

Maatregelenplan Kabels en Leidingen



Project Sluisplein Wemeldinge
KLIC nummer 26O0100684-1
Onderdeel Maatregelenplan K&L ontwerpfase
Status Definitief

Auteur S. Philipse
Datum 25-6-2026
Projectnr. 2120

Registratie

1. Kabel of leiding

- ☒ Kabel
- ☒ Leiding

2. Inventarisatie

	Beheerder:	Stuks:
☐ Cai		st
☒ Elektra (laagspanning)	Steden	1 st
☐ Elektra (middenspanning)		st
☐ Elektra (hoogspanning)		st
☐ Gas (lage druk)		st
☐ Gas (Hoge druk)		st
☐ Glasvezel		st
☒ Vrijverval riolering	Gemeente Kapelle	1 st
☐ Persriool		st
☐ Water		st
☐ (Bijzondere) transportleiding		st

Opmerking: Elektrakabel is 400V en Vrijverval is GWA-stelsel

3. Materialisatie

	Diameter:
☐ AC	mm
☐ Gres	mm
☐ Aluminium	mm
☐ Beton	mm
☐ Gietijzer	mm
☐ Glasvezel	mm
☐ Koper	mm
☐ PE	mm
☒ PVC	200 mm
☐ Staal	mm

4. Ligging t.o.v. nieuwe situatie

- ☒ Kruising
- ☐ Langsliggend
- ☐ Overhangend

5. Afstand tot bestaande kabels en leidingen

n.v.t. m

6. Grondroeren

- ☐ Boren
- ☐ Gestuurd boren
- ☐ Grondzuigen
- ☒ Open ontgraven
- ☐ Persen
- ☐ Trekken

7. Risico

- ☒ Afwijkende ligging van kabel of leiding
- ☒ Beschadigen van kabels of leidingen bij kruisingen
- ☒ Het breken of beschadigen tijdens het ontgraven
- ☐ Het werken onder hoogspanningskabels
- ☐ Kabel of leidingschade door grondverschuiving
- ☐ Kantelen graafmachine/vrachtauto/gronddumper
- ☐ Knippen van de kabel
- ☐ Meerdere kabels en leidingen in een sleuf
- ☒ Ondiepe ligging hoofdkabels en -leidingen
- ☐ Ondiepe ligging huisaansluitingen
- ☐ Ondiepe ligging kabels nabij E-station
- ☐ Ondiepe ligging leidingen nabij gasstation
- ☐ Onduidelijkheid over aanwezigheid bestaande infra
- ☐ Ouderdom bestaande kabels en leidingen
- ☐ Slootkruisingen
- ☐ Toepassen persingen en/of boringen

Opmerking: De inventarisatie is gebaseerd op KLIC-oriëntatie en niet geverifieerd in het veld. Hierdoor dient rekening te worden gehouden met afwijkingen in ligging en onbekende kabels en leidingen.

8. Maatregelen

Algemene maatregelen

- ☒ Proefsleuven graven en markeren
- ☐ Aanleveren dwarsprofiel en langsprofiel
- ☒ Contact opnemen met Netbeheerder bij afwijkende ligging
- ☐ De kabel/leiding tijdelijk uit bedrijf laten nemen
- ☐ De leiding laten verleggen
- ☐ Dragline/rijplaten schotten plaatsen op leiding/kabel om drukpunten te voorkomen en bovenbelasting te verdelen
- ☐ Bronbemaling toepassen Kabels en leidingen

Beschermingsmaatregelen

- ☐ Het inpakken en ophangen van onder spanning staande kabels
- ☐ Het toepassen van een ophangconstructie met balken. Balken laten klemmen
- ☐ Inpakken van leidingen met folie en houten latten
- ☐ Ondersteunen/ophangen van de kabel/leiding

Graafmaatregelen

- ☒ Tijdens het machinaal ontgraven is er altijd een grondwerker aanwezig die voorsteekt
- ☒ Er wordt in lagen van ca. 150 mm ontgraven nadat er ca. 200mm diep voorgestoken is
- ☐ Plaatsen (tijdelijk) bekisting talud graven
- ☒ Zodra een kabel/leiding is gevonden, wordt deze handmatig vrij gegraven
- ☒ Binnen ca. 20mm van kabel of leiding altijd handmatig ontgraven (bij leidingen met bijzonder inhoud gelden andere specifieke voorwaarden)