

Notitie

Contactpersoon	Niels de Zwijger
Datum	6 oktober 2026
Kenmerk	N003-1299460NDZ-V01

Afstemming netbeheerders t.b.v. realisatie AWTG in het kader van de CROW 500

1 Aanleiding

GEM A4 Zone West CV gaat een permanent Afval Water Transport Gemaal realiseren t.b.v. de afvoeren van vuilwater afkomstig vanuit het bedrijfsterrein. Dit nieuwe gemaal wordt gerealiseerd naast het huidige tijdelijke gemaal (TPI).

Tijdens de onderzoeksfase is invulling gegeven aan de zorgplicht zoals deze beschreven is in de CROW-richtlijn 'Schade voorkomen aan kabels en leidingen'. De werkzaamheden die hierbij horen zijn: het doen van een oriëntatieverzoek en het opstellen van een Risico-inventarisatie van grondroeringen en de mogelijke beheersmaatregelen. De uitgevoerde werkzaamheden en de bijbehorende resultaten zijn opgenomen in deze notitie. In figuur 1.1 is het projectgebied weergegeven.



Figuur 1.1 – Projectgebied nieuw Afval Water Transport Gemaal (AWTG)

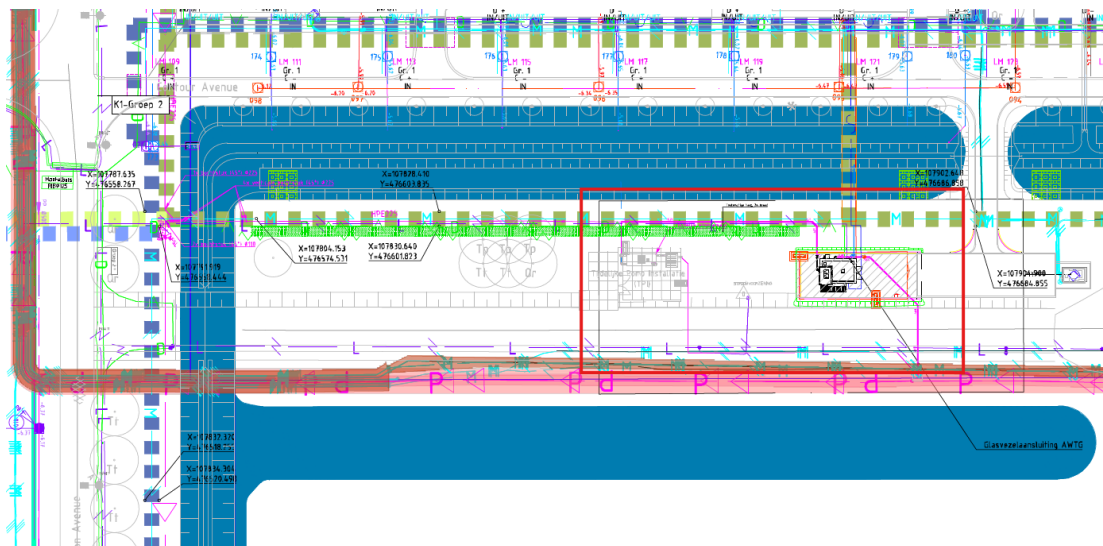
2 Uitgevoerde werkzaamheden

Om te voldoen aan zorgplicht zoals deze bij de onderzoeksfase in de CROW 500 is beschreven zijn de volgende werkzaamheden uitgevoerd:

1. Uitvoeren oriënterende KLIC-melding (Oriëntatieverzoek) bij het Kadaster (Leveringsnummers: 25O0071842 / 25O0071843 / 25O0071844)
2. Omzetten en verwerken data in beheertekening
3. Bepalen van de raakvlakken tussen de aanwezige kabels & leidingen en de voorgenummerde werkzaamheden
4. Opstellen lijst met gesignaleerde raakvlakken
5. Afstemming betreffende leidingbeheerder omtrent gesignaleerde raakvlak en mitigerende maatregel(en)
6. Opstellen overzicht met overeengekomen maatregelen per raakvlak

3 Onderzoeksresultaten

De KLIC-gegevens zijn verwerkt in de ontwerptekeningen. In de uitsnede hieronder is dit weergegeven in figuur 3.1. Tevens zijn in onderstaande weergave tracéreserveringen opgenomen voor MS-kabel, laagspanning en glasvezel. Dit wordt in de paragrafen 3.1 en 3.2 verder toegelicht.

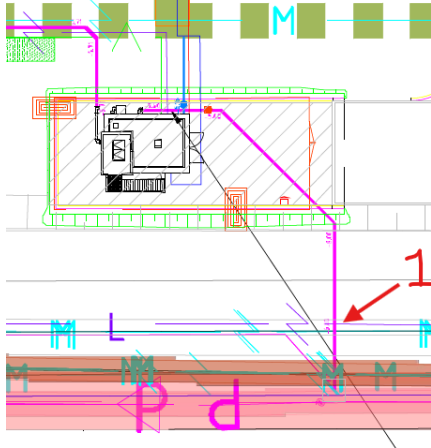


Figuur 3.1 – Overzicht ontwerp AWTG en oriëntatiemelding KLIC

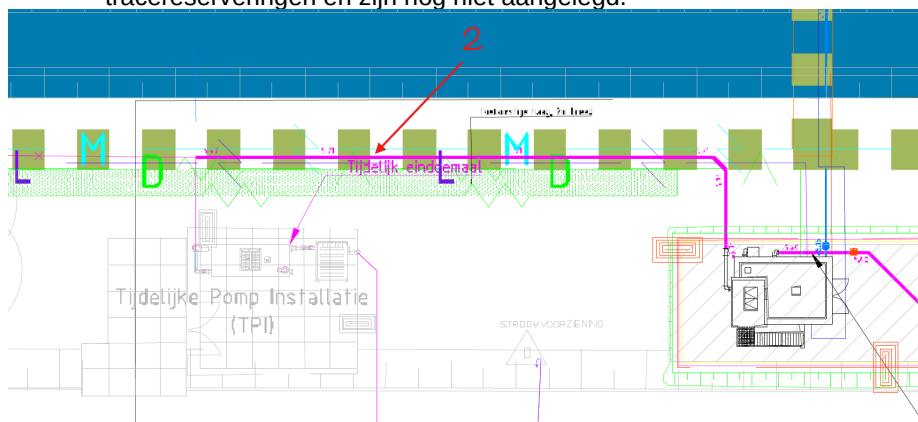
3.1 Raakvlakken

Het ontwerp heeft de volgende raakvlakken met bestaande ondergrondse infrastructuur:

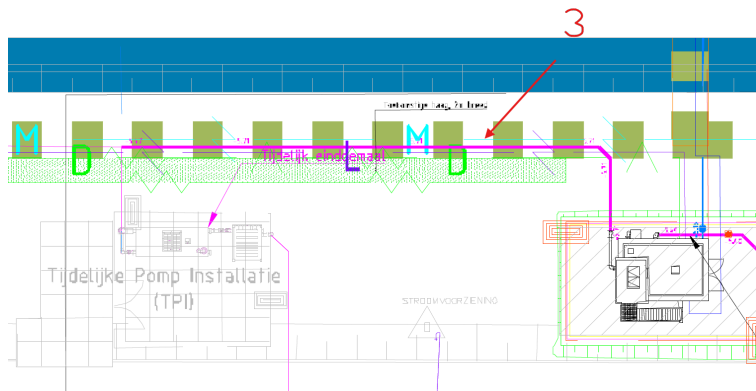
1. Nieuwe persleiding vanuit gemaal kruist een bestaande laagspanningskabel



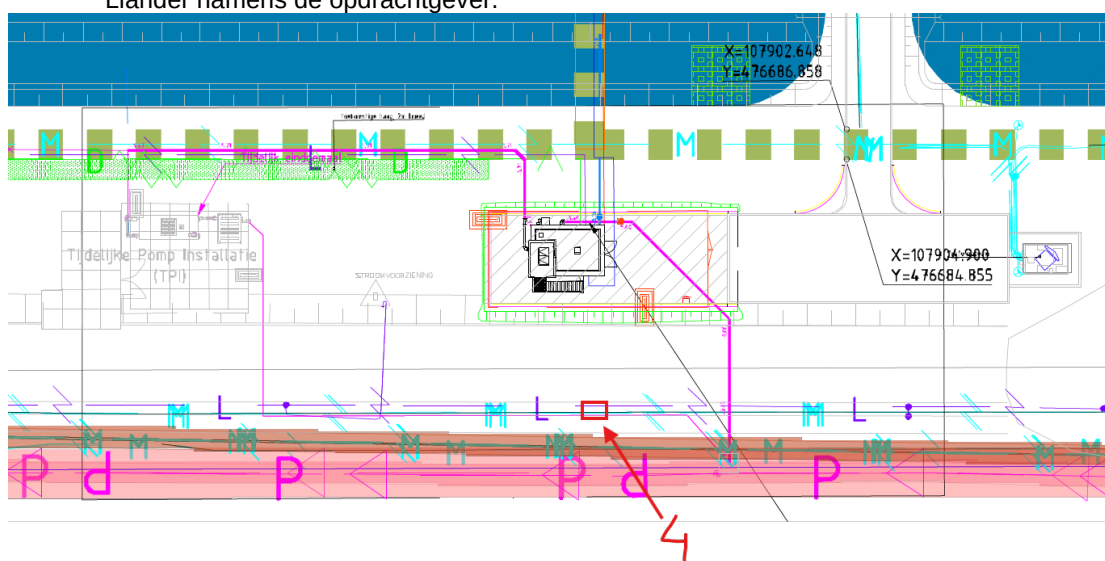
2. Het verlengen van de inkomende persleiding heeft geen raakvlakken met andere ondergrondse infrastructuur. De datakabel, laagspanning en de MS-kabel betreffen tracéreserveringen en zijn nog niet aangelegd.



3. De datakabel, laagspanning en de MS-kabel betreffen tracéreserveringen en zijn nog niet aangelegd. Hun toekomstige ligging is afgestemd op de nieuw te leggen persleiding.



4. Locatie bouwstroom. De bouwstroom wordt voorafgaand aan het werk gerealiseerd door Liander namens de opdrachtgever.



3.2 Afstemming netbeheerders

Er zijn geen knelpunten gesignaleerd die voor de aanleg van het gemaal afgestemd dienden te worden met de netbeheerders. De kruising van de uitgaande persleiding is zodanig ontworpen dat de persleiding ruim onder de bestaande laagspanningskabel door kruist.

Wel heeft er afstemming plaatsgevonden met netbeheerders over de nieuwe huisaansluitingen van het AWTG, de bouwwater- en bouwstroomaansluiting. De locaties voor bouwstroom en bouwwater zijn zorgvuldig gekozen zodat er geen conflict ontstaat met de bouw van het AWTG.