



BLVC-Plan

Beproeving zinkers en vervangen gasleiding Buiksloterweg

Datum

19-08-2022

Auteur

5.1, 2, e


Opdrachtgever

Liander Gas

Contactpersoon


5.1, 2, e, e



	BLVC-Plan - Beproeving zinkers en vervangen gasleiding Buiksloterweg	
	Projectnummer: W22012856	Datum: 19-08-2022
	Versie no.: 2	Pagina: 2 van 23

Inhoud

1	Inleiding	3
1.1	Aanleiding.....	3
1.2	Doel	3
2	Projectbeschrijving	4
2.1	Administratieve gegevens	4
2.2	Werkzaamheden	5
3	Omgevingscan	6
3.1	Verkeerssituatie	6
3.2	Functies en voorzieningen	6
3.3	Evenementen.....	7
3.4	Omgevingsprojecten.....	8
4	Uitvoering	10
4.1	Beschrijving werkzaamheden	10
4.2	Fase 1 Beproeven zinkers	10
4.3	Fase 2 Vervangen gasleiding Buiksloterweg	12
4.4	Fase 3 Vervangen gasleiding talud park Buiksloterweg	14
4.5	Fase 4 Vervangen gasleiding Sixhavenweg	15
4.6	Uitvoeringsvoorwaarden	16
5	Leefbaarheid,	17
5.1	Werkterrein en depot	17
5.2	Lichthinder.....	17
5.3	Parkeren	17
6	Veiligheid	18
6.1	Bouwverkeer.....	18
7	Communicatie	19
7.1	Communicatiekalender	19
7.2	Klachtenafhandeling en registratie	19
7.3	Contactpersonen tijdens de uitvoering	19
	Bijlage I Voorwaarden Brandweer	20
	Bijlage II Tracétekening.....	21
	Bijlage III TVM-tekeningen	22
	Bijlage IV Omleidingstekeningen	23

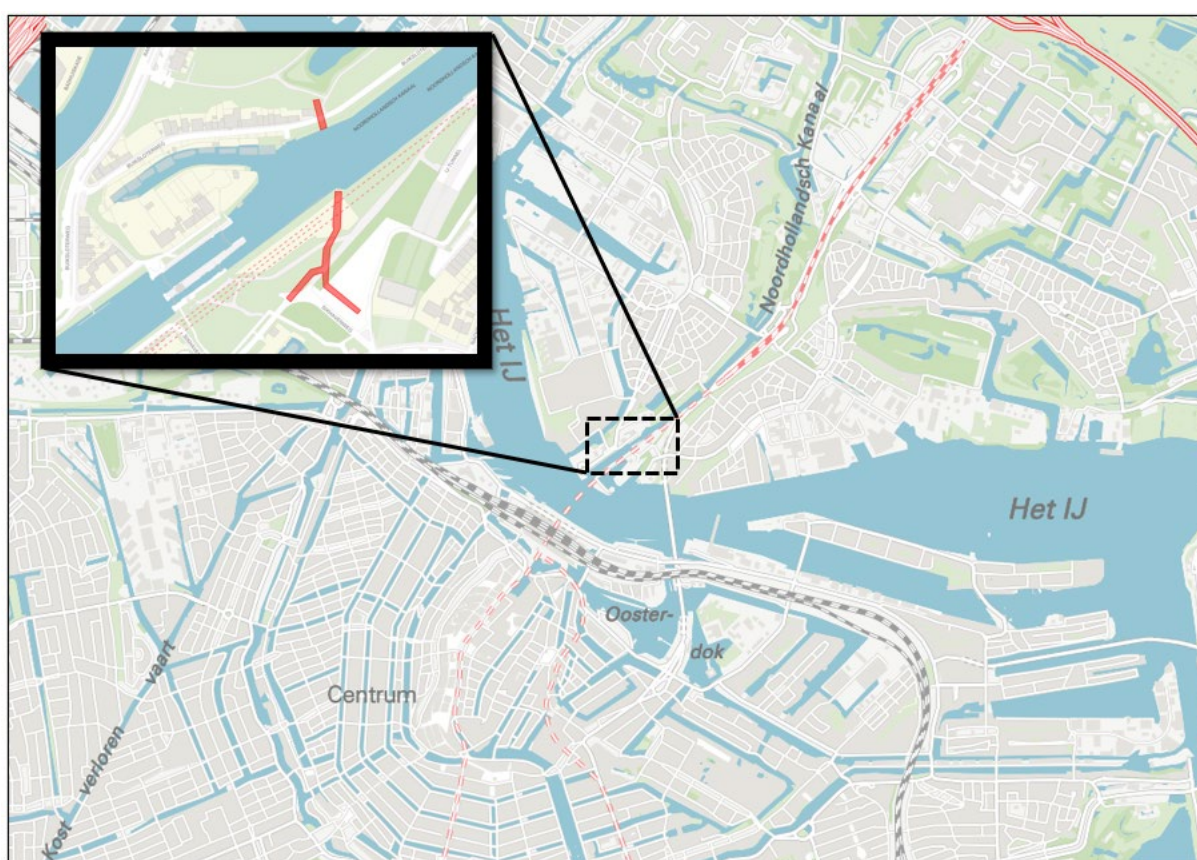
	BLVC-Plan - Beproeving zinkers en vervangen gasleiding Buiksloterweg	
	Projectnummer: W22012856	Datum: 19-08-2022
	Versie no.: 2	Pagina: 3 van 23

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Op de Buiksloterweg worden de zinkers onder het Noordhollandsch Kanaal vrij gegraven om te worden voorzien van een blindflens. Indien de zinkers niet lek blijken te zijn, wordt er over gegaan tot het vervangen van de gasleiding op de Buiksloterweg en de Sixhavenweg. Een overzicht van het werkgebied is weergegeven in Figuur 1.

In de Gemeente Amsterdam wordt al jaren gewerkt aan “minder hinder” voor de omgeving bij het uitvoeren van werkzaamheden in de openbare ruimte. Eén van de instrumenten die daarvoor wordt ingezet is een BLVC-notitie.




Figuur 1 Locatie van het werkgebied in stadsdeel Noord

1.2 Doel

Het doel van een BLVC-plan, is het onderzoeken, beschrijven en in kaart brengen van de maatregelen die nodig zijn om een goede balans te creëren tussen veilig en efficiënt bouwen en het handhaven van de bereikbaarheid, leefbaarheid en veiligheid van de directe omgeving.

Tevens is het bedoeld om bestuurders, belanghebbenden en geïnteresseerden te laten zien dat maatregelen zorgvuldig en in overleg met de belanghebbenden zijn voorbereid.

Ten slotte is het doel de aannemer bestekvoorwaarden (dan wel uitgangspunten) mee te geven met betrekking tot BLVC (Bereikbaarheid, Leefbaarheid, Veiligheid en Communicatie).

	BLVC-Plan - Beproeving zinkers en vervangen gasleiding Buiksloterweg	
	Projectnummer: W22012856	Datum: 19-08-2022
	Versie no.: 2	Pagina: 4 van 23

2 Projectbeschrijving

2.1 Administratieve gegevens

Projectnaam	: Beproeving zinkers en vervangen gasleiding Buiksloterweg
Opdrachtgever	: Liander
GSU	: 03-10-2022
GEU	: 01-03-2023

Projectteam


Projectmanager	5.1, 2, e 5.1, 2, e Liander	M: 5.1, 2, e @: 5.1, 2, e @alliander.com
Projectengineer	5.1, 2, e 5.1, 2, e Liander	M: 5.1, 2, e @: 5.1, 2, e @alliander.com
Uitvoerder	5.1, 2, e 2, e Van Baarsen	M: 5.1, 2, e @: 5.1, 2, e @vbaarsen.nl
BLVC-adviseur	5.1, 2, e Proficiënt Projectbegeleiding	M: 5.1, 2, e @: 5.1, 2, e @propro.nu

BLVC-Contactpersonen Noord

Stadsdeelregisseur Noord	5.1, 5.1, 2, e	M: 5.1, 2, e @: 5.1, 2, e @amsterdam.nl
GVB-verkeersregie	5.1, 2, e, e	M: 5.1, 2, e @: 5.1, 2, e @gvb.nl
Politie	5.1, 2, e	M: 5.1, 2, e @: 5.1, 2, e @politie.nl
	5.1, 2, e e	M: 5.1, 2, e @: 5.1, 2, e @politie.nl
	5.1, 2, e 2, e	M: 5.1, 2, e @: 5.1, 2, e @brandweeraa.nl
Verkeerstactiek	5.1, 2, e e	M: 5.1, 2, e @: 5.1, 2, e @amsterdam.nl
Stadsregie	5.1, 2, e 5.1, 2, e	M: 5.1, 2, e @: 5.1, 2, e @amsterdam.nl

Contactpersonen omgeving Gemeente


Projectmanager Buiksloterweg	5.1, 2, e 5.1, 2, e	@: 5.1, 2, e @amsterdam.nl
Projectmanager Sixhavengebied	5.1, 5.1, 2, e	M: 5.1, 2, e @: 5.1, 2, e @amsterdam.nl

	BLVC-Plan - Beproeving zinkers en vervangen gasleiding Buiksloterweg	
	Projectnummer: W22012856	Datum: 19-08-2022
	Versie no.: 2	Pagina: 5 van 23

2.2 Werkzaamheden

Op de Buiksloterweg worden de bestaande zinkers vrij gegraven om te worden voorzien van een blindflens. Afhankelijk van of de zinkers lek blijken te zijn of niet, wordt overgegaan op het herstellen van de zinkers of het vervangen van de gasleiding. De werkzaamheden omvatten:

- Plaatsen TVM;
- Vrij graven zinkers en aanbrengen van blindflenzen;
- Herstellen zinkers indien noodzakelijk;
- Vervangen gasleiding;
- Herstellen maaiveld;
- Verwijderen TVM;

	BLVC-Plan - Beproeving zinkers en vervangen gasleiding Buiksloterweg	
	Projectnummer: W22012856	Datum: 19-08-2022
	Versie no.: 2	Pagina: 6 van 23

3 Omgevingscan

De omgeving waarin de desbetreffende straten liggen, kennen diverse (publieke) functies en voorzieningen. In dit hoofdstuk wordt een aantal groepen onderscheiden en nader omschreven.

In de omgeving van de werkzaamheden hebben we te maken met:

- Verkeerssituatie
- Functies en voorzieningen
- Omgevingsprojecten

3.1 Verkeerssituatie

3.1.1 Buiksloterweg

De Buiksloterweg is een klinkerweg die in één richting (zuidelijke richting) gebruikt wordt door bestemmingsverkeer voor de woningen aan de Buiksloterweg en in twee richtingen door (brom) fietsers die langs de westzijde van het Noordhollandsch Kanaal rijden. Deze route is onderdeel van het plusnet fiets en een belangrijke verbinding voor (brom)fietsers van en naar de Buiksloterwegveerpont.

Voetgangers hebben iets westelijker (en hoger gelegen) een eigen voetpad. Dit voetpad sluit met een trappartij aan op de Buiksloterweg, iets ten zuiden van de nieuwe aanlanding van de brug over het NHK. In Figuur 2 is een impressie weergegeven van de Buiksloterweg.




Figuur 2 Impressie Buiksloterweg

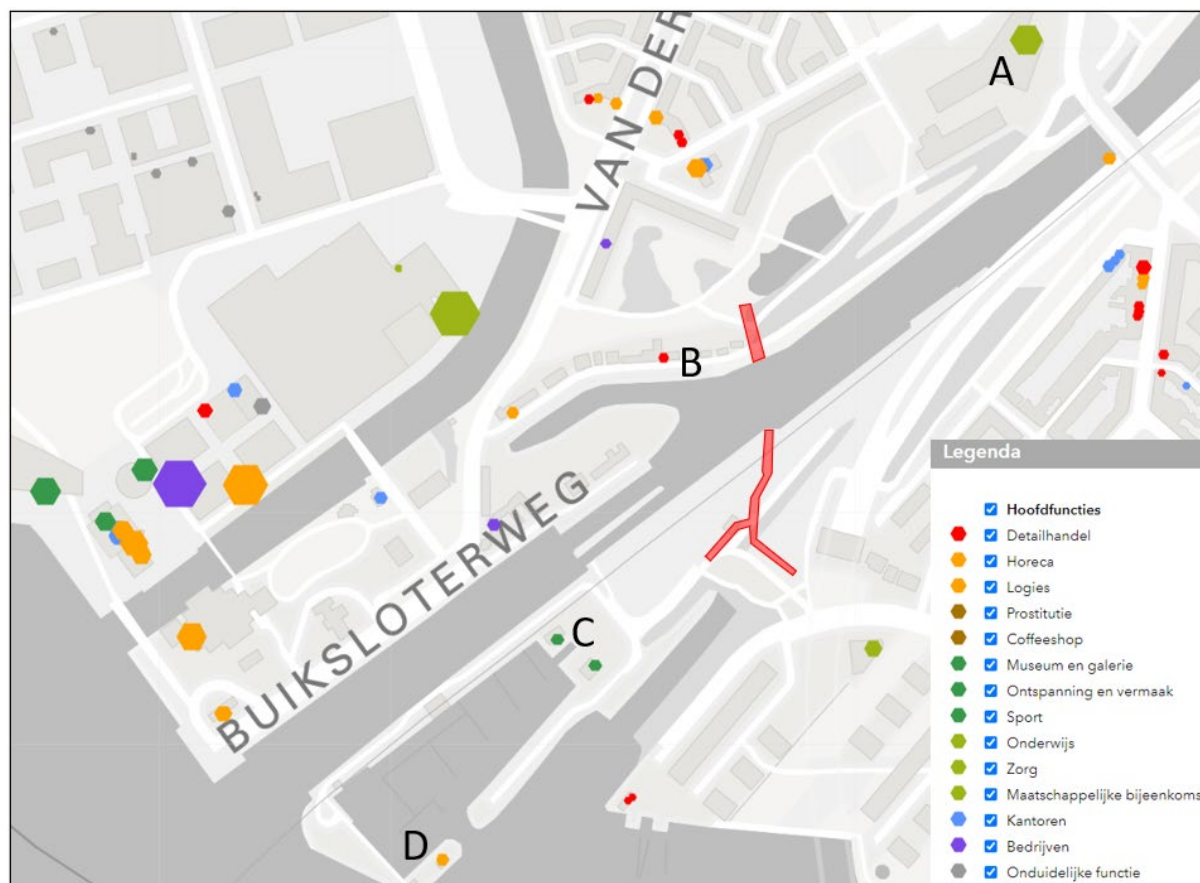
3.2 Functies en voorzieningen

In de omgeving van het werkgebied bevinden zich diverse functies en voorzieningen. Voor alle functies en voorzieningen geldt dat zij bereikbaar moeten blijven gedurende de werkzaamheden. In de onderstaande subparagrafen worden deze benoemd.

3.2.1 Omgeving en stakeholders

In de omgeving van het projectgebied is een aantal stakeholders gelegen. Een aantal stakeholders hebben direct raakvlak aan de werkzaamheden. Deze worden weergegeven in Figuur 3 en nader toegelicht in Tabel 1.

	BLVC-Plan - Beproeving zinkers en vervangen gasleiding Buiksloterweg	
	Projectnummer: W22012856	Datum: 19-08-2022
	Versie no.: 2	Pagina: 7 van 23



Figuur 3 Overzicht van stakeholders in de omgeving van het projectgebied


Tabel 1 Overzicht stakeholders in de omgeving van het projectgebied

ID	Naam bedrijf	Functie	Openingstijden	Contactgegevens
A	Doras	Maatschappelijke dienstverlening	Ma. t/m vr. 9:00 – 17:00	5.1, 2, e
B	Dijkie scooter service	Winkel	Ma. t/m vr. 9:00 – 17:00	5.1, 2, e
C	Sixhaven	Jachthaven	24/7	5.1, 2, e
D	Mandelahuisje	Hotel & restaurant	24/7	5.1, 2, e
E	Project Buurthaven	Gebiedsontwikkeling	n.v.t.	Projectleider Gem. Amsterdam: 5.1, 25.1, 2, e

3.3 Evenementen

In de omgeving van het projectgebied zijn een aantal evenementen gepland waarmee rekening gehouden dient te worden in de uitvoering. Allereerst vindt het Noorderparkfestival plaats op dinsdag 6 september. Hoewel dit evenement geen direct raakvlak heeft met de werkzaamheden, is het onwenselijk dat de Buiksloterweg is afgesloten tijdens dit evenement vanwege het grote aantal fietsers dat te verwachten is van en naar het evenemententerrein toe.

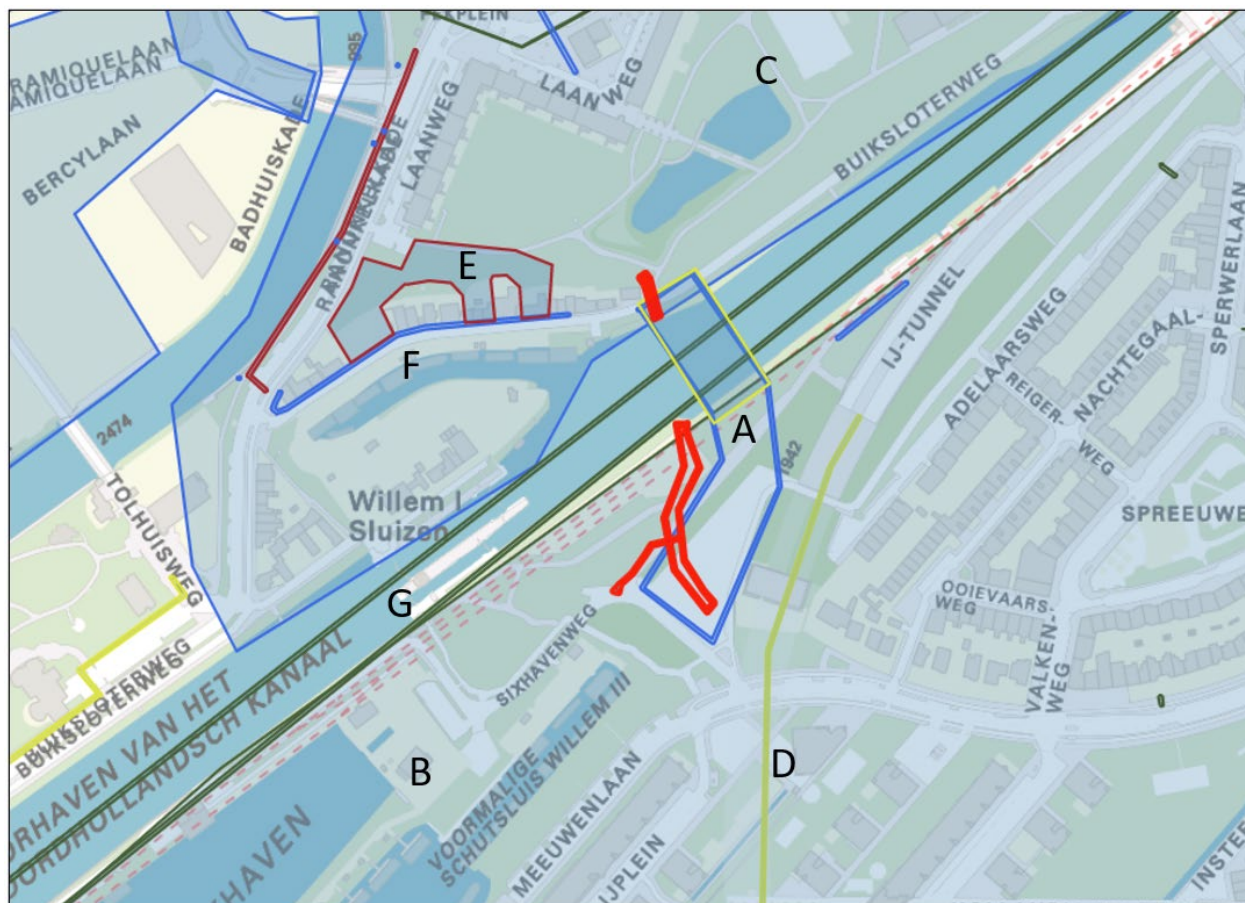
Daarnaast is er de markt op de van der Pekstraat die elke woensdag, vrijdag en zaterdag plaatsvindt. Ook hiervoor geldt dat er meer fietsverkeer wordt verwacht op dagen dat deze markt plaatsvindt. Echter is het planning technisch niet mogelijk om de werkzaamheden tussen zaterdag en woensdag of tussen woensdag en

	BLVC-Plan - Beproeving zinkers en vervangen gasleiding Buiksloterweg	
	Projectnummer: W22012856	Datum: 19-08-2022
	Versie no.: 2	Pagina: 8 van 23

vrijdag te laten plaatsvinden en zal dit betekenen dat er mogelijke hinder te verwachten is. Verkeer wordt hierover geïnformeerd middels bebording en omleidingen.

3.4 Omgevingsprojecten


In Figuur 4 zijn de projecten in de omgeving weergegeven op de kaart (bron: Victor). Op de overzichtskaart zijn meerdere objecten te zien. Degene met een aanduiding vallen in hetzelfde tijdvenster en worden nader toegelicht in Tabel 2.




Figuur 4 Overzicht van projecten in de omgeving

Tabel 2 Overzicht van werkzaamheden in de omgeving

ID	Coördinatie nummer	Locatie en soort werk	Start datum	Eind datum	Bedrijf	Contactgegevens
A	W21015279	Realiseren draaibrug over Noordhollandsch Kanaal	01-09-2021	30-09-2022	5.1, 2, e bouw & infra B.V.	5.1, 2, e 5.1, 2, e @kdbv.nl
Afstemming vindt plaats middels overleg. Er wordt afgestemd dat er geen conflicten ontstaan qua uitvoeringsperiode en werkruimte.						
B	W22009955	Glasvezel aanleg Tuindorp-Vogelbuurt	26-09-2022	22-09-2023	Van Gelder Telecom	5.1, 2, e 5.1, 2, e @vangelder.com
Geen conflicten.						

	BLVC-Plan - Beproeving zinkers en vervangen gasleiding Buiksloterweg	
	Projectnummer: W22012856	Datum: 19-08-2022
	Versie no.: 2	Pagina: 9 van 23

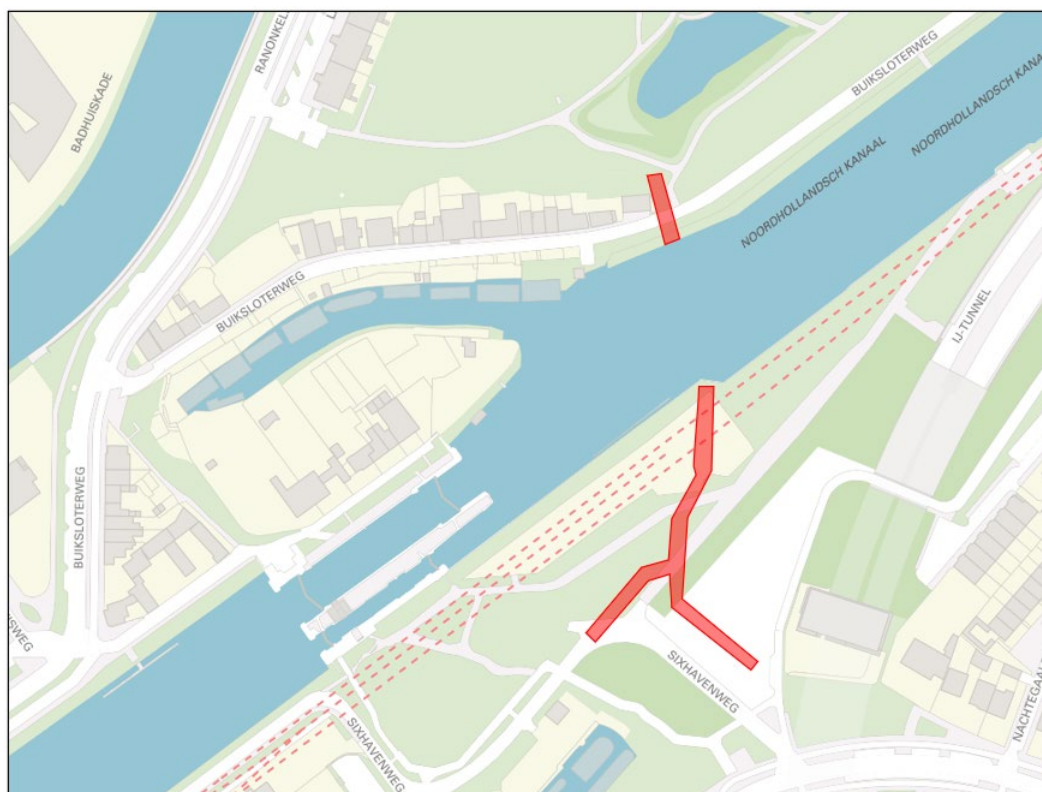
C	W21022780	Glasvezelaanleg Van der Pekstraat Amsterdam Volewijck cluster 1	07-03-2021	23-12-2022	Van Gelder Telecom	5.1, 2, e 2, e 5.1, 2, e @vangelder.com 5.1, 2, e
Geen conflicten.						
D	W21028398	IJ-tunnel regulier onderhoud	01-01-2022	01-01-2023	V&OR afd. Civiele Constructies	5.1, 2, e 2, e 5.1, 2, e @amsterdam.nl 5.1, 2, e
Geen conflicten.						
E	W21014618	Buiksloterweg 39-43 en 47 - sloop en nieuwbouw werkzaamheden	21-06-2021	30-09-2022	H&R Bouw B.V.	5.1, 2, e, e 5.1, 2, e
Planning van de werkzaamheden is onbekend. De werkzaamheden vinden niet plaats in de uitvoeringsperiode van de werkzaamheden omschreven in dit BLVC-plan						
F	W22007859	Aanleg telecom nieuwbouw Buiksloterweg 41 A 1	04-07-2022	30-12-2022	Reggefiber Group BV	5.1, 2, e 5.1, 2, e
Werkzaamheden vinden plaats in dezelfde periode. Er wordt afgestemd met 5.1, 2, e 5.1, 2, e wanneer deze werkzaamheden plaatsvinden en of er geen conflicten zijn.						
G	W22014821	Verzorgend onderhoud groen- en veegbeheer Nieuwe Leeuwarderweg	12-07-2022	21-10-2022	Berdi B.V.	5.1, 2, e 2, e 5.1, 2, e
Geen conflict, het tracé zoals in Victor ingetekend is anders dan wat er wordt vermeld op het dossier.						

	BLVC-Plan - Beproeving zinkers en vervangen gasleiding Buiksloterweg	
	Projectnummer: W22012856	Datum: 19-08-2022
	Versie no.: 2	Pagina: 10 van 23

4 Uitvoering

4.1 Beschrijving werkzaamheden


In de omgeving van de Buiksloterweg en de Sixhavenweg wordt een gasleiding vervangen. Hiervoor worden eerst blindflenzen geplaatst op de bestaande zinkers en vervolgens wordt een dichtheidsbeproeving uitgevoerd op de gasleiding. Indien er geen lekkages worden aangetroffen op de zinkers, wordt de gasleiding aan beide zijden van het Noord-Hollandschkanaal vervangen. Er bestaat dus een zekere onzekerheid in de uitvoering afhankelijk van de status van de zinkers. Hierdoor ontstaat er qua uitvoeringsperiode een zelfde onzekerheid. De dichtheidsbeproevingswerkzaamheden starten op 1 oktober 2022 duren ongeveer 1 week. Het vervangen van de gasleiding duurt in het totaal ongeveer 9 weken en volgen direct op de beproevingswerkzaamheden indien één van de zinkers niet lek blijkt. In Figuur 5 is een overzicht weergegeven van het projectgebied. In de hierop volgende paragrafen worden de verschillende fases nader toegelicht.



Figuur 5 Overzicht van het projectgebied

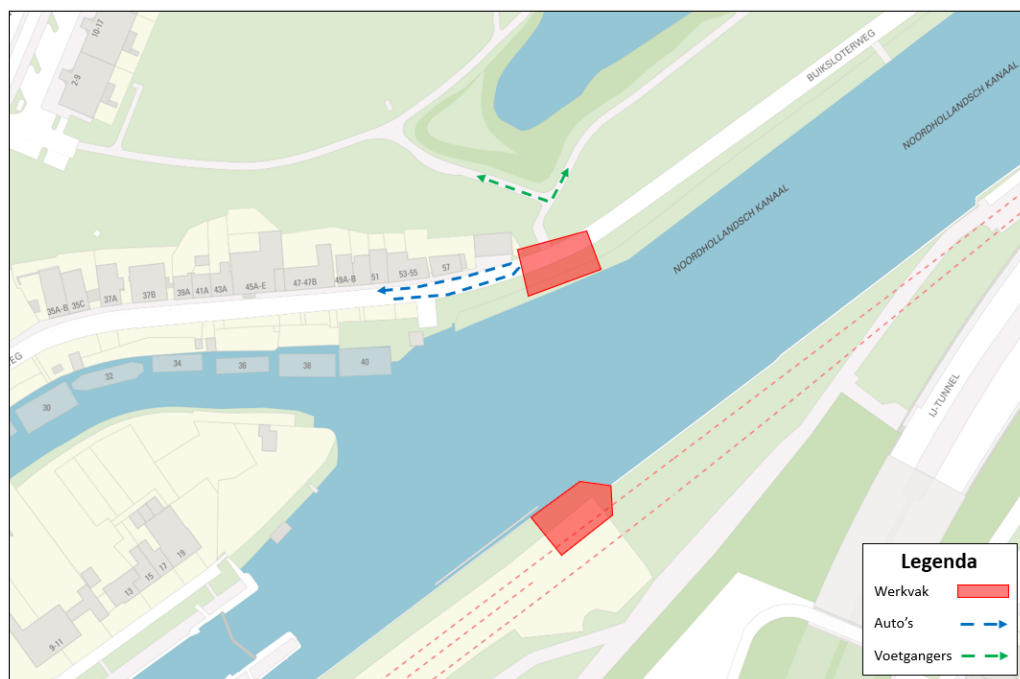
4.2 Fase 1 Beproeven zinkers

Tijdens de eerste fase worden twee bestaande zinkers onder het Noord-Hollandschkanaal beproefd. Hiertoe worden beide zijden de zinkers opgegraven en worden flenzen geplaatst. Vervolgens worden de zinkers getest op lekkages. De Buiksloterweg dient hiervoor volledig te worden afgesloten voor verkeer t.h.v. huisnr. 57. De woningen blijven bereikbaar vanaf de westzijde en de Buiksloterweg wordt hier tijdelijk ingericht als tweerichtingsweg. Doorgaand verkeer wordt omgeleid. Aan beide zijden van de Buiksloterweg en op het fietspad langs het Noord-Hollandschkanaal worden verkeersregelaars ingezet om verkeer te wijzen op de omleiding en om bestemmingsverkeer langs de schrikhekken te leiden. Voor de verkeersregelaar bij de kruising van de Ranonkelkade en de Buiksloterweg geldt dat de verkeersregelaar hier tussen 07.00 en 19.00 staat.

	BLVC-Plan - Beproeving zinkers en vervangen gasleiding Buiksloterweg	
	Projectnummer: W22012856	Datum: 19-08-2022
	Versie no.: 2	Pagina: 11 van 23

Aan de andere zijde bij de Sixhavenweg wordt een deel van het Hondenspeelveld afgezet maar ondervindt het verkeer geen hinder. Aan deze zijde worden rijplaten toegepast om aan de eisen vanuit de WLS m.b.t. de Noord-Zuidlijn tunnel te voldoen. De werkzaamheden worden afgestemd met de 5.1, 2, e van het Sixhavengebied 5.1, 2, e i.v.m. de bereikbaarheid van de Hondenspeelplaats tijdens de uitvoeringsperiode. Deze Hondenspeelplaats wordt gedeeltelijk afgesloten d.m.v. gesloten bouwhekken. Na de werkzaamheden worden de werkgaten gedicht en als de gasleiding vervangen is wordt het veld weer ingezaaid (afhankelijk van lekkages is dit aansluitend op fase 1 of fase 4).

De werkzaamheden starten op 3 oktober 2022 en duren ongeveer 1 week. Een overzicht van het werkgebied is weergegeven in Figuur 6.




Figuur 6 Overzicht van het werkgebied tijdens fase 1

Uitvoeringsperiode: 03-10-2022 t/m 07-10-2022

Verkeershinder Buiksloterweg:

- Voetgangers:** Zware hinder omdat de Buiksloterweg wordt afgesloten voor verkeer. De trap vanaf de Buiksloterweg naar het park toe, wordt ook afgesloten. Doorgaande voetgangers worden vanaf de kruising met de Ranonkelkade omgeleid richting het park.
- Fietsverkeer:** Zware hinder omdat de Buiksloterweg wordt afgesloten voor doorgaand verkeer. Fietsverkeer wordt in beide richtingen omgeleid via het Hagedoornplein, de Meidoornweg en de Ranonkelkade.
- Autoverkeer:** Zware hinder omdat de Buiksloterweg wordt afgesloten voor doorgaand verkeer. Autoverkeer wordt in beide richtingen omgeleid via het Hagedoornplein, de Meidoornweg en de Ranonkelkade.

	BLVC-Plan - Beproeving zinkers en vervangen gasleiding Buiksloterweg	
	Projectnummer: W22012856	Datum: 19-08-2022
	Versie no.: 2	Pagina: 12 van 23

De woningen aan de Buiksloterweg blijven bereikbaar vanaf de westzijde van de Buiksloterweg. Deze wordt tijdelijk ingericht als tweerichtingsweg. Hierdoor ontstaat er lichte hinder omdat er parkeervakken afgezet dienen te worden om een passeerhaven en keulus te creëren.

NHD: Ondervinden hinder omdat de Buiksloterweg wordt afgesloten voor doorgaand verkeer. Alle woningen blijven bereikbaar voor NHD en verkeersregelaars worden geïnstrueerd NHD met voorrang door te laten.

Verkeershinder Sixhavenweg (+ Hondenspeelplaats):

Voetgangers: Hinder omdat een deel van de Hondenspeelplaats wordt afgezet t.b.v. het werkvak. Het werkvak wordt afgesloten met hoge bouwhekken. De Hondenspeelplaats blijft toegankelijk.

Na afloop van de werkzaamheden wordt het werkgat gedicht zodat de Hondenspeelplaats gebruikt kan worden. Indien er niet wordt overgegaan tot het vervangen van de gasleiding (bij lekkages beide zinkers), wordt het grasveld t.p.v. het werkgat opnieuw ingezaaid.


Fietsverkeer: Ondervindt geen hinder van de werkzaamheden.

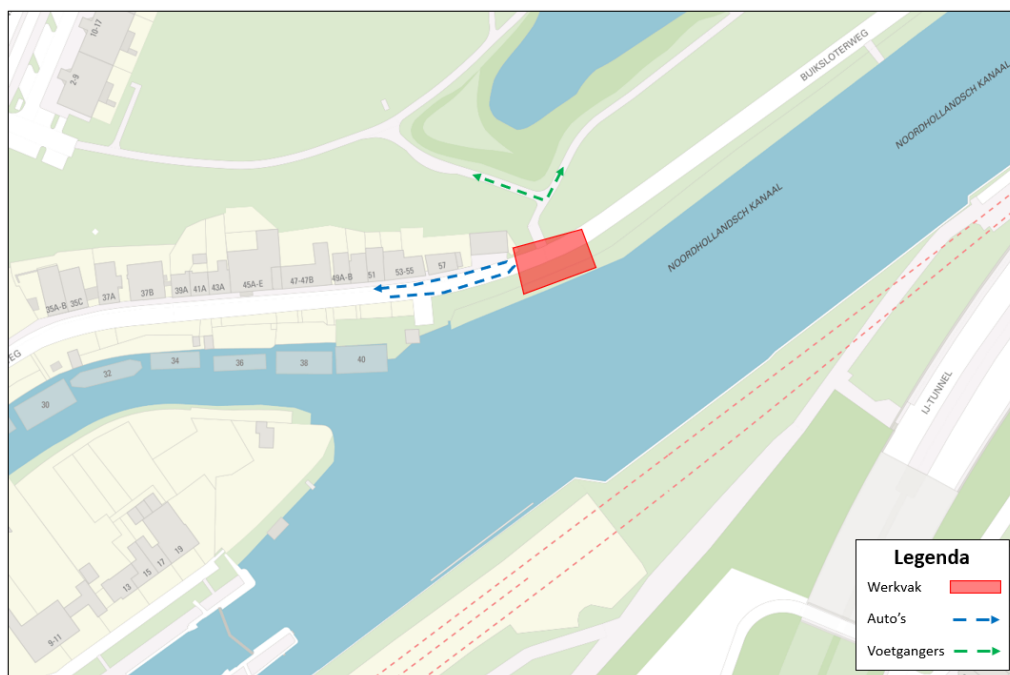
Autoverkeer: Ondervindt geen hinder van de werkzaamheden.

NHD: Ondervinden geen hinder van de werkzaamheden.

4.3 Fase 2 Vervangen gasleiding Buiksloterweg

Indien één van de twee zinkers niet lekt blijkt te zijn, wordt er direct na de zinkerbeproeving overgegaan tot het vervangen van de gasleiding. Aangezien de afzettingen op de Buiksloterweg dan al aanwezig zijn, wordt er gekozen om hier de gasleiding eerst te vervangen. De Buiksloterweg dient hiervoor volledig gesloten te blijven voor doorgaand verkeer. De werkzaamheden starten, indien één van de zinkers niet lek is, op 8 oktober 2022 en duren ongeveer 2 weken. Een overzicht van de projectlocatie is weergegeven in Figuur 7.

	BLVC-Plan - Beproeving zinkers en vervangen gasleiding Buiksloterweg	
	Projectnummer: W22012856	Datum: 19-08-2022
	Versie no.: 2	Pagina: 13 van 23



Figuur 7 Overzicht van het werkgebied tijdens fase 2

Uitvoeringsperiode: 10-10-2022 t/m 21-10-2022 (op voorwaarde dat één van de zinkers niet lek blijkt)

Verkeershinder Buiksloterweg:


Voetgangers: Zware hinder omdat de Buiksloterweg wordt afgesloten voor verkeer. De trap vanaf de Buiksloterweg naar het park toe, wordt ook afgesloten. Doorgaande voetgangers worden vanaf de kruising met de Ranonkelkade omgeleid richting het park.

Fietsverkeer: Zware hinder omdat de Buiksloterweg wordt afgesloten voor doorgaand verkeer. Fietsverkeer wordt in beide richtingen omgeleid via het Hagedoornplein, de Meidoornweg en de Ranonkelkade.

Autoverkeer: Zware hinder omdat de Buiksloterweg wordt afgesloten voor doorgaand verkeer. Autoverkeer wordt in beide richtingen omgeleid via het Hagedoornplein, de Meidoornweg en de Ranonkelkade.

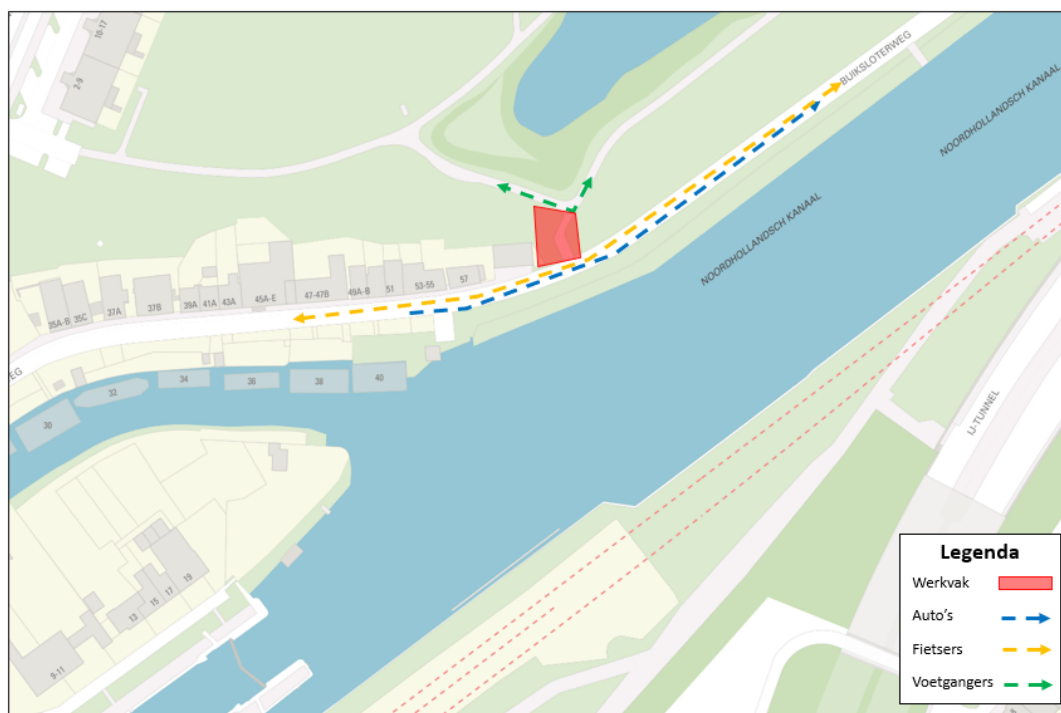
De woningen aan de Buiksloterweg blijven bereikbaar vanaf de westzijde van de Buiksloterweg. Deze wordt tijdelijk ingericht als tweerichtingsweg. Hierdoor ontstaat er lichte hinder omdat er parkeervakken afgezet dienen te worden om een passeerhaven en keerlus te creëren.

NHD: Ondervinden hinder omdat de Buiksloterweg wordt afgesloten voor doorgaand verkeer. Alle woningen blijven bereikbaar voor NHD en verkeersregelaars worden geïnstrueerd NHD met voorrang door te laten.

	BLVC-Plan - Beproeving zinkers en vervangen gasleiding Buiksloterweg	
	Projectnummer: W22012856	Datum: 19-08-2022
	Versie no.: 2	Pagina: 14 van 23

4.4 Fase 3 Vervangen gasleiding talud park Buiksloterweg

Tijdens de derde fase wordt aansluitend op de tweede fase een gasleiding vervangen in het talud van de Buiksloterweg bij het park. Hiervoor wordt het voetpad vanaf de Buiksloterweg naar het park afgesloten (de trap). Verkeer op de Buiksloterweg kan tijdens fase gewoon doorgang vinden. De trap wordt afgezet met bouwhekken. De werkzaamheden staan gepland vanaf 24 oktober 2022 en duren ongeveer anderhalve week.




Figuur 8 Overzicht van het werkgebied tijdens fase 3

Uitvoeringsperiode: 24-10-2022 t/m 02-11-2022 (op voorwaarde dat één van de zinkers niet lek blijkt)

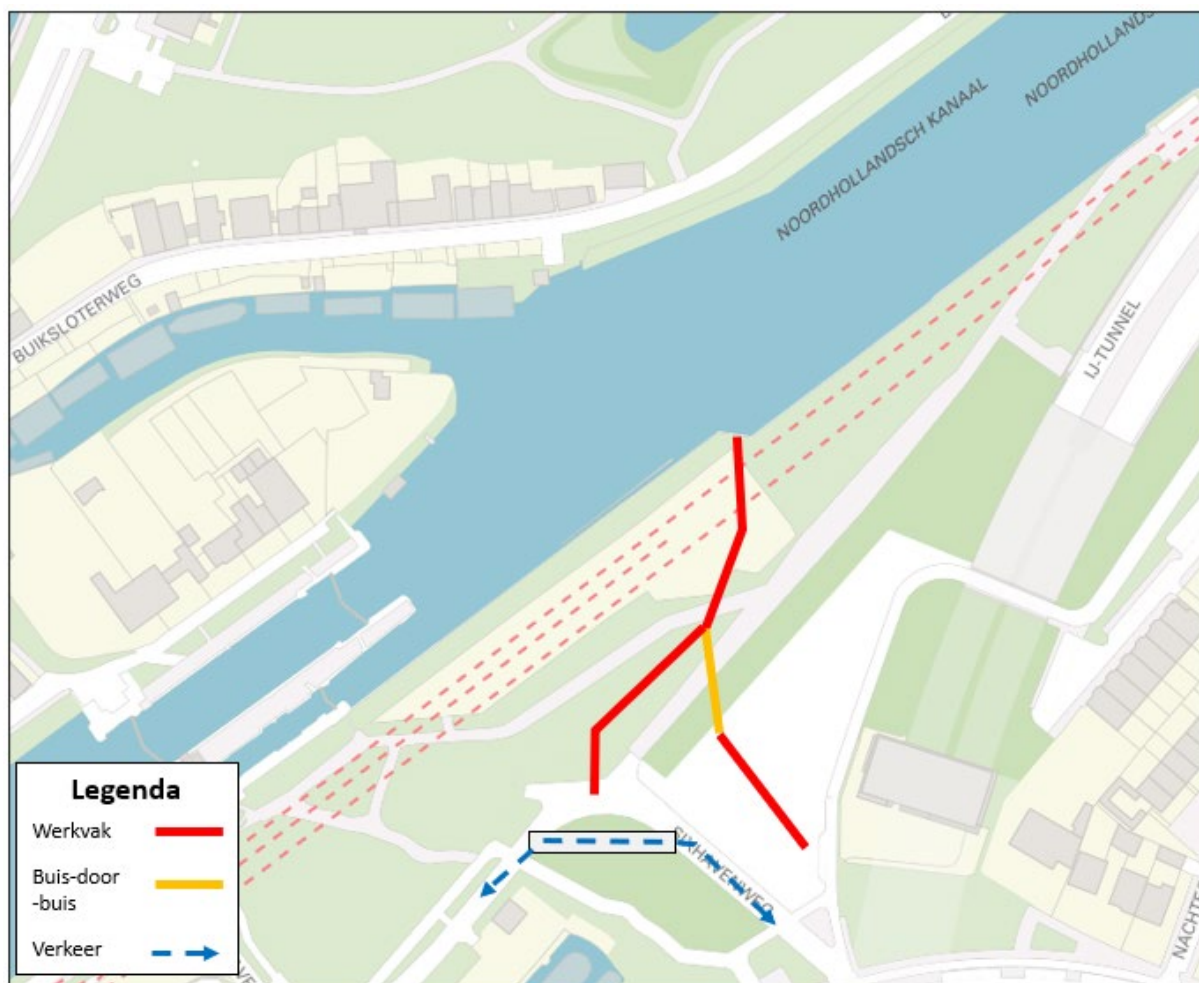
Verkeershinder Buiksloterweg:

- Voetgangers: Hinder omdat de trap vanaf de Buiksloterweg naar het park toe, wordt afgesloten voor voetgangers.
- Fietsverkeer: Ondervindt geen hinder van de werkzaamheden.
- Autoverkeer: Ondervindt geen hinder van de werkzaamheden.
- NHD: Ondervinden geen hinder van de werkzaamheden.

	BLVC-Plan - Beproeving zinkers en vervangen gasleiding Buiksloterweg	
	Projectnummer: W22012856	Datum: 19-08-2022
	Versie no.: 2	Pagina: 15 van 23

4.5 Fase 4 Vervangen gasleiding Sixhavenweg

Tijdens de vierde fase wordt gasleiding vervangen aan de zijde van de Sixhavenweg vervangen. Een deel van de Hondenspeelplaats dient hiervoor te worden afgezet. Het gedeelte van het tracé dat onder de bouwweg van KDBV wordt gelegd, wordt buis-door-buis aangelegd. De rest van het tracé wordt aangelegd in open ontgraving waarbij de sleuf wordt dichtgemaakt direct nadat de leiding vervangen is. Voor de aansluiting op een afsluiter op de Sixhavenweg dient deze voor twee dagen afgesloten te worden. Doorgaand verkeer wordt middels een platenbaan door het grasveld langs het werkvak geleid. In Figuur 9 is een overzicht weergegeven van het werkgebied. De werkzaamheden starten op 24 oktober 2022 en duren ongeveer 6 weken.




Figuur 9 Overzicht van het werkgebied tijdens fase 4

Uitvoeringsperiode: 24-10-2022 t/m 14-12-2022 (op voorwaarde dat één van de zinkers niet lek blijkt)

Verkeershinder Sixhavenweg (+ Hondenspeelplaats):

Voetgangers: Hinder omdat een deel van de Hondenspeelplaats wordt afgezet t.b.v. het werkvak. Het werkvak wordt afgesloten met hoge bouwhekken. De Hondenspeelplaats blijft toegankelijk.

Na afloop van de werkzaamheden wordt het werkgat gedicht zodat de Hondenspeelplaats gebruikt kan worden. Indien er niet wordt overgegaan tot het

	BLVC-Plan - Beproeving zinkers en vervangen gasleiding Buiksloterweg	
	Projectnummer: W22012856	Datum: 19-08-2022
	Versie no.: 2	Pagina: 16 van 23

vervangen van de gasleiding (bij lekkages beide zinkers), wordt het grasveld t.p.v. het werkgat opnieuw ingezaaid.

Fietsverkeer: Hinder bij de aansluiting op de Sixhavenweg. Doorgaand verkeer wordt gedurende 2 dagen via een platenbaan langs het werkvak geleid.


Autoverkeer: Hinder bij de aansluiting op de Sixhavenweg. Doorgaand verkeer wordt gedurende 2 dagen via een platenbaan langs het werkvak geleid.

NHD: Hinder bij de aansluiting op de Sixhavenweg. Doorgaand verkeer wordt gedurende 2 dagen via een platenbaan langs het werkvak geleid. Alle panden in de omgeving blijven bereikbaar voor NHD.

4.6 Uitvoeringsvoorwaarden

De volgende uitvoeringsvoorwaarden tijdens de werkzaamheden gewaarborgd:

- Woningen en omliggende panden zijn te allen tijde bereikbaar. De aannemer zorgt voor loopbruggen over de sleuven;
- Alle woningen en omliggende panden blijven bereikbaar voor NHD volgens de door de brandweer gestelde voorwaarden (zie Bijlage I).
- Graafwerkzaamheden worden uitsluitend binnen de afzetting uitgevoerd.
- Afzettingen worden conform CROW 96B geplaatst en werkzaamheden worden conform ZWIA uitgevoerd.
- Indien er werkzaamheden plaatsvinden in de omgeving van bomen, wordt er gewerkt conform het document 'Boombescherming op bouwlocatie'. Binnen de kwetsbare boomzone wordt contact opgenomen met de boombeheerder.
- Er wordt iedere ochtend gecontroleerd of de schrikhekken op de Buiksloterweg en het fietspad nog goed staan door de uitvoerder. Daarnaast wordt er vanuit de uitvoerder een contactpersoon aangewezen die buiten werktijden ('s avonds en in het weekend) benaderd kan worden om omgevallen schrikhekken te herstellen.

	BLVC-Plan - Beproeving zinkers en vervangen gasleiding Buiksloterweg	
	Projectnummer: W22012856	Datum: 19-08-2022
	Versie no.: 2	Pagina: 17 van 23

5 Leefbaarheid,

In dit hoofdstuk wordt beschreven welke maatregelen worden getroffen om de leefbaarheid zo min mogelijk te verstoren tijdens de uitvoering van de werkzaamheden.

5.1 Werkterrein en depot

Een schone en nette werkomgeving zorgt voor veiligheid en geeft een goede uitstraling van het project. Daarom wordt het werkterrein dagelijks gecontroleerd op orde en netheid en wordt zowel het werkterrein als de omgeving aan het eind van iedere werkdag schoon achtergelaten.

Het werkterrein wordt afgezet met bouwhekken en/of schildbakens, afhankelijk van de situatie. Materialen worden altijd binnen de hekken opgeslagen. Tevens wordt afval binnen het werkvak opgeslagen.

5.2 Lichthinder


Om overlast m.b.t. licht te voorkomen dient er rekening te worden gehouden met de verlichting in het projectgebied. De uitgangspunten hierin zijn:

- Tijdelijke verlichting dient zo te worden ingesteld dat deze omwonenden en verkeersdeelnemers niet hinderen.
- Tijdelijke verlichting na werktijd te worden uitgeschakeld en niet eerder dan 07:00 uur te worden aangezet.
- Indien openbare verlichting tijdelijk wordt uitgeschakeld, dient er met de gemeente te worden afgestemd of er alternatieve verlichting moet worden geboden i.v.m. sociale veiligheid.

5.3 Parkeren

Om de leefbaarheid voor de omgeving van het projectgebied zoveel mogelijk te behouden dienen de volgende richtlijnen te worden gevolgd:

- Mindervaliden- en belanghebbenden parkeerplaatsen worden niet opgeheven zonder expliciete toestemming van de wegbeheerder. Indien dit toch noodzakelijk is, worden alternatieven geboden.
- Voor het reserveren van parkeervakken tijdens de werkzaamheden dient minimaal 5 dagen voorafgaande aan de werkzaamheden contact opgenomen te worden met de wegbeheerder.
- Werknemers (inclusief verkeersregelaars) zorgen ervoor dat zij hun voertuigen niet parkeren rondom het projectgebied op locaties waar dit niet is toegestaan. Indien er weinig parkeergelegenheid is in het gebied, wordt er gekeken naar carpool opties.

	BLVC-Plan - Beproeving zinkers en vervangen gasleiding Buiksloterweg	
	Projectnummer: W22012856	Datum: 19-08-2022
	Versie no.: 2	Pagina: 18 van 23


6 Veiligheid

In dit hoofdstuk wordt beschreven welke maatregelen worden getroffen om de veiligheid van omwonenden, verkeersdeelnemers en werknemers tijdens de uitvoering te garanderen.

6.1 Bouwverkeer

6.1.1 Aan- en afvoer binnen het projectgebied

- Op de Buiksloterweg geldt een verbod voor bussen en vrachtverkeer (C07b). Voor werkverkeer > 3500 kg is een ontheffing nodig
- Het bouwverkeer wordt binnen het werkkerrein gelost.
- Het bouwverkeer benadert en verlaat zo veel mogelijk het werkvak in vooruitrijdende richting, en rijdt met de rijrichting van het autoverkeer weg. Achteruit rijden op de rijbaan of een voet- of fietspad gebeurt altijd onder begeleiding van een gecertificeerde verkeersregelaar.
- Eventuele vervuiling van de openbare ruimte ten gevolge van de werkzaamheden (in- uitrijden bouwverkeer) wordt direct schoongemaakt

	BLVC-Plan - Beproeving zinkers en vervangen gasleiding Buiksloterweg	
	Projectnummer: W22012856	Datum: 19-08-2022
	Versie no.: 2	Pagina: 19 van 23

7 Communicatie

Goede, tijdige informatie-uitwisseling tussen de uitvoerende partij en de stakeholders is cruciaal om de uitvoering zo voorspoedig mogelijk te laten verlopen. In dit hoofdstuk wordt de communicatiestrategie van het project beschreven.

De omgeving en stakeholders:

- worden geïnformeerd over de inhoud van de werkzaamheden, de planning en de invloed van de werkzaamheden op de bereikbaarheid;
- worden de mogelijkheid geboden om tijdens de voorbereidingsfase en tijdens de uitvoeringsfase hun zorgen en vragen over de werkzaamheden te delen met Liander;
- worden op de hoogte gesteld van de tijdelijke maatregelen die worden getroffen m.b.t. het verkeer, afvalinzameling, goederenlogistiek etc. en weten waar ze terecht kunnen met specifieke informatie en vragen over de werkzaamheden.

7.1 Communicatiekalender

De volgende communicatiekalender wordt aangehouden tijdens de voorbereiding en uitvoering van het project:

Tabel 3 Overzicht communicatieplanning

Doelgroep	Communicatiemiddel	Moment van communiceren	Verantwoordelijke partij
WWU	BLVC-plan	WWU-overleg stadsdeel Noord	ProPro & Liander
Omwonenden Buiksloterweg & Sixhavenweg	Informatiebrief (in afstemming met Gem. Amsterdam i.v.m. eerdere werkzaamheden)	2 weken voor start werkzaamheden	Liander
Verkeersdeelnemers	Vooraankondiging, TVM, parkeerverboden	2 weken voor start werkzaamheden	Liander / Van Baarsen
Gebruikers Hondenspeelplaats Sixhavengebied	Afstemmen met initiatiefneemster Hondenspeelplaats	n.t.b.	Gem. Amsterdam


7.2 Klachtenafhandeling en registratie

Vragen en klachten komen binnen bij de uitvoerder/omgevingsmanager of de projectleider van Liander. Klachten worden geregistreerd en in overleg met de omgevingsmanager van de gemeente wordt elke klacht afgehandeld.

7.3 Contactpersonen tijdens de uitvoering

De volgende contactpersonen zijn tijdens de uitvoering bereikbaar:

Functie & bedrijf	Naam	Contactgegevens
Uitvoerder	5.1, 2, e 2, e Van Baarsen	M.: 5.1, 2, e @: 5.1, 2, e @vbaarsen.nl

	BLVC-Plan - Beproeving zinkers en vervangen gasleiding Buiksloterweg	
	Projectnummer: W22012856	Datum: 19-08-2022
	Versie no.: 2	Pagina: 20 van 23

Bijlage I Voorwaarden Brandweer

BRANDWEER

Amsterdam-Amstelland



Voorwaarden nood- en hulpdiensten m.b.t. bereikbaarheid.

- De doorrijdbreedte bedraagt minimaal 3.5 meter;
- De doorrijhoogte bedraagt minimaal 4.20 meter;
- Doorvaart blusboot vrijhouden (minimaal breedte 5 meter, hoogte 1,50 meter)
- Vrije tram- en busbanen geschikt voor nood- en hulpdiensten, de afscheidingen van trambanen zijn overrijdbaar;
- Over afsluitmiddelen (zoals bijv. klappalen) moet worden overlegd met de brandweer;
- Opbrekingen over een maximale lengte van 80 meter, vooraf overleg brandweer m.b.t. bereikbaarheid redvoertuig(en);
- Redvoertuigen kunnen maximaal 10 meter vanuit de gevel opgesteld worden en dienen een opstelvlak te hebben van minimaal 5x10 meter;
- Open ontgravingen een maximale lengte van 35 meter;
- Bochtstraal: minimaal R7;
- Hellingbaan maximaal 7% (dit komt overeen met 12°)
- Woon- en industriewijken moeten twee ontsluitingswegen hebben;
- Straten zijn bij voorkeur ook 2-zijdig bereikbaar;
- Geen tegengesteld verkeer in een éénrichtingsstraat;
- Brandkranen minimaal rondom 1 meter vrijhouden;
- Brandkraanbordjes moeten zichtbaar blijven;
- Aansluitingen droge blusleidingen moeten vrijgehouden worden;
- Toetredingen, uitgangen en nooduitgangen van bijeenkomst en gezondheidsgebouwen e.d. dienen vrijgehouden te worden van obstakels.

Asbelasting

- Wegen, straten, bruggen e.d. moeten een asbelasting hebben van min. 10 ton. (VK 30)


Afstand opstelvakken

- Afstand opstelvak autospuit tot eengezinswoning max. 40 meter.
- Afstand opstelvak autospuit tot ingang flatgebouw e.d. max. 10 meter.
- Afstand opstelvak autospuit tot voedingspunt droge blusleiding max. 15 meter.
- Afstand opstelvak autoladder tot aan de gevel wooncomplex max. 10 meter.

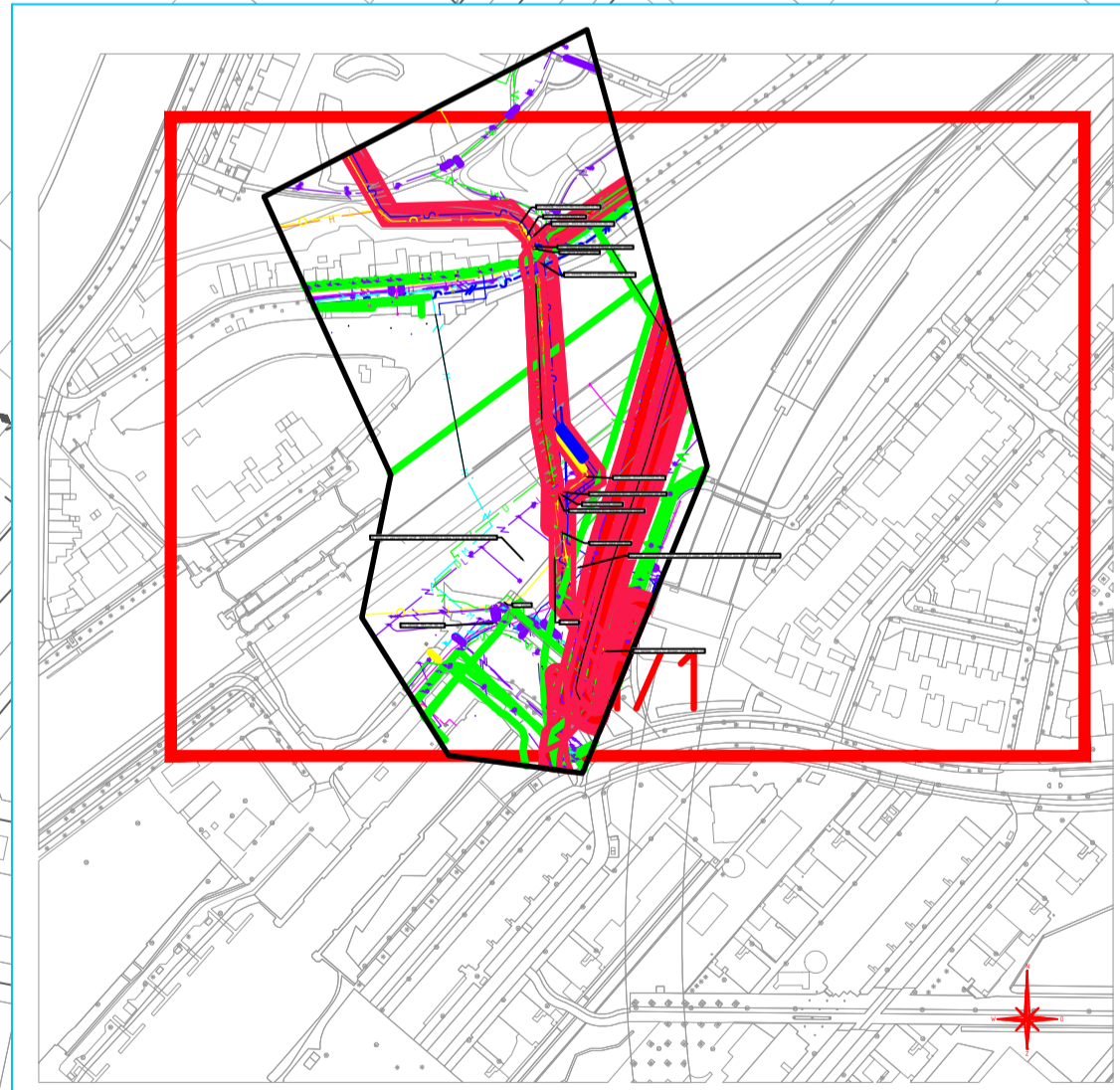
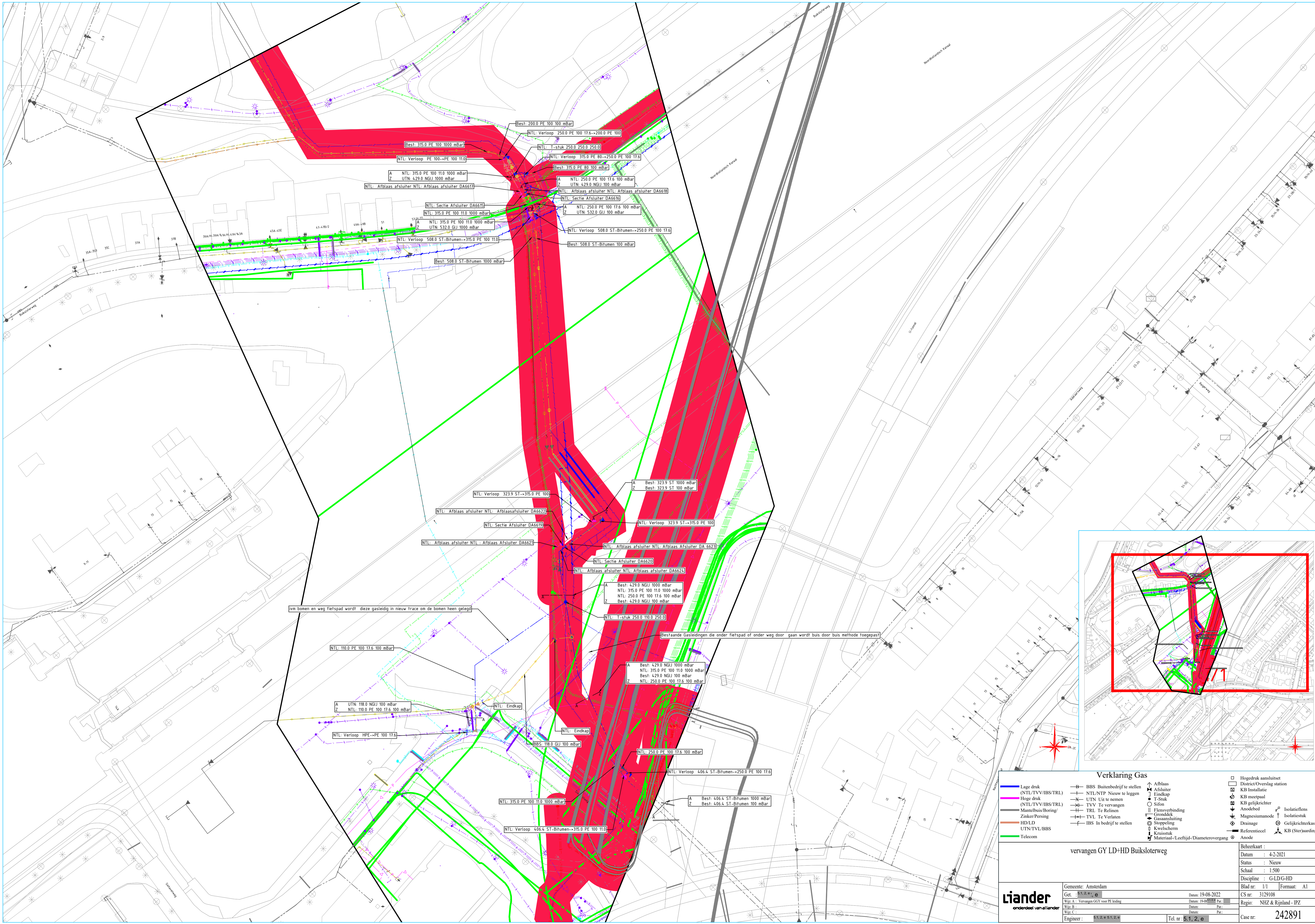
Opstelvak autospuit

- Lxbxh = 10 x 4 x 4,2 m, aslast 10 ton en totaalgewicht 15 ton (VK 30)

In de praktijk kunnen er zich echter gevallen voordoen, waarbij niet (volledig) kan worden voldaan aan bovengenoemde voorwaarden. In dat geval dient de partij die zich niet aan de voorwaarden kan conformeren dient tijdig contact opgenomen te worden met de Brandweer Amsterdam-Amstelland, afdeling BBA. wegwerkzaamheden@brandweeraa.nl of 020 – 555 66 66.

	BLVC-Plan - Beproeving zinkers en vervangen gasleiding Buiksloterweg	
	Projectnummer: W22012856	Datum: 19-08-2022
	Versie no.: 2	Pagina: 21 van 23

Bijlage II Tracétekening



Verklaring Gas

— Lage druk (NTL/TV/IBS/TRL)	— Hoge druk (NTL/TV/IBS/TRL)	— Mantelbuis/Boring/ Zinkler/Persing	— HD/LD	— UTN/TVL/BBS	— Telecom	— Buitenbedrijf te stellen	— NTL/NTP Nieuw te leggen	— UTN Uit te nemen	— TVV Te vervangen	— TRL Te Relijnen	— TVL Te Verlaten	— IBS In bedrijf te stellen	— Afblaaier	— Afsluit	— Eindkap	— T-Stuk	— Sifon	— Flensverbinding	— Gasaansluiting	— Grondstok	— Kwaalscherm	— Kruisstuk	— Materiaal-/Lechtijd-/Diameterovergang	— Hogedruk aansluitset	— District/Overslag station	— KB Installatie	— KB meetpaal	— KB gelijkrichter	— Anodebed	— Magnesiumanode	— Drainage	— Referentiecel	— Anode	— Isolatielens	— Isolatiestuk	— Gelijkrichterkaart	— KB (Ster)jaarding
------------------------------	------------------------------	--------------------------------------	---------	---------------	-----------	----------------------------	---------------------------	--------------------	--------------------	-------------------	-------------------	-----------------------------	-------------	-----------	-----------	----------	---------	-------------------	------------------	-------------	---------------	-------------	---	------------------------	-----------------------------	------------------	---------------	--------------------	------------	------------------	------------	-----------------	---------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

Beheerkaart:
 Datum: 4-2-2021
 Status: Nieuw
 Schaal: 1:500
 Discipline: G-LD-G-HD
 Blad nr: 1/1
 Formaat: A1


Liander
 onderdeel van alliantier

Gemeente: Amsterdam
 Get.: 51.2.e.1.2.e
 Wijk A: Vervang GY voor PE liding
 Wijk B:
 Wijk C:
 Engineer: 51.2.e.51.2.e

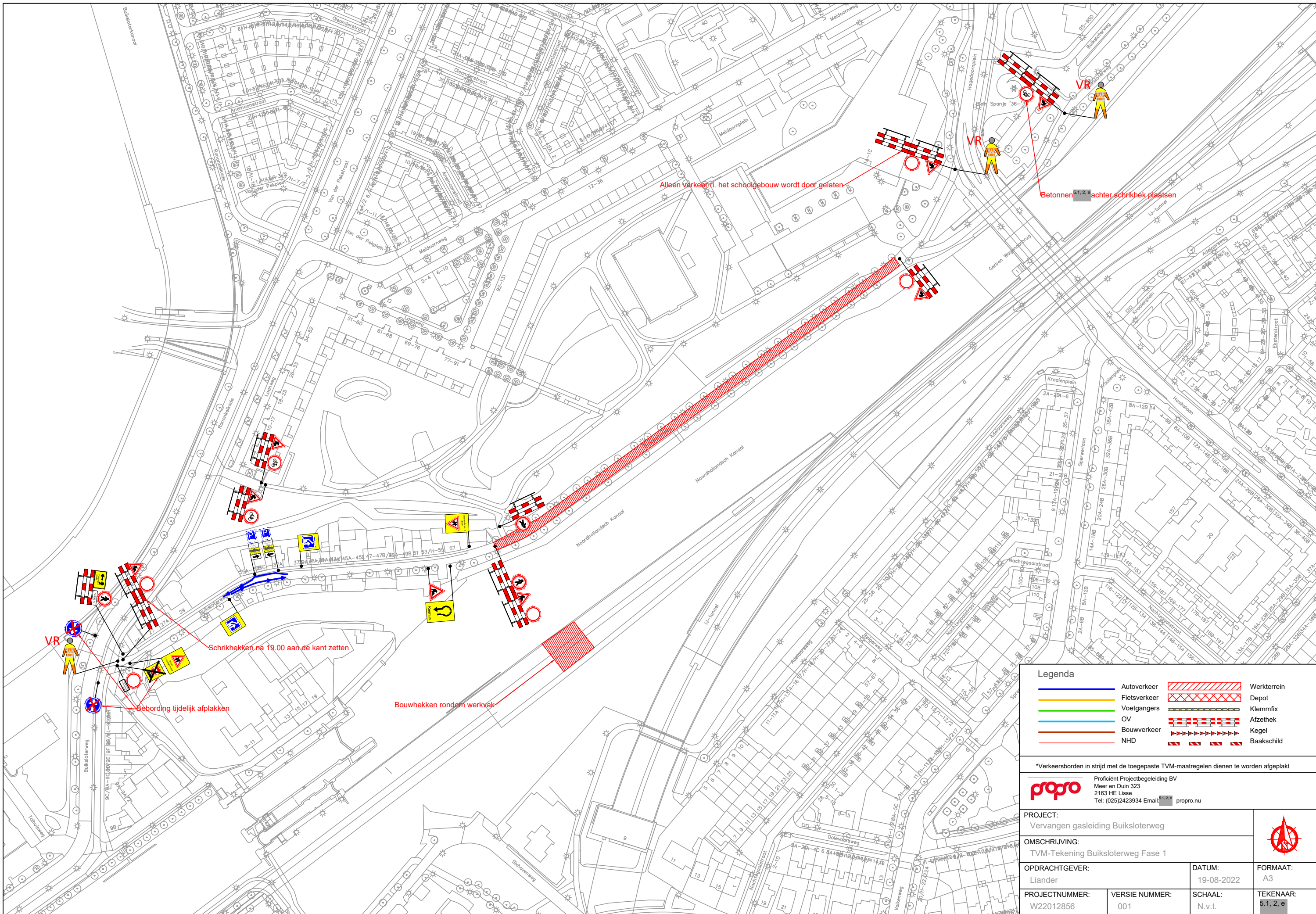
Datum: 19-08-2022
 Datum: 19-08-2022
 Datum:
 Datum:

CS nr: 3129108
 Regio: NHZ & Rijnland - IPZ
 CS nr: 3129108
 Case nr: 242891

Project: vervangen GY LD+HD Buksloterweg

	BLVC-Plan - Beproeving zinkers en vervangen gasleiding Buiksloterweg	
	Projectnummer: W22012856	Datum: 19-08-2022
	Versie no.: 2	Pagina: 22 van 23

Bijlage III TVM-tekeningen



Alleen verkeer ti. het schoolgebouw wordt door gelaten

Betonnen 5.1.2.0 achter schrikhek plaatsen

Schrikhekken na 19.00 aan de kant zetten

Bebording tijdelijk afplakken

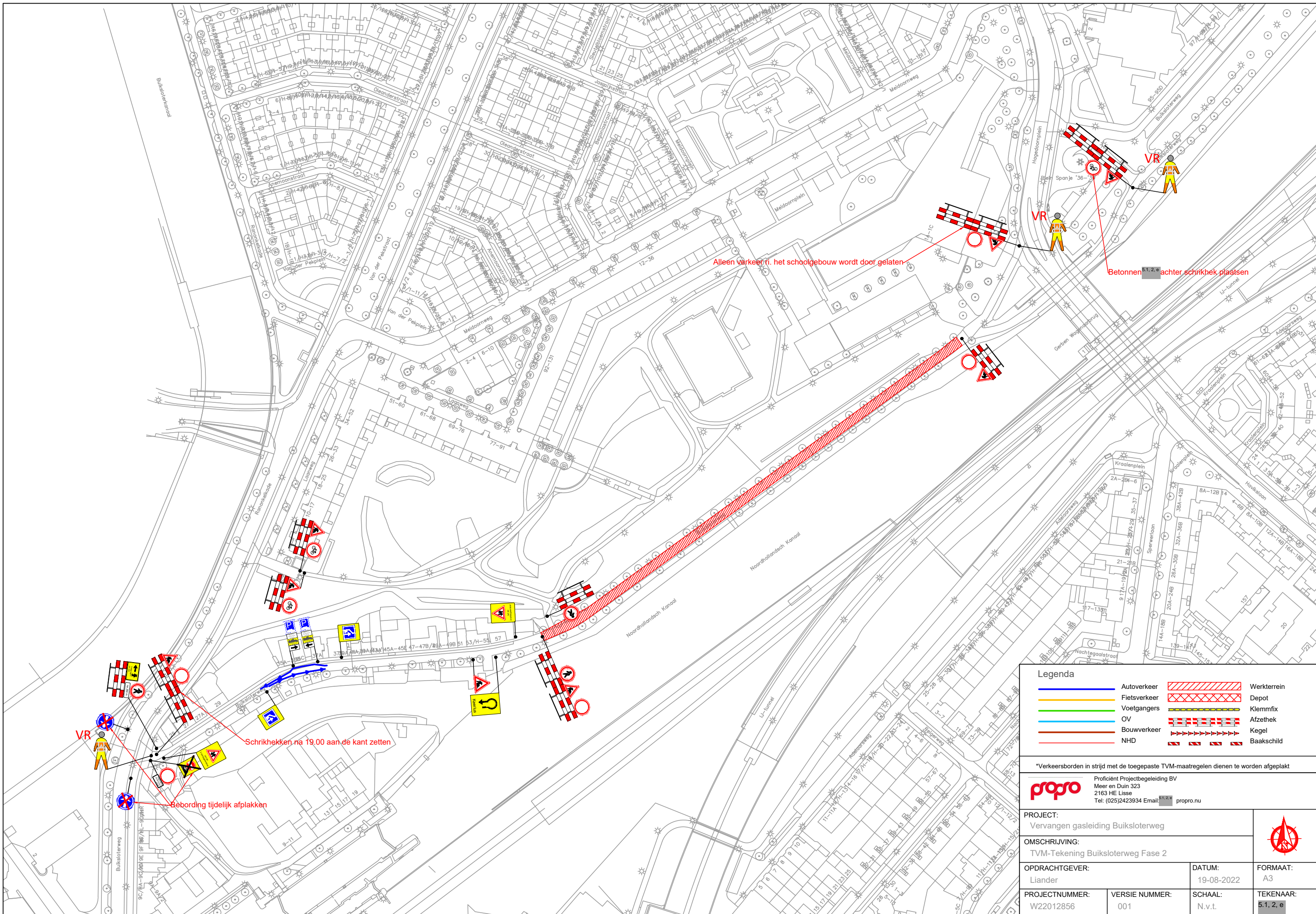
Bouwhekken rondom werkvak

Legenda			
	Autoverkeer		Werkterrein
	Fietsverkeer		Depot
	Voetgangers		Klemmix
	OV		Afzethek
	Bouwverkeer		Kegel
	NHD		Baakschild

*Verkeersborden in strijd met de toegepaste TVM-maatregelen dienen te worden afgeplakt

propro Proficiënt Projectbegeleiding BV
 Meer en Duin 323
 2163 HE Lisse
 Tel: (025)2423934 Email: [propro.nu](mailto:propro@propro.nu)

PROJECT: Vervangen gasleiding Buiksloterweg		
OMSCHRIJVING: TVM-Tekening Buiksloterweg Fase 1		
OPDRACHTGEVER: Liander	DATUM: 19-08-2022	FORMAAT: A3
PROJECTNUMMER: W22012856	VERSIE NUMMER: 001	TEKENAAR: 5.1.2.0
	SCHAAL: N.v.t.	

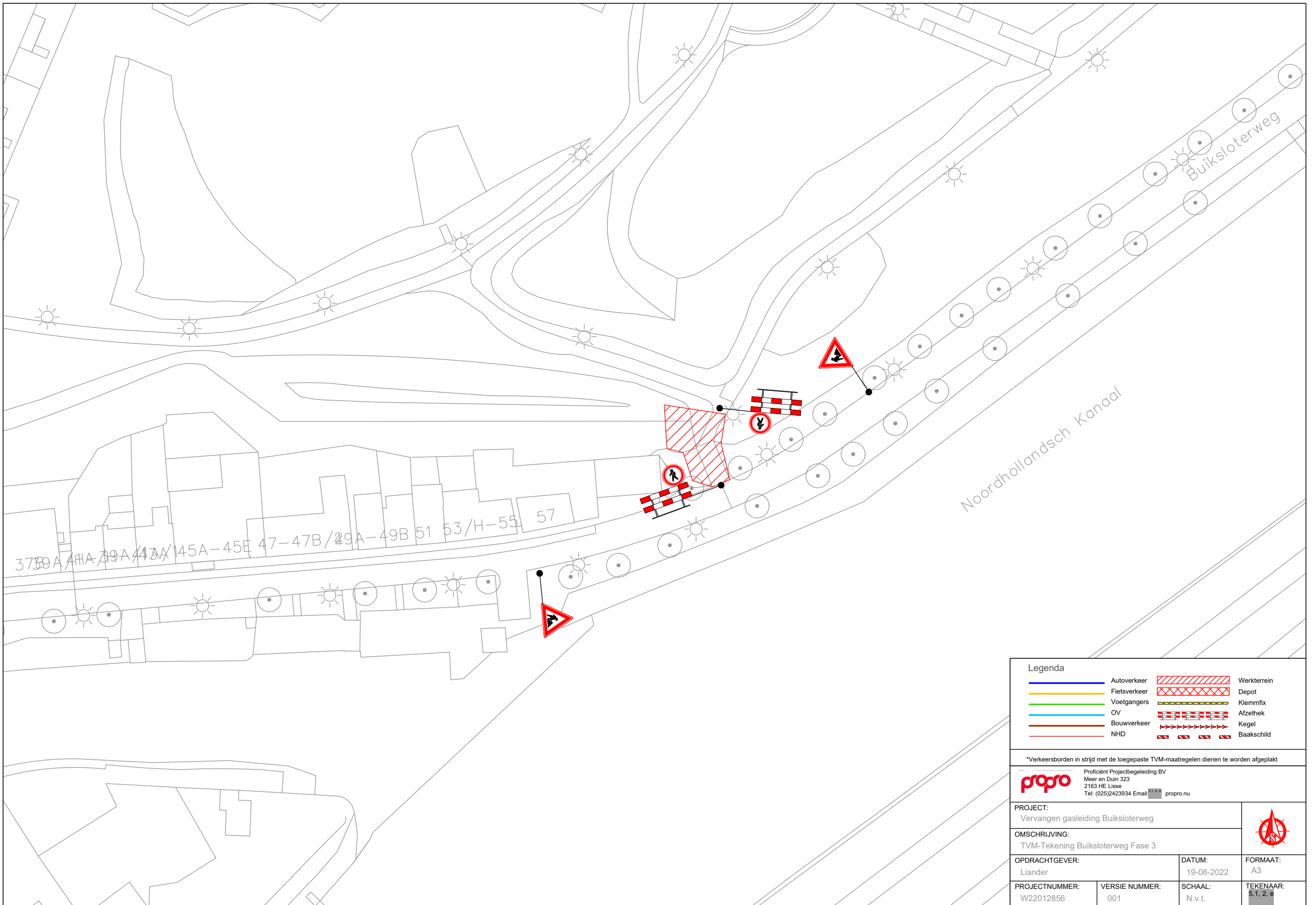


Legenda			
	Autoverkeer		Werkterrein
	Fietsverkeer		Depot
	Voetgangers		Klemmix
	OV		Afzethak
	Bouwverkeer		Kegel
	NHD		Baakschild

*Verkeersborden in strijd met de toegepaste TVM-maatregelen dienen te worden afgeplakt

propo Proficiënt Projectbegeleiding BV
 Meer en Duin 323
 2163 HE Lisse
 Tel: (025)2423934 Email: propo@propo.nl

PROJECT: Vervangen gasleiding Buiksloterweg		
OMSCHRIJVING: TVM-Tekening Buiksloterweg Fase 2		
OPDRACHTGEVER: Liander	DATUM: 19-08-2022	FORMAAT: A3
PROJECTNUMMER: W22012856	VERSIE NUMMER: 001	SCHAAL: N.v.t.
		TEKENAAR: 5.1, 2, e



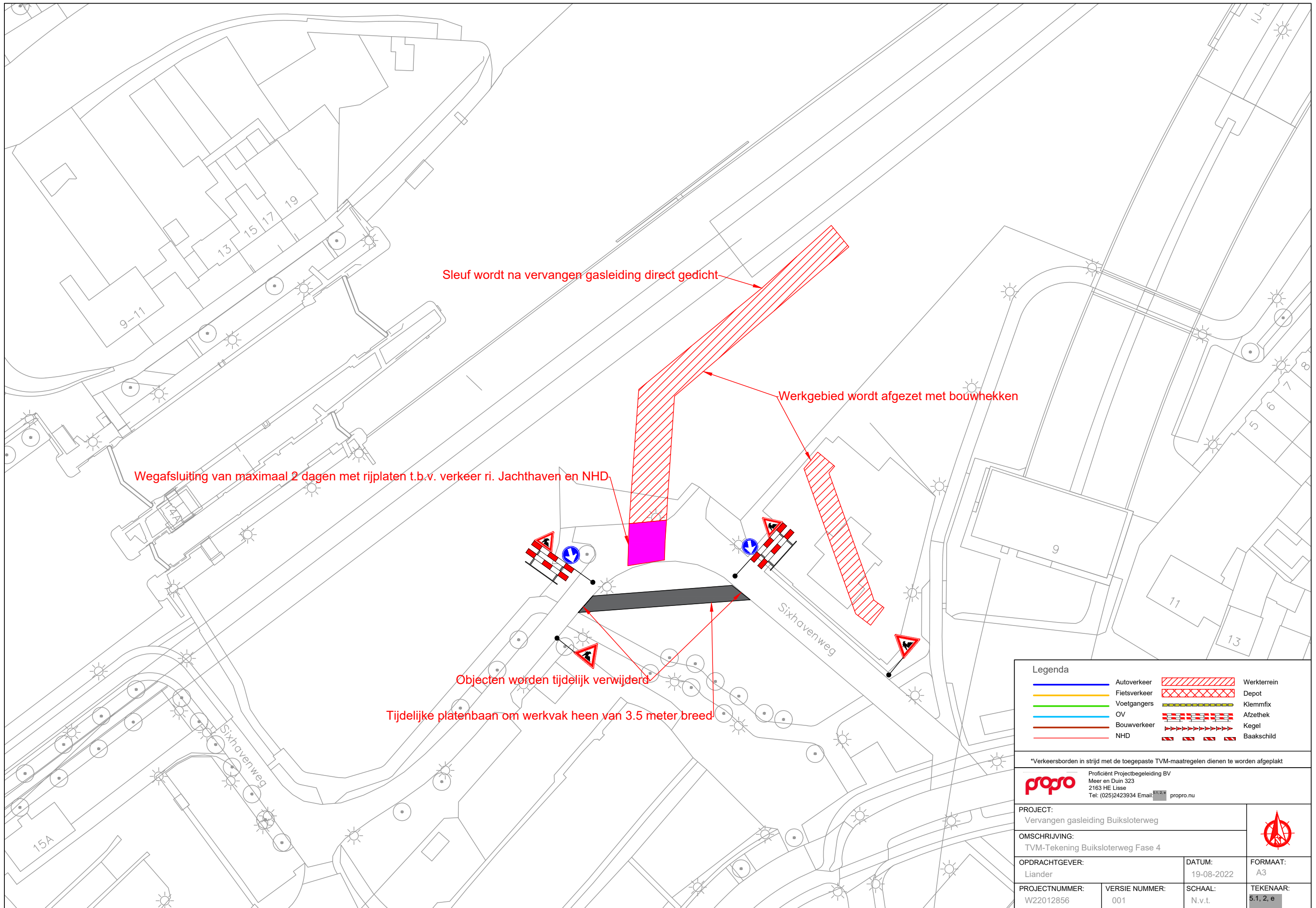
Legenda

	Autoverkeer		Werkterrein
	Fietsverkeer		Depot
	Voetgangers		Klemmfix
	OV		Afzethek
	Bouwverkeer		Kegel
	NHD		Baakschild

*Verkeersborden in strijd met de toegepaste TVM-maatregelen dienen te worden afgeplakt

propro Proficiënt Projectbegeleiding BV
 Meer en Duin 323
 2163 HE Lisse
 Tel: (025)2423934 Email: [propro.nu](mailto:propro@propro.nu)

PROJECT: Vervangen gasleiding Buiksloterweg		
OMSCHRIJVING: TVM-Tekening Buiksloterweg Fase 3		
OPDRACHTGEVER: Liander	DATUM: 19-08-2022	FORMAAT: A3
PROJECTNUMMER: W22012856	VERSIE NUMMER: 001	SCHAAL: N.v.t.
		TEKENAAR: 5.1, 2, e



Sleuf wordt na vervangen gasleiding direct gedicht

Werkgebied wordt afgezet met bouwhekken

Wegafsluiting van maximaal 2 dagen met rijplaten t.b.v. verkeer ri. Jachthaven en NHD

Objecten worden tijdelijk verwijderd


Tijdelijke platenbaan om werkvak heen van 3.5 meter breed

Legenda			
	Autoverkeer		Werkterrein
	Fietsverkeer		Depot
	Voetgangers		Klemmfix
	OV		Afzethek
	Bouwverkeer		Kegel
	NHD		Baakschild

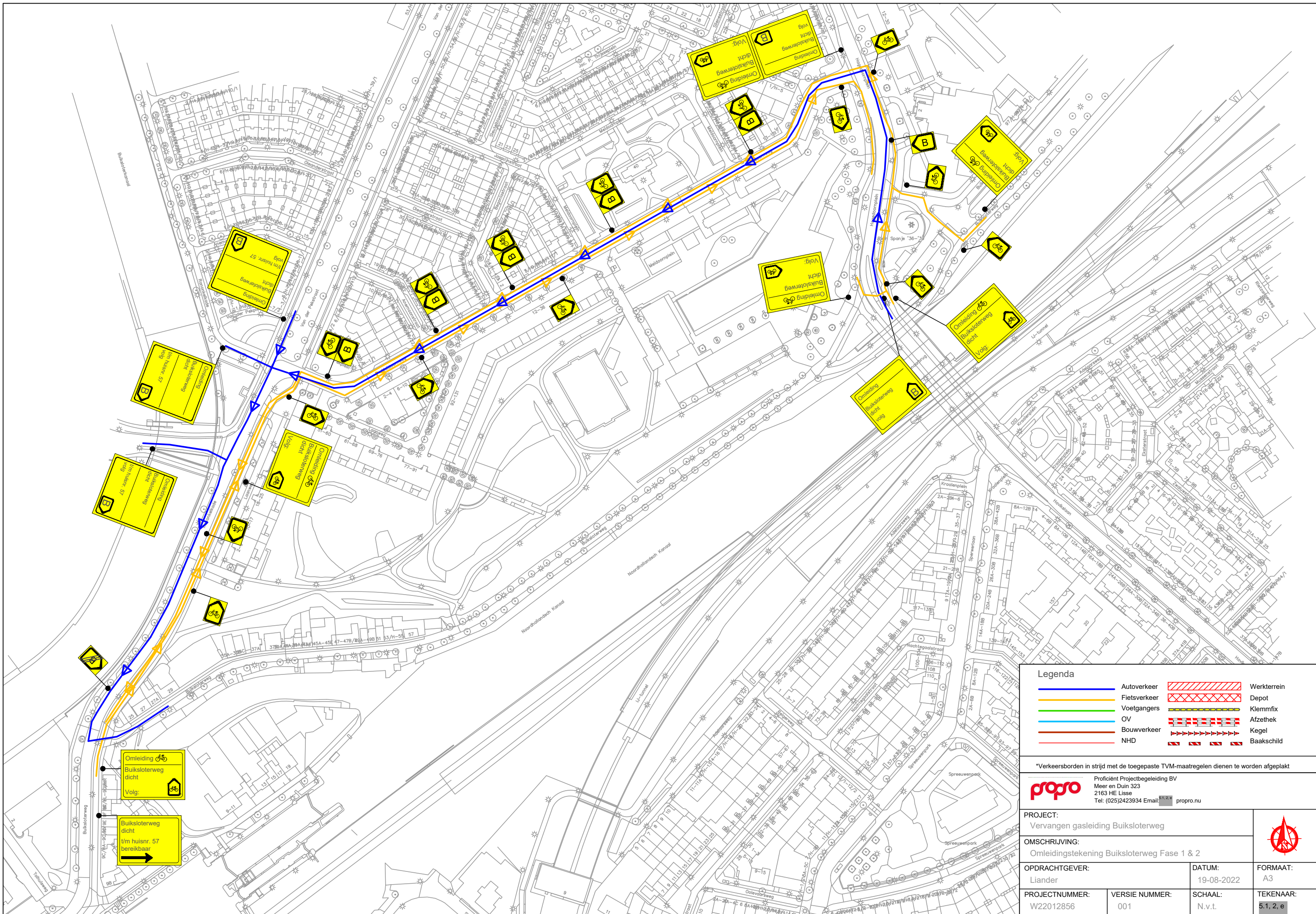
*Verkeersborden in strijd met de toegepaste TVM-maatregelen dienen te worden afgeplakt

propro Proficiënt Projectbegeleiding BV
 Meer en Duin 323
 2163 HE Lisse
 Tel: (025)2423934 Email: [propro.nu](mailto:propro@propro.nu)

PROJECT: Vervangen gasleiding Buiksloterweg		
OMSCHRIJVING: TVM-Tekening Buiksloterweg Fase 4		
OPDRACHTGEVER: Liander	DATUM: 19-08-2022	FORMAAT: A3
PROJECTNUMMER: W22012856	VERSIE NUMMER: 001	TEKENAAR: 5.1.2.e

	BLVC-Plan - Beproeving zinkers en vervangen gasleiding Buiksloterweg	
	Projectnummer: W22012856	Datum: 19-08-2022
	Versie no.: 2	Pagina: 23 van 23

Bijlage IV Omleidingstekeningen



Legenda			
	Autoverkeer		Werkterrein
	Fietsverkeer		Depot
	Voetgangers		Klemmix
	OV		Afzethek
	Bouwverkeer		Kegel
	NHD		Baakschild

*Verkeersborden in strijd met de toegepaste TVM-maatregelen dienen te worden afgeplakt

propro Proficiënt Projectbegeleiding BV
 Meer en Duin 323
 2163 HE Lisse
 Tel: (025)2423934 Email: propro@propro.nl

PROJECT: Vervangen gasleiding Buiksloterweg		
OMSCHRIJVING: Omlidingstekening Buiksloterweg Fase 1 & 2		
OPDRACHTGEVER: Liander	DATUM: 19-08-2022	FORMAAT: A3
PROJECTNUMMER: W22012856	VERSIE NUMMER: 001	TEKENAAR: 5.1, 2, e
	SCHAAL: N.v.t.	