

Werkomschrijving aanleggen ondergrondse infra tbv project WML

AL-4549 HWBP Maasstraat te Belfeld

Aanleg van de nieuwe waterleiding gebeurt grotendeels d.m.v. open ontgraving. De watervoerende buis DN 50 PVC wordt aangelegd op een diepte van 1 mtr. -maaiveld bovenkant buis. De lengte waterleiding bedraagt 225 mtr. Een gedeelte van 55 mtr wordt aangelegd d.m.v. een HDD boring [bijgevoegd in vergunningaanvraag]

De grondsleuven worden ontgraven en vrijkomende grond wordt direct naast de sleuf gedeponeed. Er wordt rekening gehouden met gescheiden ontgraving in het geval er verschillende bodemlagen worden geconstateerd.

Ontgravingsdiepte zal max 1,10 meter onder maaiveld bedragen. Na ontgraving wordt de nieuwe waterleiding aangebracht in de grond en wordt deze gekoppeld aan de bestaande waterleiding. Nadat de werkzaamheden gereed zijn wordt de vrijgekomen grond weer terug aangebracht en.

De eerder verwijderde bedekking van het maaiveld wordt hersteld naar de oorspronkelijke situatie.

Een dwarsdoorsnede van de aan te leggen waterleiding is niet bijgevoegd, het betreft aanleg PVC 50 mm. in het aangewezen nutstracé volgens XYZ coördinaten van Waterschap Limburg.