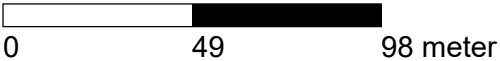
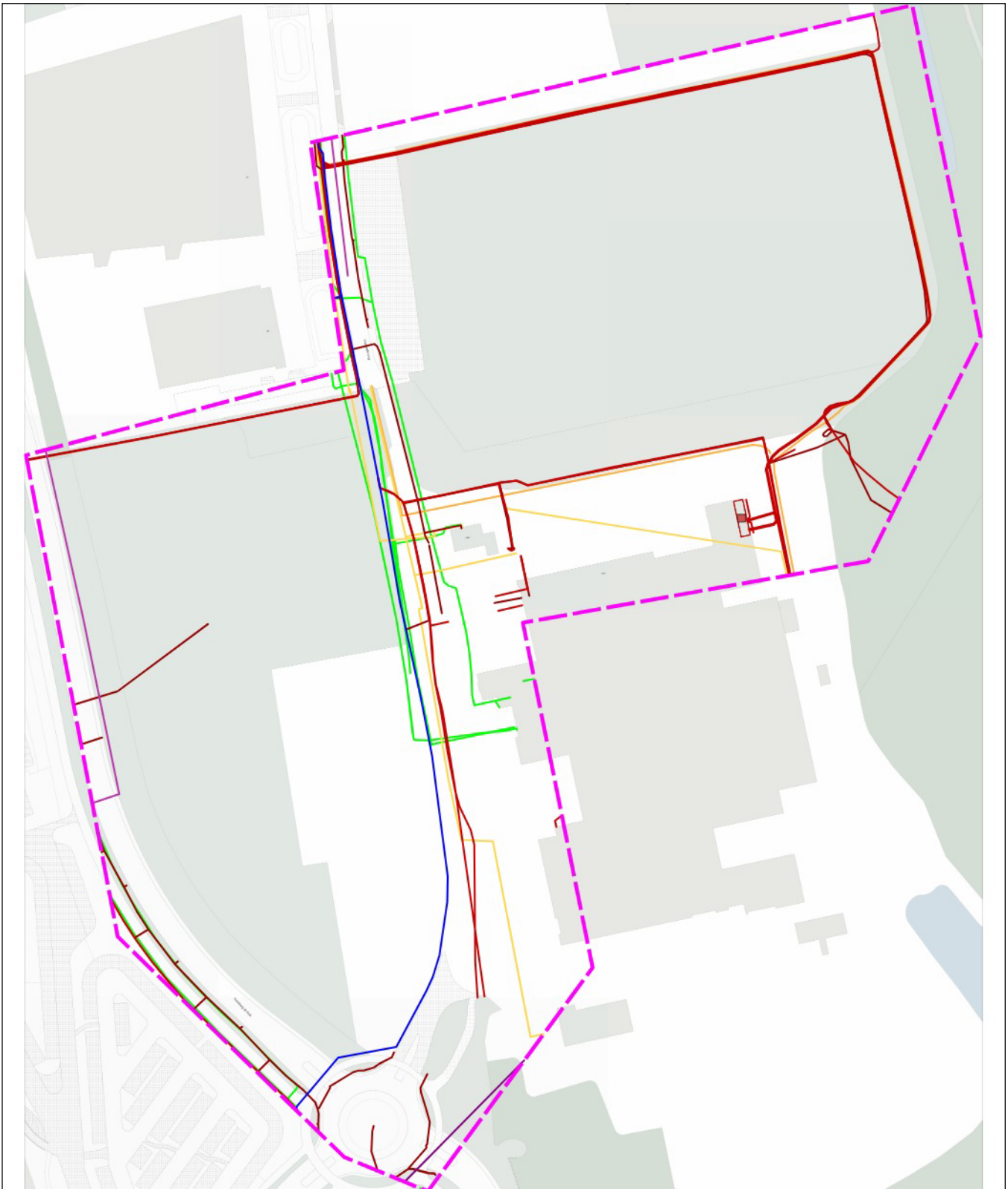


Overzichtskaart

datatransport KL.1049	gas hoge druk KL.1040	laagspanning KL.1040	riool over/onderdruk GM0302	water KL.1048
datatransport KL.1051	gas lage druk KL.1040	middenspanning KL.1040	riool vrijerval GM0302	
datatransport KL.1220				
datatransport KL.1299				



linksonder: X: 184.004,0 Y: 488.674,0
rechtsboven: X: 184.356,0 Y: 489.111,0

Informatie Liander gasleidingen

De hoofdleiding moet zijn aangebracht in een tracé met een blijvend gas doorlatende open verharding/bestrating en een blijvend gas doorlatende fundering laag. Boven de ingegraven leiding mag zich geen bebouwing bevinden. Het tracé van de leiding moet zo zijn dat deze bereikbaar is, zodat de leiding te allen tijde door bovengronds lekzoeken op lekkage kan worden gecontroleerd en op vervorming kan worden geïnspecteerd.

Afstand van gasleiding tot andere objecten.

In tabel 1 is de minimaal benodigde afstanden tot andere objecten aangegeven, zoals woningen kantoren etc. waar frequent mensen aanwezig zijn en gebouwen waar zelden mensen aanwezig zijn. Let hierbij op de funderingsvoet. Bij op staal gefundeerde gebouwen is deze vaak breder dan de gevel.

Object	Druk Bar	Minimale afstand m	Opmerking
Gebouw:			
a) mensen frequent (dagelijks) aanwezig (woningen, kantoren enz.)	≤ 1 bar	1	
	> 1 bar tot ≤ 4 bar	2	
	> 4 bar tot ≤ 16 bar	2	voor leidingen met een DN ≤ 200 mm
	> 4 bar tot ≤ 16 bar	3,5	voor leidingen met een DN > 200 mm
b) mensen zelden aanwezig. (Bijvoorbeeld schuren, opslagplaatsen enz.)	≤ 16 bar	0,5	Deze afstand geldt alléén voor <u>gelaste</u> leidingen. Voor <u>niet-gelaste</u> leidingen gelden de afstanden conform gebouw bij a)

Tabel 1 Afstand tot gebouwen.

Leidingen onder overkappingen

Aanleg van gasleidingen onder overkappingen moet zoveel mogelijk worden voorkomen.

Voorbeelden van overkappingen zijn:

- Overdekte binnentuinen
- Winkelstraten
- Regenschermen
- Uitbouwen/uitbreiden van horeca aangelegenheden.

Wanneer projecteren van een leidingdeel onder een overkapping onvermijdelijk is of een overkapping wordt aangebracht boven een bestaande leiding, gelden de volgende eisen voor dit tracédeel en de leiding onder de overkapping conform de norm NEN 7244-1:

1. Het tracé moet zo kort mogelijk zijn.
2. De bedrijfsdruk in de leiding mag maximaal 200 mbar zijn.
3. Het leidinggedeelte binnen de overkapping moet kunnen worden afgesloten door middel van buiten de overkapping geplaatste afsluiter(s).
4. Het aantal verbindingen moet zo gering mogelijk zijn en de verbindingen moeten zijn gelast.

5. De overkapping moet op natuurlijke wijze zijn geventileerd en zo zijn vorm gegeven, dat er geen gasophoping onder de kap kan plaatsvinden.
6. In geval van gesloten verharding is er de mogelijkheid voor het gebruik van een mantelbuis of minimaal 1 meter brede strook niet gesloten verharding die boven de leiding wordt aan gebracht.

Gegevens van de afdeling graafschade preventie van Liander:

Contactgegevens voorzorgsmaatregel
afdeling schadepreventie Liander
T: 088 191 22 11
E: schadepreventie@alliander.com