

Welkom

bij de gemeente Goeree-Overflakkee
Bewonersavond werkzaamheden Ringstraat e.o.
30 juni 2022



gemeente
Goeree-Overflakkee

Welkom

Graag willen wij u allen van harte welkom heten.

Paul Tebes, projectleider Leefbaarheid en Wijk

p.tebes@goeree-overflakkee.nl

0187-475935



Welkom

Informatie over alle projectonderdelen:

<https://www.goeree-overflakkee.nl/ringstraat>

Wat kunt u vinden op deze website:

- Achtergrondinformatie over het project;
- Aanleiding voor het project;
- Tekeningen;
- Tijdens uitvoering voortgang en planning.



Welkom

“Samen voor een verkeersveilige en leefbare omgeving”



gemeente
Goeree-Overflakkee

Team project Ringstraat e.o.

Rioolbeheerder en intern opdrachtgever:
Jos 't Mannetje

Werkvoorbereider/ontwerper:
Lennard Bestman



Team project Ringstraat e.o.

Projectondersteuner Leefbaarheid en Wijk:
Mariët Flikweert – Wielhouwer

Hans van Doornen:
Projectleider Geodesie 4Risk



Agenda

- Waarom is het project nodig?;
- Wat is er tot nu toe al gebeurd;
- Waar staan we nu;
- Ontwerpkeuzes en inbreng bewoners:
 - Technisch ontwerp – riolering;
 - Verkeerskundig ontwerp;
 - Straatinrichting.
- Wat gaan we de komende maanden oppakken;
- Planning realisatie.



Waarom is het project nodig?

Waarom is het project nodig:

- Het riool dateert van omstreeks 1950 en is in 2014 geïnspecteerd;
- Het riool en de weg is versleten en slecht. Deze staat leidt soms tot noodreparaties;
- De verhardingen zijn eveneens versleten en slecht.



Wat is er tot nu toe al gebeurd?

- Bewoner enquête 2021;
- Milieukundig onderzoek;
- Onderzoek flora & fauna;
- Schetsontwerpen zijn omgezet naar een voorlopig ontwerp;
- Variantenstudie uitgevoerd.



Waar staan we nu

- Afstemming met nutsbedrijven over netverzwaring;
- Benodigde aanpassingen aan nutsvoorzieningen;
- Geotechnische berekeningen;
- Monitoringsplan t.b.v. bemalingen;
- Afronden variantenstudie en vaststellen voorlopig ontwerp.



Ontwerpkeuzes en inbreng bewoners

- Technisch ontwerp – riolering;
- Verkeerskundig ontwerp;
- Straatinrichting.



Ontwerpkeuzes en inbreng bewoners

Technisch ontwerp – riolering

- Aanleg gescheiden stelsel;
- Wordt per woning HWA aangeboden;
- Overstortvoorziening.



Ontwerpkeuzes en inbreng bewoners

- Parkeermeting omgeving.
- Hoge parkeerdruk Ringstraat en omgeving



Gebied	Gebied telling	Aantal geparkeerde auto's	Met marge 15%	Capaciteit	Bezettingsgraad
1 Ringstraat noord	3 en 4	10	11	13	84%
2 Ringstraat midden	5 en 6	8	9	8	115%
3 Ringstraat Zuid	7 en 8	21	22	28	79%
4 Hofstraat	23 en 24	11	12	9	138%
5 Tuinstraat West	26 en 27	13	14	17	85%
6 Hofplein	22, 25 en 28	11	12	17	70%
7 Polderstraat	21	14	15	11	130%
8 Tuinstraat Oost	29 en 30	7	8	14	54%
9 Violierstraat	31 en 32	19	20	28	70%
10 Molenlaan eo	18, 17, 19, 20	21	22	42	52%
11 Groene zoom eo	33, 34, 35, 36	15	16	25	62%
12 Dorpsweg eo	9 t/m 16	22	23	59	40%



Ontwerpkeuzes en inbreng bewoners

Huidige situatie.

- Twee rijrichtingen
- Smalle rijloper,
- Hoge parkeerdruk,
- In de weg staande bomen → Weinig loopruimte voor voetgangers



Ontwerpkeuzes en inbreng bewoners

Gewenste situatie.

- Eenrichtingsstructuur. Mits goede ontsluiting van de wijk.
- Eenzijdig parkeren op parkeerstrook
- Rekening houden met inritten
- Aanplanten groen
- Troep van de Stoep → Obstakelvrije loopruimte voetgangers minimaal 1m50 meter



Ontwerpkeuzes en inbreng bewoners

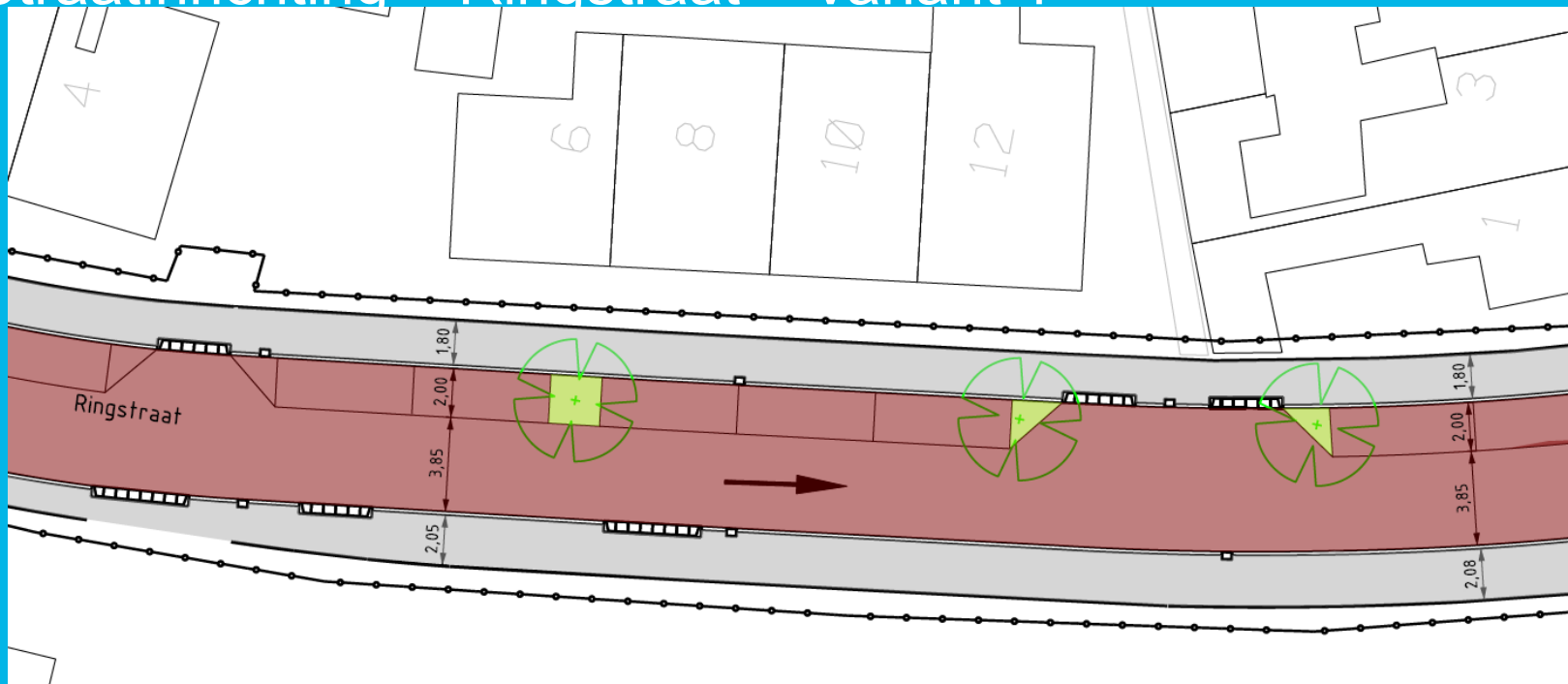
Straatinrichting – Ringstraat

Wij hebben voor u 3 varianten



Ontwerpkeuzes en inbreng bewoners

Straatinrichting – Ringstraat – Variant 1



Ontwerpkeuzes en inbreng bewoners

Straatinrichting Ringstraat Variant 1

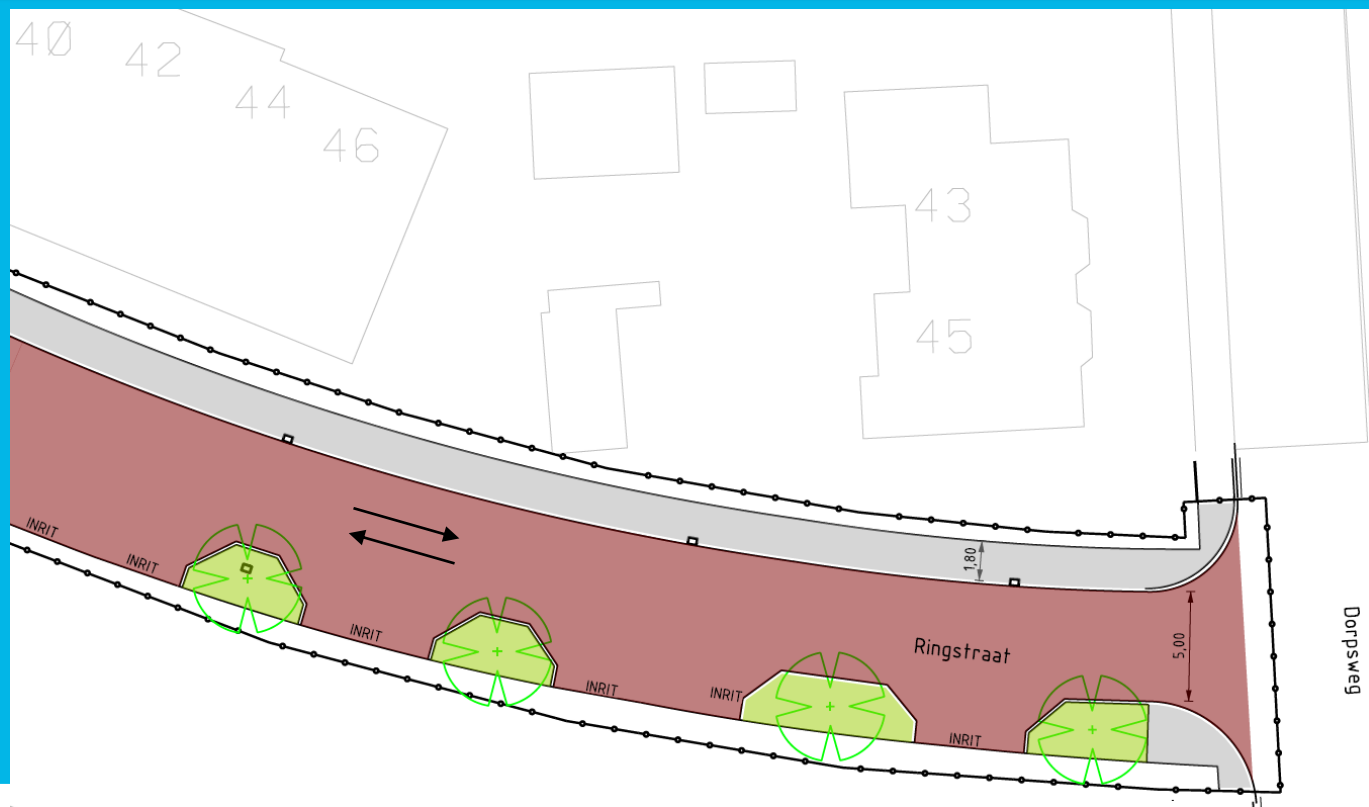


Straatinrichting – Ringstraat – Variant 2



Ontwerpkeuzes en inbreng bewoners

Straatinrichting Ringstraat Variant 2



Ontwerpkeuzes en inbreng bewoners

Straatinrichting – Ringstraat – Variant 3



Ontwerpkeuzes en inbreng bewoners

Straatinrichting Ringstraat Variant 3



Ontwerpkeuzes en inbreng bewoners

Straatinrichting – Hofplein

Wij hebben voor u 2 varianten



Ontwerpkeuzes en inbreng bewoners

Straatinrichting

Hofplein

Variant 1



gemeente
Goeree-Overflakkee

Ontwerpkeuzes en inbreng bewoners

Straatinrichting
Hofplein
Variant 2



Ontwerpkeuzes en inbreng bewoners

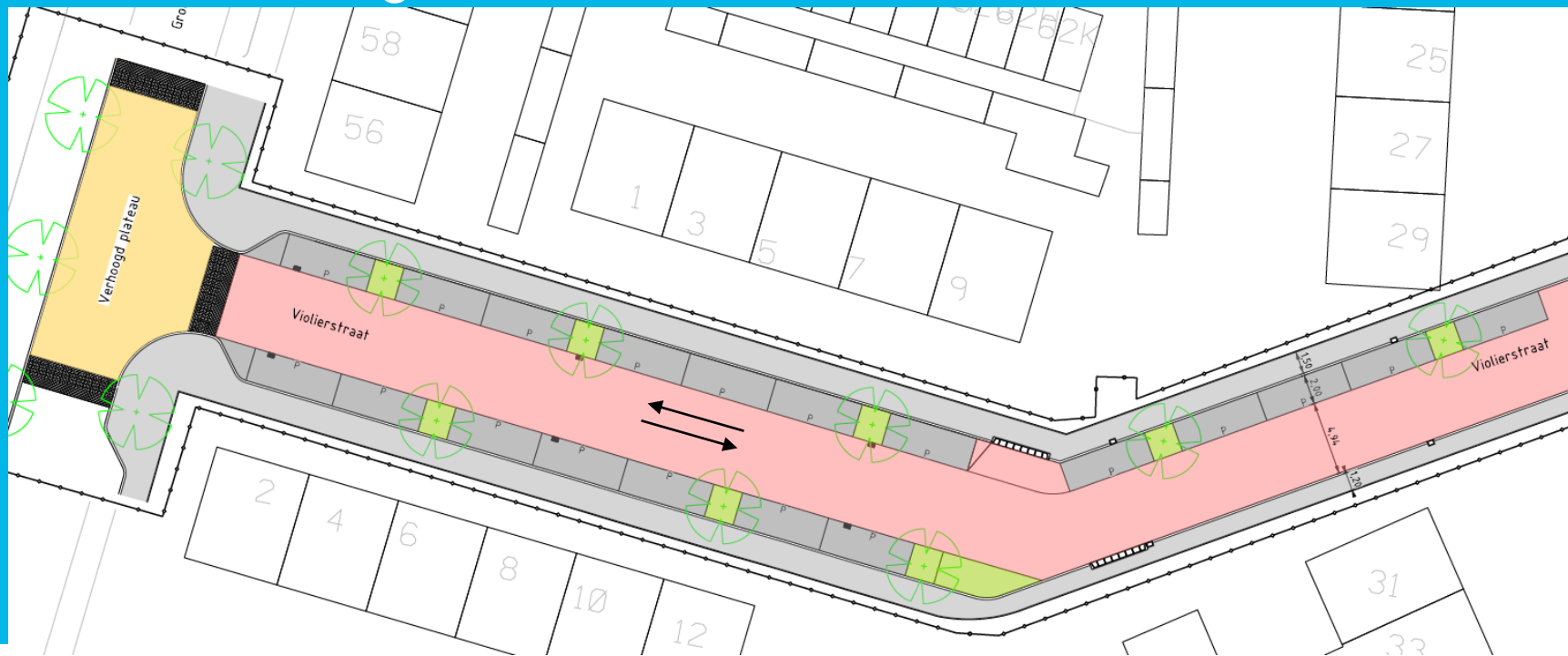
Straatinrichting – Violierstraat

Wij hebben voor u 2 varianten



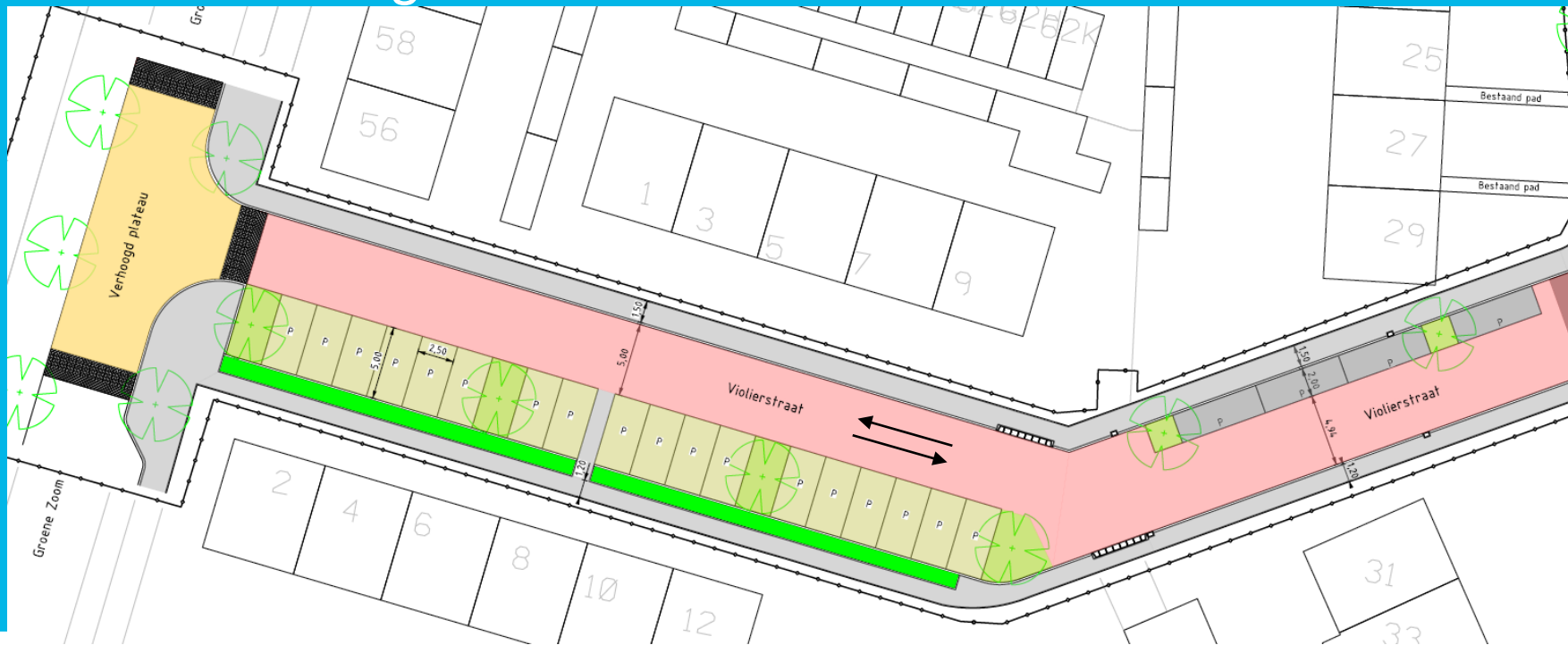
Ontwerpkeuzes en inbreng bewoners

Straatinrichting – Violierstraat – Variant 1



Ontwerpkeuzes en inbreng bewoners

Straatinrichting – Violierstraat – Variant 2



Ontwerpkeuzes en inbreng bewoners

Overzicht per tekening



Ontwerpkeuzes en inbreng bewoners

De nieuw te planten bomen

Voor de Ringstraat is er een keuze uit 2 varianten

Variant 1

Resistente iep of een druipvrije linde

Vergelijkbaar met oorspronkelijke beeld



Ontwerpkeuzes en inbreng bewoners

Variant 1 - Ringstraat

Twee soorten:

- Linde;
- Iep.



Ontwerpkeuzes en inbreng bewoners



Ontwerpkeuzes en inbreng bewoners

Variant 2 - Ringstraat

Mix van een aantal soorten

Bijvoorbeeld

- Amberboom
- Valse Christusdoorn
- Haagbeuk



Ontwerpkeuzes en inbreng bewoners

Amberboom



Valse
Christusdoorn



Haagbeuk



Ontwerpkeuzes en inbreng bewoners

Overige straten

Verschillende soorten bomen van de 3^e grootte

- Prunus in soorten
- Parrotia
- Magnolia kobus



Ontwerpkeuzes en inbreng bewoners



Wat gaan we de komende maanden oppakken

- Uitwerken van wensen bewoners naar definitief ontwerp;
- Verdere afstemming met nutsbedrijven;
- Opstellen bestek en contracteren van een aannemer;
- Inrichting van monitoringssysteem - 4RISK.





Titel: Monitoring Ringstraat en omgeving
te Sommelsdijk

Auteur: Hans van Doornen

Datum: 30 juni 2022

Monitoring Ringstraat en omgeving te Sommeldijk

Hans van Doornen



IFCO

Geotechnisch Ingenieursbureau Advies, Ontwerp & Onderzoek

Geotechnisch advies

- Sonderingen
- Bemalingsberekeningen
- Funderingsadvies en ontwerp
- Stabiliteit berekeningen ondergrond
- Ontwerp bouwputten
- Stabiliteitsberekeningen van kades en kademuren
- Bouwrijp maken van terreinen
- Geotechnische schadegevallen



4RISK

Omgevingsrisicomanagement

Risico analyse en Monitoring

- Plan van aanpak
 - Risicoanalyse
 - Archiefonderzoek
 - Zettingsbeschouwing
 - Impactanalyse trillingen
 - Geluidsprognoses
 - Funderingsonderzoek
 - Monitoringsplan
-
- Bouwkundige opname belendingen exterieur en interieur
 - Deformatiemeting (hoogte en/of vlakte)
 - Trillingsmeting
 - Geluidsmeting
 - Inclinometing
 - Grondwatermonitoring (handmatig of automatisch)
 - Heitoezicht
 - Akoestisch doormeten funderingspalen



Hoe gaan wij te werk tijdens de risicoanalyse?

- risico in kaart brengen
- risico beheersbaar
- risico meetbaar

Risico in kaart brengen

Beoordeling ontwerp door risico gestuurde analyse:

- geotechnisch (bodem opbouw)
- geohydrologisch (invloed bemaling)
- trillingsprognose

Inventarisatie omgevingsobjecten:

- visuele inspectie gebouwen

Risico beheersbaar maken

Vooronderzoek omgevingsobjecten:

- autonoom gedrag van panden bepalen

“Waar gewerkt wordt, vallen spaanders”:

- menselijk falen voorkomen (technieken)
- prognoses opstellen (trillingen / geluid)
- schadeklasse vooraf vaststellen (F3O)
- hinder is nog geen schade (trillingen, geluid)

Inspelen op bijzondere situaties:



Maak het risico meetbaar:

Met behulp van een Monitoringsplan



MONITORING



controle



beheersing

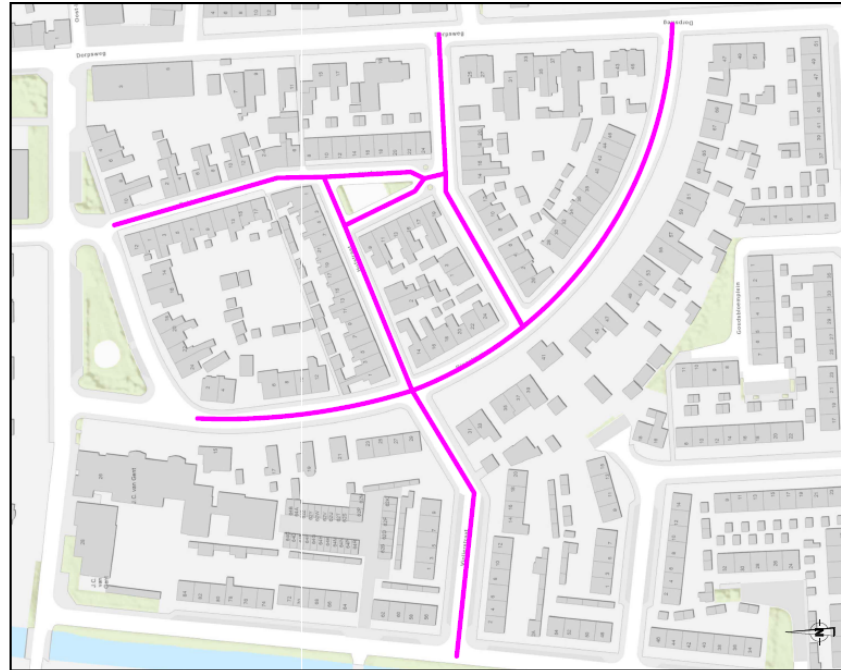


geruststelling

Impressie Ringstraat hoek Hofstraat



kaart werkgebied rioolwerk Ringstraat

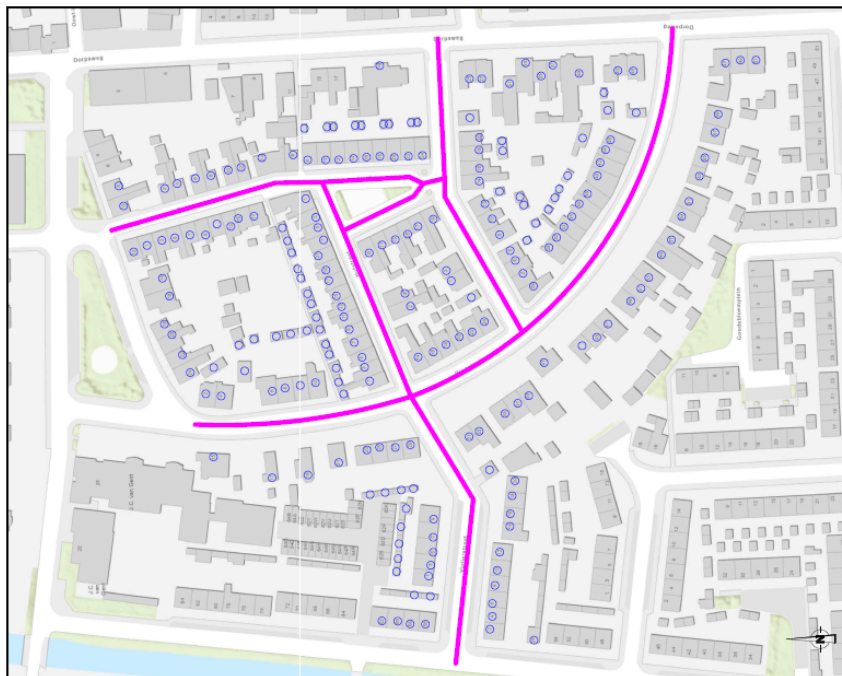


Bouwkundige voor-/heropname

uitvoering door NIVRE register experts



Bouwkundige vooropname Gebied



Bouwkundige vooropname

foto's en beschrijving gebreken / afwerkingskenmerken



Locatie: Extérieur, Woning, Voorgevel
Ontbrekend voegwerk en trapvormige scheurvormingen rechtsonder raamkozijn 1e verdieping
naar linksboven deurkozijn



Locatie: Interieur, Woning, 1e verdieping, Trap/overloop
Afwerkingskenmerken



FUNDERINGSEXPERTISE



Deformatiemetingen- Hoogte/ Z-richting

precisie waterpassing met invar barcode meetbaak



Deformatiemetingen – meetboutje M6 RVS inbus



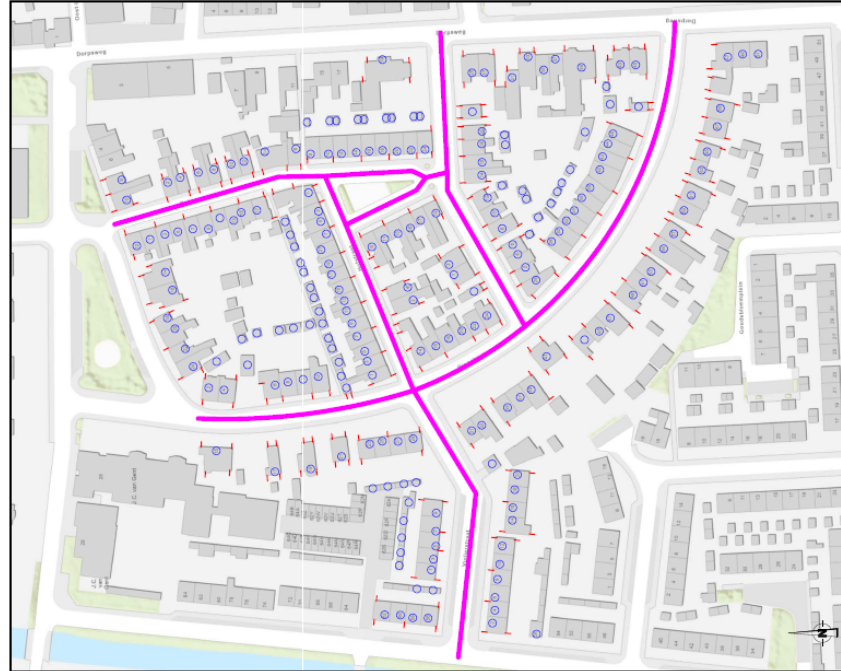
Meetboutjes op de woningen



Meetboutjes op de woningen

- Toestemming voor plaatsen meetboutjes
- Toestemming betreden erf voor meetwerk
- Toestemmingslijst

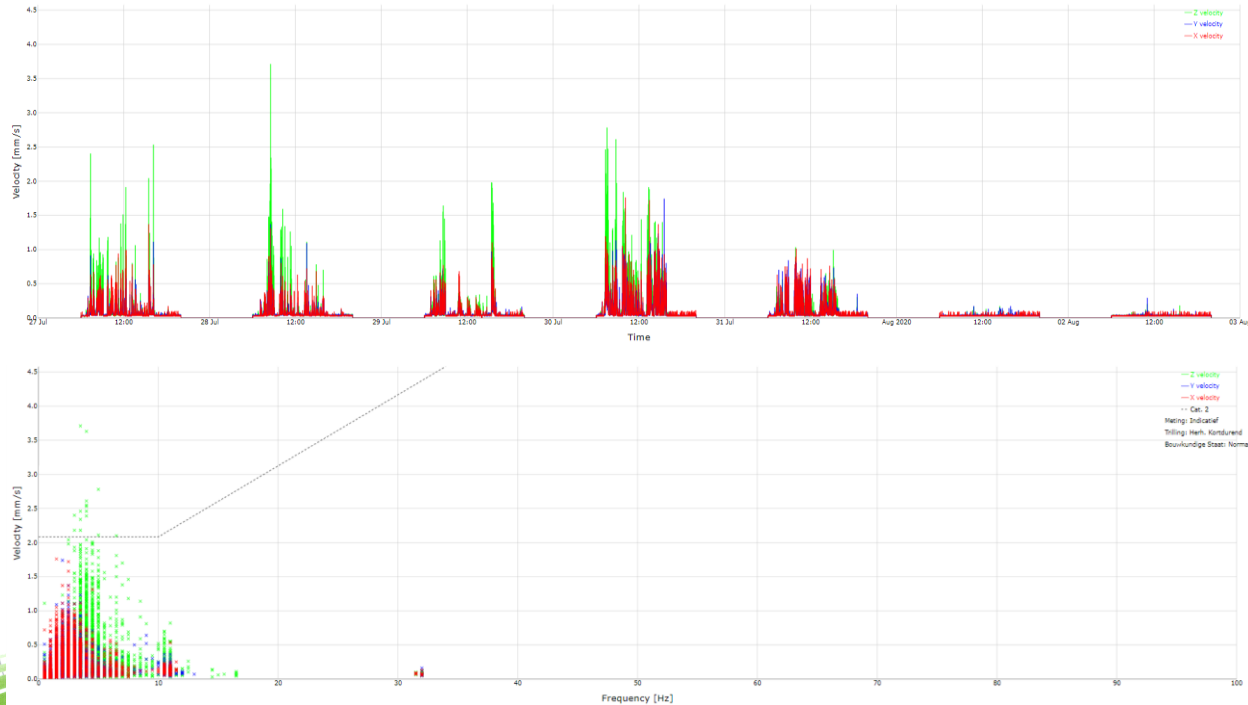
Monitoring tijdens rioolwerk



Trillingsmetingen (optioneel)



Trillingsmetingen (optioneel)



Communicatie



Vragen?



FUNDERINGEXPERTISE



Planning realisatie

- Doelstelling is om Q1-2 2023 te starten met de werkzaamheden.
- Wanneer we starten volgt er vooraf nog een bewonersavond. Tijdens deze bewonersavond zullen wij:
 - Het definitief ontwerp toelichten;
 - Verdere uitleg over de uitvoering.



Vragen en keuze ontwerpvarianten

Vragen??

Vragen op gebied van verkeer graag op papier indienen.
Indien antwoord gewenst, graag mailadres bij vermelden.

Ontwerpkeuzes aangeven!



Afsluiting

Bedankt voor uw aanwezigheid

Verder willen wij er nogmaals op wijzen dat de presentatie terug te vinden is op: <https://www.goeree-overflakkee.nl/ringstraat>

Wat kunt u vinden op deze website:

- Achtergrondinformatie over het project;
- Aanleiding voor het project;
- Tekeningen;
- Tijdens uitvoering voortgang en planning.

