



Cleverland

Rotonde Bodemplein te Brunssum

CROW500 Maatregelenplan ontwerpfase

Kenmerk	: 23073-RP-C03	Auteur	: PB
Versie	: 1.0	Datum	: 15 december 2023
Bijlagen	: Tekening 23073-TK-C02-2.0-RIO (incl. KLIC) V2.0		

Projectomschrijving

Voorliggend maatregelenplan is opgesteld conform CROW500 "Schade voorkomen aan kabels en leidingen" ten behoeve van het project "Rotonde Bodemplein te Brunssum" binnen de gemeente Brunssum.

Het werk is beschreven in het bestek met kenmerk 23073-CT-C01 bestaat in hoofdzaak uit:

- Opruimwerkzaamheden;
- Opnemen verhardingen;
- Opnemen kantopsluitingen;
- Opnemen bestaande rioleringen;
- Verrichten van grondwerkzaamheden;
- Aanbrengen van rioleringen;
- Aanbrengen kantopsluitingen;
- Aanbrengen van gesloten verhardingen;
- Aanbrengen van open verhardingen;
- Toepassen van verkeersmaatregelen;
- Overige bijkomende werkzaamheden.

Risico-inventarisatie

Risico's waarmee in de ontwerpfase rekening is gehouden:

1. Kruising hoofdriolering met bestaande kabels en leidingen;
2. Oversteken kabels en leidingen i.r.t. nieuwe locatie rioolputten;
3. Kruising huisaansluitingen riool met kabels en leidingen;
4. Te verwijderen riolering in/dichtbij bestaand kabels en leidingen tracé (langsrichting);
5. Postie nieuwe riolering / kolken/ putten dichtbij bestaand kabels en leidingen tracé (langsrichting);
6. Locatie groenvoorzieningen i.r.t. ondergrondse kabels en leidingen.

Beheersmaatregelen

In de ontwerpfase zijn de volgende beheersmaatregelen van toepassing:

1. **Het doen van een graafmelding** › deze is als ondergrond verwerkt in de tekening:

23073-TK-C02-2.0-RIO (incl. KLIC)

Knelpunten vanuit netbeheerders

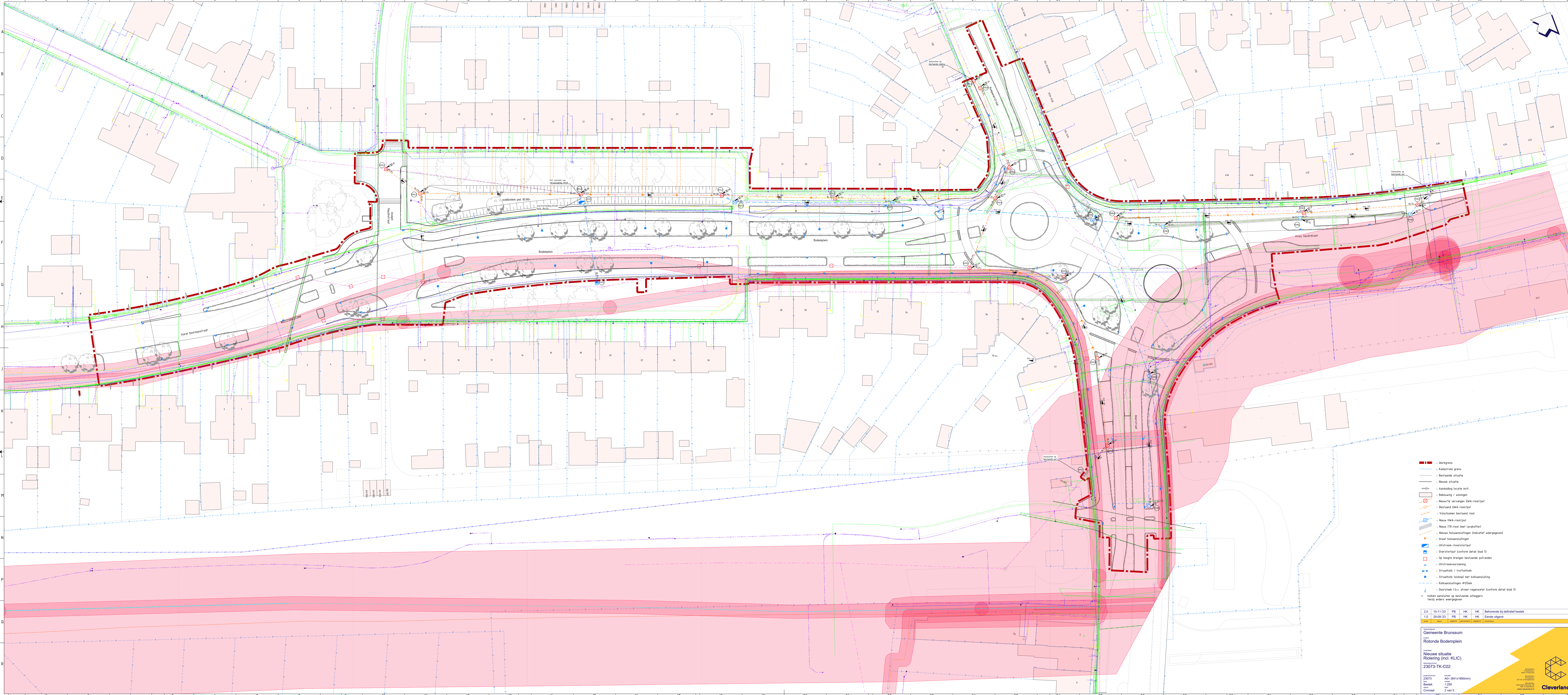
Er zijn geen knelpunten zijn tenaanzien van de kabels en leidingen.

Ontwerpkeuzes

- Zie paragraaf Knelpunten vanuit netbeheerders.

Beheersmaatregelen uitvoering

- | | |
|--|-----------------------|
| 1. Het opstellen werkplan m.b.t. K&L | › bestekspost 111010; |
| 2. Het graven van proefsleuven | › bestekspost 111020; |
| 3. Het opsporen van bestaande huisaansluitingen | › bestekspost 111030; |
| 4. Het treffen voorzieningen kabel- en leidingkruisingen | › bestekspost 111040; |
| 5. De coördinatie van werkzaamheden door derden. | › bestekspost 820030. |



- Werkgrens
- Kadastrale grens
- Bestaande situatie
- Nieuwe situatie
- Aanduiding locatie inrit
- Bebouwing / woningen
- Nieuw/te vervangen GWA-riool/put
- Bestaand GWA-riool/put
- Volschieten bestaand riool
- Nieuw HKA-riool/put
- Nieuw ITR-riool (met lavasolfilter)
- Nieuwe huisaansluitingen (indicatief weergegeven)
- Nieuw huisaansluitingen
- Uitstroom-/overstortput
- Overstortput (conforme detail blad S)
- Op hoogte brengen bestaande putranden
- Uitstroomvoorziening
- Straattek / trottoirtek
- Straattek (stokop) met kolkaansluiting
- Kolkaansluitingen Ø125mm
- Doorsteek t.b.v. afvoer regenwater (conform detail blad S)
- kolken aansluiten op bestaande uitleggers
tenzij anders weergegeven

2.0	10-11-23	PB	HK	HK	Behorende bij definitief bestek
1.0	29-09-23	PB	HK	HK	Eerste uitgave

Gemeente Brunssum

Rotonde Bodemplein

Nieuwe situatie
Riolering (incl. KLIC)

23073-TK-C02

23073
A0+ (84x1800mm)
1:250
2 van 5

Cleveland