



KNELPUNT
C. LEUNENSSTRAAT
Infomoment bewoners
woensdag 21 juni 2017



Sint-Pieters-Leeuw

AGENDA

- Inleiding door burgemeester & schepenen
 - Actieplan gemeente
 - Schade
 - Individuele bescherming
- Waterlopen
- Knelpunt C. Leunensstraat
 - Wateroverlast → riolering
 - Modderoverlast → erosie
- Slotwoord
- Vragen

INLEIDING

- Wolkbreuken 2016
 - 27 mei
 - Berchem-Oudenaken: > 55 mm op 2 uur
 - Negenmanneke: 8 mm
 - 29 en 30 mei
 - Hele grondgebied: > 55 mm waarvan 46 mm op 30 mei
 - 7 juni
 - Hele grondgebied: > 50 mm
 - Vlezenbeek: 78 mm op 2 uur
 - Beken + 2 m op 1,5 uur tijd
 - 11 juni
 - Hele grondgebied: > 20 mm op \pm 4 uur

INLEIDING

- Normale neerslag Ukkel
 - Jaarlijks 850 mm/m² (hoogste 1089 mm)

	Gemiddelde	Maandpiek
Juni	67,4 mm	1839: 173,3 mm
Juli	75 mm	1942: 180 mm
Augustus	70 mm	1996: 225 mm

- 30 dagen: 20/05/2016 → 20/06/2016
=> 305 mm
- 50 mm/m² = 50 l/m = 500 m³/ha
= **2 000 000 m³** voor Sint-Pieters-Leeuw

INLEIDING

- Intensiteit: terugkeerperiodes
 - **KMI Ukkel**
om de 30 jaar: 62 mm op 24 uur
 - **Vivaqua**
om de 80 jaar: 45 mm op 2 uur
 - **Nederland**
hoogste ooit gemeten: 79 mm op 1 uur

ACTIEPLAN GEMEENTE

- Plenair overleg vanuit gemeente opgericht met alle betrokken actoren
 - Stuurgroep gemeente
 - Luc Deconinck
 - Jos Speeckaert
 - Gunther Coppens
 - Bart Keymolen
 - Vivaqua
 - VMM
 - Aquafin
 - Provincie

ACTIEPLAN GEMEENTE

- Plenair overleg
 - Waterbeheersingsplan
 - Waterbeheersingsambtenaar
 - ± € 1.000.000 in 2017
 - ± € 1.000.000 in 2018
- Extra
- Opstellen van basis – en detail hemelwaterplan
 - Individuele bescherming
 - Erosiemaatregelen nemen
 - Buffering van hemelwater en vertraagde afvoer
- Elke kubieke meter telt!

ACTIEPLAN GEMEENTE

- Doelstellingen gemeente
 - Komen tot globaal waterbeheersingsplan (hemelwaterplan)
 - Implementatie van acties versnellen
 - Knelpunten onmiddellijk aanpakken
 - Opvolging onderhoud riolen/beken
 - Efficiënte coördinatie tss alle actoren
 - Toepassing principes 3P's
 - **Protectie:** zorgen dat niet overstroomt
 - **Preventie:** maatregelen nemen die potentiële schade bij overstroming verminderen
 - **Paraatheid:** verminderen van actuele schade door accurate voorspelling & tijdige waarschuwing en mobilisatie

SCHADE

- Over hele gemeente
 - Privé-eigendommen
 - Aantal claims 849
 - Schadelast € 5.900.000
tussenkomst verzekeringen
 - Ophaling van grofvuil ± € 100.000 schade
 - Veeg- & spuitwagen ± € 13.700
 - P.m. eigen diensten
 - Rampenfonds (landbouw)
 - Geraamd aantal claims 6770
 - Geraamd schadelast € 29.300.000

INDIVIDUELE BESCHERMING

- Preventieve maatregelen (~ 1 v/d 3 P's)
 - Impact van overstromingen
 - Schade aan gebouwen } verminderen
- Stand van zaken van pilootproject
 - VMM en gemeente voorzien verdere begeleiding (infomoment 25/04/2017, selectie woningen, uitvoeren plaatsbezoeken, opmaak diagnosenota per woning, terugkoppeling bewoners, ev. aanpassing dossiers, uitsturen finale dossiers)
 - Meer info via
 - <https://www.vmm.be/water/overstromingen/hoe-je-woning-beschermen>
 - <http://preventieoverstromingschade.be/>

INDIVIDUELE BESCHERMING

- Subsidiereglement wordt voorzien
 - Gemeenteraad juni 2017
 - Subsidie bedraagt 50% van aankoop- en/of installatiekost
 - Max. €750/woning
 - Cumuleerbaar (provincie Vlaams-Brabant)
 - Voorwaarden
 - Woning is gelegen in SPL in mogelijk of effectief overstromingsgevoelig gebied, of woning is sinds 1 januari 2010 min. 1x geheel of gedeeltelijk overstroomd of gelegen op plaats die sinds 1 januari 2010 min. 1x geheel of gedeeltelijk overstroomd is
 - Woning voldoet aan alle wettelijke verplichtingen inzake waterbeheer, inclusief hemelwaterverordening, en aan alle verplichtingen opgelegd in afgeleverde vergunningen
 - ...
- In werking op 1 september 2017

WATERLOPEN

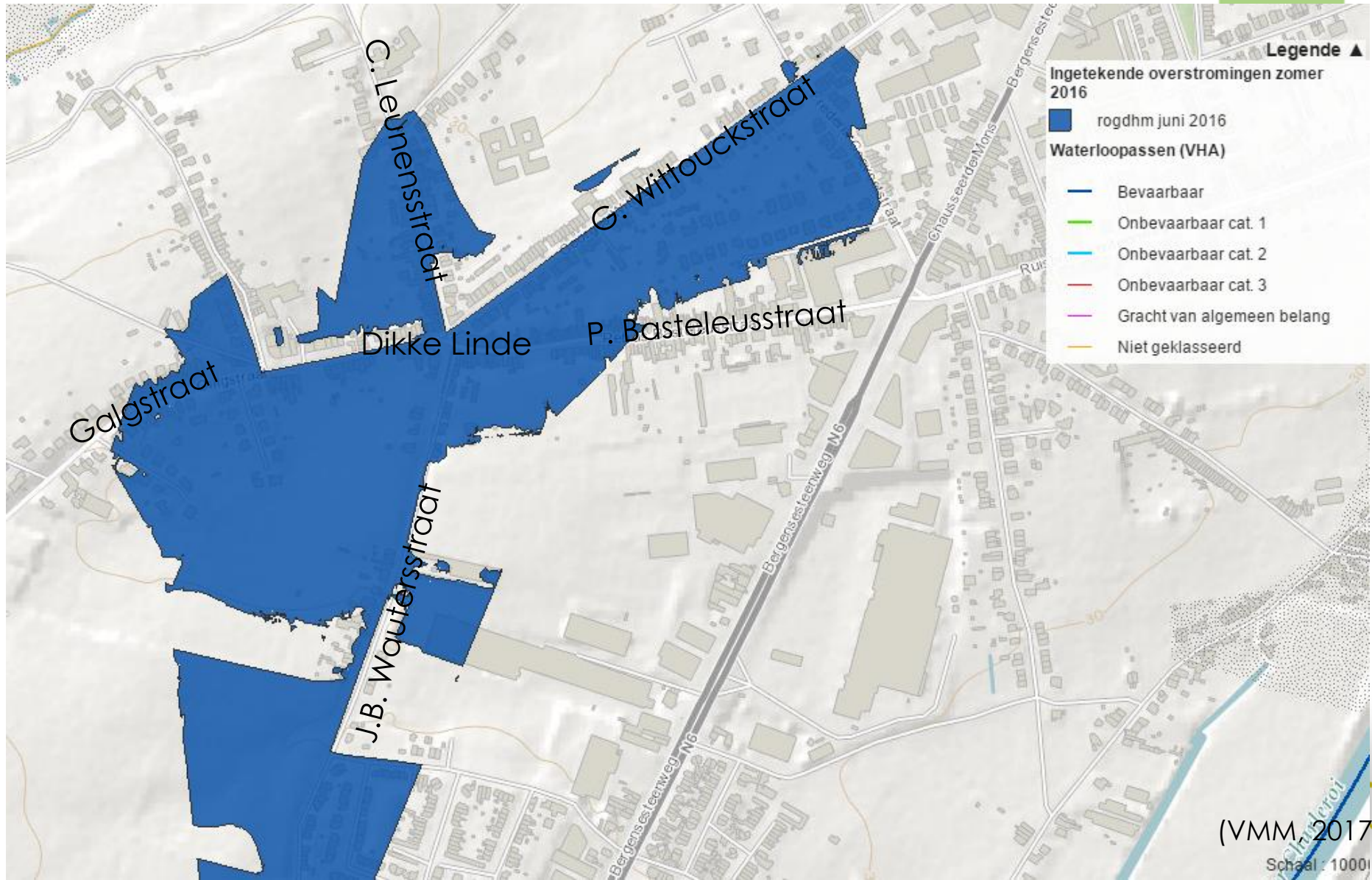
- Indeling in categorieën & onderhoud
 - 1^{ste} cat. → VMM
 - 2^{de} cat. → provincie
 - 3^{de} cat. → gemeente
 - niet geklasseerd → eigenaar aangrenzend perceel

WATERLOPEN

Zuunbeek: onbevaarbaar cat. 1,
beheerder VMM



KNELPUNT C. LEUNENSSTRAAT

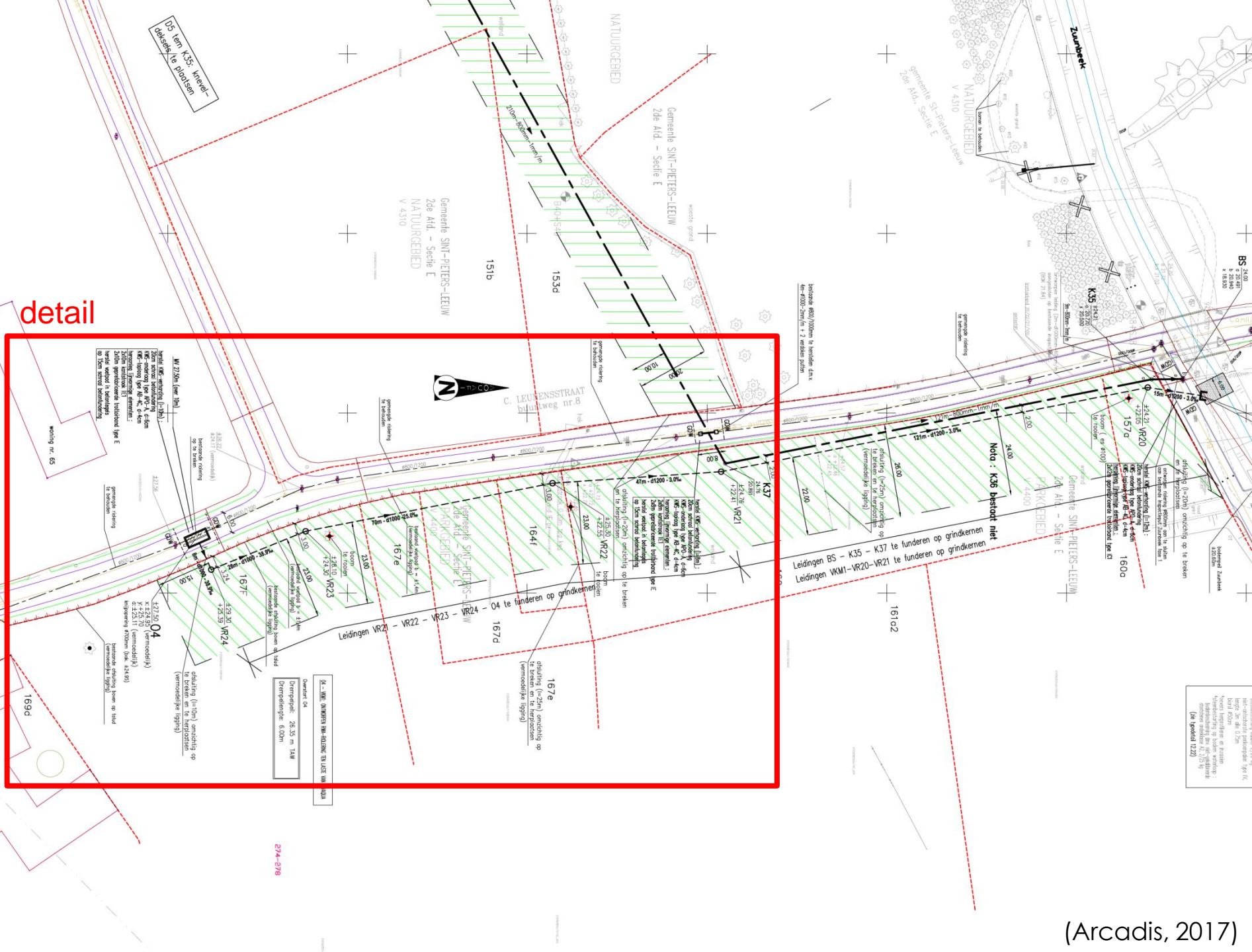


KNELPUNT C. LEUNENSSTRAAT



KNELPUNT C. LEUNENSSTRAAT

- Wateroverlast → riolering
 - Knelpunt Dikke Linde
 - ontvangt rioleringswater van J.B. Wautersstraat, P. Basteleusstraat, G. Wittouckstraat en Galgstraat
 - stroomt richting Zuunbeek
 - onder Zuunbeek naar collector
 - Plaatsing van bijkomende afwateringsbuis (diam. 1000/1200 mm) in C. Leunensstraat met overstort naar Zuunbeek
 - Zal verlichting bieden
 - Goedgekeurd door GR (april 2017)



detail

gemeente riolering
te behouden

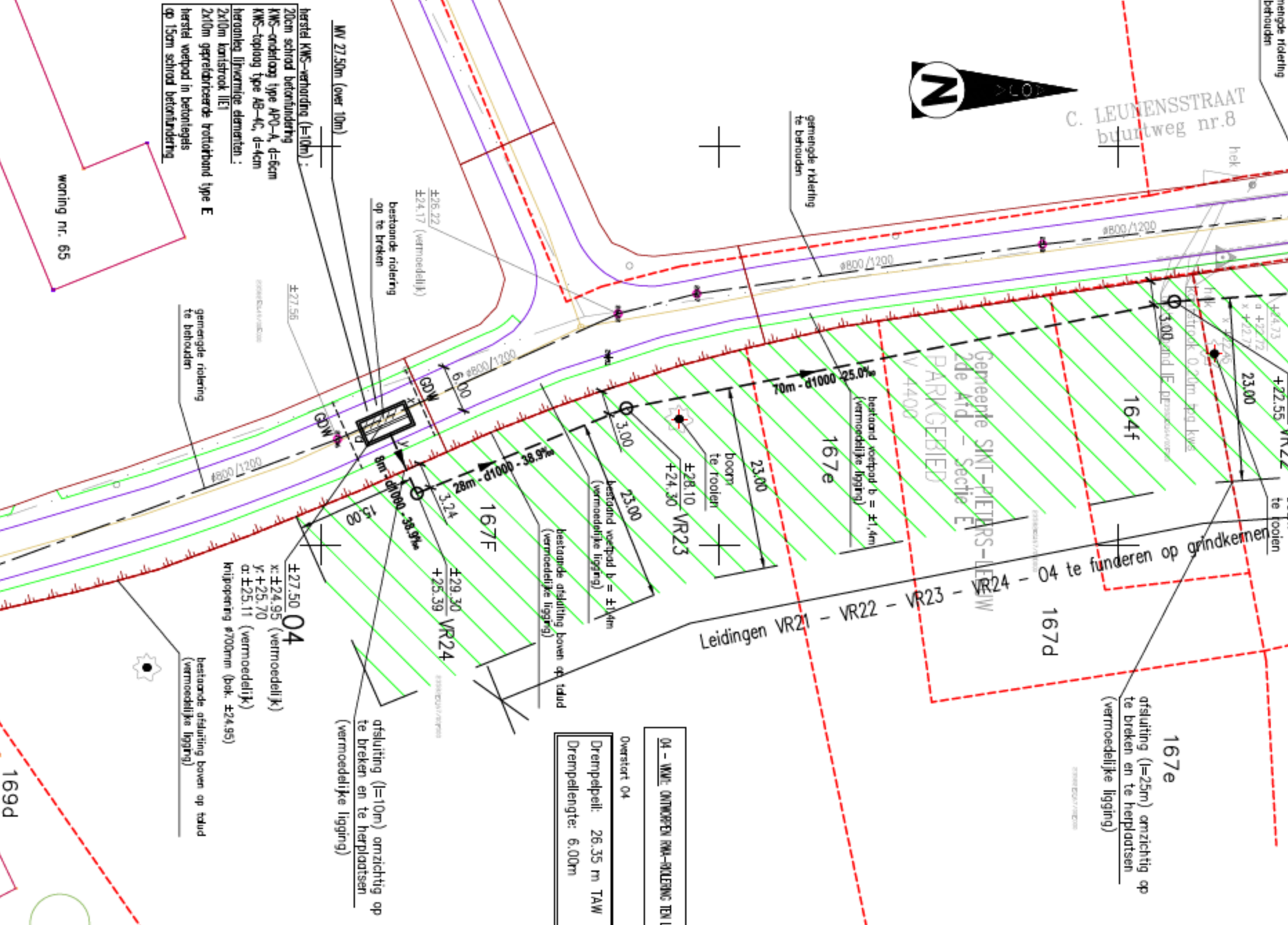
C. LEUNENSSTRAAT
buurtweg nr.8



gemeente riolering
te behouden

bestel KMS-verharding (l=10m):
20cm schotd betonafsluiting
KMS-onderlaag type AF0-A, d=6cm
KMS-toplaag type AB-4c, d=4cm
heraolag lijnvernie elementen:
2x10m gespreidsaande trottoirband type E
herstel voetpad in betonlaag
op 15cm schotd betonafsluiting

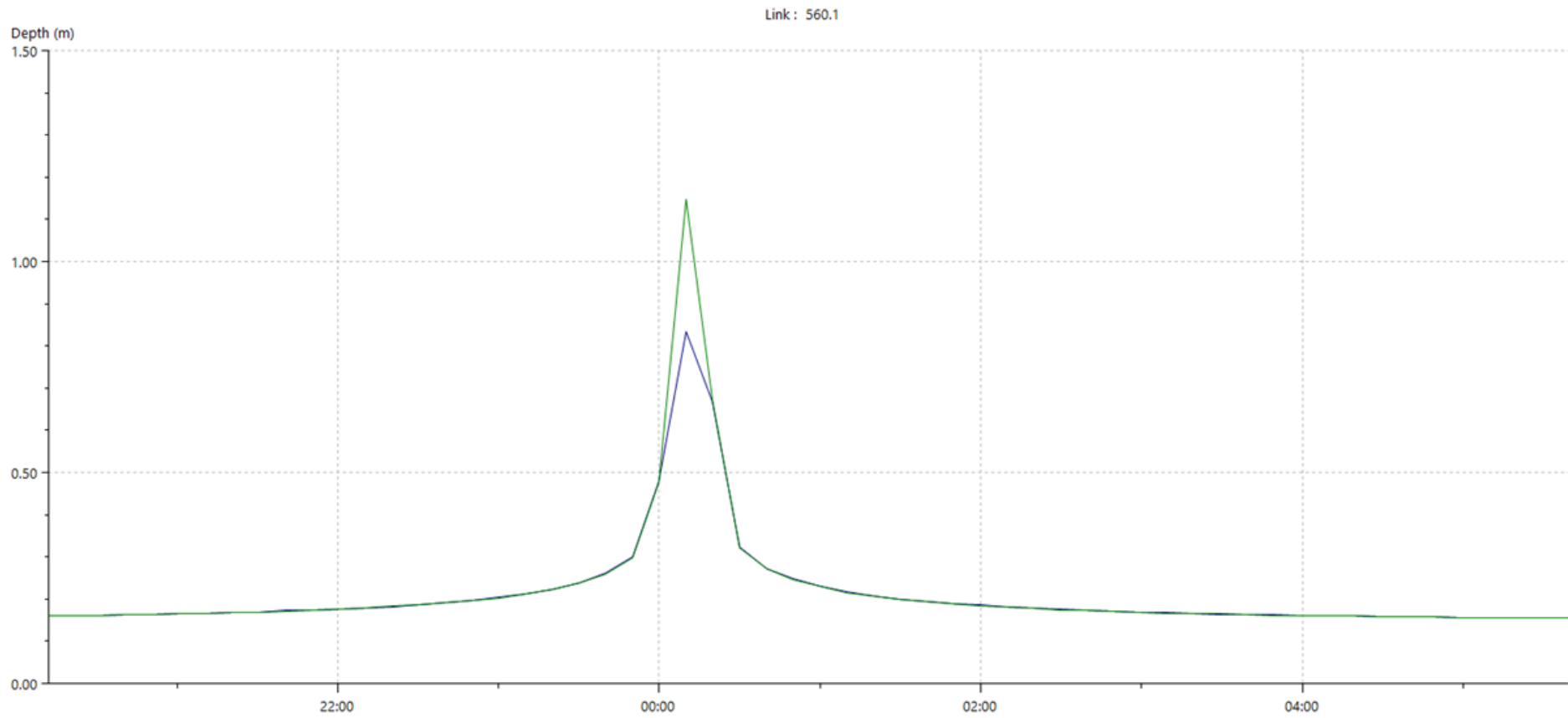
woning nr. 65



167e
afsluiting (=25m) omzichtig op
te breken en te herplaatsen
(vermoedelijke ligging)

04 - WAF: ONTPROPEN RWA-SLEUING TEN LASTE VAN WAF
Overstort 04
Drempelpeil: 26.35 m TAW
Drempellengte: 6.00m

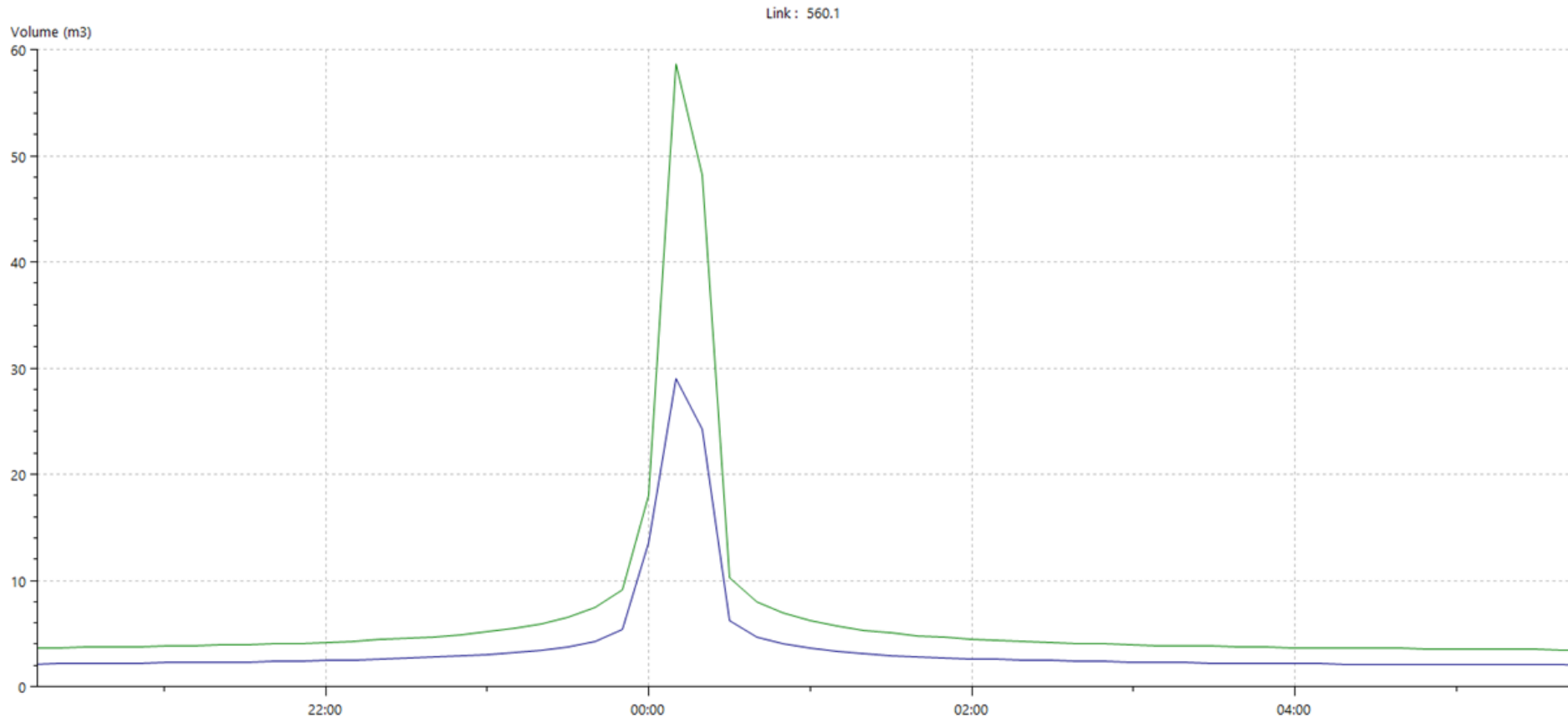
KNELPUNT C. LEUNENSSTRAAT



Afbeelding 1. Waterdiepte in de bestaande gemengde leiding
Groen: bestaande toestand
Blauw: na uitvoering project



KNELPUNT C. LEUNENSSTRAAT



Afbeelding 2. Volume ontvangen water in de bestaande gemengde leiding
Groen: bestaande toestand
blauw na uitvoering project

KNELPUNT C. LEUNENSSTRAAT

- Modderoverlast → erosie
 - Afkomstig van velden **J.B. Wautersstraat**
 - Prioritair erosieknelpunt → 3 projecten
(1 groot project + 2 kleine projecten)
 - Plaatsen van erosiemaatregelen
(vb. houthakseldam, erosiepoel,...)
 - Vrijwillige medewerking van landbouwer
→ nauw overleg met landbouwer(s)/eigenaar(s)

Houthakseldam in Bellestraat



Houthakseldam in Bellestraat



SLOTWOORD

VRAGEN

