dat er geen roestvorming ontstaat door dat ijzerdeeltjes in het water met zuurstof in aanraking komen.
3. Loos het water via de filter in een regenwaterput die is aangesloten op het DI netwerk en infiltratiesysteem, waardoor het water langzaam in de grond sijpelt en terugkeert naar de watervoerende laag.

Dit zorgt ervoor dat het grondwater in de buurt niet onnodig zakt, met schade aan fundering als gevolg.

Ben je er niet zeker van of het juist is aangesloten? Wij geven je graag tips! Bel of mail naar Jelle voor verdere instructies: gouweleeuwmgmt@hotmail.com / 06-29265771.



GOED



FOUT