

1 Monitoringplan

1.1 Algemeen

De aannemer dient de volgende activiteiten uit te voeren met betrekking tot de monitoring van de voorbelasting voor de aanleg van sportpark HC Eemvallei.

1.2 Zakbaaklocaties

De zakbaken dienen voorafgaand aan het aanbrengen van de ophoging geplaatst te worden op het oorspronkelijk maaiveld. Er dienen in totaal 36 zakbaken te worden aangebracht door de aannemer. De locaties van de zakbaken staan aangegeven op tekening 25012-101 Nieuwe situatie.

Bij het plaatsen van de zakbaken dienen de volgende gegevens te worden verzameld (nulmeting):

- datum plaatsing;
- plaats zakbaken in het profiel (RD X- en Y-coördinaat);
- NAP-hoogte van zowel voetplaat, bovenkant buis en oorspronkelijke maaiveld.

1.3 Meetregime

Gedurende de ophoogwerkzaamheden en tot vier weken na het op hoogte komen van de ophoging dient elke week een meting verricht te worden. Daarna zijn metingen eens in de twee weken voldoende. De monitoringperiode start op het moment van de nulmeting, voorafgaand aan het aanbrengen van de ophoging en eindigt wanneer door de geotechnisch adviseur is vastgesteld dat wordt voldaan aan de (rest)zettingseisen. Op basis van het Geotechnisch onderzoek en aanlegadvies van Sweco bedraagt de voorbelastingsperiode drie maanden.

Gedurende de uitvoering van de zakbaken dienen de volgende gegevens te worden verzameld:

- Datum meting;
- Lengtes van opgelengde buis;
- NAP-hoogte van bovenkant buis, bovenzijde ophoging (dikte ophoogslag).

1.4 Meetdata

Per zakbaak dienen de meetresultaten bijgehouden te worden in een zakbaakformulier. De zakbaakformulieren dienen binnen 24 na de meting als Excel-bestand te worden aangeleverd aan de geotechnisch adviseur.